TABELA DE APLICAÇÃO
TABLA DE APLICACIÓN

INFORMATIVO

Rasther IIIS
Rasther Box
S23

*Liberação de nova versão de acordo com pacote de montadoras adquiridas

MONTADORAS ATENDIDAS VEÍCULOS LEVES

Alfa Romeo • Audi • BMW
Chery/Rely • Chrysler
Citroën • Cn Auto • Daewoo
Dodge • Fiat • Ford • Lifan
Genérica Obd II • GM
Great Wall • Honda
Hyundai • Imob. Avançado
JAC • Jeep • Kia • Land Rover
Mahindra • Mazda • Mercedes
Mitsubishi • Mini Cooper •
Nissan • Peugeot • Renault
Ssangyong • Suzuki • Toyota
Troller • Volvo • Volkswagen

MONTADORAS ATENDIDAS DIESEL / PESADOS

Agrale • Diesel DAF • Ford Foton•
GM/GMC • Great Wall • Hino •
Hyundai/Kia International • Isuzu
Iveco/Fiat • Land Rover
Mahindra • Diesel Leves
Mercedes-Benz • Mitsubishi
MWM • Nissan • Psa • Renault
Scania • Sinotruck • Ssangyong
Toyota Volvo • VW/MAN
Genérica OBD II • Troller • Effa

MONTADORAS AGRÍCOLAS

Case
John Deere
Maq. Caterpillar
New Holland
Maq. Fendt
Maq. Massey Ferguson
Maq. Valtra
Volvo

MOTOCICLETAS

BMW • Ducati
Europa • Harley-Davidson
Honda • Kasinski
Kawasaki • Suzuki
Yamaha

RASTHER IIIS E RASTHER BOX
VOCÊ COMPRA NA TECNOMOTOR

tecnomotor.com

TECNOMOTOR®

LANÇAMENTOS DA VERSÃO 23
Lanzamiento de la versión 23

CONTINUA na próxima página

DODGE

Motor Diesel/ Motor Diesel
Ram-2500 6.7 DODGE PCM-3 16 -

ABS / ABS
Ram-2500 6.7 DODGE ABS-3 16 -

Painel / Cuadro
Ram-2500 6.7 DODGE CNN-2 16 -

Transmissão / Transmisión
Ram-2500 6.7 DODGE DTCM-2 16 -

GM

TPMS / TPMS
Cobalt 1.4 GM TPMS-2 12 - 20
Cobalt 1.8 GM TPMS-2 12 - 20
Cruze 1.8-16V GM TPMS-2 12 - 16
Onix 1.0 GM TPMS-2 12 - 19
Onix 1.4 GM TPMS-2 12 - 19
Prisma 1.0 GM TPMS-2 13 - 19
Prisma 1.4 GM TPMS-2 13 - 19
S10 2.5 GM TPMS-2 17 - 22
S10 2.8 GM TPMS-2 17 - 22

Transmissão / Transmisión
Onix 1.4 GM 6T40 12 - 19
Prisma 1.4 GM 6T40 13 - 19

PEUGEOT

Motor Flex / Motor Flex
3008 1.6-16V-T Motr. MED17.4.4 16 - 22

Motor Gasolina / Motor Gasolina
3008 1.6-16V-T Motr. MED17.4.2 12 - 16

Motor Diesel / Motor Diesel
Boxer 2.0-16V-T DW10FD 18 -

ABS / ABS
Boxer 2.0-16V-T PSA ABS-1 18 -

Airbag / Airbag
Boxer 2.0-16V-T PSA Airbag-1 18 -

Carroceria / Carrocería
Boxer 2.0-16V-T PSA BSI-2 18 -
Boxer 2.0-16V-T Saída de faixa 18 -

Direção / Dirección
208 1.5 8V Peugeot Steering-1 14 -

Painel / Cuadro
Boxer 2.0-16V-T PSA Painel-1 18 -

Transmissão / Transmisión
206 1.6-16V BVA AL4 AT8 06 - 09

RENAULT

Motor Diesel / Motor Diesel
Master 2.3 Continental SID 310 21 -

Airbag / Airbag
Master 2.3 Renault SRS-9 13 - 20

Carroceria / Carrocería
Master 2.3 Renault UCH-11 13 - 20

Climatização / Climatización
Master 2.3 Renault A/C-5 13 - 20

Controle de emissões / Control de emisiones
Master 2.3 Bosch DCU17PC42 21 -

Painel / Cuadro
Master 2.3 Renault Instr. 9 13 - 20

MITSUBISHI

Airbag / Airbag
L200 Triton 2.4 Mitsubishi SRS-5 16 -

Carroceria / Carrocería
L200 Triton 2.4 Mitsub ETACS-1 16 -

Controle de tração / Control de tracción
L200 Triton 2.4 Mitsubishi 4x4-1 16 -

Painel / Cuadro
L200 Triton 2.4 Mitsubishi Meter-04 16 -

FORD

Motor Flex / Motor Flex
KA 1.0 12V TIVCT-3C 18 - 19
KA 1.0 12V TIVCT-3C 20 -

ABS / ABS
KA 1.0 12V Ford ABS-18 18 - 19
KA 1.0 12V Ford ABS-18 20 -

Airbag / Airbag
KA 1.0 12V Ford SRS-15 18 - 19
KA 1.0 12V Ford SRS-15 20 -

Ajuda de estacionamento / Ayuda de aparcamiento
KA 1.0 12V Park Assist PAM-3 20 -

Carroceria / Carrocería
KA 1.0 12V Ford GEM-13 18 - 19
KA 1.0 12V Ford GEM-13 20 -
KA 1.0 12V Ford GWM-2 20 -

Climatização / Climatización
KA 1.0 12V Ford HVAC-4 18 - 19
KA 1.0 12V Ford HVAC-4 20 -

Controle das portas / Control de las puertas
KA 1.0 12V Ford DDM-2 20 -

Direção / Dirección
KA 1.0 12V Ford Direção EPS-4 18 - 19
KA 1.0 12V Ford Direção EPS-4 20 -

Multimídia / Multimedia
KA 1.0 12V Controle de Áudio ACM-4 18 - 19
KA 1.0 12V Controle de Áudio ACM-4 20 -

Painel / Cuadro
KA 1.0 12V Ford ICL-16 18 - 19
KA 1.0 12V Ford ICL-16 20 -

JEEP

Motor Flex / Motor Flex
Compass 1.3T Continental GPEC4LM 21 -
Renegade 1.3T Continental GPEC4LM 21 -

ABS / ABS
Gr-Cherokee 3.6-V6 Jeep ABS-1 15 -

Airbag / Airbag
Gr-Cherokee 3.6-V6 Jeep Airbag-1 15 -

Ajuda de estacionamento / Ayuda de aparcamiento
Gr-Cherokee 3.6-V6 Jeep PTS-2 15 -

Carroceria / Carrocería
Gr-Cherokee 3.6-V6 Jeep AFLS 15 -
Gr-Cherokee 3.6-V6 Jeep BCM-1 15 -
Gr-Cherokee 3.6-V6 Jeep ICS 15 -
Gr-Cherokee 3.6-V6 Jeep PLGM-1 15 -
Gr-Cherokee 3.6-V6 Jeep RFH 15 -

Climatização / Climatización
Gr-Cherokee 3.6-V6 Jeep HVAC-2 15 -

Controle das portas / Control de las puertas
Gr-Cherokee 3.6-V6 Jeep DDM-1 15 -
Gr-Cherokee 3.6-V6 Jeep PDM-1 15 -

Controle de tração / Control de tracción
Gr-Cherokee 3.6-V6 Jeep DTCM-2 15 -

Controle dos bancos / Control del los asientos
Gr-Cherokee 3.6-V6 Jeep HSM-2 15 -
Gr-Cherokee 3.6-V6 Jeep MSMD-2 15 -

Direção / Dirección
Gr-Cherokee 3.6-V6 Jeep EPS-1 15 -
Gr-Cherokee 3.6-V6 Jeep SCCM-1 15 -

Multimídia / Multimedia
Gr-Cherokee 3.6-V6 Jeep AMP-2 15 -
Gr-Cherokee 3.6-V6 Jeep CM-1 15 -
Gr-Cherokee 3.6-V6 Jeep EDM 15 -
Gr-Cherokee 3.6-V6 Jeep VES-2 15 -

Painel / Cuadro
Gr-Cherokee 3.6-V6 Jeep IPC-1 15 -

TPMS / TPMS
Gr-Cherokee 3.6-V6 Jeep TPMS-2 15 -

Transmissão / Transmisión
Gr-Cherokee 3.6-V6 Jeep ESM-2 15 -
Gr-Cherokee 3.6-V6 Jeep TCM-1 15 -

KIA

ABS / ABS
Bongo 2.5 Hyundai TCS ESP v2 13 -

Airbag / Airbag
Bongo 2.5 Hyundai SRS-4 13 -

DIESEL MAN/VW

Motor Diesel / Motor Diesel
11-170 E5 Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220 18 -
11-180OD ASM2020 20 -
11-180OD PTM EM D08 E5 20 -
30-280 E5 MAN D0836 E5 12 -
30-280 E5 PTM EM D08 E5 12 -
33-460 E5 ASM2020 20 -
33-460 E5 PTM EM D08 E5 20 -
4-150 E5 Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220 18 -
Amarok 2.0 Bosch EDC 17CP54U v2 18 -
Meteor 28.460 ASM2020 20 -
Meteor 28.460 PTM EM D08 E5 20 -
Meteor 29.520 ASM2020 20 -
Meteor 29.520 PTM EM D08 E5 20 -
TGX 28.440 PTM EM D08 E5 18 -
TGX 29.440 PTM EM D08 E5 18 -
TGX 29.480 PTM EM D08 E5 18 -

ABS / ABS
11-170 E5 ABS Knorr 8 4S3M 18 -
11-180OD ABS Knorr 8 20 -
30-280 E5 ABS Knorr 8 12 -
33-460 E5 ABS Knorr 8 20 -
4-150 E5 ABS Hidráulico 18 -
Amarok 2.0 ESP MK 100 UDS 18 -
Meteor 28.460 Knorr EBS5/9 20 -
Meteor 29.520 Knorr EBS5/9 20 -
TGX 28.440 Knorr EBS5/9 18 -
TGX 29.440 Knorr EBS5/9 18 -
TGX 29.480 Knorr EBS5/9 18 -

Airbag / Airbag
4-150 E5 Airbag SRS 18 -
Amarok 2.0 VW AB 10 18 -

Carroceria / Carrocería
11-170 E5 BSG 18 -
11-170 E5 DIO 18 -
11-180 E5 DIO 18 -
11-180OD BSG 20 -
11-180OD DIO 20 -
30-280 E5 Unidade Lógica E5 12 -
33-460 E5 Unidade Lógica E5 20 -
4-150 E5 BSG 18 -
4-150 E5 DIO 18 -
Amarok 2.0 VW Volante 25X 18 -
Amarok 3.0 T GW MQB 2 18 -
Meteor 28.460 ZBR MAN-1 20 -
Meteor 29.520 ZBR MAN-1 20 -

Climatização / Climatización
Amarok 2.0 Climatronic T5 18 -
Meteor 28.460 BHTC MAN-1 20 -
Meteor 29.520 BHTC MAN-1 20 -

Computador de bordo / Computador de a bordo
Meteor 28.460 OBDU MAN-1 20 -
Meteor 29.520 OBDU MAN-1 20 -

Controle das portas / Control de las puertas
Meteor 28.460 DM TRW 20 -
Meteor 29.520 DM TRW 20 -

Controle de emissões / Control de emisiones
11-170 E5 SCR Denoxtronic 2.2 18 -
11-180OD Denoxtronic 6-HD 20 -
33-460 E5 Denoxtronic 6-HD 20 -
4-150 E5 SCR Denoxtronic 2.2 18 -
Meteor 28.460 Denoxtronic 6-HD 20 -
Meteor 29.520 Denoxtronic 6-HD 20 -

Controle de tração / Control de tracción
Amarok 2.0 4WD VTG V2 18 -

Eixo Traseiro / Eje Trasero
11-180OD PCU 20 -
17-280 E5 PCU 12 -
24-280 E5 PCU 12 -
30-280 E5 PCU 12 -

Painel / Cuadro
Amarok 2.0 Instrument. VW 8 18 -
Meteor 28.460 Instr.STON 20 -
Meteor 29.520 Instr.STON 20 -

Transmissão / Transmisión
11-170 E5 V-tronic 18 -
11-180 E5 V-tronic 18 -
17-280 E5 Eaton MHD-10 12 -
24-280 E5 Eaton MHD-10 12 -
30-280 E5 Eaton MHD-10 12 -
31-330 E5 Módulo Programável 12 -
33-460 E5 Módulo Programável 20 -
33-460 E5 Traxon 20 -
9-170 E5 V-tronic 18 -
Amarok 2.0 ZF 8HP V2 18 -

FIAT

Motor Flex / Motor Flex
Toro 1.3T Continental GPEC4LM 21 -

Transmissão / Transmisión
Strada 1.8-16V Fiat Dualogic-1 09 - 20

s23 Rasther IIIS Rasther Box

LANÇAMENTOS DA VERSÃO 23
Lanzamiento de la versión 23

MAQ. VALTRA

Motor Diesel / Motor Diesel

Trator A104	EEM4 EDC17C63
Trator A114	EEM4 EDC17C63
Trator A124	EEM4 EDC17C63
Trator A124 HiTech	EEM4 EDC17C63
Trator A134	EEM4 EDC17C63
Trator A134 HiTech	EEM4 EDC17C63
Trator A144	EEM4 EDC17C63
Trator A144 HiTech	EEM4 EDC17C63
Trator A63F	EEM4 EDC17C63
Trator A73F	EEM4 EDC17C63
Trator A74S	EEM4 EDC17C63
Trator A800R	EEM4 EDC17C63
Trator A83F	EEM4 EDC17C63
Trator A84S	EEM4 EDC17C63
Trator A850R	EEM4 EDC17C63
Trator A93F	EEM4 EDC17C63
Trator A94	EEM4 EDC17C63
Trator A94S	EEM4 EDC17C63
Trator A950R	EEM4 EDC17C63
Trator A990R	EEM4 EDC17C63
Trator T230 cvt	EEM4 EDC17CV54
Trator T250 cvt	EEM4 EDC17CV54

MAQ. MASSEY FERGUSON

Motor Diesel / Motor Diesel

Colheitadeira MF 4690	EEM4 EDC17CV54
Colheitadeira MF 5690	EEM4 EDC17CV54
Colheitadeira MF 6690	EEM4 EDC17CV54
Colheitadeira MF 9690	EEM4 EDC17CV54
Colheitadeira MF 9695	EEM4 EDC17CV54
Colheitadeira MF 9790	EEM4 EDC17CV54
Pulverizadora MF 530R	EEM4 EDC17CV54
Pulverizadora MF 535R	EEM4 EDC17CV54
Pulverizadora MF 9330	EEM4 EDC17CV54
Pulverizadora MF 9335	EEM4 EDC17CV54
Pulverizadora MF 9350 Dry	EEM4 EDC17CV54
Trator MF 3306	EEM4 EDC17C63
Trator MF 3307	EEM4 EDC17C63
Trator MF 3308	EEM4 EDC17C63
Trator MF 3408	EEM4 EDC17C63
Trator MF 3409	EEM4 EDC17C63
Trator MF 4280 Xtra	EEM4 EDC17C63
Trator MF 4283 Xtra	EEM4 EDC17C63
Trator MF 4290 Xtra	EEM4 EDC17C63
Trator MF 4292 Xtra	EEM4 EDC17C63
Trator MF 4408	EEM4 EDC17C63
Trator MF 4408 S	EEM4 EDC17C63
Trator MF 4409	EEM4 EDC17C63
Trator MF 4410	EEM4 EDC17C63
Trator MF 4707	EEM4 EDC17C63
Trator MF 4708	EEM4 EDC17C63
Trator MF 4709	EEM4 EDC17C63
Trator MF 5709	EEM4 EDC17C63
Trator MF 5710	EEM4 EDC17C63
Trator MF 6711	EEM4 EDC17C63
Trator MF 6712	EEM4 EDC17C63
Trator MF 6712 R Dyna-4	EEM4 EDC17C63
Trator MF 6713	EEM4 EDC17C63
Trator MF 6713 R Dyna-4	EEM4 EDC17C63
Trator MF 6714	EEM4 EDC17C63
Trator MF 6714 R Dyna-4	EEM4 EDC17C63
Trator MF 7214	EEM4 EDC17CV54
Trator MF 7217	EEM4 EDC17CV54
Trator MF 7219	EEM4 EDC17CV54
Trator MF 7719 Dyna-6	EEM4 EDC17CV54
Trator MF 7720 Dyna-6	EEM4 EDC17CV54
Trator MF 7722 Dyna-6	EEM4 EDC17CV54
Trator MF 7725 Dyna-6	EEM4 EDC17CV54
Trator MF 8730S Dyna-VT	EEM4 EDC17CV54
Trator MF 8732S Dyna-VT	EEM4 EDC17CV54
Trator MF 8735S Dyna-VT	EEM4 EDC17CV54
Trator MF 8737S Dyna-VT	EEM4 EDC17CV54

DIESEL DAF

Motor Diesel / Motor Diesel

XF 105.480	PACCAR PCI	21 -
XF 105.530	PACCAR PCI	21 -

Controle de emissões / Control de emisiones

XF 105.480	SCR EAS-4	21 -
XF 105.530	SCR EAS-4	21 -

Coordenador / Coordinador

XF 105.480	VECU PCI	21 -
XF 105.530	VECU PCI	21 -

Tacógrafo / Tacógrafo

XF 105.480	MTCA	21 -
XF 105.530	MTCA	21 -

TOYOTA

Motor Diesel / Motor Diesel

Hilux 2.8	Toyota 1GD-FTV	20 -

ABS / ABS

Hilux 2.8	Toyota ABS/VSC-3	20 -

Carroceria / Carrocería

Hilux 2.8	Camera frontal	20 -
Hilux 2.8	Nível dos faróis-2	20 -
Hilux 2.8	Starting Control	20 -
Hilux 2.8	Toyota GW-3	20 -
Hilux 2.8	Toyota PCS	20 -
Hilux 2.8	Toyota Sonar-1	20 -

Chassis / Chasis

Hilux 2.8	Nível de rodagem	20 -

Climatização / Climatización

Hilux 2.8	Toyota A/C-4	20 -

Direção / Dirección

Hilux 2.8	Toyota PPS	20 -

Imobilizador / Inmovilizador

Hilux 2.8	Toyota SmartKey	20 -

Multimídia / Multimedia

Hilux 2.8	Navegação-2	20 -

Painel / Cuadro

Hilux 2.8	Toyota Painel-7	20 -

Piloto Auto / Cruise control

Hilux 2.8	Radar de cruzeiro-1	20 -
Hilux 2.8	Radar de cruzeiro-2	20 -

DIESEL PSA

Motor Diesel / Motor Diesel

Boxer 2.0-16V-T	DW10FD	18 -
Jumper 2.0-16V-T	DW10FD	18 -

ABS / ABS

Boxer 2.0-16V-T	PSA ABS-1	18 -
Jumper 2.0-16V-T	PSA ABS-1	18 -

Airbag / Airbag

Boxer 2.0-16V-T	PSA Airbag-1	18 -
Jumper 2.0-16V-T	PSA Airbag-1	18 -

Carroceria / Carrocería

Boxer 2.0-16V-T	PSA BSI-2	18 -
Boxer 2.0-16V-T	Saída de faixa	18 -
Jumper 2.0-16V-T	PSA BSI-2	18 -
Jumper 2.0-16V-T	Saída de faixa	18 -

Painel / Cuadro

Boxer 2.0-16V-T	PSA Painel-1	18 -
Jumper 2.0-16V-T	PSA Painel-1	18 -

MAQ. NEW HOLLAND

Motor Diesel / Motor Diesel

Motoniveladora RG 140B	EDC7UC31 12.10
Trator T7.175	Bosch EDC 16C39 CNH

Controle de tração / Control de tracción

Trator T7.175	4WD-1

Coordenador / Coordinador

Trator T7.175	EDC CNH
Trator T7.175	ENG-3

Eixo Traseiro / Eje Trasero

Trator T7.175	RPTO

Painel / Cuadro

Motoniveladora RG 140B	AIC2
Motoniveladora RG 140B	Keypad
Trator T7.175	ADIC

Transmissão / Transmisión

Motoniveladora RG 140B	Transm. CNH

DIESEL RENAULT

Motor Diesel / Motor Diesel

Master 2.3	Continental SID 310	21 -

Airbag / Airbag

Master 2.3	Renault SRS-9	13 - 20

Carroceria / Carrocería

Master 2.3	Renault UCH-11	13 - 20
Master 2.3	UPC - 1	13 - 20

Climatização / Climatización

Master 2.3	Renault A/C-5	13 - 20

Controle de emissões / Control de emisiones

Master 2.3	Bosch DCU17PC42	21 -

Painel / Cuadro

Master 2.3	Renault Instr. 9	13 - 20

MERCEDES

Motor Flex / Motor Flex

A200 1.6-16V-T	Motronic MED 17.7.2	16 - 20
A250 2.0-16V-T	Motronic MED 17.7.2	16 - 18
B200 1.6-16V-T	Motronic MED 17.7.2	12 - 18
C160 1.6-16V-T	Motronic MED 17.7.2	15 - 19
C180 1.6-16V-T	Motronic MED 17.7.2	16 - 20
C200 2.0-16V-T	Motronic MED 17.7.2	15 - 18
C250 2.0-16V-T	Motronic MED 17.7.2	16 - 20
C300 2.0-16V-T	Motronic MED 17.7.2	15 - 18
CLA180 1.6-16V-T	Motronic MED 17.7.2	13 - 19
CLA200 1.6-16V-T	Motronic MED 17.7.2	13 - 16
CLA250 2.0-16V-T	Motronic MED 17.7.2	13 - 18
E200 2.0-16V-T	Motronic MED 17.7.2	17 - 20
E250 2.0-16V-T	Motronic MED 17.7.2	17 - 20
E300 2.0-16V-T	Motronic MED 17.7.2	17 - 20
GLA200 1.6-16V-T	Motronic MED 17.7.2	15 - 18
GLA250 2.0-16V-T	Motronic MED 17.7.2	14 - 18

Motor Gasolina / Motor Gasolina

A160	VDO MSM1.1	98 - 05
A190	VDO MSM1.1	00 - 05

Motor Diesel / Motor Diesel

C220 2.2	CDI3 CR3	00 - 07

ABS / ABS

A160	ESP 1.14	97 - 01
A160	ESP 1.34	01 - 05
A190	ESP 1.14	97 - 01
A190	ESP 1.34	01 - 05
A200 1.6-16V-T	ESP 812	13 - 18
A250 2.0-16V-T	ESP 812	16 - 18
B200 1.6-16V-T	ESP 812	12 - 18
C160 1.6-16V-T	ESP 812	15 - 19
C180 1.6-16V-T	ESP 812	16 - 20
C200 2.0-16V-T	ESP 812	15 - 18
C220 2.2	ABS-ESP Ate MB	00 - 07
C250 2.0-16V-T	ESP 812	15 - 18
C300 2.0-16V-T	ESP 812	15 - 18
CLA180 1.6-16V-T	ESP 812	13 - 19
CLA200 1.6-16V-T	ESP 812	13 - 16
CLA250 2.0-16V-T	ESP 812	13 - 18
E200 2.0-16V-T	ESP 812	17 - 20
E250 2.0-16V-T	ESP 812	17 - 19
E300 2.0-16V-T	ESP 812	17 - 20
GLA200 1.6-16V-T	ESP 812	15 - 18
GLA250 2.0-16V-T	ESP 812	14 - 18
Sprinter 2.2	BR 901	02 - 12

Airbag / Airbag

A160	Bosch AB 7.7	98 - 05
A190	Bosch AB 7.7	00 - 05
A200 1.6-16V-T	MB SRS-1	13 - 18
A250 2.0-16V-T	MB SRS-1	16 - 18
B200 1.6-16V-T	MB SRS-1	12 - 18
C160 1.6-16V-T	MB SRS-1	15 - 19
C180 1.6-16V-T	Airbag SRS	16 - 20
C200 2.0-16V-T	MB SRS-1	15 - 18
C220 2.2	Airbag Bosch MB Q3	00 - 07
C250 2.0-16V-T	MB SRS-1	16 - 20
C300 2.0-16V-T	MB SRS-1	15 - 18
CLA180 1.6-16V-T	MB SRS-1	13 - 19
CLA200 1.6-16V-T	MB SRS-1	13 - 16
CLA250 2.0-16V-T	MB SRS-1	13 - 18
E200 2.0-16V-T	MB SRS-1	17 - 20
E250 2.0-16V-T	MB SRS-1	17 - 20
E300 2.0-16V-T	MB SRS-1	17 - 20
GLA200 1.6-16V-T	MB SRS-1	15 - 18
GLA250 2.0-16V-T	MB SRS-1	14 - 18

Climatização / Climatización

A200 1.6-16V-T	KLA-2	13 - 18
A250 2.0-16V-T	KLA-2	16 - 18
B200 1.6-16V-T	KLA-2	12 - 18
C160 1.6-16V-T	KLA-2	15 - 19
C180 1.6-16V-T	KLA-2	16 - 20
C200 2.0-16V-T	KLA-2	15 - 18
C220 2.2	Clima Bosch MB 944	00 - 07
C250 2.0-16V-T	KLA-2	16 - 20
C300 2.0-16V-T	KLA-2	15 - 18
CLA180 1.6-16V-T	KLA-2	13 - 19
CLA200 1.6-16V-T	KLA-2	13 - 16
CLA250 2.0-16V-T	KLA-2	13 - 18
E200 2.0-16V-T	KLA-2	17 - 20
E250 2.0-16V-T	KLA-2	17 - 20
E300 2.0-16V-T	KLA-2	17 - 20
GLA200 1.6-16V-T	KLA-2	15 - 18
GLA250 2.0-16V-T	KLA-2	14 - 18

Direção / Dirección

A200 1.6-16V-T	Mercedes EPS	16 - 20
A250 2.0-16V-T	Mercedes EPS	16 - 18
B200 1.6-16V-T	Mercedes EPS	12 - 18
C160 1.6-16V-T	Mercedes EPS	15 - 19
C180 1.6-16V-T	Mercedes EPS	15 - 19
C200 2.0-16V-T	Mercedes EPS	15 - 18
C220 2.2	Steering Valeo Serie Q	00 - 07
C250 2.0-16V-T	Mercedes EPS	15 - 18
C300 2.0-16V-T	Mercedes EPS	15 - 18
CLA180 1.6-16V-T	Mercedes EPS	13 - 19
CLA200 1.6-16V-T	Mercedes EPS	13 - 16
CLA250 1.6-16V-T	Mercedes EPS	13 - 18
E200 2.0-16V-T	Mercedes EPS	17 - 20
E250 2.0-16V-T	Mercedes EPS	17 - 19
E300 2.0-16V-T	Mercedes EPS	17 - 20
GLA200 1.6-16V-T	Mercedes EPS	15 - 18
GLA250 2.0-16V-T	Mercedes EPS	14 - 18

Imobilizador / Inmovilizador

A200 1.6-16V-T	EZS-2	13 - 18
A250 2.0-16V-T	EZS-2	16 - 18
B200 1.6-16V-T	EZS-2	12 - 18
C160 1.6-16V-T	EZS-2	15 - 19
C180 1.6-16V-T	EZS-2	16 - 20
C200 2.0-16V-T	EZS-2	15 - 18
C250 2.0-16V-T	EZS-2	16 - 20

MERCEDES

Imobilizador / Inmovilizador

C300 2.0-16V-T	EZS-2	15 - 18
CLA180 1.6-16V-T	EZS-2	13 - 19
CLA200 1.6-16V-T	EZS-2	13 - 16
CLA250 2.0-16V-T	EZS-2	13 - 18
E200 2.0-16V-T	EZS-2	17 - 20
E250 2.0-16V-T	EZS-2	17 - 20
E300 2.0-16V-T	EZS-2	17 - 20
GLA200 1.6-16V-T	EZS-2	15 - 18
GLA250 2.0-16V-T	EZS-2	14 - 18

Multimídia / Multimedia

C220 2.2	Upper Panel Marquardt MB	00 - 07

Painel / Cuadro

A200 1.6-16V-T	MB KI-1	13 - 18
A250 2.0-16V-T	MB KI-1	16 - 18
B200 1.6-16V-T	MB KI-1	12 - 18
C160 1.6-16V-T	MB KI-1	15 - 19
C180 1.6-16V-T	MB KI-1	16 - 20
C200 2.0-16V-T	MB KI-1	15 - 18
C220 2.2	Siemens VDO MB	00 - 07
C250 2.0-16V-T	MB KI-1	16 - 20
C300 2.0-16V-T	MB KI-1	15 - 18
CLA180 1.6-16V-T	MB KI-1	13 - 19
CLA200 1.6-16V-T	MB KI-1	13 - 16
CLA250 2.0-16V-T	MB KI-1	13 - 18
E200 2.0-16V-T	MB KI-1	17 - 20
E250 2.0-16V-T	MB KI-1	17 - 20
E300 2.0-16V-T	MB KI-1	17 - 20
GLA200 1.6-16V-T	MB KI-1	15 - 18
GLA250 2.0-16V-T	MB KI-1	14 - 18
Sprinter 2.2	KI 901	02 - 12

Transmissão / Transmisión

A160	LuK AKS-1	99 -
A190	LuK AKS-1	99 -
A200 1.6-16V-T	MB VGS-1	13 - 18
A200 1.6-16V-T	PTCU	16 - 20
A250 2.0-16V-T	MB VGS-1	16 - 18
A250 2.0-16V-T	PTCU	16 - 20
B200 1.6-16V-T	MB VGS-1	12 - 18
B200 1.6-16V-T	PTCU	12 - 18
C160 1.6-16V-T	MB VGS-1	15 - 19
C180 1.6-16V-T	MB VGS-1	16 - 20
C180 1.6-16V-T	PTCU	15 - 19
C200 2.0-16V-T	MB VGS-1	15 - 18
C200 2.0-16V-T	PTCU	15 - 18
C250 2.0-16V-T	MB VGS-1	16 - 20
C250 2.0-16V-T	PTCU	15 - 18
C300 2.0-16V-T	MB VGS-1	15 - 18
C300 2.0-16V-T	PTCU	15 - 18
CLA180 1.6-16V-T	MB VGS-1	13 - 19
CLA180 1.6-16V-T	PTCU	13 - 19
CLA200 1.6-16V-T	MB VGS-1	13 - 16
CLA200 1.6-16V-T	PTCU	13 - 16
CLA250 2.0-16V-T	MB VGS-1	13 - 18
CLA250 2.0-16V-T	PTCU	13 - 18
E200 2.0-16V-T	MB VGS-1	17 - 20
E200 2.0-16V-T	PTCU	17 - 20
E250 2.0-16V-T	MB VGS-1	17 - 20
E250 2.0-16V-T	PTCU	17 - 19
E300 2.0-16V-T	MB VGS-1	17 - 20
E300 2.0-16V-T	PTCU	17 - 20
GLA200 1.6-16V-T	MB VGS-1	15 - 18
GLA200 1.6-16V-T	PTCU	15 - 18
GLA250 2.0-16V-T	MB VGS-1	14 - 18
GLA250 2.0-16V-T	PTCU	14 - 18

DIESEL SCANIA

Carroceria / Carrocería

R450	VIS	17 - 19
R510	VIS	17 - 19

Chassis / Chasis

R450	Coordenador COO 7	17 - 19
R510	Coordenador COO 7	17 - 19

Painel / Cuadro

G360	Scania ICL 2C	15 - 18
G400	Scania ICL 2C	15 - 18
G440	Scania ICL 2C	15 - 18
P310	Scania ICL 2C	15 - 18
P360	Scania ICL 2C	15 - 18
R360	Scania ICL 2C	15 - 18
R400	Scania ICL 2C	15 - 18
R440	Scania ICL 2C	15 - 18

Suspensão / Suspensión

G360	SMS - ELC4	17 - 19
G400	SMS - ELC4	17 - 19
G440	SMS - ELC4	17 - 19
P310	SMS - ELC4	17 - 19
P360	SMS - ELC4	17 - 19
P440	SMS - ELC4	17 - 19
R360	SMS - ELC4	17 - 19
R400	SMS - ELC4	17 - 19
R440	SMS - ELC4	17 - 19

Tacógrafo / Tacógrafo

R450	TCO TVI	17 - 19
R510	TCO TVI	17 - 19

Transmissão / Transmisión

G360	TMS 1	15 - 18
G440	TMS 1	15 - 18
P310	TMS 1	15 - 18
P360	TMS 1	15 - 18
P440	TMS 1	15 - 18
R360	TMS 1	15 - 18
R400	TMS 1	15 - 18

LAND ROVER

Motor Diesel / Motor Diesel

Evoque 2.0-16V	AJ200D	16 -

ABS / ABS

Evoque 2.0-16V	JLR ABS-8	16 -

Airbag / Airbag

Evoque 2.0-16V	JLR SRS-6	16 -

Carroceria / Carrocería

Evoque 2.0-16V	JLR BCM-7	16 -
Evoque 2.0-16V	JLR RFA-3	16 -

Controle das portas / Control de las puertas

Evoque 2.0-16V	JLR DDM-6	16 -
Evoque 2.0-16V	JLR DRDM-2	16 -
Evoque 2.0-16V	JLR PDM-6	16 -
Evoque 2.0-16V	JLR PRDM-2	16 -

Direção / Dirección

Evoque 2.0-16V	JLR PSCM-5	16 -
Evoque 2.0-16V	JLR SAS-8	16 -

Painel / Cuadro

Evoque 2.0-16V	JLR IPC-7	16 -

Suspensão / Suspensión

Evoque 2.0-16V	JLR ATCM-4	16 -

TPMS / TPMS

Evoque 2.0-16V	JLR TPMS-2	16 -

MAQ. CASE

Motor Diesel / Motor Diesel

Motoniveladora 865B	EDC7UC31	12.10

Arrefecimento / Enfriamiento

Trator Magnum 335	ATC-3	

Coordenador / Coordinador

Trator Magnum 335	ENG-2	

Eixo Traseiro / Eje Trasero

Trator Magnum 335	TMF-2	

Joystick / Joystick

Trator Magnum 335	ARM-1	

Painel / Cuadro

Motoniveladora 865B	AIC2	
Motoniveladora 865B	Keypad	
Trator Magnum 335	INST-3	

Transmissão / Transmisión

Motoniveladora 865B	Transm. CNH	
Trator Magnum 335	TCM-3	

DIESEL MITSUBISHI

Airbag / Airbag

L200 Triton 2.4	Mitsubishi SRS-5	16 -

Carroceria / Carrocería

L200 Triton 2.4	Mitsub ETACS-1	16 -

Controle de tração / Control de tracción

L200 Triton 2.4	Mitsubishi 4x4-1	16 -

Painel / Cuadro

L200 Triton 2.4	Mitsubishi Meter-04	16 -

NISSAN

Airbag / Airbag

Versa 1.6-16V	Nissan SRS-6	20 -

Ajuda de estacionamento / Ayuda de aparcamiento

Versa 1.6-16V	Sensor TD-1	20 -
Versa 1.6-16V	Sensor TE-1	20 -

Direção / Dirección

Versa 1.6-16V	Nissan EPS-4	20 -

Multimídia / Multimedia

Versa 1.6-16V	Nissan AV Mult. 1	20 -

Painel / Cuadro

Versa 1.6-16V	Nissan Instr. 6	20 -

Piloto Auto / Cruise control

Versa 1.6-16V	Nissan ICC ADAS - 1	20 -
Versa 1.6-16V	Nissan Laser Radar	20 -

DIESEL GM/GMC

TPMS / TPMS

S10 2.8	GM TPMS-2	17 - 22

DIESEL TOYOTA

Motor Diesel / Motor Diesel

Hilux 2.8	Toyota 1GD-FTV	20 -

ABS / ABS

Hilux 2.8	Toyota ABS/VSC-3	20 -

Carroceria / Carrocería

Hilux 2.8	Camera frontal	20 -
Hilux 2.8	Nível dos faróis-2	20 -
Hilux 2.8	Starting Control	20 -
Hilux 2.8	Toyota GW-3	20 -
Hilux 2.8	Toyota PCS	20 -
Hilux 2.8	Toyota Sonar-1	20 -

Chassis / Chasis

Hilux 2.8	Nível de rodagem	20 -

Climatização / Climatización

Hilux 2.8	Toyota A/C-4	20 -

Direção / Dirección

Hilux 2.8	Toyota PPS	20 -

Imobilizador / Inmovilizador

Hilux 2.8	Toyota SmartKey	20 -

Multimídia / Multimedia

Hilux 2.8	Navegação-2	20 -

Painel / Cuadro

Hilux 2.8	Toyota Painel-7	20 -

Piloto Auto / Cruise control

Hilux 2.8	Radar de cruzeiro-1	20 -
Hilux 2.8	Radar de cruzeiro-2	20 -

CITROEN

Motor Flex / Motor Flex

C3 1.6-16V	Valeo V46.6	19 -

Motor Diesel / Motor Diesel

Jumper 2.0-16V-T	DW10FD	18 -

ABS / ABS

Jumper 2.0-16V-T	PSA ABS-1	18 -

Airbag / Airbag

Jumper 2.0-16V-T	PSA Airbag-1	18 -

Carroceria / Carrocería

Jumper 2.0-16V-T	PSA BSI-2	18 -
Jumper 2.0-16V-T	Saída de faixa	18 -

Direção / Dirección

C4 Cactus 1.6-16V	PSA GEP-7	18 -

Painel / Cuadro

Jumper 2.0-16V-T	PSA Painel-1	18 -

Transmissão / Transmisión

Aircross 1.6-16V	AL4 AT8	10 - 19

HYUNDAI

Motor Flex/ Motor Flex

HB20 1.0 12V	Motronic ME 17.9.11.1.1	19 -

ABS / ABS

HB20 1.0 12V	HB ABS-2	19 -
Hyundai HR 2.5	Hyundai TCS ESP v2	13 -

Airbag / Airbag

HB20 1.0 12V	Hyundai SRS-6	19 -
Hyundai HR 2.5	Hyundai SRS-4	13 -

Carroceria / Carrocería

HB20 1.0 12V	ETACS-7	19 -

Controle das portas / Control de las puertas

HB20 1.0 12V	Hyundai ADM-2	19 -

Direção / Dirección

HB20 1.0 12V	Hyundai EPS-6	19 -

Painel / Cuadro

HB20 1.0 12V	Cluster Module-1	19 -

TPMS / TPMS

HB20 1.0 12V	Hyundai TPMS-3	19 -

VW

Multimídia / Multimedia

Polo 1.6-16V	VW Info Eletronica-1	18 -

Painel / Cuadro

Passat 2.0-T	Instrument. VW 7	09 - 15

Transmissão / Transmisión

Gol 1.6-16V	09G_UDS	18 -
Polo 1.6-16V	09G_UDS	18 -
Voyage 1.6-16V	09G_UDS	18 -

continua na próxima página

DIESEL MERCEDES

Motor Diesel / Motor Diesel		
Actros	CPC 5	20 -
Actros	MCM	20 -
ABS / ABS		
Sprinter 2.2	ABS	02 - 12
Carroceria / Carrocería		
Actros	CGW	20 -
Painel / Cuadro		
Actros	IC	20 -
Actros	ICS	20 -
Sprinter 2.2	KI 901	02 - 12
Tacógrafo / Tacógrafo		
Actros	TCO	20 -

DIESEL HYUNDAI/KIA

ABS / ABS		
Bongo 2.5	Hyundai TCS ESP v2	13 -
Hyundai HR 2.5	Hyundai TCS ESP v2	13 -
Airbag / Airbag		
Bongo 2.5	Hyundai SRS-4	13 -
Hyundai HR 2.5	Hyundai SRS-4	13 -

★ ★ ★

CONHEÇA NOSSA LINHA COMPLETA

Conozca nuestra Línea Completa

Solução completa ao mercado de reparação automotiva:
Diagnóstico Diesel e Leves, Recicladoras de ar condicionado e equipamentos Undercar.

ESTAMOS AQUI PARA ATENDER VOCÊ, SEMPRE!

A proximidade é um dos objetivos da Tecnomotor.
Por isso mantemos vários serviços e pontos de contatos que fazem a diferença no dia a dia do reparador automotivo.
Estar verdadeiramente perto do cliente leva a decisões que vão muito além do produto.
Estar perto do cliente é compromisso, melhoria contínua e parceria.

TABELA DE APLICAÇÃO

ÍNDICE - LEVES

Montadoras	Sistemas	Página
ALFA ROMEO	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	10
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	10
	Sistema de ABS	10
	Sistema de Air Bag	10
	Sistema de Ajuda de Estacionamento	10
	Sistema de Carroceria	10
	Sistema de Chassis	10
	Sistema de Climatização	10
	Sistema de Controle das Portas	10
	Sistema de Direção	10
	Sistema de Multimídia	11
	Sistema de Painel	11
AUDI	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	11 e 12
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	12
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	12
	Sistema de ABS	12
	Sistema de Air Bag	12 e 13
	Sistema de Ajuda de Estacionamento	13
	Sistema de Carroceria	13
	Sistema de Chassis	13
	Sistema de Climatização	13 e 14
	Sistema de Controle das Portas	14
	Sistema de Controle de Tração	14
	Sistema de Controle dos Bancos	14
	Sistema de Direção	14
	Sistema de Freio de Estacionamento	14
	Sistema de Imobilizador	15
	Sistema de Multimídia	15
	Sistema de Painel	15
	Sistema de Transmissão	15 e 16
BMW	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	16
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	16
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	16
	Sistema de ABS	17
	Sistema de Air Bag	17
	Sistema de Ajuda de Estacionamento	17
	Sistema de Carroceria	18
	Sistema de Chassis	18
	Sistema de Climatização	18
	Sistema de Computador de Bordo	18
	Sistema de Controle dos Bancos	18
	Sistema de Direção	19
	Sistema de Freio de Estacionamento	19
	Sistema Genérico	19
	Sistema de Multimídia	19
	Sistema de Painel	19
	Sistema de Transmissão	20
CHERY / RELY	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	20
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	20
	Sistema de ABS	20
	Sistema de Air Bag	21
	Sistema de Ajuda de Estacionamento	21
	Sistema de Carroceria	21
	Sistema de Direção	21
	Sistema de Imobilizador	21
	Sistema de Multimídia	21
	Sistema de Painel	21
	Sistema de TPMS	21
	Sistema de Transmissão	21
CHRYSLER	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	21 e 22
	Sistema de ABS	22
	Sistema de Air Bag	23
	Sistema de Carroceria	23
	Sistema de Painel	23
	Sistema de Transmissão	24
CITROËN	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	24 e 25
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	25
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	25
	Sistema de ABS	26
	Sistema de Air Bag	26 e 27
	Sistema de Ajuda de Estacionamento	27
	Sistema de Alarme	27
	Sistema de Carroceria	27 e 28
	Sistema de Chassis	28
	Sistema de Climatização	28
	Sistema de Computador de Bordo	28
	Sistema de Direção	28
	Sistema de Imobilizador	28
	Sistema Multimídia	28
	Sistema de Painel	29
	Sistema de Transmissão	29
CN AUTO	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	29
	Sistema de ABS	29
DAEWOO	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	29
DODGE	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	30
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	30
	Sistema de ABS	30 e 31
	Sistema de Air Bag	31
	Sistema de Ajuda de Estacionamento	31
	Sistema de Alarme	31
	Sistema de Carroceria	31
	Sistema de Climatização	31
	Sistema de Controle das Portas	31
	Sistema de Controle dos Bancos	32
	Sistema de Direção	32
	Sistema de Multimídia	32
	Sistema de Painel	32
	Sistema de TPMS	32
	Sistema de Transmissão	32
EFFA	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	33
FIAT	Sistema de Injeção Eletrônica (Álcool)	33
	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	33, 34 e 35
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	35 e 36
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	37
	Sistema de Injeção Eletrônica (Tetrafuel)	37
	Sistema de ABS	37 e 38
	Sistema de Air Bag	39, 40 e 41
	Sistema de Ajuda de Estacionamento	41
	Sistema de Carroceria	41, 42 e 43
	Sistema de Climatização	43
	Sistema de Controle das Portas	43
	Sistema de Controle de Tração	43
	Sistema de Direção	43 e 44
	Sistema de Imobilizador	44 e 45
	Sistema de Multimídia	45
	Sistema de Painel	46 e 47
	Sistema de TPMS	47
	Sistema de Transmissão	47 e 48

REV. 10/2022

ÍNDICE - LEVES

Montadoras	Sistemas	Página
FORD	*Sistema de Injeção Eletrônica (Álcool)*	48
	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	48 e 49
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	49 e 50
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	50
	Sistema de ABS	51
	Sistema de Air Bag	51 e 52
	Sistema de Ajuda de Estacionamento	52
	Sistema de Alarme	52
	Sistema de Carroceria	52 e 53
	Sistema de Climatização	53
	Sistema de Controle das Portas	53
	Sistema de Controle de Tração	54
	Sistema de Controle dos Bancos	54
	Sistema de Direção	54
	Sistema de Imobilizador	54 e 55
	Sistema de Motor Elétrico	55
	Sistema de Multimídia	55
	Sistema de Painel	55 e 56
	Sistema de TPMS	56
	Sistema de Transmissão	56
GENÉRICA / OBD II (Não Opcional)	*Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)*	9
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	9
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	9
	Sistema de ABS	9
	Sistema de Air Bag	9
	Sistema de Carroceria	9
	Sistema de Motor Elétrico	9
	Sistema de Piloto Automático	9
	Sistema de Transmissão	9
GM	*Sistema de Injeção Eletrônica (Álcool)*	57
	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	57 e 58
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	59 e 60
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	60
	Sistema de ABS	60 e 61
	Sistema de Air Bag	61 e 62
	Sistema de Ajuda de Estacionamento	62
	Sistema de Alarme	62 e 63
	Sistema de Carroceria	63
	Sistema de Chassis	64
	Sistema de Climatização	64
	Sistema de Computador de Bordo	64
	Sistema de Controle das Portas	64
	Sistema de Controle de Tração	64
	Sistema de Direção	64 e 65
	Sistema de Freio de Estacionamento	65
	Sistema de Imobilizador	65 e 66
	Sistema de Multimídia	66
	Sistema de Painel	66 e 67
	Sistema de TPMS	67
	Sistema de Transmissão	67 e 68
GREAT WALL	*Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)*	68
	Sistema de Air Bag	68
HONDA	*Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)*	68
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	69
	Sistema de ABS	69
	Sistema de Air Bag	69 e 70
	Sistema de Ajuda de Estacionamento	70
	Sistema de Alarme	70
	Sistema de Carroceria	70
	Sistema de Chassis	70
	Sistema de Climatização	70
	Sistema de Controle das Portas	70
	Sistema de Direção	71
	Sistema de Freio de Estacionamento	71
	Sistema de Imobilizador	71
	Sistema de Painel	71
	Sistema de TPMS	71
	Sistema de Transmissão	71 e 72
HYUNDAI	*Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)*	72
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	72
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	73
	Sistema de ABS	73
	Sistema de Air Bag	73
	Sistema de Alarme	74
	Sistema de Carroceria	74
	Sistema de Climatização	74
	Sistema de Controle das Portas	74
	Sistema de Controle de Tração	74
	Sistema de Direção	75
	Sistema de Imobilizador	75
	Sistema de Painel	75
	Sistema de TPMS	75
	Sistema de Transmissão	75
IMOB AVANÇADO	*Sistema Pin Code*	76 e 77
IVECO	*Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)*	77
	Sistema de ABS	77
	Sistema de Air Bag	77
	Sistema de Carroceria	77
	Sistema de Climatização	77
	Sistema de Painel	77
JAC	*Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)*	78
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	78
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	78
	Sistema de ABS	78
	Sistema de Air Bag	78
	Sistema de Carroceria	78
	Sistema de Direção	78
	Sistema de Multimídia	78
	Sistema de Painel	78
JEEP	*Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)*	78 e 79
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	79
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	79
	Sistema de ABS	79
	Sistema de Air Bag	79
	Sistema de Ajuda de Estacionamento	80
	Sistema de Carroceria	80
	Sistema de Chassis	80
	Sistema de Climatização	80
	Sistema de Controle das Portas	81
	Sistema de Controle de Tração	81
	Sistema de Controle dos Bancos	81
	Sistema de Direção	81
	Sistema de Multimídia	81
	Sistema de Painel	81
	Sistema de TPMS	81
	Sistema de Transmissão	82

TABELA DE APLICAÇÃO

ÍNDICE - LEVES

Montadoras	Sistemas	Página
KIA	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	82
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	82
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	82
	Sistema de ABS	83
	Sistema de Air Bag	83
	Sistema de Alarme	83
	Sistema de Carroceria	83
	Sistema de Climatização	84
	Sistema de Controle das Portas	84
	Sistema de Controle de Tração	84
	Sistema de Direção	84
	Sistema de Imobilizador	84
	Sistema de Painel	84
	Sistema de TPMS	84
	Sistema de Transmissão	84
LAND ROVER	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	85
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	85
	Sistema de ABS	85
	Sistema de Air Bag	85
	Sistema de Ajuda de Estacionamento	85
	Sistema de Carroceria	85
	Sistema de Climatização	86
	Sistema de Controle das Portas	86
	Sistema de Controle de Tração	86
	Sistema de Controle de Velocidade	86
	Sistema de Controle dos Bancos	86
	Sistema de Direção	86
	Sistema de Freio de Estacionamento	86
	Sistema de Multimídia	87
	Sistema de Painel	87
	Sistema de Suspensão	87
	Sistema de TPMS	87
	Sistema de Transmissão	87
LIFAN	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	87
	Sistema de ABS	87
	Sistema de Air Bag	88
	Sistema de Direção	88
	Sistema de Imobilizador	88
	Sistema de Transmissão	88
MAHINDRA	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	88
MAZDA	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	88
MERCEDES	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	88
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	88 e 89
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	89
	Sistema de ABS	89
	Sistema de Air Bag	89 e 90
	Sistema de Carroceria	90
	Sistema de Climatização	90
	Sistema de Controle das Portas	90
	Sistema de Controle de Emissões	90
	Sistema de Direção	90
	Sistema de Imobilizador	91
	Sistema de Multimídia	91
	Sistema de Painel	91
	Sistema de Transmissão	91 e 92
MINI	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	92
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	92
	Sistema de ABS	92
	Sistema de Air Bag	92
	Sistema de Ajuda de Estacionamento	92
	Sistema de Carroceria	92
	Sistema de Climatização	92
	Sistema de Direção	93
	Sistema de Multimídia	93
	Sistema de Painel	93
	Sistema de Transmissão	93
MITSUBISHI	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	93
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	93
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	93
	Sistema de ABS	94
	Sistema de Air Bag	94
	Sistema de Carroceria	94
	Sistema de Climatização	94
	Sistema de Controle de Tração	95
	Sistema de Direção	95
	Sistema de Imobilizador	95
	Sistema de Painel	95
	Sistema de Transmissão	95
NISSAN	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	95 e 96
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	96
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	96
	Sistema de ABS	97
	Sistema de Air Bag	97
	Sistema de Ajuda de Estacionamento	98
	Sistema de Carroceria	98
	Sistema de Chassis	98
	Sistema de Climatização	98
	Sistema de Controle de Tração	98
	Sistema de Direção	98 e 99
	Sistema de Imobilizador	99
	Sistema de Multimídia	99
	Sistema de Painel	99
	Sistema de Piloto Automático	99
	Sistema de Transmissão	99 e 100
PEUGEOT	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	100 e 101
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	101
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	101 e 102
	Sistema de ABS	102
	Sistema de Air Bag	103 e 104
	Sistema de Ajuda de Estacionamento	104
	Sistema de Alarme	104
	Sistema de Carroceria	104
	Sistema de Chassis	105
	Sistema de Climatização	105
	Sistema de Computador de Bordo	105
	Sistema de Controle das Portas	105
	Sistema de Direção	105
	Sistema de Imobilizador	105
	Sistema de Painel	106
	Sistema de Transmissão	106

TABELA DE APLICAÇÃO

ÍNDICE - LEVES

Montadoras	Sistemas	Página
RENAULT	*Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)*	**106 e 107**
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	**107 e 108**
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	**108**
	Sistema de ABS	**109**
	Sistema de Air Bag	**109 e 110**
	Sistema de Ajuda de Estacionamento	**110**
	Sistema de Carroceria	**110 e 111**
	Sistema de Climatização	**111**
	Sistema de Controle das Portas	**111**
	Sistema de Controle de Emissões	**111**
	Sistema de Controle de Tração	**111**
	Sistema de Direção	**112**
	Sistema de Imobilizador	**112**
	Sistema de Multimídia	**112**
	Sistema de Painel	**112 e 113**
	Sistema de Transmissão	**113**
SSANGYONG	*Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)*	**113**
	Sistema de ABS	**113**
	Sistema de Air Bag	**113**
	Sistema de Carroceria	**113**
	Sistema de Controle de Tração	**113**
	Sistema de Transmissão	**113**
SUZUKI	*Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)*	**114**
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	**114**
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	**114**
	Sistema de ABS	**114**
	Sistema de Air Bag	**114**
	Sistema de Carroceria	**114**
	Sistema de Climatização	**114**
	Sistema de Controle de Tração	**114**
	Sistema de Imobilizador	**114**
	Sistema de Painel	**114**
	Sistema de Transmissão	**114**
TOYOTA	*Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)*	**115**
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	**115**
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	**116**
	Sistema de ABS	**116**
	Sistema de Air Bag	**116 e 117**
	Sistema de Ajuda de Estacionamento	**117**
	Sistema de Carroceria	**117**
	Sistema de Chassis	**117**
	Sistema de Climatização	**117**
	Sistema de Controle das Portas	**118**
	Sistema de Controle de Tração	**118**
	Sistema de Controle de Velocidade	**118**
	Sistema de Direção	**118**
	Sistema de Imobilizador	**118**
	Sistema de Motor Elétrico	**119**
	Sistema de Multimídia	**119**
	Sistema de Painel	**119**
	Sistema de Piloto Automático	**119**
	Sistema de Transmissão	**119**
TROLLER	*Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)*	**119**
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	**119**
	Sistema de ABS	**119**
	Sistema de Carroceria	**120**
	Sistema de Climatização	**120**
	Sistema de Imobilizador	**120**

Montadoras	Sistemas	Página
VOLVO	*Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)*	**120**
	Sistema de ABS	**120**
	Sistema de Air Bag	**120**
	Sistema de Ajuda de Estacionamento	**120**
	Sistema de Carroceria	**120**
	Sistema de Chassis	**120**
	Sistema de Climatização	**121**
	Sistema de Computador de Bordo	**121**
	Sistema de Controle das Portas	**121**
	Sistema de Controle dos Bancos	**121**
	Sistema de Direção	**121**
	Sistema de Freio de Estacionamento	**121**
	Sistema de Multimídia	**121**
	Sistema de Painel	**121**
	Sistema de Transmissão	**122**
VOLKSWAGEN	*Sistema de Injeção Eletrônica (Álcool)*	**122**
	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	**122, 123 e 124**
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	**125 e 126**
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	**126**
	Sistema de ABS	**126 e 127**
	Sistema de Air Bag	**127, 128 e 129**
	Sistema de Ajuda de Estacionamento	**129**
	Sistema de Alarme	**129**
	Sistema de Carroceria	**129, 130 e 131**
	Sistema de Climatização	**131**
	Sistema de Controle das Portas	**131**
	Sistema de Controle de Tração	**132**
	Sistema de Controle dos Bancos	**132**
	Sistema de Direção	**132**
	Sistema de Freio de Estacionamento	**132**
	Sistema de Imobilizador	**132, 133 e 134**
	Sistema de Multimídia	**134**
	Sistema de Painel	**135 e 136**
	Sistema de Piloto Automático	**136**
	Sistema de TPMS	**136**
	Sistema de Transmissão	**137**
CONECTORES	*Conectores de Diagnósticos*	**203, 204, 205 e 206**

TABELA DE APLICAÇÃO

ÍNDICE - DIESEL

Montadoras	Sistemas	Página
DIESEL AGRALE	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	138
	Sistema de ABS	138 e 139
	Sistema de Controle de Emissões	139
	Sistema de Painel	139
	Sistema de Tacógrafo	139
DIESEL DAF	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	139
	Sistema de Carroceria	139
	Sistema de Controle de Emissões	140
	Sistema de Coordenador	140
	Sistema de Painel	140
	Sistema de Tacógrafo	140
	Sistema de Transmissão	140
DIESEL FORD	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	140 e 141
	Sistema de ABS	141 e 142
	Sistema de Air Bag	142
	Sistema de Carroceria	142
	Sistema de Controle de Emissões	142
	Sistema de Controle de Tração	143
	Sistema de Direção	143
	Sistema de Imobilizador	143
	Sistema de Multimídia	143
	Sistema de Painel	143 e 144
	Sistema de TPMS	144
	Sistema de Transmissão	144
DIESEL FOTON	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	144
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	144
	Sistema de ABS	144
	Sistema de Air Bag	144
	Sistema de Controle de Emissões	144
DIESEL GM/GMC	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	145
	Sistema de ABS	145
	Sistema de Air Bag	145
	Sistema de Alarme	145
	Sistema de Carroceria	145
	Sistema de Direção	145
	Sistema de Imobilizador	145
	Sistema de Painel	145
	Sistema de TPMS	145
	Sistema de Transmissão	145
DIESEL HINO	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	146
	Sistema de ABS	146
	Sistema de Carroceria	146
	Sistema de Controle de Emissões	146
	Sistema de Transmissão	146
DIESEL HYUNDAI/KIA	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	146
	Sistema de ABS	146
	Sistema de Air Bag	146
	Sistema de Carroceria	147
	Sistema de Climatização	147
	Sistema de Direção	147
	Sistema de Painel	147
	Sistema de Transmissão	147
DIESEL INTERNATIONAL	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	147
	Sistema de ABS	147
	Sistema de Carroceria	147
	Sistema de Controle de Emissões	147
	Sistema de Painel	148
	Sistema de Transmissão	148
DIESEL ISUZU	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	148
	Sistema de ABS	148
	Sistema de Transmissão	148
DIESEL IVECO / FIAT	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	148
	Sistema de ABS	149
	Sistema de Air Bag	149
	Sistema de Ajuda de Estacionamento	149
	Sistema de Carroceria	149
	Sistema de Climatização	149
	Sistema de Controle das Portas	149
	Sistema de Controle de Emissões	149
	Sistema de Controle de Tração	150
	Sistema de Direção	150
	Sistema de Imobilizador	150
	Sistema de Multimídia	150
	Sistema de Painel	150
	Sistema de TPMS	150
	Sistema de Transmissão	150
DIESEL LEVES	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	150 e 151
	Sistema de ABS	151
	Sistema de Controle de Tração	151
DIESEL MAN/VW	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	151, 152 e 153
	Sistema de ABS	154 e 155
	Sistema de Air Bag	155
	Sistema de Carroceria	155, 156 e 157
	Sistema de Chassis	157
	Sistema de Climatização	157
	Sistema de Computador de Bordo	157
	Sistema de Controle das Portas	157
	Sistema de Controle de Emissões	157 e 158
	Sistema de Controle de Tração	158
	Sistema de Eixo Traseiro	158
	Sistema de Imobilizador	158
	Sistema de Painel	158
	Sistema de Suspensão	158
	Sistema de Transmissão	159
DIESEL MERCEDES-BENZ	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	160, 161 e 162
	Sistema de ABS	162 e 163
	Sistema de Air Bag	163
	Sistema de Alarme	163
	Sistema de Carroceria	164
	Sistema de Climatização	164
	Sistema de Controle das Portas	164
	Sistema de Controle de Emissões	165
	Sistema de Direção	166
	Sistema de Imobilizador	166
	Sistema de Multimídia	166
	Sistema de Módulo Programável	166
	Sistema de Painel	166 e 167
	Sistema de Retarder	167 e 168
	Sistema de Suspensão	168
	Sistema de TPMS	168
	Sistema de Tacógrafo	168 e 169
	Sistema de Transmissão	169 e 170
DIESEL MITSUBISHI	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	170
	Sistema de ABS	170
	Sistema de Air Bag	170
	Sistema de Carroceria	170
	Sistema de Climatização	171
	Sistema de Controle de Tração	171
	Sistema de Painel	171
	Sistema de Transmissão	171
DIESEL MWM	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	171
	Sistema de Controle de Emissões	171

ÍNDICE - DIESEL

Montadoras	Sistemas	Página
DIESEL NISSAN	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	171
	Sistema de ABS	171
	Sistema de Air Bag	172
	Sistema de Ajuda de Estacionamento	172
	Sistema de Carroceria	172
	Sistema de Climatização	172
	Sistema de Controle de Tração	172
	Sistema de Imobilizador	172
	Sistema de Painel	172
	Sistema de Transmissão	172
DIESEL PSA	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	172 e 173
	Sistema de ABS	173
	Sistema de Air Bag	173
	Sistema de Carroceria	173
	Sistema de Chassis	173
	Sistema de Climatização	173
	Sistema de Direção	173
	Sistema de Imobilizador	173
	Sistema de Painel	174
DIESEL RENAULT	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	174
	Sistema de ABS	174
	Sistema de Air Bag	174
	Sistema de Carroceria	174
	Sistema de Climatização	174
	Sistema de Controle de Emissões	174
	Sistema de Painel	174
	Sistema de Suspensão	175
DIESEL SCANIA	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	175 e 176
	Sistema de ABS	176, 177 e 178
	Sistema de Ar Comprimido	178 e 179
	Sistema de Carroceria	179
	Sistema de Chassis	179 e 180
	Sistema de Controle de Emissões	180 e 181
	Sistema de Painel	181, 182 e 183
	Sistema de Retarder	183
	Sistema de Suspensão	183, 184 e 185
	Sistema de Tacógrafo	185
	Sistema de Transmissão	185 e 186
DIESEL SINOTRUK	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	186
DIESEL TOYOTA	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	187
	Sistema de ABS	187
	Sistema de Air Bag	187
	Sistema de Carroceria	187
	Sistema de Chassis	187
	Sistema de Climatização	187
	Sistema de Controle de Tração	187
	Sistema de Controle de Velocidade	187
	Sistema de Direção	187
	Sistema de Imobilizador	188
	Sistema de Multimídia	188
	Sistema de Painel	188
	Sistema de Piloto Automático	188
	Sistema de Transmissão	188

Montadoras	Sistemas	Página
DIESEL VOLVO	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	188 e 189
	Sistema de ABS	189
	Sistema de Air Bag	190
	Sistema de Alarme	190
	Sistema de Ar Comprimido	190
	Sistema de Carroceria	190 e 191
	Sistema de Chassis	191
	Sistema de Climatização	191
	Sistema de Computador de Bordo	191
	Sistema de Controle das Portas	191
	Sistema de Controle de Emissões	192
	Sistema Genérico	192
	Sistema de Multimídia	192
	Sistema de Painel	193
	Sistema de Piloto Automático	193
	Sistema de Retarder	193
	Sistema de Suspensão	193
	Sistema de Transmissão	193 e 194
DODGE	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	30
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	30
	Sistema de ABS	30 e 31
	Sistema de Air Bag	31
	Sistema de Ajuda de Estacionamento	31
	Sistema de Alarme	31
	Sistema de Carroceria	31
	Sistema de Climatização	31
	Sistema de Controle das Portas	31
	Sistema de Controle dos Bancos	32
	Sistema de Direção	32
	Sistema de Multimídia	32
	Sistema de Painel	32
	Sistema de TPMS	32
	Sistema de Transmissão	32
GREAT WALL	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	68
	Sistema de Air Bag	68
GENÉRICA / OBD II (Não Opcional)	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	9
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	9
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	9
	Sistema de ABS	9
	Sistema de Air Bag	9
	Sistema de Carroceria	9
	Sistema de Motor Elétrico	9
	Sistema de Piloto Automático	9
	Sistema de Transmissão	9
JEEP	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	78 e 79
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	79
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	79
	Sistema de ABS	79
	Sistema de Air Bag	79
	Sistema de Ajuda de Estacionamento	80
	Sistema de Carroceria	80
	Sistema de Chassis	80
	Sistema de Climatização	80
	Sistema de Controle das Portas	81
	Sistema de Controle de Tração	81
	Sistema de Controle dos Bancos	81
	Sistema de Direção	81
	Sistema de Multimídia	81
	Sistema de Painel	81
	Sistema de TPMS	81
	Sistema de Transmissão	82

ÍNDICE - DIESEL

Montadoras	Sistemas	Página
LAND ROVER	*Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)*	85
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	85
	Sistema de ABS	85
	Sistema de Air Bag	85
	Sistema de Ajuda de Estacionamento	85
	Sistema de Carroceria	85
	Sistema de Climatização	86
	Sistema de Controle das Portas	86
	Sistema de Controle de Tração	86
	Sistema de Controle de Velocidade	86
	Sistema de Controle dos Bancos	86
	Sistema de Direção	86
	Sistema de Freio de Estacionamento	86
	Sistema de Multimídia	87
	Sistema de Painel	87
	Sistema de Suspensão	87
	Sistema de TPMS	87
	Sistema de Transmissão	87
MAHINDRA	*Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)*	88
MAQ. CASE	*Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)*	194 e 195
	Sistema de Arrefecimento	195
	Sistema de Carroceria	195
	Sistema de Controle de Tração	195
	Sistema de Coordenador	195
	Sistema de Eixo Traseiro	195
	Sistema de Joystick	195
	Sistema de Painel	196
	Sistema Hidráulico	196
	Sistema de Transmissão	196
MAQ. CATERPILLAR	*Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)*	196
MAQ. FENDT	*Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)*	196
MAQ. JOHN DEERE	*Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)*	196
MAQ. MASSEY FERGUSON	*Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)*	196 e 197
MAQ. NEW HOLLAND	*Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)*	197
	Sistema de Carroceria	197
	Sistema de Controle de Tração	198
	Sistema de Coordenador	198
	Sistema de Eixo Traseiro	198
	Sistema de Painel	198
	Sistema de Transmissão	198
MAQ. VALTRA	*Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)*	198 e 199
	Sistema de Transmissão	199
MAQ. VOLVO	*Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)*	199
SSANGYONG	*Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)*	113
	Sistema de ABS	113
	Sistema de Air Bag	113
	Sistema de Carroceria	113
	Sistema de Controle de Tração	113
	Sistema de Transmissão	113
TROLLER	*Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)*	119
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	119
	Sistema de ABS	119
	Sistema de Carroceria	120
	Sistema de Climatização	120
	Sistema de Imobilizador	120
CONECTORES	*Conectores de Diagnósticos*	203, 204, 205 e 206

ÍNDICE - MOTOS

Montadoras	Sistemas	Página
MOTOS BMW	*Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)*	199
	Sistema de ABS	199
	Sistema de Painel	199
MOTOS DUCATI	*Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)*	199
	Sistema de ABS	199
	Sistema de Painel	199
MOTOS EUROPA	*Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)*	200
MOTOS HARLEY-DAVIDSON	*Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)*	200
	Sistema de ABS	200
	Sistema de Carroceria	200 e 201
	Sistema de Painel	201
MOTOS HONDA	*Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)*	201
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	201
MOTOS KASINSKI	*Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)*	201
MOTOS KAWASAKI	*Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)*	202
MOTOS SUZUKI	*Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)*	202
MOTOS YAMAHA	*Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)*	202
CONECTORES	*Conectores de Diagnósticos*	203, 204, 205 e 206

Atenção:

O informativo contém a Tabela de Aplicação, cujas informações servem como guia de referência ao usuário para a verificação das montadoras, modelos, sistema utilizado, ano de fabricação, tipo de conector, localização de conector, versão e aplicação Manualtec atendidos pelo equipamento.

Todavia, pode ocorrer que para determinado veículo aqui descrito, não funcione plenamente, e isso devido ao fato de ter havido alguma modificação de sistema, sensores, local dos conectores utilizados ou ano de fabricação, alterações feitas pelos fabricantes dos veículos ou pelo próprio mercado de reparação independente, que tenham ocorrido após o desenvolvimento do sistema pela empresa.

São casos específicos, que poderão ou não ser atendidos com sucesso pela empresa, por dependerem de estudo caso a caso, sem responsabilidade pela solução do problema.

Atención:

El informativo contiene la Tabla de Aplicación, cuyas informaciones sirven como guía de referencia al usuario para la verificación de las marcas, modelos, sistema utilizado, año de fabricación, tipo de conector, localización del conector, versión y aplicación Manualtec atendidos por el equipo.

Todavía, puede ocurrir que para determinado vehículo aquí descrito, no funcione plenamente, y eso debido al facto de tener habido alguna modificación de sistema, sensores, local de los conectores utilizados o año de fabricación, alteraciones hechas por los fabricantes de los vehículos o por el propio mercado de reparación independiente, que tengan ocurrido después del desenvolvimiento del sistema por la empresa.

Son casos específicos, que podrán o no ser atendidos con suceso por la empresa, por dependerem de estudio caso a caso, sin responsabilidad por la solución del problema.

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE NÃO OPCIONAL

Acompanha o equipamento porque é um software básico necessário para seu funcionamento.
Acompaña el equipo porque es un software básico necesario para su funcionamiento.

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

GENÉRICA/OBD II - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

Classe-A160	VDO MSM1.1	98 - 05	D1	H1	1	✓	✓
Classe-A190	VDO MSM1.1	00 - 05	D1	H1	1	✓	✓
Generico	OBDII	-	D1		1	✓	

GENÉRICA/OBD II - Sistema de Injeção Eletrônica (Flex) / *Inyección Electrónica (Flex)*

Generico	OBDII	-	D1		4	✓	

GENÉRICA/OBD II - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Carro Combate	PLD 6	-	D1		8	✓	
Carro Combate	SAE1939 Generic	-	D1		8	✓	
Generico	OBDII	-	D1 / D5		4	✓	
Generico	SAE1587-Generico	-	D3 / D5 / D6		1	✓	
Generico	SAE1939-Generico	-	D1 / D5		1	✓	
Sprinter 2.2	Bosch EDC-15C6	02 - 12	D2	H1	1	✓	✓

GENÉRICA/OBD II - Sistema de ABS

Classe-A160	ESP 1.14	97 - 01	D1	H1	1	✓	✓
Classe-A160	ESP 1.34	01 - 05	D1	H1	1	✓	✓
Classe-A190	ESP 1.14	97 - 01	D1	H1	1	✓	✓
Classe-A190	ESP 1.34	01 - 05	D1	H1	1	✓	✓

GENÉRICA/OBD II - Sistema de Air Bag

Classe-A160	Bosch AB 7.7	98 - 05	D1	H1	1	✓	✓
Classe-A190	Bosch AB 7.7	00 - 05	D1	H1	1	✓	✓

GENÉRICA/OBD II - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Generico	SAE1587-Generico	-	D3 / D5 / D6		1	✓	

GENÉRICA/OBD II - Sistema de Motor Elétrico / *Sistema de Motor Eléctrico*

Generico	OBDII	-	D1		4	✓	

GENÉRICA/OBD II - Sistema de Piloto Automático / *Sistema de Piloto Automático*

Generico	SAE1587-Generico	-	D3 / D5 / D6		1	✓	

GENÉRICA/OBD II - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

Carro Combate	ZF Ecomat 2	-	D1		8	✓	
Classe-A160	LuK AKS-1	99 -	D1		1	✓	✓
Classe-A190	LuK AKS-1	99 -	D1		1	✓	✓
Generico	OBDII	-	D1		4	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

ALFA ROMEO - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

145 1.8-16V	Motronic M2.10.4	96 - 99	D12	A5	1	✓	✓
145 2.0-16V	Motronic M2.10.4	96 - 99	D12	A5	1	✓	✓
146 1.8-16V	Motronic M2.10.4	96 - 99	D12	A5	1	✓	✓
146 2.0-16V	Motronic M2.10.4	96 - 99	D12	A5	1	✓	✓
155 1.8-16V	Motronic M2.10.4	96 - 99	D12	A5	1	✓	✓
155 2.0-16V	Motronic M2.10.4	95 - 99	D12	A5	1	✓	✓
166 3.0-24V	Motronic ME3.1	97 - 00	D1	H6	1	✓	✓
Giulietta 1.4-16V	Marelli 8GMF-CF5	10 -	D1	H1	14	✓	
Mito 1.4	Marelli 9GF.T5	08 -	D1	H1	15	✓	

ALFA ROMEO - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

156 1.9	Bosch EDC-15C7	03 -	D1	H1	1	✓	✓
159 1.9-16V	Bosch EDC 16C39	05 - 11	D1	H1	13	✓	

ALFA ROMEO - Sistema de ABS

159 1.9-16V	ABS Damar	05 - 11	D1	H1	13	✓	
Giulietta 1.4-16V	Continental MK60EC-EP	10 -	D1	H1	14	✓	
Mito 1.4	Bosch 8.0 T955	08 -	D1	H1	15	✓	

ALFA ROMEO - Sistema de Air Bag

159 1.9-16V	TRW	05 - 11	D1	H1	13	✓	
Giulietta 1.4-16V	Bosch EP085	10 -	D1	H1	14	✓	
Mito 1.4	Continental EP D220	08 -	D1	H1	15	✓	

ALFA ROMEO - Sistema de Ajuda de Estacionamento / *Sistema de Ayuda de Aparcamiento*

159 1.9-16V	Parking Valeo 601	05 - 11	D1	H1	13	✓	

ALFA ROMEO - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

159 1.9-16V	Marelli Body Comp	05 - 11	D1	H1	13	✓	
Giulietta 1.4-16V	BCM Marelli 940D	10 -	D1	H1	14	✓	
Giulietta 1.4-16V	Xenon AL H02	10 -	D1	H1	14	✓	
Mito 1.4	Delphi EP3	08 -	D1	H1	15	✓	

ALFA ROMEO - Sistema de Chassis / *Sistema de Chasis*

Mito 1.4	Tire Pressure Mopar EP	08 -	D1	H1	15	✓	

ALFA ROMEO - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

159 1.9-16V	Climate Delphi AB	05 - 11	D1	H1	13	✓	
Giulietta 1.4-16V	Climatizacion Marelli C141	10 -	D1	H1	14	✓	

ALFA ROMEO - Sistema de Controle das Portas / *Sistema de Control de las Puertas*

159 1.9-16V	Driver Door NPG L4 939	05 - 11	D1	H1	13	✓	
159 1.9-16V	Pass Door NPP L4 939	05 - 11	D1	H1	13	✓	
159 1.9-16V	Rear Door NVB L2 939	05 - 11	D1	H1	13	✓	

ALFA ROMEO - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

Giulietta 1.4-16V	Direc ZF AR	10 -	D1	H1	14	✓	
Mito 1.4	Direc Delphi EP3	08 -	D1	H1	15	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

ALFA ROMEO - Sistema de Multimídia / *Sistema de Multimedia*

Giulietta 1.4-16V	Telematica Lauberhorn EP	10 -	D1	H1	14	✓	

ALFA ROMEO - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

159 1.9-16V	Siemens VDO Painel	05 - 11	D1	H1	13	✓	
Giulietta 1.4-16V	Continental AR 3	10 -	D1	H1	14	✓	
Mito 1.4	Continental AR 3	08 -	D1	H1	15	✓	

AUDI - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

A1 1.4-16V-T	Motr. MED17.5.21U	11 - 14	D1	H1	15	✓	
A3 1.4-16V-T	Motr. MED17.5.21U	13 - 18	D1	H1	17	✓	
A3 1.6	Motr. ME7.5.10	01 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
A3 1.6	Motr.MED9.1 TFSI	07 - 10	D1	H1	17	✓	✓
A3 1.6	MotrMED9.5.10FSI	07 - 10	D1	H1	17	✓	
A3 1.6	Simos AKL/AEH	00 - 02	D1	I6	17	✓	✓
A3 1.8	Motr. ME7.5.10	04 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
A3 1.8	Motronic 3.8.2	97 - 99	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
A3 1.8	OBDII	-	D1		4	✓	
A3 1.8-T	Motronic 3.8.2	97 - 00	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
A3 1.8-T	Motronic M3.8.3	96 - 04	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
A3 1.8-T	Motronic ME7.5	00 - 06	D1	H1	17	✓	✓
A3 1.8-T	Motronic-5.9.2	00 - 06	D1	H2	17	✓	✓
A3 1.8-T	OBDII	-	D1		4	✓	
A3 1.8-T	SIMOS 12.1	13 - 16	D1	H1	17	✓	
A3 2.0-16V	MotrMED9.5.10FSI	06 -	D1	H1	3	✓	
A3 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
A3 2.0-T	Motr. MED17 TSI	09 - 14	D1	H1	17	✓	✓
A3 2.0-T	Motr.MED9.1 TFSI	06 - 09	D1	H1	3	✓	✓
A3 2.0-T	OBDII	-	D1		4	✓	
A4 1.8	Motr. ME7.5.10	04 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
A4 1.8	Motronic 3.8.2	97 - 99	D1	K6	1	✓	✓
A4 1.8	OBDII	-	D1		4	✓	
A4 1.8-T	Motronic 3.8.2	97 - 99	D1	K6	1	✓	✓
A4 1.8-T	Motronic M3.8.3	96 - 04	D1	K6	1	✓	✓
A4 1.8-T	Motronic ME7.5	01 -	D1	H1	3	✓	✓
A4 1.8-T	OBDII	-	D1		4	✓	
A4 2.0	Motr.MED17.5.999	12 - 15	D1	H1	16	✓	
A4 2.0-20V	Motronic ME7.5	02 - 06	D1	H1	17	✓	✓
A4 2.0-T	Motr. MED17 TSI	09 -	D1	H1	4	✓	✓
A4 2.0-T	Motr. MED17.5.21U	09 -	D1	H1	9	✓	
A4 2.0-T	Motr.MED9.1 TFSI	06 - 08	D1	H1	3	✓	✓
A4 2.0-T	OBDII	-	D1		4	✓	
A4 2.4 V6	Motronic 3.8.2	97 - 01	D1	K6	17	✓	✓
A4 2.4 V6	Motronic ME7.1	97 - 01	D1	H1	17	✓	✓
A4 2.8	Motronic 3.8.2	98 - 99	D1	M6	1	✓	✓
A4 2.8 V6	Motronic ME7.1	99 - 06	D1	H1	17	✓	✓
A6 1.8-T	Motronic M3.8.3	96 - 04	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
A6 1.8-T	OBDII	-	D1		4	✓	
A6 2.4 V6	Motronic 3.8.2	98 - 04	D1	K6	17	✓	✓
A6 2.4 V6	Motronic ME7.1	98 - 04	D1	H1	17	✓	✓
A6 2.4 V6	Motronic ME7.1	98 - 04	D1	K6	17	✓	✓
A6 2.7	Motronic ME7.1	97 - 04	D1	K6	17	✓	✓
A6 2.7 V6	Motronic ME7.1	97 - 04	D1	H1	17	✓	✓
A6 2.8	Motronic 3.8.2	97 - 99	D1	K6	1	✓	✓
A6 3.0	Motronic ME7.1	97 -	D1	H1	3	✓	✓
A6 4.2 V8	Motronic ME7.1	98 - 04	D1	H1	17	✓	✓
A6 4.2 V8	Motronic ME7.1	98 - 04	D1	K6	17	✓	✓
Q3 1.4-16V-T	Motr. MED17.5.21U	15 -	D1	H1	14	✓	
Q3 2.0-T	Motr. MED17 TSI	11 - 14	D1	H1	11	✓	✓
Q5 2.0-16V-T	Simos DAXB	17 -	D1	H1	20	✓	
RS4 2.7 V6	Motronic ME7.1	00 - 02	D1	H1	17	✓	✓
S3 1.8	Motr. ME7.5.10	04 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
S3 1.8	OBDII	-	D1		4	✓	
S4 2.7	Motr. ME7.5.10	04 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
S4 2.7	Motronic ME7.1	00 - 02	D1	K6 / H1 / I6	17	✓	✓
S4 2.7	OBDII	-	D1		4	✓	
TT 1.8-T	Motronic 5.9.2V3	99 - 06	D1	H1	17	✓	✓
TT 1.8-T	Motronic M3.8.3	96 - 04	D1	I6	1	✓	✓
TT 1.8-T	Motronic ME7.5	99 - 06	D1	H1	17	✓	✓
TT 1.8-T	Motronic-5.9.2	99 - 06	D1	H2	17	✓	✓
TT 1.8-T	OBDII	-	D1		4	✓	
TT 2.0-T	Motr. MED17 TSI	10 - 17	D1	H1	17	✓	✓
TT 2.0-T	Motr.MED9.1 TFSI	07 - 10	D1	H1	5	✓	✓

AUDI - Sistema de Injeção Eletrônica (Flex) / *Inyección Electrónica (Flex)*

A3 1.4-16V-T	Audi R4 TFS	17 -	D1	H1	21	✓	

AUDI - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

A3 2.0	Bosch EDC 16U34	03 - 10	D1	H1	1	✓	
A4 2.0	Bosch EDC 16U31	08 - 12	D1	H1	11	✓	
A4 2.0	Bosch EDC 16U34	05 - 10	D1	H1	2	✓	
A4 3.0-24V	Bosch EDC 16CP34	08 -	D1	H1	8	✓	

AUDI - Sistema de ABS

A3 1.4-16V-T	ESC MK100 IPB	13 - 18	D1	H1	17	✓	
A3 1.4-16V-T	ESP MK 100 V2	17 -	D1	H1	21	✓	
A3 1.6	FRONT MK60	00 - 02	D1	I6	17		
A3 1.8-T	ESC MK100 IPB	13 - 16	D1	H1	17	✓	
A3 1.8-T	ESP MK60EC1	07 - 13	D1	H1	18	✓	
A3 1.8-T	FRONT MK60-2	01 -	D1	H1	2	✓	✓
A3 2.0-T	FRONT MK60-3	09 - 14	D1	H1	17	✓	
A4 1.8	Bosch 5.7	01 - 02	D1	H1	2	✓	✓
A4 1.8-T	Bosch 5.7	01 - 02	D1	H1	2	✓	✓
A4 2.0	ABS ESP 8.0 Front	12 - 15	D1	H1	16	✓	
A6 3.0	ABS ESP Front	01 -	D1	K6 / H1 / I6	3	✓	✓
Q3 1.4-16V-T	ESC EBC 460 V1	15 -	D1	H1	14	✓	
Q5 2.0-16V-T	ABS ESP 9.0 V1	17 -	D1	H1	20	✓	
TT 1.8-T	FRONT MK60-2	99 - 06	D1	H1	17	✓	✓

AUDI - Sistema de Air Bag

A1 1.4-16V-T	Airbag 10.41	11 - 14	D1	H1	15	✓	
A3 1.4-16V-T	VW 20U	13 - 18	D1	H1	17	✓	✓
A3 1.4-16V-T	VW 21	17 -	D1	H1	21	✓	
A3 1.6	AUDI 3-S	00 - 02	D1	I6 / H1	17	✓	
A3 1.6	Audi 7	94 - 98	D1	I6 / H1	1	✓	✓
A3 1.6	Audi Front Side	99 - 03	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
A3 1.6	VW 3	96 - 98	D1	I6 / H1	1	✓	
A3 1.8	AUDI 3-S	97 - 00	D1	I6 / H1	1	✓	
A3 1.8	Audi 7	94 - 98	D1	I6 / H1	1	✓	✓
A3 1.8	Audi Front	02 - 06	D1	I6 / H1	1	✓	✓
A3 1.8	Audi Front Side	99 - 03	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
A3 1.8	VW 3	96 - 98	D1	I6 / H1	1	✓	
A3 1.8	VW 3-S	97 - 99	D1	I6	1	✓	✓
A3 1.8-T	AUDI 3-S	97 - 00	D1	I6 / H1	1	✓	
A3 1.8-T	AUDI 3-S	00 - 06	D1	I6 / H1	17	✓	
A3 1.8-T	Audi Front	02 - 06	D1	I6 / H1	1	✓	✓
A3 1.8-T	VW 20U	13 - 16	D1	H1	17	✓	✓
A3 1.8-T	VW 3-S	97 - 99	D1	I6	1	✓	✓
A3 2.0-T	VW 10U	09 - 14	D1	H1	17	✓	
A4 1.8	AB8.4E	01 - 02	D1	H1	2	✓	✓
A4 1.8	AUDI 3-S	97 - 00	D1	I6 / H1	1	✓	✓
A4 1.8	Audi 7	99 - 03	D1	I6 / H1	1	✓	✓
A4 1.8	Audi Front Side	99 - 03	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	
A4 1.8	V AUDI	95 - 99	D1	I6 / H1	1	✓	
A4 1.8-T	AB8.4E	01 - 02	D1	H1	2	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
A4 1.8-T	AUDI 3-S	97 - 00	D1	I6 / H1	1	✓	✓
A4 2.8	AUDI 3-S	97 - 00	D1	M6	1	✓	
A4 2.8	Audi 7	99 - 03	D1	I6 / H1	1	✓	✓
A4 2.8	Audi Front Side	99 - 03	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	
A4 2.8	Audi V	95 - 98	D1	I6 / H1	1	✓	
A4 2.8	V AUDI	95 - 99	D1	I6 / H1	1	✓	
A6 1.8-T	AUDI 3-S	97 - 00	D1	I6 / H1	1	✓	
A6 2.4 V6	AUDI 3-S	98 - 04	D1	I6 / H1	17	✓	
A6 2.8	AUDI 3-S	97 - 00	D1	I6 / H1	1	✓	
A6 3.0	AB8.4E	01 -	D1	K6 / H1 / I6	3	✓	✓
Q3 1.4-16V-T	VW 10U V2	15 -	D1	H1	14	✓	
Q5 2.0-16V-T	VW 30	17 -	D1	H1	20	✓	
TT 1.8-T	AUDI 3-S	99 - 06	D1	H1	17	✓	

AUDI - Sistema de Ajuda de Estacionamento / *Sistema de Ayuda de Aparcamiento*

A3 1.4-16V-T	PDC 8 Kanal	17 -	D1	H1	21	✓	
A3 1.4-16V-T	VW Park Pilot-1	13 - 18	D1	H1	17	✓	
A3 1.8-T	VW Park Pilot-1	13 - 16	D1	H1	18	✓	

AUDI - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

A1 1.4-16V-T	Audi Confort 2	11 - 14	D1	H1	16	✓	
A1 1.4-16V-T	Audi Info Eletronica	11 - 14	D1	H1	16	✓	
A1 1.4-16V-T	LWR_12	11 - 14	D1	H1	16	✓	
A3 1.4-16V-T	BCM MQBAB H	17 -	D1	H1	21	✓	
A3 1.4-16V-T	MUS DELP	17 -	D1	H1	21	✓	
A3 1.4-16V-T	RVC Compact 2	17 -	D1	H1	21	✓	
A3 1.4-16V-T	VW Volante-1	13 - 18	D1	H1	17	✓	
A3 1.8-T	BCM VW MQB	13 - 16	D1	H1	17	✓	
A3 1.8-T	GW MQB	13 - 16	D1	H1	17	✓	
A3 1.8-T	LWR_12	13 - 16	D1	H1	18	✓	
A3 1.8-T	VW Volante-1	13 - 16	D1	H1	17	✓	
A3 2.0-T	VW Coluna Direc 3	06 -	D1	H1	3	✓	
A4 2.0	Audi Confort 3	12 - 15	D1	H1	17	✓	
A4 2.0	BCM 2.0	12 - 15	D1	H1	17	✓	
A4 2.0	Lenks M	12 - 15	D1	H1	17	✓	
A4 2.0	RCEPS	12 - 15	D1	H1	17	✓	
Q3 1.4-16V-T	Audi Confort	15 -	D1	H1	15	✓	
Q3 1.4-16V-T	LWR_12	15 -	D1	H1	15	✓	
Q3 1.4-16V-T	VAG LFD	15 -	D1	H1	15	✓	
Q3 1.4-16V-T	VAG LRD	15 -	D1	H1	15	✓	
Q3 1.4-16V-T	VAG RFD	15 -	D1	H1	15	✓	
Q3 1.4-16V-T	VAG RRD	15 -	D1	H1	15	✓	
Q3 1.4-16V-T	VAG Trunk	15 -	D1	H1	15	✓	
Q5 2.0-16V-T	BCM 1 MLBevo	17 -	D1	H1	20	✓	
Q5 2.0-16V-T	GSM LL	17 -	D1	H1	20	✓	
Q5 2.0-16V-T	HDSG 1.0	17 -	D1	H1	20	✓	
Q5 2.0-16V-T	MU-P-LN-RW	17 -	D1	H1	20	✓	
Q5 2.0-16V-T	RVC Compact	17 -	D1	H1	20	✓	

AUDI - Sistema de Chassis / *Sistema de Chasis*

A3 1.8-T	VW Steering Assist-1	13 - 16	D1	H1	17	✓	

AUDI - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

A1 1.4-16V-T	Climatronic 5	11 - 14	D1	H1	16	✓	
A3 1.4-16V-T	AC Automat 2	17 -	D1	H1	21	✓	
A3 1.6	A3 Aut A/C	99 - 05	D1	I6 / H1	1	✓	✓
A3 1.8	A3 Aut A/C	99 - 05	D1	I6 / H1	1	✓	✓
A3 1.8	Climatronic 2	97 - 99	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
A3 1.8	Climatronic 2	04 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
A3 1.8-T	A/C Automat	13 - 16	D1	H1	18	✓	
A3 1.8-T	A3 Aut A/C	01 - 06	D1	I6 / H1	1	✓	✓

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
A3 1.8-T	Climatronic 2	96 - 04	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
A3 1.8-T	Climatronic 2	97 - 99	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
A4 1.8	Climatronic 2	97 - 99	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
A4 1.8-T	Climatronic 2	96 - 04	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
A4 1.8-T	Climatronic 2	97 - 99	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
A4 2.0	Climatronic 6	12 - 15	D1	H1	17	✓	
A4 2.8	Climatronic 2	99 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
A6 1.8-T	Climatronic 2	99 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
A6 2.8	Climatronic 2	99 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
Q3 1.4-16V-T	Climatronic 4	15 -	D1	H1	15	✓	
Q5 2.0-16V-T	Klima Zone 3	17 -	D1	H1	20	✓	
TT 1.8-T	Climatronic 2	99 - 06	D1	H1	17	✓	✓

AUDI - Sistema de Controle das Portas / *Sistema de Control de las Puertas*

A1 1.4-16V-T	VAG LFD 2	11 - 14	D1	H1	16	✓	
A1 1.4-16V-T	VAG RFD 2	11 - 14	D1	H1	16	✓	
A3 1.4-16V-T	TSG BFS Audi	17 -	D1	H1	21	✓	
A3 1.4-16V-T	TSG FS Audi	17 -	D1	H1	21	✓	
A3 1.4-16V-T	VW Porta-Motorista-1	13 - 18	D1	H1	17	✓	
A3 1.4-16V-T	VW Porta-Passageiro-1	13 - 18	D1	H1	17	✓	
A3 1.8-T	TSG BFS	13 - 16	D1	H1	18	✓	
A3 1.8-T	TSG FS	13 - 16	D1	H1	18	✓	
A3 1.8-T	TSG HBFS	13 - 16	D1	H1	18	✓	
A3 1.8-T	TSG HFS	13 - 16	D1	H1	18	✓	
A4 2.0	VAG LFD 3	12 - 15	D1	H1	17	✓	
A4 2.0	VAG LRD 2	12 - 15	D1	H1	17	✓	
A4 2.0	VAG RFD 3	12 - 15	D1	H1	17	✓	
A4 2.0	VAG RRD 2	12 - 15	D1	H1	17	✓	
Q5 2.0-16V-T	TSG BFS 2	17 -	D1	H1	20	✓	
Q5 2.0-16V-T	TSG FS 2	17 -	D1	H1	20	✓	
Q5 2.0-16V-T	TSG HBFS 2	17 -	D1	H1	20	✓	
Q5 2.0-16V-T	TSG HFS 2	17 -	D1	H1	20	✓	

AUDI - Sistema de Controle de Tração / *Sistema de Control de Tracción*

Q5 2.0-16V-T	Audi AWD	17 -	D1	H1	20	✓	

AUDI - Sistema de Controle dos Bancos / *Sistema de Control de los Asientos*

Q5 2.0-16V-T	FS 4.0	17 -	D1	H1	20	✓	

AUDI - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

A1 1.4-16V-T	Lenks	11 - 14	D1	H1	15	✓	
A3 1.4-16V-T	EPS MQB ZFLS	17 -	D1	H1	21	✓	
A3 1.4-16V-T	Lenks Modul 2	17 -	D1	H1	21	✓	
A3 1.4-16V-T	VW Steering Assist-1	13 - 18	D1	H1	17	✓	
Q3 1.4-16V-T	EPS 3.0	15 -	D1	H1	14	✓	
Q5 2.0-16V-T	EPS MLBEVO	17 -	D1	H1	20	✓	
Q5 2.0-16V-T	Lenks Modul	17 -	D1	H1	20	✓	

AUDI - Sistema de Freio de Estacionamento / *Sistema de Freno de Aparcamiento*

A4 2.0	Audi EPB-4	12 - 15	D1	H1	17	✓	
A5 2.0	VW Brake Pads	07 -	D1	H1	1	✓	
A5 3.2	VW Brake Pads	07 -	D1	H1	1	✓	
A6 2.0	VW Brake Pads	04 -	D1	H1	1	✓	✓
A6 3.2	VW Brake Pads	04 -	D1	H1	1	✓	
A8 3.2	VW Brake Pads	04 -	D1	H1	1	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

AUDI - Sistema de Imobilizador / *Sistema de Multimídia*

80 1.6	AUDI IMOB. 1	94 - 95	D24	H1	1	✓	
80 2.0	AUDI IMOB. 1	94 - 95	D24	H1	1	✓	
A3 1.8	AUDI IMOB. 1	97 - 99	D1	I6	1	✓	✓
A3 1.8	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	1	✓	✓
A3 1.8-T	AUDI IMOB. 1	00 -	D1	H1	1	✓	✓
A3 1.8-T	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	1	✓	
A4 1.8	Instrument+Imob	00 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	
A4 1.8-T	Instrument+Imob	00 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	
A4 2.8	AUDI IMOB. 1	95 - 97	D1	M6	1	✓	
A4 2.8	Instrument+Imob	00 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	
A6 1.8-T	Instrument+Imob	00 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	
A6 2.8	AUDI IMOB. 1	94 - 95	D24	H1	1	✓	
A6 2.8	Instrument+Imob	00 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	
A6 3.0	VW IMOB. 3	00 -	D1	K6 / H1 / I6	3	✓	✓

AUDI - Sistema de Multimídia / *Sistema de Inmovilizador*

A3 1.4-16V-T	VW Info Eletronica-1	13 - 18	D1	H1	17	✓	
A3 1.8-T	VW Info Eletronica-1	13 - 16	D1	H1	17	✓	
A4 2.0	DSP STD	12 - 15	D1	H1	17	✓	
A4 2.0	FSE	12 - 15	D1	H1	17	✓	
A4 2.0	Symphony 3	12 - 15	D1	H1	17	✓	
Q5 2.0-16V-T	MIB P Q5	17 -	D1	H1	20	✓	

AUDI - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

A1 1.4-16V-T	Instrument. AUDI MQB	11 - 14	D1	H1	16	✓	
A3 1.4-16V-T	Instrument. VDD MQB AB	17 -	D1	H1	21	✓	
A3 1.4-16V-T	Instrument. VW MQB	13 - 18	D1	H1	17	✓	
A3 1.6	Instrument. VW 2	00 - 02	D1	H1	17	✓	
A3 1.8	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	1	✓	
A3 1.8	Instrument. AUDI 4	98 -	D1	H1	1	✓	✓
A3 1.8	Instrument. VW 2	98 -	D1	H1	1	✓	✓
A3 1.8-T	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	1	✓	
A3 1.8-T	Instrument. AUDI 4	98 -	D1	H1	1	✓	✓
A3 1.8-T	Instrument. VW 2	98 -	D1	H1	1	✓	✓
A4 1.8	B5-INSTR	99 - 01	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	
A4 1.8	Instrument+Imob	00 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	
A4 1.8-T	Instrument+Imob	00 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	
A4 2.0	KOMBIINSTR	12 - 15	D1	H1	16	✓	
A4 2.8	B5-INSTR	99 - 01	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	
A4 2.8	Instrument+Imob	00 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	
A6 1.8-T	Instrument+Imob	00 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	
A6 2.8	Instrument+Imob	00 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	
A6 3.0	Instrument+Imob	00 -	D1	K6 / H1 / I6	3	✓	
Q3 1.4-16V-T	Instrument. AUDI MQB	15 -	D1	H1	14	✓	
Q3 2.0-T	Instrument. VW 7	11 - 14	D1	H1	11	✓	
Q5 2.0-16V-T	FB RDW	17 -	D1	H1	20	✓	
TT 1.8-T	Instrument. VW 2	99 - 06	D1	H1	17	✓	✓

AUDI - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

A1 1.4-16V-T	DSG AG7	11 - 14	D1	H1	15	✓	
A1 1.4-16V-T	DSG AG7 K	11 - 14	D1	H1	16	✓	
A3 1.4-16V-T	AISIN AG6 G3	17 -	D1	H1	21	✓	
A3 1.4-16V-T	DSG 0AM	13 - 18	D1	H1	17	✓	
A3 1.6	AG4 01M	97 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
A3 1.8	AG4 01M	97 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
A3 1.8	AG5 01V	95 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	
A3 1.8-T	AG4 01M	97 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
A3 1.8-T	DSG 0AM	13 - 16	D1	H1	17	✓	
A3 2.0-T	DSG 02E	07 -	D1	H1	5	✓	
A4 1.8	AG5 01V	95 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	
A4 1.8	Multitronic-01J	01 - 02	D1	H1	1	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
A4 2.0	DSG 0AW	12 - 15	D1	H1	16	✓	
A4 2.8	AG5 01V	95 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	
A6 3.0	Multitronic-01J	00 -	D1	K6 / H1 / I6	3	✓	
Q3 1.4-16V-T	DSG AG6	15 -	D1	H1	14	✓	
Q5 2.0-16V-T	OB5 S-Tronic	17 -	D1	H1	20	✓	
TT 1.8-T	AG4 01M	99 - 06	D1	H1	17	✓	✓

BMW - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

116i 1.6-16V-T	Motronic MEVD17.24.1	12 - 15	D1	H1	17	✓	
118i 1.6-16V-T	Motronic MEVD17.24.1	13 - 15	D1	H1	17	✓	
118i 2.0-16V	Motronic EKB 945	10 - 12	D1	H1	9	✓	
118i 2.0-16V-T	Motronic MEVD17.24.2	13 - 15	D1	H1	17	✓	
120i 2.0-16V	Motronic EKB 945	07 - 12	D1	H1	17	✓	
120i 2.0-16V-T	Motronic MEVD17.24.1	15 -	D1	H1	17	✓	
125i 2.0-16V	Motronic MEVD17.24.1	13 - 15	D1	H1	17	✓	
316i 1.6-16V-T	Motronic MEVD17.24.1	13 - 15	D1	H1	17	✓	
318i 2.0-16V	Motronic EKB 945	11 - 12	D1	H1	17	✓	
320 2.0	MS43M54	01 - 03	D1	H1	1	✓	✓
320i 2.0-16V	Motronic EKB 945	09 - 12	D1	H1	11	✓	
320i 2.0-16V	Motronic MEVD17.24.1	13 -	D1	H1	9	✓	
328i 2.0-16V	Motronic MEVD17.24.2	12 - 18	D1	H1	9	✓	
330 3.0	MS43M54	01 - 07	D1	H1	1	✓	✓
330 3.0	OBDII	-	D1		4	✓	
428i 2.0-16V	Motronic MEVD17.24.2	14 - 16	D1	H1	17	✓	
528i 2.0-16V	Motronic MEVD17.24.2	12 - 16	D1	H1	17	✓	
528i 3.0-24V	DME Continental MSV90	10 -	D1	H1	10	✓	
528i 3.0-24V	EKPS Helbako EKPM3	10 -	D1	H1	16	✓	
535i 3.0-24V	DME Continental MSV90	10 - 13	D1	H1	17	✓	
550i 4.4-V8	Siemens MSD85	10 - 12	D1	H1	17	✓	
650i 4.4-V8	Siemens MSD85	11 - 12	D1	H1	17	✓	
750i 4.4-V8	Siemens MSD85	09 - 12	D1	H1	17	✓	
X1 2.0-16V	Motronic EKB 945	11 - 14	D1	H1	10	✓	
X1 2.0-16V-T	Motronic MEVD17.24	12 - 15	D1	H1	10	✓	
X1 2.0-16V-T	Motronic MEVD17.24.2	12 - 15	D1	H1	17	✓	
X1 3.0-V6	Siemens MSV80	10 - 12	D1	H1	10	✓	
X3 2.0-16V-T	Motronic MEVD17.24	12 - 17	D1	H1	17	✓	
X3 2.0-16V-T	Motronic MEVD17.24.2	12 - 17	D1	H1	17	✓	
X3 3.0-V6	DME Continental MSV90	11 - 12	D1	H1	17	✓	
X3 3.0-V6	EKP BMW-1	11 - 14	D1	H1	13	✓	
X3 3.0-V6	Motronic MEVD17.26	11 - 14	D1	H1	13	✓	
X4 2.0-16V	Motronic MEVD17.24.1	14 - 18	D1	H1	17	✓	
X4 2.0-16V	Motronic MEVD17.24.2	14 - 18	D1	H1	17	✓	
X5 4.4-V8	Siemens MSD85	11 - 14	D1	H1	17	✓	
X6 4.4-V8	Siemens MSD85	11 - 14	D1	H1	10	✓	
Z4 2.0-16V	Motronic MEVD17.24	08 - 16	D1	H1	9	✓	
Z4 2.0-16V	Motronic MEVD17.24.1	13 - 16	D1	H1	17	✓	
Z4 2.0-16V	Motronic MEVD17.24.2	12 - 16	D1	H1	17	✓	

BMW - Sistema de Injeção Eletrônica (Flex) / *Inyección Electrónica (Flex)*

220i 2.0-16V	BMW ECM-2	15 -	D1	H1	22	✓	
225i 2.0-16V	BMW ECM-2	14 - 19	D1	H1	22	✓	
228i 2.0-16V	BMW ECM-2	14 - 16	D1	H1	22	✓	
230i 2.0-16V	BMW ECM-2	17 - 20	D1	H1	22	✓	
330i 2.0-16V	BMW ECM-2	16 - 20	D1	H1	22	✓	
430i 2.0-16V	BMW ECM-2	16 - 20	D1	H1	22	✓	
M 235i 2.0-16V	BMW ECM-2	20 -	D1	H1	22	✓	
X1 2.0-16V	BMW ECM-2	16 -	D1	H1	22	✓	
X2 2.0-16V	BMW ECM-2	18 -	D1	H1	22	✓	

BMW - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

318(E36) 1.7	Bosch EDC 1.3.1	94 - 98	D17	A2	6	✓	
X5 3.0-24V	Bosch EDC 16CP35	07 - 09	D1	H1	10	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

BMW - Sistema de ABS

116i 1.6-16V-T	DSC BMW-1	13 - 15	D1	H1	17	✓	
118i 1.6-16V-T	DSC BMW-1	13 - 15	D1	H1	17	✓	
118i 2.0-16V	DSC MK60	10 - 12	D1	H1	9	✓	
120i 2.0-16V	DSC MK60	05 - 12	D1	H1	17	✓	
120i 2.0-16V-T	DSC BMW-1	15 -	D1	H1	17	✓	
125i 2.0-16V-T	DSC BMW-1	13 - 15	D1	H1	17	✓	
316i 1.6-16V-T	DSC BMW-1	13 - 15	D1	H1	17	✓	
318i 2.0-16V	DSC MK60	11 - 12	D1	H1	17	✓	
320i 2.0-16V	DSC BMW-1	13 -	D1	H1	9	✓	
320i 2.0-16V	DSC MK60	09 - 12	D1	H1	11	✓	
328i 2.0-16V	DSC BMW-1	12 - 18	D1	H1	9	✓	
330 3.0	Teves MK60	01 - 07	D1	H1	2	✓	✓
428i 2.0-16V	DSC BMW-1	12 - 18	D1	H1	17	✓	
528i 3.0-24V	DSC Bosch 8.0 FX	10 -	D1	H1	10	✓	
535i 3.0-24V	DSC Bosch 8.0 FX	10 - 13	D1	H1	17	✓	
X1 2.0-16V	DSC Bosch 8.0 +	11 - 14	D1	H1	10	✓	
X1 2.0-16V-T	DSC Bosch 8.0 +	12 - 15	D1	H1	10	✓	
X1 3.0-V6	DSC Bosch 8.0 +	10 - 12	D1	H1	10	✓	
X3 2.0-16V-T	DSC BMW-1	12 - 17	D1	H1	17	✓	
X3 3.0-V6	DSC BMW-1	11 - 14	D1	H1	13	✓	
X5 3.0-24V	DSC Bosch 8.0 X-Drive	07 - 09	D1	H1	10	✓	
X6 4.4-V8	DSC Bosch 8.0 X-Drive	11 - 14	D1	H1	10	✓	
Z4 2.0-16V	DSC Bosch 8.0	08 - 16	D1	H1	9	✓	

BMW - Sistema de Air Bag

116i 1.6-16V-T	ACSM-1	13 - 15	D1	H1	17	✓	
118i 1.6-16V-T	ACSM-1	13 - 15	D1	H1	17	✓	
118i 2.0-16V	MRS 5.1	10 - 12	D1	H1	9	✓	
120i 2.0-16V	MRS 5.1	05 - 12	D1	H1	17	✓	
120i 2.0-16V-T	ACSM-1	15 -	D1	H1	17	✓	
125i 2.0-16V-T	ACSM-1	13 - 15	D1	H1	17	✓	
220i 2.0-16V	MINI SRS-2	15 -	D1	H1	22	✓	
225i 2.0-16V	MINI SRS-2	14 - 19	D1	H1	22	✓	
228i 2.0-16V	MINI SRS-2	14 - 16	D1	H1	22	✓	
230i 2.0-16V	MINI SRS-2	17 - 20	D1	H1	22	✓	
316i 1.6-16V-T	ACSM-1	13 - 15	D1	H1	17	✓	
318i 2.0-16V	MRS 5.1	11 - 12	D1	H1	17	✓	
320i 2.0-16V	ACSM-1	13 -	D1	H1	9	✓	
320i 2.0-16V	MRS 5.1	09 - 12	D1	H1	11	✓	
328i 2.0-16V	ACSM-1	12 - 18	D1	H1	9	✓	
330 3.0	MRS5	01 - 07	D1	H1	1	✓	
428i 2.0-16V	ACSM-1	14 - 16	D1	H1	17	✓	
528i 3.0-24V	ACSM Autoliv FX	10 -	D1	H1	10	✓	
535i 3.0-24V	ACSM Autoliv FX	10 - 13	D1	H1	17	✓	
M 235i 2.0-16V	MINI SRS-2	20 -	D1	H1	22	✓	
X1 2.0-16V	MINI SRS-2	16 -	D1	H1	22	✓	
X1 2.0-16V	MRS 5.2	11 - 14	D1	H1	10	✓	
X1 2.0-16V-T	MRS 5.2	12 - 15	D1	H1	10	✓	
X1 3.0-V6	MRS 5.2	10 - 12	D1	H1	10	✓	
X2 2.0-16V	MINI SRS-2	18 -	D1	H1	22	✓	
X3 2.0-16V-T	ACSM-1	12 - 17	D1	H1	17	✓	
X3 3.0-V6	ACSM-1	11 - 14	D1	H1	13	✓	
X5 3.0-24V	ACSM-2	07 - 09	D1	H1	10	✓	
X6 4.4-V8	ACSM-2	11 - 14	D1	H1	10	✓	
Z4 2.0-16V	MRS 5.2	08 - 16	D1	H1	9	✓	

BMW - Sistema de Ajuda de Estacionamento / *Sistema de Ayuda de Aparcamiento*

528i 3.0-24V	PDC Valeo VA02	10 -	D1	H1	13	✓	
X3 3.0-V6	PDC BMW-2	11 - 14	D1	H1	13	✓	
X5 3.0-24V	PDC BMW-1	07 - 09	D1	H1	10	✓	
X6 4.4-V8	PDC BMW-1	11 - 14	D1	H1	10	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

BMW - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

116i 1.6-16V-T	FEM BMW-1	13 - 15	D1	H1	17	✓	
116i 1.6-16V-T	REM BMW-1	13 - 15	D1	H1	17	✓	
118i 1.6-16V-T	FEM BMW-1	13 - 15	D1	H1	17	✓	
118i 1.6-16V-T	REM BMW-1	13 - 15	D1	H1	17	✓	
120i 2.0-16V-T	FEM BMW-1	15 -	D1	H1	17	✓	
120i 2.0-16V-T	REM BMW-1	15 -	D1	H1	17	✓	
125i 2.0-16V-T	FEM BMW-1	13 - 15	D1	H1	17	✓	
125i 2.0-16V-T	REM BMW-1	13 - 15	D1	H1	17	✓	
316i 1.6-16V-T	FEM BMW-1	13 - 15	D1	H1	17	✓	
316i 1.6-16V-T	REM BMW-1	13 - 15	D1	H1	17	✓	
320i 2.0-16V	FEM BMW-1	13 -	D1	H1	9	✓	
320i 2.0-16V	REM BMW-1	13 -	D1	H1	9	✓	
328i 2.0-16V	FEM BMW-1	12 - 18	D1	H1	9	✓	
328i 2.0-16V	REM BMW-1	12 - 18	D1	H1	9	✓	
428i 2.0-16V	FEM BMW-1	12 - 18	D1	H1	17	✓	
428i 2.0-16V	REM BMW-1	12 - 18	D1	H1	17	✓	
528i 3.0-24V	FZD Delphi FX	10 -	D1	H1	16	✓	
528i 3.0-24V	JBE PL6 VX	10 -	D1	H1	16	✓	
528i 3.0-24V	ZGM Lear AI01	10 -	D1	H1	13	✓	
X3 3.0-V6	FRM BMW-1	11 - 14	D1	H1	13	✓	
X3 3.0-V6	Teto FZD-1	11 - 14	D1	H1	13	✓	

BMW - Sistema de Chassis / *Sistema de Chasis*

528i 3.0-24V	ICM Temic QL ES	10 -	D1	H1	16	✓	

BMW - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

116i 1.6-16V-T	A/C IHKR 4	13 - 15	D1	H1	17	✓	
118i 1.6-16V-T	A/C IHKR 4	13 - 15	D1	H1	17	✓	
120i 2.0-16V	A/C IHKR 2	05 - 12	D1	H1	17	✓	
120i 2.0-16V-T	A/C IHKR 4	15 -	D1	H1	17	✓	
125i 2.0-16V-T	A/C IHKR 4	13 - 15	D1	H1	17	✓	
316i 1.6-16V-T	A/C IHKR 4	13 - 15	D1	H1	17	✓	
318i 2.0-16V	A/C IHKR 2	11 - 12	D1	H1	17	✓	
320 2.0	A/C IHKR	01 - 03	D1	H1	1	✓	
320i 2.0-16V	A/C IHKR 2	09 - 12	D1	H1	11	✓	
320i 2.0-16V	A/C IHKR 4	13 -	D1	H1	9	✓	
328i 2.0-16V	A/C IHKR 5	12 - 18	D1	H1	9	✓	
330 3.0	A/C IHKR	01 - 07	D1	H1	1	✓	✓
428i 2.0-16V	A/C IHKR 5	12 - 18	D1	H1	17	✓	
528i 3.0-24V	A/C IHKA FX	10 -	D1	H1	17	✓	
X1 2.0-16V	A/C IHKR 2	10 - 15	D1	H1	9	✓	
X3 3.0	A/C IHKR	03 - 05	D1	H1	1	✓	
X3 3.0-V6	A/C IHKA	11 - 14	D1	H1	13	✓	
X5 3.0-24V	A/C IHKR 6	07 - 09	D1	H1	10	✓	
X6 4.4-V8	A/C IHKR 6	11 - 14	D1	H1	10	✓	
Z4 2.0-16V	A/C IHKR 3	08 - 16	D1	H1	9	✓	

BMW - Sistema de Computador de Bordo / *Sistema de Ordenador de a Bordo*

528i 3.0-24V	CIC Harman Becker HB7500	10 -	D1	H1	13	✓	

BMW - Sistema de Controle dos Bancos / *Sistema de Control de los Asientos*

X6 4.4-V8	SMFA BMW-1	11 - 14	D1	H1	10	✓	
X6 4.4-V8	SMFB BMW-1	11 - 14	D1	H1	10	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

BMW - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

116i 1.6-16V-T	Direção EPS-2	13 - 15	D1	H1	17	✓	
118i 1.6-16V-T	Direção EPS-2	13 - 15	D1	H1	17	✓	
120i 2.0-16V-T	Direção EPS-2	15 -	D1	H1	17	✓	
125i 2.0-16V-T	Direção EPS-2	13 - 15	D1	H1	17	✓	
316i 1.6-16V-T	Direção EPS-2	13 - 15	D1	H1	17	✓	
320i 2.0-16V	Direção EPS-2	13 -	D1	H1	9	✓	
528i 3.0-24V	EPS ZF Lenksysteme	10 -	D1	H1	16	✓	
528i 3.0-24V	SZL Steering FX	10 -	D1	H1	10	✓	
535i 3.0-24V	SZL Steering FX	10 - 13	D1	H1	17	✓	
X1 2.0-16V-T	Direção EPS-1	12 - 15	D1	H1	10	✓	
Z4 2.0-16V	Direção EPS-1	08 - 16	D1	H1	9	✓	

BMW - Sistema de Freio de Estacionamento / *Sistema de Freno de Aparcamiento*

528i 3.0-24V	EMF TRW EPB4	10 -	D1	H1	16	✓	
X3 3.0-V6	EMF BMW-1	11 - 14	D1	H1	13	✓	

BMW - Sistema Genérico

118i 1.6-16V-T	OBDII	12 -	D1	H1	6	✓	
118i 2.0-16V	OBDII	09 -	D1	H1	6	✓	
120i 2.0-16V	OBDII	07 -	D1	H1	6	✓	
130i 3.0	OBDII	08 -	D1	H1	6	✓	
320 2.0-16V	OBDII	10 -	D1	I1	6	✓	

BMW - Sistema de Multimídia / *Sistema de Multimedia*

528i 3.0-24V	CON iDrive FX	10 -	D1	H1	16	✓	
X3 3.0-V6	CID BMW-1	11 - 14	D1	H1	13	✓	
X3 3.0-V6	Rádio CIC-1	11 - 14	D1	H1	13	✓	
X3 3.0-V6	Vídeo BMW-1	11 - 14	D1	H1	13	✓	

BMW - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

118i 1.6-16V-T	Instrument. BMW-3	15 - 15	D1	H1	17	✓	
118i 2.0-16V	Instrument. BMW-2	10 - 12	D1	H1	9	✓	
120i 2.0-16V	Instrument. BMW-2	05 - 12	D1	H1	17	✓	
120i 2.0-16V-T	Instrument. BMW-3	15 -	D1	H1	17	✓	
125i 2.0-16V-T	Instrument. BMW-3	13 - 15	D1	H1	17	✓	
316(E36) 1.6	Inspecao BMW 1	89 - 98	D17	A2	1	✓	
318(E36) 1.8	Inspecao BMW 1	89 - 98	D17	A2	1	✓	
318i 2.0-16V	Instrument. BMW-2	11 - 12	D1	H1	17	✓	
320i 2.0-16V	Instrument. BMW-2	09 - 12	D1	H1	11	✓	
320i 2.0-16V	Instrument. BMW-3	13 -	D1	H1	9	✓	
325(E36) 2.5	Inspecao BMW 1	90 - 97	D17	A2	1	✓	
328(E36) 2.8	Inspecao BMW 1	89 - 98	D17	A2	1	✓	
328i 2.0-16V	Instrument. BMW-4	12 - 18	D1	H1	9	✓	
330 3.0	Instrument BMW-1	01 - 07	D1	H1	2	✓	
340 4.0	Inspecao BMW 1	89 - 98	D17	A2	1	✓	
428i 2.0-16V	Instrument. BMW-4	12 - 18	D1	H1	17	✓	
528i 3.0-24V	IKE Bosch FX	10 -	D1	H1	10	✓	
535i 3.0-24V	IKE Bosch FX	10 - 13	D1	H1	17	✓	
540(E39) 4.0	Inspecao BMW 1	90 - 97	D17	A2	1	✓	✓
X1 2.0-16V	Instrument. BMW-2	11 - 14	D1	H1	10	✓	
X1 2.0-16V-T	Instrument. BMW-2	12 - 15	D1	H1	10	✓	
X1 3.0-V6	Instrument. BMW-2	10 - 12	D1	H1	10	✓	
X3 2.0-16V-T	Instrument. BMW-3	12 - 17	D1	H1	17	✓	
X3 3.0-V6	Instrument. BMW-3	11 - 14	D1	H1	13	✓	
X5 3.0-24V	Instrument. BMW-5	07 - 09	D1	H1	10	✓	
X5 4.4-V8	Instrument. BMW-5	11 - 14	D1	H1	17	✓	
X6 4.4-V8	Instrument. BMW-5	11 - 14	D1	H1	10	✓	
Z4 2.0-16V	Instrument. BMW-2	08 - 16	D1	H1	9	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

BMW - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

116i 1.6-16V-T	Transm. EGS-2	13 - 15	D1	H1	17	✓	
116i 1.6-16V-T	Transm. GWS-1	13 - 15	D1	H1	17	✓	
118i 1.6-16V-T	Transm. EGS-2	13 - 15	D1	H1	17	✓	
118i 1.6-16V-T	Transm. GWS-1	13 - 15	D1	H1	17	✓	
118i 2.0-16V	Transm. EGS-1	10 - 12	D1	H1	9	✓	
120i 2.0-16V	Transm. EGS-1	05 - 12	D1	H1	17	✓	
120i 2.0-16V-T	Transm. EGS-2	15 -	D1	H1	17	✓	
120i 2.0-16V-T	Transm. GWS-1	15 -	D1	H1	17	✓	
125i 2.0-16V-T	Transm. EGS-2	13 - 15	D1	H1	17	✓	
125i 2.0-16V-T	Transm. GWS-1	13 - 15	D1	H1	17	✓	
220i 2.0-16V	Transm. EGS-2	15 -	D1	H1	22	✓	
225i 2.0-16V	Transm. EGS-2	14 - 19	D1	H1	22	✓	
228i 2.0-16V	Transm. EGS-2	14 - 16	D1	H1	22	✓	
230i 2.0-16V	Transm. EGS-2	17 - 20	D1	H1	22	✓	
316i 1.6-16V-T	Transm. EGS-2	13 - 15	D1	H1	17	✓	
316i 1.6-16V-T	Transm. GWS-1	13 - 15	D1	H1	17	✓	
318i 2.0-16V	Transm. EGS-1	11 - 12	D1	H1	17	✓	
320 2.0	GS 8.60.4	01 - 03	D1	H1	1	✓	
320i 2.0-16V	Transm. EGS-1	09 - 12	D1	H1	11	✓	
320i 2.0-16V	Transm. EGS-2	13 -	D1	H1	9	✓	
320i 2.0-16V	Transm. GWS-1	13 -	D1	H1	9	✓	
328i 2.0-16V	Transm. EGS-3	12 - 18	D1	H1	9	✓	
328i 2.0-16V	Transm. GWS-1	12 - 18	D1	H1	9	✓	
330 3.0	GS 8.60.4	01 - 07	D1	H1	1	✓	
428i 2.0-16V	Transm. EGS-3	12 - 18	D1	H1	17	✓	
428i 2.0-16V	Transm. GWS-1	12 - 18	D1	H1	17	✓	
528i 3.0-24V	EGS 3OS LK	10 -	D1	H1	16	✓	
528i 3.0-24V	GWS Kostal FX	10 -	D1	H1	10	✓	
535i 3.0-24V	GWS Kostal FX	10 - 13	D1	H1	17	✓	
M 235i 2.0-16V	Transm. EGS-2	20 -	D1	H1	22	✓	
X1 2.0-16V	Transm. EGS-1	11 - 14	D1	H1	17	✓	
X1 2.0-16V	Transm. EGS-2	16 -	D1	H1	22	✓	
X2 2.0-16V	Transm. EGS-2	18 -	D1	H1	22	✓	
X3 2.0-16V-T	Transm. EGS-2	12 - 17	D1	H1	17	✓	
X3 2.0-16V-T	Transm. GWS-1	12 - 17	D1	H1	17	✓	
X3 3.0-V6	Transm. EGS-2	11 - 14	D1	H1	13	✓	
X3 3.0-V6	Transm. GWS-1	11 - 14	D1	H1	13	✓	
X5 3.0-24V	Transm. GWS-2	07 - 09	D1	H1	10	✓	
X6 4.4-V8	Transm. EGS-4	11 - 14	D1	H1	10	✓	
X6 4.4-V8	Transm. GWS-2	11 - 14	D1	H1	10	✓	
Z4 2.0-16V	Transm. EGS-2	12 - 14	D1	H1	17	✓	

CHERY / RELY - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

Cielo/Skin 1.6-16V	Motronic ME7.9.X	10 - 13	D1	H1	5	✓	
Face 1.3-16V	Motronic ME7.9.X	10 - 12	D1	G8	5	✓	
Pick-Up 1.0-16V	Motronic M7.8.0	13 -	D1	H1	5	✓	
QQ 1.1-16V	Continental SIMK31	11 - 13	D1	H8	5	✓	✓
Tiggo 2.0-16V	Motronic ME7.9.X	09 - 12	D1	H1	5	✓	
Van 1.0-16V	Motronic M7.8.0	13 -	D1	H1	5	✓	

CHERY / RELY - Sistema de Injeção Eletrônica (Flex) / *Inyección Electrónica (Flex)*

Celer 1.5-16V	Delphi MT60	13 - 18	D1	H1	17	✓	
Face 1.3-16V	Delphi MT20 UED	12 - 15	D1	G8	19	✓	✓
QQ 1.0 12V	Marelli 9GCF	18 -	D1	H8	22	✓	
Tiggo 5X 1.5-T	Bosch ME17.U.6	18 -	D1	H1	18	✓	

CHERY / RELY - Sistema de ABS

Cielo/Skin 1.6-16V	Bosch 8.1	10 - 13	D1	H1	5	✓	
Face 1.3-16V	MGH-25	10 - 12	D1	G8	5	✓	
QQ 1.0 12V	Chery ABS QQ-1	18 -	D1	H8	22	✓	
Tiggo 5X 1.5-T	1ME D T17	18 -	D1	H1	18	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

CHERY / RELY - Sistema de Air Bag

Cielo/Skin 1.6-16V	AB 9.15.2	10 - 13	D1	H1	5	✓	
QQ 1.0 12V	Chery Airbag QQ-1	18 -	D1	H8	22	✓	
Tiggo 2.0-16V	AB 2.0	09 - 12	D1	H2	5	✓	
Tiggo 5X 1.5-T	SRS TG257	18 -	D1	H1	19	✓	

CHERY / RELY - Sistema de Ajuda de Estacionamento / *Sistema de Ayuda de Aparcamiento*

Tiggo 5X 1.5-T	Chery Park TG257	18 -	D1	H1	19	✓	

CHERY / RELY - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Cielo/Skin 1.6-16V	ZE 9.15	10 - 13	D1	H1	5	✓	
QQ 1.0 12V	Chery Body QQ-1	18 -	D1	H8	22	✓	
Tiggo 5X 1.5-T	BCM TG2.5.7	18 -	D1	H1	19	✓	

CHERY / RELY - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

Tiggo 5X 1.5-T	EPS TG257	18 -	D1	H1	19	✓	

CHERY / RELY - Sistema de Imobilizador / *Sistema de Inmovilizador*

QQ 1.0 12V	Chery IMOB. QQ-1	18 -	D1	H8	22	✓	
Tiggo 5X 1.5-T	Chery IMOB. TG257	18 -	D1	H1	19	✓	
Tiggo 5X 1.5-T	Chery SmartKey - 257	18 -	D1	H1	19	✓	

CHERY / RELY - Sistema de Multimídia / *Sistema de Multimedia*

Tiggo 5X 1.5-T	Audio CH-1	18 -	D1	H1	19	✓	

CHERY / RELY - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Cielo/Skin 1.6-16V	Instrument 9.15.3	10 - 13	D1	H1	5	✓	
Face 1.3-16V	Instrument 9.15.2	10 - 12	D1	G8	5	✓	
QQ 1.0 12V	Chery Instrument QQ-1	18 -	D1	H8	22	✓	
Tiggo 5X 1.5-T	Chery Instrument TG257	18 -	D1	H1	19	✓	

CHERY / RELY - Sistema de TPMS / *Sistema de TPMS*

Tiggo 5X 1.5-T	TPMS TG257	18 -	D1	H1	19	✓	

CHERY / RELY - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

Tiggo 5X 1.5-T	TCU DC257	18 -	D1	H1	19	✓	

CHRYSLER - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

Caravan 2.0	Chrysler VPW	02 -	D1	H2	1	✓	
Caravan 2.0	MPI ISO	96 - 01	D1	H2	1	✓	✓
Caravan 2.4	Chrysler VPW	02 -	D1	H2	1	✓	
Caravan 2.4	MPI ISO	96 - 01	D1	H2	1	✓	✓
Caravan 2.4	Sbec3	96 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Caravan 3.0	Sbec3	96 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Caravan 3.3	Chrysler VPW	02 - 05	D1	H2	1	✓	
Caravan 3.3	MPI ISO	96 - 01	D1	H2	1	✓	✓
Caravan 3.3	Sbec3	96 - 98	D1	H2	1	✓	✓
Caravan 3.8	Chrysler VPW	02 -	D1	H2	1	✓	
Caravan 3.8	MPI ISO	96 - 01	D1	H2	1	✓	✓
Concorde 3.5	Chrysler OEM-1	93 - 95	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Gr-Caravan 2.4	Chrysler VPW	02 -	D1	H2	1	✓	

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
Gr-Caravan 2.4	MPI ISO	96 - 01	D1	H2	1	✓	✓
Gr-Caravan 2.4	Sbec3	95 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Gr-Caravan 3.0	Chrysler VPW	02 -	D1	H2	1	✓	
Gr-Caravan 3.0	MPI ISO	96 - 01	D1	H2	1	✓	
Gr-Caravan 3.0	Sbec3	95 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Gr-Caravan 3.3	Chrysler VPW	02 -	D1	H2	1	✓	
Gr-Caravan 3.3	MPI ISO	96 - 01	D1	H2	1	✓	✓
Gr-Caravan 3.3	Sbec3	95 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Gr-Caravan 3.8	Chrysler VPW	02 -	D1	H2	1	✓	
Gr-Caravan 3.8	MPI ISO	96 - 01	D1	H2	1	✓	✓
Gr-Caravan 3.8	Sbec3	95 - 99	D1	H2	1	✓	✓
GrandVoyager 3.0	Chrysler OEM-1	92 - 95	D26	B2 / B8	1	✓	✓
GrandVoyager 3.3	Chrysler OEM-1	92 - 95	D26	B2 / B8	1	✓	✓
GrandVoyager 3.9	Chrysler OEM-1	94 - 95	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Imperial 3.3	Chrysler OEM-1	92 -	D26	B2 / B8	1	✓	✓
LHS 3.5	Chrysler OEM-1	94 - 95	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Lebaron 2.5	Chrysler OEM-1	92 - 95	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Neon 2.0	Chrysler VPW	02 -	D1	H2	1	✓	
Neon 2.0	MPI ISO	96 - 01	D1	H1	1	✓	✓
Neon 2.0	Sbec3	95 - 03	D1	H1	1	✓	✓
New-Yorker 2.5	Chrysler OEM-1	92 -	D26	B2 / B8	1	✓	✓
New-Yorker 3.0	Chrysler OEM-1	92 - 95	D26	B2 / B8	1	✓	✓
New-Yorker 3.5	Chrysler OEM-1	92 - 95	D26	B2 / B8	1	✓	✓
PT-Cruiser 2.4	OBDII	00 -	D1	H3	1	✓	✓
Phantom 2.2	Chrysler OEM-1	91 - 95	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Phantom 2.5	Chrysler OEM-1	91 - 95	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Sebring 2.7-24V	Chrysler VPW	99 - 06	D1	H4	5	✓	
Stratus 2.0	Chrysler VPW	02 -	D1	H2	1	✓	
Stratus 2.0	MPI ISO	96 - 01	D1	H1	1	✓	✓
Stratus 2.0	Sbec	96 - 99	D1	H1	1	✓	✓
Stratus 2.4	Chrysler VPW	02 -	D1	H2	1	✓	
Stratus 2.4	MPI ISO	96 - 01	D1	H1	1	✓	✓
Stratus 2.4	Sbec	96 - 99	D1	H1	1	✓	✓
Stratus 2.5	Chrysler VPW	02 -	D1	H2	1	✓	
Stratus 2.5	MPI ISO	96 - 01	D1	H1	1	✓	✓
Stratus 2.5	Sbec	97 - 99	D1	H1	1	✓	✓
Town-Country 3.0	Chrysler OEM-1	92 - 93	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Town-Country 3.3	Chrysler OEM-1	92 - 94	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Town-Country 3.9	Chrysler OEM-1	94 - 95	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Voyager 3.0	Chrysler OEM-1	92 - 95	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Voyager 3.3	Chrysler OEM-1	92 - 95	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Voyager 3.9	Chrysler OEM-1	92 - 95	D26	B2 / B8	1	✓	✓

CHRYSLER - Sistema de ABS

Caravan 2.4	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Caravan 3.0	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Caravan 3.3	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Caravan 3.8	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Gr-Caravan 2.4	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Gr-Caravan 3.0	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Gr-Caravan 3.3	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Gr-Caravan 3.8	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓	✓
GrandVoyager 3.0	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓	✓
GrandVoyager 3.3	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓	✓
GrandVoyager 3.8	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Neon 2.0	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓	✓
PT-Cruiser 2.4-16V	Chrysler-ABS2	00 - 10	D1	H1	7	✓	
Stratus 2.0	Chrysler-ABS1	98 - 99	D1	H1	1	✓	✓
Stratus 2.4	Chrysler-ABS1	98 - 99	D1	H1	1	✓	✓
Stratus 2.5	Chrysler-ABS1	98 - 99	D1	H1	1	✓	✓
Town-Country 3.0	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Town-Country 3.3	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Town-Country 3.8	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Voyager 3.0	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Voyager 3.3	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Voyager 3.8	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓	✓

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

CHRYSLER - Sistema de Air Bag

Caravan 2.4	Chrysler-Airbag1	98 - 99	D1	H2	1	✓	
Caravan 3.0	Chrysler-Airbag1	98 - 99	D1	H2	1	✓	
Caravan 3.3	Chrysler-Airbag1	99 - 99	D1	H2	1	✓	
Gr-Caravan 2.4	Chrysler-Airbag1	98 - 98	D1	H2	1	✓	
Gr-Caravan 3.0	Chrysler-Airbag1	98 - 99	D1	H2	1	✓	
Gr-Caravan 3.3	Chrysler-Airbag1	98 - 99	D1	H2	1	✓	
Gr-Caravan 3.8	Chrysler-Airbag1	99 - 99	D1	H2	1	✓	
GrandVoyager 3.0	Chrysler-Airbag1	98 - 99	D1	H2	1	✓	
PT-Cruiser 2.4-16V	Chrysler-Airbag3	00 - 10	D1	H1	7	✓	
Stratus 2.0	Chrysler-Airbag1	97 - 99	D1	H1	1	✓	
Stratus 2.4	Chrysler-Airbag1	97 - 99	D1	H1	1	✓	
Stratus 2.5	Chrysler-Airbag1	97 - 99	D1	H1	1	✓	
Town-Country 3.3	Chrysler-Airbag1	98 - 99	D1	H2	1	✓	
Town-Country 3.8	Chrysler-Airbag1	98 - 99	D1	H2	1	✓	
Voyager 3.0	Chrysler-Airbag1	98 - 99	D1	H2	1	✓	
Voyager 3.3	Chrysler-Airbag1	98 - 99	D1	H2	1	✓	

CHRYSLER - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Caravan 2.4	Chrysler-Body2	97 - 97	D1	H2	1	✓	
Caravan 2.4	Chrysler-Body5	98 - 99	D1	H2	1	✓	
Caravan 3.0	Chrysler-Body2	97 - 97	D1	H2	1	✓	
Caravan 3.0	Chrysler-Body5	98 - 99	D1	H2	1	✓	
Caravan 3.3	Chrysler-Body2	97 - 97	D1	H2	1	✓	
Caravan 3.3	Chrysler-Body5	98 - 98	D1	H2	1	✓	
Gr-Caravan 2.4	Chrysler-Body2	96 - 97	D1	H2	1	✓	
Gr-Caravan 2.4	Chrysler-Body5	98 - 98	D1	H2	1	✓	
Gr-Caravan 3.0	Chrysler-Body2	96 - 97	D1	H2	1	✓	
Gr-Caravan 3.0	Chrysler-Body5	98 - 99	D1	H2	1	✓	
Gr-Caravan 3.3	Chrysler-Body2	96 - 97	D1	H2	1	✓	
Gr-Caravan 3.3	Chrysler-Body5	98 - 99	D1	H2	1	✓	
Gr-Caravan 3.8	Chrysler-Body2	96 - 97	D1	H2	1	✓	
Gr-Caravan 3.8	Chrysler-Body5	99 - 99	D1	H2	1	✓	
GrandVoyager 3.0	Chrysler-Body2	96 - 97	D1	H2	1	✓	
GrandVoyager 3.3	Chrysler-Body2	96 - 97	D1	H2	1	✓	
Stratus 2.0	Chrysler-Body1	96 - 99	D1	H1	1	✓	✓
Stratus 2.4	Chrysler-Body1	96 - 99	D1	H1	1	✓	✓
Stratus 2.5	Chrysler-Body1	96 - 99	D1	H1	1	✓	✓
Voyager 3.0	Chrysler-Body2	96 - 97	D1	H2	1	✓	
Voyager 3.3	Chrysler-Body2	96 - 97	D1	H2	1	✓	

CHRYSLER - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Caravan 2.4	Chrysler-Painel2	96 - 99	D1	H2	1	✓	
Caravan 3.0	Chrysler-Painel2	96 - 99	D1	H2	1	✓	
Caravan 3.3	Chrysler-Painel2	96 - 98	D1	H2	1	✓	
Gr-Caravan 2.4	Chrysler-Painel2	96 - 99	D1	H2	1	✓	
Gr-Caravan 3.0	Chrysler-Painel2	96 - 99	D1	H2	1	✓	
Gr-Caravan 3.3	Chrysler-Painel2	96 - 99	D1	H2	1	✓	
Gr-Caravan 3.8	Chrysler-Painel2	97 - 99	D1	H2	1	✓	
GrandVoyager 3.0	Chrysler-Painel2	96 - 99	D1	H2	1	✓	
GrandVoyager 3.3	Chrysler-Painel2	96 - 99	D1	H2	1	✓	
PT-Cruiser 2.4-16V	Chrysler-Painel3	00 - 10	D1	H1	7	✓	
Stratus 2.0	Chrysler-Painel1	95 - 99	D1	H1	1	✓	
Stratus 2.4	Chrysler-Painel1	95 - 99	D1	H1	1	✓	
Stratus 2.5	Chrysler-Painel1	95 - 99	D1	H1	1	✓	
Town-Country 3.0	Chrysler-Painel2	96 - 99	D1	H2	1	✓	
Town-Country 3.3	Chrysler-Painel2	96 - 99	D1	H2	1	✓	
Town-Country 3.8	Chrysler-Painel2	96 - 99	D1	H2	1	✓	
Voyager 3.0	Chrysler-Painel2	96 - 99	D1	H2	1	✓	
Voyager 3.3	Chrysler-Painel2	96 - 99	D1	H2	1	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

CHRYSLER - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

Caravan 3.0	Chrysler-Transm1	97 - 99	D1	H2	1	✓	
Caravan 3.3	Chrysler-Transm1	97 - 98	D1	H2	1	✓	
Caravan 3.8	Chrysler-Transm1	97 - 99	D1	H2	1	✓	
Concorde 3.3	Chrysler-Transm1	93 - 97	D1	H2	1	✓	
Concorde 3.5	Chrysler-Transm1	93 - 97	D1	H2	1	✓	
Gr-Caravan 2.4	Chrysler-Transm1	96 - 99	D1	H2	1	✓	
Gr-Caravan 3.0	Chrysler-Transm1	96 - 99	D1	H2	1	✓	
Gr-Caravan 3.3	Chrysler-Transm1	96 - 99	D1	H2	1	✓	
Gr-Caravan 3.8	Chrysler-Transm1	96 - 99	D1	H2	1	✓	
GrandVoyager 3.0	Chrysler-Transm1	92 - 99	D1	H2	1	✓	
GrandVoyager 3.3	Chrysler-Transm1	92 - 99	D1	H2	1	✓	
GrandVoyager 3.8	Chrysler-Transm1	92 - 99	D1	H2	1	✓	
Lebaron 2.5	Chrysler-Transm1	92 - 95	D1	H2	1	✓	
Lebaron 3.0	Chrysler-Transm1	92 - 95	D1	H2	1	✓	
New-Yorker 3.3	Chrysler-Transm1	92 - 97	D1	H2	1	✓	
New-Yorker 3.8	Chrysler-Transm1	92 - 97	D1	H2	1	✓	
Sebring 2.7-24V	OBDII	99 - 06	D1	H4	5	✓	
Stratus 2.0	Chrysler-Transm1	95 - 99	D1	H1	1	✓	
Stratus 2.4	Chrysler-Transm1	95 - 99	D1	H1	1	✓	
Stratus 2.5	Chrysler-Transm1	95 - 98	D1	H1	1	✓	
Town-Country 3.0	Chrysler-Transm1	92 - 99	D1	H2	1	✓	
Town-Country 3.3	Chrysler-Transm1	92 - 99	D1	H2	1	✓	
Town-Country 3.8	Chrysler-Transm1	92 - 99	D1	H2	1	✓	
Voyager 3.0	Chrysler-Transm1	92 - 99	D1	H2	1	✓	
Voyager 3.3	Chrysler-Transm1	92 - 99	D1	H2	1	✓	
Voyager 3.8	Chrysler-Transm1	92 - 99	D1	H2	1	✓	

CITROËN - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

AX 1.0	Bosch MA 3.0	92 - 97	D15	C2	1	✓	✓
AX 1.4	Bosch MA 3.0	93 - 97	D15	C2	1	✓	✓
Berlingo 1.4	Sagem 2000	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Berlingo 1.6-16V	Motronic ME7.4.4	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Berlingo 1.8	Marelli 1AP	96 - 03	D1	H1	1	✓	✓
C3 1.4	Sagem 2000	02 - 05	D1	H1	1	✓	✓
C3 1.6-16V	Motronic ME7.4.4	02 - 05	D1	H1	1	✓	✓
C4 2.0-16V	Marelli IAW 6LPB	07 - 09	D1	H2 / I6	1	✓	✓
C4 lounge 1.6-16V-T	Motr. MED17.4.2	14 - 15	D1	I6	15	✓	
C5 1.8-16V	Sagem 2000	01 -	D1	H1	1	✓	✓
C5 2.0-16V	Marelli IAW 48P	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
C5 2.0-16V	Marelli IAW 6LP	02 - 04	D1	H1	17	✓	✓
C5 2.0-16V	Marelli IAW 6LPB	04 - 08	D1	H2 / I6	17	✓	✓
C5 3.0-24V	Motronic ME7.4.6	01 - 08	D1	H1	1	✓	✓
C8 2.0-16V	Marelli IAW 48P	00 - 00	D1	H1	1	✓	✓
C8 2.0-16V	Marelli IAW 6LP	03 - 05	D1	H1	17	✓	✓
C8 3.0-24V	Motronic ME7.4.6	03 - 05	D1	H1	1	✓	✓
DS3 1.6-16V-T	Motr. MED17.4.2	12 - 16	D1	I6	17	✓	
DS4 1.6-16V-T	Motr. MED17.4.2	12 - 16	D1	I6	17	✓	
DS5 1.6-16V-T	Motr. MED17.4.2	13 - 16	D1	I6	17	✓	
Evasion 2.0-16V	Marelli IAW 48P	00 - 01	D1	H1	1	✓	✓
Jumper 2.0-16V	Marelli IAW 48P	00 - 01	D1	H1	1	✓	✓
Saxo 1.4	Marelli 1AP	01 -	D1	H1	1	✓	✓
Saxo 1.4	Sagem 2000	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Saxo 1.6	Bosch MP 5.1	96 - 99	D15	H2	1	✓	✓
Xantia 1.6	IAW 8P 13 16240	97 - 99	D15	E2	1	✓	✓
Xantia 1.8	Bosch MP 5.1	93 - 97	D15	H2	1	✓	✓
Xantia 1.8	IAW 8P 10 16239	97 - 99	D15	E2	1	✓	✓
Xantia 1.8	Marelli 1AP	97 - 01	D1	H1	17	✓	✓
Xantia 2.0	IAW 8P 20 16221	95 - 97	D15 / D21	H2	1	✓	✓
Xantia 2.0-16V	Bosch MP 3.2	93 - 97	D15	H2	1	✓	✓
Xsara 1.4	Marelli 1AP	98 - 00	D1	H1	1	✓	✓
Xsara 1.4	Sagem 2000	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Xsara 1.6	Bosch MP 5.1	97 - 99	D15	H2	1	✓	✓
Xsara 1.6	Bosch MP 7.2	99 - 01	D1	H2	1	✓	✓
Xsara 1.6-16V	Motronic ME7.4.4	01 - 01	D1	H1	1	✓	✓
Xsara 1.6-16V	Motronic ME7.4.4	06 - 12	D1	H1	14	✓	✓

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Xsara 1.8-16V	Sagem SL96	98 -	D1	H2	1	✓	✓
Xsara 2.0-16V	Marelli 1AP	98 - 00	D1	H1	1	✓	✓
Xsara 2.0-16V	Marelli IAW 48P	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Xsara 2.0-16V	Marelli IAW 6LP	00 - 11	D1	H1	1	✓	✓
ZX 1.4	Bosch MA 3.0	93 - 97	D15	C8	1	✓	✓
ZX 1.4	IAW 8P 12 16162	97 - 99	D15	H2	1	✓	✓
ZX 1.6	IAW 8P 13 16112	97 - 99	D15	C9 / E2	1	✓	✓
ZX 1.8	Bosch MP 5.1	97 - 99	D15	C9 / E2	1	✓	✓
ZX 1.8	IAW 8P 10 16179	97 - 99	D15	E2	1	✓	✓
ZX 1.8	IAW 8P 10 16238	97 - 99	D15	C9 / E2	1	✓	✓
ZX 2.0	IAW 8P 20 16139	97 - 99	D15	C9 / E2	1	✓	✓
ZX 2.0-16V	Bosch MP 3.2	97 - 99	D15	E2	1	✓	✓
ZX 2.0-16V	Bosch MP 5.2	97 - 99	D1 / D21	H2	1	✓	✓
ZX 2.0-16V	Marelli 1AP	97 - 98	D1	H1	1	✓	✓

CITROËN - Sistema de Injeção Eletrônica (Flex) / *Inyección Electrónica (Flex)*

Aircross 1.5 8V	Valeo V34.4	16 - 17	D1	H1	17	✓	
Aircross 1.6-16V	Motr. ME7.4.9-C	10 - 15	D1	H2	6	✓	✓
Berlingo 1.6-16V	Motr. ME7.4.9-C	18 - 19	D1	H2 / I6	17	✓	✓
C3 1.2	Valeo V46	17 - 19	D1	H1	17	✓	
C3 1.4	Motronic ME7.4.4	06 - 12	D1	H1	1	✓	✓
C3 1.4	Motronic ME7.4.9	08 - 12	D1	H1	4	✓	✓
C3 1.4	OBDII	-	D1		4	✓	
C3 1.5 8V	Valeo V34.4	13 - 17	D1	H1	10	✓	
C3 1.6-16V	Motr. ME7.4.9-C	13 - 16	D1	H2 / I6	17	✓	✓
C3 1.6-16V	Motronic ME7.4.4	06 - 12	D1	H1	1	✓	✓
C3 1.6-16V	Motronic ME7.4.9	08 - 12	D1	H1	14	✓	✓
C3 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
C3 1.6-16V	Valeo V46.6	19 -	D1	H1	**23**	✓	
C4 1.6-16V	Motr. ME7.4.9-C	08 - 13	D1	H2 / I6	3	✓	✓
C4 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
C4 2.0-16V	Marelli IAW 6KP	08 - 14	D1	H2 / I6	1	✓	
C4 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
C4 Cactus 1.6-16V	Valeo V46.6	18 -	D1	H1	22	✓	
C4 lounge 1.6-16V-T	Motr. MED17.4.4	15 - 18	D1	I6	15	✓	
C4 lounge 2.0-16V	Marelli IAW 6KP	13 - 16	D1	I6	17	✓	✓

CITROËN - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Berlingo 1.6	Bosch EDC 17C10	12 - 15	D1	H1	5	✓	
Berlingo 1.6	Bosch EDC 17C10 C	15 - 17	D1	H4	14	✓	
Berlingo 1.6-16V	Bosch EDC 16C34	08 - 12	D1	H1	3	✓	
Berlingo 1.9	Lucas DCN2	00 - 07	D1	H1	1	✓	✓
Berlingo 2.0	Bosch EDC-15C2	01 -	D1	H1	1	✓	✓
C3 1.4	Bosch EDC 16C34	04 - 10	D1	H1	3	✓	
C3 1.4	Siemens SID-806	05 - 10	D1	H1	1	✓	
C3 1.4-16V	Siemens SID-804	05 -	D1	H1	1	✓	
C3 1.6-16V	Bosch EDC 16C34	04 - 10	D1	H1	3	✓	
C4 1.6-16V	Bosch EDC 16C34	04 - 12	D1	I6	3	✓	
C4 2.0	Bosch EDC 15C2-2	01 -	D1	I6	1	✓	✓
C5 2.0-16V	Siemens SID-803A	05 -	D1	H1	1	✓	
C8 2.0	Bosch EDC 15C2-2	01 -	D1	H1	1	✓	✓
Evasion 2.0	Bosch EDC-15C2	99 -	D1	H1	1	✓	✓
Jumper 2.0	Bosch EDC-15C2	99 -	D1	H1	1	✓	✓
Jumper 2.0-16V-T	DW10FD	18 -	D1	H1	**23**	✓	
Jumper 2.2	Bosch EDC-15C3	02 -	D1	H1	1	✓	
Jumper 2.3	Bosch EDC 16C39K	09 - 12	D1	H2	2	✓	
Jumper 2.3	Marelli 8DF3	12 - 17	D1	H2	4	✓	
Jumper 2.8	Bosch EDC-15C7	01 - 09	D1	H1	1	✓	✓
Jumpy 1.6	Bosch EDC-17C60	18 -	D1	H1	18	✓	
Xantia 1.9	Bosch AS 3.1	98 - 00	D1	H1	3	✓	
Xantia 2.0	Bosch EDC-15C2	01 -	D1	H1	1	✓	✓
Xsara 1.9	Lucas DCN2	00 - 07	D1	H1	1	✓	✓
Xsara 2.0	Bosch EDC 15C2-2	01 -	D1	H1	1	✓	✓
Xsara 2.0	Bosch EDC-15C2	00 -	D1	H1	1	✓	✓

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

CITROËN - Sistema de ABS

Aircross 1.5 8V	Bosch 8.1	16 - 17	D1	H1	17	✓	
Aircross 1.6-16V	Bosch 8.1	13 -	D1	H1	11	✓	
Aircross 1.6-16V	MK70	12 - 19	D1	H2	22	✓	✓
Berlingo 1.6	Bosch 8.1	15 - 17	D1	H4	14	✓	
C3 1.2	ABS MK100.2	17 -	D1	H1	19	✓	
C3 1.5 8V	Bosch 8.1	13 - 17	D1	H2	10	✓	
C3 1.6-16V	MK70	06 - 12	D1	H1	1	✓	✓
C4 1.6-16V	Bosch 8.1	08 - 13	D1	H2 / I6	21	✓	
C4 2.0-16V	Bosch 8.1	07 - 14	D1	H2 / I6	1	✓	
C4 2.0-16V	ESP Bosch 8.1	07 - 14	D1	H2	1	✓	
C4 Cactus 1.6-16V	ESP 90 v3	18 -	D1	H1	22	✓	
C4 lounge 1.6-16V-T	Bosch 8.1 v2	14 - 16	D1	I6	15	✓	
C4 lounge 1.6-16V-T	ESP 90	17 - 18	D1	I6	16	✓	
C4 lounge 2.0-16V	Bosch 8.1 v2	13 - 16	D1	I6	17	✓	
DS3 1.6-16V	ESP Bosch 8.1	12 - 16	D1	H2	17	✓	
DS4 1.6-16V	ESP Bosch 8.1	12 - 16	D1	H2	17	✓	
DS5 1.6-16V	ESP Bosch 8.1	13 - 16	D1	H2	17	✓	
Jumper 2.0-16V-T	PSA ABS-1	18 -	D1	H1	**23**	✓	
Jumper 2.3	Bosch 5.3	12 - 17	D1	H2	4	✓	✓
Jumpy 1.6	ESP 90 v2	18 -	D1	H1	18	✓	
Xsara 1.6-16V	Bosch 8.1	10 - 12	D1	H1	14	✓	

CITROËN - Sistema de Air Bag

Aircross 1.5 8V	Autoliv-C	16 - 17	D1	H2	17	✓	
Aircross 1.6-16V	Autoliv ACU-C	13 - 16	D1	H2	22	✓	
Aircross 1.6-16V	Autoliv-C	13 -	D1	H2	11	✓	
Berlingo 1.4	Autoliv AKF	00 - 02	D1	H1	1	✓	
Berlingo 1.6	Autoliv RBG-D2	15 - 17	D1	H4	14	✓	
Berlingo 1.6-16V	Autoliv AKF	00 - 02	D1	H1	1	✓	
Berlingo 1.8	Autoliv AKF	99 - 02	D1	H1	1	✓	
Berlingo 2.0	Autoliv AKF	00 - 02	D1	H1	1	✓	
Berlingo 2.0	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	
C3 1.2	Autoliv SAC	19 -	D1	H1	18	✓	
C3 1.4	Autoliv Mpx	03 - 12	D1	H1	1	✓	✓
C3 1.4	Siemens Mpx	03 - 12	D1	H1	1	✓	✓
C3 1.4	Temic Mpx	03 - 12	D1	H1	1	✓	✓
C3 1.5 8V	Autoliv-C	13 - 17	D1	H2	10	✓	
C3 1.6-16V	Autoliv ACU-C	13 - 16	D1	H2 / I6	17	✓	
C3 1.6-16V	Autoliv Mpx	03 - 16	D1	H1	1	✓	✓
C3 1.6-16V	Autoliv-C	13 - 16	D1	H2	17	✓	
C3 1.6-16V	Siemens Mpx	03 - 16	D1	H1	1	✓	✓
C3 1.6-16V	Temic Mpx	03 - 16	D1	H1	1	✓	✓
C4 1.6-16V	Autoliv-C	08 - 13	D1	H2 / I6	21	✓	
C4 2.0-16V	Autoliv ACU-C	07 - 14	D1	H2 / I6	1	✓	
C4 2.0-16V	Autoliv-C	07 - 14	D1	H2	1	✓	
C4 Cactus 1.6-16V	RBG UDS-2	18 -	D1	I6	22	✓	
C4 lounge 1.6-16V-T	RBG UDS-2	14 - 18	D1	I6	15	✓	
C4 lounge 2.0-16V	RBG UDS-2	13 - 16	D1	I6	17	✓	
C5 1.8-16V	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	
C5 1.8-16V	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	
C5 1.8-16V	Temic Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	
C5 2.0-16V	Autoliv Mpx	03 - 08	D1	H1	1	✓	
C5 2.0-16V	Siemens Mpx	03 - 08	D1	H1	1	✓	
C5 2.0-16V	Temic Mpx	03 - 08	D1	H1	1	✓	
C5 3.0-24V	Autoliv Mpx	03 - 08	D1	H1	1	✓	
C5 3.0-24V	Siemens Mpx	03 - 08	D1	H1	1	✓	
C5 3.0-24V	Temic Mpx	03 - 08	D1	H1	1	✓	
Evasion 2.0	Autoliv AKF	00 - 02	D1	H1	1	✓	
Evasion 2.0-16V	Autoliv AKF	00 - 02	D1	H1	1	✓	
Jumper 2.0	Autoliv AKF	00 - 02	D1	H1	1	✓	
Jumper 2.0	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	
Jumper 2.0	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	
Jumper 2.0	Temic Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	
Jumper 2.0-16V	Autoliv AKF	00 - 02	D1	H1	1	✓	
Jumper 2.0-16V-T	PSA Airbag-1	18 -	D1	H1	**23**	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Jumper 2.2	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	
Jumper 2.2	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	
Jumper 2.2	Temic Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	
Jumper 2.3	Allied MY99	12 - 17	D1	H2	4	✓	
Jumper 2.3	TRW-C	14 -	D1	H2	15	✓	✓
Jumpy 1.6	RBG UDS-3	18 -	D1	H1	18	✓	
Jumpy 1.6	TNB 2010	18 -	D1	H1	18	✓	
Saxo 1.4	Autoliv AKF	00 - 02	D1	H1	1	✓	
Xsara 1.6-16V	Autoliv ACU	02 -	D1	H1	1	✓	✓
Xsara 1.6-16V	Autoliv AKF	01 - 03	D1	H1	1	✓	
Xsara 1.6-16V	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Xsara 1.6-16V	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Xsara 1.6-16V	Temic Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	
Xsara 1.8-16V	Autoliv AKF	01 - 03	D1	H1	1	✓	
Xsara 2.0	Autoliv AKF	01 - 03	D1	H1	1	✓	
Xsara 2.0	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Xsara 2.0	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Xsara 2.0	Temic Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	
Xsara 2.0-16V	Autoliv ACU	02 - 11	D1	H1	1	✓	✓
Xsara 2.0-16V	Autoliv AKF	00 - 03	D1	H1	1	✓	
Xsara 2.0-16V	Autoliv Mpx	03 - 11	D1	H1	1	✓	✓
Xsara 2.0-16V	Siemens Mpx	03 - 11	D1	H1	1	✓	✓
Xsara 2.0-16V	Temic Mpx	03 - 11	D1	H1	1	✓	

CITROËN - Sistema de Ajuda de Estacionamento / *Sistema de Ayuda de Aparcamiento*

C3 1.2	PSA AAS - 2	17 -	D1	H1	19	✓	
C4 lounge 1.6-16V-T	AAS UDS	14 - 18	D1	I6	16	✓	
C4 lounge 2.0-16V	AAS UDS	13 - 16	D1	I6	17	✓	

CITROËN - Sistema de Alarme / *Sistema de Alarma*

Aircross 1.5 8V	PSA LIN-1	16 - 17	D1	H1	17	✓	
Aircross 1.6-16V	PSA LIN-1	13 -	D1	H1	11	✓	
C4 lounge 1.6-16V-T	PSA LIN-2	14 - 18	D1	I6	16	✓	
C4 lounge 2.0-16V	PSA LIN-2	13 - 16	D1	I6	17	✓	

CITROËN - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Aircross 1.5 8V	BSI Multiplex-6	16 - 17	D1	H1	17	✓	
Aircross 1.5 8V	Coluna Direc Com12	16 - 17	D1	H1	17	✓	
Aircross 1.6-16V	Coluna Direc Com12	13 -	D1	H1	11	✓	
Berlingo 1.6	PSA Volante Delphi-1	15 - 17	D1	H4	14	✓	
C3 1.2	BSI Delphi-1	19 -	D1	H1	18	✓	
C3 1.2	PSA COM HDC	19 -	D1	H1	18	✓	
C3 1.4	BSI Siemens-3	06 - 12	D1	H1	14	✓	✓
C3 1.5 8V	BSI Multiplex-6	12 - 17	D1	H1	11	✓	
C3 1.5 8V	Coluna Direc Com12	13 - 17	D1	H1	11	✓	
C3 1.6-16V	BSI Siemens-3	06 - 12	D1	H1	10	✓	✓
C4 2.0-16V	BSI Multiplex-3	09 - 14	D1	I6	4	✓	
C4 Cactus 1.6-16V	PSA BATT-1	18 -	D1	H1	22	✓	
C4 Cactus 1.6-16V	PSA BSI-1	18 -	D1	H1	22	✓	
C4 lounge 1.6-16V-T	BSI 2010	14 - 18	D1	I6	16	✓	
C4 lounge 1.6-16V-T	COM 2008 P	14 - 18	D1	I6	16	✓	
C4 lounge 1.6-16V-T	Fachada Multiplexada FMUX	14 - 18	D1	I6	15	✓	
C4 lounge 1.6-16V-T	PSA BML - 1	14 - 18	D1	I6	16	✓	
C4 lounge 1.6-16V-T	PSA BSM 2010	14 - 18	D1	I6	15	✓	
C4 lounge 1.6-16V-T	Pluie Luminosite Uds	14 - 18	D1	I6	16	✓	
C4 lounge 1.6-16V-T	Telemáticas RNEG2010	14 - 18	D1	I6	15	✓	
C4 lounge 1.6-16V-T	VCI-1	14 - 18	D1	I6	16	✓	
C4 lounge 2.0-16V	BSI 2010	13 - 16	D1	I6	17	✓	
C4 lounge 2.0-16V	COM 2008 P	13 - 16	D1	I6	17	✓	
C4 lounge 2.0-16V	Fachada Multiplexada FMUX	13 - 16	D1	I6	17	✓	
C4 lounge 2.0-16V	PSA BML - 1	13 - 16	D1	I6	17	✓	
C4 lounge 2.0-16V	PSA BSM 2010	13 - 16	D1	I6	17	✓	
C4 lounge 2.0-16V	Pluie Luminosite Uds	13 - 16	D1	I6	17	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
C4 lounge 2.0-16V	Telemáticas RNEG2010	13 - 16	D1	I6	17	✓	
Jumper 2.0-16V-T	PSA BSI-2	18 -	D1	H1	**23**	✓	
Jumper 2.0-16V-T	Saída de faixa	18 -	D1	H1	**23**	✓	
Xsara 2.0-16V	BSI Siemens-2	02 - 11	D1	H1	17	✓	✓

CITROËN - Sistema de Chassis / *Sistema de Chasis*

Berlingo 1.6	PSA GEP-3.1	15 - 17	D1	H4	14	✓	
Berlingo 1.6	PSA Trailer Box-1	15 - 17	D1	H4	14	✓	
C4 lounge 1.6-16V-T	BPGA 2010	14 - 18	D1	I6	16	✓	
C4 lounge 2.0-16V	BPGA 2010	13 - 16	D1	I6	17	✓	
DS3 1.6-16V	PSA GEP-1	12 - 16	D1	H1	17	✓	
DS4 1.6-16V	PSA GEP-1	12 - 16	D1	H1	17	✓	
DS5 1.6-16V	PSA GEP-1	13 - 16	D1	H1	17	✓	

CITROËN - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

C4 Cactus 1.6-16V	PSA HVAC-1	18 -	D1	H1	22	✓	
C4 lounge 1.6-16V-T	CLIM REGULEE UDS	14 - 18	D1	I6	15	✓	
C4 lounge 2.0-16V	CLIM REGULEE UDS	13 - 16	D1	I6	17	✓	
Jumpy 1.6	Peugeot A/C-2	18 -	D1	H1	18	✓	

CITROËN - Sistema de Computador de Bordo / *Sistema de Ordenador de a Bordo*

C4 lounge 1.6-16V-T	MATT C 2010	14 - 16	D1	I6	15	✓	
C4 lounge 1.6-16V-T	MATT C 2010	14 - 16	D1	I6	16	✓	
C4 lounge 2.0-16V	MATT C 2010	13 - 16	D1	I6	17	✓	

CITROËN - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

C3 1.2	PSA GEP - 6	17 -	D1	H1	19	✓	
C3 1.4	Direc DEA-1	06 - 12	D1	H1	2	✓	
C3 1.5 8V	PSA GEP 4	13 - 17	D1	H1	11	✓	
C3 1.6-16V	Direc DEA-1	06 - 16	D1	H1	1	✓	
C4 1.6-16V	PSA GEP-2	08 - 13	D1	H2 / I6	21	✓	
C4 2.0-16V	PSA GEP-1	08 - 14	D1	H1	5	✓	
C4 2.0-16V	PSA GEP-2	07 - 14	D1	I6	3	✓	
C4 Cactus 1.6-16V	PSA Coluna Direção-1	18 -	D1	H1	22	✓	
C4 Cactus 1.6-16V	PSA GEP-7	18 -	D1	H1	**23**	✓	
C4 Cactus 1.6-16V	PSA Volante-1	18 -	D1	H1	22	✓	
C4 lounge 1.6-16V-T	PSA GEP-5	14 - 18	D1	I6	15	✓	
C4 lounge 2.0-16V	PSA GEP-5	13 - 16	D1	I6	17	✓	
Jumpy 1.6	COM 2008 P v2	18 -	D1	H1	18	✓	

CITROËN - Sistema de Imobilizador / *Sistema de Inmovilizador*

Aircross 1.5 8V	BSI Multiplex-4	16 - 17	D1	H1	17	✓	
C3 1.4	BSI Multiplex-2	05 - 12	D1	H1	1	✓	✓
C3 1.5 8V	BSI Multiplex-4	12 - 17	D1	H1	10	✓	
C4 2.0-16V	BSI Multiplex-3	09 - 14	D1	I6	4	✓	
Jumper 2.3	Fiat Code-2	09 -	D1	H2	2	✓	
Xantia 1.8	CPM Texton	98 -	D1	H1	1	✓	
Xsara 1.8-16V	CPM Texton	98 -	D1	H2	1	✓	
Xsara 2.0-16V	BSI Multiplex	01 - 03	D1	H1	1	✓	✓

CITROËN - Sistema de Multimídia / *Sistema de Multimedia*

Aircross 1.6-16V	PSA RD45	12 - 19	D1	H2	22	✓	
C3 1.2	Radio RDE	19 -	D1	H1	18	✓	
C3 1.5 8V	PSA RD45	12 - 17	D1	H1	11	✓	
C4 Cactus 1.6-16V	PSA Telematic - 2	18 -	D1	H1	22	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

CITROËN - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Aircross 1.5 8V	COMBINE - VDO	16 - 17	D1	H2	17	✓	
Aircross 1.6-16V	COMBINE - VDO	10 -	D1	H2	6	✓	
Berlingo 1.6	COMBINE VDO A2	15 - 17	D1	H4	14	✓	
C3 1.2	COMBINE - UDS-4	19 -	D1	H1	18	✓	
C3 1.4	Sagem-2	06 - 12	D1	H1	2	✓	
C3 1.5 8V	COMBINE - VDO	13 - 17	D1	H2	10	✓	
C3 1.6-16V	COMBINE - VDO	13 - 16	D1	H2	15	✓	
C3 1.6-16V	Sagem-2	06 - 12	D1	H1	5	✓	
C4 Cactus 1.6-16V	INST Multiplex	18 -	D1	H1	22	✓	
C4 Cactus 1.6-16V	PSA SRI - 2	18 -	D1	H1	22	✓	
C4 lounge 1.6-16V-T	COMBINE - UDS-2	14 - 18	D1	I6	15	✓	
C4 lounge 1.6-16V-T	PSA SRI - 1	14 - 16	D1	I6	16	✓	
C4 lounge 2.0-16V	PSA SRI - 1	13 - 16	D1	I6	17	✓	
Jumper 2.0-16V-T	PSA Painel-1	18 -	D1	H1	**23**	✓	
Jumpy 1.6	COMBINE - UDS-3	18 -	D1	H1	18	✓	
Xsara 2.0-16V	Sagem-2	04 - 11	D1	H1	1	✓	✓

CITROËN - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

Aircross 1.6-16V	AL4 AT8	10 - 19	D1	H2	**23**	✓	
C3 1.6-16V	AL4 AT8	12 - 15	D1	H2	17	✓	
C4 2.0-16V	AL4-C	08 - 14	D1	H2 / I6	1	✓	
C4 Cactus 1.6-16V	AM6/AT6 UDS	18 -	D1	I6	22	✓	
C4 Cactus 1.6-16V	PSA AT-1	18 -	D1	H1	22	✓	
C4 lounge 1.6-16V-T	AM6/AT6 E5	14 - 15	D1	I6	15	✓	
C4 lounge 1.6-16V-T	AM6/AT6 UDS	15 - 18	D1	I6	15	✓	
C4 lounge 2.0-16V	AM6/AT6 E5	13 - 16	D1	I6	17	✓	
C5 2.0-16V	Siemens AL4	04 - 08	D1	H1	1	✓	
DS3 1.6-16V	AM6/AT6 E5	12 - 16	D1	I6	17	✓	
DS4 1.6-16V	AM6/AT6 E5	12 - 16	D1	I6	17	✓	
DS5 1.6-16V	AM6/AT6 E5	13 - 16	D1	I6	17	✓	
Xsara 2.0-16V	Siemens AL4	04 - 07	D1	H1	1	✓	

CN AUTO - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

DFSK 1.0	Motronic M7.8.0	11 -	D1	K8	2	✓	
DFSK 1.0	OBDII	-	D1		4	✓	
DFSK 1.3	Motronic M7.9.7.1	11 -	D1	K8	2	✓	
DFSK 1.3	OBDII	-	D1		4	✓	
Topic 2.0-16V	Delphi MT22U	09 -	D1	I5	2	✓	✓
Topic 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Topic 2.2	Delphi 465	08 -	D1	I5	2	✓	✓
Topic 2.2	OBDII	-	D1		4	✓	
Towner 1.0	Delphi MT20 UED	08 -	D1	H1	2	✓	✓
Towner 1.0	OBDII	-	D1		4	✓	
Towner Junior 1.0	Motronic M7.9.7	10 -	D1	H1	2	✓	✓
Towner Junior 1.0	OBDII	-	D1		4	✓	

CN AUTO - Sistema de ABS

Topic 2.0-16V	Bosch 8.0	11 -	D1	H1	6	✓	✓

DAEWOO - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

Espero 1.5	Multec 700	94 - 97	D10	H9	1	✓	✓
Heaven 1.5	Multec 700	94 - 97	D10	H9	1	✓	✓
Lanos 1.5	Multec 700	94 - 97	D10	H9	1	✓	✓
Nubira 1.5	Multec 700	94 - 97	D10	H9	1	✓	✓
Pointer 1.5	Multec 700	94 - 97	D10	H9	1	✓	✓
Racer 1.5	Multec 700	94 - 97	D10	H9	1	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

DODGE - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

Brisa 1.6	MPI ISO	06 - 07	D1	H2	1	✓	
Caliber 2.0	OBDII	06 - 07	D1	H1	1	✓	
Dakota 2.5	Chrysler OEM-1	94 - 96	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Dakota 2.5	MPI ISO	96 - 99	D1	H8	1	✓	✓
Dakota 3.9	Chrysler OEM-1	94 - 96	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Dakota 3.9	Jtec	96 - 99	D1	H3 / H8	1	✓	✓
Dakota 3.9	MPI ISO	96 - 99	D1	B2 / B8	1	✓	✓
Dakota 5.2	Chrysler OEM-1	94 - 96	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Dakota 5.2	Jtec	96 - 99	D1	H8	1	✓	✓
Intrepid 3.2	Chrysler OEM-1	93 - 96	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Journey 2.4-16V	Continental F2.4-16	12 - 15	D1	I2	14	✓	
Journey 2.7-24V	Chrysler LH	08 - 11	D1	H2	14	✓	✓
Journey 3.6-V6	DODGE PCM-2	12 - 18	D1	I2	22	✓	
Ram-1500 3.9	Chrysler OEM-1	94 - 96	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Ram-1500 3.9	Jtec	96 - 99	D1	H6	1	✓	✓
Ram-1500 5.2	Jtec	96 - 99	D1	H6	1	✓	✓
Ram-1500 5.9	Jtec	97 - 99	D1	H6	1	✓	✓
Ram-2500 5.2	Chrysler OEM-1	94 - 96	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Ram-2500 5.2	Jtec	96 - 99	D1	H6	1	✓	✓
Ram-2500 5.2	MPI ISO	96 - 99	D1	H6	1	✓	✓
Ram-2500 5.9	Chrysler OEM-1	94 - 96	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Ram-2500 5.9	Jtec	97 - 99	D1	H6	1	✓	✓
Ram-3500 5.2	Chrysler OEM-1	94 - 96	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Ram-3500 5.2	Jtec	96 - 99	D1	H6	1	✓	✓
Ram-3500 5.9	Chrysler OEM-1	94 - 96	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Ram-3500 5.9	Jtec	97 - 99	D1	H6	1	✓	✓
Ram-4000 5.9	Chrysler OEM-1	94 - 96	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Ram-7000 5.9	Chrysler OEM-1	94 - 96	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Ram-V10 8.0	Chrysler OEM-1	94 - 96	D26	B2 / B8	1	✓	✓
RamCharger 5.9	Chrysler OEM-1	94 - 96	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Shadow 2.2	Chrysler OEM-1	91 - 95	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Shadow 2.5	Chrysler OEM-1	91 - 95	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Spirit 2.2	Chrysler OEM-1	91 - 95	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Spirit 2.5	Chrysler OEM-1	91 - 95	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Stratus 2.0	MPI ISO	96 - 01	D1	H1	1	✓	✓
Stratus 2.0	Sbec	96 - 99	D1	H1	1	✓	✓
Stratus 2.4	MPI ISO	96 - 01	D1	H1	1	✓	✓
Stratus 2.4	Sbec	96 - 99	D1	H1	1	✓	✓
Stratus 2.5	MPI ISO	96 - 01	D1	H1	1	✓	✓
Stratus 2.5	Sbec	96 - 99	D1	H1	1	✓	✓
Viper 8.0	Chrysler OEM-1	93 - 95	D26	B2 / B8	1	✓	✓

DODGE - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Ram-2500 5.9	Cummins ISB-6Cil	07 -	D1	H2	1	✓	✓
Ram-2500 6.7	Cummins 2500	12 - 15	D1	B2 / B8	19	✓	✓
Ram-2500 6.7	DODGE PCM-3	16 -	D1	H2	**23**	✓	

DODGE - Sistema de ABS

Dakota 3.9	Chrysler-ABS 4W	99 - 99	D1	H8	1	✓	✓
Dakota 5.2	Chrysler-ABS 4W	99 - 99	D1	H8	1	✓	✓
Journey 2.4-16V	FCA ABS-2	12 - 15	D1	I2	14	✓	
Journey 2.7-24V	ESP LHD ATE	08 - 11	D1	H2	14	✓	
Journey 3.6-V6	DODGE ABS-2	12 - 18	D1	I2	22	✓	
Ram-1500 5.2	Chrysler-ABS 4W	99 - 99	D1	H8	1	✓	✓
Ram-1500 5.9	Chrysler-ABS 4W	99 - 99	D1	H6	1	✓	✓
Ram-2500 5.2	Chrysler-ABS 4W	99 - 99	D1	H6	1	✓	✓
Ram-2500 5.9	ABS9.12.1	07 -	D1	H2	2	✓	
Ram-2500 5.9	Chrysler-ABS 4W	99 - 99	D1	H6	1	✓	✓
Ram-2500 6.7	DODGE ABS-1	12 - 15	D1	B2 / B8	20	✓	
Ram-2500 6.7	DODGE ABS-3	16 -	D1	H2	**23**	✓	
Ram-2500 6.7	DODGE ITBM-1 (Freio reboque)	12 - 15	D1	B2 / B8	20	✓	
Ram-3500 5.2	Chrysler-ABS 4W	99 - 99	D1	H6	1	✓	✓
Ram-3500 5.9	Chrysler-ABS 4W	99 - 99	D1	H6	1	✓	✓
Stratus 2.0	Chrysler-ABS1	98 - 99	D1	H2	1	✓	✓

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Stratus 2.4	Chrysler-ABS1	98 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Stratus 2.5	Chrysler-ABS1	98 - 99	D1	H2	1	✓	✓

DODGE - Sistema de Air Bag

Dakota 3.9	Chrysler-Airbag1	99 - 99	D1	H8	1	✓	
Journey 2.4-16V	FCA ORC-2	12 - 15	D1	I2	14	✓	
Journey 2.7-24V	FCA ORC-3	08 - 11	D1	H2	14	✓	
Journey 3.6-V6	DODGE OCR-1	12 - 18	D1	I2	22	✓	
Ram-1500 3.9	Chrysler-Airbag2	99 - 99	D1	H6	1	✓	
Ram-1500 5.9	Chrysler-Airbag2	99 - 99	D1	H6	1	✓	
Ram-2500 5.2	Chrysler-Airbag2	99 - 99	D1	H6	1	✓	
Ram-2500 5.9	Chrysler-Airbag2	99 - 99	D1	H6	1	✓	
Ram-2500 5.9	Dodge AB1.0	07 -	D1	H2	2	✓	
Ram-2500 6.7	DODGE SRS-1	12 - 15	D1	B2 / B8	20	✓	
Ram-3500 5.2	Chrysler-Airbag2	99 - 99	D1	H6	1	✓	
Ram-3500 5.9	Chrysler-Airbag2	99 - 99	D1	H6	1	✓	
Stratus 2.0	Chrysler-Airbag1	97 - 99	D1	H2	1	✓	
Stratus 2.4	Chrysler-Airbag1	97 - 99	D1	H2	1	✓	
Stratus 2.5	Chrysler-Airbag1	97 - 99	D1	H2	1	✓	

DODGE - Sistema de Ajuda de Estacionamento / *Sistema de Ayuda de Aparcamiento*

Journey 3.6-V6	DODGE PTS-1	12 - 18	D1	I2	22	✓	
Ram-2500 6.7	DODGE PTS-1	12 - 15	D1	B2 / B8	20	✓	

DODGE - Sistema de Alarme / *Sistema de Alarma*

Ram-2500 6.7	DODGE WCM-1	12 - 15	D1	B2 / B8	20	✓	

DODGE - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Dakota 2.5	Chrysler-Body3	98 - 99	D1	H8	1	✓	
Dakota 3.9	Chrysler-Body3	98 - 99	D1	H8	1	✓	
Dakota 5.2	Chrysler-Body3	98 - 99	D1	H8	1	✓	
Journey 2.4-16V	FCA BCM-2	12 - 15	D1	I2	14	✓	
Journey 3.6-V6	DODGE CGW	12 - 18	D1	I2	22	✓	
Journey 3.6-V6	DODGE ICS-1	12 - 18	D1	I2	22	✓	
Journey 3.6-V6	DODGE TGW-1	12 - 18	D1	I2	22	✓	
Ram-1500 3.9	Chrysler-Body3	99 - 99	D1	H6	1	✓	
Ram-1500 5.9	Chrysler-Body3	99 - 99	D1	H6	1	✓	
Ram-2500 5.2	Chrysler-Body3	99 - 99	D1	H6	1	✓	
Ram-2500 5.9	Chrysler-Body3	99 - 99	D1	H6	1	✓	
Ram-2500 6.7	DODGE BCM-1	12 - 15	D1	B2 / B8	20	✓	
Ram-2500 6.7	DODGE MSMD-1	12 - 15	D1	B2 / B8	20	✓	
Ram-3500 5.2	Chrysler-Body3	99 - 99	D1	H6	1	✓	
Ram-3500 5.9	Chrysler-Body3	99 - 99	D1	H6	1	✓	
Stratus 2.0	Chrysler-Body1	96 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Stratus 2.4	Chrysler-Body1	96 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Stratus 2.5	Chrysler-Body1	96 - 99	D1	H2	1	✓	✓

DODGE - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

Journey 2.4-16V	FCA HVAC-2	12 - 15	D1	I2	14	✓	
Journey 2.7-24V	FCA HVAC-3	08 - 11	D1	H2	15	✓	
Journey 3.6-V6	DODGE HVAC-1	12 - 18	D1	I2	22	✓	
Ram-2500 6.7	DODGE HVAC-1	12 - 15	D1	B2 / B8	20	✓	

DODGE - Sistema de Controle das Portas / *Sistema de Control de las Puertas*

Journey 2.4-16V	FCA DDM-1	12 - 15	D1	I2	14	✓	
Journey 2.4-16V	FCA PDM-1	12 - 15	D1	I2	14	✓	
Journey 3.6-V6	DODGE DDM-1	12 - 18	D1	I2	22	✓	
Journey 3.6-V6	DODGE PDM-1	12 - 18	D1	I2	22	✓	
Ram-2500 6.7	DODGE DMFL (Porta E)	12 - 15	D1	B2 / B8	20	✓	
Ram-2500 6.7	DODGE DMFR (Porta D)	12 - 15	D1	B2 / B8	20	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

DODGE - Sistema de Controle dos Bancos / *Sistema de Control de los Asientos*

Journey 3.6-V6	DODGE HSM-1	12 - 18	D1	I2	22	✓	

DODGE - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

Journey 2.4-16V	FCA SCCM-1	12 - 15	D1	I2	14	✓	
Journey 2.7-24V	FCA SCCM-2	08 - 11	D1	H2	14	✓	
Journey 3.6-V6	FCA SCCM-1	12 - 18	D1	I2	22	✓	
Ram-2500 6.7	DODGE SAS-1	12 - 15	D1	B2 / B8	20	✓	

DODGE - Sistema de Multimídia / *Sistema de Multimedia*

Journey 2.4-16V	FCA HFM-1	12 - 15	D1	I2	14	✓	
Journey 2.7-24V	FCA HFM-2	08 - 11	D1	H2	14	✓	
Journey 3.6-V6	DODGE APM-1	12 - 18	D1	I2	22	✓	
Journey 3.6-V6	DODGE Radio	12 - 18	D1	I2	22	✓	
Ram-2500 6.7	DODGE APM-1	12 - 15	D1	B2 / B8	20	✓	
Ram-2500 6.7	DODGE HFM-1 (Hands free)	12 - 15	D1	B2 / B8	20	✓	
Ram-2500 6.7	DODGE Radio	12 - 15	D1	B2 / B8	20	✓	

DODGE - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Journey 2.4-16V	FCA IPC-2	12 - 15	D1	I2	14	✓	
Journey 2.7-24V	FCA IPC-4	08 - 11	D1	H2	14	✓	
Journey 3.6-V6	DODGE IPC-1	12 - 18	D1	I2	22	✓	
Ram-2500 6.7	DODGE CNN-1	12 - 15	D1	B2 / B8	20	✓	
Ram-2500 6.7	DODGE CNN-2	16 -	D1	H2	**23**	✓	
Stratus 2.0	Chrysler-Painel1	95 - 99	D1	H2	1	✓	
Stratus 2.4	Chrysler-Painel1	95 - 99	D1	H2	1	✓	
Stratus 2.5	Chrysler-Painel1	95 - 99	D1	H2	1	✓	

DODGE - Sistema de TPMS / *Sistema de TPMS*

Journey 2.4-16V	FCA TPMS-2	12 - 15	D1	I2	14	✓	
Journey 2.7-24V	FCA TPMS-3	08 - 11	D1	H2	14	✓	
Journey 3.6-V6	DODGE TPM-2	12 - 18	D1	I2	22	✓	
Ram-2500 6.7	DODGE TPM-1	12 - 15	D1	B2 / B8	20	✓	

DODGE - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

Intrepid 3.3	Chrysler-Transm1	94 - 97	D1	H2	1	✓	
Intrepid 3.5	Chrysler-Transm1	94 - 97	D1	H2	1	✓	
Journey 2.4-16V	41TE	12 - 15	D1	I2	14	✓	
Journey 2.7-24V	62TE	08 - 11	D1	H2	14	✓	
Ram-2500 6.7	DODGE DTCM-1	12 - 15	D1	B2 / B8	20	✓	
Ram-2500 6.7	DODGE DTCM-2	16 -	D1	H2	**23**	✓	
Ram-2500 6.7	DODGE PCM-1	12 - 15	D1	B2 / B8	20	✓	
Shadow 2.2	Chrysler-Transm1	93 - 94	D1	H2	1	✓	
Shadow 2.5	Chrysler-Transm1	93 - 94	D1	H2	1	✓	
Shadow 3.0	Chrysler-Transm1	93 - 94	D1	H2	1	✓	
Spirit 2.2	Chrysler-Transm1	92 - 95	D1	H2	1	✓	
Spirit 2.5	Chrysler-Transm1	92 - 95	D1	H2	1	✓	
Spirit 3.0	Chrysler-Transm1	92 - 95	D1	H2	1	✓	
Stratus 2.0	Chrysler-Transm1	95 - 99	D1	H2	1	✓	
Stratus 2.4	Chrysler-Transm1	95 - 99	D1	H2	1	✓	
Stratus 2.5	Chrysler-Transm1	95 - 99	D1	H2	1	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

EFFA - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

K01 1.0	Delphi MT22U	16 - 19	D1	J8	21	✓	
K02 1.0	Delphi MT22U	16 - 19	D1	J8	21	✓	
V21 1.3	Delphi MT22U	16 -	D1	J8	21	✓	
V22 1.3	Delphi MT22U	16 -	D1	J8	21	✓	
V25 1.3	Delphi MT22U	16 -	D1	J8	21	✓	

FIAT - Sistema de Injeção Eletrônica (Álcool) / *Inyección Electrónica (Alcohol)*

Elba 1.5	Marel. SPI G6/G7	93 - 96	D12	A5 / H8	1	✓	✓
Elba 1.6	Marel. SPI G6/G7	93 - 96	D12	A5 / H8	1	✓	✓
Fiorino 1.5	Marel. SPI G6/G7	93 - 96	D12	A5 / H8	1	✓	✓
Fiorino 1.6	Marel. SPI G6/G7	93 - 96	D12	A5 / H8	1	✓	✓
Palio 1.0	Marelli IAW 1G7	98 - 00	D12	A5	1	✓	✓
Palio 1.5	Marelli IAW 1G7	98 - 00	D12	A5	1	✓	✓
Premio 1.5	Marel. SPI G6/G7	93 - 96	D12	A5 / H8	1	✓	✓
Premio 1.6	Marel. SPI G6/G7	93 - 96	D12	A5 / H8	1	✓	✓
Siena 1.0	Marelli IAW 1G7	96 - 00	D12	A5	1	✓	✓
Siena 1.5	Marelli IAW 1G7	98 - 00	D12	A5	1	✓	✓
Uno 1.0	Marelli IAW 1G7	99 - 02	D12	A5	1	✓	✓
Uno 1.5	Marel. SPI G6/G7	93 - 96	D12	A5 / H8	1	✓	✓

FIAT - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

Brava 1.6-16V	Marelli 59F	00 - 03	D12	A5	1	✓	✓
Brava 1.6-16V	Marelli IAW 1ABG	99 - 01	D12	A5	1	✓	✓
Brava 1.8-16V	Hitachi MPI	99 - 03	D12	A5	1	✓	✓
Brava 1.8-16V	Hitachi MPI	00 -	D12	A5	1	✓	✓
Bravo 1.4-16V	Motr. ME7.9.10 TJet	10 - 16	D1	H1	1	✓	✓
Coupe 2.0-16V	Marel.IAW P8 aut	95 - 96	D12	A2	1	✓	✓
Doblo 1.3-16V	Motronic ME7.3H4	00 - 06	D1	H1	1	✓	✓
Doblo 1.3-16V	Motronic ME7.3H4	01 - 02	D1	H1	1	✓	✓
Doblo 1.3-16V	Motronic ME7.9.6	02 - 05	D1	H1	1	✓	✓
Doblo 1.3-16V	Motronic ME7.9.6	04 - 06	D1	H1	1	✓	✓
Doblo 1.6-16V	Marelli 49F	00 - 04	D1	H1	1	✓	✓
Doblo 1.6-16V	Marelli 49F	01 -	D1	H1	1	✓	✓
Doblo 1.6-16V	Marelli 59F	02 - 05	D1	H1	1	✓	✓
Doblo 1.6-16V	Marelli 5NF	01 - 05	D1	H1	1	✓	✓
Doblo 1.8	Marelli 59F	03 - 06	D1	H1	1	✓	✓
Doblo 1.8	Marelli 5NF	01 - 05	D1	H1	1	✓	✓
Elba 1.5	Marel. SPI G6/G7	93 - 96	D12	A5 / H8	1	✓	✓
Elba 1.6	Marel. SPI G6/G7	93 - 96	D12	A5 / H8	1	✓	✓
Elba 1.6	Motronic M1.5.4	95 - 97	D12	H8	17	✓	
Fiat 500 1.4-16V	ME 7.9.10 CF4	09 - 11	D1	H1	16	✓	✓
Fiat 500 1.4-16V	Marelli 8GMB	11 - 13	D1	H1	4	✓	
Fiat 500 1.4-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Fiorino 1.3	Marelli 4AF	- 03	D12	A2	1	✓	✓
Fiorino 1.5	Marel. SPI G6/G7	93 - 96	D12	A5 / H8	1	✓	✓
Fiorino 1.5	Marelli IAW 1G7	97 - 00	D12	A5	1	✓	✓
Fiorino 1.6	Marel. SPI G6/G7	93 - 96	D12	A5 / H8	1	✓	✓
Fiorino PkUp 1.6	Motronic M1.5.4	95 - 99	D12	H8	1	✓	✓
Freemont 2.4-16V	Continental F2.4-16	12 - 15	D1	I2	13	✓	
Linea 1.4-16V	Motr. ME7.9.10 TJet	09 - 12	D1	H1	1	✓	✓
Linea 1.4-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Marea 1.6-16V	Marelli 59F	05 - 07	D12	A8	1	✓	✓
Marea 1.8-16V	Hitachi MPI	99 -	D12	A5	1	✓	✓
Marea 1.8-16V	Hitachi MPI	00 - 05	D12	A5	1	✓	✓
Marea 2.0-20V	Motronic M2.10.4	98 - 99	D12	A2	1	✓	✓
Marea 2.0-20V-T	Motronic M2.10.4	97 - 99	D12	A2	1	✓	✓
Marea 2.0-20V-T	Motronic M2.10.4	98 - 99	D12	A2	1	✓	✓
Marea 2.4-20V	Motronic ME3.1	99 - 06	D12	B7	1	✓	✓
Marea 2.4-20V	Motronic ME3.1	00 -	D12	B7	1	✓	✓
Palio 1.0	Marel. SPI G6/G7	97 - 98	D12	A5 / H8	1	✓	✓
Palio 1.0	Marelli 4AF	02 - 05	D1 / D12	A5 / H1	1	✓	✓
Palio 1.0	Marelli 4SF	04 - 07	D1 / D12	A5 / H1	1	✓	✓
Palio 1.0	Marelli 59F	00 - 05	D1 / D12	A5 / H1	1	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Palio 1.0	Marelli IAW 1G7	96 - 00	D12	A5	1	✓	✓
Palio 1.0-16V	Marelli 5NF	01 - 03	D1	H1 / B7	1	✓	✓
Palio 1.0-16V	Motronic ME7.3H4	99 - 02	D1 / D12	H1 / B7	1	✓	✓
Palio 1.0-16V	Motronic ME7.3H4	00 - 02	D1 / D12	H1 / B7	1	✓	✓
Palio 1.0-16V	Motronic ME7.9.6	02 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.3	Marelli 4AF	02 - 04	D1 / D12	A5 / H1	1	✓	✓
Palio 1.3-16V	Marelli 5NF	01 - 03	D1	H1 / B7	1	✓	✓
Palio 1.3-16V	Motronic ME7.3H4	99 - 02	D1 / D12	H1 / B7	1	✓	✓
Palio 1.3-16V	Motronic ME7.3H4	00 - 02	D1 / D12	H1 / B7	1	✓	✓
Palio 1.3-16V	Motronic ME7.9.6	02 - 04	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.5	Marelli IAW 1G7	96 - 00	D12	A5	1	✓	✓
Palio 1.5	Marelli IAW 1G7	96 - 01	D12	A5	1	✓	✓
Palio 1.6	Marelli IAW 1G7	97 - 00	D12	A5 / H8	1	✓	✓
Palio 1.6-16V	Marelli 49F	99 -	D1 / D12	H1 / A7	1	✓	✓
Palio 1.6-16V	Marelli 49F	00 - 03	D1 / D12	H1 / A7	1	✓	✓
Palio 1.6-16V	Marelli IAW 1AB	96 - 99	D12	A5	1	✓	✓
Palio 1.8	Marelli 5NF	02 - 04	D1	H1	1	✓	✓
Premio 1.5	Marel. SPI G6/G7	93 - 96	D12	A5 / H8	1	✓	✓
Premio 1.6	Marel. SPI G6/G7	93 - 96	D12	A5 / H8	1	✓	✓
Punto 1.4-16V	Motr. ME7.9.10 TJet	09 - 17	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.4-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Qubo 1.4	Valeo J34P	08 -	D1	H2	8	✓	
Siena 1.0	Marelli 4AF	01 - 03	D1 / D12	H1	1	✓	✓
Siena 1.0	Marelli 4SF	04 -	D1 / D12	H1	1	✓	✓
Siena 1.0	Marelli 59F	00 - 03	D1 / D12	A5 / H1	1	✓	✓
Siena 1.0	Marelli IAW 1G7	96 - 00	D12	A5	1	✓	✓
Siena 1.0-16V	Marelli 5NF	01 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.0-16V	Motronic ME7.3H4	99 - 02	D1 / D12	H1 / B7	1	✓	✓
Siena 1.0-16V	Motronic ME7.3H4	00 - 02	D1 / D12	H1 / B7	1	✓	✓
Siena 1.0-16V	Motronic ME7.9.6	02 -	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.3	Marelli 4AF	02 - 04	D1 / D12	A5	1	✓	✓
Siena 1.3-16V	Marelli 5NF	01 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.3-16V	Motronic ME7.3H4	99 - 02	D1 / D12	H1 / B7	1	✓	✓
Siena 1.3-16V	Motronic ME7.3H4	00 - 02	D1 / D12	H1 / B7	1	✓	✓
Siena 1.3-16V	Motronic ME7.9.6	02 -	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.5	Marelli IAW 1G7	96 - 00	D12	A5	1	✓	✓
Siena 1.5	Marelli IAW 1G7	96 - 01	D12	A5	1	✓	✓
Siena 1.6	Marel. SPI G6/G7	97 - 98	D12	A5 / H8	1	✓	✓
Siena 1.6	Marelli IAW 1G7	98 - 03	D12	A5 / H8	1	✓	✓
Siena 1.6-16V	Marelli 49F	99 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.6-16V	Marelli 49F	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.6-16V	Marelli IAW 1AB	97 - 99	D12	A5	1	✓	✓
Siena 1.8	Marelli 5NF	02 - 04	D1	H1	1	✓	✓
Stilo 1.8	Delphi HSFI 2.3	02 - 05	D1	H1	1	✓	✓
Stilo 1.8-16V	Delphi HSFI 2.3	02 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Stilo 1.8-16V	Delphi HSFI 2.3	02 - 04	D1	H1	1	✓	✓
Stilo 2.4-20V	Motronic ME3.1	01 - 03	D1 / D12	H1	1	✓	✓
Stilo 2.4-20V	Motronic ME3.1	02 - 05	D1 / D12	H1	1	✓	✓
Strada 1.3	Marelli 4AF	02 - 04	D1 / D12	A5	1	✓	✓
Strada 1.5	Marelli IAW 1G7	97 - 04	D1 / D12	A5	1	✓	✓
Strada 1.5	Marelli IAW 1G7	98 -	D1 / D12	A5	1	✓	✓
Strada 1.6	Marelli IAW 1G7	98 - 00	D12	A5 / H8	17	✓	
Strada 1.6-16V	Marelli 49F	99 - 01	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.6-16V	Marelli 49F	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.6-16V	Marelli IAW 1AB	96 - 99	D12	A5	1	✓	✓
Strada 1.6-16V	Marelli IAW 5SF9	10 - 16	D1	H1	11	✓	
Strada 1.8	Marelli 5NF	02 - 04	D1	H1	1	✓	✓
Tempra 2.0	Marel. SPI G6/G7	93 - 99	D12	H8	1	✓	✓
Tempra 2.0-16V	Marelli G7.25	95 - 99	D12	H7	1	✓	✓
Tempra 2.0-16V	Marelli IAW P8	93 - 94	D12	H7	1	✓	✓
Tempra 2.0-T	Motronic M1.5.2	94 - 95	D12	H8	1	✓	✓
Tempra SW 2.0	Marelli IAW P8	95 - 97	D12	C6 / B3	1	✓	✓
Tipo 1.6	Monomotr. M1.7	93 - 95	D12	D2	1	✓	✓
Tipo 1.6	Motronic M1.5.4	96 - 97	D12	H8	1	✓	✓
Tipo 2.0	Marelli IAW P8	94 - 96	D12	B2	1	✓	✓
Tipo 2.0-16V	Marel.IAW P8 aut	95 - 96	D12	H9	1	✓	✓
Uno 1.0	Marel. IAW G7.11	96 - 96	D12	A5	1	✓	✓
Uno 1.0	Marel. SPI G6/G7	97 - 99	D12	A5 / H8	1	✓	✓
Uno 1.0	Marelli 4AF	02 - 05	D1 / D12	A2	1	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Uno 1.0	Marelli 59F	01 - 05	D1 / D12	A5 / H1 / A2	1	✓	✓
Uno 1.3	Marelli 4AF	03 - 06	D1 / D12	B2	17	✓	
Uno 1.5	Marel. SPI G6/G7	93 - 96	D12	A5 / H8	1	✓	✓
Uno 1.5	Marelli IAW 1G7	96 - 99	D12	A5 / H8	1	✓	✓
Uno 1.6	Motronic M1.5.4	95 - 96	D12	H8	1	✓	✓
Uno Mille Electr 1.0	Marel. Microplex	93 - 95	D12	A2	1	✓	✓

FIAT - Sistema de Injeção Eletrônica (Flex) / *Inyección Electrónica (Flex)*

Argo 1.0	Marelli 10GF FireFly	17 -	D1	H1	17	✓	
Argo 1.3	Marelli 10GF	17 -	D1	H1	15	✓	✓
Argo 1.8-16V	Marelli 10GF	17 -	D1	H1	17	✓	
Bravo 1.8-16V	Marelli 7GF-Evo2	10 - 16	D1	H1	1	✓	✓
Bravo 1.8-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Cronos 1.0	Marelli 10GF FireFly	17 -	D1	H1	20	✓	
Cronos 1.3	Marelli 10GF	18 -	D1	H1	15	✓	✓
Cronos 1.8-16V	Marelli 10GF	18 -	D1	H1	17	✓	
Doblo 1.4	Marelli 4DF	10 -	D1	H1	6	✓	✓
Doblo 1.4	Marelli 4GF	10 - 16	D1	H1	1	✓	✓
Doblo 1.8	Delphi MT27E	05 - 10	D1	H1	1	✓	✓
Doblo 1.8-16V	Marelli 7GF-Evo2	10 -	D1	H1	1	✓	✓
Doblo 1.8-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Fiat 500 1.4	Marelli 7GF-Evo-C	11 - 17	D1	H1	7	✓	
Fiat 500 1.4	OBDII	11 -	D1	H1	7	✓	
Fiorino 1.3	Marelli 4AF	08 - 09	D1	H1	1	✓	✓
Fiorino 1.3	Marelli 4CF	10 - 13	D1	H1	2	✓	✓
Fiorino 1.3	OBDII	-	D1		4	✓	
Fiorino 1.4	Marelli 7GF-Evo2	14 -	D1	H1	8	✓	
Idea 1.4	Marelli 4GF	10 - 16	D1	H1	17	✓	
Idea 1.4	Motronic ME7.9.9	05 - 16	D1	H1	1	✓	✓
Idea 1.4	OBDII	-	D1		4	✓	
Idea 1.6-16V	Marelli 7GFEtorQ	10 - 16	D1	H1	1	✓	✓
Idea 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Idea 1.8	Delphi MT27E	05 - 10	D1	H1	1	✓	✓
Idea 1.8	Marelli 4DF	09 - 10	D1	H1	3	✓	✓
Idea 1.8	OBDII	-	D1		4	✓	
Idea 1.8-16V	Marelli 7GF-Evo2	10 - 16	D1	H1	1	✓	✓
Idea 1.8-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Linea 1.8-16V	Marelli 7GF-Evo2	10 - 16	D1	H1	1	✓	✓
Linea 1.8-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Linea 1.9-16V	Marelli 4DF	09 - 11	D1	H1	1	✓	✓
Linea 1.9-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Mobi 1.0	Bosch ME17.3.0 - 4 Cil	16 -	D1	H1	11	✓	✓
Mobi 1.0	Marelli 10GF 3 Cil	16 -	D1	H1	13	✓	
Palio 1.0	Marelli 4AF	04 -	D1 / D12	H1 / A7	1	✓	✓
Palio 1.0	Marelli 4AF	05 -	D1 / D12	H1 / A7	1	✓	✓
Palio 1.0	Marelli 4DF	08 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.0	Marelli 4GF	09 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.0	Marelli 7GF-Evo2	12 -	D1	H1	6	✓	✓
Palio 1.0	OBDII	-	D1		4	✓	
Palio 1.3	Marelli 4AF	04 -	D1	H1 / A7	1	✓	✓
Palio 1.3	Marelli 4AF	05 -	D1 / D12	H1 / A7	1	✓	✓
Palio 1.4	Marelli 4DF	07 - 11	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.4	Marelli 4GF	09 - 12	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.4	Marelli 4SF	05 - 07	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.4	Marelli 7GF-Evo2	12 - 17	D1	H1	6	✓	✓
Palio 1.4	OBDII	-	D1		4	✓	
Palio 1.6-16V	Marelli 7GFEtorQ	10 - 17	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Palio 1.8	Delphi MT27E	05 - 07	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.8	Marelli 4DF	09 - 10	D1	H1	3	✓	✓
Palio 1.8	Marelli 4SF	04 - 07	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.8	OBDII	-	D1		4	✓	
Palio 1.8-16V	Marelli 7GF-Evo2	10 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.8-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Punto 1.4	Marelli 4DF	07 - 17	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.4	Marelli 4GF	09 - 17	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.4	Marelli 7GF-Evo2	12 - 17	D1	H1	14	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Punto 1.4	OBDII	-	D1		4	✓	
Punto 1.6-16V	Marelli 7GFEtorQ	10 - 17	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Punto 1.8	Delphi MT27E	07 - 17	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.8	OBDII	-	D1		4	✓	
Punto 1.8-16V	Marelli 7GF-Evo2	10 - 17	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.8-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Siena 1.0	Marelli 4AF	05 - 07	D1 / D12	H1 / A7	1	✓	✓
Siena 1.0	Marelli 4DF	08 - 10	D1	H1	19	✓	✓
Siena 1.0	Marelli 4GF	09 - 15	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.0	Marelli 7GF-Evo2	17 - 21	D1	H1	22	✓	
Siena 1.0	OBDII	-	D1		4	✓	
Siena 1.3	Marelli 4AF	04 -	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.3	Marelli 4AF	05 -	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.4	Marelli 4DF	07 - 11	D1	H1	3	✓	✓
Siena 1.4	Marelli 4GF	09 - 11	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.4	Marelli 4SF	05 -	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.4	Marelli 7GF-Evo2	12 - 16	D1	H1	3	✓	
Siena 1.4	OBDII	-	D1		4	✓	
Siena 1.6-16V	Marelli 7GFEtorQ	10 -	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Siena 1.8	Delphi MT27E	05 - 07	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.8	Marelli 4DF	09 - 10	D1	H1	3	✓	✓
Siena 1.8	Marelli 4SF	04 - 05	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.8	OBDII	-	D1		4	✓	
Siena 1.8-16V	Marelli 7GF-Evo2	10 -	D1	H1	6	✓	✓
Stilo 1.8	Delphi MT27E	05 - 07	D1	H1	1	✓	✓
Stilo 1.8	Marelli 4DF	08 - 10	D1	H1	3	✓	✓
Stilo 1.8	OBDII	-	D1		4	✓	
Strada 1.3	Marelli 4AF	04 -	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.3	Marelli 4AF	05 -	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.4	Marelli 10GF 4 Cil	21 -	D46	G9	22	✓	
Strada 1.4	Marelli 4GF	09 -	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.4	Marelli 4SF	05 - 12	D1 / D12	H1 / A7	1	✓	✓
Strada 1.4	Marelli 7GF-Evo2	12 -	D1	H1	6	✓	
Strada 1.4	OBDII	-	D1		4	✓	
Strada 1.6-16V	Marelli 7GFEtorQ	10 - 16	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Strada 1.8	Delphi MT27E	05 - 10	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.8	Marelli 4DF	09 - 10	D1	H1	3	✓	✓
Strada 1.8	Marelli 4SF	04 -	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.8	OBDII	-	D1		4	✓	
Strada 1.8-16V	Marelli 7GF-Evo2	10 -	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.8-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Toro 1.3T	Continental GPEC4LM	21 -	D46	H8	**23**	✓	
Toro 1.8-16V	Marelli 10GF	16 - 19	D1	H1	15	✓	✓
Toro 1.8-16V	Marelli 10GF	19 -	D46	H8	18	✓	✓
Toro 2.4-16V	FCA Continental Multiair	16 - 19	D1	H1	14	✓	
Toro 2.4-16V	FCA Continental Multiair	19 -	D46	H8	18	✓	
Uno 1.0	Bosch ME17.3.0 - 4 Cil	14 - 16	D1	H1	10	✓	
Uno 1.0	Marelli 10GF 3 Cil	16 - 22	D1	H1	13	✓	
Uno 1.0	Marelli 4AF	05 - 10	D1 / D12	B2	1	✓	✓
Uno 1.0	Marelli 4CF	10 - 13	D1	H1	2	✓	✓
Uno 1.0	Marelli 4SF	05 - 10	D1	H1	1	✓	✓
Uno 1.0	Marelli 7GF-Evo	10 - 16	D1	H1	1	✓	✓
Uno 1.0	Marelli 7GF-Evo2	12 - 16	D1	H1	6	✓	
Uno 1.0	OBDII	-	D1		4	✓	
Uno 1.3	Marelli 4AF	06 - 09	D1 / D12	B2	17	✓	
Uno 1.3	Marelli 4CF	10 - 16	D1	H1	2	✓	✓
Uno 1.4	Bosch ME17.3.0 - 4 Cil	14 - 16	D1	H1	14	✓	
Uno 1.4	Marelli 7GF-Evo	10 - 15	D1	H1	1	✓	✓
Uno 1.4	Marelli 7GF-Evo2	12 - 15	D1	H1	6	✓	
Uno 1.4	OBDII	-	D1		4	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

FIAT - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Brava 1.9	Bosch EDC-15C7	01 - 03	D1 / D12	A7	1	✓	✓
Doblo 1.9	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	1	✓	✓
Ducato 2.0	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	1	✓	✓
Ducato 2.3	Bosch EDC 16C39K	09 - 12	D1	H2	2	✓	✓
Ducato 2.3	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	1	✓	✓
Ducato 2.3	Marelli 8DF3	12 - 16	D1	H2	4	✓	
Ducato 2.3-16V	Marelli IAW MJD 8F3	18 -	D1	H2	18	✓	
Ducato 2.3-16V	Marelli IAW MJD 8F3	20 -	D46	H8	20	✓	
Ducato 2.8	Bosch EDC-15C7	01 - 09	D1	H1	1	✓	✓
Fullback 2.4	Mitsubishi MPI-8	15 -	D1	H1	16	✓	
Marea 1.9	Bosch EDC-15C7	01 -	D12	A7	1	✓	✓
Palio 1.9	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.3-16V	Marelli IAW MJD 6F3	09 - 11	D1	H1	11	✓	
Siena 1.9	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	1	✓	✓
Stilo 1.9	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	A8 / H1	1	✓	✓
Strada 1.3-16V	Marelli IAW MJD 6F3	09 -	D1	H1	11	✓	
Strada 1.9	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	1	✓	✓
Toro 2.0	Bosch EDC 17C69	16 - 19	D1	H1	11	✓	
Toro 2.0	Bosch EDC 17C69	19 -	D46	H8	18	✓	

FIAT - Sistema de Injeção Eletrônica (Tetrafuel) / *Inyección Electrónica (Tetrafuel)*

Siena 1.4	Marelli 4SGF	07 -	D1	H1	1	✓	✓

FIAT - Sistema de ABS

Argo 1.0	FCA ABS-4	17 -	D1	H1	18	✓	
Argo 1.3	FCA ABS-4	17 -	D1	H1	15	✓	
Argo 1.8-16V	FCA ABS-4	18 -	D1	H1	17	✓	
Brava 1.6-16V	Lucas EBC-430	99 -	D12	A5	1	✓	✓
Brava 1.8-16V	Lucas EBC-430	00 -	D12	A5	1	✓	✓
Brava 1.9	Lucas EBC-430	03 -	D12	A5	1	✓	✓
Bravo 1.4-16V	Bosch 8.0	10 -	D1	H1	1	✓	✓
Bravo 1.4-16V	Bosch 9.0	10 -	D1	H1	7	✓	✓
Bravo 1.8-16V	Bosch 8.0	10 -	D1	H1	1	✓	✓
Bravo 1.8-16V	Bosch 9.0	10 -	D1	H1	7	✓	✓
Cronos 1.0	FCA ABS-4	17 -	D1	H1	20	✓	
Cronos 1.3	FCA ABS-4	18 -	D1	H1	15	✓	
Cronos 1.8-16V	FCA ABS-4	18 -	D1	H1	17	✓	
Doblo 1.4	Teves MK 20	10 -	D1	H1	7	✓	✓
Doblo 1.8	Teves MK 20	10 -	D1	H1	7	✓	✓
Doblo 1.8-16V	Teves MK 20	10 -	D1	H1	7	✓	✓
Doblo 1.9	Teves MK 20	06 -	D1	H1	7	✓	✓
Ducato 2.3	Bosch 5.3	12 -	D1	H2	4	✓	✓
Ducato 2.3	Bosch 8.0	08 -	D1	H2	9	✓	✓
Ducato 2.3-16V	FCA ABS-5	18 -	D1	H2	18	✓	
Ducato 2.3-16V	FCA ABS-5	20 -	D46	H8	20	✓	
Fiat 500 1.4	ABS Bosch 8.0 C	11 -	D1	H1	7	✓	
Fiorino 1.4	Bosch 9.0	14 -	D1	H1	8	✓	
Freemont 2.4-16V	FCA ABS-2	12 - 15	D1	I2	13	✓	
Fullback 2.4	Mitsubishi ABS-9	15 -	D1	H1	16	✓	
Idea 1.4	Bosch 8.0	05 -	D1	H1	1	✓	✓
Idea 1.6-16V	Bosch 8.0	10 -	D1	H1	1	✓	✓
Idea 1.8	Bosch 8.0	05 -	D1	H1	1	✓	✓
Idea 1.8-16V	Bosch 8.0	10 -	D1	H1	1	✓	✓
Linea 1.4-16V	Bosch 8.0	09 -	D1	H1	1	✓	✓
Linea 1.8-16V	Bosch 8.0	10 -	D1	H1	1	✓	✓
Linea 1.9-16V	Bosch 8.0	09 -	D1	H1	1	✓	✓
Marea 1.6-16V	Lucas EBC-430	05 -	D12	A8	1	✓	✓
Marea 1.8-16V	Lucas EBC-430	00 -	D12	A8	1	✓	✓
Marea 1.9	Lucas EBC-430	03 -	D12	A8	1	✓	✓
Marea 2.0-20V	Lucas EBC-430	98 - 00	D12	A8	1	✓	✓
Marea 2.0-20V-T	Lucas EBC-430	98 - 00	D12	A8	1	✓	✓
Mobi 1.0	Bosch	16 -	D1	H1	11	✓	✓
Palio 1.0	Bosch 5.3	00 -	D1	H1	1	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
Palio 1.0	Bosch 9.0	14 -	D1	H1	7	✓	✓
Palio 1.0-16V	Bosch 5.3	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.3	Bosch 5.3	04 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.3-16V	Bosch 5.3	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.4	Bosch 8.0	12 -	D1	H1	6	✓	✓
Palio 1.5	Bosch 5.3	96 - 03	D1 / D12	A8 / H1	1	✓	✓
Palio 1.6	Bosch 5.3	99 -	D12	A8	1	✓	✓
Palio 1.6-16V	Bosch 5.3	96 - 99	D12	A8	1	✓	✓
Palio 1.6-16V	Bosch 5.3	97 - 99	D12	A8	1	✓	✓
Palio 1.6-16V	Bosch 8.0	10 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.8	Bosch 5.3	02 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.8	Bosch 5.3	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.8	Bosch 8.0	05 -	D1	H1	4	✓	✓
Palio 1.8-16V	Bosch 8.0	10 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.9	Bosch 5.3	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.4	Bosch 8.0	08 - 17	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.4-16V	Bosch 8.0	09 - 17	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.6-16V	Bosch 8.0	10 - 17	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.8	Bosch 8.0	07 - 17	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.8-16V	Bosch 8.0	10 - 17	D1	H1	1	✓	✓
Qubo 1.4	Bosch 8.1 CAN	08 -	D1	H2	9	✓	
Siena 1.0	Bosch 5.3	96 - 07	D1 / D12	A8 / H1	1	✓	✓
Siena 1.0-16V	Bosch 5.3	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.3	Bosch 5.3	96 - 07	D1 / D12	A8 / H1	1	✓	✓
Siena 1.3-16V	Bosch 5.3	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.4	Bosch 8.0	12 -	D1	H1	3	✓	✓
Siena 1.4	Bosch 9.0	12 -	D1	H1	6	✓	
Siena 1.5	Bosch 5.3	96 - 03	D1 / D12	A8 / H1	1	✓	✓
Siena 1.6	Bosch 5.3	96 - 99	D12	A8	1	✓	✓
Siena 1.6-16V	Bosch 5.3	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.6-16V	Bosch 9.0	12 -	D1	H1	6	✓	
Siena 1.8	Bosch 5.3	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.8-16V	Bosch 9.0	12 -	D1	H1	6	✓	
Siena 1.9	Bosch 5.3	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Stilo 1.8	Bosch 5.7	02 -	D1	H1	1	✓	✓
Stilo 1.8	Bosch 8.0	05 -	D1	H1	1	✓	✓
Stilo 1.8-16V	Bosch 5.7	02 -	D1	H1	1	✓	✓
Stilo 1.9	Bosch 5.7	02 -	D1	H1	1	✓	✓
Stilo 2.4-20V	Bosch 5.7	02 -	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.3	Bosch 5.3	96 - 07	D1 / D12	A8 / H1	1	✓	✓
Strada 1.4	Bosch 10.0	21 -	D46	G9	22	✓	
Strada 1.4	Bosch 9.0	12 -	D1	H1	6	✓	
Strada 1.5	Bosch 5.3	96 - 03	D1 / D12	A8 / H1	1	✓	✓
Strada 1.6-16V	Bosch 5.3	99 -	D1	A8	1	✓	✓
Strada 1.6-16V	Bosch 8.0	10 -	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.6-16V	Bosch 9.0	12 -	D1	H1	6	✓	
Strada 1.8	Bosch 5.3	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.8	Bosch 8.0	05 -	D1	H1	4	✓	✓
Strada 1.8-16V	Bosch 8.0	10 -	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.8-16V	Bosch 9.0	12 -	D1	H1	6	✓	
Strada 1.9	Bosch 5.3	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Toro 1.8-16V	FCA ABS-1	16 - 19	D1	H1	15	✓	✓
Toro 1.8-16V	FCA ABS-1	19 -	D46		18	✓	✓
Toro 2.0	FCA ABS-1	16 - 19	D1	H1	12	✓	
Toro 2.0	FCA ABS-1	19 -	D46		18	✓	
Toro 2.4-16V	FCA ABS-1	16 - 19	D1	H1	14	✓	✓
Toro 2.4-16V	FCA ABS-1	19 -	D46		18	✓	✓
Uno 1.0	Bosch	14 -	D1	H1	10	✓	
Uno 1.0	Bosch 8.0	10 -	D1	H1	1	✓	✓
Uno 1.0	Bosch 9.0	11 -	D1	H1	7	✓	
Uno 1.4	Bosch	14 -	D1	H1	14	✓	
Uno 1.4	Bosch 8.0	10 -	D1	H1	1	✓	✓
Uno 1.4	Bosch 9.0	11 -	D1	H1	7	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

FIAT - Sistema de Air Bag

Argo 1.0	FCA ORC-4	17 -	D1	H1	18	✓	
Argo 1.3	FCA ORC-4	17 -	D1	H1	15	✓	
Argo 1.8-16V	FCA ORC-4	18 -	D1	H1	17	✓	
Brava 1.6-16V	Allied MY97	99 -	D12	H7	1	✓	✓
Brava 1.6-16V	Allied MY97	05 -	D12	H7	1	✓	✓
Brava 1.6-16V	Allied Signal	99 -	D12	H7	1	✓	✓
Brava 1.6-16V	Allied Signal	05 -	D12	H7	1	✓	✓
Brava 1.6-16V	Breed MY97	99 -	D12	H7	1	✓	✓
Brava 1.6-16V	Breed MY97	05 -	D12	H7	1	✓	✓
Brava 1.8-16V	Allied MY97	00 -	D12	H7	1	✓	✓
Brava 1.8-16V	Allied Signal	00 -	D12	H7	1	✓	✓
Brava 1.8-16V	Breed MY97	00 -	D12	H7	1	✓	
Brava 1.9	Allied MY97	03 -	D12	H7	1	✓	✓
Brava 1.9	Allied Signal	03 -	D12	H7	1	✓	✓
Brava 1.9	Breed MY97	03 -	D12	H7	1	✓	
Bravo 1.4-16V	AB Continental-01	10 -	D1	H1	7	✓	✓
Bravo 1.8-16V	AB Continental-01	10 -	D1	H1	7	✓	✓
Coupe 2.0-16V	TRW2	95 - 96	D12	H7	1	✓	✓
Cronos 1.0	FCA ORC-4	17 -	D1	H1	20	✓	
Cronos 1.3	FCA ORC-4	18 -	D1	H1	15	✓	
Cronos 1.8-16V	FCA ORC-4	18 -	D1	H1	17	✓	
Doblo 1.4	Autoliv MY99	10 -	D1	H1	7	✓	✓
Doblo 1.8	Autoliv MY99	06 -	D1	H1	7	✓	✓
Doblo 1.8-16V	Allied MY99	10 -	D1	H1	22	✓	✓
Doblo 1.8-16V	Autoliv MY99	10 -	D1	H1	7	✓	✓
Doblo 1.9	Autoliv MY99	06 -	D1	H1	7	✓	✓
Ducato 2.3	AB Continental-01	08 -	D1	H1	11	✓	✓
Ducato 2.3	Allied MY99	12 -	D1	H2	4	✓	✓
Ducato 2.3	TRW-C	14 -	D1	H2	9	✓	✓
Ducato 2.3-16V	FCA ORC-5	18 -	D1	H2	18	✓	
Ducato 2.3-16V	FCA ORC-5	20 -	D46	H8	20	✓	
Fiorino 1.4	TRW-C	14 -	D1	H1	8	✓	
Freemont 2.4-16V	FCA ORC-2	12 - 15	D1	I2	13	✓	
Fullback 2.4	Mitsubishi SRS-3.1	15 -	D1	H1	16	✓	
Idea 1.4	TRW	05 -	D1	H1	1	✓	✓
Idea 1.8	TRW	05 -	D1	H1	1	✓	✓
Idea 1.8-16V	TRW	05 -	D1	H1	17	✓	✓
Linea 1.4-16V	Autoliv MY06	09 -	D1	H1	1	✓	✓
Linea 1.8-16V	Autoliv MY06	10 -	D1	H1	1	✓	✓
Linea 1.8-16V	TRW-C	12 -	D1	H1	17	✓	
Linea 1.9-16V	Autoliv MY06	09 -	D1	H1	1	✓	✓
Marea 1.8-16V	Allied MY97	00 - 05	D12	H7	1	✓	✓
Marea 1.8-16V	Allied Signal	00 - 05	D12	H7	1	✓	✓
Marea 1.8-16V	Breed MY97	00 - 05	D12	H7	1	✓	
Marea 1.9	Allied MY97	03 - 05	D12	H7	1	✓	✓
Marea 1.9	Allied Signal	03 - 05	D12	H7	1	✓	✓
Marea 1.9	Breed MY97	03 - 05	D12	H7	1	✓	
Marea 2.0-20V	Allied MY97	98 - 99	D12	H7	1	✓	✓
Marea 2.0-20V	Allied Signal	98 - 99	D12	H7	1	✓	✓
Marea 2.0-20V	Breed MY97	98 - 99	D12	H7	1	✓	
Marea 2.0-20V-T	Allied MY97	98 -	D12	H7	1	✓	✓
Marea 2.0-20V-T	Allied MY97	99 -	D12	H7	1	✓	✓
Marea 2.0-20V-T	Allied Signal	98 -	D12	H7	1	✓	✓
Marea 2.0-20V-T	Allied Signal	99 -	D12	H7	1	✓	✓
Marea 2.0-20V-T	Breed MY97	98 -	D12	H7	1	✓	
Marea 2.0-20V-T	Breed MY97	99 -	D12	H7	1	✓	
Marea 2.4-20V	Allied MY97/2	00 -	D12	H7	1	✓	✓
Marea 2.4-20V	TRW	00 -	D12	H7	1	✓	✓
Mobi 1.0	TRW OCR	16 -	D1	H1	11	✓	✓
Palio 1.0	AB Continental-01	12 -	D1	H1	6	✓	✓
Palio 1.0	TRW	00 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓	✓
Palio 1.0	TRW-C	14 -	D1	H1	7	✓	✓
Palio 1.0	TRW2	96 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓	✓
Palio 1.0-16V	TRW	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.0-16V	TRW2	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.3	TRW	04 -	D1	H1	1	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
Palio 1.3	TRW2	04 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.3-16V	TRW	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.3-16V	TRW2	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.4	AB Continental-01	12 -	D1	H1	6	✓	✓
Palio 1.4	TRW	09 -	D1	H1	9	✓	✓
Palio 1.4	TRW-C	12 -	D1	H1	6	✓	
Palio 1.5	TRW	96 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓	✓
Palio 1.5	TRW2	96 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓	✓
Palio 1.6	TRW	98 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓	✓
Palio 1.6	TRW2	98 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓	✓
Palio 1.6-16V	AB Continental-01	12 -	D1	H1	6	✓	✓
Palio 1.6-16V	TRW	96 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓	✓
Palio 1.6-16V	TRW	97 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓	✓
Palio 1.6-16V	TRW-C	12 -	D1	H1	6	✓	
Palio 1.6-16V	TRW2	96 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓	✓
Palio 1.6-16V	TRW2	97 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓	✓
Palio 1.8	TRW	00 - 07	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.8	TRW2	01 - 07	D1	H1 / H7	1	✓	✓
Palio 1.8-16V	AB Continental-01	12 -	D1	H1	6	✓	✓
Palio 1.8-16V	TRW	10 -	D1	H1	2	✓	✓
Palio 1.8-16V	TRW-C	12 -	D1	H1	6	✓	
Palio 1.9	TRW	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.9	TRW2	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.4	Autoliv MY06	07 - 08	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.4-16V	AB Continental-01	14 - 17	D1	H1	7	✓	✓
Punto 1.4-16V	Autoliv MY06	09 - 17	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.6-16V	AB Continental-01	14 - 17	D1	H1	7	✓	✓
Punto 1.6-16V	Autoliv MY06	10 - 17	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.8	Autoliv MY06	07 - 17	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.8-16V	AB Continental-01	14 - 17	D1	H1	7	✓	✓
Punto 1.8-16V	Autoliv MY06	10 - 17	D1	H1	1	✓	✓
Qubo 1.4	Autoliv 2 CAN	08 -	D1	H2	9	✓	
Siena 1.0	AB Continental-01	17 - 21	D1	H1	22	✓	✓
Siena 1.0	TRW	96 - 07	D1 / D12	H2 / H7	1	✓	✓
Siena 1.0	TRW-C	17 - 21	D1	H1	22	✓	
Siena 1.0	TRW2	97 - 07	D1 / D12	H1 / H7	1	✓	✓
Siena 1.0-16V	TRW	96 - 03	D1 / D12	H2 / H7	1	✓	✓
Siena 1.0-16V	TRW2	97 - 03	D1 / D12	H1 / H7	1	✓	✓
Siena 1.3	TRW	96 - 07	D1 / D12	H2 / H7	1	✓	✓
Siena 1.3	TRW2	97 - 07	D1 / D12	H1 / H7	1	✓	✓
Siena 1.3-16V	TRW	96 - 07	D1 / D12	H2 / H7	1	✓	✓
Siena 1.3-16V	TRW2	97 - 07	D1 / D12	H1 / H7	1	✓	✓
Siena 1.4	AB Continental-01	12 -	D1	H1	6	✓	✓
Siena 1.4	TRW-C	12 -	D1	H1	6	✓	
Siena 1.5	TRW	96 - 03	D1 / D12	H2 / H7	1	✓	✓
Siena 1.5	TRW2	97 - 03	D1 / D12	H1 / H7	1	✓	✓
Siena 1.6	TRW	98 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓	✓
Siena 1.6	TRW2	98 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓	✓
Siena 1.6-16V	AB Continental-01	12 -	D1	H1	6	✓	✓
Siena 1.6-16V	TRW	96 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓	✓
Siena 1.6-16V	TRW	97 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓	✓
Siena 1.6-16V	TRW-C	12 -	D1	H1	6	✓	
Siena 1.6-16V	TRW2	96 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓	✓
Siena 1.6-16V	TRW2	97 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓	✓
Siena 1.8	TRW	00 - 07	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.8	TRW2	01 - 07	D1 / D12	H1	1	✓	✓
Siena 1.8-16V	AB Continental-01	12 -	D1	H1	6	✓	✓
Siena 1.8-16V	TRW-C	12 -	D1	H1	6	✓	
Siena 1.9	Allied MY99	01 -	D1	H1	3	✓	✓
Siena 1.9	TRW	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.9	TRW2	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Stilo 1.8	Allied MY99	02 -	D1	H1	3	✓	✓
Stilo 1.8-16V	Allied MY99	02 -	D1	H1	3	✓	✓
Stilo 1.8-16V	TRW	02 - 04	D1	H1	1	✓	✓
Stilo 2.4-20V	Allied MY99	02 -	D1	H1	3	✓	✓
Strada 1.3	TRW	96 - 07	D1 / D12	H2 / H7	1	✓	✓
Strada 1.3	TRW2	97 - 07	D1 / D12	H1 / H7	1	✓	✓
Strada 1.4	TRW	08 -	D1	H1	14	✓	✓
Strada 1.4	TRW-C	12 -	D1	H1	6	✓	✓

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Strada 1.4	TRW2	08 -	D1	H1	14	✓	✓
Strada 1.5	TRW	96 - 03	D1 / D12	H2 / H7	1	✓	✓
Strada 1.5	TRW2	97 - 03	D1 / D12	H1 / H7	1	✓	✓
Strada 1.6-16V	TRW	99 -	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.6-16V	TRW-C	12 -	D1	H1	6	✓	
Strada 1.6-16V	TRW2	99 -	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.8	TRW	00 - 07	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.8	TRW2	01 - 07	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.8-16V	TRW	10 -	D1	H1	2	✓	✓
Strada 1.8-16V	TRW-C	12 -	D1	H1	6	✓	
Strada 1.9	TRW	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.9	TRW2	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Toro 1.8-16V	FCA ORC-1	16 - 19	D1	H1	15	✓	
Toro 1.8-16V	FCA ORC-1	19 -	D46		18	✓	
Toro 2.0	FCA ORC-1	16 - 19	D1	H1	12	✓	
Toro 2.0	FCA ORC-1	19 -	D46		18	✓	
Toro 2.4-16V	FCA ORC-1	16 - 19	D1	H1	14	✓	
Toro 2.4-16V	FCA ORC-1	19 -	D46		18	✓	
Uno 1.0	AB Continental-01	11 - 14	D1	H1	7	✓	✓
Uno 1.0	TRW OCR	14 -	D1	H1	10	✓	
Uno 1.0	TRW-C	11 - 14	D1	H1	7	✓	✓
Uno 1.4	AB Continental-01	11 - 14	D1	H1	7	✓	✓
Uno 1.4	TRW OCR	14 -	D1	H1	14	✓	
Uno 1.4	TRW-C	11 - 14	D1	H1	7	✓	✓

FIAT - Sistema de Ajuda de Estacionamento / *Sistema de Ayuda de Aparcamiento*

Bravo 1.8-16V	Fiat Park Sensor-1	09 -	D1	H1	17	✓	
Freemont 2.4-16V	FCA PTS-1	12 - 15	D1	I2	13	✓	
Idea 1.4	Fiat Park Sensor-1	05 -	D1	H1	7	✓	
Idea 1.6-16V	Fiat Park Sensor-1	10 -	D1	H1	7	✓	
Idea 1.8	Fiat Park Sensor-1	05 -	D1	H1	7	✓	
Idea 1.8-16V	Fiat Park Sensor-1	10 -	D1	H1	7	✓	
Linea 1.4-16V	Fiat Park Sensor-1	09 -	D1	H1	7	✓	
Linea 1.8-16V	Fiat Park Sensor-1	09 -	D1	H1	7	✓	
Linea 1.9-16V	Fiat Park Sensor-1	09 - 13	D1	H1	7	✓	
Palio 1.0	Fiat Park Sensor-1	07 -	D1	H1	7	✓	
Palio 1.4	Fiat Park Sensor-1	07 -	D1	H1	7	✓	
Palio 1.6-16V	Fiat Park Sensor-1	07 -	D1	H1	7	✓	
Palio 1.8-16V	Fiat Park Sensor-1	07 -	D1	H1	7	✓	
Punto 1.4	Fiat Park Sensor-1	08 - 17	D1	H1	7	✓	
Punto 1.4-16V	Fiat Park Sensor-1	08 - 17	D1	H1	7	✓	
Punto 1.6-16V	Fiat Park Sensor-1	08 - 17	D1	H1	7	✓	
Punto 1.8	Fiat Park Sensor-1	08 - 17	D1	H1	7	✓	
Punto 1.8-16V	Fiat Park Sensor-1	08 - 17	D1	H1	7	✓	
Siena 1.0	Fiat Park Sensor-1	07 -	D1	H1	7	✓	
Siena 1.4	Fiat Park Sensor-1	07 -	D1	H1	7	✓	
Siena 1.6-16V	Fiat Park Sensor-1	07 -	D1	H1	7	✓	
Siena 1.8	Fiat Park Sensor-1	07 -	D1	H1	7	✓	
Stilo 1.8	Fiat Park Sensor-1	02 - 11	D1	H1	7	✓	
Stilo 1.8-16V	Fiat Park Sensor-1	02 - 07	D1	H1	7	✓	
Stilo 1.9	Fiat Park Sensor-1	02 - 07	D1	H1	7	✓	
Stilo 2.4-20V	Fiat Park Sensor-1	02 - 07	D1	H1	7	✓	
Toro 1.8-16V	FCA PAM-1	16 - 19	D1	H1	15	✓	
Toro 1.8-16V	FCA PAM-1	19 -	D46		18	✓	
Toro 2.0	FCA PAM-1	16 - 19	D1	H1	12	✓	
Toro 2.0	FCA PAM-1	19 -	D46		18	✓	
Toro 2.4-16V	FCA PAM-1	16 - 19	D1	H1	14	✓	
Toro 2.4-16V	FCA PAM-1	19 -	D46		18	✓	

FIAT - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Doblo 1.3-16V	Venice Body Comp	01 -	D1	H1	1	✓	✓
Doblo 1.6-16V	Venice Body Comp	01 -	D1	H1	1	✓	✓
Doblo 1.8	Venice Body Comp	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Doblo 1.8-16V	Venice BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	✓	
Doblo 1.9	Venice Body Comp	03 -	D1	H1	1	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
Ducato 2.3-16V	FCA BCM-4	18 -	D1	H2	18	✓	
Ducato 2.3-16V	FCA BCM-4	20 -	D46	H8	20	✓	
Fiat 500 1.4-16V	Delphi BCM	12 - 15	D1	H1	17	✓	
Fiat 500 1.4-16V	Delphi EP2	07 - 12	D1	H1	17	✓	
Freemont 2.4-16V	FCA BCM-2	12 - 15	D1	I2	13	✓	
Fullback 2.4	Mitsubishi ETACS-3	15 -	D1	H1	16	✓	
Idea 1.4	Venice BodyCom-2	05 -	D1	H1	1	✓	
Idea 1.8	Venice BodyCom-2	05 -	D1	H1	1	✓	
Linea 1.4-16V	Florence BodyCom-2	09 -	D1	H1	1	✓	✓
Linea 1.8-16V	Florence BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	✓	✓
Linea 1.9-16V	Florence BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	✓	✓
Mobi 1.0	FCA BCM-3	16 -	D1	H1	13	✓	
Palio 1.0	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.0	Venice BodyCom-2	04 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.0	Venice BodyCom-3	07 -	D1	H1	1	✓	
Palio 1.0	Venice BodyCom-4	09 - 15	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.0	Venice BodyCom-5	12 -	D1	H1	6	✓	
Palio 1.0-16V	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.3	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.3	Venice BodyCom-2	04 -	D1	H1	1	✓	
Palio 1.3-16V	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.4	Venice BodyCom-2	05 - 06	D1	H1	1	✓	
Palio 1.4	Venice BodyCom-3	07 -	D1	H1	1	✓	
Palio 1.4	Venice BodyCom-4	09 - 15	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.4	Venice BodyCom-5	12 -	D1	H1	6	✓	
Palio 1.5	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.6	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.6-16V	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.6-16V	Venice BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	✓	
Palio 1.6-16V	Venice BodyCom-5	12 -	D1	H1	6	✓	
Palio 1.8	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.8	Venice BodyCom-2	04 -	D1	H1	1	✓	
Palio 1.8-16V	Venice BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	✓	
Palio 1.8-16V	Venice BodyCom-5	12 -	D1	H1	6	✓	
Palio 1.9	Venice Body Comp	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.4	Florence BodyCom-2	07 - 08	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.4	Venice BodyCom-2	07 - 11	D1	H1	1	✓	
Punto 1.4	Venice BodyCom-5	12 - 17	D1	H1	6	✓	
Punto 1.4-16V	Florence BodyCom-2	09 - 17	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.4-16V	Venice BodyCom-5	12 - 17	D1	H1	6	✓	
Punto 1.6-16V	Florence BodyCom-2	10 - 17	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.6-16V	Venice BodyCom-5	12 - 17	D1	H1	6	✓	
Punto 1.8	Florence BodyCom-2	07 - 17	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.8	Venice BodyCom-2	07 - 11	D1	H1	1	✓	
Punto 1.8-16V	Florence BodyCom-2	10 - 17	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.8-16V	Venice BodyCom-5	12 - 17	D1	H1	6	✓	
Qubo 1.4	Delphi Body Comp EP2	08 -	D1	H2	9	✓	
Siena 1.0	Venice BodyCom-2	04 -	D1	H1	1	✓	
Siena 1.0	Venice BodyCom-3	07 -	D1	H1	1	✓	
Siena 1.0	Venice BodyCom-4	09 - 15	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.0	Venice BodyCom-5	17 - 21	D1	H1	22	✓	
Siena 1.0-16V	Venice Body Comp	01 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.3	Venice Body Comp	02 - 03	D1	H1	1	✓	
Siena 1.3	Venice BodyCom-2	04 -	D1	H1	1	✓	
Siena 1.3-16V	Venice Body Comp	01 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.4	Venice BodyCom-2	05 -	D1	H1	1	✓	
Siena 1.4	Venice BodyCom-4	09 - 15	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.4	Venice BodyCom-5	12 -	D1	H1	6	✓	
Siena 1.5	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.6	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.6-16V	Venice Body Comp	01 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.6-16V	Venice BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	✓	
Siena 1.6-16V	Venice BodyCom-5	12 -	D1	H1	6	✓	
Siena 1.8	Venice BodyCom-2	04 -	D1	H1	1	✓	
Siena 1.8-16V	Venice BodyCom-5	12 -	D1	H1	6	✓	
Siena 1.9	Venice Body Comp	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Stilo 1.8	Florence B. Comp	02 -	D1	H1	1	✓	✓
Stilo 1.8-16V	Florence B. Comp	02 -	D1	H1	1	✓	✓
Stilo 1.9	Florence B. Comp	02 -	D1	H1	1	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Stilo 2.4-20V	Florence B. Comp	02 -	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.3	Venice Body Comp	04 - 07	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.4	FCA BCM-3.1	21 -	D46	G9	22	✓	
Strada 1.4	Venice BodyCom-2	05 - 06	D1	H1	1	✓	
Strada 1.4	Venice BodyCom-4	09 - 15	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.5	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.6-16V	Venice Body Comp	01 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.6-16V	Venice BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	✓	
Strada 1.8	Venice Body Comp	03 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.8	Venice BodyCom-2	04 -	D1	H1	1	✓	
Strada 1.8-16V	Venice BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	✓	
Strada 1.9	Venice Body Comp	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Toro 1.8-16V	FCA BCM-1	16 - 19	D1	H1	15	✓	✓
Toro 1.8-16V	FCA BCM-1	19 -	D46		18	✓	✓
Toro 2.0	FCA BCM-1	16 - 19	D1	H1	12	✓	✓
Toro 2.0	FCA BCM-1	19 -	D46		18	✓	✓
Toro 2.4-16V	FCA BCM-1	16 - 19	D1	H1	15	✓	✓
Toro 2.4-16V	FCA BCM-1	19 -	D46		18	✓	✓
Uno 1.0	FCA BCM-3	15 -	D1	H1	13	✓	
Uno 1.0	Venice BodyCom-4	09 - 15	D1	H1	1	✓	✓
Uno 1.4	FCA BCM-3	15 -	D1	H1	14	✓	
Uno 1.4	Venice BodyCom-4	09 - 15	D1	H1	1	✓	✓

FIAT - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

Bravo 1.4-16V	Fiat Dual Temp-1	10 -	D1	H1	7	✓	✓
Bravo 1.8-16V	Fiat Dual Temp-1	10 -	D1	H1	7	✓	✓
Ducato 2.3-16V	FCA HVAC-4	18 -	D1	H2	18	✓	
Ducato 2.3-16V	FCA HVAC-4	20 -	D46	H8	20	✓	
Freemont 2.4-16V	FCA HVAC-2	12 - 15	D1	I2	13	✓	
Toro 1.8-16V	FCA HVAC-1	16 - 19	D1	H1	15	✓	
Toro 1.8-16V	FCA HVAC-1	19 -	D46		18	✓	
Toro 2.0	FCA HVAC-1	16 - 19	D1	H1	12	✓	
Toro 2.0	FCA HVAC-1	19 -	D46		18	✓	
Toro 2.4-16V	FCA HVAC-1	16 - 19	D1	H1	14	✓	
Toro 2.4-16V	FCA HVAC-1	19 -	D46		18	✓	

FIAT - Sistema de Controle das Portas / *Sistema de Control de las Puertas*

Argo 1.0	FCA DMM-3	17 -	D1	H1	18	✓	
Argo 1.3	FCA DMM-3	17 -	D1	H1	15	✓	
Argo 1.8-16V	FCA DMM-3	18 -	D1	H1	17	✓	
Cronos 1.0	FCA DMM-3	17 -	D1	H1	20	✓	
Cronos 1.3	FCA DMM-3	18 -	D1	H1	15	✓	
Cronos 1.8-16V	FCA DMM-3	18 -	D1	H1	17	✓	
Freemont 2.4-16V	FCA DDM-1	12 - 15	D1	I2	13	✓	
Freemont 2.4-16V	FCA PDM-1	12 - 15	D1	I2	13	✓	
Mobi 1.0	FCA DMM-2	14 -	D1	H1	14	✓	
Toro 2.0	FCA DMM-1	19 -	D1	H1	12	✓	
Toro 2.0	FCA DMM-1	19 -	D46		18	✓	
Toro 2.4-16V	FCA DMM-1	16 - 19	D1	H1	14	✓	
Toro 2.4-16V	FCA DMM-1	19 -	D46		18	✓	
Uno 1.0	FCA DMM-2	14 -	D1	H1	13	✓	
Uno 1.4	FCA DMM-2	14 -	D1	H1	14	✓	

FIAT - Sistema de Controle de Tração / *Sistema de Control de Tracción*

Toro 2.0	FCA DTCM-1	16 - 19	D1	H1	12	✓	
Toro 2.0	FCA DTCM-1	19 -	D46		18	✓	

FIAT - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

Argo 1.0	FCA EPS-2	17 -	D1	H1	18	✓	
Argo 1.3	FCA EPS-2	17 -	D1	H1	15	✓	
Argo 1.8-16V	FCA EPS-2	18 -	D1	H1	17	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
Cronos 1.0	FCA EPS-2	17 -	D1	H1	20	✓	
Cronos 1.3	FCA EPS-2	18 -	D1	H1	15	✓	
Cronos 1.8-16V	FCA EPS-2	18 -	D1	H1	17	✓	
Freemont 2.4-16V	FCA SCCM-1	12 - 15	D1	I2	13	✓	
Mobi 1.0	EPS Nexteer	14 -	D1	H1	13	✓	
Stilo 1.8	Direc TRW EPS-1	02 -	D1	H1	1	✓	✓
Stilo 1.8-16V	Direc TRW EPS-1	02 -	D1	H1	1	✓	✓
Stilo 1.9	Direc TRW EPS-1	02 -	D1	H1	1	✓	✓
Stilo 2.4-20V	Direc TRW EPS-1	02 -	D1	H1	1	✓	✓
Toro 1.8-16V	FCA EPS-1	16 - 19	D1	H1	15	✓	
Toro 1.8-16V	FCA EPS-1	19 -	D46		18	✓	
Toro 2.0	FCA EPS-1	16 - 19	D1	H1	12	✓	
Toro 2.0	FCA EPS-1	19 -	D46		18	✓	
Toro 2.4-16V	FCA EPS-1	16 - 19	D1	H1	14	✓	
Toro 2.4-16V	FCA EPS-1	19 -	D46		18	✓	
Uno 1.0	EPS Nexteer	14 -	D1	H1	13	✓	

FIAT - Sistema de Imobilizador / *Sistema de Inmovilizador*

Doblo 1.3-16V	Venice Body Comp	01 -	D1	H1	1	✓	✓
Doblo 1.6-16V	Venice Body Comp	01 -	D1	H1	1	✓	✓
Doblo 1.8	Venice Body Comp	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Doblo 1.8-16V	Venice BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	✓	
Doblo 1.9	Venice Body Comp	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Ducato 2.3	Fiat Code-2	09 -	D1	H2	2	✓	✓
Ducato 2.3	Venice BodyCom-5	08 -	D1	H1	11	✓	
Fiorino 1.3	Fiat Code-2	04 -	D1	H1	1	✓	✓
Idea 1.4	Venice BodyCom-2	05 -	D1	H1	1	✓	✓
Idea 1.8	Venice BodyCom-2	05 -	D1	H1	1	✓	✓
Linea 1.4-16V	Florence BodyCom-2	09 -	D1	H1	1	✓	
Linea 1.8-16V	Florence BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	✓	
Linea 1.9-16V	Florence BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	✓	
Mobi 1.0	FCA BCM-3	16 -	D1	H1	13	✓	
Palio 1.0	Fiat Code-2	04 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.0	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.0	Venice BodyCom-2	04 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.0	Venice BodyCom-3	07 -	D1	H1	1	✓	
Palio 1.0	Venice BodyCom-4	09 - 15	D1	H1	1	✓	
Palio 1.0	Venice BodyCom-5	12 -	D1	H1	6	✓	
Palio 1.0-16V	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.3	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.3	Venice BodyCom-2	04 -	D1	H1	1	✓	
Palio 1.3-16V	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.4	Fiat Code-2	04 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.4	Venice BodyCom-2	05 - 06	D1	H1	1	✓	
Palio 1.4	Venice BodyCom-3	07 -	D1	H1	1	✓	
Palio 1.4	Venice BodyCom-4	09 - 15	D1	H1	1	✓	
Palio 1.4	Venice BodyCom-5	12 -	D1	H1	6	✓	
Palio 1.5	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.6	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.6-16V	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.6-16V	Venice BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	✓	
Palio 1.6-16V	Venice BodyCom-5	12 -	D1	H1	6	✓	
Palio 1.8	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.8	Venice BodyCom-2	04 -	D1	H1	1	✓	
Palio 1.8-16V	Venice BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	✓	
Palio 1.8-16V	Venice BodyCom-5	12 -	D1	H1	6	✓	
Palio 1.9	Venice Body Comp	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.4	Florence BodyCom-2	07 - 17	D1	H1	1	✓	
Punto 1.4	Venice BodyCom-2	07 - 11	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.4	Venice BodyCom-5	12 - 17	D1	H1	6	✓	
Punto 1.4-16V	Florence BodyCom-2	09 - 17	D1	H1	1	✓	
Punto 1.4-16V	Venice BodyCom-5	12 - 17	D1	H1	6	✓	
Punto 1.6-16V	Florence BodyCom-2	10 - 17	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.6-16V	Venice BodyCom-5	12 - 17	D1	H1	6	✓	
Punto 1.8	Florence BodyCom-2	07 - 17	D1	H1	1	✓	
Punto 1.8	Venice BodyCom-2	07 - 11	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.8-16V	Florence BodyCom-2	10 - 17	D1	H1	1	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Punto 1.8-16V	Venice BodyCom-5	12 - 17	D1	H1	6	✓	
Siena 1.0	Fiat Code-2	04 -	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.0	Venice BodyCom-3	07 -	D1	H1	1	✓	
Siena 1.0	Venice BodyCom-4	09 - 15	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.0-16V	Venice Body Comp	01 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.3	Venice Body Comp	02 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.3	Venice BodyCom-2	04 -	D1	H1	1	✓	
Siena 1.3-16V	Venice Body Comp	01 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.4	Fiat Code-2	04 -	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.4	Venice BodyCom-2	05 -	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.4	Venice BodyCom-4	09 - 15	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.4	Venice BodyCom-5	12 -	D1	H1	6	✓	
Siena 1.5	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.6	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.6-16V	Venice Body Comp	01 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.6-16V	Venice BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	✓	
Siena 1.6-16V	Venice BodyCom-5	12 -	D1	H1	6	✓	
Siena 1.8	Venice BodyCom-2	04 -	D1	H1	1	✓	
Siena 1.8-16V	Venice BodyCom-5	12 -	D1	H1	6	✓	
Siena 1.9	Venice Body Comp	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Stilo 1.8	Florence B. Comp	02 -	D1	H1	1	✓	✓
Stilo 1.8-16V	Florence B. Comp	02 -	D1	H1	1	✓	✓
Stilo 1.9	Florence B. Comp	02 -	D1	H1	1	✓	✓
Stilo 2.4-20V	Florence B. Comp	02 -	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.3	Venice Body Comp	04 - 07	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.4	Fiat Code-2	04 -	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.4	Venice BodyCom-2	05 - 06	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.4	Venice BodyCom-4	09 - 15	D1	H1	1	✓	
Strada 1.5	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.6-16V	Venice Body Comp	01 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.6-16V	Venice BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.8	Venice Body Comp	03 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.8	Venice BodyCom-2	04 -	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.8-16V	Venice BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.9	Venice Body Comp	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Toro 1.8-16V	Fobiks-1	16 - 19	D1	H1	15	✓	
Toro 1.8-16V	Fobiks-1	19 -	D46		18	✓	
Toro 2.0	Fobiks-1	16 - 19	D1	H1	13	✓	
Toro 2.0	Fobiks-1	19 -	D46		18	✓	
Toro 2.4-16V	Fobiks-1	16 - 19	D1	H1	14	✓	
Toro 2.4-16V	Fobiks-1	19 -	D46		18	✓	
Uno 1.0	FCA BCM-3	15 -	D1	H1	13	✓	
Uno 1.0	Fiat Code-2	04 -	D1	H1	1	✓	✓
Uno 1.0	Venice BodyCom-4	09 - 15	D1	H1	1	✓	✓
Uno 1.3	Fiat Code-2	04 -	D1	H1	2	✓	✓
Uno 1.4	FCA BCM-3	15 -	D1	H1	14	✓	
Uno 1.4	Venice BodyCom-4	09 - 15	D1	H1	1	✓	✓

FIAT - Sistema de Multimídia / *Sistema de Multimedia*

Argo 1.0	FCA ETM-2	17 -	D1	H1	18	✓	
Argo 1.3	FCA ETM-2	17 -	D1	H1	15	✓	
Argo 1.8-16V	FCA ETM-2	18 -	D1	H1	17	✓	
Cronos 1.0	FCA ETM-2	17 -	D1	H1	20	✓	
Cronos 1.3	FCA ETM-2	18 -	D1	H1	15	✓	
Cronos 1.8-16V	FCA ETM-2	18 -	D1	H1	17	✓	
Freemont 2.4-16V	FCA HFM-1	12 - 15	D1	I2	13	✓	
Toro 1.8-16V	FCA ETM-1	16 - 19	D1	H1	15	✓	
Toro 1.8-16V	FCA ETM-1	19 -	D46		18	✓	
Toro 2.0	FCA ETM-1	16 - 19	D1	H1	12	✓	
Toro 2.0	FCA ETM-1	19 -	D46		18	✓	
Toro 2.4-16V	FCA ETM-1	16 - 19	D1	H1	14	✓	
Toro 2.4-16V	FCA ETM-1	19 -	D46		18	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

FIAT - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Argo 1.0	FCA IPC-5	17 -	D1	H1	18	✓	
Argo 1.3	FCA IPC-5	17 -	D1	H1	15	✓	
Argo 1.8-16V	FCA IPC-5	18 -	D1	H1	17	✓	
Bravo 1.4-16V	Venice Painel-5	10 -	D1	H1	14	✓	
Bravo 1.8-16V	Venice Painel-5	10 -	D1	H1	7	✓	
Cronos 1.0	FCA IPC-5	17 -	D1	H1	20	✓	
Cronos 1.3	FCA IPC-5	18 -	D1	H1	15	✓	
Cronos 1.8-16V	FCA IPC-5	18 -	D1	H1	17	✓	
Doblo 1.3-16V	Venice Painel	01 -	D1	H1	1	✓	✓
Doblo 1.6-16V	Venice Painel	01 -	D1	H1	1	✓	✓
Doblo 1.8	Venice Painel	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Doblo 1.8-16V	Venice Painel-2	10 -	D1	H1	1	✓	✓
Doblo 1.9	Venice Painel	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Ducato 2.3	Venice Painel-5	08 -	D1	H1	11	✓	
Ducato 2.3-16V	FCA IPC-6	18 -	D1	H2	18	✓	
Ducato 2.3-16V	FCA IPC-6	20 -	D46	H8	20	✓	
Fiat 500 1.4-16V	Marelli IPC	09 - 11	D1	H1	16	✓	
Fiat 500 1.4-16V	Marelli IPC 2	12 - 12	D1	H1	17	✓	
Fiorino 1.4	Venice Painel-4	09 - 15	D1	H1	8	✓	
Freemont 2.4-16V	FCA IPC-2	12 - 15	D1	I2	13	✓	
Fullback 2.4	Mitsubishi Meter-02	15 -	D1	H1	16	✓	
Idea 1.4	Venice Painel-2	05 -	D1	H1	1	✓	✓
Idea 1.8	Venice Painel-2	05 -	D1	H1	1	✓	✓
Linea 1.4-16V	Florence Painel-2	09 -	D1	H1	2	✓	✓
Linea 1.8-16V	Florence Painel-2	10 -	D1	H1	2	✓	✓
Linea 1.9-16V	Florence Painel-2	10 -	D1	H1	2	✓	✓
Mobi 1.0	FCA IPC-3	16 -	D1	H1	13	✓	✓
Palio 1.0	Venice Painel	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.0	Venice Painel-2	04 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.0	Venice Painel-3	07 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.0	Venice Painel-4	09 - 15	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.0	Venice Painel-5	12 -	D1	H1	7	✓	✓
Palio 1.0-16V	Venice Painel	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.3	Venice Painel-2	04 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.3-16V	Venice Painel	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.4	Venice Painel-2	05 - 06	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.4	Venice Painel-3	07 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.4	Venice Painel-4	09 - 15	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.4	Venice Painel-5	12 -	D1	H1	7	✓	✓
Palio 1.5	Venice Painel	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.6	Venice Painel	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.6-16V	Venice Painel	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.6-16V	Venice Painel-2	10 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.6-16V	Venice Painel-5	12 -	D1	H1	7	✓	✓
Palio 1.8	Venice Painel	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.8	Venice Painel-2	04 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.8-16V	Venice Painel-2	10 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.8-16V	Venice Painel-5	12 -	D1	H1	7	✓	✓
Palio 1.9	Venice Painel	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.4	Venice Painel-2	07 - 11	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.4	Venice Painel-5	12 - 17	D1	H1	7	✓	
Punto 1.4-16V	Venice Painel-5	12 - 17	D1	H1	7	✓	
Punto 1.6-16V	Florence Painel-2	10 - 17	D1	H1	8	✓	✓
Punto 1.6-16V	Venice Painel-5	12 - 17	D1	H1	7	✓	
Punto 1.8	Venice Painel-2	07 - 11	D1	H1	1	✓	✓
Punto 1.8-16V	Venice Painel-5	12 - 17	D1	H1	7	✓	
Qubo 1.4	Marelli Painel	08 -	D1	H2	9	✓	
Siena 1.0	Venice Painel-2	04 -	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.0	Venice Painel-3	07 -	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.0	Venice Painel-4	09 - 15	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.0	Venice Painel-5	17 - 21	D1	H1	22	✓	
Siena 1.0-16V	Venice Painel	01 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.3	Venice Painel	02 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.3	Venice Painel-2	04 -	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.3-16V	Venice Painel	01 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.4	Venice Painel-2	05 - 06	D1	H1	1	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Siena 1.4	Venice Painel-4	09 - 15	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.4	Venice Painel-5	12 -	D1	H1	7	✓	
Siena 1.5	Venice Painel	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.6	Venice Painel	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.6-16V	Venice Painel	01 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.6-16V	Venice Painel-2	10 -	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.6-16V	Venice Painel-5	12 -	D1	H1	7	✓	
Siena 1.8	Venice Painel-2	04 -	D1	H1	1	✓	✓
Siena 1.8-16V	Venice Painel-5	12 -	D1	H1	7	✓	
Siena 1.9	Venice Painel	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Stilo 1.8	Florence Painel	02 -	D1	H1	1	✓	✓
Stilo 1.8-16V	Florence Painel	02 -	D1	H1	1	✓	✓
Stilo 1.9	Florence Painel	02 -	D1	H1	1	✓	✓
Stilo 2.4-20V	Florence Painel	02 -	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.4	FCA IPC-3.1	21 -	D46	G9	22	✓	
Strada 1.4	Venice Painel-2	05 - 06	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.4	Venice Painel-4	09 - 15	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.5	Venice Painel	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.6-16V	Venice Painel	01 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.6-16V	Venice Painel-2	10 -	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.8	Venice Painel	03 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.8	Venice Painel-2	04 -	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.8-16V	Venice Painel-2	10 -	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.9	Venice Painel	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Toro 1.8-16V	FCA IPC-1	16 - 19	D1	H1	15	✓	✓
Toro 1.8-16V	FCA IPC-1	19 -	D46		18	✓	✓
Toro 2.0	FCA IPC-1	16 - 19	D1	H1	11	✓	
Toro 2.0	FCA IPC-1	19 -	D46		18	✓	
Toro 2.4-16V	FCA IPC-1	16 - 19	D1	H1	14	✓	✓
Toro 2.4-16V	FCA IPC-1	19 -	D46		18	✓	✓
Uno 1.0	FCA IPC-3	14 -	D1	H1	13	✓	✓
Uno 1.0	Venice Painel-4	09 - 15	D1	H1	1	✓	✓
Uno 1.4	FCA IPC-3	14 -	D1	H1	14	✓	✓
Uno 1.4	Venice Painel-4	09 - 15	D1	H1	1	✓	✓

FIAT - Sistema de TPMS / *Sistema de TPMS*

Freemont 2.4-16V	FCA TPMS-2	12 - 15	D1	I2	13	✓	
Toro 1.8-16V	FCA TPMS-1	16 - 19	D1	H1	15	✓	
Toro 1.8-16V	FCA TPMS-1	19 -	D46		18	✓	
Toro 2.0	FCA TPMS-1	16 - 19	D1	H1	12	✓	
Toro 2.0	FCA TPMS-1	19 -	D46		18	✓	
Toro 2.4-16V	FCA TPMS-1	16 - 19	D1	H1	14	✓	
Toro 2.4-16V	FCA TPMS-1	19 -	D46		18	✓	

FIAT - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

Argo 1.3	Marelli Selespeed CFC328	18 -	D1	H1	22	✓	
Argo 1.8-16V	FCA Transm-1.1	18 - 19	D1	H1	22	✓	
Bravo 1.8-16V	Fiat Dualogic-1	10 -	D1	H1	3	✓	✓
Cronos 1.3	Marelli Selespeed CFC328	18 -	D1	H1	22	✓	
Cronos 1.8-16V	FCA Transm-1.1	18 -	D1	H1	22	✓	
Fiat 500 1.4-16V	Marelli Selespeed CFC328	12 - 15	D1	H1	17	✓	
Freemont 2.4-16V	41TE	12 - 15	D1	I2	13	✓	
Idea 1.6-16V	Fiat Dualogic-1	10 -	D1	H1	6	✓	✓
Idea 1.8	Fiat Dualogic-1	09 -	D1	H1	1	✓	✓
Idea 1.8-16V	Fiat Dualogic-1	10 -	D1	H1	6	✓	✓
Linea 1.8-16V	Fiat Dualogic-1	10 -	D1	H1	2	✓	✓
Linea 1.9-16V	Fiat Dualogic-1	09 -	D1	H1	1	✓	✓
Mobi 1.0	Fiat Dualogic-2	17 -	D1	H1	14	✓	
Palio 1.6-16V	Fiat Dualogic-1	10 -	D1	H1	6	✓	✓
Palio 1.8	Fiat Dualogic-1	09 -	D1	H1	1	✓	✓
Palio 1.8-16V	Fiat Dualogic-1	10 -	D1	H1	6	✓	✓
Punto 1.6-16V	Fiat Dualogic-1	10 - 17	D1	H1	6	✓	✓
Punto 1.8-16V	Fiat Dualogic-1	10 - 17	D1	H1	6	✓	✓
Siena 1.6-16V	Fiat Dualogic-1	10 -	D1	H1	6	✓	✓
Siena 1.8	Fiat Dualogic-1	09 -	D1	H1	1	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
Siena 1.8-16V	Fiat Dualogic-1	10 -	D1	H1	6	✓	✓
Stilo 1.8	Fiat Dualogic-1	08 -	D1	H1	1	✓	✓
Strada 1.8	Fiat Dualogic-1	11 -	D1	H1	3	✓	✓
Strada 1.8-16V	Fiat Dualogic-1	09 - 20	D1	H1	**23**	✓	✓
Toro 1.8-16V	FCA ESM-1	16 - 19	D1	H1	15	✓	
Toro 1.8-16V	FCA ESM-1	19 -	D46		18	✓	
Toro 1.8-16V	FCA Transm-1	16 - 19	D1	H1	15	✓	
Toro 1.8-16V	FCA Transm-1	19 -	D46		18	✓	✓
Toro 2.0	FCA ESM-1	16 - 19	D1	H1	12	✓	
Toro 2.0	FCA ESM-1	19 -	D46		18	✓	
Toro 2.0	FCA Transm-1	16 - 19	D1	H1	12	✓	
Toro 2.0	FCA Transm-1	19 -	D46		18	✓	
Toro 2.4-16V	FCA ESM-1	16 - 19	D1	H1	14	✓	
Toro 2.4-16V	FCA ESM-1	19 -	D46		18	✓	
Toro 2.4-16V	FCA Transm-1	16 - 19	D1	H1	14	✓	
Toro 2.4-16V	FCA Transm-1	19 -	D46		18	✓	✓
Uno 1.4	Fiat Dualogic-2	14 - 16	D1	H1	14	✓	

FORD - Sistema de Injeção Eletrônica (Álcool) / *Inyección Electrónica (Alcohol)*

Escort 1.6	EEC-IV-CFI	94 - 95	D13	C9	1	✓	✓
Escort 1.6	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	C9	1	✓	✓
Escort 1.6	EEC-IV-CFI	95 - 96	D13	C9	1	✓	✓
Escort 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 95	D13	C9	1	✓	✓
Escort 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	C9	1	✓	✓
Escort 1.8	EEC-IV-CFI	95 - 96	D13	C9	1	✓	✓
Escort 2.0	EEC-IV-EFI	95 - 96	D13	C9	1	✓	✓
Royale 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	D9	1	✓	✓
Royale 2.0	EEC-IV-EFI	94 - 96	D13	D9	1	✓	✓
Verona 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	C9	1	✓	✓
Verona 2.0	EEC-IV-EFI	94 - 96	D13	C9	1	✓	✓
Versailles 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	D9	1	✓	✓
Versailles 2.0	EEC-IV-EFI	94 - 96	D13	D9	1	✓	✓

FORD - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

Aerostar 4.0	EEC-IV	92 - 95	D13	C8	1	✓	✓
Aerostar 4.0	EEC-V	96 -	D1	H2	1	✓	✓
Courier 1.3	EEC-V	98 - 99	D1	I1	1	✓	✓
Courier 1.3	EEC-V	99 - 00	D1	I1	1	✓	✓
Courier 1.4-16V	EEC-V	98 - 99	D1	I1	1	✓	✓
Courier 1.4-16V	EEC-V	99 - 00	D1	I1	1	✓	✓
Courier 1.6	EEC-V RoCam	99 - 06	D1	I1	1	✓	✓
Ecosport 1.0	EEC-VI	03 -	D1	D9	1	✓	✓
Ecosport 1.6	EEC-VI	03 -	D1	H3	1	✓	✓
Ecosport 2.0-16V	EEC-VI	03 - 06	D1	H3	1	✓	✓
Ecosport 2.0-16V	Motronic Duratec FTL	07 - 07	D1	H3	6	✓	✓
Edge 3.5-V6	Duratec 35	09 - 11	D1	H3	14	✓	
Edge 3.5-V6	TiVCT-6C	11 - 15	D1	H3	14	✓	
Escape 3.0	EEC-VI-2	06 -	D1	H3	1	✓	✓
Escort 1.6	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	C9	1	✓	✓
Escort 1.6	EEC-V RoCam	99 - 03	D1	I1 / I9	1	✓	✓
Escort 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	C9	1	✓	✓
Escort 1.8-16V	EEC-IV DCL	97 - 99	D1	I9	1	✓	✓
Escort 2.0	EEC-IV-EFI	95 - 96	D13	C9	1	✓	✓
Escort SW 1.6	EEC-V RoCam	00 - 03	D1	I1 / I9	1	✓	✓
Escort SW 1.8-16V	EEC-IV DCL	97 - 99	D1	I9	1	✓	✓
Expedition 5.4	EEC-V	97 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Explorer 4.0	EEC-IV 3 Dig.	92 - 96	D13	B2	1	✓	✓
Explorer 4.0	EEC-IV 3 Dig.	94 - 96	D13	B2	1	✓	✓
Explorer 4.0	EEC-V	95 - 05	D1	H3	1	✓	✓
Explorer 4.0	EEC-V-2	96 - 09	D1	H2	1	✓	✓
Explorer 5.0	EEC-IV	92 - 95	D13	C8	1	✓	✓
Explorer 5.0	EEC-V	96 - 05	D1	H2	1	✓	✓
F1000 4.9	EEC-IV 3 Dig.	95 - 98	D13	B8	1	✓	✓
F150 4.2	EEC-IV	92 - 97	D13	C8	1	✓	
F150 4.2	EEC-V	98 - 02	D1	H2	1	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
F150 4.6	EEC-V	98 - 02	D1	H2	1	✓	✓
F150 5.4	EEC-V	98 - 02	D1	H2	1	✓	✓
F250 4.2-V6	EEC-V	99 - 11	D1	H4	1	✓	✓
F350 5.4	EEC-V	98 -	D1	H2	1	✓	✓
Fiesta 1.0	EEC-V	96 - 99	D1	I1	1	✓	✓
Fiesta 1.0	EEC-V	99 - 01	D1	I1	1	✓	✓
Fiesta 1.0	EEC-V RoCam	99 - 05	D1	H1	1	✓	✓
Fiesta 1.0	EEC-VI	02 - 05	D1	H3	1	✓	✓
Fiesta 1.0-12V-T	Bosch MED17.2.2	17 - 19	D1	H1	21	✓	
Fiesta 1.3	EEC-IV 2 Dig.	94 - 96	D14	B8	1	✓	✓
Fiesta 1.3	EEC-V	96 - 99	D1	I1	1	✓	✓
Fiesta 1.3	EEC-V	99 - 01	D1	I1	1	✓	✓
Fiesta 1.4-16V	EEC-V	96 - 99	D1	I1	1	✓	✓
Fiesta 1.4-16V	EEC-V	99 - 01	D1	I1	1	✓	✓
Fiesta 1.6	EEC-V RoCam	99 - 05	D1	I1	1	✓	✓
Fiesta 1.6	EEC-VI	02 - 05	D1	H3	1	✓	✓
Focus 1.6	EEC-V	03 - 05	D1	H1	1	✓	✓
Focus 1.6	EEC-VI	03 - 06	D1	H1	1	✓	✓
Focus 1.8-16V	EEC-V	00 - 04	D1	H1	1	✓	✓
Focus 2.0-16V	EEC-V	00 - 05	D1	H1	1	✓	✓
Focus 2.0-16V	EEC-VI	03 - 05	D1	H1	1	✓	✓
Focus 2.0-16V	Motronic Duratec FTL	07 - 07	D1	H1	19	✓	✓
Fusion 2.0-16V	Bosch MED17.2.2	13 -	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.3-16V	EEC-V CAN	06 - 09	D1	H3	1	✓	✓
Fusion 2.5-16V	Duratec	10 - 12	D1	H3	4	✓	✓
Fusion 3.0-V6	Duratec 4V	10 - 12	D1	H3	6	✓	
KA 1.0	EEC-V	97 - 99	D1	I1	1	✓	✓
KA 1.0	EEC-V RoCam	02 - 07	D1	H3	1	✓	✓
KA 1.3	EEC-V	97 - 99	D1	I1	1	✓	✓
KA 1.6	EEC-V RoCam	00 - 07	D1	I1	1	✓	✓
Mondeo 2.0	EEC-IV DCL	95 - 97	D1	H3	1	✓	✓
Mondeo 2.0	EEC-V	96 - 99	D1	H3	1	✓	✓
Mondeo 2.0	EEC-V	97 - 99	D1	H3	1	✓	✓
Mondeo 2.5	EEC-V-2	99 - 06	D1	H3	1	✓	✓
Mustang 4.6	EEC-IV	94 - 96	D13	C8	1	✓	✓
Mustang 4.6	EEC-V	96 - 04	D1	H2	1	✓	✓
Mustang 5.0	EEC-IV	94 - 95	D13	C8	1	✓	✓
Mustang 5.0	EEC-V	96 - 04	D1	H2	1	✓	✓
Pampa 1.6	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	C9	1	✓	✓
Pampa 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	C9	1	✓	✓
Ranger 2.3	EEC-V	95 - 11	D1	H3	1	✓	✓
Ranger 2.3-16V	EEC-V CAN	09 - 12	D1	H2	14	✓	✓
Ranger 2.5	EEC-V	97 - 00	D1	H3	1	✓	✓
Ranger 3.0	EEC-V	93 - 95	D1	H3	1	✓	✓
Ranger 4.0	EEC-IV 3 Dig.	93 - 95	D13	H3	1	✓	✓
Ranger 4.0	EEC-IV 3 Dig.	94 - 04	D13	H3	1	✓	✓
Ranger 4.0	EEC-V	95 - 96	D1	H3	1	✓	✓
Royale 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 95	D13	D9	1	✓	✓
Royale 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	D9	1	✓	✓
Royale 1.8	EEC-IV-CFI	95 - 96	D13	D9	1	✓	✓
Royale 2.0	EEC-IV-EFI	94 - 96	D13	D9	1	✓	✓
Taurus 3.0	EEC-IV-EFI	94 - 97	D13	A3	1	✓	✓
Taurus 3.0	EEC-V	97 - 99	D1	H3	1	✓	✓
Verona 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	C9	1	✓	✓
Verona 2.0	EEC-IV-EFI	94 - 96	D13	C9	1	✓	✓
Versailles 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 95	D13	D9	1	✓	✓
Versailles 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	D9	1	✓	✓
Versailles 1.8	EEC-IV-CFI	95 - 96	D13	D9	1	✓	✓
Versailles 2.0	EEC-IV-EFI	94 - 96	D13	D9	1	✓	✓
Windstar 3.8	EEC-V	94 - 95	D1	H8	1	✓	✓

FORD - Sistema de Injeção Eletrônica (Flex) / *Inyección Electrónica (Flex)*

Courier 1.6	EEC-VI	07 - 09	D1	H1	17	✓	✓
Courier 1.6	Marelli 4AFR	07 - 14	D1	I1	1	✓	✓
Courier 1.6	Marelli 4CFR	08 - 13	D1	I1	2	✓	✓
Courier 1.6	OBDII	-	D1		4	✓	
Ecosport 1.5-12V	TiVCT-3C	18 - 21	D1	H1	21	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
Ecosport 1.6	Marelli 4AFR	05 - 08	D1	H3	1	✓	✓
Ecosport 1.6	Marelli 4CFR	08 - 11	D1	H3	2	✓	✓
Ecosport 1.6	OBDII	-	D1		4	✓	
Ecosport 1.6-16V	Marelli IAW 7GFR	12 - 16	D1	H1	6	✓	✓
Ecosport 2.0-16V	Duratec Direct Flex	13 -	D1	H1	17	✓	✓
Ecosport 2.0-16V	Duratec-2	12 - 16	D1	H1	7	✓	
Ecosport 2.0-16V	Motronic Duratec FTL-F	10 - 11	D1	H1	4	✓	✓
Ecosport 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Fiesta 1.0	Marelli 4AFR	06 - 14	D1	H3	1	✓	✓
Fiesta 1.0	Marelli 4CFR	08 - 14	D1	H3	2	✓	✓
Fiesta 1.0	OBDII	-	D1		4	✓	
Fiesta 1.5-16V	Sigma	14 - 16	D1	H1	17	✓	✓
Fiesta 1.5-16V	Zetec-SE	13 - 16	D1	H1	7	✓	
Fiesta 1.6	Marelli 4AFR	05 - 08	D1	H3	1	✓	✓
Fiesta 1.6	Marelli 4CFR	08 - 14	D1	H3	2	✓	✓
Fiesta 1.6	OBDII	-	D1		4	✓	
Fiesta 1.6-16V	Motronic ME 17.8.5	10 - 12	D1	H2	3	✓	✓
Fiesta 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Fiesta 1.6-16V	TiVCT	13 - 19	D1	H1	7	✓	✓
Focus 1.6	Marelli 4CFR	08 - 14	D1	H1	2	✓	✓
Focus 1.6	OBDII	-	D1		4	✓	
Focus 1.6-16V	Marelli 4AFR	09 - 12	D1	H1	1	✓	✓
Focus 1.6-16V	Motronic ME 17.8.5	09 - 12	D1	H1	3	✓	✓
Focus 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Focus 1.6-16V	TiVCT	13 - 19	D1	H1	17	✓	✓
Focus 2.0-16V	Duratec Direct Flex	13 - 19	D1	H1	7	✓	✓
Focus 2.0-16V	Marelli 4AFR	10 - 12	D1	H1	1	✓	✓
Focus 2.0-16V	Motronic ME 17.8.5	09 - 12	D1	H1	3	✓	✓
Focus 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Fusion 2.5-16V	IVCT	13 - 18	D1	H1	15	✓	
KA 1.0	Marelli 4AFR	08 - 14	D1	H3	1	✓	✓
KA 1.0	Marelli 4CFR	08 - 14	D1	H3	2	✓	✓
KA 1.0	OBDII	-	D1		4	✓	
KA 1.0	TiVCT	15 -	D1	H1	9	✓	✓
KA 1.0 12V	TiVCT-3C	18 - 19	D1	H1	**23**	✓	
KA 1.0 12V	TiVCT-3C	20 -	D1	H1	**23**	✓	
KA 1.5	TiVCT	15 -	D1	H1	9	✓	✓
KA 1.5-12V	TiVCT-3C	18 - 19	D1	H1	19	✓	
KA 1.5-12V	TiVCT-3C	20 -	D1	H1	19	✓	
KA 1.6	Marelli 4AFR	08 - 14	D1	H3	1	✓	✓
KA 1.6	Marelli 4CFR	08 - 14	D1	H3	2	✓	✓
KA 1.6	OBDII	-	D1		4	✓	
Ranger 2.5	EFI I-4	12 - 16	D1	H1	7	✓	
Ranger 2.5	IVCT	17 - 19	D1	H1	16	✓	
Ranger 2.5	OBDII	-	D1	H1	4	✓	

FORD - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Ecosport 1.4	EEC-VI TDCI	03 -	D1	H3	1	✓	✓
F100 3.9	Cummins ISB-4Cil	06 -	D5	H2	1	✓	
F100 3.9	Cummins ISBe CM800	06 -	D5	H2	9	✓	
F250 3.9	Cummins ISB-4Cil	06 - 11	D5	H2	1	✓	
F250 3.9	Cummins ISBe CM800	06 - 11	D5	H2	9	✓	
Fiesta 1.4	EEC-VI TDCI	02 -	D1	H3	1	✓	✓
Focus 1.8	EEC-V TDCI	03 -	D1	H1	1	✓	
Focus 1.8	EEC-V TDDI	00 -	D1	H1	1	✓	
Focus 1.8	Siemens TDCI	08 -	D1	H1	3	✓	
Mondeo 1.8	Ford New TDCI	07 - 13	D1	I6	8	✓	
Mondeo 2.0	EEC-VI TDCI	03 - 06	D1	H3	1	✓	✓
Ranger 2.2	Duratorq SID 209	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 2.2	Duratorq TC I4	12 - 16	D1	H1	7	✓	✓
Ranger 2.8	EEC-V TDDI	00 -	D1	H1	1	✓	
Ranger 3.0	Siemens SID901 C	05 - 12	D1	H2	1	✓	✓
Ranger 3.2	Duratorq TC I5	12 - 16	D1	H1	6	✓	
Transit 2.2	Duratorq TDCI Puma	12 - 14	D1	H2	6	✓	✓
Transit 2.4	Duratorq TDCI	09 - 12	D1	H2	4	✓	✓

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

FORD - Sistema de ABS

Aerostar 4.0	Ford ABS-2	93 - 95	D1	H2	1	✓	✓
Ecosport 1.5-12V	Ford ABS-18	18 - 21	D1	H1	21	✓	
Ecosport 1.6	Ford ABS-3	03 - 11	D1	H3	1	✓	✓
Ecosport 1.6-16V	Ford ABS-12	12 -	D1	H1	6	✓	✓
Ecosport 2.0-16V	Ford ABS-12	12 -	D1	H1	7	✓	
Ecosport 2.0-16V	Ford ABS-3	03 - 11	D1	H3	1	✓	✓
Edge 3.5-V6	Ford ABS-15	09 - 11	D1	H3	14	✓	✓
Edge 3.5-V6	Ford ABS-16	11 - 15	D1	H3	14	✓	
Explorer 4.0	Ford ABS-2	95 - 96	D1	H2	1	✓	✓
Explorer 4.0	Ford ABS-2	97 - 05	D1	H2	1	✓	✓
Explorer 4.0	Ford ABS-6	96 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Explorer 5.0	Ford ABS-2	93 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Explorer 5.0	Ford ABS-2	97 - 05	D1	H2	1	✓	✓
F1000 4.9	Varga	95 - 99	D30	H2	1	✓	✓
F1000 Diesel	Varga	95 - 99	D30	H2	1	✓	✓
F150 4.2	Ford ABS-2	96 - 99	D1	H2	1	✓	
F250 3.9	Ford ABS-2	97 - 99	D1	H2	1	✓	✓
F250 3.9	Ford ABS-3	03 - 11	D1	H2	1	✓	✓
F250 4.2-V6	Ford ABS-2	97 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Fiesta 1.0-12V-T	Ford ABS-9	17 - 19	D1	H1	21	✓	
Fiesta 1.5-16V	Ford ABS-13	13 - 16	D1	H1	7	✓	
Fiesta 1.6	Ford ABS-3	03 -	D1	H2	1	✓	✓
Fiesta 1.6-16V	Ford ABS-9	10 - 19	D1	H1	4	✓	✓
Focus 1.6-16V	Ford ABS-8	09 -	D1	H1	3	✓	✓
Focus 1.8	Ford ABS-8	08 - 12	D1	H1	12	✓	
Focus 2.0-16V	Ford ABS-14	13 -	D1	H1	8	✓	✓
Focus 2.0-16V	Ford ABS-8	09 -	D1	H1	3	✓	✓
Fusion 2.0-16V	Ford ABS-17	13 -	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.3-16V	Ford ABS-4	06 - 09	D1	H3	1	✓	✓
Fusion 2.5-16V	ABS-1 Hybrid	10 - 12	D1	H3	4	✓	
Fusion 2.5-16V	Ford ABS-17	13 - 18	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.5-16V	Ford ABS-4	10 - 12	D1	H3	4	✓	✓
KA 1.0	Ford ABS-9 S	15 -	D1	H1	9	✓	✓
KA 1.0 12V	Ford ABS-18	18 - 19	D1	H1	**23**	✓	
KA 1.0 12V	Ford ABS-18	20 -	D1	H1	**23**	✓	
KA 1.5	Ford ABS-9 S	15 -	D1	H1	9	✓	✓
KA 1.5-12V	Ford ABS-18	18 - 19	D1	H1	19	✓	
KA 1.5-12V	Ford ABS-18	20 -	D1	H1	19	✓	
Mondeo 2.5	Ford ABS-7	99 - 06	D1	H3	2	✓	✓
Mustang 4.6	Ford ABS-2	96 - 99	D1	H2	1	✓	
Mustang 5.0	Ford ABS-2	96 - 99	D1	H2	1	✓	
Ranger 2.2	Ford ABS-11	12 -	D1	H1	7	✓	
Ranger 2.2	Ford ABS-17.2	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 2.5	Ford ABS-11	12 - 16	D1	H1	7	✓	
Ranger 2.5	Ford ABS-17.2	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 3.0	Ford ABS-5	05 - 11	D1	H2	1	✓	✓
Ranger 3.2	Ford ABS-11	12 -	D1	H1	6	✓	
Ranger 3.2	Ford ABS-17.2	17 -	D1	H1	17	✓	
Taurus 3.0	Ford ABS-2	97 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Transit 2.2	Ford ABS-10	13 -	D1	H2	6	✓	
Transit 2.4	Ford ABS-10	09 - 12	D1	H2	6	✓	
Transit 2.4	Ford ABS-10-2	09 - 12	D1	H2	10	✓	
Windstar 3.8	Ford ABS-2	95 - 99	D1	H2	1	✓	

FORD - Sistema de Air Bag

Ecosport 1.5-12V	Ford SRS-15	18 - 21	D1	H1	21	✓	
Ecosport 1.6	Ford SRS-3	03 - 11	D1	H3	1	✓	✓
Ecosport 1.6-16V	Ford SRS-9	12 -	D1	H1	6	✓	✓
Ecosport 2.0-16V	Ford SRS-3	03 - 11	D1	H3	1	✓	✓
Ecosport 2.0-16V	Ford SRS-9	12 -	D1	H1	7	✓	✓
Edge 3.5-V6	Ford SRS-12	11 - 15	D1	H3	14	✓	
Edge 3.5-V6	Ford SRS-13	09 - 11	D1	H3	14	✓	
Expedition 2.0-16V	Ford SRS-2	97 - 98	D1	H2	1	✓	✓
Explorer 4.0	Ford SRS-1	95 -	D1	H3	1	✓	✓
F150 4.2	Ford SRS-2	97 - 98	D1	H2	1	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
F250 3.9	Ford SRS-2	97 - 99	D1	H2	1	✓	✓
F250 3.9	Ford SRS-3	03 -	D1	H4	1	✓	✓
F250 4.2-V6	Ford SRS-2	97 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Fiesta 1.0-12V-T	Ford SRS-12	17 - 19	D1	H1	21	✓	
Fiesta 1.5-16V	Ford SRS-10	13 - 16	D1	H1	7	✓	✓
Fiesta 1.6	Ford SRS-3	03 -	D1	H3	1	✓	✓
Fiesta 1.6-16V	Ford SRS-9	13 - 19	D1	H1	7	✓	✓
Focus 1.6-16V	Ford SRS-7	09 -	D1	H1	3	✓	✓
Focus 1.8	Ford SRS-7	08 - 12	D1	H1	12	✓	
Focus 2.0-16V	Ford SRS-11	13 -	D1	H1	8	✓	✓
Focus 2.0-16V	Ford SRS-3	03 -	D1	H1	10	✓	✓
Focus 2.0-16V	Ford SRS-7	09 -	D1	H1	3	✓	✓
Fusion 2.0-16V	Ford SRS-14	13 -	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.3-16V	Ford SRS-4	06 - 09	D1	H3	1	✓	
Fusion 2.5-16V	Ford SRS-14	13 - 18	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.5-16V	Ford SRS-8	10 - 12	D1	H3	6	✓	✓
Fusion 3.0-V6	Ford SRS-8	10 - 12	D1	H3	6	✓	
KA 1.0	Ford SRS-9	15 -	D1	H1	14	✓	✓
KA 1.0 12V	Ford SRS-15	18 - 19	D1	H1	**23**	✓	
KA 1.0 12V	Ford SRS-15	20 -	D1	H1	**23**	✓	
KA 1.5	Ford SRS-9	15 -	D1	H1	9	✓	✓
KA 1.5-12V	Ford SRS-15	18 - 19	D1	H1	19	✓	
KA 1.5-12V	Ford SRS-15	20 -	D1	H1	19	✓	
Mondeo 2.5	Ford SRS-6	99 - 06	D1	H3	2	✓	✓
Mustang 4.6	Ford SRS-2	97 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Mustang 5.0	Ford SRS-2	97 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Ranger 2.2	Ford SRS-14	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 2.2	Ford SRS-8	12 -	D1	H1	7	✓	
Ranger 2.3	Ford SRS-1	95 - 97	D1	H3	1	✓	✓
Ranger 2.5	Ford SRS-14	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 2.5	Ford SRS-8	12 - 16	D1	H1	7	✓	
Ranger 3.0	Ford SRS-1	93 - 95	D1	H3	1	✓	✓
Ranger 3.0	Ford SRS-5	05 - 11	D1	H2	1	✓	✓
Ranger 3.2	Ford SRS-14	17 -	D1	H1	17	✓	
Ranger 3.2	Ford SRS-8	12 -	D1	H1	6	✓	
Ranger 4.0	Ford SRS-1	93 - 95	D1	H3	1	✓	✓
Taurus 3.0	Ford SRS-2	97 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Transit 2.4	Ford SRS-3	09 - 12	D1	H2	10	✓	✓

FORD - Sistema de Ajuda de Estacionamento / *Sistema de Ayuda de Aparcamiento*

Ecosport 1.5-12V	Park Assist PAM-3	18 - 21	D1	H1	21	✓	
Edge 3.5-V6	Ford Park Assist-1	11 - 15	D1	H3	14	✓	
Edge 3.5-V6	Ford Park Assist-2	09 - 11	D1	H3	14	✓	
Focus 2.0-16V	Ford Park Assist-1	13 -	D1	H1	8	✓	
Fusion 2.0-16V	Ford Park Assist-2	13 -	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.5-16V	Ford Park Assist-2	13 - 18	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.5-16V	Park Assist PAM-1	10 - 12	D1	H3	11	✓	
KA 1.0 12V	Park Assist PAM-3	20 -	D1	H1	**23**	✓	
KA 1.5-12V	Park Assist PAM-3	20 -	D1	H1	19	✓	

FORD - Sistema de Alarme / *Sistema de Alarma*

Edge 3.5-V6	Ford RFA-1	11 - 15	D1	H3	14	✓	

FORD - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Ecosport 1.5-12V	Ford GEM-13	18 - 21	D1	H1	21	✓	
Ecosport 1.6-16V	Ford GEM-8	12 -	D1	H1	6	✓	
Ecosport 2.0-16V	Ford GEM-8	12 -	D1	H1	7	✓	
Edge 3.5-V6	Assist. direção dir. SOD-R	11 - 15	D1	H3	14	✓	
Edge 3.5-V6	Assist. direção esq. SOD-L	11 - 15	D1	H3	14	✓	
Edge 3.5-V6	Ford FLM-1	11 - 15	D1	H3	14	✓	
Edge 3.5-V6	Ford GEM-10	09 - 11	D1	H3	15	✓	
Edge 3.5-V6	Ford GEM-11	11 - 15	D1	H3	14	✓	
Edge 3.5-V6	Ford LTM-1	11 - 15	D1	H3	14	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
Edge 3.5-V6	Ford SCCM-1	11 - 15	D1	H3	14	✓	
Explorer 4.0	Ford GEM-4	96 - 99	D1	H2	1	✓	
Fiesta 1.0-12V-T	Ford GEM-8	17 - 19	D1	H1	21	✓	
Fiesta 1.5-16V	Ford GEM-8	13 - 16	D1	H1	7	✓	✓
Fiesta 1.6-16V	Ford GEM-8	13 - 19	D1	H1	7	✓	✓
Focus 1.6-16V	Ford GEM-5	09 -	D1	H1	3	✓	✓
Focus 1.8	Ford GEM-5	08 - 12	D1	H1	12	✓	
Focus 2.0-16V	Ford GEM-2	00 - 05	D1	H3	2	✓	
Focus 2.0-16V	Ford GEM-3	02 - 08	D1	H1	1	✓	
Focus 2.0-16V	Ford GEM-5	09 -	D1	H1	3	✓	✓
Focus 2.0-16V	Ford GEM-9	13 -	D1	H1	8	✓	
Fusion 2.0-16V	Ford GEM-12	13 -	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.0-16V	Ford SCCM-2	13 -	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.5-16V	Assist. direção dir. SOD-R	10 - 12	D1	H3	11	✓	
Fusion 2.5-16V	Assist. direção esq. SOD-L	10 - 12	D1	H3	11	✓	
Fusion 2.5-16V	Ford GEM-12	13 - 18	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.5-16V	Ford GEM-6	10 - 12	D1	H3	6	✓	
Fusion 2.5-16V	Ford SCCM-2	13 - 18	D1	H1	15	✓	
Fusion 3.0-V6	Ford GEM-6	10 - 12	D1	H3	6	✓	
KA 1.0 12V	Ford GEM-13	18 - 19	D1	H1	**23**	✓	
KA 1.0 12V	Ford GEM-13	20 -	D1	H1	**23**	✓	
KA 1.0 12V	Ford GWM-2	20 -	D1	H1	**23**	✓	
KA 1.5-12V	Ford GEM-13	18 - 19	D1	H1	19	✓	
KA 1.5-12V	Ford GEM-13	20 -	D1	H1	19	✓	
KA 1.5-12V	Ford GWM-2	20 -	D1	H1	19	✓	
Mondeo 2.5	Ford GEM-2	99 - 06	D1	H3	2	✓	
Ranger 2.2	Ford GEM-12	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 2.2	Ford GEM-7	12 -	D1	H1	7	✓	
Ranger 2.2	Ford SCCM-2	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 2.3	Ford GEM-1	05 - 11	D1	H2	7	✓	
Ranger 2.5	Ford GEM-12	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 2.5	Ford GEM-7	12 - 16	D1	H1	7	✓	
Ranger 2.5	Ford SCCM-2	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 3.0	Ford GEM-1	05 - 11	D1	H2	1	✓	
Ranger 3.2	Ford GEM-12	17 -	D1	H1	17	✓	
Ranger 3.2	Ford GEM-7	12 -	D1	H1	6	✓	
Ranger 3.2	Ford SCCM-2	17 -	D1	H1	17	✓	
Ranger 4.0	Ford GEM-4	96 - 99	D1	H2	3	✓	

FORD - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

Ecosport 1.5-12V	Ford HVAC-4	18 - 21	D1	H1	21	✓	
Edge 3.5-V6	Ford HVAC-1	11 - 15	D1	H3	14	✓	
Edge 3.5-V6	Ford HVAC-2	09 - 11	D1	H3	14	✓	
Fiesta 1.0-12V-T	Ford HVAC-1	17 - 19	D1	H1	21	✓	
Fiesta 1.6	Ford HVAC-3	13 - 15	D1	H1	17	✓	
Focus 2.0-16V	Ford HVAC-1	13 -	D1	H1	8	✓	
Focus 2.0-16V	Ford HVAC-1	13 -	D1	H1	21	✓	
Fusion 2.5-16V	Ford HVAC-1	10 - 12	D1	H1	12	✓	
KA 1.0 12V	Ford HVAC-4	18 - 19	D1	H1	**23**	✓	
KA 1.0 12V	Ford HVAC-4	20 -	D1	H1	**23**	✓	
KA 1.5-12V	Ford HVAC-4	18 - 19	D1	H1	19	✓	
KA 1.5-12V	Ford HVAC-4	20 -	D1	H1	19	✓	

FORD - Sistema de Controle das Portas / *Sistema de Control de las Puertas*

Fusion 2.0-16V	Ford DDM-1	13 -	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.0-16V	Ford PDM-1	13 -	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.5-16V	Ford DDM-1	13 - 18	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.5-16V	Ford PDM-1	13 - 18	D1	H1	15	✓	
KA 1.0 12V	Ford DDM-2	20 -	D1	H1	**23**	✓	
KA 1.5-12V	Ford DDM-2	20 -	D1	H1	19	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

FORD - Sistema de Controle de Tração / *Sistema de Control de Tracción*

Edge 3.5-V6	Ford 4x4-2	09 - 11	D1	H3	14	✓	
Ranger 3.0	Ford 4x4-1	05 - 11	D1	H2	1	✓	✓

FORD - Sistema de Controle dos Bancos / *Sistema de Control de los Asientos*

Edge 3.5-V6	Banco do passageiro OSCM-1	11 - 15	D1	H3	14	✓	
Edge 3.5-V6	Ford DSM-1	09 - 11	D1	H3	14	✓	
Fusion 2.0-16V	Ford OCSM-2	13 -	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.5-16V	Banco do passageiro OSCM-1	10 - 12	D1	H3	11	✓	
Fusion 2.5-16V	Ford OCSM-2	13 - 18	D1	H1	15	✓	

FORD - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

Ecosport 1.5-12V	Ford Direção EPS-4	18 - 21	D1	H1	21	✓	
Ecosport 2.0-16V	Ford Direção EPS-2	12 -	D1	H1	7	✓	
Edge 3.5-V6	Ford Direção SAS-3	09 - 11	D1	H3	14	✓	
Fiesta 1.0-12V-T	Ford Direção EPS-1	17 - 19	D1	H1	21	✓	
Fiesta 1.5-16V	Ford Direção EPS-1	13 - 16	D1	H1	7	✓	✓
Fiesta 1.6-16V	Ford Direção EPS-1	13 - 19	D1	H1	7	✓	✓
Focus 2.0-16V	Ford Direção EPS-3	13 -	D1	H1	8	✓	
Focus 2.0-16V	Ford Direção SAS-1	13 -	D1	H1	8	✓	
Fusion 2.0-16V	Ford PSCM-1	13 -	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.5-16V	Ford Direção EPS-1	10 - 12	D1	H3	6	✓	✓
Fusion 2.5-16V	Ford PSCM-1	13 - 18	D1	H1	15	✓	
Fusion 3.0-V6	Ford Direção EPS-1	10 - 12	D1	H3	6	✓	✓
KA 1.0	Ford Direção SAS-2	15 -	D1	H1	9	✓	✓
KA 1.0 12V	Ford Direção EPS-4	18 - 19	D1	H1	**23**	✓	
KA 1.0 12V	Ford Direção EPS-4	20 -	D1	H1	**23**	✓	
KA 1.5	Ford Direção SAS-2	15 -	D1	H1	9	✓	✓
KA 1.5-12V	Ford Direção EPS-4	18 - 19	D1	H1	19	✓	
KA 1.5-12V	Ford Direção EPS-4	20 -	D1	H1	19	✓	
Ranger 2.2	Ford PSCM-1	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 2.5	Ford PSCM-1	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 3.2	Ford PSCM-1	17 -	D1	H1	17	✓	

FORD - Sistema de Imobilizador / *Sistema de Inmovilizador*

Courier 1.3	PATS-1	98 -	D1	I1	1	✓	✓
Courier 1.3	PATS-1	98 - 99	D1	I1	1	✓	✓
Courier 1.4-16V	PATS-1	98 -	D1	I1	1	✓	✓
Courier 1.4-16V	PATS-1	98 - 99	D1	I1	1	✓	✓
Courier 1.6	PATS-2 CAN	07 -	D1	I1	1	✓	✓
Ecosport 1.0	PATS-2 CAN	03 - 05	D1	H3	1	✓	✓
Ecosport 1.6	PATS-2 CAN	03 - 11	D1	H3	1	✓	✓
Ecosport 2.0-16V	PATS-2 CAN	03 - 11	D1	H3	1	✓	✓
Escort 1.8-16V	PATS-1	97 - 99	D1	I9	1	✓	✓
Escort SW 1.8-16V	PATS-1	97 - 99	D1	I9	1	✓	✓
Explorer 4.0	PATS-1	95 - 99	D1	B2	1	✓	✓
F250 3.9	PATS-Diesel	99 - 06	D1	H4	1	✓	✓
F250 3.9	PATS-Diesel 2	07 - 11	D1	H4	9	✓	✓
F250 4.2-V6	PATS-2	99 -	D1	H4	1	✓	✓
Fiesta 1.0	PATS-1	96 -	D1	I1	1	✓	✓
Fiesta 1.0	PATS-1	96 - 99	D1	I1	1	✓	✓
Fiesta 1.0	PATS-2 CAN	02 - 14	D1	H3	1	✓	✓
Fiesta 1.3	PATS-1	96 - 99	D1	I1	1	✓	✓
Fiesta 1.4-16V	PATS-1	95 - 99	D1	I1	1	✓	✓
Fiesta 1.4-16V	PATS-1	96 - 99	D1	I1	1	✓	✓
Fiesta 1.6	PATS-2 CAN	02 - 14	D1	H3	1	✓	✓
Fiesta 1.6-16V	PATS-5	10 - 19	D1	H2	5	✓	
Focus 1.6	PATS-2 CAN	03 - 09	D1	H1	1	✓	✓
Focus 2.0-16V	PATS-2 CAN	03 - 09	D1	H1	1	✓	✓
Fusion 2.3-16V	PATS-3 CAN	06 - 09	D1	H3	1	✓	
Fusion 2.5-16V	PATS-4	10 - 12	D1	H3	4	✓	
Fusion 3.0-V6	PATS-4	10 - 12	D1	H3	6	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
KA 1.0	PATS-1	97 - 99	D1	I6	1	✓	✓
KA 1.0	PATS-2 CAN	08 - 14	D1	H3	1	✓	✓
KA 1.3	PATS-1	97 - 99	D1	I1	1	✓	✓
KA 1.6	PATS-2 CAN	08 - 14	D1	H3	1	✓	✓
Mondeo 2.0	PATS-1	97 - 98	D1	H3	1	✓	✓
Ranger 2.2	PATS-6	12 -	D1	H1	7	✓	
Ranger 2.3	PATS-1	95 - 99	D1	H3	1	✓	✓
Ranger 2.5	PATS-6	12 - 16	D1	H1	7	✓	
Ranger 3.0	PATS-2 CAN	05 - 11	D1	H1	1	✓	✓
Ranger 3.2	PATS-6	12 -	D1	H1	6	✓	
Ranger 4.0	PATS-1	95 - 99	D1	H3	1	✓	✓
Taurus 3.0	PATS-1	94 - 97	D1	A3	1	✓	✓
Transit 2.4	PATS-Diesel 3	09 - 12	D1	H2	10	✓	

FORD - Sistema de Motor Elétrico / *Sistema de Motor Eléctrico*

Fusion 2.5-16V	BECM-1 Hybrid	10 - 12	D1	H3	4	✓	
Fusion 2.5-16V	DCDC-1 Hybrid	10 - 12	D1	H3	4	✓	

FORD - Sistema de Multimídia / *Sistema de Multimedia*

Ecosport 1.5-12V	Controle de Áudio ACM-4	18 - 21	D1	H1	21	✓	
Edge 3.5-V6	Sistema multimídia SYNC	11 - 15	D1	H3	14	✓	
Fiesta 1.0-12V-T	Sistema multimídia SYNC	17 - 19	D1	H1	21	✓	
Fusion 2.0-16V	Controle de Áudio ACM-3	13 -	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.0-16V	Controles Dianteiros FCIM-3	13 -	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.0-16V	Ford APIM-1	13 -	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.0-16V	Ford GPSM-1	13 -	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.0-16V	Ford GWM-1	13 -	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.0-16V	Sinais Digitais DSP-3	13 -	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.5-16V	Controle de Áudio ACM-1	10 - 12	D1	H3	11	✓	
Fusion 2.5-16V	Controle de Áudio ACM-2	10 - 12	D1	H3	12	✓	
Fusion 2.5-16V	Controle de Áudio ACM-3	13 - 18	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.5-16V	Controles Dianteiros FCIM-1	10 - 12	D1	H3	11	✓	
Fusion 2.5-16V	Controles Dianteiros FCIM-2	10 - 12	D1	H3	12	✓	
Fusion 2.5-16V	Controles Dianteiros FCIM-3	13 - 18	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.5-16V	Ford APIM-1	13 - 18	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.5-16V	Ford GPSM-1	13 - 18	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.5-16V	Ford GWM-1	13 - 18	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.5-16V	Sinais Digitais DSP-1	10 - 12	D1	H3	11	✓	
Fusion 2.5-16V	Sinais Digitais DSP-2	10 - 12	D1	H3	12	✓	
Fusion 2.5-16V	Sinais Digitais DSP-3	13 - 18	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.5-16V	Sistema multimídia SYNC	10 - 12	D1	H3	11	✓	
KA 1.0 12V	Controle de Áudio ACM-4	18 - 19	D1	H1	**23**	✓	
KA 1.0 12V	Controle de Áudio ACM-4	20 -	D1	H1	**23**	✓	
KA 1.5-12V	Controle de Áudio ACM-4	18 - 19	D1	H1	19	✓	
KA 1.5-12V	Controle de Áudio ACM-4	20 -	D1	H1	19	✓	
Ranger 2.2	Ford APIM-1	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 2.2	Ford GPSM-1	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 2.2	Ford GWM-1	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 2.5	Controles Dianteiros FCIM-4	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 2.5	Ford APIM-1	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 2.5	Ford GPSM-1	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 2.5	Ford GWM-1	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 3.2	Controles Dianteiros FCIM-4	17 -	D1	H1	17	✓	
Ranger 3.2	Ford APIM-1	17 -	D1	H1	17	✓	
Ranger 3.2	Ford GPSM-1	17 -	D1	H1	17	✓	
Ranger 3.2	Ford GWM-1	17 -	D1	H1	17	✓	

FORD - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Ecosport 1.0	Ford ICL-1	03 - 05	D1	H3	1	✓	✓
Ecosport 1.5-12V	Ford ICL-16	18 - 21	D1	H1	21	✓	
Ecosport 1.6	Ford ICL-1	03 - 05	D1	H3	1	✓	✓
Ecosport 1.6-16V	Ford ICL-9	12 -	D1	H1	6	✓	✓
Ecosport 2.0-16V	Ford ICL-1	03 - 05	D1	H3	1	✓	✓
Ecosport 2.0-16V	Ford ICL-9	12 -	D1	H1	7	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
Edge 3.5-V6	Ford ICL-12	09 - 11	D1	H3	14	✓	
Edge 3.5-V6	Ford ICL-13	11 - 15	D1	H3	14	✓	
Fiesta 1.0	Ford ICL-1	02 - 12	D1	H3	1	✓	✓
Fiesta 1.0-12V-T	Ford ICL-9	17 - 19	D1	H1	21	✓	
Fiesta 1.5-16V	Ford ICL-15	13 - 16	D1	H1	16	✓	✓
Fiesta 1.6	Ford ICL-1	02 - 12	D1	H3	1	✓	✓
Fiesta 1.6-16V	Ford ICL-15	13 - 19	D1	H1	16	✓	✓
Focus 1.6	Ford ICL-1	03 - 05	D1	H1	1	✓	✓
Focus 1.6-16V	Ford ICL-5	08 -	D1	H1	3	✓	✓
Focus 1.8	Ford ICL-5	08 -	D1	H1	3	✓	
Focus 2.0-16V	Ford ICL-1	03 - 05	D1	H1	1	✓	✓
Focus 2.0-16V	Ford ICL-10	13 -	D1	H1	8	✓	
Focus 2.0-16V	Ford ICL-5	08 -	D1	H1	3	✓	✓
Fusion 2.0-16V	Ford ICL-14	13 -	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.3-16V	Ford ICL-2	06 - 09	D1	H3	1	✓	
Fusion 2.5-16V	Ford ICL-14	13 - 18	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.5-16V	Ford ICL-7	10 - 12	D1	H3	4	✓	✓
Fusion 3.0-V6	Ford ICL-7	10 - 12	D1	H3	6	✓	✓
KA 1.0	Ford ICL-11	15 -	D1	H1	9	✓	✓
KA 1.0	Ford ICL-6	09 - 14	D1	H2	3	✓	✓
KA 1.0 12V	Ford ICL-16	18 - 19	D1	H1	**23**	✓	
KA 1.0 12V	Ford ICL-16	20 -	D1	H1	**23**	✓	
KA 1.5	Ford ICL-11	15 -	D1	H1	9	✓	✓
KA 1.5-12V	Ford ICL-16	18 - 19	D1	H1	19	✓	
KA 1.5-12V	Ford ICL-16	20 -	D1	H1	19	✓	
Mondeo 2.5	Ford ICL-4	99 - 06	D1	H3	1	✓	
Ranger 2.2	Ford ICL-14	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 2.5	Ford ICL-14	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 3.0	Ford ICL-3	05 - 11	D1	H2	1	✓	
Ranger 3.2	Ford ICL-14	17 -	D1	H1	17	✓	
Transit 2.2	Ford ICL-8	13 -	D1	H2	6	✓	
Transit 2.4	Ford ICL-8	09 - 12	D1	H2	6	✓	

FORD - Sistema de TPMS / *Sistema de TPMS*

Edge 3.5-V6	Ford TPMS-2	11 - 15	D1	H3	14	✓	
Edge 3.5-V6	Ford TPMS-3	09 - 11	D1	H3	15	✓	
Fusion 2.0-16V	Ford RTM-1	13 -	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.0-16V	Ford TPMS-4	13 -	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.5-16V	Ford RTM-1	13 - 18	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.5-16V	Ford TPMS-1	10 - 12	D1	H3	12	✓	
Fusion 2.5-16V	Ford TPMS-4	13 - 18	D1	H1	15	✓	
Ranger 2.2	Ford RTM-1	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 2.5	Ford RTM-1	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 3.2	Ford RTM-1	17 -	D1	H1	17	✓	

FORD - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

Ecosport 2.0-16V	4F27E	09 - 11	D1	H3	17	✓	✓
Ecosport 2.0-16V	DPS6 Power Shift	12 -	D1	H1	7	✓	✓
Edge 3.5-V6	Ford 6F50 v1	09 - 11	D1	H3	14	✓	
Edge 3.5-V6	Ford 6F50 v2	11 - 15	D1	H3	14	✓	
Explorer 4.0	Ford AT-2	96 - 99	D1	H2	1	✓	
Fiesta 1.0-12V-T	DPS6 Power Shift	17 - 19	D1	H1	21	✓	
Fiesta 1.6-16V	DPS6 Power Shift	13 -	D1	H1	7	✓	
Focus 2.0-16V	DPS6 Power Shift	13 -	D1	H1	7	✓	
Focus 2.0-16V	Ford AT-3	00 - 05	D1	H1	2	✓	✓
Fusion 2.0-16V	Ford 6F35 v2	13 -	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.3-16V	Ford AT-1	06 - 09	D1	H3	1	✓	✓
Fusion 2.5-16V	Ford 6F35	10 - 12	D1	H3	14	✓	✓
Fusion 2.5-16V	Ford 6F35 v2	13 - 18	D1	H1	15	✓	
Fusion 2.5-16V	e-CVT Hybrid	10 - 12	D1	H3	6	✓	✓
Fusion 3.0-V6	Ford 6F35	10 - 12	D1	H3	14	✓	✓
Ranger 2.2	Ford AT-4	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 3.2	6R140 TorqShift	12 -	D1	H1	8	✓	
Ranger 3.2	Ford AT-4	17 -	D1	H1	17	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

GM - Sistema de Injeção Eletrônica (Álcool) / *Inyección Electrónica (Alcohol)*

Astra 1.8	Motronic M1.5.5	00 - 04	D1	K6	1	✓	✓
Corsa 1.0	Multec IEFI-6	96 - 05	D1 / D11	H1	1	✓	✓
Ipanema 1.8	Multec 700	92 - 97	D10	H9	1	✓	✓
Ipanema 2.0	Multec 700	92 - 97	D10	H9	1	✓	✓
Kadett 1.8	Multec 700	92 - 97	D10	H9	1	✓	✓
Kadett 2.0	Multec 700	92 - 97	D10	H9	1	✓	✓
Monza 1.8	Multec 700	91 - 96	D10	H9	1	✓	✓
Monza 2.0	Multec 700	91 - 96	D10	H9	1	✓	✓
Omega 2.0	Motronic M1.5.2	93 - 95	D11	A3	1	✓	✓
Suprema 2.0	Motronic M1.5.2	94 - 95	D11	A3	1	✓	✓

GM - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

Astra 1.8	Motronic M1.5.5	98 - 01	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0	Motronic M1.5.2	95 - 98	D11	H1	1	✓	✓
Astra 2.0	Motronic M1.5.5	98 - 04	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0-16V	Motronic M1.5.5	98 - 04	D1	K6	1	✓	✓
Aveo 1.4-16V	GMDAT-1	05 - 07	D1	H4	1	✓	
Aveo 1.6-16V	Delphi MR140	05 - 07	D1	H4	1	✓	
Aveo 1.6-16V	GMDAT-1	05 - 07	D1	H4	1	✓	
Blazer 2.2	Motronic M1.5.4	97 - 01	D1	H2	1	✓	✓
Blazer 2.2	Multec IEFI-6	95 - 97	D1	H2	1	✓	✓
Blazer 2.4	Motronic M1.5.4	00 - 07	D1	H2	1	✓	✓
Blazer 4.3-V6	Rochester	96 - 00	D1	H2	1	✓	✓
Blazer 4.3-V6	Rochester	01 - 04	D1	H2	1	✓	✓
Blazer 4.3-V6	Rochester-1	96 - 98	D1	H2	1	✓	✓
Blazer 4.3-V6	Rochester-2	98 - 01	D1	H2	1	✓	✓
Blazer 4.3-V6	Rochester-2	01 - 01	D1	H2	1	✓	✓
C1500 5.7	VPW	96 -	D1	H2	1	✓	
C20 4.1	Motronic M2.8	96 - 96	D10	H2 / H3	1	✓	✓
C2500 5.7	VPW	97 -	D1	H2	1	✓	
Cadillac 4.6	VPW	97 -	D1	H2	1	✓	
Calibra 2.0-16V	Motronic M2.8	94 - 96	D11	C2	1	✓	✓
Camaro 5.7	VPW	96 -	D1	H2	1	✓	✓
Camaro 6.2-V8	OBDII	10 -	D1	H2	1	✓	
Captiva 2.4-16V	Ecotec L4	09 - 11	D1	H2	2	✓	✓
Captiva 3.0-V6	Delphi V6	11 - 13	D1	H2	2	✓	✓
Captiva 3.0-V6	OBDII	-	D1		4	✓	
Captiva 3.6-V6	Delphi V6	09 - 11	D1	H2	2	✓	✓
Captiva 3.6-V6	FPCM-1	09 - 11	D1	H2	2	✓	✓
Captiva 3.6-V6	OBDII	-	D1		4	✓	
Cavalier 2.2	VPW	96 -	D1	H2	1	✓	
Cavalier 2.4	VPW	96 -	D1	H2	1	✓	
Cavalier 2.8	VPW	96 -	D1	H2	1	✓	
Cavalier 3.1	VPW	96 -	D1	H2	1	✓	
Celta 1.0	Multec F C10SE	01 - 05	D1	H1	1	✓	✓
Celta 1.0	Multec H C10NE	00 - 02	D1	H1	17	✓	
Celta 1.0	Multec H C10YEH	03 - 05	D1	H1	1	✓	✓
Celta 1.4	Multec H C10YEH	04 - 06	D1	H1	17	✓	✓
Celta 1.4	Multec H C14SE	03 - 07	D1	H1	1	✓	✓
Chevy 1.6	Delphi MR140	05 -	D1	H1	1	✓	
Classic 1.0	Multec H C10YEH	03 - 06	D1	H1	8	✓	✓
Corsa 1.0	Multec H C10YEH	02 - 05	D1	I6	1	✓	✓
Corsa 1.0	Multec IEFI-6	96 - 05	D1 / D11	H1	1	✓	✓
Corsa 1.0	Multec SPI	94 - 96	D11	H1	1	✓	✓
Corsa 1.0-16V	Multec F C10SE	99 - 01	D1 / D11	H1	1	✓	✓
Corsa 1.4	Multec H C10YEH	03 - 12	D1	I6	1	✓	✓
Corsa 1.4	Multec M C14SE	94 - 95	D11	H1	1	✓	✓
Corsa 1.4	Multec SPI	94 - 96	D11	H1	1	✓	✓
Corsa 1.6	Multec IEFI-6	96 - 03	D1 / D11	H1	1	✓	✓
Corsa 1.6-16V	Multec M C16SEL	96 - 01	D1 / D11	H1	1	✓	✓
Corsa 1.6-16V	Multec-S X16XE	95 - 96	D11	H1	1	✓	✓
Corsa 1.8	Multec H C18NE	02 - 03	D1	H6 / J6	1	✓	✓
Corsa 1.8	Multec H C18SEL	02 - 05	D1	I6 / J6	3	✓	✓
Corsa Pickup 1.6	Multec IEFI-6	96 - 01	D1 / D11	H1	1	✓	✓
Corsa Pickup 1.6	Multec IEFI-SPI	95 - 96	D11	H1	1	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Corvette 5.7	VPW	96 -	D1	H2	1	✓	✓
Deville 4.5	VPW	96 -	D1	H2	1	✓	
Eldorado 4.9	VPW	96 -	D1	H2	1	✓	
Equinox 2.0	GM LTG 5.2	18 -	D1	H2	21	✓	✓
Ipanema 1.8	Multec 700	92 - 97	D10	H9	1	✓	✓
Ipanema 2.0	Motronic M1.5.4	97 - 98	D10	C2	1	✓	✓
Ipanema 2.0	Multec 700	92 - 97	D10	H9	1	✓	✓
Kadett 1.8	Multec 700	92 - 97	D10	H9	1	✓	✓
Kadett 2.0	Motronic M1.5.4	97 - 98	D10	C2	1	✓	✓
Kadett 2.0	Multec 700	92 - 97	D10	H9	1	✓	✓
Luv 3.2	Hitachi 6VD1	98 - 02	D1	H1	1	✓	
Malibu 2.4-16V	OBDII	10 -	D1	H2	1	✓	
Meriva 1.8	Multec H C18NE	02 - 03	D1	K6	1	✓	✓
Meriva 1.8	Multec H C18SEL	02 - 05	D1	K6	3	✓	✓
Meriva 1.8	Multec H T18NE	08 -	D1	K6	1	✓	✓
Meriva 1.8-16V	Multec H C18NE	02 - 03	D1	K6	1	✓	✓
Meriva 1.8-16V	Multec H C18SEL	02 - 05	D1	K6	3	✓	✓
Montana 1.8	Multec H C18NE	03 - 03	D1	I6	1	✓	✓
Montana 1.8	Multec H C18SEL	02 - 05	D1	I6 / J6	3	✓	✓
Monza 1.8	Multec 700	91 - 96	D10	H9	1	✓	✓
Monza 1.8-J91	Multec 700	91 - 91	D10	H9	1	✓	✓
Monza 2.0	Multec 700	91 - 96	D10	H9	1	✓	✓
Monza 2.0-J91	Multec 700	91 - 91	D10	H9	1	✓	✓
Omega 2.0	Motronic M1.5.2	94 - 95	D11	A3	1	✓	✓
Omega 2.2 E020	Multec IEFI-6	95 - 99	D10	H3	1	✓	✓
Omega 2.2-IMMO	Multec IEFI-6	95 - 99	D10	H3	1	✓	✓
Omega 3.0	Motronic M1.5.2	93 - 95	D11	A3	1	✓	✓
Omega 3.6-V6	OBDII	10 -	D1	H2	1	✓	
Omega 3.8	Multec	99 - 01	D1	H3	1	✓	✓
Omega 3.8	Multec-3	01 - 03	D1	H3	3	✓	✓
Omega 4.1	Motronic M2.8	95 - 99	D10	H3	1	✓	✓
Rodeo 3.2	Hitachi 6VD1	98 - 02	D1	H1	1	✓	
S10 2.2	Motronic M1.5.4	97 - 00	D1	C2	1	✓	✓
S10 2.2	Multec IEFI-6	95 - 97	D1	H2	1	✓	✓
S10 2.2	VPW	97 -	D1	H2	1	✓	
S10 2.4	Motronic M1.5.4	00 - 07	D1	C2	1	✓	✓
S10 4.3-V6	Rochester	97 - 00	D1	H2	1	✓	✓
S10 4.3-V6	Rochester-2	98 - 01	D1	H2	1	✓	✓
S10 4.3-V6	Rochester-2	01 - 01	D1	H2	1	✓	✓
SS10 4.3-V6	Multec	95 -	D1	H2	1	✓	
SS10 4.3-V6	Rochester-1	96 - 98	D1	H2	1	✓	✓
Seville 4.9	VPW	96 -	D1	H2	1	✓	
Silverado 4.1	Motronic M2.8	98 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Silverado 5.3	VPW	97 -	D1	H2	1	✓	✓
Silverado 5.7	VPW	97 -	D1	H2	1	✓	✓
Spark/7:24 1.6	Delphi MR140	05 - 07	D1	H8	1	✓	
Suprema 2.0	Motronic M1.5.2	93 - 95	D11	A3	1	✓	✓
Suprema 2.2 E020	Multec IEFI-6	95 - 99	D10	H3	1	✓	✓
Suprema 2.2-IMMO	Multec IEFI-6	95 - 99	D10	H3	1	✓	✓
Suprema 3.0	Motronic M1.5.2	93 - 95	D11	A3	1	✓	✓
Suprema 4.1	Motronic M2.8	95 - 99	D10	H3	1	✓	✓
Tigra 1.6-16V	Multec M C16SEL	97 - 99	D1 / D11	H1	1	✓	✓
Tracker 2.0	SMFI	06 - 09	D1	H4	5	✓	✓
Vectra 2.0	Motronic M1.5.2	94 - 96	D11	A9	1	✓	✓
Vectra 2.0-16V	Motronic M2.8	94 - 96	D11	A9	1	✓	✓
Vectra B 2.0	Motronic M1.5.4	96 - 04	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.0-16V	Motronic M1.5.4	96 - 04	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.2	Motronic M1.5.4	97 - 04	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.2-16V	Motronic M1.5.4	97 - 04	D1	K6	1	✓	✓
Zafira 2.0	Motronic M1.5.5	01 - 05	D1	K6	1	✓	✓
Zafira 2.0-16V	Motronic M1.5.5	01 - 05	D1	K6	1	✓	✓

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

GM - Sistema de Injeção Eletrônica (Flex) / *Inyección Electrónica (Flex)*

Agile 1.4	Multec H N14YF-C	09 - 14	D1	H1	1	✓	✓
Agile 1.4	OBDII	-	D1		4	✓	
Astra 2.0	Motronic N20XF	09 - 12	D1	K6	3	✓	✓
Astra 2.0	Motronic X20XE	04 - 09	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0	OBDII	-	D1		4	✓	
Blazer 2.4	Motronic ME7.9.9	07 - 11	D1	H2	1	✓	✓
Blazer 2.4	OBDII	-	D1		4	✓	
Celta 1.0	Motronic M10YFH	15 - 16	D1	H1	11	✓	
Celta 1.0	Multec H	05 - 09	D1	H1	1	✓	✓
Celta 1.0	Multec H N10YFH	09 - 15	D1	H1	1	✓	✓
Celta 1.0	OBDII	-	D1		4	✓	
Celta 1.4	Multec H X14YFL	05 - 07	D1	H1	17	✓	✓
Classic 1.0	Motronic M10YFH	15 -	D1	H1	11	✓	
Classic 1.0	Multec H	06 - 09	D1	H1	8	✓	✓
Classic 1.0	Multec H N10YFH	09 - 15	D1	H1	8	✓	✓
Classic 1.0	OBDII	-	D1		8	✓	
Cobalt 1.4	Multec H N14YF-LKF	11 - 21	D1	H1	3	✓	✓
Cobalt 1.4	OBDII	-	D1		4	✓	
Cobalt 1.8	Multec H N14YF-LKF	12 -	D1	H1	4	✓	✓
Cobalt 1.8	Multec N18XFF	12 -	D1	H1	17	✓	✓
Cobalt 1.8	OBDII	-	D1		4	✓	
Corsa 1.0	Motronic ME7.9.9	05 - 08	D1	I6 / H1	1	✓	✓
Corsa 1.0	Multec H	05 - 09	D1	I6 / H1	1	✓	✓
Corsa 1.0	Multec H N10YFH	09 -	D1	H1	2	✓	✓
Corsa 1.0	OBDII	-	D1		4	✓	
Corsa 1.4	Multec H N14YFH	09 - 12	D1	I6	1	✓	✓
Corsa 1.4	Multec H X14YFH	07 - 09	D1	I6	1	✓	✓
Corsa 1.4	Multec H X14YFL	10 - 12	D1	H1	17	✓	✓
Corsa 1.4	OBDII	-	D1		4	✓	
Corsa 1.8	Multec H C18XE	04 - 05	D1	I6	1	✓	✓
Corsa 1.8	Multec H C18XF	06 - 09	D1	I6	1	✓	✓
Corsa 1.8	Multec H N18XF	09 -	D1	I6	1	✓	
Corsa 1.8	OBDII	-	D1		4	✓	
Cruze 1.4-16V-T	Ecotec SIDI	16 -	D1	H1	17	✓	✓
Cruze 1.8-16V	Multec N18XFF	11 - 16	D1	H1	4	✓	✓
Cruze 1.8-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Malibu 2.4-16V	Ecotec L4	10 - 13	D1	H3	17	✓	✓
Meriva 1.4	Multec H N14YFH	09 - 12	D1	K6	1	✓	✓
Meriva 1.4	Multec H X14YFH	08 - 09	D1	K6	1	✓	✓
Meriva 1.4	OBDII	-	D1		4	✓	
Meriva 1.8	Multec H C18XE	04 - 05	D1	K6	1	✓	✓
Meriva 1.8	Multec H C18XF	06 - 09	D1	K6	1	✓	✓
Meriva 1.8	Multec H N18XF	09 - 12	D1	K6	1	✓	✓
Meriva 1.8	OBDII	-	D1		4	✓	
Montana 1.4	Multec H N14YF-C	10 -	D1	H1	1	✓	✓
Montana 1.4	Multec H N14YFH	09 -	D1	I6	1	✓	✓
Montana 1.4	Multec H X14YFH	07 - 09	D1	I6	1	✓	✓
Montana 1.4	OBDII	-	D1		4	✓	
Montana 1.8	Multec H C18XE	04 - 05	D1	I6	1	✓	✓
Montana 1.8	Multec H C18XF	06 - 09	D1	I6	1	✓	✓
Montana 1.8	Multec H N18XF	09 -	D1	I6	1	✓	
Montana 1.8	OBDII	-	D1		4	✓	
Onix 1.0	Multec H N14YF-LKF	12 -	D1	H1	4	✓	
Onix 1.0	OBDII	-	D1		4	✓	
Onix 1.0 12V	Multec E84	20 -	D47	H1	20	✓	
Onix 1.0-12V-T	Multec E84	20 -	D47	H1	20	✓	
Onix 1.4	Multec H N14YF-LKF	12 -	D1	H1	4	✓	
Onix 1.4	OBDII	-	D1		4	✓	
Prisma 1.0	Multec H N10YFH	09 - 12	D1	H1	1	✓	✓
Prisma 1.0	Multec H N14YF-LKF	13 -	D1	H1	4	✓	
Prisma 1.0	OBDII	-	D1		4	✓	
Prisma 1.4	Multec H N14YF-LKF	13 -	D1	H1	4	✓	
Prisma 1.4	Multec H N14YFH	09 - 13	D1	H1	1	✓	✓
Prisma 1.4	Multec H X14YFL	06 - 12	D1	H1	1	✓	✓
Prisma 1.4	OBDII	-	D1		4	✓	
S10 2.4	Ecotec L4	12 -	D1	H3	4	✓	✓

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
S10 2.4	Motronic ME7.9.9	07 - 12	D1	H2	1	✓	✓
S10 2.4	Motronic N24XF	09 - 11	D1	H2	12	✓	✓
S10 2.4	OBDII	-	D1		4	✓	
S10 2.5	Ecotec SIDI	15 -	D1	H3	8	✓	
Sonic 1.6-16V	Multec N18XFF	12 -	D1	H1	4	✓	
Sonic 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Spin 1.8	Multec N18XFF	12 -	D1	H1	4	✓	✓
Spin 1.8	OBDII	-	D1		4	✓	
Tracker 1.0-12V-T	Multec E84	20 -	D47	H1	20	✓	
Tracker 1.4-16V-T	Ecotec SIDI	16 -	D1	H1	17	✓	✓
Tracker 1.8	Multec N18XFF	13 -	D1	H1	6	✓	
Tracker 1.8	Multec N18XFF	13 - 16	D1	H1	17	✓	
Vectra C 2.0	Motronic N20XF	09 - 11	D1	H1	3	✓	
Vectra C 2.0	Motronic X20XE	05 - 09	D1	H1	1	✓	✓
Vectra C 2.0	OBDII	-	D1		4	✓	
Vectra C 2.4-16V	Motronic ME7.9.6 X24SFD	05 - 09	D1	H1	1	✓	✓
Vectra C 2.4-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Zafira 2.0	Motronic N20XF	09 - 12	D1	K6	3	✓	✓
Zafira 2.0	Motronic X20XE	04 - 09	D1	K6	1	✓	✓
Zafira 2.0	OBDII	-	D1		4	✓	

GM - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Blazer 2.8	Bosch EDC-16C9	05 -	D1	H2	1	✓	✓
Captiva 2.2	Delphi DCM3.7AP	12 - 18	D1	H2	18	✓	
Corsa 1.7	Delphi EMC	04 -	D1	I6	1	✓	✓
D-Max 2.5	4JK1	14 - 15	D1	H1	14	✓	
D-Max 2.5	4JK1-TC	16 -	D1	H1	14	✓	
Gran Vitara 2.0	Bosch EDC-15C2	00 - 01	D1	H4	1	✓	✓
Meriva 1.7	Delphi EMC	04 -	D1	K6	1	✓	✓
S10 2.8	Bosch EDC-16C9	05 -	D1	H2	1	✓	✓
S10 2.8	MWM2.8LWH	12 - 13	D1	H3	4	✓	
S10 2.8	MWM2.8LWN E5	14 -	D1	H3	8	✓	
Tracker 2.0	Bosch EDC-15C2	00 - 04	D1	H4	1	✓	✓
Trailblazer 2.8	MWM2.8LWH	12 - 13	D1	H3	18	✓	
Trailblazer 2.8	MWM2.8LWN E5	14 - 17	D1	H3	18	✓	

GM - Sistema de ABS

Agile 1.4	GM Bosch 8.1	10 - 14	D1	H1	12	✓	✓
Astra 1.8	ABS 5.3	98 - 03	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0	ABS 5.3	98 - 03	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0-16V	ABS 5.3	98 - 03	D1	K6	1	✓	✓
Aveo 1.6-16V	ABS Delco	05 - 11	D1	H4	8	✓	
Blazer 2.2	Rwal Varga	97 - 99	D31	H2	1	✓	✓
Blazer 2.4	GM Bosch 8.0	11 - 11	D1	H2	3	✓	✓
Blazer 2.8	KH-4WAL	02 -	D1	H2	1	✓	✓
Blazer 2.8	Rwal Varga	97 - 99	D31	H2	1	✓	✓
Blazer 4.3-V6	Rwal Varga	97 - 99	D31	H2	1	✓	✓
C20 4.1	Varga	92 - 96	D29	H4	1	✓	✓
Captiva 2.2	GM EBCM-1	12 - 18	D1	H2	18	✓	✓
Captiva 2.4-16V	GM EBCM-1	09 -	D1	H2	3	✓	✓
Captiva 3.0-V6	GM EBCM-1	11 -	D1	H2	3	✓	✓
Captiva 3.6-V6	GM EBCM-1	09 - 11	D1	H2	3	✓	✓
Celta 1.0	ABS-9	13 -	D1	H1	8	✓	✓
Classic 1.0	ABS-9	13 -	D1	H1	8	✓	✓
Cobalt 1.4	GM EBCM-3	11 -	D1	H1	4	✓	✓
Cobalt 1.8	GM EBCM-3	12 -	D1	H1	4	✓	✓
Corsa 1.6-16V	Bosch 5/TC	96 - 01	D1 / D11	H1	1	✓	✓
Corsa 1.8	ABS 5.3	03 -	D1	I6	1	✓	✓
Cruze 1.4-16V-T	GM EBCM-6	16 -	D1	H1	18	✓	✓
Cruze 1.8-16V	GM EBCM-2	11 -	D1	H1	4	✓	✓
D20 Diesel	Varga	92 - 96	D29	H4	1	✓	✓
Equinox 2.0	GM EBCM-6.3	18 -	D1	H2	21	✓	✓
Meriva 1.8	ABS 5.3	04 -	D1	K6	1	✓	✓
Meriva 1.8-16V	ABS 5.3	03 - 03	D1	K6	1	✓	✓
Montana 1.4	GM Bosch 8.1	10 -	D1	H1	7	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
Montana 1.4	GM EBCM-3	11 -	D1	H1	19	✓	✓
Montana 1.8	ABS 5.3	04 -	D1	I6	1	✓	✓
Monza 2.0	Varga	91 - 96	D28	H4	1	✓	✓
Onix 1.0	GM EBCM-3	12 -	D1	H1	4	✓	✓
Onix 1.0 12V	GM EBCM-7	20 -	D47	H1	20	✓	
Onix 1.0-12V-T	GM EBCM-7	20 -	D47	H1	20	✓	
Onix 1.4	GM EBCM-3	12 -	D1	H1	4	✓	✓
Prisma 1.0	GM EBCM-3	13 -	D1	H1	4	✓	✓
Prisma 1.4	GM EBCM-3	13 -	D1	H1	4	✓	✓
S10 2.2	Rwal Varga	97 - 99	D31	H2	1	✓	✓
S10 2.4	GM Bosch 8.0	11 - 11	D1	H2	3	✓	✓
S10 2.4	GM EBCM-4	12 -	D1	H3	7	✓	✓
S10 2.4	KH-4WAL	07 -	D1	H2	4	✓	✓
S10 2.4	Rwal Varga	00 -	D31	H2	1	✓	✓
S10 2.5	GM EBCM-4	15 -	D1	H3	8	✓	
S10 2.8	GM Bosch 8.0	11 - 11	D1	H2	3	✓	✓
S10 2.8	GM EBCM-4	12 -	D1	H3	5	✓	
S10 2.8	GM EBCM-5	18 -	D1	H2	17	✓	
S10 2.8	KH-4WAL	02 -	D1	H2	1	✓	✓
S10 2.8	Rwal Varga	97 - 99	D31	H2	1	✓	✓
S10 4.3-V6	Rwal Varga	97 - 99	D31	H2	1	✓	✓
Silverado 4.1	Rwal Varga	98 - 99	D31	H2	1	✓	✓
Silverado Diesel	Rwal Varga	98 - 99	D31	H2	1	✓	✓
Sonic 1.6-16V	GM EBCM-3	12 -	D1	H1	4	✓	
Spin 1.8	GM EBCM-3	12 -	D1	H1	4	✓	
Tigra 1.6-16V	Bosch 5/TC	97 - 99	D1	H1	1	✓	✓
Tracker 1.0-12V-T	GM EBCM-7	20 -	D47	H1	20	✓	
Tracker 1.4-16V-T	GM EBCM-6.2	16 -	D1	H1	18	✓	
Tracker 1.8	GM EBCM-3	13 -	D1	H1	6	✓	
Tracker 2.0	ABS SVGT	06 - 09	D1	H4	13	✓	
Trailblazer 2.8	GM EBCM-4	12 - 17	D1	H3	18	✓	
Vectra B 2.0	ABS 415	98 - 99	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.0	Bosch 5/TC	96 - 99	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.0	Bosch 5/TC	97 - 99	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.0-16V	ABS 415	98 - 99	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.0-16V	Bosch 5/TC	96 - 99	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.0-16V	Bosch 5/TC	97 - 99	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.2	ABS 415	98 - 99	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.2	Bosch 5/TC	97 - 00	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.2-16V	ABS 415	98 - 99	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.2-16V	Bosch 5/TC	97 - 00	D1	K6	1	✓	✓
Vectra C 2.0	ABS 5.3	05 - 11	D1	H1	2	✓	✓
Vectra C 2.0	GM Bosch 8.0	09 - 11	D1	H1	3	✓	✓
Vectra C 2.4-16V	ABS 5.3	05 - 11	D1	H1	2	✓	✓
Zafira 2.0	ABS 5.3	01 - 03	D1	K6	1	✓	✓
Zafira 2.0	GM Bosch 8.0	09 - 12	D1	K6	3	✓	✓
Zafira 2.0-16V	ABS 5.3	01 - 03	D1	K6	1	✓	✓

GM - Sistema de Air Bag

Agile 1.4	GM SRS-3	10 - 14	D1	H1	12	✓	✓
Astra 1.8	SAB 6	00 -	D1	K6	1	✓	✓
Astra 1.8	SAB-6/2	98 - 99	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0	SAB 6	00 - 04	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0	SAB 8	04 -	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0	SAB-6/2	98 - 99	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0-16V	SAB 6	01 - 04	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0-16V	SAB 8	04 -	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0-16V	SAB-6/2	99 - 99	D1	K6	1	✓	✓
Blazer 2.4	GM SRS-1	01 -	D1	H2	1	✓	✓
Blazer 2.8	GM SRS-1	01 -	D1	H2	1	✓	✓
Captiva 2.2	GM SRS-2	12 - 18	D1	H2	18	✓	
Captiva 3.6-V6	GM SRS-2	08 - 11	D1	H2	3	✓	
Celta 1.0	GM SRS-4	13 -	D1	H1	8	✓	
Classic 1.0	GM SRS-4.1	13 -	D1	H1	8	✓	✓
Cobalt 1.4	GM SRS-2	11 -	D1	H1	4	✓	
Cobalt 1.8	GM SRS-2	12 -	D1	H1	4	✓	✓
Corsa 1.4	GM MRSB	02 - 12	D1	I6	9	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
Corsa 1.8	GM MRSB	03 - 09	D1	I6	9	✓	
Cruze 1.4-16V-T	GM SRS-7	16 -	D1	H1	18	✓	
Cruze 1.8-16V	GM SRS-2	11 -	D1	H1	4	✓	
Equinox 2.0	GM SRS 9	18 -	D1	H2	21	✓	
Malibu 2.4	GM SRS-2	10 - 12	D1	H2	8	✓	
Meriva 1.4	GM MRSB	09 - 12	D1	K6	9	✓	
Montana 1.4	GM SRS-3	10 -	D1	H1	7	✓	✓
Onix 1.0	GM SRS-2	12 -	D1	H1	4	✓	✓
Onix 1.0 12V	GM SRS-8	20 -	D47	H1	20	✓	
Onix 1.0-12V-T	GM SRS-8	20 -	D47	H1	20	✓	
Onix 1.4	GM SRS-2	12 -	D1	H1	4	✓	✓
Prisma 1.0	GM SRS-2	13 -	D1	H1	4	✓	✓
Prisma 1.4	GM SRS-2	13 -	D1	H1	4	✓	✓
S10 2.4	GM SRS-2	12 -	D1	H3	4	✓	✓
S10 2.4	GM SRS-5	11 - 11	D1	H3	9	✓	
S10 2.5	GM SRS-2	15 -	D1	H3	8	✓	✓
S10 2.8	GM SRS-1	01 -	D1	H2	1	✓	✓
S10 2.8	GM SRS-2	12 -	D1	H3	5	✓	
S10 2.8	GM SRS-6	18 -	D1	H2	17	✓	
Sonic 1.6-16V	GM SRS-2	12 -	D1	H1	4	✓	
Spin 1.8	GM SRS-2	12 -	D1	H1	4	✓	
Tracker 1.0-12V-T	GM SRS-8	20 -	D47	H1	21	✓	
Tracker 1.4-16V-T	GM SRS-7	16 -	D1	H1	18	✓	
Tracker 1.8	GM SRS-2	13 -	D1	H1	6	✓	
Trailblazer 2.8	GM SRS-2	12 - 17	D1	H3	18	✓	
Vectra B 2.0	SDM-0	96 - 98	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.0-16V	SDM-0	96 - 98	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.2	SDM-0	97 - 00	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.2-16V	SDM-0	97 - 00	D1	K6	1	✓	✓
Vectra C 2.0	SDM-1	05 - 11	D1	H1	2	✓	✓
Vectra C 2.4-16V	SDM-1	05 - 11	D1	H1	2	✓	✓
Zafira 2.0	SAB 6	01 - 02	D1	K6	1	✓	✓
Zafira 2.0	SAB 6	01 - 04	D1	K6	1	✓	✓
Zafira 2.0	SAB 8	04 -	D1	K6	1	✓	✓
Zafira 2.0-16V	SAB 6	01 - 02	D1	K6	1	✓	✓
Zafira 2.0-16V	SAB 6	01 - 04	D1	K6	1	✓	✓
Zafira 2.0-16V	SAB 8	04 -	D1	K6	1	✓	✓

GM - Sistema de Ajuda de Estacionamento / *Sistema de Ayuda de Aparcamiento*

Cruze 1.4-16V-T	GM Park Assist-2	16 -	D1	H1	18	✓	
Equinox 2.0	GM Park Assist-5	18 -	D1	H2	21	✓	
Onix 1.0-12V-T	GM Park Assist-4	20 -	D47	H1	22	✓	
Onix 1.4	GM Park Assist-3	14 -	D1	H1	18	✓	
Tracker 1.4-16V-T	GM Park Assist-2	16 -	D1	H1	18	✓	

GM - Sistema de Alarme / *Sistema de Alarma*

Agile 1.4	GM Alarme 7	09 - 14	D1	H1	2	✓	
Astra 1.8	ATWS+CDL	98 -	D1	K6	1	✓	✓
Astra 1.8	GM Alarme 2	02 -	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0	ATWS+CDL	98 -	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0	GM Alarme 2	02 -	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0	GM Alarme 8	09 - 12	D1	K6	3	✓	✓
Astra 2.0-16V	ATWS+CDL	99 -	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0-16V	GM Alarme 2	02 -	D1	K6	1	✓	✓
Celta 1.0	GM Alarme 8	08 - 13	D1	H1	3	✓	✓
Celta 1.0	GM Alarme 8	14 -	D1	H1	8	✓	✓
Classic 1.0	GM Alarme 8	08 - 13	D1	H1	8	✓	✓
Classic 1.0	GM Alarme 8	14 -	D1	H1	8	✓	✓
Cobalt 1.4	GM Park Assist-1	11 -	D1	H1	11	✓	
Cobalt 1.8	GM Park Assist-1	12 -	D1	H1	11	✓	
Corsa 1.0	GM Alarme 3	03 - 12	D1	I6	1	✓	✓
Corsa 1.4	GM Alarme 8	09 - 12	D1	I6	3	✓	✓
Corsa 1.8	GM Alarme 3	03 - 12	D1	I6	1	✓	✓
Cruze 1.4-16V-T	GM Chave Eletrônica 2	16 -	D1	H1	18	✓	
Cruze 1.8-16V	GM Chave Eletrônica	11 -	D1	H1	9	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Cruze 1.8-16V	GM Park Assist-1	11 -	D1	H1	9	✓	
Meriva 1.4	GM Alarme 5	08 - 12	D1	K6	5	✓	✓
Meriva 1.4	GM Alarme 8	08 - 12	D1	K6	9	✓	✓
Meriva 1.8	GM Alarme 3	03 - 03	D1	K6	1	✓	✓
Meriva 1.8	GM Alarme 5	04 - 12	D1	K6	1	✓	✓
Meriva 1.8-16V	GM Alarme 3	03 - 03	D1	K6	1	✓	✓
Montana 1.4	GM Alarme 7	10 -	D1	H1	2	✓	
Montana 1.8	GM Alarme 4	03 - 10	D1	I6	1	✓	✓
Omega 3.0	GM Alarme 6	93 - 95	D11	A2	1	✓	
Omega 4.1	GM Alarme 6	95 - 99	D10	H3	1	✓	
Prisma 1.0	GM Alarme 8	08 - 12	D1	H1	3	✓	✓
Prisma 1.4	GM Alarme 3	06 - 12	D1	H1	1	✓	
Prisma 1.4	GM Alarme 8	08 - 12	D1	H1	3	✓	✓
S10 2.4	GM Alarme 9	08 -	D1	K6	12	✓	✓
S10 2.8	GM Alarme 2	02 -	D1	H2	1	✓	✓
Suprema 3.0	GM Alarme 6	93 - 95	D11	A2	1	✓	
Suprema 4.1	GM Alarme 6	95 - 99	D10	H3	1	✓	
Tracker 1.4-16V-T	GM Chave Eletrônica 2	16 -	D1	H1	18	✓	
Vectra B 2.0	GM Alarme 1	96 - 98	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.0-16V	GM Alarme 1	96 - 98	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.2	GM Alarme 1	97 - 00	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.2	GM Alarme 2	02 -	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.2-16V	GM Alarme 1	97 - 00	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.2-16V	GM Alarme 2	02 -	D1	K6	1	✓	✓
Vectra C 2.0	GM Alarme 2	05 - 11	D1	H1	1	✓	✓
Vectra C 2.0	GM Alarme 8	09 - 11	D1	H1	3	✓	✓
Vectra C 2.4-16V	GM Alarme 2	05 - 11	D1	H1	1	✓	✓
Zafira 2.0	ATWS+CDL	01 -	D1	K6	1	✓	✓
Zafira 2.0	GM Alarme 2	02 -	D1	K6	1	✓	✓
Zafira 2.0-16V	ATWS+CDL	01 -	D1	K6	1	✓	✓
Zafira 2.0-16V	GM Alarme 2	02 -	D1	K6	1	✓	✓

GM - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Astra 2.0	GM Alarme 8	09 - 12	D1	K6	3	✓	✓
Captiva 2.4-16V	GM BCM-6	09 - 11	D1	H2	19	✓	✓
Celta 1.0	Central Elétrica Múltipla	13 -	D1	H1	8	✓	
Celta 1.0	GM BCM-1	00 - 02	D1	K6	17	✓	✓
Celta 1.0	GM BCM-1	02 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Celta 1.4	GM BCM-1	04 - 06	D1	K6	17	✓	✓
Classic 1.0	Central Elétrica Múltipla	13 -	D1	H1	8	✓	
Cobalt 1.4	GM BCM-3	11 -	D1	H1	4	✓	✓
Cobalt 1.8	GM BCM-3	12 -	D1	H1	4	✓	✓
Corsa 1.0	GM BCM-1	02 - 03	D1	I6	1	✓	✓
Corsa 1.8	GM BCM-1	02 - 07	D1	I6	1	✓	✓
Cruze 1.4-16V-T	GM BCM-5	16 -	D1	H1	18	✓	
Cruze 1.8-16V	GM BCM-2	11 -	D1	H1	4	✓	✓
Equinox 2.0	GM BCM-4.2	18 -	D1	H2	21	✓	✓
Meriva 1.4	GM BCM-1	09 - 12	D1	K6	9	✓	✓
Meriva 1.8	GM BCM-1	04 - 07	D1	K6	1	✓	✓
Onix 1.0	GM BCM-4	12 -	D1	H1	9	✓	✓
Onix 1.0-12V-T	GM BCM Window - 7	20 -	D47	H1	21	✓	
Onix 1.0-12V-T	GM BCM-7	20 -	D47	H1	21	✓	
Onix 1.4	GM BCM-4	12 -	D1	H1	9	✓	✓
Prisma 1.0	GM BCM-4	12 -	D1	H1	17	✓	✓
Prisma 1.4	GM BCM-4	12 -	D1	H1	17	✓	✓
S10 2.4	GM BCM-3	12 -	D1	H3	7	✓	✓
S10 2.5	GM BCM-3	15 -	D1	H3	8	✓	✓
S10 2.8	GM BCM-3	12 -	D1	H3	5	✓	✓
Sonic 1.6-16V	GM BCM-2	12 -	D1	H1	4	✓	
Spin 1.8	GM BCM-2	12 -	D1	H1	4	✓	
Tracker 1.0-12V-T	GM BCM Window - 7	20 -	D47	H1	21	✓	
Tracker 1.0-12V-T	GM BCM-7	20 -	D47	H1	21	✓	
Tracker 1.4-16V-T	GM BCM-5	16 -	D1	H1	18	✓	
Tracker 1.8	GM BCM-2	13 -	D1	H1	6	✓	
Trailblazer 2.8	GM BCM-3	12 - 17	D1	H3	18	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

GM - Sistema de Chassis / *Sistema de Chasis*

Tracker 1.4-16V-T	Controle de chassi	16 -	D1	H1	18	✓	

GM - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

Astra 1.8	GM A/C+Arref.1	98 - 01	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0	GM A/C+Arref.1	98 - 01	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0	GM Clima 1	03 - 12	D1	K6	3	✓	✓
Astra 2.0-16V	GM A/C+Arref.1	98 - 01	D1	K6	1	✓	✓
Cruze 1.4-16V-T	GM Controle HVAC - 1	16 -	D1	H1	18	✓	
Cruze 1.4-16V-T	GM HVAC - 1	16 -	D1	H1	18	✓	✓
Cruze 1.8-16V	GM Clima 2	11 -	D1	H1	9	✓	
Equinox 2.0	GM Controle HVAC - 2	18 -	D1	H2	21	✓	
Onix 1.0-12V-T	GM HVAC-2	20 -	D47	H1	22	✓	
Tracker 1.4-16V-T	GM Controle HVAC - 1	16 -	D1	H1	18	✓	
Tracker 1.4-16V-T	GM HVAC - 1	16 -	D1	H1	18	✓	
Zafira 2.0	GM A/C+Arref.1	01 - 01	D1	K6	1	✓	✓
Zafira 2.0-16V	GM A/C+Arref.1	01 - 01	D1	K6	1	✓	✓

GM - Sistema de Computador de Bordo / *Sistema de Ordenador de a Bordo*

Astra 1.8	LCD Triplo-1	01 - 12	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0	LCD Triplo-1	01 - 12	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0-16V	LCD Triplo-1	01 - 12	D1	K6	1	✓	✓
Corsa 1.4	LCD Triplo-1	02 - 12	D1	I6	3	✓	✓
Meriva 1.8	LCD Triplo-1	04 - 12	D1	K6	1	✓	✓
Omega 3.0	LCD Multiplo-3	93 - 95	D11	A2	1	✓	
Omega 4.1	LCD Multiplo-3	95 - 99	D10	H3	1	✓	
Suprema 3.0	LCD Multiplo-3	93 - 95	D11	A2	1	✓	
Suprema 4.1	LCD Multiplo-3	95 - 99	D10	H3	1	✓	
Vectra B 2.0	LCD Multiplo-2	96 - 98	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.0-16V	LCD Multiplo-2	96 - 98	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.2	LCD Multiplo-2	97 - 99	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.2-16V	LCD Multiplo-2	97 - 99	D1	K6	1	✓	✓
Vectra C 2.0	LCD Multiplo-4	05 - 11	D1	H1	1	✓	✓
Vectra C 2.4-16V	LCD Multiplo-4	05 - 11	D1	H1	1	✓	✓
Zafira 2.0	LCD Triplo-1	01 - 12	D1	K6	1	✓	✓
Zafira 2.0-16V	LCD Triplo-1	01 - 12	D1	K6	1	✓	✓

GM - Sistema de Controle das Portas / *Sistema de Control de las Puertas*

Astra 1.8	Vidros GM-1	04 -	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0	Vidros GM-1	04 - 08	D1	K6	1	✓	✓
Meriva 1.4	Vidros GM-2	09 - 12	D1	K6	9	✓	✓
Meriva 1.8	Vidros GM-1	04 -	D1	K6	1	✓	✓
Vectra C 2.4-16V	Vidros GM-2	05 - 11	D1	H1	2	✓	✓
Zafira 2.0	Vidros GM-1	04 -	D1	K6	1	✓	✓

GM - Sistema de Controle de Tração / *Sistema de Control de Tracción*

Captiva 2.2	GM ASR-1	12 - 18	D1	H2	18	✓	
Captiva 3.6-V6	GM ASR-1	09 - 11	D1	H2	2	✓	
S10 2.5	GM AWD CAN-1	15 -	D1	H3	8	✓	

GM - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

Cobalt 1.4	Direção GM-2	11 -	D1	H1	11	✓	
Cobalt 1.8	Direção GM-2	12 -	D1	H1	9	✓	
Cruze 1.4-16V-T	Direção GM-5	16 -	D1	H1	18	✓	
Cruze 1.4-16V-T	GM Trava coluna direção	16 -	D1	H1	18	✓	
Cruze 1.8-16V	Coluna Direção GM-1	11 - 12	D1	H1	9	✓	
Cruze 1.8-16V	Direção GM-2	11 -	D1	H1	9	✓	
Cruze 1.8-16V	Direção GM-2.1	11 -	D1	H1	9	✓	
Cruze 1.8-16V	Direção GM-3	11 -	D1	H1	9	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Equinox 2.0	Direção GM-6.2	18 -	D1	H2	21	✓	
Onix 1.0	Direção GM-2	12 -	D1	H1	8	✓	
Onix 1.0-12V-T	GM EPS - 7	20 -	D47	H1	21	✓	
Onix 1.4	Direção GM-2	12 -	D1	H1	8	✓	
Onix 1.4	Direção GM-6	14 -	D1	H1	18	✓	
S10 2.5	Direção GM-2	15 -	D1	H3	8	✓	
S10 2.5	Direção GM-2.1	15 -	D1	H3	8	✓	
S10 2.8	Direção GM-2	12 -	D1	H3	8	✓	
S10 2.8	Direção GM-4	18 -	D1	H2	17	✓	
Spin 1.8	Direção GM - 7	20 -	D1	H1	21	✓	
Tracker 1.0-12V-T	GM EPS - 7	20 -	D47	H1	21	✓	
Tracker 1.4-16V-T	Direção GM-5	16 -	D1	H1	18	✓	
Trailblazer 2.8	Direção GM-2	12 - 17	D1	H3	18	✓	

GM - Sistema de Freio de Estacionamento / *Sistema de Freno de Aparcamiento*

Captiva 2.4-16V	GM SFE-1	09 - 11	D1	H2	19	✓	

GM - Sistema de Imobilizador / *Sistema de Inmovilizador*

Agile 1.4	GM IMOB. 4	09 - 14	D1	H1	1	✓	✓
Astra 1.8	GM IMOB. 2	98 -	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0	GM IMOB. 2	98 -	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0-16V	GM IMOB. 2	98 -	D1	K6	1	✓	✓
Blazer 2.4	GM IMOB. 2	07 -	D1	H2	1	✓	✓
Blazer 2.4	GM IMOB. 3	00 - 07	D1	H2	1	✓	✓
Blazer 2.8	GM IMOB. 3	00 - 02	D1	H2	1	✓	✓
Blazer 2.8	GM IMOB. 3	00 - 05	D1	H2	1	✓	✓
Blazer 2.8	GM IMOB. 3/2	06 -	D1	H2	1	✓	✓
Captiva 2.2	GM IMOB. 6C	12 - 18	D1	H2	18	✓	
Captiva 2.4-16V	GM IMOB. 6C	09 -	D1	H2	6	✓	
Captiva 3.0-V6	GM IMOB. 6C	11 - 13	D1	H2	6	✓	
Captiva 3.6-V6	GM IMOB. 6C	08 - 11	D1	H2	6	✓	
Celta 1.0	GM IMOB. 2	01 -	D1	H1	1	✓	✓
Celta 1.4	GM IMOB. 2	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Classic 1.0	GM IMOB. 2	05 -	D1	H1	8	✓	✓
Cobalt 1.4	GM IMOB. 5	11 -	D1	H1	4	✓	✓
Cobalt 1.8	GM IMOB. 5	12 -	D1	H1	4	✓	✓
Corsa 1.0	GM IMOB. 1	97 - 03	D1 / D11	H1	1	✓	✓
Corsa 1.0	GM IMOB. 2	02 -	D1	I6 / H1	1	✓	✓
Corsa 1.0-16V	GM IMOB. 1	97 - 99	D1 / D11	H1	1	✓	✓
Corsa 1.4	GM IMOB. 2	02 - 12	D1	I6	3	✓	✓
Corsa 1.6	GM IMOB. 1	97 -	D1 / D11	H1	1	✓	✓
Corsa 1.6-16V	GM IMOB. 1	97 - 99	D1 / D11	H1	1	✓	✓
Corsa 1.8	GM IMOB. 2	02 -	D1	I6	1	✓	✓
Corsa Pickup 1.6	GM IMOB. 1	97 - 99	D1 / D11	H1	1	✓	✓
Cruze 1.8-16V	GM IMOB. 5	12 - 16	D1	H1	4	✓	✓
Meriva 1.4	GM IMOB. 2	09 - 12	D1	K6	9	✓	✓
Meriva 1.8	GM IMOB. 2	02 -	D1	K6	1	✓	✓
Meriva 1.8-16V	GM IMOB. 2	02 -	D1	K6	1	✓	✓
Montana 1.4	GM IMOB. 4	10 -	D1	H1	1	✓	✓
Montana 1.8	GM IMOB. 2	03 -	D1	I6	1	✓	✓
Omega 2.2 E020	GM IMOB. 1	95 - 99	D10	H3	1	✓	✓
Omega 2.2-IMMO	GM IMOB. 1	95 - 99	D10	H3	1	✓	✓
Omega 4.1	GM IMOB. 1	95 - 99	D10	H3	1	✓	✓
Onix 1.0	GM IMOB. 5	12 -	D1	H1	4	✓	
Onix 1.4	GM IMOB. 5	12 -	D1	H1	4	✓	
Prisma 1.0	GM IMOB. 5	12 -	D1	H1	4	✓	
Prisma 1.4	GM IMOB. 2	06 - 12	D1	H1	1	✓	✓
Prisma 1.4	GM IMOB. 5	12 -	D1	H1	4	✓	
S10 2.4	GM IMOB. 2	07 -	D1	H2	1	✓	✓
S10 2.4	GM IMOB. 3	00 - 07	D1	H2	1	✓	✓
S10 2.4	GM IMOB. 5.1	12 -	D1	H3	5	✓	
S10 2.5	GM IMOB. 5.1	15 -	D1	H3	8	✓	
S10 2.8	GM IMOB. 3	00 - 02	D1	H2	1	✓	✓
S10 2.8	GM IMOB. 3	00 - 05	D1	H2	1	✓	✓
S10 2.8	GM IMOB. 3/2	06 -	D1	H2	1	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
S10 2.8	GM IMOB. 5.1	12 -	D1	H3	5	✓	
Sonic 1.6-16V	GM IMOB. 5	12 -	D1	H1	4	✓	
Spin 1.8	GM IMOB. 5	12 -	D1	H1	4	✓	
Suprema 2.2 E020	GM IMOB. 1	95 - 99	D10	H3	1	✓	✓
Suprema 2.2-IMMO	GM IMOB. 1	95 - 99	D10	H3	1	✓	✓
Suprema 4.1	GM IMOB. 1	95 - 99	D10	H3	1	✓	✓
Vectra B 2.0	GM IMOB. 1	96 - 99	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.0-16V	GM IMOB. 1	97 -	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.2	GM IMOB. 1	96 - 99	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.2-16V	GM IMOB. 1	96 - 99	D1	K6	1	✓	✓
Vectra C 2.0	GM IMOB. 2	05 - 11	D1	H1	1	✓	✓
Vectra C 2.4-16V	GM IMOB. 2	05 - 11	D1	H1	1	✓	✓
Zafira 2.0	GM IMOB. 2	01 -	D1	K6	1	✓	✓
Zafira 2.0-16V	GM IMOB. 2	01 -	D1	K6	1	✓	✓

GM - Sistema de Multimídia / *Sistema de Multimedia*

Cobalt 1.4	Rádio GM-1	11 -	D1	H1	11	✓	
Cobalt 1.8	Rádio GM-1	12 -	D1	H1	11	✓	
Cruze 1.4-16V-T	GM Amplificador	16 -	D1	H1	18	✓	
Cruze 1.4-16V-T	Rádio GM-2	16 -	D1	H1	18	✓	
Cruze 1.8-16V	Celular GM-1	11 -	D1	H1	9	✓	
Cruze 1.8-16V	Multimídia GM-1	11 -	D1	H1	9	✓	
Cruze 1.8-16V	Rádio GM-1	11 -	D1	H1	9	✓	
Equinox 2.0	Rádio GM-5	18 -	D1	H2	21	✓	
Onix 1.0-12V-T	GM GPS-1	20 -	D47	H1	21	✓	
Onix 1.0-12V-T	Rádio GM-4	20 -	D47	H1	21	✓	
Onix 1.4	Rádio GM-3	14 -	D1	H1	18	✓	
Tracker 1.0-12V-T	GM GPS-1	20 -	D47	H1	21	✓	
Tracker 1.0-12V-T	Rádio GM-4	20 -	D47	H1	21	✓	
Tracker 1.4-16V-T	Rádio GM-2	16 -	D1	H1	18	✓	
Tracker 1.8	Rádio GM-1	13 -	D1	H1	17	✓	

GM - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Agile 1.4	Instrument. GM 9	09 - 14	D1	H1	1	✓	✓
Astra 1.8	Instrument. GM 1	98 - 02	D1	K6	1	✓	✓
Astra 1.8	Instrument. GM 1	00 - 02	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0	Instrument. GM 1	98 - 02	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0	Instrument. GM 1	00 - 02	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0	Instrument. GM 7	04 -	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0-16V	Instrument. GM 1	99 - 02	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0-16V	Instrument. GM 1	00 - 02	D1	K6	1	✓	✓
Blazer 2.8	Instrument. GM 3	00 -	D1	H2	1	✓	✓
Captiva 2.2	Instrument. GM 12C	12 - 18	D1	H2	18	✓	
Captiva 2.4-16V	Instrument. GM 12C	09 -	D1	H2	7	✓	
Captiva 3.0-V6	Instrument. GM 12C	11 - 13	D1	H2	7	✓	
Captiva 3.6-V6	Instrument. GM 12C	08 - 11	D1	H2	7	✓	
Celta 1.0	Instrument. GM 14	13 -	D1	H1	8	✓	✓
Celta 1.0	Instrument. GM 5	06 - 12	D1	H1	14	✓	✓
Celta 1.4	Instrument. GM 5	06 - 12	D1	H1	14	✓	✓
Classic 1.0	Instrument. GM 14	13 -	D1	H1	8	✓	✓
Cobalt 1.4	Instrument. GM 11	11 -	D1	H1	4	✓	✓
Cobalt 1.8	Instrument. GM 11	12 -	D1	H1	4	✓	✓
Corsa 1.0	Instrument. GM 2	02 - 04	D1	I6	1	✓	✓
Corsa 1.0	Instrument. GM 4	04 - 09	D1	I6 / H1	1	✓	✓
Corsa 1.4	Instrument. GM 14	09 - 12	D1	I6	9	✓	✓
Corsa 1.4	Instrument. GM 4	04 - 09	D1	I6 / H1	7	✓	✓
Corsa 1.8	Instrument. GM 2	02 - 04	D1	I6	1	✓	✓
Corsa 1.8	Instrument. GM 4	04 - 09	D1	I6	1	✓	✓
Cruze 1.4-16V-T	Instrument. GM 15	16 -	D1	H1	18	✓	
Cruze 1.8-16V	Instrument. GM 10	11 -	D1	H1	4	✓	✓
Equinox 2.0	Instrument. GM 15.2	18 -	D1	H2	21	✓	
Meriva 1.4	Instrument. GM 2	09 - 12	D1	K6	9	✓	✓
Meriva 1.8	Instrument. GM 2	02 - 07	D1	K6	1	✓	✓
Meriva 1.8-16V	Instrument. GM 2	02 -	D1	K6	1	✓	✓
Montana 1.4	Instrument. GM 4	07 - 09	D1	I6	4	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Montana 1.4	Instrument. GM 9	10 -	D1	H1	1	✓	
Omega 3.0	Instrument.LCD-1	93 - 95	D11	A2	1	✓	
Omega 4.1	Instrument.LCD-1	95 - 99	D10	H3	1	✓	
Onix 1.0	Instrument. GM 11	12 -	D1	H1	4	✓	✓
Onix 1.0 12V	Instrument GM 16	20 -	D47	H1	20	✓	
Onix 1.0-12V-T	Instrument GM 16	20 -	D47	H1	20	✓	
Onix 1.4	Instrument. GM 11	12 -	D1	H1	4	✓	✓
Prisma 1.0	Instrument. GM 11	13 -	D1	H1	4	✓	✓
Prisma 1.4	Instrument. GM 11	13 -	D1	H1	4	✓	✓
Prisma 1.4	Instrument. GM 5	06 - 12	D1	H1	1	✓	✓
S10 2.4	Instrument. GM 10	12 -	D1	H3	7	✓	✓
S10 2.4	Instrument. GM 13	07 - 12	D1	H1	7	✓	✓
S10 2.4	Instrument. GM 3	01 - 07	D1	H1	3	✓	✓
S10 2.5	Instrument. GM 10	15 -	D1	H3	8	✓	✓
S10 2.8	Instrument. GM 10	12 -	D1	H3	5	✓	✓
S10 2.8	Instrument. GM 13	07 - 12	D1	H1	7	✓	✓
S10 2.8	Instrument. GM 3	00 - 07	D1	H2	1	✓	✓
Sonic 1.6-16V	Instrument. GM 11	12 -	D1	H1	4	✓	
Spin 1.8	Instrument. GM 11	12 -	D1	H1	4	✓	
Suprema 3.0	Instrument.LCD-1	93 - 95	D11	A2	1	✓	
Suprema 4.1	Instrument.LCD-1	95 - 99	D10	H3	1	✓	
Tracker 1.0-12V-T	Instrument GM 16	20 -	D47	H1	21	✓	
Tracker 1.4-16V-T	Instrument. GM 15	16 -	D1	H1	18	✓	
Tracker 1.8	Instrument. GM 11	13 -	D1	H1	6	✓	
Trailblazer 2.8	Instrument. GM 10	12 - 17	D1	H3	18	✓	✓
Vectra B 2.0	Instrument. GM 2	02 -	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.0	Instrument. GM 6	97 - 01	D1	K6	2	✓	
Vectra B 2.0-16V	Instrument. GM 6	97 - 01	D1	K6	2	✓	
Vectra B 2.2	Instrument. GM 2	02 -	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.2	Instrument. GM 6	97 - 01	D1	K6	2	✓	
Vectra B 2.2-16V	Instrument. GM 2	02 -	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.2-16V	Instrument. GM 6	97 - 01	D1	K6	2	✓	
Vectra C 2.0	Instrument. GM 8	05 - 11	D1	H1	1	✓	✓
Vectra C 2.4-16V	Instrument. GM 8	05 - 11	D1	H1	1	✓	✓
Zafira 2.0	Instrument. GM 1	01 - 02	D1	K6	1	✓	✓
Zafira 2.0	Instrument. GM 7	04 -	D1	K6	1	✓	✓
Zafira 2.0-16V	Instrument. GM 1	01 - 02	D1	K6	1	✓	✓

GM - Sistema de TPMS / *Sistema de TPMS*

Captiva 2.4-16V	GM TPMS-1	09 - 11	D1	H2	19	✓	
Cobalt 1.4	GM TPMS-2	12 - 20	D1	H1	**23**	✓	
Cobalt 1.8	GM TPMS-2	12 - 20	D1	H1	**23**	✓	
Cruze 1.8-16V	GM TPMS-2	12 - 16	D1	H1	**23**	✓	
Onix 1.0	GM TPMS-2	12 - 19	D1	H1	**23**	✓	
Onix 1.4	GM TPMS-2	12 - 19	D1	H1	**23**	✓	
Prisma 1.0	GM TPMS-2	13 - 19	D1	H1	**23**	✓	
Prisma 1.4	GM TPMS-2	13 - 19	D1	H1	**23**	✓	
S10 2.5	GM TPMS-2	17 - 22	D1	H1	**23**	✓	
S10 2.8	GM TPMS-2	17 - 22	D1	H1	**23**	✓	
Spin 1.8	GM TPMS-2	20 -	D1	H1	21	✓	

GM - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

Agile 1.4	GM Easytronic M20 MTA	12 - 14	D1	H1	13	✓	
Astra 2.0	AF 13II/17/20/22	02 - 11	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0	AF 13II/17/20/22 C	02 - 11	D1	K6	3	✓	✓
Astra 2.0-16V	AF 13II/17/20/22	02 - 11	D1	K6	1	✓	✓
Astra 2.0-16V	AF 13II/17/20/22 C	02 - 11	D1	K6	3	✓	✓
Blazer 4.3-V6	4L6-1	96 - 98	D1	H2	1	✓	✓
Blazer 4.3-V6	4L6-2	98 - 03	D1	H2	1	✓	✓
Captiva 2.2	GM TCM-1	12 - 18	D1	H2	18	✓	
Captiva 2.4-16V	GM TCM-2	09 -	D1	H2	2	✓	
Captiva 3.0-V6	GM TCM-1	11 -	D1	H2	2	✓	
Captiva 3.6-V6	GM TCM-1	09 - 11	D1	H2	2	✓	
Cobalt 1.8	GM 6T40	12 -	D1	H1	4	✓	✓
Cruze 1.4-16V-T	GM GF6	16 -	D1	H1	18	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
Cruze 1.8-16V	GM 6T40	11 - 16	D1	H1	4	✓	✓
Equinox 2.0	GM TCM-4	18 -	D1	H2	21	✓	
Meriva 1.8	GM Easytronic-1	08 -	D1	K6	1	✓	✓
Omega 3.0	4-L30-E	93 - 95	D11	A2	1	✓	✓
Onix 1.0-12V-T	GM 6T30	20 -	D47	H1	21	✓	
Onix 1.4	GM 6T40	12 - 19	D1	H1	**23**	✓	✓
Onix 1.4	GM TCM-3	14 -	D1	H1	16	✓	
Prisma 1.4	GM 6T40	13 - 19	D1	H1	**23**	✓	✓
S10 2.8	GM 6T40	12 -	D1	H3	5	✓	✓
S10 4.3-V6	4L6-1	96 - 98	D1	H2	4	✓	✓
S10 4.3-V6	4L6-2	98 - 03	D1	H2	4	✓	✓
Sonic 1.6-16V	GM 6T40	12 -	D1	H1	4	✓	✓
Spin 1.8	GM 6T40	12 -	D1	H1	4	✓	✓
Spin 1.8	GM TCM-5	20 -	D1	H1	21	✓	
Suprema 3.0	4-L30-E	93 - 95	D11	A2	1	✓	✓
Tracker 1.0-12V-T	GM 6T30	20 -	D47	H1	21	✓	
Tracker 1.4-16V-T	GM GF6	16 -	D1	H1	18	✓	
Tracker 1.8	GM 6T40	13 -	D1	H1	6	✓	✓
Trailblazer 2.8	GM 6T40	12 - 17	D1	H3	18	✓	✓
Vectra B 2.0	AF 13/20/22	96 - 98	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.0-16V	AF 13/20/22	96 - 98	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.2	AF 13/20/22	97 - 98	D1	K6	1	✓	✓
Vectra B 2.2-16V	AF 13/20/22	97 - 98	D1	K6	1	✓	✓
Vectra C 2.0	AF 13II/17/20/22 C	05 - 11	D1	H1	2	✓	✓
Vectra C 2.4-16V	AF 13II/17/20/22 C	05 - 11	D1	H1	2	✓	✓
Zafira 2.0	AF 13II/17/20/22	02 - 11	D1	K6	2	✓	✓
Zafira 2.0	AF 13II/17/20/22 C	02 - 11	D1	K6	3	✓	✓
Zafira 2.0-16V	AF 13II/17/20/22	02 - 11	D1	K6	2	✓	✓
Zafira 2.0-16V	AF 13II/17/20/22 C	02 - 11	D1	K6	3	✓	✓

GREAT WALL - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Wingle 5 2.0	GW4D20	15 - 17	D1	H2	14	✓	

GREAT WALL - Sistema de Air Bag

Wingle 5 2.0	SRS JingHeng	15 - 17	D1	H2	14	✓	

HONDA - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

Accord 2.0	PGMFI-4	09 - 11	D1	H1	7	✓	✓
Accord 2.2	PGM FI	90 - 00	D18	H9	1	✓	✓
Accord 2.4-16V	ISO	03 -	D1	H4	1	✓	
CR-V 2.0	PGMFI-4	07 - 11	D1	H4	3	✓	✓
CR-V 2.0-16V	PGMFI-3	05 - 06	D1	H4	17	✓	✓
Civic 1.5	PGM FI	91 - 00	D18	H9	1	✓	✓
Civic 1.5	PGM FI	94 - 95	D18	H9	1	✓	✓
Civic 1.5	PGM FI	95 -	D18	H9	1	✓	✓
Civic 1.5-T	PGMFI-15	16 -	D1	H1	20	✓	
Civic 1.6	PGM FI	94 - 95	D18	H9	1	✓	✓
Civic 1.6	PGM FI	94 - 00	D18	H9	1	✓	✓
Civic 1.6	PGM FI	95 -	D18	H9	1	✓	✓
Civic 1.7-16V	ISO	01 - 04	D1	H4	1	✓	✓
Civic 1.7-16V	PGMFI-3	01 - 06	D1	H4	1	✓	✓
Civic 1.8-16V	PGMFI-4	06 - 07	D1	H4	1	✓	✓
Civic 1.8-16V	PGMFI-5	07 - 13	D1	H4	1	✓	✓
Civic BR 1.6	PGM FI	98 - 02	D18	H9 / I6	1	✓	✓
Civic BR 1.6	PGMFI-0	94 - 00	D18	H9 / I6	5	✓	✓
Fit 1.4	ISO	03 -	D1	H4	1	✓	✓
Fit 1.4	PGMFI-2	03 - 08	D1	H4	1	✓	✓
Fit 1.4	PGMFI-6	04 - 07	D1	H4	4	✓	✓
Fit 1.5-16V	PGMFI-2	05 -	D1	H4	1	✓	✓
Fit 1.5-16V	PGMFI-6	04 - 07	D1	H4	4	✓	✓
Prelude 2.2	PGM FI	93 - 00	D18	I6	1	✓	✓

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

HONDA - Sistema de Injeção Eletrônica (Flex) / *Inyección Electrónica (Flex)*

CR-V 2.0-16V	PGMFI-7	12 - 16	D1	H2	17	✓	✓
City 1.5-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
City 1.5-16V	PGMFI-14	14 -	D1	H4	17	✓	
City 1.5-16V	PGMFI-5	09 - 13	D1	H4	1	✓	✓
City 1.5-16V	PGMFI-8	14 -	D1	H1	10	✓	
Civic 1.8-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Civic 1.8-16V	PGMFI-4	07 - 13	D1	H4	1	✓	✓
Civic 1.8-16V	PGMFI-5	09 -	D1	H4	1	✓	✓
Civic 1.8-16V	PGMFI-7	12 - 16	D1	H2	4	✓	✓
Civic 2.0-16V	OBDII	-	D1		5	✓	
Civic 2.0-16V	PGMFI-16	14 -	D1	H1	21	✓	
Civic 2.0-16V	PGMFI-7	12 - 13	D1	H2	5	✓	✓
Fit 1.4	OBDII	-	D1		4	✓	
Fit 1.4	PGMFI-4	07 - 08	D1	H4	1	✓	✓
Fit 1.4	PGMFI-5	07 -	D1	H4	1	✓	✓
Fit 1.4	PGMFI-6	06 - 08	D1	H4	4	✓	✓
Fit 1.5-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Fit 1.5-16V	PGMFI-14	16 -	D1	H4	13	✓	
Fit 1.5-16V	PGMFI-2	06 - 08	D1	H4	20	✓	✓
Fit 1.5-16V	PGMFI-4	07 - 14	D1	H4	1	✓	✓
Fit 1.5-16V	PGMFI-5	07 - 14	D1	H4	1	✓	✓
Fit 1.5-16V	PGMFI-6	06 - 08	D1	H4	4	✓	✓
Fit 1.5-16V	PGMFI-8	14 -	D1	H1	11	✓	
HR-V 1.8-16V	PGMFI-13	15 -	D1	H4	12	✓	✓
HR-V 1.8-16V	PGMFI-7	15 -	D1	H2	17	✓	✓
WR-V 1.5-16V	PGMFI-14	18 -	D1	H4	17	✓	

HONDA - Sistema de ABS

Accord 2.0	Honda TCS VSA	09 - 11	D1	H1	7	✓	
CR-V 2.0	Honda TCS VSA	07 - 11	D1	H4	3	✓	✓
CR-V 2.0-16V	Honda ABS-4	12 -	D1	H4	10	✓	
City 1.5-16V	Honda ABS-3	14 -	D1	H1	10	✓	
City 1.5-16V	Honda ABS-5	14 -	D1	H4	17	✓	
Civic 1.5-T	Honda ABS-6	16 -	D1	H1	20	✓	
Civic 1.8-16V	Honda ABS-4	12 -	D1	H1	10	✓	
Civic 1.8-16V	Honda TCS VSA	06 -	D1	H4	1	✓	✓
Civic 2.0-16V	Honda ABS-4	12 - 13	D1	H1	10	✓	
Civic 2.0-16V	Honda ABS-7	14 -	D1	H1	21	✓	
Fit 1.4	Honda ABS-2	03 - 11	D1	H4	1	✓	✓
Fit 1.5-16V	Honda ABS-2	05 - 11	D1	H4	1	✓	✓
Fit 1.5-16V	Honda ABS-3	14 - 15	D1	H1	11	✓	
Fit 1.5-16V	Honda ABS-5	15 -	D1	H4	13	✓	
HR-V 1.8-16V	Honda ABS-4	15 -	D1	H4	12	✓	
WR-V 1.5-16V	Honda ABS-5	18 -	D1	H4	17	✓	

HONDA - Sistema de Air Bag

Accord 2.0	Honda SRS-4	09 - 11	D1	H1	7	✓	
Accord 2.2	Honda SRS	91 - 98	D18	H9	1	✓	
CR-V 2.0	Honda SRS-3	07 - 11	D1	H4	3	✓	✓
CR-V 2.0-16V	Honda SRS-5	12 - 16	D1	H1	17	✓	
City 1.5-16V	Honda SRS-6	14 -	D1	H1	10	✓	
City 1.5-16V	Honda SRS-8	14 -	D1	H4	17	✓	
Civic 1.5	Honda SRS	93 - 96	D18	H9	1	✓	
Civic 1.5-T	Honda SRS-9	16 -	D1	H1	20	✓	
Civic 1.6	Honda SRS	94 - 98	D18	H9	1	✓	✓
Civic 1.7-16V	Honda SRS	03 - 05	D1	H4	1	✓	✓
Civic 1.7-16V	Honda SRS-2	03 - 05	D1	H4	1	✓	
Civic 1.8-16V	Honda SRS-3	06 -	D1	H4	1	✓	✓
Civic 1.8-16V	Honda SRS-5	12 -	D1	H1	10	✓	
Civic 2.0-16V	Honda SRS-5	13 - 13	D1	H1	10	✓	
Civic 2.0-16V	Honda SRS-9	14 -	D1	H1	21	✓	
Civic BR 1.6	Honda SRS	98 - 02	D18	H9 / I6	1	✓	✓
Fit 1.4	Honda SRS	03 - 04	D1	H4	1	✓	✓

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
Fit 1.4	Honda SRS-2	03 -	D1	H4	1	✓	
Fit 1.4	Honda SRS-4	07 -	D1	H4	1	✓	
Fit 1.5-16V	Honda SRS	05 -	D1	H4	1	✓	
Fit 1.5-16V	Honda SRS-2	05 -	D1	H4	1	✓	
Fit 1.5-16V	Honda SRS-4	07 -	D1	H4	1	✓	
Fit 1.5-16V	Honda SRS-6	14 -	D1	H1	11	✓	
Fit 1.5-16V	Honda SRS-8	15 -	D1	H4	13	✓	
HR-V 1.8-16V	Honda SRS-7	15 -	D1	H4	12	✓	
WR-V 1.5-16V	Honda SRS-8	18 -	D1	H4	17	✓	

HONDA - Sistema de Ajuda de Estacionamento / *Sistema de Ayuda de Aparcamiento*

Civic 1.5-T	Honda Park Sensor-1	16 -	D1	H1	21	✓	

HONDA - Sistema de Alarme / *Sistema de Alarma*

Civic 1.8-16V	Honda Alarme 1	12 -	D1	H2	6	✓	

HONDA - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

CR-V 2.0	Honda Body-1	07 - 11	D1	H4	3	✓	
CR-V 2.0-16V	Honda Body-2	12 -	D1	H4	10	✓	
City 1.5-16V	Honda Body-2	09 -	D1	H4	1	✓	
Civic 1.5-T	Anti-theft-1	16 -	D1	H1	21	✓	
Civic 1.5-T	Honda Iluminação-1	16 -	D1	H1	21	✓	
Civic 1.5-T	Honda Limpador-1	16 -	D1	H1	21	✓	
Civic 1.5-T	Honda Power Windows-1	16 -	D1	H1	21	✓	
Civic 1.5-T	Honda Safety-1	16 -	D1	H1	21	✓	
Civic 1.5-T	Keyless Transmitter-1	16 -	D1	H1	21	✓	
Civic 1.8-16V	Honda Body-1	06 -	D1	H4	1	✓	
Civic 1.8-16V	Honda Body-2	12 -	D1	H2	4	✓	
Civic 2.0-16V	Honda Body-2	12 - 13	D1	H2	8	✓	
Civic 2.0-16V	Honda Iluminação-1	14 -	D1	H1	21	✓	
Civic 2.0-16V	Honda Limpador-1	14 -	D1	H1	21	✓	
Civic 2.0-16V	Honda Power Windows-2	14 -	D1	H1	21	✓	
Civic 2.0-16V	Honda Safety-1	14 -	D1	H1	21	✓	
Civic 2.0-16V	Keyless Transmitter-1	14 -	D1	H1	21	✓	
Fit 1.4	Honda Body-2	07 -	D1	H4	1	✓	
Fit 1.5-16V	Honda Body-2	07 -	D1	H4	1	✓	
Fit 1.5-16V	Honda Body-3	15 -	D1	H4	13	✓	
HR-V 1.8-16V	Honda Body-2	15 -	D1	H2	17	✓	

HONDA - Sistema de Chassis / *Sistema de Chasis*

City 1.5-16V	HONDA EPS-4	14 -	D1	H4	17	✓	

HONDA - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

Civic 1.5-T	Honda HVAC-2	16 -	D1	H1	21	✓	
Civic 1.8-16V	Honda HVAC-01	13 -	D1	H1	10	✓	
Civic 2.0-16V	Honda HVAC-01	13 - 13	D1	H1	10	✓	
Civic 2.0-16V	Honda HVAC-2	14 -	D1	H1	21	✓	

HONDA - Sistema de Controle das Portas / *Sistema de Control de las Puertas*

Civic 1.5-T	Honda Doors-1	16 -	D1	H1	21	✓	
Civic 2.0-16V	Honda Doors-1	14 -	D1	H1	21	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

HONDA - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

City 1.5-16V	Direc Honda EPS1	09 -	D1	H4	1	✓	
Civic 1.5-T	HONDA EPS-5	16 -	D1	H1	21	✓	
Civic 1.8-16V	HONDA EPS-2	12 -	D1	H2	4	✓	
Civic 2.0-16V	HONDA EPS-2	12 - 13	D1	H2	8	✓	
Civic 2.0-16V	HONDA EPS-6	14 -	D1	H1	21	✓	
Fit 1.4	Direc Honda EPS1	07 -	D1	H4	1	✓	
Fit 1.5-16V	Direc Honda EPS1	07 -	D1	H4	1	✓	
Fit 1.5-16V	HONDA EPS-4	15 -	D1	H4	13	✓	
HR-V 1.8-16V	HONDA EPS-3	15 -	D1	H4	12	✓	

HONDA - Sistema de Freio de Estacionamento / *Sistema de Freno de Aparcamiento*

HR-V 1.8-16V	Honda EPB - 1	15 -	D1	H4	12	✓	

HONDA - Sistema de Imobilizador / *Sistema de Inmovilizador*

Accord 2.0	Honda Imob-1	09 - 11	D1	H1	7	✓	
CR-V 2.0	Honda Imob-1	07 - 11	D1	H4	3	✓	✓
CR-V 2.0-16V	Honda Imob-2	12 -	D1	H4	10	✓	
City 1.5-16V	Honda Imob-1	09 -	D1	H4	1	✓	✓
Civic 1.8-16V	Honda Imob-1	06 - 11	D1	H4	1	✓	✓
Civic 1.8-16V	Honda Imob-2	12 -	D1	H2	5	✓	
Civic 2.0-16V	Honda Imob-2	12 - 13	D1	H2	5	✓	
Fit 1.4	Honda Imob-1	09 -	D1	H4	7	✓	✓
Fit 1.5-16V	Honda Imob-1	09 -	D1	H4	5	✓	✓
HR-V 1.8-16V	Honda Imob-2	15 -	D1	H4	11	✓	

HONDA - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

City 1.5-16V	Honda Instr. 1	09 - 14	D1	H4	1	✓	
City 1.5-16V	Honda Instr. 2	10 -	D1	H4	1	✓	
City 1.5-16V	Honda Instr. 4	14 -	D1	H4	17	✓	
Civic 1.5-T	Honda Instr. 5	16 -	D1	H1	21	✓	
Civic 1.8-16V	Honda Instr. 1	06 -	D1	H4	1	✓	✓
Civic 1.8-16V	Honda Instr. 2	12 -	D1	H4	10	✓	
Civic 2.0-16V	Honda Instr. 2	12 - 13	D1	H4	10	✓	
Civic 2.0-16V	Honda Instr. 6	14 -	D1	H1	21	✓	
Fit 1.4	Honda Instr. 2	07 -	D1	H4	1	✓	
Fit 1.5-16V	Honda Instr. 2	07 -	D1	H4	1	✓	
Fit 1.5-16V	Honda Instr. 4	16 -	D1	H4	13	✓	
HR-V 1.8-16V	Honda Instr. 3	15 -	D1	H4	12	✓	
WR-V 1.5-16V	Honda Instr. 4	18 -	D1	H4	17	✓	

HONDA - Sistema de TPMS / *Sistema de TPMS*

Civic 2.0-16V	Honda TPMS-2	14 -	D1	H1	21	✓	
Fit 1.5-16V	Honda TPMS-1	16 -	D1	H4	13	✓	

HONDA - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

Accord 2.0	Honda AT-4	09 - 11	D1	H1	7	✓	
CR-V 2.0	Honda AT-4	07 - 11	D1	H4	3	✓	
CR-V 2.0-16V	Honda AT-2	05 - 06	D1	H4	17	✓	✓
CR-V 2.0-16V	Honda AT-5	12 - 16	D1	H4	10	✓	✓
City 1.5-16V	Honda AT-4	14 -	D1	H4	10	✓	
City 1.5-16V	Honda CVT-3	14 -	D1	H4	17	✓	
Civic 1.5-T	Honda CVT-4	16 -	D1	H1	21	✓	
Civic 1.7-16V	Honda AT-2	01 - 06	D1	H4	1	✓	✓
Civic 1.8-16V	Honda AT-3	06 -	D1	H4	1	✓	✓
Civic 1.8-16V	Honda AT-5	12 -	D1	H2	4	✓	
Civic 2.0-16V	Honda AT-5	12 - 13	D1	H2	8	✓	✓
Civic 2.0-16V	Honda CVT-5	14 -	D1	H1	21	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Civic BR 1.6	Honda AT-1	98 - 00	D18	H9 / I6	1	✓	
Fit 1.4	Honda AT-2	04 - 06	D1	H4	9	✓	✓
Fit 1.4	Honda CVT-1	05 - 08	D1	H9 / I6	15	✓	✓
Fit 1.5-16V	Honda AT-4	14 -	D1	H4	11	✓	
Fit 1.5-16V	Honda CVT-1	05 - 08	D1	H9 / I6	1	✓	✓
Fit 1.5-16V	Honda CVT-3	16 -	D1	H4	13	✓	
HR-V 1.8-16V	Honda CVT-2	15 -	D1	H4	12	✓	
WR-V 1.5-16V	Honda CVT-3	18 -	D1	H4	17	✓	

HYUNDAI - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

Accent 1.4	Hyundai MPI	13 - 16	D1	H1	16	✓	
Accent 1.6	Hyundai MPI	13 - 16	D1	H1	16	✓	
Atos 1.0	ISO	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Azera 3.0-V6	Hyundai MPI	12 - 17	D1	H1	20	✓	
Azera 3.3	Delphi MPI TG	07 - 10	D1	H1	3	✓	✓
Azera 3.3	Hyundai TGAB	10 - 12	D1	H1	3	✓	✓
Azera 3.3	OBDII	-	D1		4	✓	
Creta 1.6	Hyundai MPI	16 - 18	D1	H1	16	✓	
Elantra 1.6	Hyundai MPI	16 - 17	D1	H1	16	✓	
Elantra 1.8-16V	Hyundai Nu MPI	11 - 13	D1	H1	5	✓	
Elantra 1.8-16V	OBDII	11 -	D1	H1	5	✓	
Elantra 2.0	OBDII	-	D1		4	✓	
Genesis 5.0	Hyundai MPI	14 - 16	D1	H1	16	✓	
SantaFe 2.4-16V	SIM2K341	12 - 13	D1	H1	17	✓	
SantaFe 2.7	Hyundai-11	06 - 11	D1	H2	1	✓	
SantaFe 3.5-V6	Hyundai CMAB	11 - 13	D1	H2	3	✓	✓
SantaFe 3.5-V6	OBDII	-	D1		4	✓	
Sonata 1.6	Hyundai MPI	15 - 16	D1	H1	16	✓	
Sonata 2.4	SIM2K341	11 - 14	D1	H1	7	✓	
Tucson 1.6	Hyundai MPI	16 - 16	D1	H1	16	✓	
Tucson 2.0	Hyundai MPI	16 - 16	D1	H1	16	✓	
Tucson 2.0	OBDII	-	D1		4	✓	
Tucson 2.0	Siemens SIMK43	05 - 09	D1	H2	1	✓	✓
Tucson 2.0-16V	Hyundai-12	09 -	D1	H1	2	✓	✓
Tucson 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Tucson 2.7	Hyundai-10	05 - 10	D1	H2	1	✓	✓
Tucson 2.7	OBDII	-	D1		4	✓	
Veloster 1.6-16V	Kefico ME17.9.11	12 - 13	D1	H1	3	✓	✓
Veloster 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Veracruz 3.5-V6	Hyundai CMAB	10 - 13	D1	H2	6	✓	
Veracruz 3.8-V6	Hyundai-11	07 - 12	D1	H2	17	✓	
i10 1.0	Hyundai MPI	14 - 16	D1	H1	16	✓	
i10 1.2	Hyundai MPI	14 - 16	D1	H1	16	✓	
i20 1.2	Hyundai MPI	13 - 16	D1	H1	16	✓	
i20 1.4	Hyundai MPI	13 - 16	D1	H1	16	✓	
i30 1.4	Hyundai MPI	13 - 16	D1	H1	16	✓	
i30 1.6	Hyundai MPI	13 - 16	D1	H1	16	✓	
i30 1.8-16V	Hyundai Nu MPI	14 - 16	D1	H1	17	✓	
i30 2.0-16V	Hyundai-12	09 - 12	D1	H1	2	✓	✓
i30 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
ix35 2.0-16V	OBDII	10 -	D1	H2	5	✓	
ix35 2.0-16V	SIM2K241	10 -	D1	H2	5	✓	✓

HYUNDAI - Sistema de Injeção Eletrônica (Flex) / *Inyección Electrónica (Flex)*

Creta 2.0-16V	DOHC D-CVVT	16 - 19	D1	H1	19	✓	
HB20 1.0	Motronic ME 17.9.11.1	12 -	D1	H2	6	✓	
HB20 1.0	OBDII	-	D1		6	✓	
HB20 1.0 12V	Motronic ME 17.9.11.1.1	19 -	D1	H2	**23**	✓	
HB20 1.0 12V	Motronic ME 17.9.11001	15 -	D1	H2	14	✓	✓
HB20 1.6-16V	Motronic ME 17.9.11.1	12 -	D1	H2	6	✓	
HB20 1.6-16V	OBDII	-	D1		6	✓	
Tucson 2.0-16V	Marelli IAW 4CH	12 -	D1	H2	14	✓	
ix35 2.0-16V	SIM2K241	12 -	D1	H2	15	✓	✓

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

HYUNDAI - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

H-1 2.5	Hyundai TCI - 2	07 -	D1	H1	16	✓	
H100 2.5	Hyundai TCI	05 - 12	D1	H1	11	✓	✓
Hyundai HR 2.5	Hyundai TCI	05 - 12	D1	H1	1	✓	✓
Hyundai HR 2.5	Hyundai TCI - 2	13 -	D1	H2	8	✓	✓
Hyundai HR 2.5	OBDII	-	D1		4	✓	
Terracan 2.9-16V	Delphi CRDi	05 - 06	D1	H1	6	✓	
Tucson 2.0	Bosch EDC-17C57 4.10	20 -	D1	H2	22	✓	

HYUNDAI - Sistema de ABS

Accent 1.6-16V	Hyundai ABS-3	00 - 05	D1	H2	5	✓	
Azera 3.0-V6	HB ABS - 1	12 - 17	D1	H1	20	✓	
Azera 3.0-V6	HG ESC-1	12 - 17	D1	H1	20	✓	
Azera 3.3	Hyundai ABS ESP-1	07 - 11	D1	H1	3	✓	✓
Creta 1.6	Hyundai ABS ESP-4	16 - 18	D1	H1	17	✓	
Creta 2.0-16V	Hyundai ABS ESP-4	16 - 19	D1	H1	19	✓	
Elantra 1.8-16V	Hyundai ABS ESP-2	11 - 13	D1	H1	7	✓	
H-1 2.5	Hyundai ABS ESP-3	07 -	D1	H1	16	✓	
HB20 1.0	HB ABS - 1	13 -	D1	H1	6	✓	
HB20 1.0 12V	HB ABS - 1	13 -	D1	H1	17	✓	✓
HB20 1.0 12V	HB ABS-2	19 -	D1	H2	**23**	✓	
HB20 1.6-16V	HB ABS - 1	13 -	D1	H1	6	✓	✓
Hyundai HR 2.5	Hyundai TCS ESP v2	13 -	D1	H1	**23**	✓	
SantaFe 2.4-16V	Hyundai ABS-4	12 - 13	D1	H1	17	✓	
SantaFe 2.7	Hyundai TCS ESP2	06 - 11	D1	H2	1	✓	
SantaFe 3.5-V6	Hyundai TCS ESP2	11 - 13	D1	H2	3	✓	✓
Terracan 2.9-16V	Hyundai ABS-1	05 - 06	D1	H1	6	✓	
Tucson 2.0	ABS Mando HK V1.0	20 -	D1	H2	22	✓	
Tucson 2.0	Hyundai TCS ESP	05 - 09	D1	H2	1	✓	✓
Tucson 2.7	Hyundai TCS ESP	05 - 10	D1	H2	1	✓	✓
Veloster 1.6-16V	Hyundai ABS-2	12 - 13	D1	H1	3	✓	
i30 1.8-16V	HB ABS - 1	14 - 16	D1	H1	17	✓	
i30 2.0-16V	Hyundai ABS ESP-1	09 - 12	D1	H1	2	✓	✓
ix35 2.0-16V	Hyundai ABS-2	10 -	D1	H2	5	✓	✓
ix35 2.0-16V	Hyundai ABS-4	12 -	D1	H2	9	✓	

HYUNDAI - Sistema de Air Bag

Azera 3.0-V6	Hyundai SRS-3	12 - 17	D1	H1	20	✓	✓
Azera 3.3	Hyundai SRS-1	07 - 11	D1	H1	3	✓	
Creta 1.6	Hyundai Airbag-1	16 - 18	D1	H1	17	✓	
Creta 2.0-16V	Hyundai Airbag-1	16 - 19	D1	H1	19	✓	
Elantra 1.8-16V	Hyundai SRS-4	11 - 13	D1	H1	5	✓	
H-1 2.5	Hyundai SRS Bosch H	07 -	D1	H1	16	✓	
HB20 1.0	Hyundai SRS-4	13 -	D1	H1	7	✓	
HB20 1.0 12V	Hyundai SRS-4	13 -	D1	H1	17	✓	
HB20 1.0 12V	Hyundai SRS-6	19 -	D1	H2	**23**	✓	
HB20 1.6-16V	Hyundai SRS-4	13 -	D1	H1	7	✓	
Hyundai HR 2.5	Hyundai SRS-4	13 -	D1	H1	**23**	✓	
SantaFe 2.7	Hyundai SRS-1	06 - 11	D1	H2	1	✓	
SantaFe 3.5-V6	Hyundai SRS-3	10 - 13	D1	H2	3	✓	✓
Sonata 2.4	Hyundai SRS-3	11 - 14	D1	H1	7	✓	
Terracan 2.9-16V	Hyundai SRS-2	05 - 06	D1	H1	6	✓	
Tucson 2.0	Airbag Autoliv TLFL HK	20 -	D1	H2	22	✓	
Tucson 2.0	Hyundai SRS-1	05 - 09	D1	H2	1	✓	✓
Tucson 2.0-16V	Hyundai SRS-1	05 -	D1	H2	3	✓	✓
Tucson 2.7	Hyundai SRS-1	05 - 10	D1	H2	1	✓	✓
Veloster 1.6-16V	Hyundai SRS-4	12 - 13	D1	H1	15	✓	
Veloster 1.6-16V	Hyundai SRS-5	13 -	D1	H1	17	✓	
Veracruz 3.8-V6	Hyundai SRS-1	07 - 12	D1	H2	17	✓	
i30 1.8-16V	Hyundai SRS-4	14 - 16	D1	H1	17	✓	
i30 2.0-16V	Hyundai SRS-1	09 - 12	D1	H1	2	✓	✓
ix35 2.0-16V	Hyundai SRS-3	10 -	D1	H2	5	✓	✓
ix35 2.0-16V	Hyundai SRS-5	12 -	D1	H2	10	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

HYUNDAI - Sistema de Alarme / *Sistema de Alarma*

Creta 1.6	Hyundai Alarme-1	16 - 18	D1	H1	17	✓	
Creta 2.0-16V	Hyundai Alarme-1	16 - 19	D1	H1	19	✓	
HB20 1.0	HB Transmitter	13 -	D1	H1	6	✓	
HB20 1.6-16V	HB Transmitter	13 -	D1	H1	6	✓	

HYUNDAI - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Azera 3.0-V6	Hyundai ASSY BCM 1	12 - 17	D1	H1	20	✓	
Azera 3.0-V6	Hyundai banco mot-1	12 - 17	D1	H1	20	✓	
Azera 3.0-V6	Hyundai volante-1	12 - 17	D1	H1	20	✓	
Creta 1.6	Hyundai BCM-1	16 - 18	D1	H1	17	✓	
Creta 1.6	Hyundai SJB-1	16 - 18	D1	H1	17	✓	
Creta 2.0-16V	Hyundai BCM-1	16 - 19	D1	H1	19	✓	
Creta 2.0-16V	Hyundai SJB-1	16 - 19	D1	H1	19	✓	
H-1 2.5	Hyundai ASSY BCM 1	07 -	D1	H1	16	✓	
HB20 1.0 12V	ETACS-7	19 -	D1	H2	**23**	✓	
HB20 1.6-16V	ETACS-6	13 -	D1	H1	17	✓	
SantaFe 2.7	ETACS-3	06 - 11	D1	H2	15	✓	
SantaFe 3.5-V6	ETACS-3	11 - 13	D1	H2	3	✓	
Sonata 2.4	Distribuição de energia PDM	11 - 14	D1	H1	15	✓	
Tucson 2.0	Body TLFL HK	20 -	D1	H2	22	✓	
Tucson 2.0	ETACS-1	05 - 09	D1	H2	1	✓	✓
Tucson 2.0	Hyundai Trans Code Save	20 -	D1	H2	22	✓	
Tucson 2.0	Hyundai Wireless Charg	20 -	D1	H2	22	✓	
Tucson 2.0	Smart Block TLFL HK	20 -	D1	H2	22	✓	
Tucson 2.0	Smart Key TLFL HK	20 -	D1	H2	22	✓	
Tucson 2.0-16V	ETACS-1	05 -	D1	H2	3	✓	✓
Tucson 2.7	ETACS-1	05 - 10	D1	H2	1	✓	✓
i30 1.8-16V	ETACS-5	14 - 16	D1	H1	17	✓	
i30 2.0-16V	ETACS-2	09 - 12	D1	H1	2	✓	✓
ix35 2.0-16V	Distribuição de energia PDM	12 -	D1	H1	15	✓	
ix35 2.0-16V	ETACS-5	12 -	D1	H2	9	✓	

HYUNDAI - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

Azera 3.0-V6	Hyundai A/C-1	12 - 17	D1	H1	20	✓	
Elantra 1.8-16V	Hyundai A/C-1	11 - 13	D1	H1	3	✓	
SantaFe 2.7	Hyundai A/C-1	06 - 11	D1	H2	1	✓	
SantaFe 2.7	Hyundai A/C-2	06 - 11	D1	H2	15	✓	
SantaFe 3.5-V6	Hyundai A/C-1	11 - 13	D1	H2	3	✓	✓
SantaFe 3.5-V6	Hyundai A/C-2	11 - 13	D1	H2	15	✓	✓
Sonata 2.4	Hyundai A/C-1	11 - 14	D1	H1	7	✓	
Sonata 2.4	Hyundai A/C-2	11 - 14	D1	H1	15	✓	
Tucson 2.0	Clima Hyundai TL/TLe-DATC	20 -	D1	H2	22	✓	
Tucson 2.0	Hyundai A/C-1	05 - 09	D1	H2	1	✓	✓
Tucson 2.0-16V	Hyundai A/C-1	12 -	D1	H2	15	✓	✓
Tucson 2.0-16V	Hyundai A/C-2	12 -	D1	H2	15	✓	✓
Tucson 2.7	Hyundai A/C-1	05 - 10	D1	H2	1	✓	✓
Veracruz 3.8-V6	Hyundai A/C-2	07 - 12	D1	H2	17	✓	
ix35 2.0-16V	Hyundai A/C-1	10 -	D1	H2	5	✓	✓
ix35 2.0-16V	Hyundai A/C-2	12 -	D1	H2	15	✓	✓

HYUNDAI - Sistema de Controle das Portas / *Sistema de Control de las Puertas*

Azera 3.0-V6	Hyundai ADM-1	12 - 17	D1	H1	20	✓	
Azera 3.0-V6	Hyundai DDM-1	12 - 17	D1	H1	20	✓	
HB20 1.0 12V	Hyundai ADM-2	19 -	D1	H2	**23**	✓	

HYUNDAI - Sistema de Controle de Tração / *Sistema de Control de Tracción*

SantaFe 2.7	Hyundai 4WD-1	06 - 11	D1	H2	1	✓	
SantaFe 3.5-V6	Hyundai 4WD-1	11 - 13	D1	H2	3	✓	✓

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

HYUNDAI - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

Azera 3.0-V6	Hyundai EPS-5	12 - 17	D1	H1	20	✓	
Creta 1.6	Hyundai EPS-4	16 - 18	D1	H1	17	✓	
Creta 2.0-16V	Hyundai EPS-4	16 - 19	D1	H1	19	✓	
Elantra 1.8-16V	Hyundai EPS-1	11 - 13	D1	H1	3	✓	
HB20 1.0	Hyundai EPS-2	13 -	D1	H1	7	✓	
HB20 1.0 12V	Hyundai EPS-6	19 -	D1	H2	**23**	✓	
HB20 1.6-16V	Hyundai EPS-2	13 -	D1	H1	7	✓	
Tucson 2.0	Steering Hyundai Mando	20 -	D1	H2	22	✓	
Veloster 1.6-16V	Hyundai EPS-2	12 - 13	D1	H1	3	✓	
i30 1.8-16V	Hyundai EPS-1	14 - 16	D1	H1	17	✓	
i30 2.0-16V	Hyundai EPS-1	09 - 12	D1	H2	3	✓	✓
ix35 2.0-16V	Hyundai EPS-3	12 -	D1	H2	9	✓	

HYUNDAI - Sistema de Imobilizador / *Sistema de Inmovilizador*

HB20 1.0	HB Imob	13 -	D1	H1	6	✓	
HB20 1.0 12V	HB Imob	13 -	D1	H1	17	✓	
HB20 1.6-16V	HB Imob	13 -	D1	H1	6	✓	
Sonata 2.4	Smart key SMK	11 - 14	D1	H1	15	✓	
ix35 2.0-16V	Imob Smartra	12 -	D1	H2	17	✓	
ix35 2.0-16V	Smart key SMK	12 -	D1	H1	15	✓	

HYUNDAI - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Azera 3.0-V6	Cluster Module	12 - 17	D1	H1	20	✓	
Creta 1.6	Cluster Module	16 - 18	D1	H1	17	✓	
Creta 2.0-16V	Cluster Module	16 - 19	D1	H1	19	✓	
HB20 1.0 12V	Cluster Module	18 -	D1	H1	18	✓	
HB20 1.0 12V	Cluster Module-1	19 -	D1	H2	**23**	✓	
Tucson 2.0	Panel Hyundai Continental	20 -	D1	H2	22	✓	

HYUNDAI - Sistema de TPMS / *Sistema de TPMS*

HB20 1.0 12V	Hyundai TPMS-3	19 -	D1	H2	**23**	✓	
Tucson 2.0-16V	Hyundai TPMS-1	13 -	D1	H2	14	✓	
ix35 2.0-16V	Hyundai TPMS	12 -	D1	H2	17	✓	

HYUNDAI - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

Azera 3.0-V6	Hyundai Transm-4	12 - 17	D1	H1	20	✓	
Azera 3.3	Hyundai Transm-4	10 - 12	D1	H1	3	✓	
Azera 3.3	Hyundai Transm-5	07 - 10	D1	H1	3	✓	
Creta 1.6	Hyundai Transm-6	16 - 18	D1	H1	17	✓	
Creta 2.0-16V	6T6K1051	16 - 19	D1	H1	19	✓	
Elantra 1.8-16V	Hyundai Transm-4	11 - 13	D1	H1	3	✓	
HB20 1.0	HB-Trans	13 -	D1	H1	7	✓	
HB20 1.6-16V	HB-Trans	13 -	D1	H1	7	✓	
SantaFe 2.4-16V	Hyundai Transm-4	12 - 13	D1	H1	17	✓	
SantaFe 2.7	Hyundai Transm.1	06 - 11	D1	H2	1	✓	
SantaFe 3.5-V6	Hyundai Transm-4	10 - 13	D1	H2	3	✓	✓
Sonata 2.4	HB-Trans	11 - 14	D1	H1	7	✓	
Terracan 2.9-16V	Hyundai Transm-2	05 - 06	D1	H1	6	✓	
Tucson 2.0	Hyundai 8AT Sec H matic	20 -	D1	H2	22	✓	
Tucson 2.0	Siemens PCM-1	05 - 09	D1	H2	1	✓	✓
Tucson 2.0-16V	FHA42	13 -	D1	H2	14	✓	
Tucson 2.7	Siemens PCM-1	05 - 10	D1	H2	1	✓	✓
i30 1.8-16V	Hyundai Transm-4	14 - 16	D1	H1	17	✓	
i30 2.0-16V	Hyundai Transm-3	09 - 12	D1	H1	2	✓	✓
ix35 2.0-16V	Hyundai Transm-4	10 -	D1	H2	5	✓	✓

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

IMOB AVANÇADO - Pin Code

AUDI	Motometer-1	- 99	D1	H1	2	✓	
AUDI	VDO-1	- 99	D1	H1	2	✓	
AUDI	VDO-2	- 99	D1	H1	2	✓	
AUDI	VDO-3	- 99	D1	H1	2	✓	
AUDI	VDO-4	- 99	D1	H1	2	✓	
AUDI	VDO-5	- 99	D1	H1	2	✓	
FIAT	Conversor FIAT	-	D1 / D12		2	✓	
FIAT	Marelli 4AFB.P1	02 -	D1 / D12	H1 / A5	2	✓	
FIAT	Marelli 4AFB.PF	04 -	D1 / D12	H1 / A5	2	✓	
FIAT	Marelli 4AFB.PK/UB2/F1	-	D1 / D12	H1 / A5	2	✓	
FIAT	Marelli 4AFB.UF/FR/UG/UE	-	D1 / D12	H1 / A5	2	✓	
FIAT	Marelli 4AFB.UN	-	D1 / D12	H1 / A5	2	✓	
FIAT	Marelli 4SF	04 -	D1 / D12	H1 / A5	2	✓	
FIAT	Marelli 59F	00 -	D1 / D12	H1 / A5	2	✓	
GM Astra	Motronic M1.5.5	98 -	D1	K6	2	✓	
GM Astra	Motronic ME7.9.6	05 -	D1	K6	2	✓	
GM Astra	Motronic ME7.9.9	07 - 12	D1	K6	2	✓	
GM Blazer	Motronic ME7.9.9	07 - 09	D1	H2	2	✓	
GM Blazer	Motronic ME7.9.9	10 -	D1	H2	2	✓	
GM Celta	Multec F C10SE	01 -	D1	H1	2	✓	
GM Celta	Multec H-1	02 -	D1	H1	2	✓	
GM Celta	Multec H-2	02 -	D1	H1	2	✓	
GM Celta	Multec H-3	09 - 10	D1	H1	2	✓	
GM Celta	Multec H-4	10 -	D1	H1	3	✓	
GM Corsa	Leitor Cod.GM1	97 - 03	D1 / D11	H1	2	✓	✓
GM Corsa	Motronic ME7.9.9	05 - 06	D1	H1	2	✓	
GM Corsa	Multec H	06 -	D1	H1	2	✓	
GM Corsa	Multec H-1	02 -	D1	H1	2	✓	
GM Corsa	Multec H-2	02 -	D1	H1	2	✓	
GM Corsa	Multec H-3	04 -	D1	H1	2	✓	
GM Corsa	Multec H-4	10 -	D1	H1	3	✓	
GM Meriva	Multec H	06 -	D1	K6	2	✓	
GM Meriva	Multec H-1	02 -	D1	K6	2	✓	
GM Meriva	Multec H-2	02 -	D1	K6	2	✓	
GM Meriva	Multec H-3	04 -	D1	K6	2	✓	
GM Meriva	Multec H-4	08 -	D1	K6	9	✓	
GM Montana	Multec H	06 - 10	D1	H1	2	✓	
GM Montana	Multec H-1	02 - 10	D1	H1	2	✓	
GM Montana	Multec H-2	02 - 10	D1	H1	2	✓	
GM Montana	Multec H-3	04 - 10	D1	H1	2	✓	
GM Prisma	Multec H	06 - 12	D1	H1	2	✓	
GM Prisma	Multec H-1	06 - 12	D1	H1	2	✓	
GM Prisma	Multec H-2	06 - 12	D1	H1	2	✓	
GM Prisma	Multec H-3	06 - 12	D1	H1	2	✓	
GM Prisma	Multec H-4	06 - 12	D1	H1	3	✓	
GM S10	Motronic ME7.9.9	07 - 09	D1	H2	2	✓	
GM S10	Motronic ME7.9.9	10 -	D1	H2	2	✓	
GM Vectra	Leitor Cod.GM1	97 - 03	D1	K6	2	✓	✓
GM Vectra	Motronic ME7.9.6	05 -	D1	H1	2	✓	
GM Vectra	Motronic ME7.9.9	05 - 06	D1	H1	2	✓	
GM Zafira	Motronic M1.5.5	98 -	D1	K6	2	✓	
GM Zafira	Motronic ME7.9.6	05 -	D1	K6	2	✓	
GM Zafira	Motronic ME7.9.9	07 - 09	D1	K6	2	✓	
Renault Clio	Leitor Cod. Renault 1	03 - 11	D1	I6	3	✓	
Renault Logan	Leitor Cod. Renault 1	07 - 11	D1	G8	3	✓	
Renault Sandero	Leitor Cod. Renault 1	08 - 11	D1	H8	3	✓	
Renault Symbol	Leitor Cod. Renault 1	09 - 11	D1	H8	3	✓	
VW	VW IMOB. 1	98 -	D1	H1	2	✓	
VW Bora	Motr. ME7.5.10	04 -	D1	H1	2	✓	
VW Cordoba	Motometer-1	- 99	D1	I6	2	✓	
VW Cordoba	VDO-1	- 99	D1	I6	2	✓	
VW Cordoba	VDO-2	- 99	D1	I6	2	✓	
VW Cordoba	VDO-3	- 99	D1	I6	2	✓	
VW Cordoba	VDO-4	- 99	D1	I6	2	✓	
VW Cordoba	VDO-5	- 99	D1	I6	2	✓	
VW Fox	Motr. ME7.5.30	09 - 12	D1	H1	6	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
VW Fox	VW IMOB. 1	03 - 10	D1	H2	5	✓	
VW Gol	Marelli-1	08 - 12	D1	H1	3	✓	
VW Gol	Motr. ME7.5.30	08 - 12	D1	H1	6	✓	
VW Gol	VDO-6	08 - 12	D1	H1	3	✓	
VW Gol	VW IMOB. 1	98 -	D1	H1	5	✓	
VW Golf	Motometer-1	- 99	D1	I6	2	✓	
VW Golf	Motr. ME7.5.10	01 -	D1	H1	2	✓	
VW Golf	Motr. ME7.5.20	05 -	D1	H1	2	✓	
VW Golf	Motr. ME7.5.30	08 - 13	D1	H1	6	✓	
VW Golf	VDO V09	-	D1	I6	2	✓	
VW Golf	VDO-1	- 99	D1	I6	2	✓	
VW Golf	VDO-2	- 99	D1	I6	2	✓	
VW Golf	VDO-3	- 99	D1	I6	2	✓	
VW Golf	VDO-4	- 99	D1	I6	2	✓	
VW Golf	VDO-5	- 99	D1	I6	2	✓	
VW Jetta/Vento 2.5	Instrument. VW 6	06 - 10	D1	H1	4	✓	
VW Passat	Motometer-1	- 99	D1	K6	2	✓	
VW Passat	VDO V09	-	D1	K6	2	✓	
VW Passat	VDO-1	- 99	D1	K6	2	✓	
VW Passat	VDO-2	- 99	D1	K6	2	✓	
VW Passat	VDO-3	- 99	D1	K6	2	✓	
VW Passat	VDO-4	- 99	D1	K6	2	✓	
VW Passat	VDO-5	- 99	D1	K6	2	✓	
VW Polo	Motr. ME7.5.10	02 - 08	D1	H1	2	✓	
VW Polo	Motr. ME7.5.20	05 - 08	D1	H1	2	✓	
VW Polo	Motr. ME7.5.30	09 - 12	D1	H1	6	✓	
VW Saveiro	Marelli-1	08 - 12	D1	H1	3	✓	
VW Saveiro	Motr. ME7.5.30	10 - 12	D1	H1	6	✓	
VW Saveiro	VDO-6	08 - 12	D1	H1	3	✓	
VW Saveiro	VW IMOB. 1	98 -	D1	H1	5	✓	
VW Voyage	Marelli-1	08 - 12	D1	H1	3	✓	
VW Voyage	Motr. ME7.5.30	08 - 12	D1	H1	6	✓	
VW Voyage	VDO-6	08 - 12	D1	H1	3	✓	

IVECO - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Daily 2.8	Bosch EDC-16C8-1	06 - 07	D8v2	H2	18	✓	✓
Daily 2.8	Bosch MS6.3	05 - 07	D8	A5 / H8	18	✓	✓
Daily 3.0-16V	Bosch EDC 16C39	07 - 12	D9	H8	18	✓	✓
Daily 3.0-16V	Bosch EDC 16C39	12 - 13	D1	H8	18	✓	✓
Daily 3.0-16V	EDC 17CP52	19 -	D1	H2	22	✓	
Daily 3.0-16V	EDC 17ECM	13 - 19	D1 / D9	H1 / H8	18	✓	

IVECO - Sistema de ABS

Daily 3.0-16V	ABS/ESP 9 BSM	19 -	D1	H2	22	✓	
Daily 3.0-16V	Bosch 8.0 ID	13 - 19	D1	H2	18	✓	

IVECO - Sistema de Air Bag

Daily 3.0-16V	Autoliv SDM	13 - 19	D1	H2	18	✓	
Daily 3.0-16V	Autoliv SDM UDS	19 -	D1	H2	22	✓	

IVECO - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Daily 3.0-16V	BCM Marelli - V2	07 - 19	D1	H8	18	✓	
Daily 3.0-16V	BCM Marelli - V3	19 -	D1	H2	22	✓	

IVECO - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

Daily 3.0-16V	Denso ACM	19 -	D1	H2	22	✓	

IVECO - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Daily 3.0-16V	Continental IPC	19 -	D1	H2	22	✓	
Daily 3.0-16V	Marelli Painel-2	13 - 19	D1	H2	18	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

JAC - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

J2 1.4-16V	Delphi MT60	12 - 14	D1	H1	17	✓	
J3 1.4-16V	Delphi MT60	11 - 16	D1	H1	6	✓	
J5 1.5-16V	Delphi MT60	11 - 16	D1	H1	17	✓	
J6 2.0-16V	Delphi MT22U	11 - 14	D1	H1	18	✓	
T8 2.0	Delphi MT60	14 - 18	D1	H1	21	✓	

JAC - Sistema de Injeção Eletrônica (Flex) / *Inyección Electrónica (Flex)*

J3 1.5-16V	Delphi MT60	13 - 15	D1	H1	17	✓	
T6 2.0-16V	Jet Flex	15 - 16	D1	H2	16	✓	

JAC - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Sunray 2.8	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	13 -	D1		14	✓	

JAC - Sistema de ABS

J2 1.4-16V	Bosch 8.0	12 - 14	D1	H1	17	✓	
J3 1.4-16V	Bosch 8.0	11 - 16	D1	H1	6	✓	
J3 1.5-16V	Bosch 8.0	13 - 15	D1	H1	17	✓	
J5 1.5-16V	Bosch 8.0	11 - 16	D1	H1	17	✓	
J6 2.0-16V	Bosch 8.0	12 - 16	D1	H1	18	✓	
T6 2.0-16V	MK78	15 - 16	D1	H2	16	✓	
T8 2.0	Jac ABS-1	14 - 18	D1	H1	21	✓	

JAC - Sistema de Air Bag

J3 1.4-16V	YANGFENG SRS	11 - 16	D1	H1	6	✓	
J3 1.5-16V	YANGFENG SRS	13 - 15	D1	H1	17	✓	
J5 1.5-16V	YANGFENG SRS	11 - 16	D1	H1	17	✓	
J6 2.0-16V	Jac SRS-2	12 - 16	D1	H1	18	✓	
T6 2.0-16V	Jac SRS-1	15 - 16	D1	H2	16	✓	

JAC - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

T8 2.0	Jac Body-1	14 - 18	D1	H1	21	✓	

JAC - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

T6 2.0-16V	Jac EPS-1	15 - 16	D1	H2	16	✓	

JAC - Sistema de Multimídia / *Sistema de Multimedia*

T8 2.0	Jac DVD-1	14 - 18	D1	H1	21	✓	

JAC - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

T6 2.0-16V	Jac UD-1	15 - 16	D1	H2	16	✓	
T8 2.0	Jac UD-2	14 - 18	D1	H1	21	✓	

JEEP - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

Cherokee 2.5	Jeep-Engine1	95 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Cherokee 4.0	Chrysler OEM-1	92 - 97	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Cherokee 4.0	Jeep-Engine1	95 - 99	D1	H8	1	✓	✓
Cherokee 4.0	MPI ISO	92 - 97	D1	B2 / B8	1	✓	✓
Cherokee 5.2	Chrysler OEM-1	92 - 97	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Cherokee 5.2	MPI ISO	96 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Gr-Cherokee 2.5	Jeep-Engine1	95 - 97	D1	H2	1	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep Engine 2	11 - 14	D1	H2	22	✓	
Gr-Cherokee 4.0	Chrysler OEM-1	92 - 97	D26	H2	1	✓	✓
Gr-Cherokee 4.0	Jeep-Engine1	95 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Gr-Cherokee 4.7	Chrysler OEM-1	92 - 97	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Gr-Cherokee 4.7	Jeep-Engine1	98 - 02	D1	H2	1	✓	✓
Gr-Cherokee 4.7	OBDII	06 - 07	D1	H1	1	✓	✓
Gr-Cherokee 5.2	Chrysler OEM-1	92 - 97	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Gr-Cherokee 5.2	Jeep-Engine1	95 - 98	D1	H2	1	✓	✓
Gr-Cherokee 5.2	MPI ISO	96 - 02	D1	H2	1	✓	✓
Gr-Cherokee 5.9	Jeep-Engine1	97 - 98	D1	H2	1	✓	✓
Wrangler 2.5	Chrysler OEM-1	92 - 96	D26	B2 / B8	1	✓	✓
Wrangler 2.5	Jeep-Engine1	95 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Wrangler 4.0	Jeep-Engine1	95 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Wrangler 4.0	MPI ISO	96 - 99	D1	H2	1	✓	✓

JEEP - Sistema de Injeção Eletrônica (Flex) / *Inyección Electrónica (Flex)*

Compass 1.3T	Continental GPEC4LM	21 -	D46	H8	**23**	✓	
Compass 2.0	FCA Continental Multiair	16 - 19	D1	H1	16	✓	
Compass 2.0	FCA Continental Multiair	19 -	D46	H8	18	✓	
Renegade 1.3T	Continental GPEC4LM	21 -	D46	H8	**23**	✓	
Renegade 1.8-16V	Marelli 10GF	15 - 19	D1	H1	13	✓	
Renegade 1.8-16V	Marelli 10GF	19 - 21	D46	H8	18	✓	

JEEP - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Compass 2.0	Bosch EDC 17C69	16 - 19	D1	H1	17	✓	
Compass 2.0	Bosch EDC 17C69	19 -	D46	H8	18	✓	
Gr-Cherokee 3.0	Bosch EDC 16CP31	05 - 10	D1	H1	12	✓	
Renegade 2.0	Bosch EDC 17C69	15 - 19	D1	H1	11	✓	
Renegade 2.0	Bosch EDC 17C69	19 - 21	D46	H8	18	✓	

JEEP - Sistema de ABS

Cherokee 2.5	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Cherokee 4.0	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Compass 2.0	FCA ABS-3.1	16 - 19	D1	H1	16	✓	
Compass 2.0	FCA ABS-3.1	19 -	D46	H8	18	✓	
Gr-Cherokee 3.0	ESP ATE Mopar	05 - 10	D1	H1	12	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	CH ABS	11 - 14	D1	H1	22	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep ABS-1	15 -	D1	H1	**23**	✓	
Renegade 1.8-16V	FCA ABS-3	15 - 19	D1	H1	13	✓	
Renegade 1.8-16V	FCA ABS-3	19 -	D46	H8	18	✓	
Renegade 2.0	FCA ABS-3	15 - 19	D1	H1	16	✓	
Renegade 2.0	FCA ABS-3	19 -	D46	H8	18	✓	
Wrangler 2.5	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Wrangler 4.0	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓	✓

JEEP - Sistema de Air Bag

Cherokee 2.5	Chrysler-Airbag2	99 - 99	D1	H2	1	✓	
Cherokee 4.0	Chrysler-Airbag2	99 - 99	D1	H2	1	✓	
Compass 2.0	FCA ORC-1	16 - 19	D1	H1	16	✓	
Compass 2.0	FCA ORC-1	19 -	D46	H8	18	✓	
Gr-Cherokee 3.0	Sabic WH	05 - 10	D1	H1	12	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep Airbag-1	15 -	D1	H1	**23**	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Sabic WH 2	11 - 14	D1	H1	22	✓	
Gr-Cherokee 4.0	Chrysler-Airbag2	99 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Gr-Cherokee 4.7	Chrysler-Airbag2	99 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Renegade 1.8-16V	FCA ORC-1	15 - 19	D1	H1	13	✓	
Renegade 1.8-16V	FCA ORC-1	19 -	D46	H8	18	✓	
Renegade 2.0	FCA ORC-1	15 - 19	D1	H1	16	✓	
Renegade 2.0	FCA ORC-1	19 -	D46	H8	18	✓	
Wrangler 2.5	Chrysler-Airbag2	99 - 99	D1	H2	1	✓	
Wrangler 4.0	Chrysler-Airbag2	99 - 99	D1	H2	1	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

JEEP - Sistema de Ajuda de Estacionamento / *Sistema de Ayuda de Aparcamiento*

Compass 2.0	FCA PAM-1	16 - 19	D1	H1	16	✓	
Compass 2.0	FCA PAM-1	19 -	D46	H8	18	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep PTS-1	11 - 14	D1	H1	22	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep PTS-2	15 -	D1	H1	**23**	✓	
Renegade 1.8-16V	FCA PAM-1	15 - 19	D1	H1	13	✓	
Renegade 1.8-16V	FCA PAM-1	19 -	D46	H8	18	✓	
Renegade 2.0	FCA PAM-1	15 - 19	D1	H1	16	✓	
Renegade 2.0	FCA PAM-1	19 -	D46	H8	18	✓	

JEEP - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Compass 2.0	FCA BCM-1	16 - 19	D1	H1	22	✓	
Compass 2.0	FCA BCM-1	19 -	D46	H8	22	✓	
Gr-Cherokee 2.5	Chrysler-Body4	96 - 98	D1	H2	1	✓	
Gr-Cherokee 3.0	BCM Mopar	05 - 10	D1	H1	12	✓	
Gr-Cherokee 3.0	Cabin Node Mopar	05 - 10	D1	H1	12	✓	
Gr-Cherokee 3.0	Heater seat Temic	05 - 10	D1	H1	12	✓	
Gr-Cherokee 3.0	Interior Lighting JCI	05 - 10	D1	H1	12	✓	
Gr-Cherokee 3.0	Radio Mopar	05 - 10	D1	H1	12	✓	
Gr-Cherokee 3.0	Seat control LK	05 - 10	D1	H1	12	✓	
Gr-Cherokee 3.0	Steering angle Mopar	05 - 10	D1	H1	12	✓	
Gr-Cherokee 3.0	Transfer module Mopar	05 - 10	D1	H1	12	✓	
Gr-Cherokee 3.0	Wireless Ignition Node Mopar	05 - 10	D1	H1	12	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep AFLS	15 -	D1	H1	**23**	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep AHLM	11 - 14	D1	H1	22	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep AHMB	11 - 14	D1	H1	22	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep BCM-1	15 -	D1	H1	**23**	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep HFM	11 - 14	D1	H1	22	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep HSM	11 - 14	D1	H1	22	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep ICS	15 -	D1	H1	**23**	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep PLGM-1	15 -	D1	H1	**23**	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep RFH	15 -	D1	H1	**23**	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep TIPM	11 - 14	D1	H1	22	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep WCM	11 - 14	D1	H1	22	✓	
Gr-Cherokee 4.0	Chrysler-Body4	96 - 98	D1	H2	1	✓	✓
Gr-Cherokee 5.2	Chrysler-Body4	96 - 98	D1	H2	1	✓	
Gr-Cherokee 5.9	Chrysler-Body4	96 - 98	D1	H2	1	✓	
Renegade 1.8-16V	FCA BCM-1	15 - 19	D1	H1	13	✓	
Renegade 1.8-16V	FCA BCM-1	19 -	D46	H8	18	✓	
Renegade 2.0	FCA BCM-1	15 - 19	D1	H1	16	✓	
Renegade 2.0	FCA BCM-1	19 -	D46	H8	18	✓	

JEEP - Sistema de Chassis / *Sistema de Chasis*

Gr-Cherokee 3.0	Rain sensor module Mopar	05 - 10	D1	H1	12	✓	

JEEP - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

Compass 2.0	FCA HVAC-1	16 - 19	D1	H1	16	✓	
Compass 2.0	FCA HVAC-1	19 -	D46	H8	18	✓	
Gr-Cherokee 3.0	Auto Temp. Control TRW	05 - 10	D1	H1	12	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep HVAC-1	11 - 14	D1	H1	22	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep HVAC-2	15 -	D1	H1	**23**	✓	
Renegade 1.8-16V	FCA HVAC-1	15 - 19	D1	H1	13	✓	
Renegade 1.8-16V	FCA HVAC-1	19 -	D46	H8	18	✓	
Renegade 2.0	FCA HVAC-1	15 - 19	D1	H1	16	✓	
Renegade 2.0	FCA HVAC-1	19 -	D46	H8	18	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

JEEP - Sistema de Controle das Portas / *Sistema de Control de las Puertas*

Gr-Cherokee 3.0	Driver Windows-Doors Bosch	05 - 10	D1	H1	12	✓	
Gr-Cherokee 3.0	Passenger Door Mopar	05 - 10	D1	H1	12	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep DDM-1	15 -	D1	H1	**23**	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep DMFL	11 - 14	D1	H1	22	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep DMFR	11 - 14	D1	H1	22	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep PDM-1	15 -	D1	H1	**23**	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep PEM-1	11 - 14	D1	H1	22	✓	

JEEP - Sistema de Controle de Tração / *Sistema de Control de Tracción*

Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep DTCM	11 - 14	D1	H1	22	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep DTCM-2	15 -	D1	H1	**23**	✓	

JEEP - Sistema de Controle dos Bancos / *Sistema de Control de los Asientos*

Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep HSM-2	15 -	D1	H1	**23**	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep MSMD-1	11 - 14	D1	H1	22	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep MSMD-2	15 -	D1	H1	**23**	✓	

JEEP - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

Compass 2.0	FCA EPS-1	16 - 19	D1	H1	16	✓	
Compass 2.0	FCA EPS-1	19 -	D46	H8	18	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep EPS-1	15 -	D1	H1	**23**	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep SAS 1	11 - 14	D1	H1	22	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep SCCM-1	15 -	D1	H1	**23**	✓	
Renegade 1.8-16V	FCA EPS-1	15 - 19	D1	H1	13	✓	
Renegade 1.8-16V	FCA EPS-1	19 -	D46	H8	18	✓	
Renegade 2.0	FCA EPS-1	15 - 19	D1	H1	16	✓	
Renegade 2.0	FCA EPS-1	19 -	D46	H8	18	✓	

JEEP - Sistema de Multimídia / *Sistema de Multimedia*

Compass 2.0	FCA ETM-1	16 - 19	D1	H1	16	✓	
Compass 2.0	FCA ETM-1	19 -	D46	H8	18	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep AMP	11 - 14	D1	H1	22	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep AMP-2	15 -	D1	H1	**23**	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep CM-1	15 -	D1	H1	**23**	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep EDM	15 -	D1	H1	**23**	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep Multimídia-1	11 - 14	D1	H1	22	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep VES	11 - 14	D1	H1	22	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep VES-2	15 -	D1	H1	**23**	✓	
Renegade 1.8-16V	FCA ETM-1	15 - 19	D1	H1	13	✓	
Renegade 1.8-16V	FCA ETM-1	19 -	D46	H8	18	✓	
Renegade 2.0	FCA ETM-1	15 - 19	D1	H1	16	✓	
Renegade 2.0	FCA ETM-1	19 -	D46	H8	18	✓	

JEEP - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Compass 2.0	FCA IPC-1	16 - 19	D1	H1	16	✓	
Compass 2.0	FCA IPC-1	19 -	D46	H8	18	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep Cluster-1	11 - 14	D1	H1	22	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep IPC-1	15 -	D1	H1	**23**	✓	
Renegade 1.8-16V	FCA IPC-1	15 - 19	D1	H1	13	✓	
Renegade 1.8-16V	FCA IPC-1	19 -	D46	H8	18	✓	
Renegade 2.0	FCA IPC-1	15 - 19	D1	H1	16	✓	
Renegade 2.0	FCA IPC-1	19 -	D46	H8	18	✓	

JEEP - Sistema de TPMS / *Sistema de TPMS*

Compass 2.0	FCA TPMS-1	16 - 19	D1	H1	16	✓	
Compass 2.0	FCA TPMS-1	19 -	D46	H8	18	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep TPMS-1	11 - 14	D1	H1	22	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep TPMS-2	15 -	D1	H1	**23**	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

JEEP - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

Compass 2.0	FCA ESM-1.1	16 - 19	D1	H1	16	✓	
Compass 2.0	FCA ESM-1.1	19 -	D46	H8	18	✓	
Compass 2.0	FCA Transm-1.1	16 - 19	D1	H1	16	✓	
Compass 2.0	FCA Transm-1.1	19 -	D46	H8	18	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	FCA Transm-2	11 - 14	D1	H1	22	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep ESM	11 - 14	D1	H1	22	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep ESM-2	15 -	D1	H1	**23**	✓	
Gr-Cherokee 3.6-V6	Jeep TCM-1	15 -	D1	H1	**23**	✓	
Renegade 1.8-16V	FCA ESM-1.1	15 - 19	D1	H1	13	✓	
Renegade 1.8-16V	FCA ESM-1.1	19 -	D46	H8	18	✓	
Renegade 1.8-16V	FCA Transm-1.1	15 - 19	D1	H1	13	✓	
Renegade 1.8-16V	FCA Transm-1.1	19 -	D46	H8	18	✓	
Renegade 2.0	FCA ESM-1.1	15 - 19	D1	H1	16	✓	
Renegade 2.0	FCA ESM-1.1	19 -	D46	H8	18	✓	
Renegade 2.0	FCA Transm-1.1	15 - 19	D1	H1	16	✓	
Renegade 2.0	FCA Transm-1.1	19 -	D46	H8	18	✓	

KIA - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

Cadenza 3.5-V6	Hyundai TGAB	10 - 16	D1	H1	8	✓	
Carnival 3.5-V6	Hyundai TGAB	11 - 15	D1	H1	8	✓	
Cerato 1.6-16V	Bosch MG7.9.8	09 - 10	D1	H2	3	✓	
Cerato 1.6-16V	Kefico ME17.9.11	12 - 13	D1	H2	3	✓	✓
Cerato 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Koup 2.0-16V	SIM2K341	11 - 13	D1	H2	11	✓	
Mohave 3.8-V6	Kia Motor-1	09 - 13	D1	H1	15	✓	
Picanto 1.0 12V	Bosch MG7.9.8	08 - 11	D1	H2	3	✓	✓
Picanto 1.0 12V	OBDII	-	D1		4	✓	
Picanto 1.1 12V	Bosch MG7.9.8	06 - 08	D1	H2	3	✓	✓
Picanto 1.1 12V	OBDII	-	D1		4	✓	
Sorento 2.4-16V	SIM2K341	10 - 15	D1	H1	17	✓	
Sorento 3.5-V6	Hyundai CMAB	12 - 15	D1	H1	3	✓	
Sorento 3.5-V6	OBDII	-	D1		4	✓	
Soul 1.6-16V	Bosch MG7.9.8	09 - 11	D1	H2	3	✓	
Sportage 2.0	OBDII	-	D1		4	✓	
Sportage 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Sportage 2.0-16V	SIMK43	08 - 10	D1	H2	3	✓	✓

KIA - Sistema de Injeção Eletrônica (Flex) / *Inyección Electrónica (Flex)*

Optima 2.4-16V	SIM2K241	12 - 14	D1	H1	17	✓	
Picanto 1.0 12V	Kefico ME17.9.11	12 - 18	D1	H2	17	✓	
Soul 1.6-16V	Kefico ME17.9.11	12 - 14	D1	H2	3	✓	✓
Soul 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Sportage 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Sportage 2.0-16V	SIM2K241	11 - 16	D1	H2	4	✓	
Sportage 2.0-16V	SIM2K241	17 -	D1	H2	22	✓	

KIA - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Bongo 2.5	Hyundai TCI	11 - 12	D1	H1	3	✓	✓
Bongo 2.5	Hyundai TCI - 2	13 -	D1	H2	5	✓	✓
Bongo 2.5	OBDII	-	D1		4	✓	
Carnival 2.2	Bosch EDC-17C57	18 -	D1	H1	19	✓	
Frontier 2.5	Hyundai TCI - 2	13 - 17	D1	H2	14	✓	✓
Mohave 3.0-V6	Kia EVGT	09 - 11	D1	H1	5	✓	
Sorento 2.5	Kia VGT	08 - 10	D1	H3	8	✓	✓

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

KIA - Sistema de ABS

Bongo 2.5	Hyundai TCS ESP v2	13 -	D1	H1	**23**	✓	
Cadenza 3.5-V6	Kia ABS-1	10 - 16	D1	H1	8	✓	
Carnival 3.5-V6	Hyundai ABS ESP-2	11 - 15	D1	H1	8	✓	
Cerato 1.6-16V	Hyundai ABS-2	12 - 13	D1	H2	3	✓	✓
Cerato 1.6-16V	Kia ABS-1	06 - 10	D1	H2	3	✓	
Koup 2.0-16V	Kia ABS-1	11 - 13	D1	H2	4	✓	
Mohave 3.0-V6	Hyundai ABS-4	09 - 11	D1	H1	5	✓	
Mohave 3.8-V6	Hyundai ABS-2	09 - 13	D1	H1	15	✓	
Picanto 1.0 12V	HB ABS - 1	12 - 18	D1	H2	17	✓	
Sorento 2.4-16V	Hyundai ABS-2	10 - 15	D1	H1	17	✓	
Sorento 2.4-16V	Hyundai ABS-4	10 - 15	D1	H1	17	✓	
Sorento 2.5	Hyundai ABS ESP-1	08 - 10	D1	H3	8	✓	✓
Sorento 3.5-V6	Hyundai ABS-2	12 - 15	D1	H1	3	✓	
Soul 1.6-16V	Hyundai ABS-2	12 -	D1	H2	3	✓	
Sportage 2.0-16V	Kia ABS-2	11 - 16	D1	H2	18	✓	
Sportage 2.0-16V	Kia ABS-3	17 -	D1	H2	22	✓	
Sportage 2.0-16V	MGH-25	08 - 10	D1	H2	3	✓	

KIA - Sistema de Air Bag

Bongo 2.5	Hyundai SRS-4	13 -	D1	H1	**23**	✓	
Cadenza 3.5-V6	Hyundai SRS-3	10 - 16	D1	H1	8	✓	
Carnival 2.2	Kia SRS Mobis YP	18 -	D1	H1	19	✓	
Carnival 3.5-V6	Kia SRS-3	11 - 15	D1	H1	8	✓	
Cerato 1.6-16V	Hyundai SRS-4	13 -	D1	H2	17	✓	
Cerato 1.6-16V	Kia SRS-1	06 - 10	D1	H2	3	✓	
Cerato 1.6-16V	Kia SRS-2	12 - 13	D1	H2	3	✓	
Koup 2.0-16V	Hyundai SRS-3	11 - 13	D1	H2	11	✓	
Mohave 3.0-V6	Kia SRS-5	09 - 11	D1	H1	5	✓	
Mohave 3.8-V6	Kia SRS-4	09 - 13	D1	H1	15	✓	
Optima 2.4-16V	Hyundai SRS-3	12 - 14	D1	H1	17	✓	
Picanto 1.0 12V	Hyundai SRS-4	12 - 18	D1	H2	17	✓	
Picanto 1.0 12V	Kia SRS-3	08 - 10	D1	H2	3	✓	
Picanto 1.1 12V	Kia SRS-3	08 - 10	D1	H2	3	✓	
Sorento 2.4-16V	Kia SRS-6	10 - 15	D1	H1	17	✓	
Sorento 2.5	Kia SRS-4	08 - 10	D1	H3	8	✓	
Sorento 3.5-V6	Kia SRS-6	12 - 15	D1	H1	3	✓	
Soul 1.6-16V	Kia SRS-1	09 - 11	D1	H2	3	✓	
Soul 1.6-16V	Kia SRS-2	12 -	D1	H2	3	✓	
Sportage 2.0-16V	Hyundai Airbag-1	17 -	D1	H2	21	✓	
Sportage 2.0-16V	Hyundai SRS-3	11 - 16	D1	H2	18	✓	
Sportage 2.0-16V	Kia SRS-4	08 - 10	D1	H2	3	✓	

KIA - Sistema de Alarme / *Sistema de Alarma*

Soul 1.6-16V	HB Transmitter	13 -	D1	H2	6	✓	
Sportage 2.0-16V	HB Transmitter	11 - 16	D1	H2	18	✓	

KIA - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Carnival 2.2	Kia BCM Mobis E36	18 -	D1	H1	19	✓	
Carnival 2.2	Kia Rear View Monitor	18 -	D1	H1	19	✓	
Carnival 2.2	Kia SJB YURA	18 -	D1	H1	19	✓	
Mohave 3.8-V6	Distribuição de energia PDM	09 - 13	D1	H1	15	✓	
Sorento 2.4-16V	Kia BCM-1	10 - 15	D1	H1	17	✓	
Sorento 2.5	ETACS-4	08 - 10	D1	H3	8	✓	✓
Sorento 3.5-V6	Distribuição de energia PDM	12 - 15	D1	H1	13	✓	
Sorento 3.5-V6	Kia BCM-1	12 - 15	D1	H1	3	✓	
Sorento 3.5-V6	Nível dos faróis	12 - 15	D1	H1	13	✓	
Sportage 2.0-16V	Kia BCM-2	11 - 16	D1	H2	18	✓	
Sportage 2.0-16V	Kia BCM-3	17 -	D1	H2	22	✓	
Sportage 2.0-16V	Kia Smart Junction Block	17 -	D1	H2	22	✓	
Sportage 2.0-16V	Kia Transmit Code-1	17 -	D1	H2	22	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

KIA - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

Carnival 3.5-V6	Hyundai A/C-1	11 - 15	D1	H1	8	✓	
Koup 2.0-16V	Hyundai A/C-1	11 - 13	D1	H2	11	✓	
Mohave 3.8-V6	Hyundai A/C-1	09 - 13	D1	H1	15	✓	
Mohave 3.8-V6	Hyundai A/C-2	09 - 13	D1	H1	15	✓	
Optima 2.4-16V	Hyundai A/C-1	12 - 14	D1	H1	17	✓	
Sorento 2.4-16V	Hyundai A/C-1	10 - 15	D1	H1	17	✓	
Sorento 2.5	Hyundai A/C-1	08 - 10	D1	H1	8	✓	
Sorento 3.5-V6	Hyundai A/C-1	12 - 15	D1	H1	7	✓	
Sportage 2.0-16V	Hyundai A/C-1	11 - 16	D1	H2	21	✓	

KIA - Sistema de Controle das Portas / *Sistema de Control de las Puertas*

Carnival 2.2	Kia Driver Door Module	18 -	D1	H1	19	✓	

KIA - Sistema de Controle de Tração / *Sistema de Control de Tracción*

Sorento 3.5-V6	Kia 4WD-1	12 - 15	D1	H1	13	✓	

KIA - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

Koup 2.0-16V	Hyundai EPS-2	11 - 13	D1	H2	4	✓	
Picanto 1.0 12V	Kia EPS-2	08 - 10	D1	H2	3	✓	
Picanto 1.1 12V	Kia EPS-2	08 - 10	D1	H2	3	✓	
Soul 1.6-16V	Hyundai EPS-2	12 -	D1	H2	3	✓	
Sportage 2.0-16V	Hyundai EPS-3	11 - 16	D1	H2	18	✓	
Sportage 2.0-16V	Hyundai EPS-3	17 -	D1	H2	22	✓	

KIA - Sistema de Imobilizador / *Sistema de Inmovilizador*

Mohave 3.8-V6	Smart key SMK	09 - 13	D1	H1	15	✓	
Sorento 3.5-V6	Smart key SMK	12 - 15	D1	H1	13	✓	
Soul 1.6-16V	HB Imob	13 -	D1	H2	6	✓	
Sportage 2.0-16V	HB Imob	11 - 16	D1	H2	21	✓	
Sportage 2.0-16V	HB Imob	17 -	D1	H2	22	✓	

KIA - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Carnival 2.2	Kia Cluster Continental	18 -	D1	H1	19	✓	
Sportage 2.0-16V	Kia Cluster Module	17 -	D1	H2	22	✓	

KIA - Sistema de TPMS / *Sistema de TPMS*

Carnival 2.2	Kia ASSY TPMS Continental 1.1	18 -	D1	H1	19	✓	
Sportage 2.0-16V	Kia TPMS	17 -	D1	H2	22	✓	

KIA - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

Cadenza 3.5-V6	Hyundai Transm-4	10 - 16	D1	H1	8	✓	
Carnival 2.2	Kia 8AT Sportmatic	18 -	D1	H1	19	✓	
Carnival 3.5-V6	Kia Transm-3	11 - 15	D1	H3	8	✓	
Cerato 1.6-16V	Gamma 1.6 U2	07 - 10	D1	H2	3	✓	
Cerato 1.6-16V	Kia Transm-1	12 - 13	D1	H2	3	✓	
Koup 2.0-16V	Kia Transm-1	11 - 13	D1	H2	4	✓	
Mohave 3.0-V6	Kia Transm-2	09 - 11	D1	H1	5	✓	
Optima 2.4-16V	HB-Trans	12 - 14	D1	H1	17	✓	
Picanto 1.0 12V	Kia Transm-1	12 - 18	D1	H2	17	✓	
Sorento 2.4-16V	Hyundai Transm-4	10 - 15	D1	H1	17	✓	
Sorento 3.5-V6	Hyundai Transm-4	12 - 15	D1	H1	3	✓	
Soul 1.6-16V	Kia Transm-1	12 -	D1	H2	3	✓	
Sportage 2.0-16V	Hyundai Transm-4	11 - 16	D1	H2	18	✓	
Sportage 2.0-16V	Hyundai Transm-4	17 -	D1	H2	22	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

LAND ROVER - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

Discovery Sport 2.0	GTDi	15 -	D1	H1	19	✓	
Evoque 2.0	GTDi	11 - 12	D1	H1	16	✓	
Freelander 2 3.2	SI6	10 - 14	D1	H1	19	✓	
LR4 3.0-V6	306PS	14 -	D1	H1	22	✓	

LAND ROVER - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Discovery 4 3.0-V6	306DT	10 - 12	D1	H1	15	✓	
Discovery Sport 2.2	Duratorq TC I4	15 - 17	D1	H1	18	✓	✓
Evoque 2.0-16V	AJ200D	16 -	D1	H1	**23**	✓	
Range Rover Sport 4.4-V8	Ford 4.4 TD	12 - 16	D1	H1	20	✓	

LAND ROVER - Sistema de ABS

Discovery 4 3.0-V6	JLR ABS-1	10 - 12	D1	H1	15	✓	
Discovery Sport 2.0	JLR ABS-4	15 -	D1	H1	19	✓	
Discovery Sport 2.2	JLR ABS-3	15 - 17	D1	H1	18	✓	
Evoque 2.0	JLR ABS-2	11 - 12	D1	H1	16	✓	
Evoque 2.0-16V	JLR ABS-8	16 -	D1	H1	**23**	✓	
Freelander 2 3.2	JLR ABS-5	10 - 14	D1	H1	19	✓	
LR4 3.0-V6	JLR ABS-7	14 -	D1	H1	22	✓	
Range Rover Sport 4.4-V8	JLR ABS-6	12 - 16	D1	H1	20	✓	

LAND ROVER - Sistema de Air Bag

Discovery 4 3.0-V6	JLR SRS-1	10 - 12	D1	H1	15	✓	
Discovery Sport 2.2	JLR SRS-3	15 - 17	D1	H1	18	✓	
Evoque 2.0	JLR SRS-2	11 - 12	D1	H1	16	✓	
Evoque 2.0-16V	JLR SRS-6	16 -	D1	H1	**23**	✓	
LR4 3.0-V6	JLR SRS-5	14 -	D1	H1	22	✓	
Range Rover Sport 4.4-V8	JLR SRS-4	12 - 16	D1	H1	21	✓	

LAND ROVER - Sistema de Ajuda de Estacionamento / *Sistema de Ayuda de Aparcamiento*

Discovery Sport 2.2	JLR PAM-2	15 - 17	D1	H1	18	✓	
LR4 3.0-V6	JLR PAM-4	14 -	D1	H1	22	✓	
Range Rover Sport 4.4-V8	JLR PAM-3	12 - 16	D1	H1	21	✓	

LAND ROVER - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Discovery 4 3.0-V6	JLR BCM-1	10 - 12	D1	H1	16	✓	
Discovery 4 3.0-V6	JLR PAM-1	10 - 12	D1	H1	16	✓	
Discovery Sport 2.2	JLR BCM-3	15 - 17	D1	H1	18	✓	
Discovery Sport 2.2	JLR HCM-1	15 - 17	D1	H1	19	✓	
Discovery Sport 2.2	JLR RFA-2	15 - 17	D1	H1	19	✓	
Evoque 2.0	JLR BCM-2	11 - 12	D1	H1	17	✓	
Evoque 2.0	JLR RFA-1	11 - 12	D1	H1	17	✓	
Evoque 2.0-16V	JLR BCM-7	16 -	D1	H1	**23**	✓	
Evoque 2.0-16V	JLR RFA-3	16 -	D1	H1	**23**	✓	
Freelander 2 3.2	JLR BCM-4	10 - 14	D1	H1	19	✓	
Freelander 2 3.2	JLR HCM-2	10 - 14	D1	H1	20	✓	
LR4 3.0-V6	JLR BCM-6	14 -	D1	H1	22	✓	
Range Rover Sport 4.4-V8	JLR BCM-5	12 - 16	D1	H1	21	✓	
Range Rover Sport 4.4-V8	JLR HCM-3	12 - 16	D1	H1	21	✓	
Range Rover Sport 4.4-V8	JLR SPMA-1	12 - 16	D1	H1	21	✓	
Range Rover Sport 4.4-V8	JLR SPMB-1	12 - 16	D1	H1	21	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

LAND ROVER - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

Discovery 4 3.0-V6	JLR HVAC-1	10 - 12	D1	H1	16	✓	
Freelander 2 3.2	JLR HVAC-2	10 - 14	D1	H1	20	✓	

LAND ROVER - Sistema de Controle das Portas / *Sistema de Control de las Puertas*

Discovery 4 3.0-V6	JLR DDM-1	10 - 12	D1	H1	16	✓	
Discovery 4 3.0-V6	JLR PDM-1	10 - 12	D1	H1	16	✓	
Discovery Sport 2.2	JLR DDM-3	15 - 17	D1	H1	18	✓	
Discovery Sport 2.2	JLR DRDM-1	15 - 17	D1	H1	18	✓	
Discovery Sport 2.2	JLR PDM-3	15 - 17	D1	H1	18	✓	
Discovery Sport 2.2	JLR PRDM-1	15 - 17	D1	H1	18	✓	
Evoque 2.0	JLR DDM-2	11 - 12	D1	H1	17	✓	
Evoque 2.0	JLR PDM-2	11 - 12	D1	H1	17	✓	
Evoque 2.0-16V	JLR DDM-6	16 -	D1	H1	**23**	✓	
Evoque 2.0-16V	JLR DRDM-2	16 -	D1	H1	**23**	✓	
Evoque 2.0-16V	JLR PDM-6	16 -	D1	H1	**23**	✓	
Evoque 2.0-16V	JLR PRDM-2	16 -	D1	H1	**23**	✓	
Freelander 2 3.2	JLR DDM-4	10 - 14	D1	H1	19	✓	
Freelander 2 3.2	JLR PDM-4	10 - 14	D1	H1	19	✓	
LR4 3.0-V6	JLR DDM-5	14 -	D1	H1	22	✓	
LR4 3.0-V6	JLR PDM-5	14 -	D1	H1	22	✓	

LAND ROVER - Sistema de Controle de Tração / *Sistema de Control de Tracción*

Discovery 4 3.0-V6	JLR 4x4-1	10 - 12	D1	H1	15	✓	
Discovery Sport 2.0	JLR 4x4-4	15 -	D1	H1	19	✓	
Discovery Sport 2.0	JLR AWD-1	15 -	D1	H1	19	✓	
Discovery Sport 2.2	JLR 4x4-3	15 - 17	D1	H1	18	✓	
Evoque 2.0	JLR 4x4-2	11 - 12	D1	H1	17	✓	

LAND ROVER - Sistema de Controle de Velocidade / *Control de Velocidad*

Discovery Sport 2.2	JLR ATPC-1	15 - 17	D1	H1	19	✓	

LAND ROVER - Sistema de Controle dos Bancos / *Sistema de Control de los Asientos*

Evoque 2.0	JLR DSM-1	11 - 12	D1	H1	17	✓	

LAND ROVER - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

Discovery 4 3.0-V6	JLR SAS-1	10 - 12	D1	H1	15	✓	
Discovery Sport 2.0	JLR PSCM-3	15 -	D1	H1	19	✓	
Discovery Sport 2.0	JLR SAS-4	15 -	D1	H1	19	✓	
Discovery Sport 2.2	JLR PSCM-2	15 - 17	D1	H1	18	✓	
Discovery Sport 2.2	JLR SAS-3	15 - 17	D1	H1	18	✓	
Evoque 2.0	JLR PSCM-1	11 - 12	D1	H1	17	✓	
Evoque 2.0	JLR SAS-2	11 - 12	D1	H1	17	✓	
Evoque 2.0-16V	JLR PSCM-5	16 -	D1	H1	**23**	✓	
Evoque 2.0-16V	JLR SAS-8	16 -	D1	H1	**23**	✓	
Freelander 2 3.2	JLR SAS-5	10 - 14	D1	H1	19	✓	
LR4 3.0-V6	JLR SAS-7	14 -	D1	H1	22	✓	
Range Rover Sport 4.4-V8	JLR PSCM-4	12 - 16	D1	H1	20	✓	
Range Rover Sport 4.4-V8	JLR SAS-6	12 - 16	D1	H1	20	✓	

LAND ROVER - Sistema de Freio de Estacionamento / *Sistema de Freno de Aparcamiento*

Discovery 4 3.0-V6	JLR EPB-1	10 - 12	D1	H1	15	✓	
Evoque 2.0	JLR EPB-2	11 - 12	D1	H1	17	✓	
LR4 3.0-V6	JLR EPB-4	14 -	D1	H1	22	✓	
Range Rover Sport 4.4-V8	JLR EPB-3	12 - 16	D1	H1	21	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

LAND ROVER - Sistema de Multimídia / *Sistema de Multimedia*

Discovery 4 3.0-V6	Controles Diant. JLR FCDIM-1	10 - 12	D1	H1	16	✓	
Discovery 4 3.0-V6	Controles Diant. JLR FCIM-1	10 - 12	D1	H1	16	✓	
Discovery 4 3.0-V6	Controles Diant. JLR FCIMB-1	10 - 12	D1	H1	16	✓	
Evoque 2.0	Controles Diant. JLR FCDIM-2	11 - 12	D1	H1	17	✓	
Evoque 2.0	Controles Diant. JLR FCIMB-2	11 - 12	D1	H1	17	✓	
Freelander 2 3.2	JLR ACM-1	10 - 14	D1	H1	20	✓	
LR4 3.0-V6	Controles Diant. JLR FCIM-2	14 -	D1	H1	22	✓	
LR4 3.0-V6	Controles Diant. JLR FCIMB-3	14 -	D1	H1	22	✓	

LAND ROVER - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Discovery 4 3.0-V6	JLR IPC-1	10 - 12	D1	H1	15	✓	
Discovery Sport 2.2	JLR IPC-3	15 - 17	D1	H1	18	✓	
Evoque 2.0	JLR IPC-2	11 - 12	D1	H1	16	✓	
Evoque 2.0-16V	JLR IPC-7	16 -	D1	H1	**23**	✓	
Freelander 2 3.2	JLR IPC-4	10 - 14	D1	H1	19	✓	
LR4 3.0-V6	JLR IPC-6	14 -	D1	H1	22	✓	
Range Rover Sport 4.4-V8	JLR IPC-5	12 - 16	D1	H1	21	✓	

LAND ROVER - Sistema de Suspensão / *Sistema de Suspensión*

Discovery 4 3.0-V6	JLR RLM-1	10 - 12	D1	H1	16	✓	
Evoque 2.0-16V	JLR ATCM-4	16 -	D1	H1	**23**	✓	
Freelander 2 3.2	JLR ATCM-1	10 - 14	D1	H1	20	✓	
LR4 3.0-V6	JLR ATCM-3	14 -	D1	H1	22	✓	
Range Rover Sport 4.4-V8	JLR ATCM-2	12 - 16	D1	H1	21	✓	

LAND ROVER - Sistema de TPMS / *Sistema de TPMS*

Evoque 2.0-16V	JLR TPMS-2	16 -	D1	H1	**23**	✓	
Range Rover Sport 4.4-V8	JLR TPMS-1	12 - 16	D1	H1	21	✓	

LAND ROVER - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

Discovery 4 3.0-V6	JLR TCCU-1	10 - 12	D1	H1	15	✓	
Discovery 4 3.0-V6	JLR TCM-1	10 - 12	D1	H1	15	✓	
Discovery Sport 2.2	JLR GSM-2	15 - 17	D1	H1	18	✓	
Discovery Sport 2.2	JLR TCM-3	15 - 17	D1	H1	18	✓	
Evoque 2.0	JLR GSM-1	11 - 12	D1	H1	17	✓	
Evoque 2.0	JLR GSMB-1	11 - 12	D1	H1	17	✓	
Evoque 2.0	JLR TCM-2	11 - 12	D1	H1	17	✓	
Freelander 2 3.2	JLR RDCM-1	10 - 14	D1	H1	20	✓	
Freelander 2 3.2	JLR TCM-4	10 - 14	D1	H1	20	✓	
LR4 3.0-V6	JLR GSM-4	14 -	D1	H1	22	✓	
LR4 3.0-V6	JLR TCM-6	14 -	D1	H1	22	✓	
Range Rover Sport 4.4-V8	JLR GSM-3	12 - 16	D1	H1	21	✓	
Range Rover Sport 4.4-V8	JLR RDCM-2	12 - 16	D1	H1	21	✓	
Range Rover Sport 4.4-V8	JLR TCCU-2	12 - 16	D1	H1	21	✓	
Range Rover Sport 4.4-V8	JLR TCM-5	12 - 16	D1	H1	21	✓	

LIFAN - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

320 1.3-16V	Delphi MT22U	10 - 12	D1	H2	21	✓	✓
530 1.5-16V	LF479Q	12 - 18	D1	H2	21	✓	
Foison 1.3-16V	Lifan Motor	14 - 19	D1	H2	22	✓	
X60 1.8-16V	Delphi X60 MT	13 - 19	D1	H1	19	✓	
X60 1.8-16V	UAES ME1788	17 - 19	D1	H1	21	✓	

LIFAN - Sistema de ABS

320 1.3-16V	MGH-25	10 - 12	D1	H2	21	✓	
530 1.5-16V	Lifan ABS	12 - 18	D1	H2	22	✓	
Foison 1.3-16V	Lifan ABS 2	14 - 19	D1	H2	22	✓	
X60 1.8-16V	EBD X60	13 - 19	D1	H1	19	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

LIFAN - Sistema de Air Bag

320 1.3-16V	YANGFENG SRS	10 - 12	D1	H2	21	✓	
530 1.5-16V	AirBag I2K	12 - 18	D1	H2	22	✓	

LIFAN - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

530 1.5-16V	Lifan EPS	12 - 18	D1	H2	22	✓	

LIFAN - Sistema de Imobilizador / *Sistema de Inmovilizador*

530 1.5-16V	Lifan Imob	12 - 18	D1	H2	22	✓	

LIFAN - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

X60 1.8-16V	Lifan Transmission	17 - 19	D1	H1	21	✓	

MAHINDRA - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Pik Up 2.2	CRDe mHAWK 22	13 -	D1	H2	14	✓	
Scorpio 2.2	CRDe mHAWK 22	13 -	D1	H2	14	✓	
Scorpio 2.6	EDC16 CRDe	05 - 12	D1	H2	14	✓	✓
XUV 500 2.2	CRDe mHAWK 22	12 -	D1	H2	14	✓	

MAZDA - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

3 2.0	Mazda EEC-VI	04 - 06	D1	H1	1	✓	
3 2.0	OBDII	-	D1		4	✓	
323 1.6	Mazda-EGI	89 - 01	D20	A7	1	✓	✓
323 1.8	Mazda-EGI	89 - 01	D20	A7	1	✓	✓
6 2.0	Mazda EEC-VI	04 - 06	D1	H1	1	✓	
6 2.0	OBDII	-	D1		4	✓	
6 2.3	Mazda EEC-VI	04 - 06	D1	H1	1	✓	
6 2.3	OBDII	-	D1		4	✓	
626 2.0	EEC-V	03 - 04	D20	B8	1	✓	
626 2.0	Mazda-EGI	89 - 01	D20	A7	1	✓	✓
626 2.5	Mazda-EGI	89 - 01	D20	A7	1	✓	✓
Alegro 1.6	Mazda-EGI	00 - 06	D20	A7	1	✓	
B2200	Mazda-EGI	97 - 05	D20	A7	1	✓	
B2600	Mazda-EGI	97 - 05	D20	A7	1	✓	
MX3 1.6	Mazda-EGI	89 - 01	D20	A7	1	✓	✓
MX5 1.6	Mazda-EGI	89 - 01	D20	A7	1	✓	✓
MX6 2.0	Mazda-EGI	89 - 01	D20	A7	1	✓	✓
MX6 2.5	Mazda-EGI	89 - 01	D20	A7	1	✓	✓
Navajo 4.0	Mazda-EGI	89 - 01	D20	A7	1	✓	

MERCEDES - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

A160	VDO MSM1.1	98 - 05	D1	H1	**23**	✓	✓
A190	VDO MSM1.1	00 - 05	D1	H1	**23**	✓	✓

MERCEDES - Sistema de Injeção Eletrônica (Flex) / *Inyección Electrónica (Flex)*

A200 1.6-16V-T	Motronic MED 17.7.2	16 - 20	D1	H1	**23**	✓	
A250 2.0-16V-T	Motronic MED 17.7.2	16 - 18	D1	H1	**23**	✓	
B200 1.6-16V-T	Motronic MED 17.7.2	12 - 18	D1	H1	**23**	✓	
C160 1.6-16V-T	Motronic MED 17.7.2	15 - 19	D1	H1	**23**	✓	
C180 1.6-16V-T	Motronic MED 17.7.2	16 - 20	D1	H1	**23**	✓	
C200 2.0-16V-T	Motronic MED 17.7.2	15 - 18	D1	H1	**23**	✓	
C250 2.0-16V-T	Motronic MED 17.7.2	16 - 20	D1	H1	**23**	✓	
C300 2.0-16V-T	Motronic MED 17.7.2	15 - 18	D1	H1	**23**	✓	
CLA180 1.6-16V-T	Motronic MED 17.7.2	13 - 19	D1	H1	**23**	✓	
CLA200 1.6-16V-T	Motronic MED 17.7.2	13 - 16	D1	H1	**23**	✓	

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
CLA250 2.0-16V-T	Motronic MED 17.7.2	13 - 18	D1	H1	23	✓	
E200 2.0-16V-T	Motronic MED 17.7.2	17 - 20	D1	H1	23	✓	
E250 2.0-16V-T	Motronic MED 17.7.2	17 - 20	D1	H1	23	✓	
E300 2.0-16V-T	Motronic MED 17.7.2	17 - 20	D1	H1	23	✓	
GLA200 1.6-16V-T	Motronic MED 17.7.2	15 - 18	D1	H1	23	✓	
GLA250 2.0-16V-T	Motronic MED 17.7.2	14 - 18	D1	H1	23	✓	

MERCEDES - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

C220 2.2	CDI3 CR3	00 - 07	D1	H2	23	✓	
Sprinter 2.2	Bomba FSCU2-1	15 - 20	D1	H1	18	✓	
Sprinter 2.2	Bomba FSCU5	20 -	D1	H1	22	✓	
Sprinter 2.2	Bosch EDC-15C6	02 - 12	D2	H1	18	✓	✓
Sprinter 2.2	CDI D2	12 -	D1	H1	18	✓	✓
Sprinter 2.2	CDI D3	16 - 20	D1	H1	18	✓	
Sprinter 2.2	CDI D3 S2	20 -	D1	H1	20	✓	
Sprinter 2.2	CPC	20 -	D1	H1	20	✓	
Sprinter 2.7	Bosch EDC 15C6/5	02 - 03	D1	H1	18	✓	✓

MERCEDES - Sistema de ABS

A160	ESP 1.14	97 - 01	D1	H1	23	✓	✓
A160	ESP 1.34	01 - 05	D1	H1	23	✓	✓
A190	ESP 1.14	97 - 01	D1	H1	23	✓	✓
A190	ESP 1.34	01 - 05	D1	H1	23	✓	✓
A200 1.6-16V-T	ESP 812	13 - 18	D1	H1	23	✓	
A250 2.0-16V-T	ESP 812	16 - 18	D1	H1	23	✓	
B200 1.6-16V-T	ESP 812	12 - 18	D1	H1	23	✓	
C160 1.6-16V-T	ESP 812	15 - 19	D1	H1	23	✓	
C180 1.6-16V-T	ESP 812	16 - 20	D1	H1	23	✓	
C200 2.0-16V-T	ESP 812	15 - 18	D1	H1	23	✓	
C220 2.2	ABS-ESP Ate MB	00 - 07	D1	H2	23	✓	
C250 2.0-16V-T	ESP 812	15 - 18	D1	H1	23	✓	
C300 2.0-16V-T	ESP 812	15 - 18	D1	H1	23	✓	
CLA180 1.6-16V-T	ESP 812	13 - 19	D1	H1	23	✓	
CLA200 1.6-16V-T	ESP 812	13 - 16	D1	H1	23	✓	
CLA250 2.0-16V-T	ESP 812	13 - 18	D1	H1	23	✓	
E200 2.0-16V-T	ESP 812	17 - 20	D1	H1	23	✓	
E250 2.0-16V-T	ESP 812	17 - 19	D1	H1	23	✓	
E300 2.0-16V-T	ESP 812	17 - 20	D1	H1	23	✓	
GLA200 1.6-16V-T	ESP 812	15 - 18	D1	H1	23	✓	
GLA250 2.0-16V-T	ESP 812	14 - 18	D1	H1	23	✓	
Sprinter 2.2	BR 901	02 - 12	D2	H1	23	✓	
Sprinter 2.2	ESP 9 N30/4	12 - 20	D1	H1	18	✓	
Sprinter 2.2	ESP 906	12 - 15	D1	H1	18	✓	
Sprinter 2.2	ESP 907	20 -	D1	H1	20	✓	

MERCEDES - Sistema de Air Bag

A160	Bosch AB 7.7	98 - 05	D1	H1	23	✓	✓
A190	Bosch AB 7.7	00 - 05	D1	H1	23	✓	✓
A200 1.6-16V-T	MB SRS-1	13 - 18	D1	H1	23	✓	
A250 2.0-16V-T	MB SRS-1	16 - 18	D1	H1	23	✓	
B200 1.6-16V-T	MB SRS-1	12 - 18	D1	H1	23	✓	
C160 1.6-16V-T	MB SRS-1	15 - 19	D1	H1	23	✓	
C180 1.6-16V-T	Airbag SRS	16 - 20	D1	H1	23	✓	
C200 2.0-16V-T	MB SRS-1	15 - 18	D1	H1	23	✓	
C220 2.2	Airbag Bosch MB Q3	00 - 07	D1	H2	23	✓	
C250 2.0-16V-T	MB SRS-1	16 - 20	D1	H1	23	✓	
C300 2.0-16V-T	MB SRS-1	15 - 18	D1	H1	23	✓	
CLA180 1.6-16V-T	MB SRS-1	13 - 19	D1	H1	23	✓	
CLA200 1.6-16V-T	MB SRS-1	13 - 16	D1	H1	23	✓	
CLA250 2.0-16V-T	MB SRS-1	13 - 18	D1	H1	23	✓	
E200 2.0-16V-T	MB SRS-1	17 - 20	D1	H1	23	✓	
E250 2.0-16V-T	MB SRS-1	17 - 20	D1	H1	23	✓	
E300 2.0-16V-T	MB SRS-1	17 - 20	D1	H1	23	✓	
GLA200 1.6-16V-T	MB SRS-1	15 - 18	D1	H1	23	✓	

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
GLA250 2.0-16V-T	MB SRS-1	14 - 18	D1	H1	23	✓	
Sprinter 2.2	AB 9.06	12 - 15	D1	H1	18	✓	
Sprinter 2.2	Bosch AB 7.7	11 - 11	D2	H1	18	✓	✓
Sprinter 2.2	Mercedes SRS-1	16 - 20	D1	H1	18	✓	
Sprinter 2.2	Mercedes SRS-2	20 -	D1	H1	20	✓	

MERCEDES - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Sprinter 2.2	ABA	20 -	D1	H1	22	✓	
Sprinter 2.2	Coluna Direção MRM-1	12 - 20	D1	H1	18	✓	
Sprinter 2.2	OBF-1	12 - 20	D1	H1	18	✓	
Sprinter 2.2	SAM-1	12 - 20	D1	H1	18	✓	
Sprinter 2.2	SAM-2	20 -	D1	H1	20	✓	

MERCEDES - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

A200 1.6-16V-T	KLA-2	13 - 18	D1	H1	23	✓	
A250 2.0-16V-T	KLA-2	16 - 18	D1	H1	23	✓	
B200 1.6-16V-T	KLA-2	12 - 18	D1	H1	23	✓	
C160 1.6-16V-T	KLA-2	15 - 19	D1	H1	23	✓	
C180 1.6-16V-T	KLA-2	16 - 20	D1	H1	23	✓	
C200 2.0-16V-T	KLA-2	15 - 18	D1	H1	23	✓	
C220 2.2	Clima Bosch MB 944	00 - 07	D1	H2	23	✓	
C250 2.0-16V-T	KLA-2	16 - 20	D1	H1	23	✓	
C300 2.0-16V-T	KLA-2	15 - 18	D1	H1	23	✓	
CLA180 1.6-16V-T	KLA-2	13 - 19	D1	H1	23	✓	
CLA200 1.6-16V-T	KLA-2	13 - 16	D1	H1	23	✓	
CLA250 2.0-16V-T	KLA-2	13 - 18	D1	H1	23	✓	
E200 2.0-16V-T	KLA-2	17 - 20	D1	H1	23	✓	
E250 2.0-16V-T	KLA-2	17 - 20	D1	H1	23	✓	
E300 2.0-16V-T	KLA-2	17 - 20	D1	H1	23	✓	
GLA200 1.6-16V-T	KLA-2	15 - 18	D1	H1	23	✓	
GLA250 2.0-16V-T	KLA-2	14 - 18	D1	H1	23	✓	
Sprinter 2.2	KLA	20 -	D1	H1	20	✓	

MERCEDES - Sistema de Controle das Portas / *Sistema de Control de las Puertas*

Sprinter 2.2	TSG-1	12 - 20	D1	H1	18	✓	

MERCEDES - Sistema de Controle de Emissões / *Sistema de Control de Emisiones*

Sprinter 2.2	SCR CM3	16 - 20	D1	H1	18	✓	

MERCEDES - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

A200 1.6-16V-T	Mercedes EPS	16 - 20	D1	H1	23	✓	
A250 2.0-16V-T	Mercedes EPS	16 - 18	D1	H1	23	✓	
B200 1.6-16V-T	Mercedes EPS	12 - 18	D1	H1	23	✓	
C160 1.6-16V-T	Mercedes EPS	15 - 19	D1	H1	23	✓	
C180 1.6-16V-T	Mercedes EPS	15 - 19	D1	H1	23	✓	
C200 2.0-16V-T	Mercedes EPS	15 - 18	D1	H1	23	✓	
C220 2.2	Steering Valeo Serie Q	00 - 07	D1	H2	23	✓	
C250 2.0-16V-T	Mercedes EPS	15 - 18	D1	H1	23	✓	
C300 2.0-16V-T	Mercedes EPS	15 - 18	D1	H1	23	✓	
CLA180 1.6-16V-T	Mercedes EPS	13 - 19	D1	H1	23	✓	
CLA200 1.6-16V-T	Mercedes EPS	13 - 16	D1	H1	23	✓	
CLA250 1.6-16V-T	Mercedes EPS	13 - 18	D1	H1	23	✓	
E200 2.0-16V-T	Mercedes EPS	17 - 20	D1	H1	23	✓	
E250 2.0-16V-T	Mercedes EPS	17 - 19	D1	H1	23	✓	
E300 2.0-16V-T	Mercedes EPS	17 - 20	D1	H1	23	✓	
GLA200 1.6-16V-T	Mercedes EPS	15 - 18	D1	H1	23	✓	
GLA250 2.0-16V-T	Mercedes EPS	14 - 18	D1	H1	23	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

MERCEDES - Sistema de Imobilizador / *Sistema de Inmovilizador*

A200 1.6-16V-T	EZS-2	13 - 18	D1	H1	23	✓	
A250 2.0-16V-T	EZS-2	16 - 18	D1	H1	23	✓	
B200 1.6-16V-T	EZS-2	12 - 18	D1	H1	23	✓	
C160 1.6-16V-T	EZS-2	15 - 19	D1	H1	23	✓	
C180 1.6-16V-T	EZS-2	16 - 20	D1	H1	23	✓	
C200 2.0-16V-T	EZS-2	15 - 18	D1	H1	23	✓	
C250 2.0-16V-T	EZS-2	16 - 20	D1	H1	23	✓	
C300 2.0-16V-T	EZS-2	15 - 18	D1	H1	23	✓	
CLA180 1.6-16V-T	EZS-2	13 - 19	D1	H1	23	✓	
CLA200 1.6-16V-T	EZS-2	13 - 16	D1	H1	23	✓	
CLA250 2.0-16V-T	EZS-2	13 - 18	D1	H1	23	✓	
E200 2.0-16V-T	EZS-2	17 - 20	D1	H1	23	✓	
E250 2.0-16V-T	EZS-2	17 - 20	D1	H1	23	✓	
E300 2.0-16V-T	EZS-2	17 - 20	D1	H1	23	✓	
GLA200 1.6-16V-T	EZS-2	15 - 18	D1	H1	23	✓	
GLA250 2.0-16V-T	EZS-2	14 - 18	D1	H1	23	✓	
Sprinter 2.2	EZS 167	20 -	D1	H1	22	✓	
Sprinter 2.2	EZS-1	12 - 20	D1	H1	18	✓	

MERCEDES - Sistema de Multimídia / *Sistema de Multimedia*

C220 2.2	Upper Panel Marquardt MB	00 - 07	D1	H2	23	✓	
Sprinter 2.2	RD N87/1	12 - 20	D1	H1	18	✓	

MERCEDES - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

A200 1.6-16V-T	MB KI-1	13 - 18	D1	H1	23	✓	
A250 2.0-16V-T	MB KI-1	16 - 18	D1	H1	23	✓	
B200 1.6-16V-T	MB KI-1	12 - 18	D1	H1	23	✓	
C160 1.6-16V-T	MB KI-1	15 - 19	D1	H1	23	✓	
C180 1.6-16V-T	MB KI-1	16 - 20	D1	H1	23	✓	
C200 2.0-16V-T	MB KI-1	15 - 18	D1	H1	23	✓	
C220 2.2	Siemens VDO MB	00 - 07	D1	H2	23	✓	
C250 2.0-16V-T	MB KI-1	16 - 20	D1	H1	23	✓	
C300 2.0-16V-T	MB KI-1	15 - 18	D1	H1	23	✓	
CLA180 1.6-16V-T	MB KI-1	13 - 19	D1	H1	23	✓	
CLA200 1.6-16V-T	MB KI-1	13 - 16	D1	H1	23	✓	
CLA250 2.0-16V-T	MB KI-1	13 - 18	D1	H1	23	✓	
E200 2.0-16V-T	MB KI-1	17 - 20	D1	H1	23	✓	
E250 2.0-16V-T	MB KI-1	17 - 20	D1	H1	23	✓	
E300 2.0-16V-T	MB KI-1	17 - 20	D1	H1	23	✓	
GLA200 1.6-16V-T	MB KI-1	15 - 18	D1	H1	23	✓	
GLA250 2.0-16V-T	MB KI-1	14 - 18	D1	H1	23	✓	
Sprinter 2.2	KI 901	02 - 12	D2	H1	23	✓	
Sprinter 2.2	KI 906	12 - 20	D1	H1	18	✓	
Sprinter 2.2	KI 907	20 -	D1	H1	20	✓	

MERCEDES - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

A160	LuK AKS-1	99 -	D1		23	✓	✓
A190	LuK AKS-1	99 -	D1		23	✓	✓
A200 1.6-16V-T	MB VGS-1	13 - 18	D1	H1	23	✓	
A200 1.6-16V-T	PTCU	16 - 20	D1	H1	23	✓	
A250 2.0-16V-T	MB VGS-1	16 - 18	D1	H1	23	✓	
A250 2.0-16V-T	PTCU	16 - 20	D1	H1	23	✓	
B200 1.6-16V-T	MB VGS-1	12 - 18	D1	H1	23	✓	
B200 1.6-16V-T	PTCU	12 - 18	D1	H1	23	✓	
C160 1.6-16V-T	MB VGS-1	15 - 19	D1	H1	23	✓	
C180 1.6-16V-T	MB VGS-1	16 - 20	D1	H1	23	✓	
C180 1.6-16V-T	PTCU	15 - 19	D1	H1	23	✓	
C200 2.0-16V-T	MB VGS-1	15 - 18	D1	H1	23	✓	
C200 2.0-16V-T	PTCU	15 - 18	D1	H1	23	✓	
C250 2.0-16V-T	MB VGS-1	16 - 20	D1	H1	23	✓	
C250 2.0-16V-T	PTCU	15 - 18	D1	H1	23	✓	

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
C300 2.0-16V-T	MB VGS-1	15 - 18	D1	H1	23	✓	
C300 2.0-16V-T	PTCU	15 - 18	D1	H1	23	✓	
CLA180 1.6-16V-T	MB VGS-1	13 - 19	D1	H1	23	✓	
CLA180 1.6-16V-T	PTCU	13 - 19	D1	H1	23	✓	
CLA200 1.6-16V-T	MB VGS-1	13 - 16	D1	H1	23	✓	
CLA200 1.6-16V-T	PTCU	13 - 16	D1	H1	23	✓	
CLA250 2.0-16V-T	MB VGS-1	13 - 18	D1	H1	23	✓	
CLA250 2.0-16V-T	PTCU	13 - 18	D1	H1	23	✓	
E200 2.0-16V-T	MB VGS-1	17 - 20	D1	H1	23	✓	
E200 2.0-16V-T	PTCU	17 - 20	D1	H1	23	✓	
E250 2.0-16V-T	MB VGS-1	17 - 20	D1	H1	23	✓	
E250 2.0-16V-T	PTCU	17 - 19	D1	H1	23	✓	
E300 2.0-16V-T	MB VGS-1	17 - 20	D1	H1	23	✓	
E300 2.0-16V-T	PTCU	17 - 20	D1	H1	23	✓	
GLA200 1.6-16V-T	MB VGS-1	15 - 18	D1	H1	23	✓	
GLA200 1.6-16V-T	PTCU	15 - 18	D1	H1	23	✓	
GLA250 2.0-16V-T	MB VGS-1	14 - 18	D1	H1	23	✓	
GLA250 2.0-16V-T	PTCU	14 - 18	D1	H1	23	✓	

MINI - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

Cooper S 1.6-16V-T	Motronic MEVD17.2.2 DME	10 - 16	D1	H1	21	✓	

MINI - Sistema de Injeção Eletrônica (Flex) / *Inyección Electrónica (Flex)*

Cooper S 2.0-16V	BMW ECM-2	15 - 21	D1	H1	22	✓	

MINI - Sistema de ABS

Cooper S 1.6-16V-T	DSC TRW	10 - 16	D1	H1	21	✓	
Cooper S 2.0-16V	DSC Hitachi-1	15 - 21	D1	H1	22	✓	

MINI - Sistema de Air Bag

Cooper S 1.6-16V-T	MINI SRS-1	10 - 16	D1	H1	21	✓	
Cooper S 2.0-16V	MINI SRS-2	15 - 21	D1	H1	22	✓	

MINI - Sistema de Ajuda de Estacionamento / *Sistema de Ayuda de Aparcamiento*

Cooper S 1.6-16V-T	MINI Park Assist-1	10 - 16	D1	H1	21	✓	
Cooper S 2.0-16V	MINI Park Assist-2	15 - 21	D1	H1	22	✓	

MINI - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Cooper S 1.6-16V-T	BMW FRM-70	10 - 16	D1	H1	21	✓	
Cooper S 1.6-16V-T	CVM Helbako	10 - 16	D1	H1	21	✓	
Cooper S 1.6-16V-T	MINI BCM-1	10 - 16	D1	H1	21	✓	
Cooper S 2.0-16V	BMW SAS TRW	15 - 21	D1	H1	22	✓	
Cooper S 2.0-16V	MINI ASD-1	15 - 21	D1	H1	22	✓	
Cooper S 2.0-16V	MINI BCM-2	15 - 21	D1	H1	22	✓	
Cooper S 2.0-16V	MINI Farol Direito-1	15 - 21	D1	H1	22	✓	
Cooper S 2.0-16V	MINI Farol Esquerdo-1	15 - 21	D1	H1	22	✓	
Cooper S 2.0-16V	MINI Gateway-1	15 - 21	D1	H1	22	✓	
Cooper S 2.0-16V	MINI TBX-1	15 - 21	D1	H1	22	✓	
Cooper S 2.0-16V	Teto FZD-1	15 - 21	D1	H1	22	✓	

MINI - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

Cooper S 1.6-16V-T	A/C IHKA	10 - 16	D1	H1	21	✓	
Cooper S 2.0-16V	A/C IHKA	15 - 21	D1	H1	22	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

MINI - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

Cooper S 1.6-16V-T	MINI Coluna Direção-1	10 - 16	D1	H1	21	✓	
Cooper S 1.6-16V-T	MINI EPS-1	10 - 16	D1	H1	21	✓	
Cooper S 1.6-16V-T	SZL Steering	10 - 16	D1	H1	21	✓	
Cooper S 2.0-16V	MINI Controller-1	15 - 21	D1	H1	22	✓	
Cooper S 2.0-16V	MINI EPS JTEKT-1	15 - 21	D1	H1	22	✓	

MINI - Sistema de Multimídia / *Sistema de Multimedia*

Cooper S 1.6-16V-T	BWM MULF2	10 - 16	D1	H1	21	✓	
Cooper S 1.6-16V-T	HIFI System Amplifier	10 - 16	D1	H1	21	✓	
Cooper S 1.6-16V-T	MINI Rádio-1	10 - 16	D1	H1	21	✓	
Cooper S 2.0-16V	HIFI System Amplifier	15 - 21	D1	H1	22	✓	
Cooper S 2.0-16V	Vídeo BMW-1	15 - 21	D1	H1	22	✓	

MINI - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Cooper S 1.6-16V-T	MINI Instrument-1	10 - 16	D1	H1	21	✓	
Cooper S 2.0-16V	MINI Instrument-1	15 - 21	D1	H1	22	✓	

MINI - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

Cooper S 1.6-16V-T	EGS - AISIN	10 - 16	D1	H1	21	✓	
Cooper S 2.0-16V	Transm. EGS-2	15 - 21	D1	H1	22	✓	

MITSUBISHI - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

ASX 2.0-16V	Mitsubishi Mivec	11 - 17	D1	H1	7	✓	
Airtrek 2.4-16V	Mitsubishi Mitec	08 -	D1	H1	7	✓	
Eclipse 2.0	MPFI ISO	96 - 99	D1	H2	1	✓	✓
L200 Triton 3.5-V6	Mitsubishi MPI-6	07 - 09	D1	H4	2	✓	
L200 Triton 3.5-V6	OBDII	-	D1		4	✓	
Lancer 2.0-16V	Mitsubishi Mivec	11 - 16	D1	H1	7	✓	
Outlander 2.0-16V	Mitsubishi Mivec	11 - 18	D1	H1	7	✓	
Outlander 3.0-V6	Mitsubishi Mivec	11 - 18	D1	H1	7	✓	
Pajero 3.5	MPFI ISO	96 - 04	D1	H4	1	✓	
Pajero 3.5-V6	Mitsubishi MPI-6	06 - 09	D1	H4	17	✓	
Pajero 3.8-V6	Mitsubishi MPI-9	04 - 21	D1	H4	21	✓	
PajeroTR4 2.0-16V	Mitsubishi MPI	03 - 07	D1	H4	1	✓	✓

MITSUBISHI - Sistema de Injeção Eletrônica (Flex) / *Inyección Electrónica (Flex)*

L200 Triton 2.4-16V	Marelli IAW 4GT	13 - 18	D1	H4	21	✓	
L200 Triton 3.5-V6	Marelli IAW 4GM	11 - 17	D1	H4	6	✓	
Pajero 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Pajero 3.5-V6	Marelli IAW 4GM	11 - 16	D1	H4	6	✓	
PajeroTR4 2.0-16V	Marelli IAW 4AM	07 - 09	D1	H4	3	✓	✓
PajeroTR4 2.0-16V	Marelli IAW 4CM	10 - 15	D1	H4	3	✓	

MITSUBISHI - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

L200 2.4	Mitsubishi MPI-8	15 - 17	D1	H1	14	✓	
L200 2.5	Mitsubishi MPI-3	03 - 05	D1	H2	1	✓	✓
L200 3.2	Mitsubishi MPI-4-2	07 - 17	D1	H4	10	✓	✓
L200 3.2	Mitsubishi MPI-8	15 - 17	D1	H1	14	✓	
L200 Triton 2.4	Mitsubishi MPI-4	16 -	D1	H4	22	✓	✓
L200 Triton 3.2	Mitsubishi MPI-4	07 - 17	D1	H4	1	✓	✓
Pajero 2.5	Mitsubishi MPI-3	06 - 11	D1	H2	1	✓	
Pajero 3.2	Mitsubishi MPI-3	03 - 06	D1	H4	1	✓	✓
Pajero 3.2	Mitsubishi MPI-4	07 - 15	D1	H4	3	✓	✓
Pajero 3.2	Mitsubishi MPI-5	01 - 02	D1	H4	4	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

MITSUBISHI - Sistema de ABS

ASX 2.0-16V	Mitsubishi ABS-8	11 - 17	D1	H1	7	✓	
Airtrek 2.4-16V	Mitsubishi ABS-7	08 -	D1	H1	7	✓	
L200 2.4	Mitsubishi ABS-9	15 - 17	D1	H1	14	✓	
L200 2.5	Mitsubishi ABS-2	03 -	D1	H2	1	✓	✓
L200 3.2	Mitsubishi ABS-5	07 - 17	D1	H4	10	✓	
L200 3.2	Mitsubishi ABS-9	15 - 17	D1	H1	14	✓	
L200 Triton 2.4	Mitsubishi ABS-5	16 -	D1	H4	22	✓	
L200 Triton 2.4-16V	Mitsubishi ABS-5	13 - 18	D1	H4	21	✓	
L200 Triton 3.2	Mitsubishi ABS-5	07 - 17	D1	H4	1	✓	
L200 Triton 3.5-V6	Mitsubishi ABS-5	07 -	D1	H4	2	✓	
Lancer 2.0-16V	Mitsubishi ABS-8	11 - 16	D1	H1	7	✓	
Outlander 2.0-16V	Mitsubishi ABS-8	11 - 18	D1	H1	7	✓	
Outlander 3.0-V6	Mitsubishi ABS-8	11 - 18	D1	H1	7	✓	
Pajero 2.5	Mitsubishi ABS-2	06 - 11	D1	H2	1	✓	✓
Pajero 2.5	Mitsubishi ABS-2-1	06 - 11	D1	H2	11	✓	✓
Pajero 2.8	Mitsubishi ABS-2	03 -	D1	H4	1	✓	✓
Pajero 2.8	Mitsubishi ABS-2-1	09 -	D1	H2	11	✓	✓
Pajero 3.2	Mitsubishi ABS-3	01 -	D1	H4	1	✓	✓
Pajero 3.2	Mitsubishi ABS-6	01 - 02	D1	H4	4	✓	
Pajero 3.5-V6	Mitsubishi ABS-5	07 - 09	D1	H4	17	✓	
Pajero 3.8-V6	Mitsubishi ABS-10	11 -	D1	H4	22	✓	
PajeroTR4 2.0-16V	Mitsubishi ABS-4	03 -	D1	H4	1	✓	✓

MITSUBISHI - Sistema de Air Bag

ASX 2.0-16V	Mitsubishi SRS-3	11 - 17	D1	H1	7	✓	
Airtrek 2.4-16V	Mitsubishi SRS	08 -	D1	H1	7	✓	
L200 2.4	Mitsubishi SRS-3.1	15 - 17	D1	H1	14	✓	
L200 3.2	Mitsubishi SRS-2	07 - 17	D1	H4	10	✓	✓
L200 3.2	Mitsubishi SRS-3.1	15 - 17	D1	H1	14	✓	
L200 Triton 2.4	Mitsubishi SRS-5	16 -	D1	H2	**23**	✓	
L200 Triton 2.4-16V	Mitsubishi SRS-2	13 - 18	D1	H4	21	✓	✓
L200 Triton 3.2	Mitsubishi SRS-2	07 - 17	D1	H4	1	✓	✓
L200 Triton 3.5-V6	Mitsubishi SRS-2	07 -	D1	H4	2	✓	
Lancer 2.0-16V	Mitsubishi SRS-3	11 - 16	D1	H1	7	✓	
Outlander 2.0-16V	Mitsubishi SRS-3	11 - 18	D1	H1	7	✓	
Outlander 3.0-V6	Mitsubishi SRS-3	11 - 18	D1	H1	7	✓	
Pajero 2.5	Mitsubishi SRS	06 - 11	D1	H2	1	✓	
Pajero 2.8	Mitsubishi SRS	03 -	D1	H2 / H4	1	✓	
Pajero 3.2	Mitsubishi SRS	01 -	D1	H2 / H4	1	✓	
Pajero 3.2	Mitsubishi SRS-2	08 - 13	D1	H4	18	✓	
Pajero 3.5-V6	Mitsubishi SRS-2	07 - 17	D1	H4	17	✓	
Pajero 3.8-V6	Mitsubishi SRS-4	04 - 21	D1	H4	21	✓	
PajeroTR4 2.0-16V	Mitsubishi SRS	03 -	D1	H4	1	✓	

MITSUBISHI - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

L200 2.4	Mitsubishi ETACS-3	15 - 17	D1	H1	14	✓	
L200 3.2	Mitsub ETACS-1	07 - 17	D1	H4	10	✓	
L200 3.2	Mitsubishi ETACS-3	15 - 17	D1	H1	14	✓	
L200 Triton 2.4	Mitsubishi ETACS-3	16 -	D1	H2	**23**	✓	
L200 Triton 2.4-16V	Mitsub ETACS-1	13 - 18	D1	H4	21	✓	
L200 Triton 3.2	Mitsub ETACS-1	07 - 17	D1	H4	2	✓	
L200 Triton 3.5-V6	Mitsub ETACS-1	07 -	D1	H4	2	✓	
Outlander 2.0-16V	Mitsubishi ETACS-2	11 - 18	D1	H1	7	✓	
Outlander 3.0-V6	Mitsubishi ETACS-2	11 - 18	D1	H1	7	✓	
Pajero 3.5-V6	Mitsub ETACS-1	07 - 17	D1	H4	17	✓	

MITSUBISHI - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

L200 3.2	Mitsub AC-1	07 - 17	D1	H4	10	✓	✓
L200 Triton 2.4-16V	Mitsub AC-1	13 - 18	D1	H4	21	✓	✓
L200 Triton 3.2	Mitsub AC-1	07 - 17	D1	H4	2	✓	✓
L200 Triton 3.5-V6	Mitsub AC-1	07 -	D1	H4	2	✓	✓
Pajero 3.5-V6	Mitsub AC-1	07 - 09	D1	H4	17	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

MITSUBISHI - Sistema de Controle de Tração / *Sistema de Control de Tracción*

L200 Triton 2.4	Mitsubishi 4x4-1	16 -	D1	H2	**23**	✓	
Pajero 3.8-V6	Mitsubishi 4x4	04 - 21	D1	H4	21	✓	

MITSUBISHI - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

ASX 2.0-16V	Mitsubishi EPS-1	11 - 17	D1	H1	7	✓	
Outlander 2.0-16V	Mitsubishi SAS-01	11 - 18	D1	H1	7	✓	
Outlander 3.0-V6	Mitsubishi SAS-01	11 - 18	D1	H1	7	✓	

MITSUBISHI - Sistema de Imobilizador / *Sistema de Inmovilizador*

ASX 2.0-16V	Mitsubishi Imob-01	11 -	D1	H1	8	✓	
Lancer 2.0-16V	Mitsubishi Imob-01	11 - 16	D1	H1	8	✓	
Outlander 3.0-V6	Mitsubishi Imob-01	11 - 18	D1	H1	8	✓	

MITSUBISHI - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

ASX 2.0-16V	Mitsubishi Meter-01	11 - 17	D1	H1	7	✓	
L200 2.4	Mitsubishi Meter-02	15 - 17	D1	H1	14	✓	
L200 3.2	Mitsubishi Meter-02	15 - 17	D1	H1	14	✓	
L200 Triton 2.4	Mitsubishi Meter-04	16 -	D1	H2	**23**	✓	
Lancer 2.0-16V	Mitsubishi Meter-01	11 - 16	D1	H1	7	✓	
Outlander 2.0-16V	Mitsubishi Meter-01	11 - 18	D1	H1	7	✓	
Outlander 3.0-V6	Mitsubishi Meter-01	11 - 18	D1	H1	7	✓	
Pajero 3.8-V6	Mitsubishi Meter-03	04 - 21	D1	H4	21	✓	

MITSUBISHI - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

ASX 2.0-16V	INVECS-III CVT	11 - 17	D1	H1	7	✓	
L200 3.2	Mitsubishi AT-2	07 - 17	D1	H4	10	✓	
L200 Triton 3.2	Mitsubishi AT-2	07 - 17	D1	H4	1	✓	
L200 Triton 3.5-V6	Mitsubishi AT-2	07 -	D1	H4	2	✓	
Lancer 2.0-16V	INVECS-III CVT	11 - 16	D1	H1	7	✓	
Outlander 3.0-V6	INVECS-III CVT	11 - 18	D1	H1	8	✓	
Pajero 3.2	Mitsubishi AT-2	07 - 15	D1	H4	3	✓	✓
Pajero 3.2	Mitsubishi AT-3	01 - 02	D1	H4	4	✓	
Pajero 3.2	Mitsubishi AT-4	01 -	D1	H4	1	✓	
Pajero 3.5-V6	Mitsubishi AT-2	07 - 17	D1	H4	17	✓	
Pajero 3.8-V6	Mitsubishi AT-5	04 - 21	D1	H4	21	✓	
PajeroTR4 2.0-16V	Mitsubishi AT	03 -	D1	H4	1	✓	✓

NISSAN - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

200SX 2.0	Nissan ECCS	94 - 99	D22	H2	1	✓	✓
240SX 2.0	Nissan ECCS	92 - 99	D22	H2	1	✓	✓
300ZX 3.0	Nissan ECCS	92 - 95	D22	H2	1	✓	✓
300ZX 3.0	Nissan ECCS	92 - 99	D22	H2	1	✓	✓
Almera 1.4	Nissan ECCS	95 - 00	D22	H2	1	✓	✓
Almera 1.6	Nissan ECCS	95 - 00	D22	H2	1	✓	✓
Altima 2.4	ECCS ISO	00 -	D1	H2	1	✓	✓
Altima 2.4	Nissan ECCS	92 - 99	D22	H2	1	✓	✓
Cima 3.0	Nissan ECCS	92 - 99	D22	H2	1	✓	
Cima 4.1	Nissan ECCS	92 - 99	D22	H2	1	✓	
Crew 2.0	Nissan ECCS	94 - 99	D22	H2	1	✓	
Hikari 1.6	Nissan ECCS	92 - 99	D22	H2	1	✓	
Infiniti 3.0	Nissan ECCS	92 - 99	D22	H2	1	✓	
Infiniti 3.3	Nissan ECCS	97 - 00	D22	H2	1	✓	
Infiniti 4.1	Nissan ECCS	97 - 00	D22	H2	1	✓	
Infiniti 4.5	Nissan ECCS	94 - 96	D22	H2	1	✓	
Lucino 1.6	Nissan ECCS	99 - 00	D22	H2	1	✓	
Lucino 2.0	Nissan ECCS	99 - 00	D22	H2	1	✓	
Maxima 2.0	Nissan ECCS	94 - 00	D22	H2	1	✓	
Maxima 2.5	Nissan ECCS	94 - 00	D22	H2	1	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
Maxima 3.0	ECCS ISO	00 - 02	D1	H2	1	✓	✓
Maxima 3.0	Nissan ECCS	92 - 99	D22	H2	1	✓	✓
Maxima 3.0	Nissan ECCS	93 - 94	D22	H2	1	✓	✓
Maxima 3.0	Nissan ECCS	95 - 98	D22	H2	1	✓	✓
PathFinder 3.0	ECCS ISO	95 - 99	D1	H2	1	✓	
PathFinder 3.0	Nissan ECCS	96 - 99	D22	H2	1	✓	✓
PathFinder 3.3	Nissan ECCS	97 - 00	D22	H2	1	✓	✓
Patrol 4.0	Nissan ECCS	95 - 99	D22	H2	1	✓	
Patrol 4.5	Nissan ECCS	97 - 00	D22	H2	1	✓	
Pick-Up 1.8	Nissan ECCS	94 - 00	D22	H2	1	✓	
Pick-Up 2.4	Nissan ECCS	94 - 00	D22	H2	1	✓	✓
Pick-Up 3.0	ECCS ISO	96 - 99	D1	H2	1	✓	
Pick-Up 3.0	Nissan ECCS	96 - 99	D22	H2	1	✓	✓
Platina 1.6	Sirius 32B	00 - 02	D1	I6	1	✓	✓
Primera 1.6	Nissan ECCS	93 - 00	D22	H2	1	✓	✓
Primera 2.0	Nissan ECCS	95 - 99	D22	H2	1	✓	✓
Sentra 1.6-16V	Nissan ECCS	92 - 99	D22	H2	1	✓	✓
Sentra 1.8	ECCS ISO	00 -	D1	H2	1	✓	✓
Sentra 1.8	Nissan ECCS	92 - 99	D22	H2	1	✓	
Sentra 2.0	Nissan ECCS	92 - 93	D22	H2	1	✓	✓
Sentra 2.0	Nissan ECCS	92 - 99	D22	H2	1	✓	✓
Sentra 2.0	Nissan ECCS	94 -	D22	H2	1	✓	✓
Sentra 2.0-16V	Nissan ECCS-2	07 - 13	D1	H2	1	✓	✓
Sentra 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Serena 1.6	Nissan ECCS	92 - 99	D22	H2	1	✓	
Serena 2.0	Nissan ECCS	92 - 99	D22	H2	1	✓	
Terrano 2.4	Nissan ECCS	95 - 00	D22	H2	1	✓	✓
Tsubame 1.6	ECCS ISO	00 -	D1	H2	1	✓	
Tsubame 1.6	Nissan ECCS	93 - 00	D22	H2	1	✓	
Tsuru 1.6	ECCS ISO	00 -	D1	H2	1	✓	
Tsuru 1.6	Nissan ECCS	92 - 00	D22	H2	1	✓	
Tsuru 2.0	Nissan ECCS	92 - 00	D22	H2	1	✓	
Xtrail 3.7	ECCS ISO	01 -	D1	H2	1	✓	

NISSAN - Sistema de Injeção Eletrônica (Flex) / *Inyección Electrónica (Flex)*

Kicks 1.6-16V	ME17.9.57	17 -	D1	H2	16	✓	
Livina 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Livina 1.6-16V	SIM32-C	09 - 14	D1	H2	3	✓	✓
Livina 1.8-16V	Nissan ECCS-3	09 - 14	D1	H2	3	✓	✓
Livina 1.8-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
March 1.0 12V	HR10DE	15 -	D1	H2	17	✓	
March 1.0-16V	Nissan ECCS-3	11 - 15	D1	H2	4	✓	✓
March 1.0-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
March 1.0-16V	Valeo V42	11 - 14	D1	H2	11	✓	✓
March 1.6-16V	ME17.9.57	17 -	D1	H2	17	✓	
March 1.6-16V	Nissan ECCS-3	11 - 16	D1	H2	4	✓	✓
March 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Sentra 2.0-16V	Nissan ECCS-3	09 -	D1	H2	3	✓	✓
Sentra 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Tiida 1.8-16V	Nissan ECCS-3	09 -	D1	H2	2	✓	✓
Tiida 1.8-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Versa 1.0 12V	HR10DE	15 - 19	D1	H2	17	✓	
Versa 1.6-16V	ME17.9.57	17 -	D1	H2	17	✓	
Versa 1.6-16V	Nissan ECCS-3	11 - 16	D1	H2	3	✓	✓
Versa 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	

NISSAN - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Frontier 2.3	YS23	17 -	D1	H2	17	✓	
Frontier 2.5	Nissan Denso-1	07 - 12	D1	H4	1	✓	✓
Frontier 2.5	Nissan Denso-3	13 - 16	D1	H4	8	✓	
Frontier 2.8	Bosch EDC-16/7	05 - 07	D1	H2	1	✓	✓
NP 300 2.3	YS23	16 -	D1	H2	14	✓	
Navara 2.5	YD25DDTi	14 -	D1	H4	14	✓	
PathFinder 2.5	Nissan Denso-2	05 -	D1	H4	3	✓	✓
Terrano 2.5	Nissan Denso-2	10 - 13	D1	H4	14	✓	✓
Xterra 2.8	Bosch EDC-16/7	05 - 08	D1	H2	1	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

NISSAN - Sistema de ABS

Frontier 2.3	Nissan ABS-7	17 -	D1	H2	17	✓	
Frontier 2.5	Nissan ABS-1	07 - 16	D1	H4	2	✓	✓
Frontier 2.8	Nissan ABS-2	05 - 07	D1	H1	3	✓	
Kicks 1.6-16V	Nissan ABS-5	17 -	D1	H2	16	✓	
Livina 1.8-16V	Nissan ABS-1	09 -	D1	H2	3	✓	✓
March 1.0 12V	Nissan ABS-6	15 -	D1	H2	17	✓	
March 1.0-16V	Nissan ABS-6	11 -	D1	H2	18	✓	
March 1.6-16V	Nissan ABS-6	11 -	D1	H2	17	✓	
NP 300 2.3	Nissan ABS-4	16 -	D1	H2	14	✓	
Navara 2.5	Nissan ABS-1	14 -	D1	H4	14	✓	✓
PathFinder 2.5	Nissan ABS-3	05 -	D1	H4	3	✓	
Sentra 2.0-16V	Nissan ABS-1	07 -	D1	H2	1	✓	✓
Versa 1.0 12V	Nissan ABS-6	15 - 19	D1	H2	17	✓	
Versa 1.6-16V	Nissan ABS-5	20 -	D1	H2	22	✓	
Versa 1.6-16V	Nissan ABS-6	11 -	D1	H2	17	✓	

NISSAN - Sistema de Air Bag

200SX 2.0	Nissan SRS	92 - 99	D22	H2	1	✓	
200SX 2.0	Nissan SRS	94 - 99	D22	H2	1	✓	
300ZX 3.0	Nissan SRS	92 - 99	D22	H2	1	✓	
Almera 1.6	Nissan SRS	95 - 00	D22	H2	1	✓	
Altima 2.4	Nissan SRS	92 - 99	D22	H2	1	✓	
Frontier 2.3	Nissan SRS-3	17 -	D1	H2	17	✓	
Frontier 2.5	Nissan SRS-2	07 - 16	D1	H4	2	✓	✓
Frontier 2.8	Nissan SRS-2	05 - 07	D1	H1	3	✓	
Hikari 1.6	Nissan SRS	92 - 99	D22	H2	1	✓	
Infiniti 3.0	Nissan SRS	92 - 99	D22	H2	1	✓	
Infiniti 3.3	Nissan SRS	92 - 99	D22	H2	1	✓	
Infiniti 4.1	Nissan SRS	97 - 00	D22	H2	1	✓	
Infiniti 4.5	Nissan SRS	94 - 96	D22	H2	1	✓	
Kicks 1.6-16V	Nissan SRS-4	17 -	D1	H2	16	✓	
Livina 1.6-16V	Nissan SRS-2	09 -	D1	H2	3	✓	
Livina 1.8-16V	Nissan SRS-2	09 -	D1	H2	3	✓	
Lucino 1.6	Nissan SRS	99 - 00	D22	H2	1	✓	
Lucino 2.0	Nissan SRS	99 - 00	D22	H2	1	✓	
March 1.0 12V	Nissan SRS-5	15 -	D1	H2	17	✓	
March 1.0-16V	Nissan SRS-2	11 -	D1	H2	4	✓	
March 1.0-16V	Nissan SRS-3	11 -	D1	H2	17	✓	
March 1.6-16V	Nissan SRS-2	11 -	D1	H2	4	✓	
March 1.6-16V	Nissan SRS-3	11 -	D1	H2	17	✓	
Maxima 3.0	Nissan SRS	92 - 99	D22	H2	1	✓	
NP 300 2.3	Nissan SRS-3	16 -	D1	H2	14	✓	
Navara 2.5	Nissan SRS-2	14 -	D1	H4	14	✓	✓
PathFinder 2.5	Nissan SRS-2	05 -	D1	H4	3	✓	
PathFinder 3.0	Nissan SRS	95 - 99	D22	H2	1	✓	
Pick-Up 1.8	Nissan SRS	94 - 00	D22	H2	1	✓	
Pick-Up 2.4	Nissan SRS	94 - 00	D22	H2	1	✓	
Pick-Up 3.0	Nissan SRS	96 - 00	D22	H2	1	✓	
Primera 3.0	Nissan SRS	95 - 99	D22	H2	1	✓	
Sentra 1.6-16V	Nissan SRS	92 - 99	D22	H2	1	✓	
Sentra 1.8	Nissan SRS	92 - 00	D22	H2	1	✓	
Sentra 2.0	Nissan SRS	92 - 99	D22	H2	1	✓	
Sentra 2.0-16V	Nissan SRS-2	07 -	D1	H2	1	✓	✓
Tiida 1.8-16V	Nissan SRS-2	09 -	D1	H2	8	✓	✓
Tsubame 1.6	Nissan SRS	93 - 00	D22	H2	1	✓	
Tsuru 1.6	Nissan SRS	92 - 00	D22	H2	1	✓	
Tsuru 2.0	Nissan SRS	92 - 00	D22	H2	1	✓	
Versa 1.0 12V	Nissan SRS-3	15 - 19	D1	H2	17	✓	
Versa 1.6-16V	Nissan SRS-3	11 -	D1	H2	17	✓	
Versa 1.6-16V	Nissan SRS-4	20 -	D1	H2	22	✓	
Versa 1.6-16V	Nissan SRS-6	20 -	D1	H1	**23**	✓	
Xterra 3.7	Nissan SRS	01 -	D22	H2	1	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

NISSAN - Sistema de Ajuda de Estacionamento / *Sistema de Ayuda de Aparcamiento*

Frontier 2.3	Nissan Sonar-2	17 -	D1	H4	19	✓	
Kicks 1.6-16V	Nissan Sonar-1	17 -	D1	H2	17	✓	
Versa 1.6-16V	Nissan Sonar-1	20 -	D1	H2	22	✓	
Versa 1.6-16V	Sensor TD-1	20 -	D1	H1	**23**	✓	
Versa 1.6-16V	Sensor TE-1	20 -	D1	H1	**23**	✓	✓

NISSAN - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Frontier 2.3	Nissan IPDM-2	17 -	D1	H2	17	✓	
Frontier 2.5	Nissan BCM-2	13 - 16	D1	H4	8	✓	
Frontier 2.5	Nissan IPDM-1	13 - 16	D1	H4	15	✓	
Kicks 1.6-16V	Nissan AVM v1	17 -	D1	H2	17	✓	
Kicks 1.6-16V	Nissan BCM-4	17 -	D1	H2	17	✓	
Kicks 1.6-16V	Nissan IPDM-3	17 -	D1	H2	17	✓	
Livina 1.6-16V	Nissan BCM-1	09 -	D1	H2	3	✓	
Livina 1.8-16V	Nissan BCM-1	09 -	D1	H2	3	✓	
March 1.0 12V	Nissan BCM-5	15 -	D1	H2	17	✓	
March 1.0 12V	Nissan IPDM-4	15 -	D1	H2	17	✓	
March 1.0-16V	Nissan BCM-5	11 - 19	D1	H2	18	✓	
March 1.0-16V	Nissan IPDM-4	11 - 19	D1	H2	18	✓	
March 1.6-16V	Nissan BCM-5	11 - 19	D1	H2	17	✓	
March 1.6-16V	Nissan IPDM-4	11 - 19	D1	H2	17	✓	
NP 300 2.3	Nissan BCM-3	16 -	D1	H2	14	✓	
NP 300 2.3	Nissan IPDM-2	16 -	D1	H2	14	✓	
Navara 2.5	Nissan BCM-2	14 -	D1	H4	14	✓	
Navara 2.5	Nissan IPDM-1	14 -	D1	H4	14	✓	
Sentra 2.0-16V	Nissan BCM-1	07 -	D1	H2	2	✓	
Tiida 1.8-16V	Nissan BCM-1	07 -	D1	H2	2	✓	
Versa 1.0 12V	Nissan BCM-5	15 - 19	D1	H2	17	✓	
Versa 1.0 12V	Nissan IPDM-4	15 - 19	D1	H2	17	✓	
Versa 1.6-16V	Nissan AVM v1	20 -	D1	H2	22	✓	
Versa 1.6-16V	Nissan BCM-4	20 -	D1	H2	22	✓	
Versa 1.6-16V	Nissan BCM-5	11 -	D1	H2	17	✓	
Versa 1.6-16V	Nissan IPDM-3	20 -	D1	H2	22	✓	
Versa 1.6-16V	Nissan IPDM-4	11 -	D1	H2	17	✓	

NISSAN - Sistema de Chassis / *Sistema de Chasis*

Kicks 1.6-16V	CTRL Chassis V1	17 -	D1	H2	17	✓	
Kicks 1.6-16V	RNM Radar UDS	17 -	D1	H2	17	✓	

NISSAN - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

Frontier 2.3	Nissan HVAC-4	17 -	D1	H4	19	✓	
Frontier 2.5	Nissan HVAC-1	13 - 16	D1	H4	15	✓	
Kicks 1.6-16V	Nissan HVAC-2	17 - 17	D1	H2	17	✓	
Kicks 1.6-16V	Nissan HVAC-3	18 -	D1	H2	17	✓	
Versa 1.6-16V	Nissan HVAC-2	20 -	D1	H2	22	✓	

NISSAN - Sistema de Controle de Tração / *Sistema de Control de Tracción*

Navara 2.5	Nissan 4WD-1	14 -	D1	H4	14	✓	

NISSAN - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

Kicks 1.6-16V	Nissan EPS-2	17 -	D1	H2	16	✓	
March 1.0 12V	Nissan EPS-3	15 -	D1	H2	17	✓	
March 1.0-16V	Nissan EPS-1	11 -	D1	H2	4	✓	
March 1.6-16V	Nissan EPS-1	11 -	D1	H2	4	✓	
March 1.6-16V	Nissan EPS-3	11 - 19	D1	H2	17	✓	
Sentra 2.0-16V	Nissan DA9.6.1	07 -	D1	H2	2	✓	✓
Tiida 1.8-16V	Nissan EPS-1	07 -	D1	H2	2	✓	

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
Versa 1.0 12V	Nissan EPS-3	15 - 19	D1	H2	17	✓	
Versa 1.6-16V	Nissan EPS-1	11 -	D1	H2	4	✓	
Versa 1.6-16V	Nissan EPS-3	11 -	D1	H2	17	✓	
Versa 1.6-16V	Nissan EPS-4	20 -	D1	H1	**23**	✓	✓

NISSAN - Sistema de Imobilizador / *Sistema de Inmovilizador*

Frontier 2.3	Diff Lock - 1	17 -	D1	H2	19	✓	
Frontier 2.5	NATS	13 - 16	D1	H4	8	✓	
Kicks 1.6-16V	Nissan Smart Key v1	17 -	D1	H2	17	✓	
Versa 1.6-16V	Nissan Smart Key v1	20 -	D1	H2	22	✓	

NISSAN - Sistema de Multimídia / *Sistema de Multimedia*

Versa 1.6-16V	Nissan AV Mult. 1	20 -	D1	H1	**23**	✓	

NISSAN - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Frontier 2.3	Nissan Instr. 2	17 -	D1	H2	17	✓	
Frontier 2.5	Nissan Instr. 1	13 - 16	D1	H4	15	✓	✓
Kicks 1.6-16V	Nissan Instr. 3	17 - 18	D1	H2	16	✓	
Kicks 1.6-16V	Nissan Instr. 4	18 -	D1	H2	17	✓	
Livina 1.6-16V	Nissan Instr. 1	09 -	D1	H2	3	✓	✓
Livina 1.8-16V	Nissan Instr. 1	09 -	D1	H2	3	✓	✓
March 1.0 12V	Nissan Instr. 5	15 -	D1	H2	17	✓	
March 1.0-16V	Nissan Instr. 5	11 - 19	D1	H2	18	✓	
March 1.6-16V	Nissan Instr. 5	11 - 19	D1	H2	17	✓	
NP 300 2.3	Nissan Instr. 2	16 -	D1	H2	14	✓	
Navara 2.5	Nissan Instr. 1	14 -	D1	H4	14	✓	✓
PathFinder 2.5	Nissan Instr. 1	05 -	D1	H4	3	✓	✓
Sentra 2.0-16V	Nissan Instr. 1	07 -	D1	H2	1	✓	✓
Tiida 1.8-16V	Nissan Instr. 1	07 -	D1	H2	2	✓	✓
Versa 1.0 12V	Nissan Instr. 5	15 - 19	D1	H2	17	✓	
Versa 1.6-16V	Nissan Instr. 5	11 -	D1	H2	17	✓	
Versa 1.6-16V	Nissan Instr. 6	20 -	D1	H1	**23**	✓	

NISSAN - Sistema de Piloto Automático / *Sistema de Piloto Automático*

Versa 1.6-16V	Nissan ICC ADAS - 1	20 -	D1	H1	**23**	✓	
Versa 1.6-16V	Nissan Laser Radar	20 -	D1	H1	**23**	✓	✓

NISSAN - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

200SX 2.0	Nissan AT	94 - 99	D22	H2	1	✓	✓
240SX 2.0	Nissan AT	92 - 99	D22	H2	1	✓	✓
300ZX 2.0	Nissan AT	92 - 99	D22	H2	1	✓	✓
Almera 1.6	Nissan AT	95 - 00	D22	H2	1	✓	✓
Altima 2.4	Nissan AT	92 - 99	D22	H2	1	✓	✓
Frontier 2.3	Nissan AT-3	17 -	D1	H4	19	✓	
Frontier 2.5	Nissan AT-2	13 - 16	D1	H4	15	✓	
Hikari 1.6	Nissan AT	92 - 99	D22	H2	1	✓	✓
Infiniti 3.0	Nissan AT	92 - 99	D22	H2	1	✓	✓
Infiniti 3.3	Nissan AT	92 - 99	D22	H2	1	✓	✓
Infiniti 4.1	Nissan AT	97 - 00	D22	H2	1	✓	✓
Infiniti 4.5	Nissan AT	94 - 96	D22	H2	1	✓	✓
Kicks 1.6-16V	CVT X-Tronic-1	17 -	D1	H2	16	✓	
Lucino 1.6	Nissan AT	99 - 00	D22	H2	1	✓	✓
Lucino 2.0	Nissan AT	99 - 00	D22	H2	1	✓	✓
March 1.6-16V	CVT X-Tronic-1	16 -	D1	H2	18	✓	
Maxima 3.0	Nissan AT	92 - 99	D22	H2	1	✓	✓
PathFinder 2.5	Nissan AT-2	05 -	D1	H4	3	✓	
PathFinder 3.0	Nissan AT	95 - 99	D22	H2	1	✓	✓
PathFinder 3.3	Nissan AT	95 - 99	D22	H2	1	✓	✓
Pick-Up 1.8	Nissan AT	94 - 00	D22	H2	1	✓	✓
Pick-Up 2.4	Nissan AT	94 - 00	D22	H2	1	✓	✓

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Pick-Up 3.0	Nissan AT	96 - 00	D22	H2	1	✓	✓
Primera 2.0	Nissan AT	95 - 99	D22	H2	1	✓	✓
Sentra 1.6-16V	Nissan AT	92 - 99	D22	H2	1	✓	✓
Sentra 1.8	Nissan AT	92 - 00	D22	H2	1	✓	✓
Sentra 2.0	Nissan AT	92 - 99	D22	H2	1	✓	✓
Sentra 2.0-16V	Nissan ET900	07 -	D1	H2	1	✓	✓
Tsubame 1.6	Nissan AT	93 - 00	D22	H2	1	✓	✓
Tsuru 1.6	Nissan AT	92 - 00	D22	H2	1	✓	✓
Tsuru 2.0	Nissan AT	92 - 00	D22	H2	1	✓	✓
Versa 1.6-16V	CVT X-Tronic	16 -	D1	H2	18	✓	
Versa 1.6-16V	CVT X-Tronic-1	20 -	D1	H2	22	✓	

PEUGEOT - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

106 1.0	Bosch MA 3.0	94 - 96	D15	B3	1	✓	✓
106 1.0	Monomotr. MA3.1	97 -	D1	H2	1	✓	✓
106 1.3	IAW 8P 21 16143	97 - 99	D15	A7 / C2	1	✓	
106 1.4	Bosch MA 3.0	94 - 96	D15	A7	1	✓	✓
106 1.4	Marelli 1AP	97 -	D1	H1	1	✓	✓
106 1.4	Sagem 2000	00 -	D1	H1	1	✓	✓
106 1.6	Bosch MP 5.2	97 - 01	D1 / D21	H1	1	✓	✓
106 1.6	Marelli 1AP	98 -	D1	H1	1	✓	✓
205 1.0	Bosch MA 3.0	93 - 97	D15	A4 / A7	1	✓	✓
205 1.4	Bosch MA 3.0	93 - 97	D15	A4 / A7	1	✓	✓
206 1.0-16V	Mar. IAW 5NP Mpx	02 - 09	D1	H1	1	✓	✓
206 1.0-16V	Marelli IAW 5NP	00 - 01	D1	H1	1	✓	✓
206 1.4	Marelli 1AP	00 - 04	D1	H1	1	✓	✓
206 1.4	Sagem 2000	00 - 04	D1	H1	1	✓	✓
206 1.6	Bosch MP 7.2	99 - 01	D1	H1	1	✓	✓
206 1.6	Sagem SL96	99 - 01	D1	H2	1	✓	✓
206 1.6	Valeo 84820	08 -	D1	H1	1	✓	
206 1.6-16V	Motronic ME7.4.4	01 - 09	D1	H1	1	✓	✓
206 2.0-16V	Marelli IAW 48P	00 -	D1	H1	1	✓	✓
206 2.0-16V	Marelli IAW 6LP	00 -	D1	H1	1	✓	✓
3008 1.6-16V-T	Motr. MED17.4	12 - 16	D1	H1	6	✓	
3008 1.6-16V-T	Motr. MED17.4.2	12 - 16	D1	I6	**23**	✓	
3008 1.6-16V-T	OBDII	12 -	D1	H1	6	✓	
306 1.4	Marelli 1AP	98 -	D1	H1	1	✓	✓
306 1.4	Sagem 2000	00 -	D1	H1	1	✓	✓
306 1.6	Bosch MP 5.1	94 - 97	D15	A8	1	✓	✓
306 1.6	Marelli 1AP	98 -	D1	H1	1	✓	✓
306 1.8	Bosch MP 5.1	94 - 97	D15	A8	1	✓	✓
306 1.8	Bosch MP 5.2	94 - 97	D1	A8	1	✓	✓
306 1.8	IAW 8P 10 16162	97 - 99	D15	A7 / C2	1	✓	✓
306 1.8	IAW 8P 10 16179	97 - 99	D15	A7 / C2	1	✓	✓
306 1.8	IAW 8P 10 16238	97 - 99	D15	B7 / C2	1	✓	✓
306 1.8	IAW 8P 10 16239	97 - 99	D15	E2 / C2 / A7	1	✓	✓
306 1.8-16V	Sagem SL96	96 -	D1	H2	1	✓	✓
306 2.0	IAW 8P 20 16139	97 - 99	D15	B7 / C2	1	✓	✓
306 2.0-16V	Bosch MP 3.2	93 - 97	D1	A8	1	✓	✓
306 2.0-16V	Bosch MP 5.2	97 - 99	D1	C2	1	✓	✓
306 2.0-16V	Marelli 1AP	98 - 01	D1	H1	1	✓	✓
307 1.4	OBDII	-	D1		4	✓	
307 1.4	Sagem 2000	01 -	D1	H1	1	✓	✓
307 1.6-16V	Motronic ME7.4.4	03 - 06	D1	H1	1	✓	✓
307 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
307 2.0-16V	Marelli IAW 48P	00 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
307 2.0-16V	Marelli IAW 6LP	00 - 03	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
307 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
308 1.6-16V-T	Motr. MED17.4.2	12 - 16	D1	I6	5	✓	
405 1.6	IAW 8P 13 16112	93 - 98	D15	B7 / C2	1	✓	✓
405 1.8	Bosch MP 5.1	93 - 98	D15	B7 / C2	1	✓	✓
405 1.8	Bosch MP 5.2	92 - 97	D15	H2 / C8	1	✓	✓
405 1.8	IAW 8P 10 16051	93 - 98	D15	B7 / C2	1	✓	✓
405 1.8	IAW 8P 10 16162	97 - 99	D15	B7 / C2	1	✓	✓
405 1.8	IAW 8P 10 16179	93 - 98	D15	B7 / C2	1	✓	✓
405 2.0	IAW 8P 20 16139	93 - 98	D15	E2 / C2	1	✓	✓
405 2.0	IAW 8P 20 16221	93 - 98	D15	C2	1	✓	✓

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
405 2.0-16V	Bosch MP 3.2	94 - 95	D15	H2	17	✓	✓
406 1.8-16V	Bosch MP 5.1	95 -	D1	H2	1	✓	✓
406 1.8-8V	Marelli 1AP	97 - 99	D1	H1	1	✓	✓
406 2.0-16V	Bosch MP 5.1	95 -	D1	H2	1	✓	✓
406 2.0-16V	Bosch MP 5.2	95 - 99	D1 / D21	H2	1	✓	✓
406 2.0-16V	Marelli 1AP	98 - 01	D1	H1	1	✓	✓
406 2.0-16V	Marelli IAW 48P	00 - 01	D1	H1	1	✓	✓
406 2.2-16V	Marelli IAW 4MP2	99 - 03	D1	H1	3	✓	
406 3.0-24V	Motronic ME7.4.6	00 - 04	D1	J6	17	✓	
407 2.0-16V	Marelli IAW 6LP	05 - 09	D1	H1	17	✓	✓
407 3.0-V6	Motronic ME7.4.6	05 - 10	D1	M6	4	✓	
407 3.0-V6	OBDII	-	D1		4	✓	
408 1.6-16V-T	Motr. MED17.4.2	12 - 16	D1	I6	17	✓	
508 1.6-16V-T	Motr. MED17.4.2	12 - 14	D1	I6	16	✓	
605 2.0	Bosch MP 5.1	93 - 98	D1	H2	1	✓	✓
605 2.0	Bosch MP 5.2	93 - 98	D1 / D21	H2 / H7	1	✓	
605 2.0-16V	Bosch MP 5.1	93 - 95	D1 / D15 / D21	H2	1	✓	✓
607 3.0	Motronic ME7.4.6	03 - 05	D1	J6	1	✓	
607 3.0	OBDII	-	D1		4	✓	
806 2.0	Bosch MP 3.2	93 - 98	D1 / D21	H2	1	✓	✓
806 2.0-16V	Marelli IAW 48P	00 -	D1	H1	1	✓	✓
807 2.0-16V	Marelli IAW 48P	00 -	D1	H1	1	✓	✓
807 2.0-16V	Marelli IAW 6LP	04 - 04	D1	H1	17	✓	✓
807 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Partner 1.4	Marelli 1AP	97 -	D1	H1	1	✓	✓
Partner 1.4	Sagem 2000	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Partner 1.6-16V	Motronic ME7.4.4	01 - 13	D1	H1	1	✓	✓
Partner 1.8	Marelli 1AP	97 - 03	D1	H1	1	✓	✓
RCZ 1.6-16V	Motr. MED17.4	11 - 16	D1	H1	17	✓	

PEUGEOT - Sistema de Injeção Eletrônica (Flex) / *Inyección Electrónica (Flex)*

2008 1.6-16V	ME 7.4.9 R	15 -	D1	H2	19	✓	
206 1.4	Motronic ME7.4.4	06 - 09	D1	H1	1	✓	✓
206 1.6-16V	Motronic ME7.4.4	06 - 09	D1	H1	1	✓	✓
207 1.4	Motronic ME7.4.9	08 - 14	D1	H1	1	✓	✓
207 1.4	OBDII	-	D1		4	✓	
207 1.6-16V	Motronic ME7.4.9	08 - 14	D1	H1	11	✓	✓
207 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
208 1.2	Valeo V46	17 - 20	D1	H1	17	✓	
208 1.5 8V	Valeo V34.5	13 - 16	D1	H2	9	✓	
208 1.6-16V	Motr. ME7.4.9-C	13 - 18	D1	H2	5	✓	✓
208 1.6-16V	Valeo V34.5	13 - 20	D1	H2	9	✓	
208 1.6-16V	Valeo V34.5.1	13 - 20	D1	H2	10	✓	
208 1.6-16V	Valeo V46.6	19 -	D1	H1	22	✓	
3008 1.6-16V-T	Motr. MED17.4.4	16 - 22	D1	I6	**23**	✓	
307 1.6-16V	Motr. ME7.4.9-C	08 -	D1	I6	1	✓	✓
307 1.6-16V	Motronic ME7.4.9	06 - 11	D1	H1	17	✓	✓
307 2.0-16V	Marelli IAW 6KP	08 - 11	D1	I6	1	✓	✓
308 1.6-16V	ME 7.4.9 R	12 - 16	D1	H2	20	✓	
308 1.6-16V-T	Motr. MED17.4.4	16 - 17	D1	I6	17	✓	
308 2.0-16V	Marelli IAW 6KP	12 - 16	D1	I6	5	✓	✓
408 1.6-16V-T	Motr. MED17.4.4	16 - 17	D1	I6	17	✓	
408 2.0-16V	Marelli IAW 6KP	10 - 16	D1	I6	3	✓	✓
408 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Hoggar 1.4	Motronic ME7.4.4	10 - 12	D1	H1	4	✓	✓
Hoggar 1.4	OBDII	-	D1		4	✓	
Hoggar 1.6-16V	Motronic ME7.4.4	10 - 12	D1	H1	4	✓	✓
Hoggar 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Partner 1.6-16V	Motronic ME7.4.9	11 - 11	D1	H1	7	✓	✓
Partner 1.6-16V	Motronic ME7.4.9	16 - 17	D1	H1	17	✓	✓

PEUGEOT - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

206 1.9	Lucas DCN2	00 - 07	D1	H1	1	✓	✓
206 2.0	Bosch EDC 15C2-2	01 -	D1	H1	1	✓	✓
206 2.0	Bosch EDC-15C2	01 -	D1	H1	1	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
207 1.4	Bosch EDC 16C34	06 - 12	D1	H1	3	✓	
207 1.6-16V	Bosch EDC 16C34	06 - 12	D1	H1	3	✓	
306 1.9	Bosch EDC-15C2	99 -	D1	H1	1	✓	
306 2.0	Bosch EDC-15C2	99 -	D1	H1	1	✓	✓
307 1.4	Siemens SID-806	05 - 10	D1	H1	1	✓	
307 1.4-16V	Siemens SID-804	05 -	D1	H1	1	✓	
307 1.6-16V	Siemens SID-804	05 -	D1	H1	1	✓	
307 2.0	Bosch EDC 15C2-2	01 -	D1	H1	1	✓	✓
307 2.0	Bosch EDC-15C2	01 -	D1	H1	1	✓	✓
307 2.0-16V	Bosch EDC 16C34	04 - 12	D1	H1	3	✓	
308 1.6	Siemens SID-807 EVO	10 -	D1	I6	14	✓	
406 1.9	Bosch AS 3.1	96 - 00	D1	H1	3	✓	
406 2.0	Bosch EDC 15C2-2	01 -	D1	H1	1	✓	✓
406 2.0	Bosch EDC-15C2	01 -	D1	H1	1	✓	✓
406 2.2	Bosch EDC-15C2	00 -	D1	H1	1	✓	
407 2.0-16V	Delphi DCM 3.4	04 - 11	D1	L6	10	✓	
407 2.0-16V	Siemens SID-803A	05 -	D1	H1	1	✓	
408 1.6	Siemens SID-807 EVO	10 -	D1	I6	14	✓	
508 2.0-16V	Delphi DCM 3.5	11 -	D1	I6	5	✓	
607 2.0	Bosch EDC 15C2-2	01 -	D1	H1	1	✓	✓
607 2.0	Bosch EDC-15C2	00 -	D1	H1	1	✓	✓
607 2.2	Bosch EDC-15C2	00 -	D1	H1	1	✓	
806 2.0	Bosch EDC 15C2-2	01 -	D1	H1	1	✓	✓
806 2.0	Bosch EDC-15C2	99 -	D1	H1	1	✓	✓
807 2.0	Bosch EDC-15C2	01 -	D1	H1	1	✓	✓
807 2.2	Bosch EDC-15C2	01 -	D1	H1	1	✓	
Boxer 2.0	Bosch EDC-15C2	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Boxer 2.0-16V-T	DW10FD	18 -	D1	H1	**23**	✓	
Boxer 2.3	Bosch EDC 16C39K	09 -	D1	H2	2	✓	
Boxer 2.3	Marelli 8DF3	12 -	D1	H2	4	✓	
Boxer 2.8	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	1	✓	
Expert 1.6	Bosch EDC-17C60	18 -	D1	H1	18	✓	
Expert 2.0	Bosch EDC-15C2	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Partner 1.6	Bosch EDC 17C10	12 -	D1	H1	5	✓	
Partner 1.6	Bosch EDC 17C10 C	15 - 17	D1	H4	14	✓	
Partner 1.6-16V	Bosch EDC 16C34	08 - 12	D1	H1	4	✓	
Partner 1.9	Lucas DCN2	00 - 07	D1	H1	1	✓	✓
Partner 1.9-16V	Bosch EDC 16C34	08 - 12	D1	H1	11	✓	
Partner 2.0	Bosch EDC 15C2-2	01 -	D1	H1	1	✓	✓
Partner 2.0	Bosch EDC-15C2	00 -	D1	H1	1	✓	✓

PEUGEOT - Sistema de ABS

2008 1.6-16V	MK100	15 -	D1	H2	19	✓	
206 1.6-16V	MK70	06 -	D1	H1	5	✓	✓
207 1.6-16V	MK70	08 -	D1	H1	5	✓	
208 1.2	MK100	17 - 20	D1	H1	17	✓	
208 1.5 8V	MK100	13 - 16	D1	H2	9	✓	
208 1.6-16V	MK100	13 - 20	D1	H2	9	✓	
307 1.6-16V	Bosch 8.1	07 - 12	D1	I6	4	✓	
307 2.0-16V	Bosch 8.1	08 -	D1	I6	1	✓	
308 1.6	Bosch 8.1	12 -	D1	I6	12	✓	
308 1.6-16V	Bosch 8.1	12 - 16	D1	I6	20	✓	
308 1.6-16V	ESP 8.1C	12 - 16	D1	I6	20	✓	
308 1.6-16V-T	ESP 8.1C	12 -	D1	I6	5	✓	
308 2.0-16V	ESP 8.1C	12 -	D1	I6	5	✓	
407 2.0-16V	ESP TRW-EBC440	04 - 11	D1	L6	10	✓	
408 1.6	Bosch 8.1	10 -	D1	I6	14	✓	
408 1.6-16V-T	Bosch 8.1	12 - 17	D1	I6	17	✓	
408 2.0-16V	Bosch 8.1	12 -	D1	I6	6	✓	
508 1.6-16V-T	ESP 8.1C	12 -	D1	I6	16	✓	
Boxer 2.0-16V-T	PSA ABS-1	18 -	D1	H1	**23**	✓	
Boxer 2.3	Bosch 5.3	12 -	D1	H2	4	✓	✓
Expert 1.6	ESP 90 v2	18 -	D1	H1	18	✓	
Partner 1.6	Bosch 8.1	15 - 17	D1	H4	14	✓	
Partner 1.6-16V	Bosch 8.1	16 - 17	D1	H4	17	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

PEUGEOT - Sistema de Air Bag

106 1.0	Autoliv AKF	99 - 03	D1	H1	1	✓	✓
2008 1.6-16V	RBG UDS	15 -	D1	H2	19	✓	
206 1.0-16V	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	✓
206 1.0-16V	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	✓
206 1.0-16V	Temic Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	✓
206 1.4	Autoliv AKF	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
206 1.4	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	✓
206 1.4	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	
206 1.4	Temic Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	
206 1.6-16V	Autoliv AKF	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
206 1.6-16V	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	✓
206 1.6-16V	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	✓
206 1.6-16V	Temic Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	
206 2.0	Autoliv AKF	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
206 2.0	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	✓
206 2.0	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	
206 2.0	Temic Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	
206 2.0-16V	Autoliv AKF	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
206 2.0-16V	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	
206 2.0-16V	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	
206 2.0-16V	Temic Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	
207 1.4	Autoliv Mpx	08 -	D1	H1	1	✓	
207 1.6-16V	Autoliv Mpx	08 -	D1	H1	1	✓	
207 1.9	Autoliv Mpx	08 -	D1	H1	1	✓	
208 1.2	RBG UDS	17 - 20	D1	H1	17	✓	
208 1.5 8V	RBG UDS	13 - 16	D1	H2	9	✓	
208 1.6-16V	RBG UDS	13 - 20	D1	H2	9	✓	
3008 1.6-16V-T	Autoliv SAC	12 -	D1	H1	6	✓	
306 1.8-16V	Autoliv AKF	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓
307 1.4	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	✓
307 1.4	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	✓
307 1.4	Temic Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	✓
307 1.6-16V	Autoliv ACU-C	06 - 12	D1	I6	17	✓	
307 1.6-16V	Autoliv Mpx	03 - 12	D1	H1	1	✓	✓
307 1.6-16V	Autoliv-C	06 - 12	D1	H2	17	✓	
307 1.6-16V	SRS Siemens-1	03 - 06	D1	H1 / G5	1	✓	✓
307 1.6-16V	Siemens Mpx	03 - 12	D1	H1 / G5	1	✓	✓
307 1.6-16V	Temic Mpx	03 - 06	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
307 2.0	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	✓
307 2.0	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	✓
307 2.0	Temic Mpx	03 -	D1	H1	1	✓	✓
307 2.0-16V	Autoliv ACU-C	08 -	D1	I6	1	✓	
307 2.0-16V	Autoliv Mpx	03 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
307 2.0-16V	Siemens Mpx	03 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
307 2.0-16V	Temic Mpx	03 - 06	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
308 1.6	Autoliv SAC	12 -	D1	I6	12	✓	
308 1.6-16V	Autoliv ACU-C	12 - 16	D1	I6	20	✓	
308 1.6-16V	Autoliv SAC	12 - 16	D1	I6	20	✓	
308 1.6-16V	Autoliv-C	12 - 16	D1	H2	20	✓	
308 1.6-16V-T	Autoliv SAC	12 - 17	D1	I6	5	✓	
406 2.0-16V	Autoliv AKF	99 - 02	D1	H1	1	✓	✓
407 2.0-16V	Autoliv RBG-D2	04 - 11	D1	L6	10	✓	
408 1.6	Autoliv ACU-C	10 -	D1	I6	14	✓	
408 1.6-16V-T	Autoliv ACU-C	12 - 17	D1	I6	17	✓	
408 2.0-16V	Autoliv ACU-C	12 -	D1	I6	6	✓	
Boxer 2.0-16V-T	PSA Airbag-1	18 -	D1	H1	**23**	✓	
Boxer 2.3	Allied MY99	12 -	D1	H2	4	✓	
Boxer 2.3	TRW-C	14 -	D1	H2	15	✓	✓
Boxer 2.3	TRW-C	14 -	D1	H2	20	✓	✓
Expert 1.6	RBG UDS-3	18 -	D1	H1	18	✓	
Expert 1.6	TNB 2010	18 -	D1	H1	18	✓	
Partner 1.4	Autoliv AKF	99 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Partner 1.6	Autoliv RBG-D2	15 - 17	D1	H4	14	✓	
Partner 1.6-16V	Autoliv AKF	01 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Partner 1.6-16V	Autoliv Mpx	11 - 17	D1	H1	7	✓	
Partner 1.8	Autoliv AKF	99 - 03	D1	H1	1	✓	✓

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Partner 2.0	Autoliv AKF	00 - 03	D1	H1	1	✓	✓

PEUGEOT - Sistema de Ajuda de Estacionamento / *Sistema de Ayuda de Aparcamiento*

208 1.6-16V	Peugeot Parking Aid-2	14 -	D1	H2	22	✓	✓
408 2.0-16V	PSA AAS Bosch-1	10 -	D1	I6	6	✓	

PEUGEOT - Sistema de Alarme / *Sistema de Alarma*

2008 1.6-16V	MUS	15 -	D1	H2	19	✓	
208 1.2	MUS	17 - 20	D1	H1	17	✓	
208 1.6-16V	MUS	13 - 20	D1	H2	22	✓	
408 2.0-16V	Alarma Delphi	10 -	D1	I6	6	✓	

PEUGEOT - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

2008 1.6-16V	BSI 2010	15 -	D1	H2	19	✓	
2008 1.6-16V	COM 2008 P	15 -	D1	H2	19	✓	
2008 1.6-16V	Fachada Multiplexada FMUX	15 -	D1	H2	19	✓	
2008 1.6-16V	Pluie Luminosite Uds	15 -	D1	H2	19	✓	
2008 1.6-16V	Sweg-Plus	15 -	D1	H2	19	✓	
206 1.0-16V	BSI Multiplex	02 -	D1	H2	1	✓	✓
206 1.0-16V	BSI Multiplex	05 -	D1	H2	1	✓	
206 1.0-16V	BSI Multiplex-2	05 -	D1	H2	5	✓	
206 1.0-16V	BSI Siemens	98 - 01	D1	H2	1	✓	
206 1.4	BSI Multiplex	02 -	D1	H1	1	✓	
206 1.4	BSI Multiplex-2	05 -	D1	H2	5	✓	
206 1.6	BSI Multiplex	02 -	D1	H2	1	✓	
206 1.6	BSI Multiplex-2	05 -	D1	H2	5	✓	
206 1.6	BSI Siemens	98 - 01	D1	H2	1	✓	
206 1.6-16V	BSI Multiplex	02 -	D1	H2	1	✓	✓
206 1.6-16V	BSI Multiplex-2	05 -	D1	H2	5	✓	✓
206 1.6-16V	BSI Siemens	98 - 01	D1	H2	1	✓	
207 1.4	BSI Multiplex	08 -	D1	H1	1	✓	✓
207 1.6-16V	BSI Multiplex	08 -	D1	H2	1	✓	
207 1.6-16V	BSI Multiplex-2	08 -	D1	H2	5	✓	
207 1.6-16V	BSI Multiplex-5	08 -	D1	H2	10	✓	
207 1.6-16V	Coluna Direção Com-2000	08 -	D1	H1	11	✓	
207 1.9	BSI Multiplex	08 -	D1	H2	1	✓	
208 1.2	BECB-GEN2	17 - 20	D1	H1	17	✓	
208 1.2	BSI 2010	17 - 20	D1	H1	17	✓	
208 1.2	COM 2008 P	17 - 20	D1	H1	18	✓	
208 1.2	Sweg-Plus	17 - 20	D1	H1	17	✓	
208 1.6-16V	BSI 2010	13 - 20	D1	H2	22	✓	
208 1.6-16V	COM 2008 P	13 - 20	D1	H2	22	✓	
208 1.6-16V	Fachada Multiplexada FMUX	13 - 20	D1	H2	22	✓	
208 1.6-16V	Peugeot Rain sensor-1	14 -	D1	H2	22	✓	
208 1.6-16V	Pluie Luminosite Uds	13 - 20	D1	H2	22	✓	
208 1.6-16V	Sweg-Plus	13 - 20	D1	H2	22	✓	
307 1.6-16V	BSI Multiplex-3	09 -	D1	I6	3	✓	
307 1.6-16V	BSI Valeo-1	03 - 06	D1	H1	1	✓	✓
307 2.0-16V	BSI Multiplex-3	09 -	D1	I6	3	✓	
308 1.6-16V	PSA Volante Delphi-1	12 - 16	D1	H4	20	✓	
308 1.6-16V	Pluie Luminosite Uds	12 - 16	D1	H2	20	✓	
408 1.6-16V-T	PSA BSM Delphi-1	12 - 17	D1	I6	17	✓	
408 1.6-16V-T	PSA Doors Bosch-Brose-1	12 - 17	D1	I6	17	✓	
408 1.6-16V-T	PSA Rain/Lumin-1	12 - 17	D1	I6	17	✓	
408 1.6-16V-T	PSA Sunroof Webasto-1	12 - 17	D1	I6	17	✓	
408 1.6-16V-T	PSA Volante Delphi-1	12 - 17	D1	I6	17	✓	
408 2.0-16V	PSA BSM Delphi-1	10 -	D1	I6	6	✓	
408 2.0-16V	PSA Rain/Lumin-1	10 -	D1	I6	6	✓	
408 2.0-16V	PSA Sunroof Webasto-1	10 -	D1	I6	6	✓	
408 2.0-16V	PSA Volante Delphi-1	10 -	D1	I6	6	✓	
Boxer 2.0-16V-T	PSA BSI-2	18 -	D1	H1	**23**	✓	
Boxer 2.0-16V-T	Saída de faixa	18 -	D1	H1	**23**	✓	
Partner 1.6	PSA Volante Delphi-1	15 - 17	D1	H4	14	✓	
Partner 1.6-16V	PSA Volante Delphi-1	16 - 17	D1	H4	17	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

PEUGEOT - Sistema de Chassis / *Sistema de Chasis*

308 1.6	PSA GEP-3	12 -	D1	I6	12	✓	
308 1.6-16V	PSA GEP-3	12 - 17	D1	I6	17	✓	
408 2.0-16V	PSA Trailer Box-1	10 -	D1	I6	6	✓	
Partner 1.6	PSA GEP-3.1	15 - 17	D1	H4	14	✓	
Partner 1.6	PSA Trailer Box-1	15 - 17	D1	H4	14	✓	
Partner 1.6-16V	PSA GEP-3.1	16 - 17	D1	H4	17	✓	

PEUGEOT - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

2008 1.6-16V	TDC_RFTA_MUX	15 -	D1	H2	19	✓	
208 1.2	TDC_RFTA_MUX	17 - 20	D1	H1	17	✓	
208 1.5 8V	Peugeot A/C-01	13 - 16	D1	H2	9	✓	
208 1.6-16V	Peugeot A/C-01	13 - 20	D1	H2	9	✓	
208 1.6-16V	TDC_RFTA_MUX	13 - 20	D1	H2	22	✓	
408 2.0-16V	Climatizacion Valeo	10 -	D1	I6	6	✓	
Expert 1.6	Peugeot A/C-2	18 -	D1	H1	18	✓	

PEUGEOT - Sistema de Computador de Bordo / *Sistema de Ordenador de a Bordo*

408 2.0-16V	PSA Telemat. Magneti Marelli-1	10 -	D1	I6	6	✓	

PEUGEOT - Sistema de Controle das Portas / *Sistema de Control de las Puertas*

408 2.0-16V	PSA Doors Bosch-Brose-1	10 -	D1	I6	6	✓	

PEUGEOT - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

208 1.5 8V	Peugeot Steering-1	14 -	D1		**23**	✓	
208 1.6-16V	Peugeot Steering-1	14 -	D1		22	✓	
3008 1.6-16V-T	PSA GEP-3.1	12 -	D1	H1	6	✓	
307 1.6-16V	PSA GEP-2	07 - 12	D1	I6	3	✓	
307 2.0-16V	PSA GEP-2	07 - 12	D1	I6	3	✓	
308 1.6-16V-T	PSA GEP-3	12 - 17	D1	I6	5	✓	
408 1.6	PSA GEP-3	10 -	D1	I6	14	✓	
408 2.0-16V	PSA GEP-3	12 -	D1	I6	6	✓	
508 1.6-16V-T	PSA GEP-3	12 -	D1	I6	16	✓	
Expert 1.6	COM 2008 P v2	18 -	D1	H1	18	✓	

PEUGEOT - Sistema de Imobilizador / *Sistema de Inmovilizador*

106 1.0	Peugeot Imob.1	97 - 01	D1	H1 / H2	1	✓	✓
206 1.0-16V	BSI Multiplex	02 -	D1	H2	1	✓	✓
206 1.0-16V	BSI Multiplex-2	05 -	D1	H2	1	✓	✓
206 1.0-16V	BSI Siemens	98 - 01	D1	H2	1	✓	✓
206 1.4	BSI Multiplex	04 -	D1	H2	1	✓	✓
206 1.4	BSI Multiplex-2	05 -	D1	H2	1	✓	✓
206 1.6	BSI Multiplex	02 -	D1	H2	1	✓	✓
206 1.6	BSI Multiplex-2	05 -	D1	H2	1	✓	✓
206 1.6	BSI Siemens	98 - 01	D1	H2	1	✓	✓
206 1.6-16V	BSI Multiplex	02 -	D1	H2	1	✓	✓
206 1.6-16V	BSI Multiplex	03 - 06	D1	H1	1	✓	✓
206 1.6-16V	BSI Multiplex-2	05 -	D1	H2	1	✓	✓
206 1.6-16V	BSI Siemens	98 - 01	D1	H2	1	✓	✓
207 1.4	BSI Multiplex-2	08 -	D1	H2	1	✓	✓
207 1.6-16V	BSI Multiplex-2	08 -	D1	H2	1	✓	✓
207 1.6-16V	BSI Multiplex-5	08 -	D1	H2	10	✓	✓
207 1.9	BSI Multiplex-2	08 -	D1	H2	1	✓	✓
306 1.8-16V	CPM Texton	00 - 01	D1	H2	1	✓	
306 1.8-16V	Peugeot Imob.2	98 - 00	D1	H2	1	✓	✓
307 1.6-16V	BSI Multiplex-3	09 -	D1	I6	4	✓	✓
307 1.6-16V	BSI Valeo-1	03 - 06	D1	H1	1	✓	✓
307 2.0-16V	BSI Multiplex-3	09 -	D1	I6	4	✓	✓
Boxer 2.3	Fiat Code-2	09 -	D1	H2	2	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

PEUGEOT - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

2008 1.6-16V	COMBINE - UDS	15 -	D1	H2	19	✓	
206 1.0-16V	Instr. Marelli-1	02 -	D1	H1	1	✓	
206 1.4	Instr. Marelli-1	03 -	D1	H1	1	✓	✓
206 1.6-16V	Instr. Marelli-1	02 -	D1	H1	1	✓	✓
207 1.6-16V	Instr. Marelli-1	08 -	D1	H1	5	✓	
208 1.2	COMBINE - UDS	17 - 20	D1	H1	17	✓	
208 1.5 8V	COMBINE - UDS	13 - 16	D1	H2	9	✓	
208 1.6-16V	COMBINE - UDS	13 - 20	D1	H2	9	✓	
3008 1.6-16V-T	COMBINE - VDO	12 -	D1	H1	6	✓	
308 1.6	COMBINE - VDO	12 -	D1	I6	12	✓	
308 1.6-16V	COMBINE - VDO	12 - 16	D1	I6	20	✓	
308 1.6-16V-T	COMBINE - VDO	12 - 17	D1	I6	5	✓	
308 2.0-16V	COMBINE - VDO	12 - 17	D1	I6	19	✓	
407 2.0-16V	COMBINE VDO A2	04 - 11	D1	L6	10	✓	
408 1.6	COMBINE - VDO	10 -	D1	I6	14	✓	
408 1.6-16V-T	COMBINE - VDO	12 - 17	D1	I6	17	✓	
408 2.0-16V	COMBINE - VDO	12 -	D1	I6	6	✓	
Boxer 2.0-16V-T	PSA Painel-1	18 -	D1	H1	**23**	✓	
Expert 1.6	COMBINE - UDS-3	18 -	D1	H1	18	✓	
Partner 1.6	COMBINE VDO A2	15 - 17	D1	H4	14	✓	
Partner 1.6-16V	Instr. Marelli-2	01 -	D1	H1	1	✓	

PEUGEOT - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

206 1.6-16V	BVA AL4 AT8	06 - 09	D1	H1	**23**	✓	
207 1.6-16V	BVA AL4 AT8	08 -	D1	H2	10	✓	
208 1.6-16V	AL4-C	13 - 20	D1	H2	22	✓	✓
3008 1.6-16V-T	AM6/AT6 E5	12 -	D1	H1	6	✓	
307 2.0-16V	AL4-1	01 - 06	D1	H1	2	✓	✓
307 2.0-16V	AL4-2	04 -	D1	H1	5	✓	✓
307 2.0-16V	AL4-C	08 -	D1	I6	1	✓	✓
308 1.6-16V-T	AM6/AT6 E5	12 - 17	D1	I6	5	✓	
308 2.0-16V	AL4-C	12 -	D1	I6	5	✓	✓
406 2.0	AL4-1	01 - 04	D1	H1	1	✓	✓
406 2.0-16V	AL4-1	01 - 04	D1	H1	1	✓	✓
407 2.0-16V	AL4-C	05 -	D1	K6	1	✓	✓
408 1.6-16V-T	AM6/AT6 E5	12 - 17	D1	I6	17	✓	
508 1.6-16V-T	AM6/AT6 E5	12 -	D1	I6	16	✓	
RCZ 1.6-16V-T	AM6/AT6 E5	11 - 16	D1	I6	17	✓	

RENAULT - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

Clio 1.0	Sirius 32E	00 - 02	D1	H2 / I6	1	✓	✓
Clio 1.0-16V	Marelli IAW 5NR	01 - 02	D1	H2 / I6	1	✓	✓
Clio 1.2-16V	Marelli IAW 5NR	05 -	D1	H2 / I6	1	✓	✓
Clio 1.4	Siemens MPI	96 - 00	D16	H9	1	✓	✓
Clio 1.4-16V	Sirius 32N	99 - 02	D1	I6	1	✓	✓
Clio 1.6	Marelli IAW 08R	94 - 96	D16	H8	1	✓	✓
Clio 1.6	Monomotr. MA1.7	97 - 99	D16	H8	1	✓	✓
Clio 1.6	Sirius 32B	00 - 02	D1	I6	1	✓	✓
Clio 1.6-16V	Sirius 32N	01 - 04	D1	I6	1	✓	✓
Clio 1.6-16V	Sirius 34E	04 -	D1	I6	1	✓	✓
Duster 1.6-16V	Siemens EMS 3130	10 - 11	D1	H8	3	✓	
Fluence 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Fluence 1.6-16V	Valeo V40	10 - 11	D1	I6	3	✓	
Kangoo 1.0	Sirius 32E	00 - 02	D1	H2	1	✓	✓
Kangoo 1.0-16V	Marelli IAW 5NR	03 - 05	D1	H2 / I6	17	✓	✓
Kangoo 1.2-16V	Marelli IAW 5NR	05 -	D1	H2 / I6	1	✓	✓
Kangoo 1.6	Sirius 32B	00 - 02	D1	H2	1	✓	✓
Kangoo 1.6-16V	Sirius 32N	02 - 04	D1	H2	17	✓	✓
Kangoo 1.6-16V	Sirius 34E	04 - 06	D1	H1	1	✓	✓
Koleos 2.5-16V	Inyeccion 2TR	08 -	D1	H1	4	✓	
Koleos 2.5-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Laguna 1.8	Siemens Fenix 5	96 - 98	D1	H2	1	✓	✓
Laguna 1.8	Siemens MPI	92 - 97	D16	H8	1	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Laguna 2.0	Siemens Fenix 5	96 -	D1	H2 / A7	1	✓	✓
Laguna 2.0	Siemens Fenix 5	97 -	D1	H2 / A7	1	✓	✓
Laguna 2.0-16V	Siemens Fenix 5	96 - 01	D1	H2 / A7	1	✓	✓
Laguna 2.0-16V	Siemens Fenix 5	97 -	D1	H2 / A7	1	✓	✓
Laguna 2.0-16V	Sirius 32N	98 - 01	D1	H2	17	✓	✓
Laguna 2.0-16V	Sirius 34E	04 -	D1	H1	1	✓	✓
Laguna 3.0	Bosch MP 7.0	98 - 02	D1	I6	1	✓	
Laguna 3.0	Siemens Fenix 5	95 - 97	D1	A7 / C2	1	✓	✓
Laguna 3.0-V6	Motronic ME7.4.6	01 - 06	D1	I6	8	✓	
Logan 1.6	OBDII	-	D1		4	✓	
Logan 1.6	Siemens-3132	07 - 10	D1	H8	1	✓	✓
Megane 1.4-16V	Sirius 32N	99 -	D1	H2	1	✓	✓
Megane 1.6	Siemens Fenix 5	96 - 01	D1	H2	1	✓	✓
Megane 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Megane 1.6-16V	Sagem 3000	05 - 10	D1	I6	1	✓	✓
Megane 1.6-16V	Sirius 32D	99 - 04	D1	H2	1	✓	✓
Megane 1.6-16V	Sirius 32N	99 - 04	D1	H2	1	✓	✓
Megane 1.6-16V	Sirius 34E	04 -	D1	I6	1	✓	✓
Megane 2.0	Siemens Fenix 5	98 - 01	D1 / D16	H2	1	✓	✓
Megane 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Megane 2.0-16V	Sagem 3000	05 - 10	D1	I6	1	✓	✓
Megane 2.0-16V	Sirius 34	03 - 06	D1	H2	17	✓	✓
Megane 2.0-16V	Sirius 34E	06 -	D1	H1	1	✓	✓
R19 1.6	Marelli IAW 08R	94 - 96	D16	H8	1	✓	✓
R19 1.6	Monomotr. MA1.7	97 - 99	D16	H8	1	✓	✓
R19 1.8	Siemens MPI	92 - 97	D16	H8	1	✓	✓
R19 1.8-16V	Siemens MPI	92 - 97	D16	H8	1	✓	✓
R9 1.4	Siemens MPI	96 - 00	D16	H9 / C9	1	✓	
Safrane 2.0-16V	Siemens Fenix 5	96 - 01	D1	H2 / A7	17	✓	✓
Sandero 1.6	Siemens-3132	07 -	D1	H8	1	✓	✓
Scenic 1.6	Siemens Fenix 5	96 - 00	D1	H2	17	✓	✓
Scenic 1.6-16V	Sirius 32D	00 - 05	D1	H2	1	✓	✓
Scenic 1.6-16V	Sirius 32N	99 - 04	D1	H2	1	✓	✓
Scenic 1.6-16V	Sirius 34E	04 - 06	D1	H1	1	✓	✓
Scenic 2.0	Siemens Fenix 5	98 - 00	D1	A7 / C2 / H2	1	✓	✓
Scenic 2.0-16V	Sagem 3000	05 -	D1	J6	2	✓	✓
Scenic 2.0-16V	Sirius 32B	01 - 04	D1	H2	1	✓	✓
Scenic 2.0-16V	Sirius 32N	99 - 04	D1	H2	1	✓	✓
Scenic 2.0-16V	Sirius 34	04 - 06	D1	H2	1	✓	✓
Symbol 1.6	OBDII	-	D1		4	✓	
Symbol 1.6	Siemens-3132	07 -	D1	H8	1	✓	✓
Twingo 1.0	Sirius 32E	00 - 01	D1	H2	1	✓	✓
Twingo 1.0-16V	Marelli IAW 5NR	02 - 02	D1	H2 / I6	17	✓	✓
Twingo 1.2	Marelli IAW 08R	94 - 96	D16	D6	1	✓	✓
Twingo 1.2	Siemens Fenix 5	98 - 00	D1	A7 / C2	1	✓	✓
Twingo 1.6	Monomotr. MA1.7	97 - 99	D16	H8	1	✓	✓
Twingo 1.6	Sirius 32B	00 - 01	D1	H2	1	✓	✓

RENAULT - Sistema de Injeção Eletrônica (Flex) / *Inyección Electrónica (Flex)*

Captur 1.6-16V	EMS 3125	17 - 21	D1	H8	16	✓	
Captur 2.0-16V	EMS 3125	17 - 21	D1	H8	16	✓	
Clio 1.0-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Clio 1.0-16V	Siemens SIM32	06 - 11	D1	I6	1	✓	✓
Clio 1.0-16V	Valeo V42	11 - 16	D1	I6	3	✓	✓
Clio 1.2-16V	Siemens SIM32	13 -	D1	I6	5	✓	✓
Clio 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Clio 1.6-16V	Siemens-3134	05 - 08	D1	I6	1	✓	✓
Duster 1.6-16V	EMS 3125	15 - 21	D1	H8	16	✓	
Duster 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Duster 1.6-16V	Valeo V42	11 - 16	D1	H8	3	✓	✓
Duster 2.0-16V	EMS 3125	15 - 21	D1	H8	16	✓	
Duster 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Duster 2.0-16V	Valeo V42	11 -	D1	H8	3	✓	✓
Fluence 2.0-16V	Siemens EMS 3110	11 - 18	D1	I6	16	✓	✓
Kangoo 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Kangoo 1.6-16V	Siemens-3134	05 - 17	D1	H1	1	✓	✓
Kangoo 1.6-16V	Valeo V42	11 - 16	D1	H2	3	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
Kwid 1.0 12V	ME17.9.23	17 -	D1	H8	17	✓	
Latitude 2.0-16V	Siemens EMS 3110	10 - 16	D1	I6	21	✓	
Logan 1.0 12V	EMS 3125	16 - 21	D1	H8	15	✓	
Logan 1.0-16V	EMS 3120	15 - 17	D1	H8	14	✓	
Logan 1.0-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Logan 1.0-16V	Siemens SIM32	07 - 10	D1	H8	1	✓	✓
Logan 1.0-16V	Valeo V42	11 - 14	D1	H8	3	✓	✓
Logan 1.6	EMS 3120	15 - 17	D1	H8	8	✓	
Logan 1.6	Valeo V42	11 - 14	D1	H8	16	✓	✓
Logan 1.6-16V	EMS 3125	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Logan 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Logan 1.6-16V	Siemens SIM32	07 - 10	D1	H8	1	✓	✓
Logan 1.6-16V	Siemens-3134	09 - 10	D1	H8	14	✓	✓
Logan 1.6-16V	Valeo V42	11 - 14	D1	H8	3	✓	✓
Megane 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Megane 1.6-16V	Sagem 3000	08 -	D1	I6	1	✓	✓
Oroch 1.6-16V	EMS 3125	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Oroch 1.6-16V	Valeo V42	16 - 17	D1	H8	17	✓	✓
Oroch 2.0-16V	EMS 3125	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Oroch 2.0-16V	Valeo V42	16 - 17	D1	H8	17	✓	✓
Sandero 1.0 12V	EMS 3125	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Sandero 1.0-16V	EMS 3120	15 - 17	D1	H8	11	✓	
Sandero 1.0-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Sandero 1.0-16V	Siemens SIM32	08 - 09	D1	I6	17	✓	✓
Sandero 1.0-16V	Valeo V42	11 - 14	D1	H8	3	✓	✓
Sandero 1.6	EMS 3120	15 - 17	D1	H8	8	✓	
Sandero 1.6	OBDII	-	D1		4	✓	
Sandero 1.6	Siemens-3134	09 - 10	D1	H8	4	✓	✓
Sandero 1.6	Sirius 35	07 - 10	D1	H8	1	✓	✓
Sandero 1.6	Valeo V42	10 - 14	D1	H8	3	✓	✓
Sandero 1.6-16V	EMS 3125	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Sandero 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Sandero 1.6-16V	Siemens-3134	09 - 10	D1	H8	4	✓	✓
Sandero 1.6-16V	Sirius 35	07 - 10	D1	H8	1	✓	✓
Sandero 1.6-16V	Valeo V42	11 - 14	D1	H8	3	✓	✓
Sandero 2.0-16V	EMS 3125	16 - 17	D1	H8	17	✓	
Scenic 1.6-16V	Siemens-3134	05 - 10	D1	H1	1	✓	✓
Symbol 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Symbol 1.6-16V	Siemens-3134	09 - 13	D1	H1	17	✓	✓
Symbol 1.6-16V	Valeo V42	11 - 13	D1	H8	3	✓	✓

RENAULT - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Clio 1.5	Lucas LVCR	05 -	D1	I6	1	✓	✓
Clio 1.9	Lucas DPCN	98 - 02	D1	H2	1	✓	✓
Clio 1.9	Lucas EPIC 3R	06 -	D1	H2	1	✓	
Kangoo 1.5	Lucas LVCR	05 -	D1	H2	1	✓	✓
Kangoo 1.9	Lucas DPCN	98 - 02	D1	H2	1	✓	✓
Kangoo 1.9	Lucas EPIC 3R	06 -	D1	H2	1	✓	
Laguna 1.9	Bosch MSA 15	99 - 02	D1	H2	1	✓	
Logan 1.5	Delphi DCM1.2	08 -	D1	H8	1	✓	✓
Master 2.3	Continental SID 310	21 -	D1	H2	**23**	✓	
Master 2.3	EDC 17C42	13 - 20	D1	H1	5	✓	
Master 2.5	Bosch EDC DCI	05 - 12	D1	H1	1	✓	✓
Master 2.5	EDC 16C36	12 - 13	D1	H2	5	✓	
Megane 1.5	Delphi DDCR	03 - 10	D1	I6	4	✓	
Megane 1.9	Bosch EDC-16C3	05 -	D1	I6	1	✓	✓
Megane 1.9	Bosch MSA 15	99 - 02	D1	H2	1	✓	✓
Sandero 1.5	Delphi DCM1.2	08 -	D1	H8	1	✓	✓
Scenic 1.9	Bosch MSA 15	99 - 02	D1	H2	1	✓	
Symbol 1.5	Delphi DCM1.2	08 -	D1	H8	1	✓	✓
Trafic 1.9	Lucas DPCN	98 - 02	D1	H2	1	✓	✓

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

RENAULT - Sistema de ABS

Captur 1.6-16V	Renault ABS-6	17 - 21	D1	H8	16	✓	
Captur 2.0-16V	Renault ABS-6	17 - 21	D1	H8	16	✓	
Clio 1.0-16V	Renault ABS-1	14 -	D1	H3	9	✓	
Duster 1.6-16V	ABS Renault Bosch	11 - 16	D1	H8	17	✓	✓
Duster 1.6-16V	Renault ABS-6	15 - 21	D1	H8	16	✓	
Duster 2.0-16V	ABS Renault Bosch	11 - 16	D1	H8	7	✓	✓
Duster 2.0-16V	Renault ABS-6	15 - 21	D1	H8	16	✓	
Fluence 1.6-16V	ABS ATE	10 -	D1	I6	8	✓	
Fluence 2.0-16V	Renault ABS-5	11 - 18	D1	I6	16	✓	✓
Kangoo 1.6-16V	Renault ABS-1	14 -	D1	H3	8	✓	
Koleos 2.5-16V	Renault ABS-2	08 -	D1	H1	4	✓	
Kwid 1.0 12V	Renault ABS-6	17 -	D1	H8	17	✓	
Laguna 1.9	ESP MK60	05 -	D1	I6	1	✓	
Latitude 2.0-16V	ABS Ate CDC AT	10 - 16	D1	J6	21	✓	
Logan 1.0 12V	Renault ABS-6	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Logan 1.0-16V	Renault ABS-4	15 - 17	D1	H8	14	✓	
Logan 1.5	Renault ABS-1	07 -	D1	H8	1	✓	
Logan 1.6	Renault ABS-1	07 - 12	D1	H8	1	✓	
Logan 1.6	Renault ABS-4	15 - 17	D1	H8	8	✓	
Logan 1.6-16V	Renault ABS-6	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Master 2.3	Renault ABS-3	13 - 20	D1	H1	5	✓	✓
Megane 1.5	Bosch 8.0	05 -	D1	I6	1	✓	
Megane 1.6-16V	Bosch 8.0	05 - 10	D1	I6	1	✓	
Megane 1.9	ABS Renault Bosch 5.3	96 - 02	D1	H2	4	✓	
Megane 1.9	Bosch 8.0	05 -	D1	I6	1	✓	
Megane 2.0-16V	Bosch 8.0	05 - 10	D1	I6	17	✓	
Oroch 1.6-16V	ABS Renault Bosch	16 - 17	D1	H8	17	✓	✓
Oroch 1.6-16V	Renault ABS-6	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Oroch 2.0-16V	ABS Renault Bosch	16 - 17	D1	H8	17	✓	✓
Oroch 2.0-16V	Renault ABS-6	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Sandero 1.0 12V	Renault ABS-6	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Sandero 1.0-16V	Renault ABS-1	10 - 14	D1	H8	17	✓	
Sandero 1.0-16V	Renault ABS-4	15 -	D1	H8	11	✓	
Sandero 1.5	Renault ABS-1	07 -	D1	H8	1	✓	
Sandero 1.6	Renault ABS-1	07 - 12	D1	H8	1	✓	
Sandero 1.6	Renault ABS-4	15 -	D1	H8	8	✓	
Sandero 1.6-16V	Renault ABS-6	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Sandero 2.0-16V	Renault ABS-4	16 - 17	D1	H8	17	✓	
Symbol 1.5	Renault ABS-1	07 -	D1	H8	1	✓	
Symbol 1.6	Renault ABS-1	07 - 12	D1	H8	1	✓	

RENAULT - Sistema de Air Bag

Captur 1.6-16V	Renault SRS-7	17 - 21	D1	H8	16	✓	
Captur 2.0-16V	Renault SRS-7	17 - 21	D1	H8	16	✓	
Clio 1.0	Bosch AB 8.0	01 - 05	D1	I6	1	✓	
Clio 1.0	Renault SRS-2	00 -	D1	I6	1	✓	✓
Clio 1.0-16V	Bosch AB 8.1	01 - 05	D1	I6	1	✓	✓
Clio 1.0-16V	Renault Continental	14 -	D1	H8	9	✓	
Clio 1.0-16V	Renault SRS-2	01 -	D1	I6	1	✓	✓
Duster 1.6-16V	Renault SRS-4	10 - 12	D1	H8	4	✓	✓
Duster 1.6-16V	Renault SRS-7	15 - 21	D1	H8	16	✓	
Duster 2.0-16V	Renault Continental	10 -	D1	H8	7	✓	✓
Duster 2.0-16V	Renault SRS-7	15 - 21	D1	H8	16	✓	
Fluence 1.6-16V	Renault Continental-2	10 -	D1	I6	8	✓	✓
Fluence 2.0-16V	Renault SRS-8	11 - 18	D1	I6	16	✓	✓
Kangoo 1.0	Renault SRS-1	00 -	D1	H2	1	✓	✓
Kangoo 1.0-16V	Renault SRS-1	03 - 05	D1	H2	17	✓	✓
Kangoo 1.6	Renault SRS-1	00 -	D1	H2	1	✓	✓
Kangoo 1.6-16V	Autoliv AC4-PH2	08 -	D1	H2	7	✓	✓
Kangoo 1.6-16V	Renault Continental Temic	05 - 17	D1	H8	17	✓	✓
Kangoo 1.6-16V	Renault SRS-5	14 -	D1	H3	8	✓	
Koleos 2.5-16V	UC Airbag	08 -	D1	H1	4	✓	
Kwid 1.0 12V	Renault SRS-8	17 -	D1	H8	17	✓	✓
Laguna 1.9	SRS 315-14	01 - 07	D1	I6	1	✓	
Latitude 2.0-16V	Continental 24.10	10 - 16	D1	J6	21	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
Logan 1.0 12V	Renault SRS-7	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Logan 1.0-16V	Renault SRS-6	15 - 17	D1	H8	14	✓	
Logan 1.5	Renault Continental Temic	07 -	D1	H8	1	✓	✓
Logan 1.6	Renault Continental Temic	07 - 12	D1	H8	1	✓	✓
Logan 1.6	Renault SRS-6	15 - 17	D1	H8	8	✓	
Logan 1.6-16V	Renault SRS-7	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Master 2.3	Renault Autoliv	13 - 20	D1	H1	5	✓	✓
Master 2.3	Renault SRS-9	13 - 20	D1	I6	**23**	✓	
Master 2.5	Renault SRS-5	12 - 13	D1	H2	5	✓	
Megane 1.5	ABG RC5	02 - 08	D1	I6	5	✓	
Megane 1.5	Autoliv ACU4	05 -	D1	I6	1	✓	
Megane 1.6	Renault SRS-1	95 - 01	D1	H2	1	✓	✓
Megane 1.6-16V	ABG RC5	02 - 08	D1	I6	5	✓	
Megane 1.6-16V	Autoliv AC4-PH2	02 - 08	D1	H2	1	✓	✓
Megane 1.6-16V	Autoliv ACU4	05 - 10	D1	I6	1	✓	
Megane 1.6-16V	Renault SRS-1	00 -	D1	H2	1	✓	✓
Megane 1.9	ABG RC5	02 - 08	D1	I6	5	✓	
Megane 1.9	Autoliv ACU4	05 -	D1	I6	1	✓	
Megane 2.0	Renault SRS-1	96 - 01	D1	H2	1	✓	✓
Megane 2.0-16V	ABG RC5	02 - 08	D1	I6	5	✓	
Megane 2.0-16V	Autoliv ACU4	05 - 10	D1	I6	17	✓	
Oroch 1.6-16V	Renault SRS-4	16 - 17	D1	H8	17	✓	✓
Oroch 1.6-16V	Renault SRS-7	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Oroch 2.0-16V	Renault Continental	16 - 17	D1	H8	17	✓	✓
Oroch 2.0-16V	Renault SRS-7	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Sandero 1.0 12V	Renault SRS-7	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Sandero 1.0-16V	Renault SRS-6	15 - 17	D1	H8	11	✓	
Sandero 1.5	Renault Continental Temic	07 -	D1	H8	1	✓	✓
Sandero 1.6	Renault Continental Temic	07 - 12	D1	H8	1	✓	✓
Sandero 1.6	Renault SRS-6	15 - 17	D1	H8	8	✓	
Sandero 1.6-16V	Renault SRS-7	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Sandero 2.0-16V	Renault SRS-6	16 - 17	D1	H8	17	✓	
Scenic 1.6-16V	Autoliv AC4-PH2	05 - 10	D1	H2	17	✓	✓
Scenic 1.6-16V	Renault SRS-1	00 - 05	D1	H2	1	✓	✓
Scenic 2.0	Renault SRS-1	98 - 00	D1	H2	1	✓	✓
Scenic 2.0-16V	Autoliv AC6-PH2	03 - 09	D1	H2	1	✓	
Scenic 2.0-16V	Renault SRS-1	00 - 04	D1	H2	1	✓	✓
Scenic 2.0-16V	Renault SRS-3	01 - 07	D1	H2	1	✓	✓
Symbol 1.5	Renault Continental Temic	07 -	D1	H8	1	✓	✓
Symbol 1.6	Renault Continental Temic	07 - 12	D1	H8	1	✓	✓

RENAULT - Sistema de Ajuda de Estacionamento / *Sistema de Ayuda de Aparcamiento*

Latitude 2.0-16V	Valeo 2.15	10 - 16	D1	J6	21	✓	

RENAULT - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Captur 1.6-16V	Renault UCH-10	17 - 21	D1	H8	16	✓	
Captur 2.0-16V	Renault UCH-10	17 - 21	D1	H8	16	✓	
Clio 1.0	Renault UCH-1	00 - 02	D1	I6	1	✓	
Clio 1.0-16V	Renault UCH-1	00 - 02	D1	I6	1	✓	
Clio 1.0-16V	Renault UCH-5	13 -	D1	I6	6	✓	
Duster 1.6-16V	Renault UCH-10	15 - 21	D1	H8	16	✓	
Duster 2.0-16V	Renault UCH-10	15 - 21	D1	H8	16	✓	
Duster 2.0-16V	Renault UCH-5	12 -	D1	H3	8	✓	
Fluence 1.6-16V	Renault UCH-7	10 -	D1	I6	8	✓	
Fluence 2.0-16V	Renault Teto - 1	11 - 18	D1	I6	16	✓	
Fluence 2.0-16V	Renault UCH-9	11 - 18	D1	I6	16	✓	
Fluence 2.0-16V	UPC - 1	11 - 18	D1	I6	16	✓	
Kangoo 1.6-16V	Renault UCH-5	14 -	D1	H3	8	✓	
Koleos 2.5-16V	UCH BCM H45	08 -	D1	H1	15	✓	
Koleos 2.5-16V	UPC IPDM H45	08 -	D1	H1	15	✓	
Kwid 1.0 12V	Renault UCH-10	17 -	D1	H8	17	✓	
Latitude 2.0-16V	Continental X95	10 - 16	D1	J6	21	✓	
Latitude 2.0-16V	Siemens X84 N3	10 - 16	D1	J6	21	✓	
Logan 1.0 12V	Renault UCH-10	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Logan 1.0-16V	Renault BodyCom2	07 - 12	D1	H8	1	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Logan 1.0-16V	Renault UCH-8	15 - 17	D1	H8	14	✓	
Logan 1.6	Renault UCH-8	15 - 17	D1	H8	8	✓	
Logan 1.6-16V	Renault BodyCom2	07 - 12	D1	H8	1	✓	
Logan 1.6-16V	Renault UCH-10	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Master 2.3	Renault UCH-11	13 - 20	D1	I6	23	✓	
Master 2.3	UPC - 1	13 - 20	D1	I6	17	✓	
Master 2.5	Renault BodyCom3	12 - 13	D1	H2	5	✓	
Master 2.5	Renault UCH-4	05 - 11	D1	H1	1	✓	
Megane 1.5	Renault UCH-6	05 -	D1	I6	2	✓	
Megane 1.6	Renault UCH-2	01 -	D1	H2	1	✓	
Megane 1.6	Renault UCH-3	01 -	D1	H2	1	✓	
Megane 1.6-16V	Renault UCH-6	05 - 10	D1	I6	2	✓	
Megane 1.9	Renault UCH-6	05 -	D1	I6	2	✓	
Megane 2.0	Renault UCH-2	01 -	D1	H2	1	✓	
Megane 2.0	Renault UCH-3	01 -	D1	H2	1	✓	
Megane 2.0-16V	Renault UCH-6	05 - 10	D1	I6	2	✓	
Oroch 1.6-16V	Renault UCH-10	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Oroch 2.0-16V	Renault Stereo - 1	16 - 17	D1	H8	17	✓	
Oroch 2.0-16V	Renault UCH-10	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Sandero 1.0 12V	Renault UCH-10	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Sandero 1.0-16V	Renault UCH-5	10 - 14	D1	H8	17	✓	
Sandero 1.0-16V	Renault UCH-8	15 - 17	D1	H8	11	✓	
Sandero 1.6	Renault UCH-5	07 - 12	D1	H8	1	✓	
Sandero 1.6	Renault UCH-8	15 - 17	D1	H8	8	✓	
Sandero 1.6-16V	Renault UCH-10	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Sandero 1.6-16V	Renault UCH-5	07 - 12	D1	H8	1	✓	
Sandero 2.0-16V	Renault UCH-8	16 - 17	D1	H8	17	✓	
Scenic 1.6-16V	Renault UCH-2	00 - 05	D1	H2	1	✓	
Scenic 1.6-16V	Renault UCH-3	00 - 05	D1	H2	1	✓	
Scenic 2.0	Renault UCH-2	98 - 00	D1	H2	1	✓	
Scenic 2.0	Renault UCH-3	98 - 00	D1	H2	1	✓	
Scenic 2.0-16V	Renault UCH-2	01 -	D1	H2	1	✓	
Scenic 2.0-16V	Renault UCH-3	01 -	D1	H2	1	✓	

RENAULT - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

Fluence 2.0-16V	Renault A/C-4	11 - 18	D1	I6	16	✓	✓
Latitude 2.0-16V	Clima Valeo 47.03	10 - 16	D1	J6	21	✓	
Logan 1.6	Renault A/C-3	15 -	D1	H8	8	✓	
Master 2.3	Renault A/C-5	13 - 20	D1	I6	23	✓	
Megane 1.5	Renault A/C-2	05 -	D1	I6	2	✓	
Megane 1.6-16V	Renault A/C-2	05 - 10	D1	I6	2	✓	✓
Megane 1.9	Renault A/C-2	05 -	D1	I6	2	✓	
Megane 2.0-16V	Renault A/C-2	05 - 10	D1	I6	2	✓	
Sandero 1.6	Renault A/C-3	15 -	D1	H8	8	✓	

RENAULT - Sistema de Controle das Portas / *Sistema de Control de las Puertas*

Fluence 2.0-16V	Renault DDM - 1	11 - 18	D1	I6	16	✓	
Latitude 2.0-16V	Renault DDM - 2	10 - 16	D1	J6	21	✓	
Latitude 2.0-16V	Renault PDM - 1	10 - 16	D1	J6	21	✓	

RENAULT - Sistema de Controle de Emissões / *Sistema de Control de Emisiones*

Master 2.3	Bosch DCU17PC42	21 -	D1	H2	23	✓	

RENAULT - Sistema de Controle de Tração / *Sistema de Control de Tracción*

Duster 2.0-16V	Renault 4WD-2	10 - 16	D1	H8	8	✓	✓
Koleos 2.5-16V	Renault 4WD-1	08 -	D1	H1	4	✓	✓

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

RENAULT - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

Captur 1.6-16V	Renault EPS-3	17 - 21	D1	H8	16	✓	
Captur 2.0-16V	Renault EPS-3	17 - 21	D1	H8	16	✓	
Duster 2.0-16V	Renault EPS-3	17 - 21	D1	H8	16	✓	
Fluence 2.0-16V	Renault M3 PAS 4A	11 - 18	D1	I6	16	✓	
Koleos 2.5-16V	DAV EPS H45	08 -	D1	H1	15	✓	
Kwid 1.0 12V	Renault EPS-4	17 -	D1	H8	17	✓	
Latitude 2.0-16V	PAS NSK	10 - 16	D1	J6	21	✓	
Logan 1.0 12V	Renault EPS-3	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Logan 1.5	Renault EPS-1	07 -	D1	H8	1	✓	
Logan 1.6	Renault EPS-1	07 - 12	D1	H8	1	✓	
Logan 1.6-16V	Renault EPS-3	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Megane 1.6-16V	Renault EPS-2	07 - 10	D1	I6	6	✓	
Megane 2.0-16V	Renault EPS-2	05 - 10	D1	I6	17	✓	
Oroch 2.0-16V	Renault EPS-3	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Sandero 1.0 12V	Renault EPS-3	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Sandero 1.5	Renault EPS-1	07 -	D1	H8	1	✓	
Sandero 1.6	Renault EPS-1	07 - 12	D1	H8	1	✓	
Sandero 1.6-16V	Renault EPS-3	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Symbol 1.5	Renault EPS-1	07 -	D1	H8	1	✓	
Symbol 1.6	Renault EPS-1	07 - 12	D1	H8	1	✓	

RENAULT - Sistema de Imobilizador / *Sistema de Inmovilizador*

Clio 1.0	Imob+UCH-1	00 - 02	D1	I6	1	✓	✓
Clio 1.0-16V	Imob+UCH-1	01 - 02	D1	I6	1	✓	✓
Clio 1.0-16V	Renault Imob-3	03 -	D1	I6	1	✓	✓
Clio 1.0-16V	Renault UCH-5	13 -	D1	I6	6	✓	
Clio 1.6-16V	Renault Imob-3	03 - 06	D1	I6	1	✓	
Clio 1.6-16V	Renault Sagem-1	05 -	D1	I6	1	✓	
Duster 2.0-16V	Renault UCH-5	13 -	D1	I6	8	✓	
Kangoo 1.6-16V	Renault Sagem-1	05 -	D1	I6	1	✓	
Kangoo 1.6-16V	Renault UCH-5	13 -	D1	I6	8	✓	
Kangoo 1.9	Renault Sagem-1	05 -	D1	I6	1	✓	
Logan 1.0-16V	Renault Imob-3	06 -	D1	G8	1	✓	✓
Logan 1.6-16V	Renault Imob-3	06 -	D1	G8	1	✓	✓
Megane 1.6	Imob+UCH-2	01 -	D1	H2	1	✓	✓
Megane 2.0	Imob+UCH-2	01 -	D1	H2	1	✓	✓
Sandero 1.6-16V	Renault UCH-5	07 - 12	D1	H8	1	✓	
Scenic 1.6-16V	Imob+UCH-2	00 -	D1	H2	1	✓	✓
Scenic 2.0	Imob+UCH-2	98 - 00	D1	H2	1	✓	✓
Scenic 2.0-16V	Imob+UCH-2	01 -	D1	H2	1	✓	✓

RENAULT - Sistema de Multimídia / *Sistema de Multimedia*

Duster 2.0-16V	Renault Stereo - 1	10 - 12	D1	H8	7	✓	

RENAULT - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Captur 1.6-16V	Renault Instr. 6	17 - 21	D1	H8	16	✓	
Captur 2.0-16V	Renault Instr. 6	17 - 21	D1	H8	16	✓	
Duster 1.6-16V	Renault Instr. 6	15 - 21	D1	H8	16	✓	
Duster 2.0-16V	Renault Instr. 6	15 - 21	D1	H8	16	✓	
Fluence 1.6-16V	Renault Instr. 3	10 -	D1	I6	8	✓	
Fluence 2.0-16V	Renault Instr. 5	11 - 15	D1	I6	16	✓	
Fluence 2.0-16V	Renault Instr. 7	15 - 18	D1	I6	16	✓	
Koleos 2.5-16V	Renault Instr. 2	08 -	D1	H1	4	✓	
Kwid 1.0 12V	Renault Instr. 8	17 -	D1	H8	17	✓	
Latitude 2.0-16V	Continental V02	10 - 16	D1	J6	21	✓	
Logan 1.0 12V	Renault Instr. 6	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Logan 1.0-16V	Renault Instr. 4	15 - 17	D1	H8	14	✓	
Logan 1.6	Renault Instr. 4	15 - 17	D1	H8	8	✓	
Logan 1.6-16V	Renault Instr. 6	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Master 2.3	Renault Instr. 9	13 - 20	D1	I6	23	✓	
Megane 1.5	Renault Instr. 1	05 -	D1	I6	1	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Megane 1.6-16V	Renault Instr. 1	05 - 10	D1	I6	1	✓	
Megane 1.9	Renault Instr. 1	05 -	D1	I6	1	✓	
Megane 2.0-16V	Renault Instr. 1	05 - 10	D1	I6	17	✓	
Oroch 1.6-16V	Renault Instr. 6	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Oroch 2.0-16V	Renault Instr. 6	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Sandero 1.0 12V	Renault Instr. 6	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Sandero 1.0-16V	Renault Instr. 4	15 - 17	D1	H8	11	✓	
Sandero 1.6	Renault Instr. 4	15 - 17	D1	H8	8	✓	
Sandero 1.6-16V	Renault Instr. 6	16 - 21	D1	H8	16	✓	
Sandero 2.0-16V	Renault Instr. 4	16 - 17	D1	H8	17	✓	

RENAULT - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

Duster 1.6-16V	BVA DPO TA	12 - 16	D1	H8	18	✓	
Duster 2.0-16V	BVA DPO TA	12 - 16	D1	H8	18	✓	
Fluence 2.0-16V	CVT X-Tronic	11 - 18	D1	I6	16	✓	✓
Logan 1.6	Renault Easy R	15 -	D1	H8	8	✓	
Logan 1.6-16V	BVA DPO TA	10 - 14	D1	H8	18	✓	
Megane 2.0-16V	Renault AT-1	06 -	D1	I6	20	✓	
Oroch 1.6-16V	BVA DPO TA	16 - 16	D1	H8	18	✓	
Oroch 2.0-16V	BVA DPO TA	16 - 16	D1	H8	18	✓	
Sandero 1.6	Renault Easy R	15 -	D1	H8	8	✓	
Sandero 1.6-16V	BVA DPO TA	10 - 14	D1	H8	18	✓	
Scenic 2.0-16V	Renault AT-1	04 - 06	D1	H2	1	✓	✓

SSANGYONG - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Actyon 2.0	DSL-D20DTR	15 -	D1	H3	14	✓	
Actyon 2.0-16V	DSL-C3L	09 - 12	D1	H3	13	✓	
Kyron 2.0-16V	DSL-C2L	09 - 12	D1	H3	13	✓	
Kyron 2.0-16V	DSL-C3L	09 - 12	D1	H3	13	✓	
Rexton 2.7	DSL-C3L	07 - 12	D1	H3	17	✓	

SSANGYONG - Sistema de ABS

Actyon 2.0	ABS ESP Teves-2	15 -	D1	H3	14	✓	
Actyon 2.0-16V	ABS ESP Teves	09 - 12	D1	H3	13	✓	
Kyron 2.0-16V	ABS ESP Teves	09 - 12	D1	H3	13	✓	
Rexton 2.7	ABS ESP Teves	09 - 12	D1	H3	17	✓	

SSANGYONG - Sistema de Air Bag

Actyon 2.0-16V	SRE-Smart	09 - 12	D1	H3	13	✓	
Kyron 2.0-16V	SRE-Smart	09 - 12	D1	H3	13	✓	
Rexton 2.7	SRE-Smart	09 - 12	D1	H3	17	✓	

SSANGYONG - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Actyon 2.0-16V	RKStics	09 - 12	D1	H3	13	✓	
Kyron 2.0-16V	RKStics	09 - 12	D1	H3	13	✓	
Rexton 2.7	RKStics	09 - 12	D1	H3	17	✓	

SSANGYONG - Sistema de Controle de Tração / *Sistema de Control de Tracción*

Actyon 2.0-16V	TCCU-SS1	10 - 12	D1	H3	13	✓	
Kyron 2.0-16V	TCCU-SS1	09 - 12	D1	H3	13	✓	
Rexton 2.7	TCCU-SS1	10 - 12	D1	H3	17	✓	

SSANGYONG - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

Actyon 2.0-16V	DC 6 AT	09 - 12	D1	H3	13	✓	
Kyron 2.0-16V	DC 5 AT	09 - 12	D1	H3	13	✓	
Rexton 2.7	DC 6 AT	09 - 12	D1	H3	17	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

SUZUKI - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

Fun 1.0	Multec H C10NE	00 - 06	D1	H1	5	✓	
GrVitara 2.0	SFI+Transm-2	01 - 02	D1	H4	1	✓	✓
GrVitara 2.0	SMFI	00 - 01	D1	H4	1	✓	✓
GrVitara 2.0	Suzuki EPI	08 -	D1	H1	12	✓	
GrVitara 2.5-V6	SFI+Transm-2	03 - 06	D1	H4	1	✓	✓
GrVitara 2.5-V6	SMFI	98 - 05	D1	H4	1	✓	✓
GrVitara 3.5	SFI+Transm-2	00 - 06	D1	H4	1	✓	✓

SUZUKI - Sistema de Injeção Eletrônica (Flex) / *Inyección Electrónica (Flex)*

GrVitara 2.0	Suzuki EPI	10 - 16	D1	H1	17	✓	

SUZUKI - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

GrVitara 2.0	Bosch EDC-15C2	00 - 03	D1	H4	1	✓	

SUZUKI - Sistema de ABS

GrVitara 2.0	Suzuki ABS-1	08 -	D1	H1	12	✓	

SUZUKI - Sistema de Air Bag

GrVitara 2.0	Suzuki SRS-1	08 -	D1	H1	12	✓	

SUZUKI - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

GrVitara 2.0	Suzuki BCM-1	08 -	D1	H1	12	✓	

SUZUKI - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

GrVitara 2.0	Suzuki AC-1	08 -	D1	H1	12	✓	

SUZUKI - Sistema de Controle de Tração / *Sistema de Control de Tracción*

GrVitara 2.0	Suzuki 4WD	08 -	D1	H1	12	✓	

SUZUKI - Sistema de Imobilizador / *Sistema de Inmovilizador*

GrVitara 2.0	Suzuki Imob-1	08 -	D1	H1	12	✓	

SUZUKI - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

GrVitara 2.0	Suzuki IC-1	08 -	D1	H1	12	✓	

SUZUKI - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

GrVitara 2.0	SFI+Transm-2	01 - 02	D1	H4	1	✓	
GrVitara 2.0	Suzuki Transm-1	08 -	D1	H1	12	✓	
GrVitara 2.5-V6	SFI+Transm-2	03 - 06	D1	H4	1	✓	✓
GrVitara 3.5	SFI+Transm-2	00 - 06	D1	H4	1	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

TOYOTA - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

4Runner 3.4	ISO	01 - 06	D1	H1	1	✓	
Camry 2.2	TCCS-EFI	92 - 96	D19 / D20	A2	1	✓	✓
Camry 2.2	TCCS-EFI	92 - 98	D19 / D20	A2	1	✓	✓
Camry 2.2	TCCS-OBDII	95 -	D1	A2	1	✓	✓
Camry 2.2	TCCS-OBDII	95 - 96	D1	A2	1	✓	✓
Camry 3.0	TCCS-EFI	92 - 98	D19 / D20	A2	1	✓	✓
Celica 1.8	TCCS-EFI	92 - 98	D19 / D20	A2	1	✓	✓
Celica 2.0	ISO	01 - 06	D1	H1	1	✓	
Corolla 1.6	TCCS-EFI	92 - 98	D19 / D20	B7	1	✓	✓
Corolla 1.6-16V	Motor+Transm.	02 -	D1	H2	1	✓	✓
Corolla 1.6-16V	Toyota Motor	02 -	D1	H2	1	✓	✓
Corolla 1.8	TCCS-EFI	92 - 95	D19 / D20	B7	1	✓	✓
Corolla 1.8	TCCS-EFI	92 - 00	D19 / D20	B7	1	✓	✓
Corolla 1.8	TCCS-OBDII	95 - 96	D1	H2	1	✓	✓
Corolla 1.8-16V	Motor+Transm.	02 -	D1	H2	1	✓	✓
Corolla 1.8-16V	TCCS-EFI	92 - 02	D19 / D20	B7	1	✓	✓
Corolla 1.8-16V	Toyota Motor	02 -	D1	H2	1	✓	✓
Corolla 2.0	TCCS-EFI	92 - 98	D19 / D20	B7	1	✓	✓
Hilux 2.4	Toyota Motor	03 -	D1	H4	1	✓	✓
Hilux 2.7-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Hilux 2.7-16V	Toyota EFI-3RZ	08 - 10	D1	H2	1	✓	
Hilux 3.4	TCCS-EFI	92 - 95	D19 / D20	C2	1	✓	
Hilux 3.4-V6	SFI-OBDII	95 - 96	D1	H2	1	✓	
Land Cruiser 4.5	TCCS-EFI	95 - 05	D19 / D20	H2	1	✓	✓
Lexus ES300 3.0	TCCS-EFI	92 - 95	D19 / D20	B7	1	✓	✓
Lexus GS300 3.0	TCCS-EFI	93 - 95	D19 / D20	C6	1	✓	✓
Lexus LS400 4.0	TCCS-EFI	92 - 95	D19 / D20	C6	1	✓	✓
Lexus SC300 3.0	TCCS-EFI	93 - 95	D19 / D20	B7	1	✓	✓
Lexus SC400 4.0	TCCS-EFI	92 - 94	D19 / D20	C6	1	✓	✓
MR2 2.2	TCCS-EFI	91 - 92	D19 / D20	E7	1	✓	✓
MR2 2.2	TCCS-EFI	91 - 95	D19 / D20	E7	1	✓	✓
MR2 2.2	TCCS-EFI	92 -	D19 / D20	E7	1	✓	✓
MR2 2.2	TCCS-EFI	93 - 95	D19 / D20	E7	1	✓	✓
Paseo 1.5	TCCS-EFI	92 -	D19 / D20	C8	1	✓	✓
Paseo 1.5	TCCS-EFI	92 - 94	D19 / D20	C8	1	✓	✓
Paseo 1.5	TCCS-EFI	93 - 94	D19 / D20	C8	1	✓	✓
Previa 2.4-16V	TCCS-EFI	92 - 98	D19 / D20	H2	1	✓	✓
Yaris 1.6	ISO	00 - 06	D1	H1	1	✓	

TOYOTA - Sistema de Injeção Eletrônica (Flex) / *Inyección Electrónica (Flex)*

Corolla 1.6-16V	Motor+Transm.	07 - 08	D1	H2	3	✓	✓
Corolla 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Corolla 1.6-16V	Toyota Motor	07 - 08	D1	H2	3	✓	
Corolla 1.8-16V	Motor+Transm-2	15 -	D1	H1	11	✓	
Corolla 1.8-16V	Motor+Transm.	04 - 08	D1	H2	3	✓	✓
Corolla 1.8-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Corolla 1.8-16V	TCCS-CAN-1	08 - 11	D1	H2	1	✓	✓
Corolla 1.8-16V	TCCS-CAN-2	11 - 14	D1	H2	4	✓	
Corolla 1.8-16V	TCCS-CAN-4	10 - 14	D1	H2	18	✓	
Corolla 1.8-16V	Toyota Motor	07 - 08	D1	H2	3	✓	✓
Corolla 2.0-16V	Dynamic Force	20 -	D1	H1	20	✓	
Corolla 2.0-16V	Motor+Transm-2	15 -	D1	H1	11	✓	
Corolla 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	✓	
Corolla 2.0-16V	TCCS-CAN-2	11 - 14	D1	H2	4	✓	
Etios 1.3-16V	TCCS-CAN-3	13 -	D1	H1	7	✓	
Etios 1.5-16V	TCCS-CAN-3	13 -	D1	H1	7	✓	
Hilux 2.7-16V	Toyota EFI-2TR	11 - 15	D1	H2	7	✓	
Prius 1.8-16V	TCCS Hybrid	13 - 16	D1	H2	20	✓	
Prius 1.8-16V	TCCS Hybrid UDS	16 - 19	D1	H2	19	✓	
Rav4 2.0-16V	Toyota EFI-2TR	13 - 17	D1	H1	17	✓	
Rav4 2.4-16V	Toyota EFI-2TR	06 - 12	D1	H1	17	✓	
Yaris 1.3-16V	TCCS-CAN-2	18 -	D1	H1	17	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

TOYOTA - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Corolla 2.0	Toyota Denso-0	03 - 08	D1	H2	8	✓	
Hilux 2.4	Toyota Denso-4	15 -	D1	H2	14	✓	
Hilux 2.5	Toyota Denso-1/2	05 - 12	D1	H2	1	✓	✓
Hilux 2.8	Toyota 1GD-FTV	20 -	D1	H1	**23**	✓	
Hilux 2.8	Toyota Denso-4/1	16 -	D1	H2	14	✓	✓
Hilux 3.0	Toyota Denso-1	05 - 10	D1	H2	1	✓	✓
Hilux 3.0	Toyota Denso-1/3	10 - 11	D1	H2	7	✓	
Hilux 3.0	Toyota Denso-2	12 -	D1	H2	6	✓	✓
Land Cruiser Prado 3.0-16V	Toyota Denso-3	06 - 10	D1	H1	7	✓	

TOYOTA - Sistema de ABS

Camry 2.2	AISIN	92 - 98	D19 / D20	A2	1	✓	✓
Corolla 1.6	AISIN	92 - 98	D19 / D20	B7	1	✓	✓
Corolla 1.6-16V	Toyota ABS-1	02 - 08	D1	H2	1	✓	✓
Corolla 1.8	AISIN	92 - 98	D19 / D20	B7	1	✓	✓
Corolla 1.8-16V	AISIN	92 - 98	D19 / D20	B7	1	✓	✓
Corolla 1.8-16V	Toyota ABS VSC/TRC	15 -	D1	H1	11	✓	
Corolla 1.8-16V	Toyota ABS-1	02 - 08	D1	H2	1	✓	✓
Corolla 1.8-16V	Toyota Bosch 8.0	08 - 14	D1	H2	1	✓	
Corolla 2.0	AISIN	92 - 98	D19 / D20	B7	1	✓	✓
Corolla 2.0-16V	Toyota ABS VSC/TRC	15 -	D1	H1	11	✓	
Corolla 2.0-16V	Toyota ABS/VSC-2	20 -	D1	H1	20	✓	
Corolla 2.0-16V	Toyota Bosch 8.0	08 - 14	D1	H2	5	✓	
Etios 1.3-16V	Toyota ABS VSC/TRC	13 -	D1	H1	7	✓	
Etios 1.5-16V	Toyota ABS VSC/TRC	13 -	D1	H1	7	✓	
Hilux 2.4	ADVICS-C 2	15 -	D1	H2	14	✓	
Hilux 2.5	ADVICS-1	05 -	D1	H2	1	✓	✓
Hilux 2.7-16V	ADVICS-1	08 -	D1	H2	1	✓	✓
Hilux 2.7-16V	Toyota ABS VSC/TRC	11 - 15	D1	H1	17	✓	
Hilux 2.8	ADVICS-C 2	16 -	D1	H2	14	✓	
Hilux 2.8	Toyota ABS/VSC-3	20 -	D1	H1	**23**	✓	
Hilux 3.0	ADVICS-1	05 -	D1	H2	1	✓	✓
Hilux 3.0	ADVICS-C	13 -	D1	H2	12	✓	
Hilux 3.0	AISIN	92 - 00	D19 / D20	C2	1	✓	✓
Land Cruiser Prado 3.0-16V	Toyota ABS-1	06 - 10	D1	H1	7	✓	
Lexus ES300 3.0	AISIN	92 - 95	D19 / D20	B7	1	✓	
Lexus GS300 3.0	AISIN	93 - 95	D19 / D20	C6	1	✓	
Lexus LS400 4.0	AISIN	92 - 95	D19 / D20	C6	1	✓	
Lexus SC300 3.0	AISIN	92 - 95	D19 / D20	B7	1	✓	
Lexus SC400 4.0	AISIN	92 - 94	D19 / D20	C6	1	✓	
MR2 2.2	AISIN	91 - 95	D19 / D20	E7	1	✓	
Paseo 1.5	AISIN	92 - 94	D19 / D20	C8	1	✓	
Previa 2.4-16V	AISIN	92 - 98	D19 / D20	J2	1	✓	✓
Prius 1.8-16V	Toyota ABS/VSC	13 - 19	D1	H2	19	✓	
Rav4 2.0-16V	Toyota ABS VSC/TRC	13 - 17	D1	H1	17	✓	
Rav4 2.4-16V	Toyota ABS VSC/TRC	06 - 12	D1	H1	17	✓	
Yaris 1.3-16V	ADVICS-C	18 -	D1	H1	17	✓	

TOYOTA - Sistema de Air Bag

Avalon 3.0-24V	Toyota SRS-1	93 - 94	D19 / D20	C8	1	✓	
Camry 2.2	Toyota SRS-1	92 - 98	D19 / D20	A2	1	✓	✓
Camry 3.0	Toyota SRS-1	92 - 98	D19 / D20	A2	1	✓	✓
Corolla 1.6	Toyota SRS-1	92 - 98	D19 / D20	B7	1	✓	✓
Corolla 1.6	Toyota SRS-1	93 - 98	D19 / D20	B7	1	✓	✓
Corolla 1.6-16V	Toyota SRS-3	02 -	D1	H2	1	✓	✓
Corolla 1.8	Toyota SRS-1	92 - 00	D19 / D20	B7	1	✓	✓
Corolla 1.8	Toyota SRS-1	93 - 98	D19 / D20	B7	1	✓	✓
Corolla 1.8-16V	Toyota SRS-1	92 - 02	D19 / D20	B7	1	✓	✓
Corolla 1.8-16V	Toyota SRS-1	93 - 98	D19 / D20	B7	1	✓	✓
Corolla 1.8-16V	Toyota SRS-2	08 - 14	D1	H2	1	✓	✓
Corolla 1.8-16V	Toyota SRS-3	02 -	D1	H2	1	✓	✓
Corolla 1.8-16V	Toyota SRS-CAN	08 -	D1	H2	9	✓	
Corolla 2.0	Toyota SRS-1	92 - 98	D19 / D20	B7	1	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
Corolla 2.0	Toyota SRS-1	93 - 98	D19 / D20	B7	1	✓	✓
Corolla 2.0-16V	Toyota SRS-2	10 - 14	D1	H2	5	✓	✓
Corolla 2.0-16V	Toyota SRS-5	20 -	D1	H1	20	✓	
Corolla 2.0-16V	Toyota SRS-CAN	10 -	D1	H2	9	✓	
Etios 1.3-16V	Toyota SRS-2	13 -	D1	H1	7	✓	
Etios 1.3-16V	Toyota SRS-CAN	17 -	D1	H1	12	✓	
Etios 1.5-16V	Toyota SRS-2	13 -	D1	H1	7	✓	
Hilux 2.4	Toyota SRS-CAN	15 -	D1	H2	14	✓	
Hilux 2.5	Toyota SRS-2	05 -	D1	H2	1	✓	✓
Hilux 2.7-16V	Toyota SRS-2	08 -	D1	H2	1	✓	✓
Hilux 2.8	Toyota SRS-CAN	16 -	D1	H2	14	✓	
Hilux 3.0	Toyota SRS-1	92 - 00	D19 / D20	C2	1	✓	✓
Hilux 3.0	Toyota SRS-2	05 -	D1	H2	1	✓	✓
Land Cruiser Prado 3.0-16V	Toyota SRS-3	06 - 10	D1	H1	7	✓	
Lexus ES300 3.0	Toyota SRS-1	92 - 95	D19 / D20	B7	1	✓	
Lexus GS300 3.0	Toyota SRS-1	93 - 95	D19 / D20	C6	1	✓	
Lexus LS400 4.0	Toyota SRS-1	92 - 95	D19 / D20	C6	1	✓	
Lexus SC300 3.0	Toyota SRS-1	92 - 95	D19 / D20	C6	1	✓	
Lexus SC400 4.0	Toyota SRS-1	92 - 94	D19 / D20	C6	1	✓	
MR2 2.2	Toyota SRS-1	91 - 95	D19 / D20	E7	1	✓	
Paseo 1.5	Toyota SRS-1	92 - 94	D19 / D20	C8	1	✓	
Previa 2.4	Toyota SRS-1	92 - 98	D19 / D20	H2	1	✓	✓
Prius 1.8-16V	Toyota SRS-4	13 - 19	D1	H2	19	✓	
Rav4 2.4-16V	Toyota SRS-2	06 - 12	D1	H1	17	✓	
Yaris 1.3-16V	Toyota SRS-CAN	18 -	D1	H1	17	✓	

TOYOTA - Sistema de Ajuda de Estacionamento / *Sistema de Ayuda de Aparcamiento*

Corolla 2.0-16V	Toyota Park Assist-1	20 -	D1	H2	20	✓	

TOYOTA - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Corolla 1.8-16V	Toyota Body-1	09 -	D1	H1	11	✓	
Corolla 2.0-16V	Toyota Body-1	09 -	D1	H1	11	✓	
Corolla 2.0-16V	Toyota Body-4	20 -	D1	H1	20	✓	
Corolla 2.0-16V	Toyota Coluna Direção	20 -	D1	H1	20	✓	
Corolla 2.0-16V	Toyota GW-2	20 -	D1	H1	20	✓	
Hilux 2.8	Camera frontal	20 -	D1	H1	**23**	✓	
Hilux 2.8	Nível dos faróis-2	20 -	D1	H1	**23**	✓	
Hilux 2.8	Starting Control	16 -	D1	H1	18	✓	
Hilux 2.8	Starting Control	20 -	D1	H1	23	✓	
Hilux 2.8	Toyota Body-2	16 -	D1	H1	18	✓	
Hilux 2.8	Toyota GW-3	20 -	D1	H1	**23**	✓	
Hilux 2.8	Toyota PCS	20 -	D1	H1	**23**	✓	
Hilux 2.8	Toyota Sonar-1	20 -	D1	H1	**23**	✓	
Prius 1.8-16V	Toyota Body-3	13 - 19	D1	H2	19	✓	
Prius 1.8-16V	Toyota GW-1	16 - 19	D1	H2	19	✓	
Prius 1.8-16V	Toyota PSC-1	13 - 19	D1	H2	19	✓	

TOYOTA - Sistema de Chassis / *Sistema de Chasis*

Hilux 2.8	Nível de rodagem	20 -	D1	H1	**23**	✓	

TOYOTA - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

Corolla 1.8-16V	Toyota A/C-1	15 -	D1	H1	11	✓	
Corolla 2.0-16V	Toyota A/C-1	15 -	D1	H1	11	✓	
Corolla 2.0-16V	Toyota A/C-2	20 -	D1	H1	20	✓	
Etios 1.3-16V	Toyota A/C-1	13 -	D1	H1	22	✓	
Etios 1.5-16V	Toyota A/C-1	13 -	D1	H1	22	✓	
Hilux 2.8	Toyota A/C-1	16 -	D1	H2	17	✓	
Hilux 2.8	Toyota A/C-4	20 -	D1	H1	**23**	✓	
Prius 1.8-16V	Toyota A/C-3	13 - 19	D1	H2	19	✓	
Yaris 1.3-16V	Toyota A/C-2	18 -	D1	H1	17	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

TOYOTA - Sistema de Controle das Portas / *Sistema de Control de las Puertas*

Corolla 1.8-16V	Porta Motorista-1	15 -	D1	H1	11	✓	
Corolla 1.8-16V	Porta Passageiro-1	15 -	D1	H1	11	✓	
Corolla 1.8-16V	Porta Traseira Dir-1	15 -	D1	H1	11	✓	
Corolla 1.8-16V	Porta Traseira Esq-1	15 -	D1	H1	11	✓	
Corolla 1.8-16V	Todas Portas-1	15 -	D1	H1	11	✓	
Corolla 2.0-16V	Porta Motorista-1	15 -	D1	H1	11	✓	
Corolla 2.0-16V	Porta Motorista-2	20 -	D1	H2	20	✓	
Corolla 2.0-16V	Porta Passageiro-1	15 -	D1	H1	11	✓	
Corolla 2.0-16V	Porta Passageiro-2	20 -	D1	H2	20	✓	
Corolla 2.0-16V	Porta Traseira Dir-1	15 -	D1	H1	11	✓	
Corolla 2.0-16V	Porta Traseira Dir-2	20 -	D1	H2	20	✓	
Corolla 2.0-16V	Porta Traseira Esq-1	15 -	D1	H1	11	✓	
Corolla 2.0-16V	Porta Traseira Esq-2	20 -	D1	H2	20	✓	
Corolla 2.0-16V	Todas Portas-1	15 -	D1	H1	11	✓	
Corolla 2.0-16V	Todas Portas-2	20 -	D1	H2	20	✓	
Prius 1.8-16V	Porta Motorista-2	13 - 19	D1	H2	19	✓	
Prius 1.8-16V	Porta Passageiro-2	13 - 19	D1	H2	19	✓	
Prius 1.8-16V	Porta Traseira Dir-2	13 - 19	D1	H2	19	✓	
Prius 1.8-16V	Porta Traseira Esq-2	13 - 19	D1	H2	19	✓	
Prius 1.8-16V	Todas Portas-2	13 - 19	D1	H2	19	✓	

TOYOTA - Sistema de Controle de Tração / *Sistema de Control de Tracción*

Hilux 2.4	Toyota 4WD-1	15 -	D1	H2	14	✓	
Hilux 2.8	Toyota 4WD-1	16 -	D1	H2	14	✓	

TOYOTA - Sistema de Controle de Velocidade / *Control de Velocidad*

Corolla 1.8-16V	Cruise control	15 -	D1	H1	11	✓	
Corolla 2.0-16V	Cruise control	15 -	D1	H1	11	✓	
Hilux 2.4	Cruise control	15 -	D1	H2	14	✓	
Hilux 2.8	Cruise control	16 -	D1	H2	14	✓	
Yaris 1.3-16V	Cruise control	18 -	D1	H1	17	✓	

TOYOTA - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

Corolla 1.8-16V	Toyota EPS-1	09 -	D1	H2	3	✓	✓
Corolla 2.0-16V	Toyota EPS-1	09 -	D1	H2	5	✓	✓
Corolla 2.0-16V	Toyota EPS-3	20 -	D1	H1	20	✓	
Etios 1.3-16V	Toyota EMPS	13 -	D1	H1	7	✓	
Etios 1.5-16V	Toyota EMPS	13 -	D1	H1	7	✓	
Hilux 2.8	Toyota PPS	20 -	D1	H1	**23**	✓	
Prius 1.8-16V	Toyota EPS-2	13 - 19	D1	H2	19	✓	
Yaris 1.3-16V	Toyota EPS-1	18 -	D1	H1	17	✓	

TOYOTA - Sistema de Imobilizador / *Sistema de Inmovilizador*

Corolla 1.8-16V	Toyota Imob-1	05 -	D1	H2	1	✓	✓
Corolla 1.8-16V	Toyota Imob-2	15 -	D1	H1	11	✓	
Corolla 2.0-16V	Toyota Imob-2	15 -	D1	H1	11	✓	
Corolla 2.0-16V	Toyota Imob-2.1	20 -	D1	H1	20	✓	
Etios 1.3-16V	Toyota Imob-2.1	13 -	D1	H1	7	✓	
Etios 1.5-16V	Toyota Imob-2.1	13 -	D1	H1	7	✓	
Hilux 2.4	Toyota Imob-2	15 -	D1	H2	14	✓	
Hilux 2.5	Toyota Imob-1	05 -	D1	H2	1	✓	
Hilux 2.7-16V	Toyota Imob-1	08 -	D1	H2	1	✓	
Hilux 2.7-16V	Toyota Imob-2	12 -	D1	H2	7	✓	
Hilux 2.8	Toyota Imob-2	16 -	D1	H2	14	✓	
Hilux 2.8	Toyota SmartKey	16 -	D1	H1	18	✓	
Hilux 2.8	Toyota SmartKey	20 -	D1	H1	**23**	✓	
Hilux 3.0	Toyota Imob-1	05 -	D1	H2	1	✓	
Hilux 3.0	Toyota Imob-2	10 -	D1	H2	6	✓	
Land Cruiser Prado 3.0-16V	Toyota Imob-1	06 - 10	D1	H1	7	✓	
Prius 1.8-16V	Toyota SmartKey-2	16 - 19	D1	H2	19	✓	
Yaris 1.3-16V	Toyota Imob-2.1	18 -	D1	H1	17	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

TOYOTA - Sistema de Motor Elétrico / *Sistema de Motor Eléctrico*

Prius 1.8-16V	Toyota MG-1	16 - 19	D1	H2	19	✓	
Prius 1.8-16V	Toyota eHybrid	16 - 19	D1	H2	19	✓	
Prius 1.8-16V	Toyota eHybrid-2	13 - 16	D1	H2	20	✓	

TOYOTA - Sistema de Multimídia / *Sistema de Multimedia*

Corolla 2.0-16V	Navegação	20 -	D1	H1	20	✓	
Hilux 2.8	Navegação	16 -	D1	H1	18	✓	
Hilux 2.8	Navegação-2	20 -	D1	H1	**23**	✓	

TOYOTA - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Corolla 1.8-16V	Toyota Painel-1	15 -	D1	H1	11	✓	
Corolla 2.0-16V	Toyota Painel-1	15 -	D1	H1	11	✓	
Corolla 2.0-16V	Toyota Painel-6	20 -	D1	H1	20	✓	
Etios 1.3-16V	Toyota Painel-1	13 -	D1	H1	22	✓	
Etios 1.5-16V	Toyota Painel-1	13 -	D1	H1	22	✓	
Hilux 2.4	Toyota Painel-2	15 -	D1	H2	14	✓	
Hilux 2.8	Toyota Painel-2	16 -	D1	H2	14	✓	
Hilux 2.8	Toyota Painel-7	20 -	D1	H1	**23**	✓	
Prius 1.8-16V	Toyota Painel-4	16 - 19	D1	H2	19	✓	
Prius 1.8-16V	Toyota Painel-5	13 - 16	D1	H2	20	✓	
Yaris 1.3-16V	Toyota Painel-3	18 -	D1	H1	17	✓	

TOYOTA - Sistema de Piloto Automático / *Sistema de Piloto Automático*

Corolla 2.0-16V	Toyota RCC-2	20 -	D1	H1	20	✓	
Hilux 2.8	Radar de cruzeiro-1	20 -	D1	H1	**23**	✓	
Hilux 2.8	Radar de cruzeiro-2	20 -	D1	H1	**23**	✓	
Prius 1.8-16V	Toyota RCC-1	16 - 19	D1	H2	19	✓	

TOYOTA - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

Corolla 1.6-16V	Motor+Transm.	02 -	D1	H2	1	✓	✓
Corolla 1.8-16V	ECT-4	11 - 14	D1	H2	5	✓	
Corolla 1.8-16V	Motor+Transm-2	15 -	D1	H1	11	✓	
Corolla 1.8-16V	Motor+Transm.	02 -	D1	H2	1	✓	✓
Corolla 2.0-16V	CVT Direct Shift	20 -	D1	H1	20	✓	
Corolla 2.0-16V	ECT-4	11 - 14	D1	H2	5	✓	
Corolla 2.0-16V	Motor+Transm-2	15 -	D1	H1	11	✓	
Hilux 2.8	Transm.-1	16 -	D1	H1	18	✓	
Hilux 3.0	A750E	12 -	D1	H2	7	✓	
Prius 1.8-16V	Toyota AT Control	13 - 16	D1	H2	20	✓	
Yaris 1.3-16V	CVT Multidrive	18 -	D1	H1	17	✓	

TROLLER - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

Jeep 2.0	Marelli 1AVP	99 - 01	D1	H1	1	✓	

TROLLER - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Jeep 3.0	Siemens SID 901 K	05 - 12	D1	H1	1	✓	✓
Jeep 3.0	Siemens SID901 C	12 - 12	D1	H2	17	✓	
Jeep 3.2	Duratorq TC I5	14 - 18	D1	I9	10	✓	
Jeep 3.2	SID 603C	12 - 14	D1	I9	6	✓	✓
Pantanal 3.0	Siemens SID 901 K	05 - 12	D1	H1	1	✓	✓

TROLLER - Sistema de ABS

Jeep 3.2	Ford ABS-13	14 - 18	D1	I9	10	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

TROLLER - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Jeep 3.2	Ford GEM-9	14 - 18	D1	I9	10	✓	

TROLLER - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

Jeep 3.2	Ford HVAC-1	14 - 18	D1	I9	10	✓	

TROLLER - Sistema de Imobilizador / *Sistema de Inmovilizador*

Jeep 3.2	PATS-6	14 - 18	D1	I9	10	✓	

VOLVO - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

C70 2.3	Motronic 4.4	98 - 99	D1	H4	1	✓	✓
S40 1.6	Siem. Fenix 5.1	96 - 99	D1	H4	1	✓	✓
S40 1.8	Siem. Fenix 5.1	96 - 99	D1	H4	1	✓	✓
S40 2.0	Siem. Fenix 5.1	97 - 99	D1	H4	1	✓	✓
S60 1.6-T	Volvo B4164T2	11 - 15	D1	H1	18	✓	
S60 2.0-T	Volvo Denso-1	14 - 17	D1	H1	17	✓	
S60 3.0 T	Volvo Denso-1	10 - 15	D1	H1	21	✓	
S70 2.5	Motronic 4.4	97 - 99	D1	H4	1	✓	✓
V40 1.6	Siem. Fenix 5.1	96 - 99	D1	H4	1	✓	✓
V40 1.8	Siem. Fenix 5.1	96 - 99	D1	H4	1	✓	✓
V70 2.5	Motronic 4.4	97 - 99	D1	H4	1	✓	✓
XC60 3.0 T	Volvo Denso-1	10 - 15	D1	H1	15	✓	

VOLVO - Sistema de ABS

S60 1.6-T	Volvo ABS-1	11 - 15	D1	H1	18	✓	
S60 2.0-T	Volvo ABS-1	12 - 17	D1	H1	17	✓	
S60 3.0 T	Volvo ABS-1	10 - 15	D1	H1	21	✓	
XC60 3.0 T	Volvo ABS-1	10 - 15	D1	H1	15	✓	

VOLVO - Sistema de Air Bag

S60 1.6-T	Volvo SRS-2	11 - 15	D1	H1	18	✓	
S60 2.0-T	Volvo SRS-2	12 - 17	D1	H1	17	✓	
S60 3.0 T	Volvo SRS-2	12 - 17	D1	H1	21	✓	
XC60 3.0 T	Volvo SRS-1	10 - 15	D1	H1	15	✓	

VOLVO - Sistema de Ajuda de Estacionamento / *Sistema de Ayuda de Aparcamiento*

S60 3.0 T	Volvo PAM-1	10 - 15	D1	H1	21	✓	
XC60 3.0 T	Volvo PAM-1	10 - 15	D1	H1	15	✓	

VOLVO - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

S60 2.0-T	Volvo CEM-1	12 - 17	D1	H1	17	✓	
S60 3.0 T	Volvo CEM-1	10 - 15	D1	H1	21	✓	
S60 3.0 T	Volvo CVM-1	10 - 15	D1	H1	21	✓	
S60 3.0 T	Volvo Modulo dos faróis-1	10 - 15	D1	H1	21	✓	
XC60 3.0 T	Volvo CEM-1	10 - 15	D1	H1	15	✓	
XC60 3.0 T	Volvo CVM-1	10 - 15	D1	H1	15	✓	
XC60 3.0 T	Volvo Modulo dos faróis-1	10 - 15	D1	H1	15	✓	

VOLVO - Sistema de Chassis / *Sistema de Chasis*

XC60 3.0 T	Volvo POT-1	10 - 15	D1	H1	15	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

VOLVO - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

S60 2.0-T	Volvo HVAC-1	12 - 17	D1	H1	17	✓	
S60 3.0 T	Volvo HVAC-1	10 - 15	D1	H1	21	✓	
XC60 3.0 T	Volvo HVAC-1	10 - 15	D1	H1	15	✓	

VOLVO - Sistema de Computador de Bordo / *Sistema de Ordenador de a Bordo*

S60 3.0 T	Volvo ICM-1	10 - 15	D1	H1	21	✓	
XC60 3.0 T	Volvo ICM-1	10 - 15	D1	H1	15	✓	

VOLVO - Sistema de Controle das Portas / *Sistema de Control de las Puertas*

S60 1.6-T	Volvo DDM-2	11 - 15	D1	H1	18	✓	
S60 1.6-T	Volvo PDM-2	11 - 15	D1	H1	18	✓	
S60 3.0 T	Volvo DDM-2	11 - 15	D1	H1	21	✓	
S60 3.0 T	Volvo PDM-2	11 - 15	D1	H1	21	✓	
XC60 3.0 T	Volvo DDM-1	10 - 15	D1	H1	15	✓	
XC60 3.0 T	Volvo PDM-1	10 - 15	D1	H1	15	✓	

VOLVO - Sistema de Controle dos Bancos / *Sistema de Control de los Asientos*

S60 2.0-T	Volvo PSM-1	12 - 17	D1	H1	17	✓	
S60 3.0 T	Volvo PSM-1	12 - 17	D1	H1	21	✓	
XC60 3.0 T	Volvo PSM-1	10 - 15	D1	H1	15	✓	

VOLVO - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

S60 2.0-T	Volvo PSCM-1	14 - 17	D1	H1	17	✓	
S60 2.0-T	Volvo SAS-1	12 - 17	D1	H1	17	✓	
S60 3.0 T	Volvo PSCM-1	10 - 15	D1	H1	21	✓	
S60 3.0 T	Volvo SAS-1	10 - 15	D1	H1	21	✓	
XC60 3.0 T	Volvo PSCM-1	10 - 15	D1	H1	15	✓	
XC60 3.0 T	Volvo SAS-1	10 - 15	D1	H1	15	✓	

VOLVO - Sistema de Freio de Estacionamento / *Sistema de Freno de Aparcamiento*

S60 1.6-T	Volvo PBM-1	11 - 15	D1	H1	18	✓	
S60 2.0-T	Volvo PBM-1	12 - 17	D1	H1	17	✓	
S60 3.0 T	Volvo PBM-1	10 - 15	D1	H1	21	✓	
XC60 3.0 T	Volvo PBM-1	10 - 15	D1	H1	15	✓	

VOLVO - Sistema de Multimídia / *Sistema de Multimedia*

S60 2.0-T	Volvo Audio-1	12 - 17	D1	H1	17	✓	
S60 2.0-T	Volvo BPM-1	12 - 17	D1	H1	17	✓	
S60 2.0-T	Volvo RDAR-1	12 - 17	D1	H1	17	✓	
S60 3.0 T	Volvo Audio-1	10 - 15	D1	H1	21	✓	
S60 3.0 T	Volvo BPM-1	10 - 15	D1	H1	21	✓	
S60 3.0 T	Volvo RDAR-1	10 - 15	D1	H1	21	✓	
XC60 3.0 T	Volvo Audio-1	10 - 15	D1	H1	15	✓	
XC60 3.0 T	Volvo BPM-1	10 - 15	D1	H1	15	✓	
XC60 3.0 T	Volvo RDAR-1	10 - 15	D1	H1	15	✓	

VOLVO - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

S60 3.0 T	Volvo DIM-1	10 - 15	D1	H1	21	✓	
XC60 3.0 T	Volvo DIM-1	10 - 15	D1	H1	15	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

VOLVO - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

S60 1.6-T	Volvo TF-80SC	11 - 15	D1	H1	18	✓	
S60 2.0-T	Volvo TG-81SC	12 - 17	D1	H1	17	✓	
S60 3.0 T	Volvo DEM-1	10 - 15	D1	H1	21	✓	
S60 3.0 T	Volvo TF-80SC	10 - 15	D1	H1	21	✓	
S60 3.0 T	Volvo TG-81SC	10 - 15	D1	H1	21	✓	
XC60 3.0 T	Volvo DEM-1	10 - 15	D1	H1	15	✓	
XC60 3.0 T	Volvo TF-80SC	10 - 15	D1	H1	15	✓	
XC60 3.0 T	Volvo TG-81SC	10 - 15	D1	H1	15	✓	

VOLKSWAGEN - Sistema de Injeção Eletrônica (Álcool) / *Inyección Electrónica (Alcohol)*

Gol 1.0	EEC-IV-CFI	95 - 96	D13	A1	1	✓	✓
Gol 1.0	Motronic MP9.0	97 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.6	EEC-IV-CFI	95 - 96	D13	A1	1	✓	✓
Gol 1.6	Marelli 1AVB	97 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.6	Marelli 1AVP	99 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.8	EEC-IV-CFI	95 - 96	D13	A1	1	✓	✓
Gol 1.8	Marelli 1AVB	97 - 05	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.8	Marelli 1AVP	99 - 05	D1	H1	1	✓	✓
Gol 2.0	EEC-IV-EFI	95 - 97	D13	A1	1	✓	✓
Kombi 1.6	Motronic MP9.0	97 -	D1	E8	1	✓	✓
Logus 1.6	EEC-IV-CFI	95 - 96	D13	D8	1	✓	✓
Logus 1.8	EEC-IV-CFI	95 - 96	D13	D8	1	✓	✓
Logus 2.0	EEC-IV-EFI	95 - 96	D13	D8	1	✓	✓
Parati 1.6	EEC-IV-CFI	95 - 97	D13	D8	1	✓	✓
Parati 1.6	Marelli 1AVB	97 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Parati 1.6	Marelli 1AVP	99 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Parati 1.8	EEC-IV-CFI	92 - 97	D13	A1	1	✓	✓
Parati 1.8	Marelli 1AVB	97 - 05	D1	H1	1	✓	✓
Parati 1.8	Marelli 1AVP	99 - 05	D1	H1	1	✓	✓
Parati 2.0	EEC-IV-EFI	96 - 96	D13	A1	1	✓	✓
Pointer 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	D8	1	✓	✓
Pointer 2.0	EEC-IV-EFI	94 - 96	D13	D8	1	✓	✓
Quantum 1.8	EEC-IV-CFI	93 - 96	D13	D9	1	✓	✓
Quantum 1.8	Marelli 1AVB	97 - 02	D1	H1	1	✓	✓
Quantum 1.8	Marelli 1AVP	99 - 02	D1	H1	1	✓	✓
Quantum 2.0	EEC-IV-EFI	94 - 97	D13	D9	1	✓	✓
Santana 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	D9	1	✓	✓
Santana 1.8	Marelli 1AVB	99 - 06	D1	H1	1	✓	✓
Santana 1.8	Marelli 1AVP	99 - 06	D1	H1	1	✓	✓
Santana 2.0	EEC-IV-EFI	94 - 97	D13	D9	1	✓	✓
Saveiro 1.6	Marelli 1AVB	97 - 03	D1	A8 / H1	1	✓	✓
Saveiro 1.6	Marelli 1AVP	99 - 03	D1	A8 / H1	1	✓	✓
Saveiro 1.8	Marelli 1AVB	97 - 05	D1	A8 / H1	1	✓	✓
Saveiro 1.8	Marelli 1AVP	99 - 05	D1	A8 / H1	1	✓	✓

VOLKSWAGEN - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

Beetle 1.8	ISO	99 -	D1	H1	1	✓	
Beetle 1.8-T	Motronic M3.8.3	99 -	D1	H1	1	✓	✓
Beetle 2.0	ISO	99 -	D1	H1	1	✓	
Beetle 2.0	Motr. ME7.5.10	05 - 07	D1	H2	17	✓	✓
Beetle 2.0	Motr. ME7.5.20	07 - 09	D1	H2	15	✓	
Beetle 2.0	Motronic 5.9.2V3	99 -	D1	H1	1	✓	✓
Beetle 2.0-T	Motr. MED17.5.2	12 -	D1	H1	5	✓	
Bora 1.8-T	Motr. ME7.5.10	04 - 09	D1	I6	1	✓	✓
Bora 1.8-T	Motronic M3.8.3	99 - 14	D1	I6	1	✓	✓
Bora 2.0	ISO	99 -	D1	I6	1	✓	
Bora 2.0	Motr. ME7.5.20	07 - 09	D1	H2	17	✓	
Bora 2.0	Motronic 5.9.2V3	00 - 14	D1	I6	1	✓	✓
Bora 2.0	Motronic-5.9.2	99 - 00	D1	I6	1	✓	✓
Bora 2.0	OBDII	-	D1	H1	5	✓	
Cordoba 1.8	Monomotr. M1.2.3	96 - 99	D1	I6	1	✓	✓
Eos 2.0-T	Motr. MED17.5.2	11 - 14	D1	H1	17	✓	
Eos 2.0-T	Motr.MED9.1 TFSI	09 - 09	D1	H1	17	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Eos 2.0-T	Motronic ME 17.5	10 - 12	D1	H1	17	✓	✓
Fox 1.0	Marelli 4BV	03 -	D1	H2	1	✓	✓
Fox 1.6	Motr. ME7.5.10	03 -	D1	H2	1	✓	✓
Fusca 2.0-T	Motr. MED17.5.2	12 - 13	D1	H1	17	✓	
Fusca 2.0-T	Motr. MED17.5.21U	14 - 17	D1	H1	17	✓	
Gol 1.0	EEC-IV-CFI	95 - 96	D13	A1	1	✓	✓
Gol 1.0	Marelli 4BV	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.0	Marelli 4LV	01 -	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.0	Motronic MP9.0	97 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.0-16V	Marelli 1AVS	98 - 02	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.0-16V	Marelli 4LV	01 -	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.0-16V-T	Motronic 3.8.3	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.6	EEC-IV-CFI	95 - 96	D13	A1	1	✓	✓
Gol 1.6	Marelli 1AVB	97 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.6	Marelli 1AVP	99 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.8	EEC-IV-CFI	95 - 96	D13	A1	1	✓	✓
Gol 1.8	Marelli 1AVB	97 - 05	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.8	Marelli 1AVP	99 - 05	D1	H1	1	✓	✓
Gol 2.0	EEC-IV-EFI	95 - 97	D13	A1	1	✓	✓
Gol 2.0	Marelli 1AVP	99 - 02	D1	H1	1	✓	✓
Gol 2.0-16V	Marelli 1ABW	97 - 99	D1	H1	1	✓	✓
Gol 2.0-16V	Marelli VG7.2	95 - 96	D13	A2	1	✓	✓
Golf 1.4-16V-T	Motr. MED17.5.21U	13 -	D1	H1	7	✓	
Golf 1.4-16V-T	OBDII	13 -	D1		8	✓	
Golf 1.6	Motr. ME7.5.10	01 - 04	D1	H1	1	✓	✓
Golf 1.6	Simos AKL/AEH	99 - 03	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.8	Digifant	97 - 99	D1	H6 / H4	1	✓	✓
Golf 1.8	Monomotr. M1.2.3	96 - 99	D1	H6 / H4	1	✓	✓
Golf 1.8	Motronic 2.9	92 - 94	D24	H1	1	✓	✓
Golf 1.8	Motronic 3.8.2	99 - 99	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.8	Motronic ME7.5	01 - 03	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.8-T	Motr. ME7.5.10	02 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.8-T	Motronic 3.8.2	99 - 99	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.8-T	Motronic M3.8.3	98 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.8-T	Motronic ME7.5	04 - 04	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0	Digifant	94 - 99	D1	I6 / H6 / H4	1	✓	✓
Golf 2.0	Digifant-2	94 - 99	D1	H6	1	✓	✓
Golf 2.0	Motronic 2.9	93 - 95	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0	Motronic 5.9.2V3	00 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0	Motronic ME7.5	03 - 04	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0	Motronic-5.9.2	99 - 00	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0-T	Motr. MED17.5.21U	13 - 16	D1	H1	17	✓	
Golf 2.0-T	Motronic 3.8.2	00 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0-T	Simos 18.X TFSI	15 -	D1	H1	10	✓	
Golf 2.8-VR6	Motronic 2.9	94 - 97	D1	G4	1	✓	✓
Golf GTI 2.0-T	Simos 18.1	19 -	D1	H1	20	✓	
Ibiza 1.8	Monomotr. M1.2.3	96 - 99	D1	I5	1	✓	✓
Jetta GLI 2.0-T	Simos 18.1	19 -	D1	H1	20	✓	
Jetta/Vento 1.8	Digifant	94 - 99	D1	H1	1	✓	✓
Jetta/Vento 1.8	Motronic 2.9	92 - 94	D24	H6	1	✓	✓
Jetta/Vento 2.0	Digifant	94 - 99	D1	H1	1	✓	✓
Jetta/Vento 2.0	Motronic 2.9	92 - 95	D24	H6	1	✓	✓
Jetta/Vento 2.0	Motronic 5.9.2V3	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Jetta/Vento 2.0	OBDII	-	D1		4	✓	
Jetta/Vento 2.0-T	Motr. MED17.5.2	11 - 13	D1	H1	5	✓	
Jetta/Vento 2.0-T	Motr. MED17.5.21U	12 - 17	D1	H1	17	✓	
Jetta/Vento 2.5	Motr. ME7.1.1	07 - 07	D1	H1	1	✓	✓
Jetta/Vento 2.5	Motr. ME7.1.1L	08 - 10	D1	H1	1	✓	✓
Jetta/Vento 2.5	Motronic ME 17.5	10 - 11	D1	H1	4	✓	✓
Jetta/Vento 2.5	OBDII	-	D1		4	✓	
Kombi 1.6	Motronic MP9.0	97 -	D1	E8	1	✓	✓
Logus 1.6	EEC-IV-CFI	95 - 96	D13	D8	1	✓	✓
Logus 1.8	EEC-IV-CFI	95 - 96	D13	D8	1	✓	✓
Logus 2.0	EEC-IV-EFI	95 - 96	D13	D8	1	✓	✓
Parati 1.0-16V	Marelli 1AVS	98 - 02	D1	H1	1	✓	✓
Parati 1.0-16V	Marelli 4LV	01 -	D1	H1	1	✓	✓
Parati 1.0-16V-T	Motronic 3.8.3	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Parati 1.6	EEC-IV-CFI	95 - 97	D13	D8	1	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Parati 1.6	Marelli 1AVB	97 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Parati 1.6	Marelli 1AVP	99 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Parati 1.8	EEC-IV-CFI	95 - 97	D13	A1	1	✓	✓
Parati 1.8	Marelli 1AVB	97 - 05	D1	H1	1	✓	✓
Parati 1.8	Marelli 1AVP	99 - 05	D1	H1	1	✓	✓
Parati 2.0	EEC-IV-EFI	96 - 96	D13	A1	1	✓	✓
Parati 2.0	Marelli 1AVB	97 - 05	D1	H1	1	✓	✓
Parati 2.0	Marelli 1AVP	99 - 05	D1	H1	1	✓	✓
Parati 2.0-16V	Marelli 1ABW	98 - 99	D1	H1	1	✓	✓
Parati 2.0-16V	Marelli VG7.2	95 - 96	D13	A2	1	✓	✓
Passat 1.8	Motronic 3.8.2	98 - 99	D1	K6	1	✓	✓
Passat 1.8	Motronic ME7.1	00 - 01	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
Passat 1.8	Motronic ME7.5	00 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
Passat 1.8	OBDII	-	D1		4	✓	
Passat 1.8-T	Motronic 3.8.2	98 - 99	D1	K6	1	✓	✓
Passat 1.8-T	Motronic M3.8.3	98 -	D1	K6	1	✓	✓
Passat 1.8-T	OBDII	-	D1		4	✓	
Passat 2.0	MotrMED9.5.10FSI	06 - 09	D1	H1	1	✓	
Passat 2.0	Motronic ME7.5	03 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
Passat 2.0	OBDII	-	D1		4	✓	
Passat 2.0	Simos 4S	94 - 97	D1	G4	1	✓	✓
Passat 2.0-T	Motr. MED17 TSI	09 - 11	D1	H1	4	✓	✓
Passat 2.0-T	Motr. MED17.5.2	11 -	D1	H1	5	✓	
Passat 2.0-T	Motr.MED9.1 TFSI	06 - 09	D1	H1	1	✓	✓
Passat 2.0-T	OBDII	-	D1		4	✓	
Passat 2.8	Motronic 3.8.2	98 - 99	D1	K6	1	✓	✓
Passat 2.8	Motronic ME7.1	00 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
Passat 2.8	OBDII	-	D1		4	✓	
Passat 2.8-VR6	Motronic 2.9	94 - 97	D1	G4	1	✓	✓
Passat 3.2	Motr.MED9.1 TFSI	05 - 10	D1	H1	17	✓	✓
Pointer 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	D8	1	✓	✓
Pointer 2.0	EEC-IV-EFI	94 - 96	D13	D8	1	✓	✓
Polo 1.0-16V	Marelli 1AVS	02 - 03	D1	I6	1	✓	✓
Polo 1.0-16V	Marelli 4MV	02 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Polo 1.6	Motr. ME7.5.10	02 - 04	D1	H1	1	✓	✓
Polo 1.8	Marelli 1AVB	97 - 02	D1	H1	1	✓	✓
Polo 1.8	Marelli 1AVP	99 - 02	D1	I6	1	✓	✓
Polo 1.8	Motronic-5.9.2	97 - 00	D1	H2	1	✓	✓
Polo 2.0	Motr. ME7.5.10	02 - 04	D1	H1	1	✓	✓
Quantum 1.8	EEC-IV-CFI	93 - 96	D13	D9	1	✓	✓
Quantum 1.8	Marelli 1AVB	97 - 02	D1	H1	1	✓	✓
Quantum 1.8	Marelli 1AVP	99 - 02	D1	H1	1	✓	✓
Quantum 2.0	EEC-IV-EFI	94 - 97	D13	D9	1	✓	✓
Quantum 2.0	Marelli 1AVB	97 - 02	D1	H1	1	✓	✓
Quantum 2.0	Marelli 1AVP	99 - 02	D1	H1	1	✓	✓
Santana 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	D9	1	✓	✓
Santana 1.8	Marelli 1AVB	99 - 06	D1	H1	1	✓	✓
Santana 1.8	Marelli 1AVP	99 - 06	D1	H1	1	✓	✓
Santana 2.0	EEC-IV-EFI	94 - 97	D13	D9	1	✓	✓
Santana 2.0	Marelli 1AVB	97 - 06	D1	H1	1	✓	✓
Santana 2.0	Marelli 1AVP	99 - 06	D1	H1	1	✓	✓
Saveiro 1.6	Marelli 1AVB	97 - 03	D1	A8 / H1	1	✓	✓
Saveiro 1.6	Marelli 1AVP	99 - 03	D1	A8 / H1	1	✓	✓
Saveiro 1.8	Marelli 1AVB	97 - 05	D1	A8 / H1	1	✓	✓
Saveiro 1.8	Marelli 1AVP	99 - 05	D1	A8 / H1	1	✓	✓
Saveiro 2.0	Marelli 1AVB	97 - 02	D1	A8 / H1	17	✓	✓
Saveiro 2.0	Marelli 1AVP	97 - 02	D1	A8 / H1	17	✓	✓
Suram 2.0	Motr. ME7.5.10	06 -	D1	H2	1	✓	
Suram 2.0	OBDII	-	D1		4	✓	
Tiguan 2.0-T	Motr. MED17 TSI	09 -	D1	H1	4	✓	✓
Tiguan 2.0-T	OBDII	-	D1		4	✓	
Tiguan 2.0-T	Simos 18.1	18 -	D1	H1	21	✓	
Touareg 3.2	Motr. ME7.1.1	06 - 08	D1	H1	17	✓	✓
Touareg 3.2	Motr. ME7.1.1L	06 - 08	D1	H1	17	✓	✓
Touareg 3.6-V6	Motr.MED9.1 TFSI	07 - 09	D1	H1	17	✓	✓
Touareg 4.2	Motr. ME7.1.1	04 - 07	D1	H1	17	✓	✓
Touareg 4.2	Motr. ME7.1.1L	04 - 07	D1	H1	17	✓	✓
Touareg 4.2	Motr.MED9.1 TFSI	08 - 11	D1	H1	17	✓	✓
Van 1.6	Marelli 1AVP	97 - 02	D1	H2	1	✓	✓

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

VOLKSWAGEN - Sistema de Injeção Eletrônica (Flex) / *Inyección Electrónica (Flex)*

Bora 2.0	Motr. ME7.5.30	09 - 10	D1	H1	14	✓	✓
Bora 2.0	Motr. ME7.5.30 OBD Br2	09 - 10	D1	H1	14	✓	✓
Fox 1.0	Marelli 4BV	03 - 08	D1	H2	1	✓	✓
Fox 1.0	Marelli 4GV	09 - 12	D1	H1	1	✓	✓
Fox 1.0	Marelli 4GV OBD Br2	09 - 12	D1	H1	1	✓	✓
Fox 1.0	Motr. ME 17.5.20/24	13 -	D1	H1	6	✓	✓
Fox 1.0	OBDII	-	D1		4	✓	
Fox 1.0 12V	ME 17.5.24 R3	13 -	D1	H1	9	✓	
Fox 1.6	Marelli 4GV	09 - 12	D1	H1	3	✓	✓
Fox 1.6	Marelli 9GV	13 - 19	D1	H1	9	✓	✓
Fox 1.6	Motr. ME7.5.10	03 - 08	D1	H2	1	✓	✓
Fox 1.6	Motr. ME7.5.20	05 - 08	D1	H2	1	✓	✓
Fox 1.6	Motr. ME7.5.30	09 - 13	D1	H1	1	✓	✓
Fox 1.6	Motr. ME7.5.30 OBD Br2	09 - 13	D1	H1	1	✓	✓
Fox 1.6	OBDII	-	D1		4	✓	
Fox 1.6-16V	Simos 15.27	15 -	D1	H3	8	✓	
Gol 1.0	Marelli 4BV	03 -	D1	H2	1	✓	✓
Gol 1.0	Marelli 4GV	09 -	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.0	Marelli 4GV OBD Br2	10 - 12	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.0	Motr. ME 17.5.20/24	13 -	D1	H1	6	✓	✓
Gol 1.0	Motr. ME7.5.20	05 -	D1	H2	1	✓	✓
Gol 1.0	Motr. ME7.5.30	09 - 13	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.0	OBDII	-	D1		4	✓	
Gol 1.0 12V	ME 17.5.24 R3	17 -	D1	H1	16	✓	
Gol 1.6	Marelli 4AVP	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.6	Marelli 4GV	09 -	D1	H1	3	✓	✓
Gol 1.6	Marelli 9GV	13 - 19	D1	H1	5	✓	✓
Gol 1.6	Motr. ME7.5.30	09 - 13	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.6	Motr. ME7.5.30 OBD Br2	09 - 13	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.6	OBDII	-	D1		4	✓	
Gol 1.6-16V	Simos 15.27	15 - 17	D1	H3	17	✓	
Gol 1.8	Marelli 4AVP	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Golf 1.6	Motr. ME7.5.20	05 -	D1	H2	1	✓	✓
Golf 1.6	Motr. ME7.5.30	09 - 13	D1	H1/I5	1	✓	✓
Golf 1.6	Motr. ME7.5.30 OBD Br2	09 - 13	D1	H1	1	✓	✓
Golf 1.6	OBDII	-	D1		4	✓	
Golf 1.6-16V	Simos 15.27	16 - 17	D1	H1	17	✓	
Golf 2.0	Motr. ME7.5.30	09 - 13	D1	H1	1	✓	✓
Golf 2.0	Motr. ME7.5.30 OBD Br2	09 - 13	D1	I6	14	✓	✓
Golf 2.0	OBDII	-	D1		4	✓	
Jetta/Vento 2.0	Motr. ME7.5.30	11 - 16	D1	H1	3	✓	✓
Jetta/Vento 2.0	OBDII	11 - 16	D1		4	✓	
Kombi 1.4	Marelli 4BV	05 - 08	D1	H2	1	✓	✓
Kombi 1.4	Marelli 4GV	09 -	D1	H1	1	✓	✓
Kombi 1.4	Marelli 4GV OBD Br2	09 - 13	D1	H1	1	✓	✓
Kombi 1.4	OBDII	-	D1		4	✓	
Nivus 1.0 TSI	DHSB	20 -	D1	H2	20	✓	
Parati 1.6	Marelli 4AVP	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Parati 1.6	Marelli 4GV	09 -	D1	H1	4	✓	✓
Parati 1.8	Marelli 4AVP	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Polo 1.0 12V	ME 17.5.24 R3	18 -	D1	H1	18	✓	
Polo 1.0 TSI	DHSB	17 -	D1	H2	18	✓	
Polo 1.6	Marelli 4GV	09 - 14	D1	H1	3	✓	✓
Polo 1.6	Marelli 9GV	13 - 14	D1	H1	6	✓	✓
Polo 1.6	Motr. ME7.5.10	03 - 07	D1	H1	1	✓	✓
Polo 1.6	Motr. ME7.5.20	06 - 09	D1	H1	1	✓	✓
Polo 1.6	Motr. ME7.5.30	09 - 13	D1	H1	1	✓	✓
Polo 1.6	Motr. ME7.5.30 OBD Br2	09 - 13	D1	H1	1	✓	✓
Polo 1.6	OBDII	-	D1		4	✓	
Polo 1.6-16V	Simos 15.27	18 -	D1	H1	19	✓	
Polo 2.0	Motr. ME7.5.30	09 - 13	D1	H1	11	✓	✓
Polo 2.0	Motr. ME7.5.30 OBD Br2	09 - 13	D1	H1	11	✓	✓
Saveiro 1.6	Marelli 4AVP	03 -	D1	H1	1	✓	✓
Saveiro 1.6	Marelli 9GV	14 -	D1	H1	6	✓	✓
Saveiro 1.6	Motr. ME7.5.30	09 - 13	D1	H1	1	✓	✓
Saveiro 1.6	Motr. ME7.5.30 OBD Br2	09 - 13	D1	H1	1	✓	✓

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Saveiro 1.6	OBDII	-	D1		4	✓	
Saveiro 1.6-16V	Simos 15.27	15 -	D1	H3	8	✓	
Saveiro 1.8	Marelli 4AVP	03 -	D1	H1	1	✓	✓
T-Cross 1.0 TSI	DHSB	19 -	D1	H2	20	✓	
Tiguan 1.4-16V-T	R4 TFS	16 -	D1	H1	19	✓	
Up 1.0 12V	ME 17.5.24 R3	14 -	D1	H1	7	✓	✓
Up 1.0 TSI	MED17.5.21 R3	15 -	D1	H1	11	✓	
Virtus 1.0 TSI	Motr. MED17.5.21U	18 -	D1	H1	17	✓	
Virtus 1.4-16V-T	Motr. MED17.5.21U	18 -	D1	H1	22	✓	
Virtus 1.6-16V	Simos 15.27	18 -	D1	H1	18	✓	
Voyage 1.0	Marelli 4GV	09 -	D1	H1	1	✓	✓
Voyage 1.0	Marelli 4GV OBD Br2	10 - 12	D1	H1	1	✓	✓
Voyage 1.0	Motr. ME 17.5.20/24	13 -	D1	H1	6	✓	✓
Voyage 1.0	OBDII	-	D1		4	✓	
Voyage 1.0 12V	ME 17.5.24 R3	16 -	D1	H1	17	✓	
Voyage 1.6	Marelli 4GV	09 -	D1	H1	3	✓	✓
Voyage 1.6	Marelli 9GV	13 - 19	D1	H1	6	✓	✓
Voyage 1.6	Motr. ME7.5.30	09 - 13	D1	H1	1	✓	✓
Voyage 1.6	Motr. ME7.5.30 OBD Br2	09 - 13	D1	H1	1	✓	✓
Voyage 1.6	OBDII	-	D1		4	✓	
Voyage 1.6-16V	Simos 15.27	15 - 17	D1	H3	20	✓	

VOLKSWAGEN - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Amarok 2.0	Bosch EDC 17CP54U	12 -	D1	H1	6	✓	✓
Amarok 2.0	Bosch EDC 17CP54U v2	18 -	D1	H1	21	✓	
Amarok 2.0	Bosch EDC-17 UDS	08 -	D1	H1	2	✓	✓
Amarok 2.0	OBDII	-	D1		4	✓	
Amarok 3.0 T	Bosch EDC 17CP54U V6	18 -	D1	H1	18	✓	
Bora 1.9	Bosch EDC 15P	05 -	D1	H2	1	✓	✓
Bora 1.9	ISO	05 -	D1	H2	1	✓	
Fox 1.9	Bosch EDC 15VM	02 - 10	D1	H2	7	✓	
Jetta/Vento 1.9	Bosch EDC 15VM	02 - 10	D1	H2	11	✓	
Jetta/Vento 2.0	Bosch EDC 16U34	05 - 11	D1	H1	1	✓	
Passat 2.0	Bosch EDC 16U34	05 - 10	D1	H1	2	✓	
Suram 1.9	Bosch EDC 15VM	02 - 10	D1	H2	7	✓	
Transporter 2.0	Bosch EDC 17CP20	11 -	D1	H2	11	✓	

VOLKSWAGEN - Sistema de ABS

Amarok 2.0	ESP MK 100 UDS	18 -	D1	H1	21	✓	
Amarok 2.0	ESP MK25A	10 - 18	D1	H1	2	✓	✓
Amarok 3.0 T	ESP MK 100 UDS	18 -	D1	H1	19	✓	
Beetle 2.0	FRONT MK60-2	07 - 10	D1	H2	15	✓	✓
Beetle 2.0-T	ESP MK60EC1	12 -	D1	H1	5	✓	
Bora 1.8	FRONT MK60-2	01 - 10	D1	H1	2	✓	✓
Bora 1.8-T	FRONT MK60-2	01 - 10	D1	H1	2	✓	✓
Bora 2.0	FRONT MK60-2	01 - 10	D1	H1	2	✓	✓
Cordoba 1.8	ITT AE 20 GI	96 - 99	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
Fox 1.0	Bosch 9.0 Front	15 -	D1	H3	8	✓	
Fox 1.0	TRW EBC 460U	13 -	D1	H1	7	✓	
Fox 1.0 12V	Bosch 9.0 Front	17 -	D1	H1	22	✓	
Fox 1.0 12V	TRW EBC 460U	17 -	D1	H1	22	✓	✓
Fox 1.6	ABS Bosch 8.2	09 -	D1	H2	5	✓	✓
Fox 1.6	Bosch 9.0 Front	13 -	D1	H3	16	✓	
Fox 1.6	TRW EBC 460U	13 -	D1	H1	7	✓	
Fox 1.6-16V	Bosch 9.0 Front	15 -	D1	H3	8	✓	
Fusca 2.0-T	ESC MK100 IPB	14 - 17	D1	H1	17	✓	
Fusca 2.0-T	ESP MK60EC1	12 - 13	D1	H1	17	✓	
Gol 1.0	ABS Bosch 8.2	09 - 12	D1	H1	5	✓	✓
Gol 1.0	Bosch 9.0 Front	15 -	D1	H3	20	✓	
Gol 1.0	TRW EBC 460U	14 -	D1	H1	7	✓	✓
Gol 1.0 12V	Bosch 9.0 Front	17 -	D1	H1	22	✓	
Gol 1.0 12V	TRW EBC 460U	17 -	D1	H1	22	✓	✓
Gol 1.6	ABS Bosch 8.2	09 -	D1	H1	4	✓	✓
Gol 1.6	Bosch 9.0 Front	13 -	D1	H3	20	✓	
Gol 1.6	TRW EBC 460U	13 -	D1	H1	6	✓	✓

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Gol 1.6-16V	Bosch 9.0 Front	15 -	D1	H1	18	✓	
Golf 1.4-16V-T	ESC MK100 IPB	13 -	D1	H1	7	✓	
Golf 1.6	FRONT MK60-2	09 -	D1	I6	10	✓	✓
Golf 1.8	ITT AE 20 GI	96 - 99	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
Golf 1.8-T	FRONT MK60-2	02 - 04	D1	I6	10	✓	✓
Golf 2.0	FRONT MK60-2	09 - 13	D1	I6	14	✓	✓
Golf 2.0-T	ESC MK100 IPB	15 -	D1	H1	10	✓	
Golf GTI 2.0-T	ESC MK100 IPB-2	19 -	D1	H1	20	✓	
Ibiza 1.8	ITT AE 20 GI	96 - 99	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
Jetta GLI 2.0-T	ESC MK100 IPB-2	19 -	D1	H1	20	✓	
Jetta/Vento 1.9	FRONT MK60-2	01 -	D1	H2	11	✓	✓
Jetta/Vento 2.0-T	ESP MK60EC1	11 - 17	D1	H1	5	✓	
Jetta/Vento 2.5	ESP MK60EC1	07 -	D1	H1	5	✓	
Jetta/Vento 2.5	FRONT MK60-3	07 - 11	D1	H1	4	✓	
Nivus 1.0 TSI	EV Brake 1	20 -	D1	H2	20	✓	
Passat 1.8	ITT AE 20 GI	94 - 97	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
Passat 2.0	ESP TRW440	06 -	D1	H1	1	✓	
Passat 2.0	ITT AE 20 GI	94 - 97	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
Passat 2.0-T	ESP TRW440	06 -	D1	H1	5	✓	
Passat 2.8	ITT AE 20 GI	94 - 97	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
Polo 1.0 12V	EV Brake 1	20 -	D1	H2	20	✓	
Polo 1.0 TSI	EV Brake 1	17 -	D1	H2	19	✓	
Polo 1.6	ABS Bosch 8.0 Front	08 - 15	D1	H1	10	✓	
Polo 1.6	FRONT MK60-2	09 -	D1	I6	17	✓	✓
Polo 1.6-16V	ABS Bosch MQB	18 -	D1	H1	22	✓	
Saveiro 1.6	ABS Bosch 8.2	09 -	D1	H2	20	✓	✓
Saveiro 1.6	Bosch 9.0 Front	14 -	D1	H3	20	✓	
Saveiro 1.6	TRW EBC 460U	14 -	D1	H1	6	✓	
Saveiro 1.6-16V	Bosch 9.0 Front	15 -	D1	H1	14	✓	
T-Cross 1.0 TSI	EV Brake 1	19 -	D1	H2	20	✓	
Tiguan 1.4-16V-T	ESC MK100 IPB	16 -	D1	H1	19	✓	
Tiguan 2.0-T	ESC MK100 IPB	18 -	D1	H1	21	✓	
Tiguan 2.0-T	ESP TRW440	09 -	D1	H1	4	✓	
Up 1.0 12V	TRW EBC 460U	14 -	D1	H1	7	✓	✓
Up 1.0 TSI	TRW EBC 460U	15 -	D1	H1	11	✓	✓
Virtus 1.0 TSI	ABS Bosch MQB	18 -	D1	H1	20	✓	
Virtus 1.4-16V-T	ABS Bosch MQB	18 -	D1	H1	22	✓	
Virtus 1.6-16V	ABS Bosch MQB	18 -	D1	H1	18	✓	
Voyage 1.0	ABS Bosch 8.2	09 - 12	D1	H1	5	✓	✓
Voyage 1.0	TRW EBC 460U	14 -	D1	H1	7	✓	✓
Voyage 1.6	ABS Bosch 8.2	09 - 12	D1	H1	5	✓	✓
Voyage 1.6	Bosch 9.0 Front	13 -	D1	H3	20	✓	
Voyage 1.6	TRW EBC 460U	14 -	D1	H1	6	✓	✓
Voyage 1.6-16V	Bosch 9.0 Front	19 -	D1	H1	20	✓	

VOLKSWAGEN - Sistema de Air Bag

Amarok 2.0	VW 10U	10 - 18	D1	H1	5	✓	
Amarok 2.0	VW AB 10	18 -	D1	H1	21	✓	
Amarok 3.0 T	VW AB 10	18 -	D1	H1	19	✓	
Beetle 2.0	VW 51	07 - 10	D1	H2	15	✓	✓
Beetle 2.0-T	VW 10U	12 -	D1	H1	5	✓	
Bora 2.0	VW 3-S	01 - 01	D1	I6 / H1	1	✓	✓
Bora 2.0	VW 51	01 - 10	D1	I6 / H1	14	✓	✓
Cordoba 1.8	VW 2	96 - 99	D1	I6	1	✓	
Eos 2.0-T	VW 10	11 - 14	D1	H1	17	✓	
Fox 1.0	VW 51	09 -	D1	H1	20	✓	✓
Fox 1.0 12V	VW 20U	17 -	D1	H1	22	✓	✓
Fox 1.6	VW 20U	12 - 19	D1	H2	14	✓	
Fox 1.6	VW 51	09 -	D1	H1	9	✓	✓
Fox 1.6-16V	VW 10U	15 -	D1	H3	8	✓	
Fusca 2.0-T	VW 10U	12 - 13	D1	H1	17	✓	
Fusca 2.0-T	VW 20U	14 - 17	D1	H1	17	✓	
Gol 1.0	VW 20U	12 -	D1	H1	5	✓	✓
Gol 1.0 12V	VW 20U	17 -	D1	H1	22	✓	✓
Gol 1.0-16V-T	VW 3-S	99 - 00	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.0-16V-T	VW 3-S	00 - 00	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.6	VW 20U	12 -	D1	H1	5	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Gol 1.6	VW 51	09 -	D1	H1	4	✓	✓
Gol 1.6-16V	VW 20U	15 -	D1	H1	18	✓	
Gol 2.0	VW 3-S	96 - 99	D1	A2 / H1	1	✓	✓
Gol 2.0	VW 3-S	96 - 00	D1	A2 / H1	1	✓	✓
Gol 2.0-16V	VW 3-S	96 - 98	D1	A2 / H1	1	✓	✓
Gol 2.0-16V	VW 3-S	96 - 99	D1	A2 / H1	1	✓	✓
Golf 1.4-16V-T	VW 20U	13 -	D1	H1	7	✓	
Golf 1.6	VW 3	01 - 04	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.6	VW 3-S	99 - 00	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.6	VW 5	01 - 04	D1	I6	1	✓	
Golf 1.6	VW 51	09 -	D1	I5	12	✓	✓
Golf 1.8	VW 2	96 - 99	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.8	VW 3	99 - 04	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.8	VW 3-S	96 - 99	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.8	VW 3-S	96 - 00	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.8	VW 5	99 - 04	D1	I6	1	✓	
Golf 1.8-T	VW 3-S	99 - 00	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0	VW 3	99 - 04	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0	VW 3-S	96 - 99	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0	VW 3-S	96 - 00	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0	VW 5	99 - 04	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0	VW 51	09 - 13	D1	I6	14	✓	✓
Golf 2.0-T	VW 20U	15 -	D1	H1	10	✓	
Golf 2.0-T	VW 3-S	96 - 99	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0-T	VW 3-S	96 - 00	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.8-VR6	VW 3-S	94 - 97	D1	H1	1	✓	✓
Golf GTI 2.0-T	VW SRS 2.1	19 -	D1	H1	20	✓	
Ibiza 1.8	VW 2	96 - 99	D1	I6	1	✓	
Jetta GLI 2.0-T	VW SRS 2.1	19 -	D1	H1	20	✓	
Jetta/Vento 1.8	VW 3-S	96 - 00	D1	I6	1	✓	
Jetta/Vento 1.8-T	VW 3-S	99 - 00	D1	I6	1	✓	
Jetta/Vento 1.9	VW 3-S	99 -	D1	H1	11	✓	✓
Jetta/Vento 2.0	VW 10U	11 - 16	D1	H1	6	✓	
Jetta/Vento 2.0	VW 3-S	96 - 00	D1	I6	1	✓	
Jetta/Vento 2.0-T	VW 10U	11 - 17	D1	H1	5	✓	
Jetta/Vento 2.5	VW 8	07 - 09	D1	H1	2	✓	✓
Nivus 1.0 TSI	VW AB 10	20 -	D1	H2	20	✓	
Parati 1.0-16V-T	VW 3-S	98 - 00	D1	H1	1	✓	✓
Parati 2.0	VW 3-S	96 - 00	D1	A2 / H1	1	✓	✓
Parati 2.0-16V	VW 3-S	96 - 99	D1	A2 / H1	1	✓	✓
Passat 1.8	VW 3-S	98 - 99	D1	K6	1	✓	✓
Passat 1.8	VW 3-S	98 - 00	D1	K6	1	✓	✓
Passat 1.8	VW 51	03 - 04	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
Passat 1.8-T	VW 3-S	98 - 99	D1	K6	1	✓	✓
Passat 1.8-T	VW 3-S	98 - 00	D1	K6	1	✓	✓
Passat 2.0	VW 3-S	94 - 96	D1	G4	1	✓	✓
Passat 2.0	VW 3-S	94 - 97	D1	G4	1	✓	✓
Passat 2.0	VW 4	00 - 02	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	
Passat 2.0	VW 8	06 - 09	D1	H1	2	✓	✓
Passat 2.0-T	VW 10	06 -	D1	H1	5	✓	
Passat 2.0-T	VW 8	06 - 09	D1	H1	5	✓	✓
Passat 2.8	VW 3	99 - 04	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
Passat 2.8	VW 3-S	98 - 99	D1	K6	1	✓	✓
Passat 2.8	VW 3-S	98 - 00	D1	K6	1	✓	✓
Passat 2.8	VW 51	04 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
Passat 2.8-VR6	VW 3-S	94 - 94	D1	H1	1	✓	✓
Passat 2.8-VR6	VW 3-S	94 - 97	D1	H1	1	✓	✓
Polo 1.0 12V	VW 10U	17 -	D1	H2	20	✓	
Polo 1.0 TSI	VW 10U	17 -	D1	H2	18	✓	
Polo 1.6	VW 3-S	02 - 12	D1	H1	10	✓	✓
Polo 1.6	VW 5	02 - 12	D1	H1	1	✓	✓
Polo 1.6	VW 5-P	08 - 15	D1	H1	10	✓	✓
Polo 1.6-16V	VW 20U	18 -	D1	H1	22	✓	
Polo 1.8	VW 3-S	97 - 00	D1	A2 / H1	1	✓	✓
Polo 1.8	VW 3-S	99 - 00	D1	A2 / H1	1	✓	✓
Polo 2.0	VW 5	02 - 12	D1	H1	1	✓	
Santana 2.0	VW 3-S	96 - 99	D1	H2	1	✓	✓
Saveiro 1.6	VW 20U	14 -	D1	H1	7	✓	✓
Saveiro 1.6	VW 51	09 -	D1	H1	20	✓	✓

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Saveiro 1.6-16V	VW 20U	15 -	D1	H1	14	✓	
T-Cross 1.0 TSI	VW AB 10	19 -	D1	H2	20	✓	
Tiguan 1.4-16V-T	VW 20U	16 -	D1	H1	19	✓	
Tiguan 2.0-T	VW 10	09 -	D1	H1	5	✓	
Tiguan 2.0-T	VW SRS 2.1	18 -	D1	H1	21	✓	
Transporter 2.0	VW 10U	11 -	D1	H2	11	✓	
Up 1.0 12V	VW 10U	14 -	D1	H1	7	✓	✓
Up 1.0 TSI	VW 10U	15 -	D1	H1	11	✓	
Virtus 1.0 TSI	VW 20U	18 -	D1	H1	20	✓	
Virtus 1.4-16V-T	VW 20U	18 -	D1	H1	22	✓	
Virtus 1.6-16V	VW 20U	18 -	D1	H1	18	✓	
Voyage 1.6	VW 20U	12 -	D1	H1	10	✓	✓
Voyage 1.6	VW 51	09 -	D1	H1	12	✓	✓
Voyage 1.6-16V	VW 20U	15 -	D1	H1	21	✓	

VOLKSWAGEN - Sistema de Ajuda de Estacionamento / *Sistema de Ayuda de Aparcamiento*

Fox 1.0	VW Park Pilot-2	17 -	D1	H1	17	✓	
Fox 1.0 12V	VW Park Pilot-1	17 -	D1	H1	22	✓	
Fox 1.6	VW Park Pilot-2	17 -	D1	H1	17	✓	
Fox 1.6-16V	VW Park Pilot-2	17 -	D1	H1	20	✓	
Gol 1.0	VW Park Pilot-2	17 -	D1	H1	16	✓	
Gol 1.0 12V	VW Park Pilot-1	17 -	D1	H1	22	✓	
Gol 1.6	VW Park Pilot-1	13 -	D1	H1	11	✓	
Gol 1.6	VW Park Pilot-2	17 -	D1	H1	20	✓	
Gol 1.6-16V	VW Park Pilot-1	13 -	D1	H1	18	✓	
Gol 1.6-16V	VW Park Pilot-2	17 -	D1	H1	20	✓	
Golf 1.4-16V-T	VW Park Pilot-1	13 -	D1	H1	9	✓	
Golf 2.0-T	VW Park Pilot-1	15 -	D1	H1	10	✓	
Golf GTI 2.0-T	VW Park Pilot-2	19 -	D1	H1	21	✓	
Jetta GLI 2.0-T	VW Park Pilot-2	19 -	D1	H1	21	✓	
Nivus 1.0 TSI	VW Park Pilot-2	20 -	D1	H2	20	✓	
Polo 1.0 12V	VW Park Pilot-2	17 -	D1	H1	20	✓	
Polo 1.0 TSI	VW Park Pilot-2	17 -	D1	H1	18	✓	
Polo 1.6-16V	VW Park Pilot-2	18 -	D1	H1	22	✓	
Saveiro 1.6-16V	VW Park Pilot-1	13 -	D1	H1	14	✓	
T-Cross 1.0 TSI	VW Park Pilot-2	19 -	D1	H2	20	✓	
Tiguan 1.4-16V-T	VW Park Pilot-1	16 -	D1	H1	19	✓	
Tiguan 2.0-T	VW Park Pilot-1	18 -	D1	H1	21	✓	
Virtus 1.0 TSI	VW Park Pilot-2	18 -	D1	H1	20	✓	
Virtus 1.4-16V-T	VW Park Pilot-2	18 -	D1	H1	22	✓	
Virtus 1.6-16V	VW Park Pilot-2	18 -	D1	H1	19	✓	
Voyage 1.6-16V	VW Park Pilot-2	15 -	D1	H1	21	✓	

VOLKSWAGEN - Sistema de Alarme / *Sistema de Alarma*

Fox 1.6	VW Alarm BFM Hella	13 -	D1	H1	12	✓	✓
Gol 1.0	VW Alarm BFM Hella	13 -	D1	H1	6	✓	✓
Gol 1.6	VW Alarm BFM Hella	13 -	D1	H1	6	✓	✓
Saveiro 1.6	VW Alarm BFM Hella	13 -	D1	H1	6	✓	✓
Up 1.0 12V	VW Alarm BFM Hella	14 -	D1	H1	7	✓	✓
Voyage 1.0	VW Alarm BFM Hella	13 -	D1	H1	6	✓	✓
Voyage 1.6	VW Alarm BFM Hella	13 -	D1	H1	6	✓	✓

VOLKSWAGEN - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Amarok 2.0	VW BCM-1	12 -	D1	H1	12	✓	
Amarok 2.0	VW Volante 25X	18 -	D1	H1	21	✓	
Amarok 3.0 T	GW MQB 2	18 -	D1	H1	19	✓	
Amarok 3.0 T	VW Volante 25X	18 -	D1	H1	19	✓	
Bora 2.0	VW Conforto-3	07 - 10	D1	H1	14	✓	✓
Bora 2.0	VW Gateway CAN	07 - 10	D1	H1	14	✓	
Eos 2.0-T	VW Coluna Direc 3	11 - 14	D1	H1	17	✓	
Fox 1.0	VW BCM Hella	15 -	D1	H3	8	✓	
Fox 1.0	VW BCM-1	17 -	D1	H1	17	✓	
Fox 1.0	VW Conforto-6	12 -	D1	H1	6	✓	✓
Fox 1.0	VW Conforto-6	15 -	D1	H3	8	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Fox 1.0 12V	VW BCM Hella	17 -	D1	H1	22	✓	
Fox 1.6	VW BCM Hella	13 -	D1	H3	16	✓	
Fox 1.6	VW BCM-1	17 -	D1	H1	17	✓	
Fox 1.6	VW Conforto-4	08 - 10	D1	H1	3	✓	✓
Fox 1.6	VW Conforto-6	12 -	D1	H1	6	✓	✓
Fox 1.6-16V	VW BCM Hella	15 -	D1	H3	8	✓	
Fox 1.6-16V	VW Conforto-6	15 -	D1	H3	8	✓	✓
Gol 1.0	VW BCM Hella	13 -	D1	H1	8	✓	
Gol 1.0	VW BCM-1	17 -	D1	H1	16	✓	
Gol 1.0	VW Conforto-4	09 -	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.0	VW Conforto-6	12 -	D1	H1	6	✓	✓
Gol 1.0 12V	VW BCM Hella	17 -	D1	H1	22	✓	
Gol 1.6	VW BCM Hella	13 -	D1	H1	8	✓	
Gol 1.6	VW Conforto-4	09 -	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.6	VW Conforto-6	12 -	D1	H1	6	✓	✓
Golf 1.4-16V-T	BCM VW MQB	13 -	D1	H1	8	✓	
Golf 1.4-16V-T	GW MQB	13 -	D1	H1	15	✓	
Golf 1.4-16V-T	VW Volante-1	13 -	D1	H1	9	✓	
Golf 1.6	VW Conforto-1	99 - 01	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.6	VW Conforto-3	02 - 12	D1	I5	12	✓	✓
Golf 1.6	VW Gateway CAN	02 - 12	D1	H1	1	✓	
Golf 1.8-T	VW Conforto-1	99 - 01	D1	H1	1	✓	✓
Golf 2.0	VW Conforto-1	99 - 08	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0	VW Gateway CAN	02 -	D1	H1	1	✓	
Golf 2.0-T	BCM VW MQB	15 -	D1	H1	10	✓	
Golf 2.0-T	VW Volante-1	15 -	D1	H1	10	✓	
Golf GTI 2.0-T	BCM - 1 UDS	19 -	D1	H1	20	✓	
Golf GTI 2.0-T	VW Atuador de som	19 -	D1	H1	21	✓	
Golf GTI 2.0-T	VW BCM Hella-2	19 -	D1	H1	21	✓	
Golf GTI 2.0-T	VW Gateway UDS	19 -	D1	H1	21	✓	
Golf GTI 2.0-T	VW Teto solar	19 -	D1	H1	21	✓	
Golf GTI 2.0-T	VW Trava elétrica	19 -	D1	H1	21	✓	
Golf GTI 2.0-T	VW assistente farol alto	19 -	D1	H1	21	✓	
Jetta GLI 2.0-T	BCM - 1 UDS	19 -	D1	H1	20	✓	
Jetta GLI 2.0-T	VW Atuador de som	19 -	D1	H1	21	✓	
Jetta GLI 2.0-T	VW BCM Hella-2	19 -	D1	H1	21	✓	
Jetta GLI 2.0-T	VW Gateway UDS	19 -	D1	H1	21	✓	
Jetta GLI 2.0-T	VW Teto solar	19 -	D1	H1	21	✓	
Jetta GLI 2.0-T	VW Trava elétrica	19 -	D1	H1	21	✓	
Jetta GLI 2.0-T	VW assistente farol alto	19 -	D1	H1	21	✓	
Jetta/Vento 2.5	Gateway 3.0.1	07 - 10	D1	H1	3	✓	
Jetta/Vento 2.5	VW Coluna Direc 3	07 - 10	D1	H1	3	✓	
Jetta/Vento 2.5	VW Conforto-5	07 - 10	D1	H1	3	✓	
Nivus 1.0 TSI	UDS_EV_BCMA0	20 -	D1	H2	20	✓	
Passat 1.8	VW Conforto-2	99 - 00	D1	K6	1	✓	✓
Passat 1.8	VW Conforto-2	99 - 01	D1	K6	1	✓	✓
Passat 1.8-T	VW Conforto-2	99 - 00	D1	K6	1	✓	✓
Passat 1.8-T	VW Conforto-2	99 - 01	D1	K6	1	✓	✓
Passat 2.0	Gateway 3.0.1	06 - 09	D1	H1	2	✓	
Passat 2.0	VW Coluna Direc 3	06 -	D1	H1	3	✓	
Passat 2.0	VW Conforto-5	06 -	D1	H1	3	✓	
Passat 2.0-T	Gateway 3.0.1	06 - 09	D1	H1	5	✓	
Passat 2.0-T	VW Coluna Direc 3	06 -	D1	H1	5	✓	
Passat 2.0-T	VW Conforto-5	06 -	D1	H1	5	✓	
Passat 2.8	VW Conforto-2	99 - 00	D1	K6	1	✓	✓
Passat 2.8	VW Conforto-2	99 - 01	D1	K6	1	✓	✓
Polo 1.0 12V	UDS_EV_BCMA0	17 -	D1	H1	20	✓	
Polo 1.0 TSI	UDS_EV_BCMA0	17 -	D1	H1	18	✓	
Polo 1.0 TSI	VW Info Eletronica-4	18 -	D1	H1	22	✓	
Polo 1.0-16V	VW Conforto-3	02 - 04	D1	H1	1	✓	✓
Polo 1.6	GW MQB	18 -	D1	H1	19	✓	
Polo 1.6	VW Conforto-3	02 - 04	D1	H1	1	✓	✓
Polo 1.6	VW Conforto-4	07 - 14	D1	H1	1	✓	✓
Polo 1.6	VW Gateway CAN	02 - 09	D1	H1	1	✓	
Polo 1.6-16V	VW Info Eletronica-4	18 -	D1	H1	22	✓	
Polo 2.0	VW Conforto-3	02 - 04	D1	H1	1	✓	✓
Polo 2.0	VW Gateway CAN	02 - 09	D1	H1	1	✓	
Saveiro 1.6-16V	VW BCM Hella	15 -	D1	H3	22	✓	
T-Cross 1.0 TSI	UDS_EV_BCMA0	19 -	D1	H2	20	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Tiguan 1.4-16V-T	BCM PQ	16 -	D1	H1	19	✓	
Tiguan 1.4-16V-T	Info Eletronic	16 -	D1	H1	19	✓	
Tiguan 1.4-16V-T	Lenks M2	16 -	D1	H1	19	✓	
Tiguan 2.0-T	BCM - 1 UDS	18 -	D1	H1	21	✓	
Up 1.0 12V	VW BCM-1	15 -	D1	H1	12	✓	✓
Up 1.0 TSI	VW BCM-1	15 -	D1	H1	11	✓	✓
Virtus 1.0 TSI	UDS_EV_BCMA0	17 -	D1	H1	22	✓	
Virtus 1.0 TSI	VW Info Eletronica-4	18 -	D1	H1	20	✓	
Virtus 1.4-16V-T	UDS_EV_BCMA0	17 -	D1	H1	22	✓	
Virtus 1.4-16V-T	VW Info Eletronica-4	18 -	D1	H1	22	✓	
Virtus 1.6-16V	VW Info Eletronica-4	18 -	D1	H1	18	✓	
Voyage 1.0	VW BCM Hella	13 -	D1	H1	8	✓	
Voyage 1.0	VW Conforto-4	09 -	D1	H1	1	✓	✓
Voyage 1.0	VW Conforto-6	12 -	D1	H1	6	✓	✓
Voyage 1.6	VW BCM Hella	13 -	D1	H1	8	✓	
Voyage 1.6	VW Conforto-4	09 -	D1	H1	1	✓	✓
Voyage 1.6	VW Conforto-6	12 -	D1	H1	6	✓	✓
Voyage 1.6-16V	VW BCM-1	15 -	D1	H1	21	✓	

VOLKSWAGEN - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

Amarok 2.0	Climatronic T5	18 -	D1	H1	21	✓	
Amarok 3.0 T	Climatronic T5	18 -	D1	H1	19	✓	
Bora 2.0	Climatronic 2	01 - 10	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.0	Climatronic 2	05 - 12	D1	H1	22	✓	✓
Gol 1.6	Climatronic 2	05 - 12	D1	H1	22	✓	✓
Golf 1.4-16V-T	Climatronic 3	13 -	D1	H1	9	✓	
Golf 1.6	Climatronic 2	05 - 12	D1	I5	1	✓	✓
Golf 1.8	Climatronic 2	99 - 00	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.8-T	Climatronic 2	99 - 00	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0	Climatronic 2	97 - 00	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0-T	Climatronic 2	00 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0-T	Climatronic 3	15 -	D1	H1	10	✓	
Golf GTI 2.0-T	Climatronic 8	19 -	D1	H1	21	✓	
Jetta GLI 2.0-T	Climatronic 8	19 -	D1	H1	21	✓	
Jetta/Vento 1.8	Climatronic 2	98 -	D1	I6	1	✓	✓
Jetta/Vento 1.8-T	Climatronic 2	98 -	D1	I6	1	✓	✓
Jetta/Vento 2.0	Climatronic 2	98 -	D1	I6	1	✓	✓
Jetta/Vento 2.0	Climatronic 4.1	11 - 16	D1	H1	20	✓	
Nivus 1.0 TSI	BHBMQBA0	20 -	D1	H2	20	✓	
Passat 1.8	Climatronic 2	98 - 00	D1	K6	1	✓	✓
Passat 1.8-T	Climatronic 2	98 - 00	D1	K6	1	✓	✓
Passat 2.8	Climatronic 2	98 - 00	D1	K6	1	✓	✓
Polo 1.0 12V	BHBMQBA0	17 -	D1	H1	20	✓	
Polo 1.0 TSI	BHBMQBA0	17 -	D1	H1	18	✓	
Polo 1.6	Climatronic 2	05 - 12	D1	H1	22	✓	✓
Polo 1.6-16V	Climatronic 7	18 -	D1	H1	22	✓	
T-Cross 1.0 TSI	BHBMQBA0	19 -	D1	H2	20	✓	
Tiguan 1.4-16V-T	Climatronic 3	16 -	D1	H1	19	✓	
Virtus 1.0 TSI	Climatronic 7	18 -	D1	H1	20	✓	
Virtus 1.4-16V-T	Climatronic 7	18 -	D1	H1	22	✓	
Virtus 1.6-16V	Climatronic 7	18 -	D1	H1	18	✓	

VOLKSWAGEN - Sistema de Controle das Portas / *Sistema de Control de las Puertas*

Golf 1.4-16V-T	VW Porta-Motorista-1	13 -	D1	H1	9	✓	
Golf 1.4-16V-T	VW Porta-Passageiro-1	13 -	D1	H1	9	✓	
Golf 2.0-T	VW Porta-Motorista-1	15 -	D1	H1	10	✓	
Golf 2.0-T	VW Porta-Passageiro-1	15 -	D1	H1	10	✓	
Golf GTI 2.0-T	VW Porta-Motorista-1	19 -	D1	H1	21	✓	
Golf GTI 2.0-T	VW Porta-Passageiro-1	19 -	D1	H1	21	✓	
Jetta GLI 2.0-T	VW Porta-Motorista-1	19 -	D1	H1	21	✓	
Jetta GLI 2.0-T	VW Porta-Passageiro-1	19 -	D1	H1	21	✓	
Jetta/Vento 2.0	TUER-SG BT	11 - 16	D1	H1	20	✓	
Jetta/Vento 2.0	TUER-SG FT	11 - 16	D1	H1	20	✓	
Tiguan 1.4-16V-T	VW Porta-Motorista-1	16 -	D1	H1	19	✓	
Tiguan 1.4-16V-T	VW Porta-Passageiro-1	16 -	D1	H1	19	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

VOLKSWAGEN - Sistema de Controle de Tração / *Sistema de Control de Tracción*

Amarok 2.0	4WD VTG	10 - 18	D1	H1	2	✓	
Amarok 2.0	4WD VTG V2	18 -	D1	H1	21	✓	
Amarok 3.0 T	4WD VTG V2	18 -	D1	H1	19	✓	

VOLKSWAGEN - Sistema de Controle dos Bancos / *Sistema de Control de los Asientos*

Golf GTI 2.0-T	VW Assento motorista	19 -	D1	H1	21	✓	
Jetta GLI 2.0-T	VW Assento motorista	19 -	D1	H1	21	✓	

VOLKSWAGEN - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

Eos 2.0-T	EPS 3.0	11 - 14	D1	H1	17	✓	
Fox 1.0	EPS 5.0	16 -	D1	H1	16	✓	
Fox 1.6	EPS 5.0	16 -	D1	H1	22	✓	
Fox 1.6-16V	EPS 5.0	16 -	D1	H1	22	✓	
Golf 1.4-16V-T	VW Coluna Direc 4	13 -	D1	H1	9	✓	
Golf 1.4-16V-T	VW Steering Assist-1	13 -	D1	H1	9	✓	
Golf 2.0-T	VW Steering Assist-1	15 -	D1	H1	10	✓	
Golf GTI 2.0-T	VW Coluna Direc 5	19 -	D1	H1	21	✓	
Golf GTI 2.0-T	VW Steering Assist-2	19 -	D1	H1	20	✓	
Jetta GLI 2.0-T	VW Coluna Direc 5	19 -	D1	H1	21	✓	
Jetta GLI 2.0-T	VW Steering Assist-2	19 -	D1	H1	20	✓	
Jetta/Vento 2.5	EPS 3.0	07 - 10	D1	H1	3	✓	
Nivus 1.0 TSI	TRWG4LMQBA0	20 -	D1	H2	20	✓	
Passat 2.0	EPS 3.0	06 -	D1	H1	3	✓	
Passat 2.0-T	EPS 3.0	06 -	D1	H1	5	✓	
Polo 1.0 12V	TRWG4LMQBA0	17 -	D1	H1	20	✓	
Polo 1.0 TSI	TRWG4LMQBA0	17 -	D1	H1	18	✓	
Polo 1.6	Direc VW KYO-1	02 - 09	D1	H1	1	✓	✓
Polo 1.6-16V	TRWG4LMQBA0	18 -	D1	H1	19	✓	
Polo 2.0	Direc VW KYO-1	02 - 09	D1	H1	1	✓	✓
T-Cross 1.0 TSI	TRWG4LMQBA0	19 -	D1	H2	20	✓	
Tiguan 2.0-T	EPS 3.0	09 -	D1	H1	9	✓	
Up 1.0 12V	EPS 4.0	15 -	D1	H1	14	✓	✓
Up 1.0 TSI	EPS 4.0	15 -	D1	H1	11	✓	✓
Virtus 1.0 TSI	TRWG4LMQBA0	17 -	D1	H1	22	✓	
Virtus 1.4-16V-T	TRWG4LMQBA0	17 -	D1	H1	22	✓	
Virtus 1.6-16V	TRWG4LMQBA0	17 -	D1	H1	22	✓	

VOLKSWAGEN - Sistema de Freio de Estacionamento / *Sistema de Freno de Aparcamiento*

Eos 2.0-T	VW Brake Pads	11 - 14	D1	H1	17	✓	
Passat 2.0	VW Brake Pads	05 -	D1	H1	1	✓	
Passat 2.0-T	VW Brake Pads	05 -	D1	H1	8	✓	
Passat 3.2	VW Brake Pads	07 -	D1	H1	1	✓	
Tiguan 2.0-T	VW Brake Pads	09 -	D1	H1	10	✓	
Tiguan 2.0-T	VW Brake Pads 2	09 -	D1	H1	10	✓	

VOLKSWAGEN - Sistema de Imobilizador / *Sistema de Inmovilizador*

Amarok 2.0	VW IMOB. 7.2	10 - 12	D1	H1	11	✓	
Amarok 2.0	VW IMOB. 7.34	13 - 14	D1	H1	12	✓	
Beetle 1.8	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Beetle 2.0	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Bora 2.0	Instrument+Imob	00 - 10	D1	I6	1	✓	✓
Bora 2.0	VW IMOB. 3	98 - 02	D1	H1	1	✓	✓
Bora 2.0	VW IMOB. 3	02 - 10	D1	H1	1	✓	✓
Fox 1.0	VW IMOB. 1	03 - 10	D1	H2	1	✓	✓
Fox 1.0	VW IMOB. 4	11 - 13	D1	H2	5	✓	✓
Fox 1.0	VW IMOB. 8.4F VDO	14 - 14	D1	H2	12	✓	✓
Fox 1.6	VW IMOB. 1	03 - 10	D1	H2	1	✓	✓
Fox 1.6	VW IMOB. 4	11 - 13	D1	H2	5	✓	✓
Fox 1.6	VW IMOB. 8.4F VDO	14 - 14	D1	H2	12	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Gol 1.0	Instrument+Imob	05 -	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.0	VW IMOB. 1	98 -	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.0	VW IMOB. 4	09 - 13	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.0	VW IMOB. 8 Marelli	13 -	D1	H1	6	✓	✓
Gol 1.0	VW IMOB. 8.34 VDO	13 - 14	D1	H1	11	✓	✓
Gol 1.0	VW IMOB. 8.56 VDO	15 - 16	D1	H1	12	✓	✓
Gol 1.0-16V	VW IMOB. 1	98 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.0-16V-T	VW IMOB. 1	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.6	VW IMOB. 1	98 - 09	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.6	VW IMOB. 4	09 - 13	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.6	VW IMOB. 8 Marelli	13 -	D1	H1	6	✓	✓
Gol 1.6	VW IMOB. 8.34 VDO	13 - 14	D1	H1	11	✓	✓
Gol 1.6	VW IMOB. 8.56 VDO	15 - 16	D1	H1	12	✓	✓
Gol 1.6-16V	VW IMOB. 8.56 VDO	15 - 16	D1	H1	12	✓	✓
Gol 1.8	VW IMOB. 1	98 - 00	D1	H1	1	✓	✓
Gol 2.0	VW IMOB. 1	98 - 02	D1	H1	1	✓	✓
Gol 2.0-16V	VW IMOB. 1	98 -	D1	H1	1	✓	✓
Golf 1.6	Instrument+Imob	99 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.6	Instrument+Imob2	02 -	D1	I6	1	✓	
Golf 1.6	VW IMOB. 3	98 - 02	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.6	VW IMOB. 3	02 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.8	Instrument+Imob	00 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.8	VW IMOB. 2	00 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.8	VW IMOB. 3	98 - 02	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.8	VW IMOB. 3	02 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.8-T	Instrument+Imob	00 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.8-T	VW IMOB. 3	98 - 02	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.8-T	VW IMOB. 3	02 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0	Instrument+Imob	00 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0	Instrument+Imob2	02 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0	VW IMOB. 2	96 - 99	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0	VW IMOB. 3	98 - 02	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0	VW IMOB. 3	02 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0-T	VW IMOB. 3	00 - 02	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0-T	VW IMOB. 3	02 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.8-VR6	VW IMOB. 2	94 - 97	D1	G4	1	✓	✓
Jetta/Vento 1.8	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Jetta/Vento 1.8	VW IMOB. 2	96 - 98	D1	I6	1	✓	
Jetta/Vento 1.8	VW IMOB. 3	98 - 02	D1	H1	1	✓	
Jetta/Vento 1.8	VW IMOB. 3	02 -	D1	H1	1	✓	
Jetta/Vento 1.8-T	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Jetta/Vento 1.8-T	VW IMOB. 3	98 - 02	D1	H1	1	✓	
Jetta/Vento 1.8-T	VW IMOB. 3	02 -	D1	H1	1	✓	
Jetta/Vento 1.9	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	11	✓	✓
Jetta/Vento 2.0	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Jetta/Vento 2.0	VW IMOB. 2	96 - 98	D1	H1	1	✓	
Jetta/Vento 2.0	VW IMOB. 3	98 - 02	D1	H1	1	✓	
Jetta/Vento 2.0	VW IMOB. 3	02 -	D1	H1	1	✓	
Jetta/Vento 2.0-T	VW IMOB. 7.2	11 - 12	D1	H1	11	✓	
Jetta/Vento 2.0-T	VW IMOB. 7.34	13 - 14	D1	H1	12	✓	
Jetta/Vento 2.5	VW IMOB. 6	07 - 11	D1	H1	4	✓	
Kombi 1.4	VW IMOB. 1	05 -	D1	H2	1	✓	✓
Kombi 1.6	VW IMOB. 1	98 - 99	D1	E8	1	✓	✓
Parati 1.0-16V	VW IMOB. 1	98 - 99	D1	H1	1	✓	✓
Parati 1.6	VW IMOB. 1	98 - 99	D1	H1	1	✓	✓
Parati 1.8	VW IMOB. 1	98 - 99	D1	H1	1	✓	✓
Parati 2.0	VW IMOB. 1	98 - 99	D1	H1	1	✓	✓
Parati 2.0-16V	VW IMOB. 1	98 - 99	D1	K6	1	✓	✓
Passat 1.8	Instrument+Imob	00 -	D1	K6	1	✓	✓
Passat 1.8	VW IMOB. 3	98 - 02	D1	K6	1	✓	✓
Passat 1.8	VW IMOB. 3	02 -	D1	K6	1	✓	✓
Passat 1.8-T	Instrument+Imob	00 -	D1	K6	1	✓	✓
Passat 1.8-T	VW IMOB. 3	99 - 02	D1	K6	1	✓	✓
Passat 1.8-T	VW IMOB. 3	00 - 02	D1	K6	1	✓	✓
Passat 1.8-T	VW IMOB. 3	02 -	D1	K6	1	✓	✓
Passat 2.0	VW IMOB. 2	94 - 97	D1	G4	1	✓	✓
Passat 2.8	Instrument+Imob	00 -	D1	K6	1	✓	✓
Passat 2.8	VW IMOB. 3	98 - 02	D1	K6	1	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
Passat 2.8-VR6	VW IMOB. 2	94 - 97	D1	G4	1	✓	✓
Polo 1.6	Instrument+Imob2	02 - 06	D1	H1	1	✓	✓
Polo 1.6	VW IMOB. 1	02 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Polo 1.6	VW IMOB. 3	03 - 09	D1	H1	1	✓	✓
Polo 1.6	VW IMOB. 5	06 - 14	D1	H1	4	✓	✓
Polo 1.8	VW IMOB. 2	97 - 99	D1	H3	1	✓	
Polo 2.0	Instrument+Imob2	02 - 06	D1	H1	1	✓	
Polo 2.0	VW IMOB. 1	02 - 03	D1	H1	1	✓	✓
Polo 2.0	VW IMOB. 3	03 - 09	D1	H1	1	✓	✓
Quantum 1.8	VW IMOB. 1	98 - 99	D1	A8	1	✓	✓
Quantum 2.0	VW IMOB. 1	98 - 99	D1	A8	1	✓	✓
Santana 1.8	VW IMOB. 1	98 - 99	D1	A8	1	✓	✓
Santana 2.0	VW IMOB. 1	98 - 99	D1	A8	1	✓	✓
Saveiro 1.6	VW IMOB. 1	98 - 99	D1	A8 / H1	1	✓	✓
Saveiro 1.6	VW IMOB. 4	09 - 13	D1	H1	4	✓	✓
Saveiro 1.6	VW IMOB. 8 Marelli	13 -	D1	H1	6	✓	✓
Saveiro 1.6	VW IMOB. 8.34 VDO	13 - 14	D1	H1	11	✓	✓
Saveiro 1.6	VW IMOB. 8.56 VDO	15 - 16	D1	H1	12	✓	✓
Saveiro 1.6-16V	VW IMOB. 8.56 VDO	15 - 16	D1	H1	12	✓	✓
Saveiro 1.8	VW IMOB. 1	98 - 99	D1	A8 / H1	1	✓	✓
Tiguan 2.0-T	VW IMOB. 7.2	09 - 12	D1	H1	11	✓	
Tiguan 2.0-T	VW IMOB. 7.34	13 - 14	D1	H1	12	✓	
Up 1.0 12V	VW IMOB. 8U Marelli	14 - 16	D1	H1	8	✓	✓
Van 1.6	VW IMOB. 2	98 - 99	D1	H1	1	✓	
Voyage 1.0	VW IMOB. 4	09 - 13	D1	H1	1	✓	✓
Voyage 1.0	VW IMOB. 8 Marelli	13 -	D1	H1	6	✓	✓
Voyage 1.0	VW IMOB. 8.34 VDO	13 - 14	D1	H1	11	✓	✓
Voyage 1.0	VW IMOB. 8.56 VDO	15 - 16	D1	H1	12	✓	✓
Voyage 1.6	VW IMOB. 4	09 - 13	D1	H1	1	✓	✓
Voyage 1.6	VW IMOB. 8 Marelli	13 -	D1	H1	6	✓	✓
Voyage 1.6	VW IMOB. 8.34 VDO	13 - 14	D1	H1	11	✓	✓
Voyage 1.6	VW IMOB. 8.56 VDO	15 - 16	D1	H1	12	✓	✓
Voyage 1.6-16V	VW IMOB. 8.56 VDO	15 - 16	D1	H1	12	✓	✓

VOLKSWAGEN - Sistema de Multimídia / *Sistema de Multimedia*

Fox 1.0	VW Info Eletronica-3	13 -	D1	H1	17	✓	
Fox 1.0 12V	VW Info Eletronica-1	17 -	D1	H1	22	✓	
Fox 1.6	VW Info Eletronica-3	13 -	D1	H1	17	✓	
Gol 1.0	VW Info Eletronica-1	17 -	D1	H1	16	✓	
Gol 1.0 12V	VW Info Eletronica-1	17 -	D1	H1	22	✓	
Gol 1.6	VW Info Eletronica-3	13 -	D1	H1	12	✓	
Gol 1.6-16V	VW Info Eletronica-3	13 -	D1	H1	18	✓	
Golf 1.4-16V-T	VW Info Eletronica-1	13 -	D1	H1	9	✓	
Golf 2.0-T	VW Info Eletronica-1	15 -	D1	H1	10	✓	
Golf GTI 2.0-T	VW Info Eletronica-5	19 -	D1	H1	21	✓	
Jetta GLI 2.0-T	VW Info Eletronica-5	19 -	D1	H1	21	✓	
Jetta/Vento 2.0	RCD 510	11 - 16	D1	H1	21	✓	
Jetta/Vento 2.0	Telefon 1.0	11 - 16	D1	H1	21	✓	
Nivus 1.0 TSI	VW Info Eletronica-1	20 -	D1	H2	20	✓	
Polo 1.0 12V	VW Info Eletronica-1	17 -	D1	H1	20	✓	
Polo 1.0 TSI	VW Info Eletronica-1	17 -	D1	H1	18	✓	
Polo 1.6	VW Info Eletronica-1	18 -	D1	H1	19	✓	
Polo 1.6-16V	VW Info Eletronica-1	18 -	D1	H1	**23**	✓	
Saveiro 1.6-16V	VW Info Eletronica-3	13 -	D1	H1	14	✓	
T-Cross 1.0 TSI	VW Info Eletronica-1	19 -	D1	H2	20	✓	
Up 1.0 TSI	VW Info Eletronica-2	15 -	D1	H1	12	✓	
Voyage 1.6-16V	VW Info Eletronica-2	15 -	D1	H1	21	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

VOLKSWAGEN - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Amarok 2.0	Instrument. VW 7	10 - 14	D1	H1	5	✓	
Amarok 2.0	Instrument. VW 8	18 -	D1	H1	21	✓	
Amarok 3.0 T	Instrument. VW 8	18 -	D1	H1	19	✓	
Beetle 1.8	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Beetle 1.8	Instrument. VW 2	99 - 00	D1	H1	1	✓	✓
Beetle 2.0	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Beetle 2.0	Instrument. VW 2	99 - 00	D1	H1	1	✓	✓
Beetle 2.0-T	Instrument. VW 7	12 -	D1	H1	5	✓	
Bora 2.0	Instrument+Imob	00 - 10	D1	I6	1	✓	✓
Bora 2.0	Instrument. VW 2	01 - 10	D1	I6	1	✓	✓
Fox 1.0	Instrument. VW 1	03 - 10	D1	H2	1	✓	✓
Fox 1.0	Instrument. VW 4	11 - 13	D1	H2	5	✓	✓
Fox 1.0	Instrument. VW 7	14 -	D1	H3	8	✓	
Fox 1.0 12V	Instrument. VW 7	17 -	D1	H1	22	✓	✓
Fox 1.6	Instrument. VW 1	03 - 10	D1	H2	1	✓	✓
Fox 1.6	Instrument. VW 4	11 - 13	D1	H2	5	✓	✓
Fox 1.6	Instrument. VW 7	14 -	D1	H3	13	✓	
Fox 1.6-16V	Instrument. VW 7	15 -	D1	H3	8	✓	
Fusca 2.0-T	Instrument. VW 7	12 - 13	D1	H1	17	✓	
Fusca 2.0-T	Instrument. VW MQB	14 - 17	D1	H1	17	✓	
Gol 1.0	Instrument+Imob	05 -	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.0	Instrument. VW 1	99 -	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.0	Instrument. VW 2	99 -	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.0	Instrument. VW 4	09 -	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.0	Instrument. VW 7	12 -	D1	H1	5	✓	✓
Gol 1.0 12V	Instrument. VW 7	17 -	D1	H1	22	✓	✓
Gol 1.0-16V	Instrument. VW 1	99 -	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.0-16V	Instrument. VW 2	99 -	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.0-16V-T	Instrument. VW 1	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.6	Instrument. VW 1	99 -	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.6	Instrument. VW 4	09 -	D1	H1	1	✓	✓
Gol 1.6	Instrument. VW 7	12 -	D1	H1	5	✓	✓
Gol 1.6-16V	Instrument. VW 7	15 -	D1	H1	18	✓	
Gol 1.8	Instrument. VW 1	99 -	D1	H1	1	✓	✓
Gol 2.0	Instrument. VW 1	99 -	D1	H1	1	✓	✓
Gol 2.0-16V	Instrument. VW 1	99 -	D1	H1	1	✓	✓
Golf 1.4-16V-T	Instrument. VW MQB	13 -	D1	H1	7	✓	
Golf 1.6	Instrument+Imob	99 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.6	Instrument+Imob2	02 -	D1	I6	1	✓	
Golf 1.6	Instrument. VW 2	99 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.6	Instrument. VW 3	99 -	D1	H1	1	✓	✓
Golf 1.6	Instrument. VW 5	08 -	D1	I6	5	✓	✓
Golf 1.8	Instrument+Imob	00 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.8	Instrument. VW 2	99 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.8	Instrument. VW 3	99 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.8-T	Instrument+Imob	00 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.8-T	Instrument. VW 2	99 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.8-T	Instrument. VW 3	99 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0	Instrument+Imob	00 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0	Instrument+Imob2	02 -	D1	I6	1	✓	
Golf 2.0	Instrument. VW 2	99 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0	Instrument. VW 3	99 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0-T	Instrument. VW 2	00 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0-T	Instrument. VW 3	00 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0-T	Instrument. VW MQB	15 -	D1	H1	10	✓	
Golf GTI 2.0-T	EV_VDDMQBA0	19 -	D1	H1	21	✓	
Jetta GLI 2.0-T	EV_VDDMQBA0	19 -	D1	H1	21	✓	
Jetta/Vento 1.8	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Jetta/Vento 1.8	Instrument. VW 2	96 - 98	D1	I6	1	✓	✓
Jetta/Vento 1.8	Instrument. VW 3	98 - 00	D1	H1	1	✓	✓
Jetta/Vento 1.8-T	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Jetta/Vento 1.8-T	Instrument. VW 2	96 - 98	D1	H1	1	✓	✓
Jetta/Vento 1.8-T	Instrument. VW 3	98 - 00	D1	H1	1	✓	✓
Jetta/Vento 2.0	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Jetta/Vento 2.0	Instrument. VW 2	96 - 98	D1	H1	1	✓	✓
Jetta/Vento 2.0	Instrument. VW 3	98 - 00	D1	H1	1	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
Jetta/Vento 2.0	Instrument. VW 7	11 - 16	D1	H1	6	✓	
Jetta/Vento 2.0-T	Instrument. VW 7	11 - 17	D1	H1	5	✓	
Jetta/Vento 2.5	Instrument. VW 6	07 - 11	D1	H1	4	✓	✓
Nivus 1.0 TSI	EV_VDDMQBA0	20 -	D1	H2	20	✓	
Parati 1.0-16V	Instrument. VW 1	99 -	D1	H1	1	✓	✓
Parati 1.0-16V-T	Instrument. VW 1	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Parati 1.6	Instrument. VW 1	99 -	D1	H1	1	✓	✓
Parati 1.8	Instrument. VW 1	99 -	D1	H1	1	✓	✓
Parati 2.0	Instrument. VW 1	99 -	D1	H1	1	✓	✓
Parati 2.0-16V	Instrument. VW 1	99 -	D1	H1	1	✓	✓
Passat 1.8	Instrument+Imob	00 -	D1	K6	1	✓	✓
Passat 1.8	Instrument. VW 2	98 -	D1	K6	1	✓	✓
Passat 1.8	Instrument. VW 3	98 -	D1	K6	1	✓	✓
Passat 1.8-T	Instrument+Imob	00 -	D1	K6	1	✓	✓
Passat 1.8-T	Instrument. VW 2	98 -	D1	K6	1	✓	✓
Passat 1.8-T	Instrument. VW 3	98 -	D1	K6	1	✓	✓
Passat 2.0	Instrument 3.0.1	06 - 09	D1	H1	2	✓	
Passat 2.0	Instrument. VW 2	94 - 97	D1	G4	1	✓	✓
Passat 2.0	Instrument. VW 3	94 - 97	D1	G4	1	✓	✓
Passat 2.0-T	Instrument 3.0.1	06 - 09	D1	H1	5	✓	
Passat 2.0-T	Instrument. VW 7	09 - 15	D1	H1	**23**	✓	
Passat 2.8	Instrument+Imob	00 -	D1	K6	1	✓	✓
Passat 2.8	Instrument. VW 2	02 - 97	D1	H1	1	✓	✓
Passat 2.8	Instrument. VW 3	98 -	D1	K6	1	✓	✓
Polo 1.0 12V	EV_VDDMQBA0	17 -	D1	H1	20	✓	
Polo 1.0 TSI	EV_VDDMQBA0	17 -	D1	H1	18	✓	
Polo 1.0-16V	Instrument. VW 2	98 - 02	D1	K6	1	✓	✓
Polo 1.6	EV_VDDMQBA0	18 -	D1	H1	19	✓	
Polo 1.6	Instrument+Imob2	02 - 06	D1	H1	1	✓	✓
Polo 1.6	Instrument. VW 2	02 - 06	D1	H1	1	✓	✓
Polo 1.6	Instrument. VW 5	06 - 14	D1	H1	4	✓	✓
Polo 1.6-16V	Instrument. MQB A0	18 -	D1	H1	22	✓	
Polo 2.0	Instrument+Imob2	02 - 06	D1	H1	1	✓	
Polo 2.0	Instrument. VW 2	02 - 06	D1	H1	1	✓	✓
Saveiro 1.6	Instrument. VW 1	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Saveiro 1.6	Instrument. VW 4	09 - 13	D1	H1	18	✓	✓
Saveiro 1.6	Instrument. VW 7	14 -	D1	H1	22	✓	
Saveiro 1.6-16V	Instrument. VW 7	15 -	D1	H1	14	✓	
Saveiro 1.8	Instrument. VW 1	00 -	D1	H1	1	✓	✓
T-Cross 1.0 TSI	EV_VDDMQBA0	19 -	D1	H2	20	✓	
Tiguan 1.4-16V-T	Instrument. MQB A0	16 -	D1	H1	19	✓	
Tiguan 2.0-T	Instrument. MQB A0	18 -	D1	H1	21	✓	
Tiguan 2.0-T	Instrument. VW 6	09 -	D1	H1	4	✓	✓
Tiguan 2.0-T	Instrument. VW 7	09 -	D1	H1	4	✓	
Transporter 2.0	Instrument. VW 7	11 -	D1	H1	11	✓	
Up 1.0 12V	Instrument. VW 7	14 -	D1	H1	7	✓	✓
Up 1.0 TSI	Instrument. VW 7	15 -	D1	H1	11	✓	
Virtus 1.0 TSI	Instrument. MQB A0	18 -	D1	H1	20	✓	
Virtus 1.4-16V-T	Instrument. MQB A0	18 -	D1	H1	22	✓	
Virtus 1.6-16V	Instrument. MQB A0	18 -	D1	H1	18	✓	
Voyage 1.0	Instrument. VW 4	09 -	D1	H1	1	✓	✓
Voyage 1.0	Instrument. VW 7	12 -	D1	H1	8	✓	✓
Voyage 1.6	Instrument. VW 4	09 -	D1	H1	1	✓	✓
Voyage 1.6	Instrument. VW 7	12 -	D1	H1	8	✓	✓
Voyage 1.6-16V	Instrument. VW 7	15 -	D1	H1	21	✓	

VOLKSWAGEN - Sistema de Piloto Automático / *Sistema de Piloto Automático*

Golf GTI 2.0-T	VW ACC	19 -	D1	H1	21	✓	
Jetta GLI 2.0-T	VW ACC	19 -	D1	H1	21	✓	

VOLKSWAGEN - Sistema de TPMS / *Sistema de TPMS*

Tiguan 1.4-16V-T	RDKB TPMS	16 -	D1	H1	19	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

VOLKSWAGEN - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

Amarok 2.0	ZF 8HP	12 - 18	D1	H1	9	✓	
Amarok 2.0	ZF 8HP V2	18 -	D1	H1	21	✓	
Amarok 3.0 T	ZF 8HP V2	18 -	D1	H1	19	✓	
Beetle 1.8	AG4 Getriebe	99 -	D1	H1	1	✓	✓
Beetle 2.0	09GK	07 - 10	D1	H2	15	✓	
Beetle 2.0	AG4 Getriebe	99 -	D1	H1	1	✓	✓
Bora 2.0	09GK	07 - 10	D1	H1	14	✓	
Bora 2.0	AG4 Getriebe	99 - 07	D1	I6 / H1	1	✓	✓
Bora 2.0	AG4 Getriebe	00 - 07	D1	I6 / H1	1	✓	✓
Eos 2.0-T	DSG 02E	09 - 14	D1	H1	17	✓	
Fox 1.6	IMotion C348V	10 - 14	D1	H1	3	✓	✓
Fusca 2.0-T	DSG 0AM	14 - 17	D1	H1	17	✓	
Gol 1.6	IMotion C348V	10 - 14	D1	H1	3	✓	✓
Gol 1.6-16V	09G_UDS	18 -	D1	H1	**23**	✓	
Golf 1.4-16V-T	DSG 0AM	13 -	D1	H1	7	✓	
Golf 1.8	AG4 01M	99 - 00	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.8	AG4 Getriebe	94 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.8	AG5 09A	03 - 04	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.8-T	AG4 Getriebe	94 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 1.8-T	AG5 09A	03 - 04	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0	09GK	10 - 13	D1	H1	14	✓	
Golf 2.0	AG4 01M	01 - 02	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0	AG4 Getriebe	94 -	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0	AG5 09A	03 - 04	D1	I6	1	✓	✓
Golf 2.0-T	DSG 0AM	15 -	D1	H1	10	✓	
Golf 2.8-VR6	AG4 Getriebe	94 - 97	D1	G4	1	✓	✓
Golf GTI 2.0-T	DSG 0AM	19 -	D1	H1	21	✓	
Jetta GLI 2.0-T	DSG 0AM	19 -	D1	H1	21	✓	
Jetta/Vento 1.8	AG4 Getriebe	94 -	D1	H1	1	✓	
Jetta/Vento 2.0	09G	11 - 16	D1	H1	6	✓	
Jetta/Vento 2.0	AG4 Getriebe	94 -	D1	H1	1	✓	
Jetta/Vento 2.0-T	DSG 02E	11 - 17	D1	H1	5	✓	
Jetta/Vento 2.5	09G	07 -	D1	H1	1	✓	
Nivus 1.0 TSI	09G_UDS	20 -	D1	H2	20	✓	
Passat 1.8	AG4 01N	98 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	
Passat 1.8	AG4 096	98 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
Passat 1.8	AG4 Getriebe	99 - 00	D1	K6	1	✓	✓
Passat 1.8	AG5 01V	04 - 06	D1	K6	1	✓	✓
Passat 1.8-T	AG4 096	98 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
Passat 1.8-T	AG4 Getriebe	99 - 00	D1	K6	1	✓	✓
Passat 1.8-T	AG5 01V	04 - 06	D1	I6	1	✓	✓
Passat 2.0	09G	06 -	D1	H1	1	✓	
Passat 2.0	AG4 01N	98 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	
Passat 2.0	AG4 096	98 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
Passat 2.0	AG4 Getriebe	94 - 97	D1	G4	1	✓	✓
Passat 2.0-T	09G	06 -	D1	H1	1	✓	
Passat 2.8	AG4 01N	97 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	
Passat 2.8	AG4 096	97 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓	✓
Passat 2.8	AG4 Getriebe	98 - 00	D1	K6	1	✓	✓
Passat 2.8-VR6	AG4 Getriebe	94 - 97	D1	G4	1	✓	✓
Polo 1.0 TSI	09G_UDS	17 -	D1	H1	18	✓	
Polo 1.6	IMotion C348V	10 - 14	D1	H1	3	✓	✓
Polo 1.6-16V	09G_UDS	18 -	D1	H1	**23**	✓	
T-Cross 1.0 TSI	09G_UDS	19 -	D1	H2	20	✓	
Tiguan 1.4-16V-T	DSG 0AM	16 -	D1	H1	19	✓	
Tiguan 2.0-T	09G	09 -	D1	H1	4	✓	
Up 1.0 12V	IMotion SQ100	14 -	D1	H1	13	✓	
Voyage 1.6	IMotion C348V	10 - 14	D1	H1	3	✓	✓
Voyage 1.6-16V	09G_UDS	18 -	D1	H1	**23**	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

DIESEL AGRALE - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

10000	Bosch EDC 07UC31 Eu5	12 -	D1	H7	8	✓	✓
10000	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	12 -	D1	H7	16	✓	
14000	Bosch EDC 07UC31 Eu5	12 -	D1	H8	8	✓	✓
8500 CE	MWM Acteon 4.12	04 - 07	D1		1	✓	✓
8700	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	12 -	D1	H7	16	✓	
9200 CE	MWM Acteon 4.12	04 - 07	D1		1	✓	✓
Furgovan 6000	Bosch EDC-16C8	05 -	D1		3	✓	✓
Furgovan 6000	MWM Sprint 4.07	05 -	D1		1	✓	✓
MA 10	Bosch EDC 07UC31 Eu5	12 -	D1	G8	8	✓	✓
MA 10	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	12 -	D1	G8	16	✓	
MA 10	MWM Acteon 4.12	04 - 07	D1		1	✓	✓
MA 12	Bosch EDC 07UC31 Eu5	12 -	D1	G8	8	✓	✓
MA 12	Cummins ISB-4Cil	06 -	D5		1	✓	✓
MA 12	Cummins ISBe CM800	06 -	D5		9	✓	✓
MA 12	MWM Acteon 4.12	04 - 07	D1		1	✓	✓
MA 15	Bosch EDC 07UC31 Eu5	12 -	D1	G8	8	✓	✓
MA 15	Cummins ISB/ISD 4.5 CM2150	12 -	D1	J1	17	✓	
MA 15	MWM Acteon 4.12	04 - 07	D1		1	✓	✓
MA 17	Bosch EDC 07UC31 Eu5	12 -	D1	G8	8	✓	✓
MA 7.5	MWM Acteon 4.12	04 - 07	D1		1	✓	✓
MA 8.5	MWM Acteon 4.12	04 - 07	D1		1	✓	✓
MA 8.7	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	12 -	D1	G8	16	✓	
MA 9.2	Bosch EDC 07UC31 Eu5	12 -	D1	G8	8	✓	✓
MA 9.2	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	12 -	D1	G8	16	✓	
MA 9.2	MWM Acteon 4.12	04 - 07	D1		1	✓	✓
MT 12	MWM Acteon 4.12	04 - 07	D1		1	✓	✓
MT 12 LE	Cummins ISB-4Cil	06 -	D5		1	✓	✓
MT 12 LE	Cummins ISBe CM800	06 -	D5		9	✓	✓
MT 12 SB	Cummins ISB-4Cil	06 -	D5		1	✓	✓
MT 12 SB	Cummins ISBe CM800	06 -	D5		9	✓	✓
MT 15	Bosch EDC 07UC31 Eu5	12 -	D1	J1	17	✓	✓
Marrua	Bosch EDC-16C8	05 -	D1	H2	3	✓	✓
Marrua	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	12 -	D1		16	✓	
Marrua	MWM Sprint 4.07	05 -	D1	H2	1	✓	✓
Volare DW9	FR/CPC E5	12 -	D1	G7	12	✓	
Volare DW9	MR 4 E5	12 -	D1	G7	12	✓	
Volare V5	Bosch EDC-16C8	05 -	D1	M3	3	✓	✓
Volare V5	MWM Sprint 4.07	05 -	D1	M3	1	✓	✓
Volare V6	Bosch EDC-16C8	03 -	D1	G8	3	✓	✓
Volare V6	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	12 -	D1	G7	16	✓	
Volare V6	MWM Sprint 4.07	05 -	D1	M3	1	✓	✓
Volare V8	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	12 -	D1	G7	16	✓	
Volare W6	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	12 -	D1	G7	16	✓	
Volare W7	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	12 -	D1	G7	16	✓	
Volare W8	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	12 -	D1	G7	16	✓	
Volare W8	MWM Acteon 4.12	04 - 07	D1		1	✓	✓
Volare W9	Bosch EDC 07UC31 Eu5	12 -	D1	G7	8	✓	✓
Volare W9	MWM Acteon 4.12	04 - 07	D1		1	✓	✓
Volare WL	Bosch EDC 07UC31 Eu5	12 -	D1	G7	8	✓	✓

DIESEL AGRALE - Sistema de ABS

10000	ABS Knorr 8	12 -	D1	H7	9	✓	✓
14000	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	9	✓	✓
8700	ABS Knorr 8	12 -	D1	H7	9	✓	✓
MA 10	ABS Knorr 8	12 -	D1	G8	9	✓	✓
MA 12	ABS Knorr 8	12 -	D1	G8	9	✓	✓
MA 15	ABS Knorr 8	12 -	D1	G8	9	✓	✓
MA 17	ABS Knorr 8	12 -	D1	G8	9	✓	✓
MA 8.7	ABS Knorr 8	12 -	D1	G8	9	✓	✓
MA 9.2	ABS Knorr 8	12 -	D1	G8	9	✓	✓
Volare V6	ABS Knorr 8	12 -	D1	G7	9	✓	✓
Volare V8	ABS Knorr 8	12 -	D1	G7	9	✓	✓
Volare W6	ABS Knorr 8	12 -	D1	G7	9	✓	✓
Volare W7	ABS Knorr 8	12 -	D1	G7	9	✓	✓
Volare W8	ABS Knorr 8	12 -	D1	G7	9	✓	✓

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Volare W9	ABS Knorr 8	12 -	D1	G7	9	✓	✓
Volare WL	ABS Knorr 8	12 -	D1	G7	9	✓	✓

DIESEL AGRALE - Sistema de Controle de Emissões / *Sistema de Control de Emisiones*

10000	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	H7	11	✓	✓
10000	SCR MWM Tenneco+	12 -	D1	H7	20	✓	✓
14000	SCR MWM Tenneco+	12 -	D1	H8	20	✓	✓
8700	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	H7	11	✓	✓
MA 10	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	G8	11	✓	✓
MA 10	SCR MWM Tenneco+	12 -	D1	G8	20	✓	✓
MA 12	SCR MWM Tenneco+	12 -	D1	G8	20	✓	✓
MA 15	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	J1	17	✓	✓
MA 15	SCR MWM Tenneco+	12 -	D1	G8	20	✓	✓
MA 17	SCR MWM Tenneco+	12 -	D1	G8	20	✓	✓
MA 8.7	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	G8	11	✓	✓
MA 9.2	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	G8	11	✓	✓
MA 9.2	SCR MWM Tenneco+	12 -	D1	G8	20	✓	✓
Marrua	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1		11	✓	✓
Volare DW9	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	G7	12	✓	✓
Volare V6	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	G7	11	✓	✓
Volare V8	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	G7	11	✓	✓
Volare W6	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	G7	11	✓	✓
Volare W7	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	G7	11	✓	✓
Volare W8	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	G7	11	✓	✓
Volare W9	SCR MWM Tenneco+	12 -	D1	G7	20	✓	✓
Volare WL	SCR MWM Tenneco+	12 -	D1	G7	20	✓	✓

DIESEL AGRALE - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Volare DW9	MB INS 2004	12 -	D1	G7	12	✓	

DIESEL AGRALE - Sistema de Tacógrafo

Volare DW9	MB TCO	12 -	D1	G7	12	✓	

DIESEL DAF - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

CF 85.360	PACCAR MX 13	13 -	D1	H9	17	✓	
CF 85.410	PACCAR MX 13	13 -	D1	H9	17	✓	
CF 85.460	PACCAR MX 13	13 -	D1	H9	17	✓	
XF 105.410	PACCAR MX 13	13 -	D1	H9	16	✓	
XF 105.460	PACCAR MX 13	13 -	D1	H9	16	✓	
XF 105.480	PACCAR PCI	21 -	D1	H9	**23**	✓	
XF 105.510	PACCAR MX 13	13 -	D1	H9	16	✓	
XF 105.530	PACCAR PCI	21 -	D1	H9	**23**	✓	

DIESEL DAF - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

CF 85.360	BBM	13 -	D1	H9	17	✓	
CF 85.360	Trava Central CDS-3	13 -	D1	H9	17	✓	
CF 85.410	BBM	13 -	D1	H9	17	✓	
CF 85.410	Trava Central CDS-3	13 -	D1	H9	17	✓	
CF 85.460	BBM	13 -	D1	H9	17	✓	
CF 85.460	Trava Central CDS-3	13 -	D1	H9	17	✓	
XF 105.410	BBM	13 -	D1	H9	16	✓	
XF 105.410	Trava Central CDS-3	13 -	D1	H9	16	✓	
XF 105.460	BBM	13 -	D1	H9	16	✓	
XF 105.460	Trava Central CDS-3	13 -	D1	H9	16	✓	
XF 105.510	BBM	13 -	D1	H9	16	✓	
XF 105.510	Trava Central CDS-3	13 -	D1	H9	16	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

DIESEL DAF - Sistema de Controle de Emissões / *Sistema de Control de Emisiones*

CF 85.360	SCR Denoxtronic 1.0 D	13 -	D1	H9	17	✓	
CF 85.410	SCR Denoxtronic 1.0 D	13 -	D1	H9	17	✓	
CF 85.460	SCR Denoxtronic 1.0 D	13 -	D1	H9	17	✓	
XF 105.410	SCR Denoxtronic 1.0 D	13 -	D1	H9	16	✓	
XF 105.460	SCR Denoxtronic 1.0 D	13 -	D1	H9	16	✓	
XF 105.480	SCR EAS-4	21 -	D1	H9	**23**	✓	
XF 105.510	SCR Denoxtronic 1.0 D	13 -	D1	H9	16	✓	
XF 105.530	SCR EAS-4	21 -	D1	H9	**23**	✓	

DIESEL DAF - Sistema de Coordenador / *Sistema de Coordinador*

XF 105.480	VECU PCI	21 -	D1	H9	**23**	✓	
XF 105.530	VECU PCI	21 -	D1	H9	**23**	✓	

DIESEL DAF - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

CF 85.360	DIP 4	13 -	D1	H9	17	✓	
CF 85.410	DIP 4	13 -	D1	H9	17	✓	
CF 85.460	DIP 4	13 -	D1	H9	17	✓	
XF 105.410	DIP 4	13 -	D1	H9	16	✓	
XF 105.460	DIP 4	13 -	D1	H9	16	✓	
XF 105.510	DIP 4	13 -	D1	H9	16	✓	

DIESEL DAF - Sistema de Tacógrafo

CF 85.360	MTCA	13 -	D1	H9	17	✓	
CF 85.410	MTCA	13 -	D1	H9	17	✓	
CF 85.460	MTCA	13 -	D1	H9	17	✓	
XF 105.410	MTCA	13 -	D1	H9	16	✓	
XF 105.460	MTCA	13 -	D1	H9	16	✓	
XF 105.480	MTCA	21 -	D1	H9	**23**	✓	
XF 105.510	MTCA	13 -	D1	H9	16	✓	
XF 105.530	MTCA	21 -	D1	H9	**23**	✓	

DIESEL DAF - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

CF 85.360	AS Tronic	13 -	D1	H9	17	✓	
CF 85.410	AS Tronic	13 -	D1	H9	17	✓	
CF 85.460	AS Tronic	13 -	D1	H9	17	✓	
XF 105.410	AS Tronic	13 -	D1	H9	16	✓	
XF 105.460	AS Tronic	13 -	D1	H9	16	✓	
XF 105.510	AS Tronic	13 -	D1	H9	16	✓	

DIESEL FORD - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

C1019	Cummins ISB/ISD 4.5 CM2150	18 -	D5	H2	16	✓	
C1119	Cummins ISB/ISD 4.5 CM2150	13 -	D5	H2	16	✓	✓
C1317E	Cummins ISB-4Cil	05 - 12	D5	H2	1	✓	✓
C1317E	Cummins ISBe CM800	05 - 12	D5	H2	9	✓	✓
C1319	Cummins ISB/ISD 4.5 CM2150	12 -	D5	H2	16	✓	
C1419	Cummins ISB/ISD 4.5 CM2150	12 -	D5	H2	16	✓	
C1517E	Cummins ISB-4Cil	05 - 12	D5	H2	1	✓	✓
C1517E	Cummins ISBe CM800	05 - 12	D5	H2	9	✓	✓
C1519	Cummins ISB/ISD 4.5 CM2150	12 -	D5	H2	16	✓	
C1717E	Cummins ISB-4Cil	05 - 12	D5	H2	1	✓	✓
C1717E	Cummins ISBe CM800	05 - 12	D5	H2	9	✓	✓
C1719	Cummins ISB/ISD 4.5 CM2150	12 -	D5	H2	16	✓	
C1722E	Cummins ISB-6Cil	05 - 12	D5	H2	1	✓	✓
C1722E	Cummins ISBe CM800	05 - 12	D5	H2	9	✓	✓
C1723	Cummins ISB 6.7 CM2150	12 -	D5	H2	16	✓	
C1729	Cummins ISB 6.7 CM2150	13 -	D5	H2	16	✓	
C1731	Cummins ISB 6.7 CM2150	18 -	D5	H2	16	✓	
C1832E	Cummins ISC CM850	10 - 11	D5	H2	9	✓	✓

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
C1832E	Cummins ISC-6Cil	10 - 11	D5	H2	1	✓	✓
C1932E	Cummins ISC CM850	11 - 12	D5	H2	9	✓	✓
C1932E	Cummins ISC-6Cil	11 - 12	D5	H2	1	✓	✓
C1933	Cummins ISL 8.9 CM2150	12 -	D5	H2	16	✓	
C2042	FPT Cursor 10 E5	13 -	D5	H2	13	✓	
C2422E	Cummins ISB-6Cil	05 - 12	D5	H2	1	✓	✓
C2422E	Cummins ISBe CM800	05 - 12	D5	H2	9	✓	✓
C2423	Cummins ISB 6.7 CM2150	12 -	D5	H2	16	✓	✓
C2428E	Cummins ISB-6Cil	05 - 12	D5	H2	1	✓	✓
C2428E	Cummins ISBe CM800	05 - 12	D5	H2	9	✓	✓
C2429	Cummins ISB 6.7 CM2150	12 -	D5	H2	16	✓	✓
C2431	Cummins ISB 6.7 CM2150	18 -	D5	H2	16	✓	
C2622E	Cummins ISB-6Cil	05 - 12	D5	H2	1	✓	✓
C2622E	Cummins ISBe CM800	05 - 12	D5	H2	9	✓	✓
C2623	Cummins ISB 6.7 CM2150	12 -	D5	H2	16	✓	✓
C2628E	Cummins ISB-6Cil	05 - 12	D5	H2	1	✓	✓
C2628E	Cummins ISBe CM800	05 - 12	D5	H2	9	✓	✓
C2629	Cummins ISB 6.7 CM2150	12 -	D5	H2	16	✓	✓
C2631	Cummins ISB 6.7 CM2150	18 -	D5	H2	16	✓	
C2632E	Cummins ISC CM850	06 - 08	D5	H2	9	✓	✓
C2632E	Cummins ISC-6Cil	06 - 08	D5	H2	1	✓	✓
C2633	Cummins ISL 8.9 CM2150	12 -	D5	H2	16	✓	
C2842	FPT Cursor 10 E5	13 -	D5	H2	13	✓	
C2932E	Cummins ISC CM850	05 - 12	D5	H2	9	✓	✓
C2932E	Cummins ISC-6Cil	06 - 08	D5	H2	1	✓	✓
C3031	Cummins ISB 6.7 CM2150	18 -	D5	H2	16	✓	
C3129	Cummins ISB 6.7 CM2150	12 -	D5	H2	16	✓	
C3131	Cummins ISB 6.7 CM2150	18 -	D5	H2	16	✓	
C3132E	Cummins ISC CM850	11 - 12	D5	H2	9	✓	✓
C3132E	Cummins ISC-6Cil	11 - 12	D5	H2	1	✓	✓
C3133	Cummins ISL 8.9 CM2150	12 -	D5	H2	16	✓	
C4432E	Cummins ISC CM850	06 - 07	D5	H2	9	✓	✓
C4432E	Cummins ISC-6Cil	06 - 07	D5	H2	1	✓	✓
C4532E	Cummins ISC CM850	06 - 11	D5	H2	9	✓	✓
C4532E	Cummins ISC-6Cil	06 - 11	D5	H2	1	✓	✓
C5032E	Cummins ISC CM850	06 - 08	D5	H2	9	✓	✓
C5032E	Cummins ISC-6Cil	06 - 08	D5	H2	1	✓	✓
C6332E	Cummins ISC CM850	08 - 11	D5	H2	9	✓	✓
C6332E	Cummins ISC-6Cil	08 - 11	D5	H2	1	✓	✓
C712E	Cummins ISB-4Cil	07 - 12	D5	H2	1	✓	✓
C712E	Cummins ISBe CM800	07 - 12	D5	H2	9	✓	✓
C815E	Cummins ISB-4Cil	05 - 12	D5	H2	1	✓	✓
C815E	Cummins ISBe CM800	05 - 12	D5	H2	9	✓	✓
C816	Cummins ISB/ISD 4.5 CM2150	12 -	D5	H2	16	✓	✓
F100 3.9	Cummins ISB-4Cil	05 -	D5	H2	1	✓	✓
F100 3.9	Cummins ISBe CM800	05 -	D5	H2	9	✓	✓
F250 3.9	Cummins ISB-4Cil	05 -	D5	H2	1	✓	✓
F250 3.9	Cummins ISBe CM800	05 - 11	D5	H2	9	✓	✓
F350 2.8	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	13 -	D5	H2	16	✓	
F4000 2.8	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	13 -	D5	H2	16	✓	
Ranger 2.2	Duratorq SID 209	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 2.2	Duratorq TC I4	12 - 16	D1	H1	7	✓	✓
Ranger 2.8	EEC-V TDDI	01 -	D1	H2	1	✓	
Ranger 3.0	Siemens SID901 C	05 -	D1	H2	1	✓	✓
Ranger 3.2	Duratorq TC I5	12 - 16	D1	H1	6	✓	
Transit 2.2	Duratorq TDCI Puma	13 -	D1	H2	6	✓	✓
Transit 2.4	Duratorq TDCI	09 - 12	D1	H2	4	✓	

DIESEL FORD - Sistema de ABS

C1119	ABS Knorr 8	13 -	D5	H1	14	✓	✓
C1319	ABS Knorr 8	12 -	D5	H1	14	✓	✓
C1419	ABS Knorr 8	12 -	D5	H1	14	✓	✓
C1519	ABS Knorr 8	12 -	D5	H1	14	✓	✓
C1719	ABS Knorr 8	12 -	D5	H1	14	✓	✓
C1723	ABS C1723	16 -	D5	H2	19	✓	
C1723	ABS Knorr 8	12 - 16	D5	H1	14	✓	✓
C1729	ABS Knorr 8	13 -	D5	H1	14	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
C2042	ABS Knorr 8	13 -	D5	H1	13	✓	✓
C2423	ABS Knorr 8	12 -	D5	H1	14	✓	✓
C2429	ABS Knorr 8	12 -	D5	H1	14	✓	✓
C2623	ABS Knorr 8	12 -	D5	H1	14	✓	✓
C2629	ABS Knorr 8	12 -	D5	H1	14	✓	✓
C2842	ABS Knorr 8	13 -	D5	H1	13	✓	✓
C3129	ABS Knorr 8	12 -	D5	H1	14	✓	✓
C816	ABS Knorr 8	12 -	D5	H1	11	✓	✓
F250 3.9	Ford ABS-3	03 -	D1	H2	5	✓	✓
F350 2.8	ABS EC35	13 -	D5	H2	22	✓	
F4000 2.8	ABS EC35	13 -	D5	H2	20	✓	
Ranger 2.2	Ford ABS-11	12 -	D1	H1	7	✓	
Ranger 2.2	Ford ABS-17.2	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 3.0	ABS-5	05 -	D1	H2	1	✓	✓
Ranger 3.0	Ford ABS-5	05 -	D1	H2	5	✓	✓
Ranger 3.2	Ford ABS-11	12 -	D1	H1	6	✓	
Ranger 3.2	Ford ABS-17.2	17 -	D1	H1	17	✓	
Transit 2.2	Ford ABS-10	13 -	D1	H2	6	✓	
Transit 2.4	Ford ABS-10	09 - 12	D1	H2	6	✓	
Transit 2.4	Ford ABS-10-2	09 - 12	D1	H2	10	✓	

DIESEL FORD - Sistema de Air Bag

F250 3.9	Ford SRS-3	03 -	D1	H4	5	✓	✓
Ranger 2.2	Ford SRS-14	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 2.2	Ford SRS-8	12 -	D1	H1	7	✓	
Ranger 3.0	Ford SRS-5	05 -	D1	H2	5	✓	✓
Ranger 3.2	Ford SRS-14	17 -	D1	H1	17	✓	
Ranger 3.2	Ford SRS-8	12 -	D1	H1	6	✓	
Transit 2.4	Ford SRS-3	09 - 12	D1	H2	10	✓	✓

DIESEL FORD - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

C1723	RKE C1723	16 -	D5	H2	19	✓	
Ranger 2.2	Ford GEM-12	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 2.2	Ford GEM-7	12 -	D1	H1	7	✓	
Ranger 2.2	Ford SCCM-2	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 3.0	Ford GEM-1	05 -	D1	H2	5	✓	
Ranger 3.2	Ford GEM-12	17 -	D1	H1	17	✓	
Ranger 3.2	Ford GEM-7	12 -	D1	H1	6	✓	
Ranger 3.2	Ford SCCM-2	17 -	D1	H1	17	✓	

DIESEL FORD - Sistema de Controle de Emissões / *Sistema de Control de Emisiones*

C1119	SCR Cummins EMITEC	13 -	D5	H2	10	✓	✓
C1319	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	14	✓	✓
C1419	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	10	✓	✓
C1519	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	10	✓	✓
C1719	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	10	✓	✓
C1723	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	10	✓	✓
C1729	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	10	✓	✓
C1933	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	10	✓	✓
C2042	SCR Denoxtronic 2.1	13 -	D5	H2	13	✓	
C2423	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	10	✓	✓
C2429	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	10	✓	✓
C2623	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	10	✓	✓
C2629	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	10	✓	✓
C2633	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	14	✓	✓
C2842	SCR Denoxtronic 2.1	13 -	D5	H2	13	✓	
C3129	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	10	✓	✓
C3133	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	10	✓	✓
C815E	SCR Cummins EMITEC	12 - 13	D5	H2	10	✓	✓
C816	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	10	✓	✓
C816	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D5	H2	10	✓	✓
F250 3.9	SCR Denoxtronic 2.2	13 -	D5	H2	11	✓	✓
F350 2.8	SCR Denoxtronic 2.2	13 -	D5	H2	10	✓	✓
F4000 2.8	SCR Denoxtronic 2.2	13 -	D5	H2	10	✓	✓

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

DIESEL FORD - Sistema de Controle de Tração / *Sistema de Control de Tracción*

Ranger 3.0	Ford 4x4-1	05 -	D1	H2	1	✓	

DIESEL FORD - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

Ranger 2.2	Ford PSCM-1	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 3.2	Ford PSCM-1	17 -	D1	H1	17	✓	

DIESEL FORD - Sistema de Imobilizador / *Sistema de Inmovilizador*

C1119	PATS-Cargo	13 -	D5	H2	14	✓	
C1319	PATS-Cargo	12 -	D5	H2	14	✓	
C1419	PATS-Cargo	12 -	D5	H2	14	✓	
C1519	PATS-Cargo	12 -	D5	H2	14	✓	
C1719	PATS-Cargo	12 -	D5	H2	14	✓	
C1723	PATS-Cargo	12 - 16	D5	H2	14	✓	
C1723	TBM Kostal EC45	16 -	D5	H2	18	✓	
C1729	PATS-Cargo	13 - 16	D5	H2	14	✓	
C1729	TBM Kostal EC45	16 -	D5	H2	18	✓	
C1731	TBM Kostal EC45	18 -	D5	H2	18	✓	
C1933	TBM Kostal EC45	16 -	D5	H2	18	✓	
C2423	PATS-Cargo	12 - 16	D5	H2	14	✓	
C2423	TBM Kostal EC45	16 -	D5	H2	18	✓	
C2429	PATS-Cargo	12 - 16	D5	H2	14	✓	
C2429	TBM Kostal EC45	16 -	D5	H2	18	✓	
C2431	TBM Kostal EC45	18 -	D5	H2	18	✓	
C2623	PATS-Cargo	12 -	D5	H2	14	✓	
C2629	PATS-Cargo	12 -	D5	H2	14	✓	
C3031	TBM Kostal EC45	18 -	D5	H2	19	✓	
C3129	PATS-Cargo	12 -	D5	H2	14	✓	
C816	PATS-Cargo	12 -	D5	H2	14	✓	
F250 3.9	PATS-Diesel	99 - 06	D1	H4	5	✓	✓
F250 3.9	PATS-Diesel 2	07 - 11	D1	H4	9	✓	✓
Ranger 2.2	PATS-6	12 -	D1	H1	7	✓	
Ranger 3.0	PATS-2 CAN	05 -	D1	H1	5	✓	✓
Ranger 3.2	PATS-6	12 -	D1	H1	6	✓	
Transit 2.4	PATS-Diesel 3	09 - 12	D1	H2	10	✓	

DIESEL FORD - Sistema de Multimídia / *Sistema de Multimedia*

Ranger 2.2	Controles Dianteiros FCIM-4	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 2.2	Ford APIM-1	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 2.2	Ford GPSM-1	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 2.2	Ford GWM-1	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 3.2	Controles Dianteiros FCIM-4	17 -	D1	H1	17	✓	
Ranger 3.2	Ford APIM-1	17 -	D1	H1	17	✓	
Ranger 3.2	Ford GPSM-1	17 -	D1	H1	17	✓	
Ranger 3.2	Ford GWM-1	17 -	D1	H1	17	✓	

DIESEL FORD - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

C1119	Cluster-PATS	12 -	D5	H2	21	✓	
C1319	Cluster-PATS	12 -	D5	H2	21	✓	
C1419	Cluster-PATS	12 -	D5	H2	21	✓	
C1519	Cluster-PATS	12 -	D5	H2	21	✓	
C1719	Cluster-PATS	12 -	D5	H2	21	✓	
C1723	1723 CLU TORQSHIFT	16 -	D5	H2	19	✓	
C1723	Cluster-PATS	12 - 16	D5	H2	21	✓	
C1729	1723 CLU TORQSHIFT	16 -	D5	H2	21	✓	
C1729	Cluster-PATS	12 - 16	D5	H2	21	✓	
C1731	1723 CLU TORQSHIFT	16 -	D5	H2	21	✓	
C1933	1723 CLU TORQSHIFT	16 -	D5	H2	21	✓	
C2423	1723 CLU TORQSHIFT	16 -	D5	H2	21	✓	
C2423	Cluster-PATS	12 - 16	D5	H2	21	✓	

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
C2429	1723 CLU TORQSHIFT	16 -	D5	H2	21	✓	
C2429	Cluster-PATS	12 - 16	D5	H2	21	✓	
C2431	1723 CLU TORQSHIFT	16 -	D5	H2	21	✓	
C2623	Cluster-PATS	12 -	D5	H2	21	✓	
C2629	Cluster-PATS	12 -	D5	H2	21	✓	
C3031	1723 CLU TORQSHIFT	18 -	D5	H2	21	✓	
C3129	Cluster-PATS	12 -	D5	H2	21	✓	
C816	Cluster-PATS	12 -	D5	H2	21	✓	
F4000 2.8	Ford ICL-17	13 -	D5	H2	20	✓	
Ranger 2.2	Ford ICL-14	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 3.0	Ford ICL-3	05 -	D1	H2	5	✓	
Ranger 3.2	Ford ICL-14	17 -	D1	H1	17	✓	
Transit 2.2	Ford ICL-8	13 -	D1	H2	6	✓	
Transit 2.4	Ford ICL-8	09 - 12	D1	H2	6	✓	

DIESEL FORD - Sistema de TPMS / *Sistema de TPMS*

Ranger 2.2	Ford RTM-1	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 3.2	Ford RTM-1	17 -	D1	H1	17	✓	

DIESEL FORD - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

C1723	Eaton H534 TorqShift	15 -	D5	H2	8	✓	
C1729	Eaton H534 TorqShift	15 -	D5	H2	8	✓	
C1731	Eaton H534 TorqShift	18 -	D5	H2	11	✓	
C1933	Eaton H534 TorqShift	15 -	D5	H2	8	✓	
C2042	Eurotronic-2 CAN	13 -	D5	H2	17	✓	
C2423	Eaton H534 TorqShift	15 -	D5	H2	8	✓	
C2429	Eaton H534 TorqShift	15 -	D5	H2	8	✓	
C2431	Eaton H534 TorqShift	18 -	D5	H2	11	✓	
C2842	Eurotronic-2 CAN	13 -	D5	H2	17	✓	
C3031	Eaton H534 TorqShift	18 -	D5	H2	11	✓	
Ranger 2.2	Ford AT-4	17 -	D1	H1	16	✓	
Ranger 3.2	6R140 TorqShift	12 -	D1	H1	8	✓	
Ranger 3.2	Ford AT-4	17 -	D1	H1	17	✓	

DIESEL FOTON - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

TM	WUHAN LING DIAN T3	19 -	D1	D1	19	✓	

DIESEL FOTON - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

10 Ton 3.8	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	15 -	D1	H1	10	✓	
10 Ton 3.8	SAE1939-Generico	15 -	D1	H1	9	✓	
3.5 Ton 2.8	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	15 -	D1	H1	10	✓	
3.5 Ton 2.8	OBDII	15 -	D1 / D5		9	✓	
3.5 Ton 2.8	SAE1939-Generico	15 -	D1	H1	9	✓	

DIESEL FOTON - Sistema de ABS

10 Ton 3.8	ABS Knorr 8	15 -	D1	H5	9	✓	✓
10 Ton 3.8	ABS WABCO K08	15 -	D1	H1	9	✓	
3.5 Ton 2.8	ABS APG	15 -	D1	H1	9	✓	

DIESEL FOTON - Sistema de Air Bag

3.5 Ton 2.8	SRS JingHeng	15 -	D1	H1	9	✓	

DIESEL FOTON - Sistema de Controle de Emissões / *Sistema de Control de Emisiones*

10 Ton 3.8	SCR Denoxtronic 2.2	15 -	D1	H1	10	✓	✓

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

DIESEL GM/GMC - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

15-190	Caterpillar 3116	96 - 00	D1	H1	1	✓	✓
Blazer 2.8	Bosch EDC-16C9	05 -	D1	H2	1	✓	✓
D-Max 2.5	4JK1	14 - 15	D1	H1	14	✓	
D-Max 2.5	4JK1-TC	16 -	D1	H1	14	✓	
Gran Vitara 2.0	Bosch EDC-15C2	00 - 01	D1	H4	1	✓	✓
S10 2.8	Bosch EDC-16C9	05 -	D1	H2	1	✓	✓
S10 2.8	MWM2.8LWH	12 - 13	D1	H3	5	✓	
S10 2.8	MWM2.8LWN E5	14 -	D1	H3	8	✓	
S10 2.8	OBDII	12 -	D1	H3	5	✓	
Tracker 2.0	Bosch EDC-15C2	00 - 04	D1	H4	5	✓	✓

DIESEL GM/GMC - Sistema de ABS

S10 2.8	GM Bosch 8.0	11 - 11	D1	H2	5	✓	
S10 2.8	GM EBCM-4	12 -	D1	H3	5	✓	
S10 2.8	KH-4WAL	02 -	D1	H2	5	✓	✓
S10 2.8	Rwal Varga	97 - 99	D31	H2	5	✓	✓

DIESEL GM/GMC - Sistema de Air Bag

S10 2.8	GM SRS-1	01 -	D1	H2	5	✓	✓
S10 2.8	GM SRS-2	12 -	D1	H3	5	✓	

DIESEL GM/GMC - Sistema de Alarme / *Sistema de Alarma*

S10 2.8	GM Alarme 2	02 -	D1	H2	5	✓	✓

DIESEL GM/GMC - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

S10 2.8	GM BCM-3	12 -	D1	H3	5	✓	

DIESEL GM/GMC - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

S10 2.8	Direção GM-2	12 -	D1	H3	18	✓	
S10 2.8	Direção GM-4	18 -	D1	H2	18	✓	

DIESEL GM/GMC - Sistema de Imobilizador / *Sistema de Inmovilizador*

Blazer 2.8	GM IMOB. 3	00 - 02	D1	H2	5	✓	✓
S10 2.8	GM IMOB. 3	00 - 02	D1	H2	5	✓	✓
S10 2.8	GM IMOB. 3	00 - 05	D1	H2	5	✓	✓
S10 2.8	GM IMOB. 5.1	12 -	D1	H3	6	✓	

DIESEL GM/GMC - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

S10 2.8	Instrument. GM 10	12 -	D1	H3	5	✓	✓
S10 2.8	Instrument. GM 3	00 - 07	D1	H2	5	✓	✓

DIESEL GM/GMC - Sistema de TPMS / *Sistema de TPMS*

S10 2.8	GM TPMS-2	17 - 22	D1	H1	**23**	✓	

DIESEL GM/GMC - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

S10 2.8	GM 6T40	12 -	D1	H3	5	✓	✓

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

DIESEL HINO - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

195	J05E-TP	11 -	D1	H1	10	✓	
300	N04C-UT	16 -	D1	H3	14	✓	
300	N04C-UY/UV	15 -	D1	H3	14	✓	
338	J08E-VB	11 -	D1	H1	11	✓	
500	J05E-US	15 -	D1	H1	14	✓	

DIESEL HINO - Sistema de ABS

195	Hino ABS-1	11 -	D1	H1	10	✓	
300	Hino ABS-1	16 -	D1	H3	14	✓	
338	Meritor Wabco	11 -	D5	H1	11	✓	

DIESEL HINO - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

195	VSC	11 -	D1	H1	10	✓	
300	VSC	16 -	D1	H3	14	✓	
500	VSC	15 -	D1	H1	14	✓	

DIESEL HINO - Sistema de Controle de Emissões / *Sistema de Control de Emisiones*

195	SCR DCU	11 -	D1	H1	10	✓	
500	SCR DCU	15 -	D1	H1	14	✓	

DIESEL HINO - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

195	Hino AT	11 -	D1	H1	10	✓	
338	Allison 2500 RDS	11 -	D5	H1	11	✓	

DIESEL HYUNDAI/KIA - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Bongo 2.5	Hyundai TCI	11 - 12	D1	H1	5	✓	✓
Bongo 2.5	Hyundai TCI - 2	13 -	D1	H2	5	✓	✓
Bongo 2.5	OBDII	-	D1		5	✓	
Frontier 2.5	Hyundai TCI - 2	13 - 17	D1	H2	14	✓	✓
H-1 2.5	Hyundai TCI - 2	07 -	D1	H1	16	✓	
H100 2.5	Hyundai TCI	05 - 12	D1	H1	11	✓	✓
Hyundai HR 2.5	Hyundai TCI	05 - 12	D1	H1	5	✓	✓
Hyundai HR 2.5	Hyundai TCI - 2	13 -	D1	H2	8	✓	✓
Hyundai HR 2.5	OBDII	-	D1		5	✓	
Mohave 3.0-V6	Kia EVGT	09 - 11	D1	H1	6	✓	
Sorento 2.5	Kia VGT	08 - 10	D1	H3	8	✓	
Terracan 2.9-16V	Delphi CRDi	05 - 06	D1	H1	6	✓	
Tucson 2.0	Bosch EDC-17C57 4.10	20 -	D1	H2	22	✓	

DIESEL HYUNDAI/KIA - Sistema de ABS

Bongo 2.5	Hyundai TCS ESP v2	13 -	D1	H1	**23**	✓	
H-1 2.5	Hyundai ABS ESP-3	07 -	D1	H1	16	✓	
Hyundai HR 2.5	Hyundai TCS ESP v2	13 -	D1	H1	**23**	✓	
Mohave 3.0-V6	Hyundai ABS-4	09 - 11	D1	H1	6	✓	
Sorento 2.5	Hyundai ABS ESP-1	08 - 10	D1	H3	8	✓	✓
Terracan 2.9-16V	Hyundai ABS-1	05 - 06	D1	H1	6	✓	
Tucson 2.0	ABS Mando HK V1.0	20 -	D1	H2	22	✓	

DIESEL HYUNDAI/KIA - Sistema de Air Bag

Bongo 2.5	Hyundai SRS-4	13 -	D1	H1	**23**	✓	
H-1 2.5	Hyundai SRS Bosch H	07 -	D1	H1	16	✓	
Hyundai HR 2.5	Hyundai SRS-4	13 -	D1	H1	**23**	✓	
Mohave 3.0-V6	Kia SRS-5	09 - 11	D1	H1	6	✓	
Sorento 2.5	Kia SRS-4	08 - 10	D1	H3	8	✓	
Terracan 2.9-16V	Hyundai SRS-2	05 - 06	D1	H1	6	✓	
Tucson 2.0	Airbag Autoliv TLFL HK	20 -	D1	H2	22	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

DIESEL HYUNDAI/KIA - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

H-1 2.5	Hyundai ASSY BCM 1	07 -	D1	H1	16	✓	
Sorento 2.5	ETACS-4	08 - 10	D1	H3	8	✓	
Tucson 2.0	Body TLFL HK	20 -	D1	H2	22	✓	
Tucson 2.0	Hyundai Trans Code Save	20 -	D1	H2	22	✓	
Tucson 2.0	Hyundai Wireless Charg	20 -	D1	H2	22	✓	
Tucson 2.0	Smart Block TLFL HK	20 -	D1	H2	22	✓	
Tucson 2.0	Smart Key TLFL HK	20 -	D1	H2	22	✓	

DIESEL HYUNDAI/KIA - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

Sorento 2.5	Hyundai A/C-1	08 - 10	D1	H1	8	✓	
Tucson 2.0	Clima Hyundai TL/TLe-DATC	20 -	D1	H2	22	✓	

DIESEL HYUNDAI/KIA - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

Tucson 2.0	Steering Hyundai Mando	20 -	D1	H2	22	✓	

DIESEL HYUNDAI/KIA - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Tucson 2.0	Panel Hyundai Continental	20 -	D1	H2	22	✓	

DIESEL HYUNDAI/KIA - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

Mohave 3.0-V6	Kia Transm-2	09 - 11	D1	H1	6	✓	
Terracan 2.9-16V	Hyundai Transm-2	05 - 06	D1	H1	6	✓	
Tucson 2.0	Hyundai 8AT Sec H matic	20 -	D1	H2	22	✓	

DIESEL INTERNATIONAL - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

4700	DT466E	98 -	D5 / D6	H1	1	✓	✓
4900	DT466E	98 - 02	D6	H1	1	✓	✓
9200	Cummins ISM	98 - 02	D6	H1	1	✓	✓
9800	Cummins ISM	00 - 02	D6	H1	1	✓	✓
9800i	Cummins ISM Eu3	11 - 12	D5	H1	4	✓	✓
9800i	Cummins ISM Eu5	13 -	D5	H1	4	✓	✓
DuraStar	Bosch EDC 07C1 Eu3	11 - 12	D5	H1	4	✓	✓
DuraStar	Bosch EDC 07UC31 Eu5	12 -	D5	H1	4	✓	✓
Generic	SAE1587 Generic	-	D5 / D6		1	✓	
Generic	SAE1939 Generic	-	D5		1	✓	

DIESEL INTERNATIONAL - Sistema de ABS

9200	SAE1587 Generic	98 - 02	D6	H1	1	✓	
9800	SAE1587 Generic	00 - 02	D6	H1	1	✓	
9800i	ABS Bendix EC-60 6x2	11 -	D5	H1	4	✓	✓
9800i	ABS Bendix EC-60 6x4	11 -	D5	H1	4	✓	✓
DuraStar	ABS Bendix EC-60 6x2	11 -	D5	H1	5	✓	✓
DuraStar	ABS Bendix EC-60 6x4	11 -	D5	H1	5	✓	✓
Generic	SAE1587 Generic	-	D5 / D6		1	✓	

DIESEL INTERNATIONAL - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Generic	SAE1587 Generic	-	D3 / D5 / D6		1	✓	

DIESEL INTERNATIONAL - Sistema de Controle de Emissões / *Sistema de Control de Emisiones*

DuraStar	SCR MWM Tenneco+	12 -	D5	H1	20	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

DIESEL INTERNATIONAL - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

DuraStar	InterCluster-1	12 -	D5	H1	4	✓	✓

DIESEL INTERNATIONAL - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

9800i	Eaton Ultra Shift Plus	13 -	D5	H1	5	✓	

DIESEL ISUZU - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica*

D-Max 2.5	4JK1	14 - 15	D1	H1	14	✓	
D-Max 2.5	4JK1-TC	16 -	D1	H1	14	✓	
NPR 5.2	4HK1-TC V	05 - 07	D1	H1	10	✓	
NQR 5.2	4HK1-TC V	05 - 07	D1	H1	10	✓	
NRR 5.2	4HK1-TC V	05 - 07	D1	H1	10	✓	

DIESEL ISUZU - Sistema de ABS

NPR 4.7	ABS/ASR Hydraulic V	99 - 03	D1	H1	10	✓	
NPR 5.2	ABS/ASR Hydraulic V	04 - 07	D1	H1	10	✓	
NQR 5.2	ABS/ASR Hydraulic V	04 - 07	D1	H1	10	✓	
NRR 5.2	ABS/ASR Hydraulic V	04 - 07	D1	H1	10	✓	

DIESEL ISUZU - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

NPR 5.2	Smoother V	04 - 07	D1	H1	10	✓	
NQR 5.2	Smoother V	04 - 07	D1	H1	10	✓	
NRR 5.2	Smoother V	04 - 07	D1	H1	10	✓	

DIESEL IVECO/FIAT - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Cavallino	FPT Cursor 8	07 - 12	D8v2	H8	5	✓	
City Class	Bosch MS6.3	05 - 07	D8	H1	1	✓	✓
City Class	EDC 17ECM	13 -	D1	H1	13	✓	
Cursor	FPT Cursor 8	09 - 12	D1	H8	12	✓	
Daily 2.8	Bosch EDC-16C8-1	06 - 07	D8v2	H2	3	✓	✓
Daily 2.8	Bosch MS6.3	05 - 07	D8	A5 / H8	1	✓	✓
Daily 3.0-16V	Bosch EDC 16C39	07 - 12	D9	H8	1	✓	✓
Daily 3.0-16V	Bosch EDC 16C39	12 - 13	D1	H8	4	✓	✓
Daily 3.0-16V	EDC 17CP52	19 -	D1	H2	22	✓	
Daily 3.0-16V	EDC 17ECM	13 - 19	D1 / D9	H1 / H8	6	✓	
Ducato 2.0	Bosch EDC-15C7	01 - 12	D1	H1	5	✓	✓
Ducato 2.3	Bosch EDC 16C39K	08 - 12	D1	H2	5	✓	✓
Ducato 2.3	Bosch EDC-15C7	01 - 12	D1	H1	5	✓	✓
Ducato 2.3	Marelli 8DF3	12 -	D1	H2	5	✓	
Ducato 2.3-16V	Marelli IAW MJD 8F3	18 -	D1	H2	18	✓	
Ducato 2.3-16V	Marelli IAW MJD 8F3	20 -	D46	H8	20	✓	
Ducato 2.8	Bosch EDC-15C7	01 - 12	D1	H1	5	✓	✓
EuroCargo	FPT NEF 6	07 - 12	D8	H1	2	✓	✓
EuroCargo Tector	Bosch EDC 07C1	05 - 07	D8	G8	1	✓	✓
Fullback 2.4	Mitsubishi MPI-8	15 -	D1	H1	16	✓	
Hi-Way	FPT Cursor 13 E5	13 -	D1	H8	10	✓	✓
Stralis	Bosch MS6.2-5.6	05 - 07	D8	H2 / H7	1	✓	✓
Stralis	FPT Cursor 13	07 - 10	D8v2	I6	2	✓	✓
Stralis	FPT Cursor 13	10 - 12	D1	G8	2	✓	✓
Stralis	FPT Cursor 13 E5	12 -	D1	G8	10	✓	✓
Tector	FPT NEF 6	07 - 12	D1 / D8	I6 / G8	2	✓	✓
Tector	FPT NEF 6 E5	12 -	D1	I6 / G8	11	✓	
Toro 2.0	Bosch EDC 17C69	16 - 19	D1	H1	11	✓	
Toro 2.0	Bosch EDC 17C69	19 -	D46	H8	18	✓	
Trakker	FPT Cursor 13	07 - 12	D8v2	H1	2	✓	✓
Trakker	FPT Cursor 13 E5	12 -	D1	G8	13	✓	✓
Vertis	Bosch EDC 7 UC31	10 - 12	D1	H1	4	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

DIESEL IVECO/FIAT - Sistema de ABS

Cursor	Wabco D/E/E2	09 - 12	D1	G8	12	✓	
Daily 3.0-16V	ABS/ESP 9 BSM	19 -	D1	H2	22	✓	
Daily 3.0-16V	Bosch 8.0 ID	13 - 19	D1	H2	17	✓	
Ducato 2.3	Bosch 5.3	12 -	D1	H2	5	✓	✓
Ducato 2.3	Bosch 8.0	08 -	D1	H2	9	✓	✓
Ducato 2.3-16V	FCA ABS-5	18 -	D1	H2	18	✓	
Ducato 2.3-16V	FCA ABS-5	20 -	D46	H8	20	✓	
Fullback 2.4	Mitsubishi ABS-9	15 -	D1	H1	16	✓	
Hi-Way	Wabco D/E/E2	13 -	D1	H8	10	✓	
Stralis	Wabco D/E/E2	08 - 11	D8v2	I6	17	✓	
Stralis	Wabco D/E/E2	10 -	D1	G8	10	✓	
Toro 2.0	FCA ABS-1	16 - 19	D1	H1	12	✓	
Toro 2.0	FCA ABS-1	19 -	D46		18	✓	

DIESEL IVECO/FIAT - Sistema de Air Bag

Daily 3.0-16V	Autoliv SDM	13 - 19	D1	H2	17	✓	
Daily 3.0-16V	Autoliv SDM UDS	19 -	D1	H2	22	✓	
Ducato 2.3	AB Continental-01	08 -	D1	H1	11	✓	✓
Ducato 2.3	Allied MY99	12 -	D1	H2	5	✓	✓
Ducato 2.3	TRW-C	14 -	D1	H2	9	✓	✓
Ducato 2.3-16V	FCA ORC-5	18 -	D1	H2	18	✓	
Ducato 2.3-16V	FCA ORC-5	20 -	D46	H8	20	✓	
Fullback 2.4	Mitsubishi SRS-3.1	15 -	D1	H1	16	✓	
Toro 2.0	FCA ORC-1	16 - 19	D1	H1	12	✓	
Toro 2.0	FCA ORC-1	19 -	D46		18	✓	

DIESEL IVECO/FIAT - Sistema de Ajuda de Estacionamento / *Sistema de Ayuda de Aparcamiento*

Toro 2.0	FCA PAM-1	16 - 19	D1	H1	12	✓	
Toro 2.0	FCA PAM-1	19 -	D46		18	✓	

DIESEL IVECO/FIAT - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Cursor	IBC EuroCargo-New	09 - 12	D1	G8 / I6	12	✓	
Daily 3.0-16V	BCM Marelli - V2	07 - 19	D1	H8	18	✓	
Daily 3.0-16V	BCM Marelli - V3	19 -	D1	H2	22	✓	
Ducato 2.3-16V	FCA BCM-4	18 -	D1	H2	18	✓	
Ducato 2.3-16V	FCA BCM-4	20 -	D46	H8	20	✓	
Fullback 2.4	Mitsubishi ETACS-3	15 -	D1	H1	16	✓	
Tector	IBC EuroCargo-New	08 - 12	D1 / D8	G8 / I6	7	✓	
Toro 2.0	FCA BCM-1	16 - 19	D1	H1	12	✓	✓
Toro 2.0	FCA BCM-1	19 -	D46		18	✓	✓

DIESEL IVECO/FIAT - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

Daily 3.0-16V	Denso ACM	19 -	D1	H2	22	✓	
Ducato 2.3-16V	FCA HVAC-4	18 -	D1	H2	18	✓	
Ducato 2.3-16V	FCA HVAC-4	20 -	D46	H8	20	✓	
Toro 2.0	FCA HVAC-1	16 - 19	D1	H1	12	✓	
Toro 2.0	FCA HVAC-1	19 -	D46		18	✓	

DIESEL IVECO/FIAT - Sistema de Controle das Portas / *Sistema de Control de las Puertas*

Toro 2.0	FCA DMM-1	16 - 19	D1	H1	12	✓	
Toro 2.0	FCA DMM-1	19 -	D46		18	✓	

DIESEL IVECO/FIAT - Sistema de Controle de Emissões / *Sistema de Control de Emisiones*

Hi-Way	SCR Denoxtronic 2.1	13 -	D1	H8	10	✓	✓
Stralis	SCR Denoxtronic 2.1	12 -	D1	G8	10	✓	✓
Tector	SCR Denoxtronic 2.1	12 -	D1	I6 / G8	11	✓	✓
Trakker	SCR Denoxtronic 2.1	12 -	D1	H1	13	✓	✓
Vertis	SCR Denoxtronic 2.1	12 -	D1	H1	11	✓	✓

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

DIESEL IVECO/FIAT - Sistema de Controle de Tração / *Sistema de Control de Tracción*

Toro 2.0	FCA DTCM-1	16 - 19	D1	H1	12	✓	
Toro 2.0	FCA DTCM-1	19 -	D46		18	✓	

DIESEL IVECO/FIAT - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

Toro 2.0	FCA EPS-1	16 - 19	D1	H1	12	✓	
Toro 2.0	FCA EPS-1	19 -	D46		18	✓	

DIESEL IVECO/FIAT - Sistema de Imobilizador / *Sistema de Inmovilizador*

Ducato 2.3	Fiat Code-2	09 -	D1	H2	5	✓	✓
Ducato 2.3	Venice BodyCom-5	08 -	D1	H1	11	✓	
Toro 2.0	Fobiks-1	16 - 19	D1	H1	13	✓	
Toro 2.0	Fobiks-1	19 -	D46		18	✓	

DIESEL IVECO/FIAT - Sistema de Multimídia / *Sistema de Multimedia*

Toro 2.0	FCA ETM-1	16 - 19	D1	H1	12	✓	
Toro 2.0	FCA ETM-1	19 -	D46		18	✓	

DIESEL IVECO/FIAT - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Daily 3.0-16V	Continental IPC	19 -	D1	H2	22	✓	
Daily 3.0-16V	Marelli Painel-2	13 - 19	D1	H2	15	✓	
Ducato 2.3	Venice Painel-5	08 -	D1	H1	11	✓	
Ducato 2.3-16V	FCA IPC-6	18 -	D1	H2	18	✓	
Ducato 2.3-16V	FCA IPC-6	20 -	D46	H8	20	✓	
Fullback 2.4	Mitsubishi Meter-02	15 -	D1	H1	16	✓	
Hi-Way	ICM12 05.22.00	12 -	D1	H8	10	✓	
Stralis	ICM12 05.22.00	12 -	D1	G8	10	✓	
Tector	ICM12 05.22.00	12 -	D1	I6 / G8	11	✓	
Toro 2.0	FCA IPC-1	16 - 19	D1	H1	11	✓	
Toro 2.0	FCA IPC-1	19 -	D46		18	✓	

DIESEL IVECO/FIAT - Sistema de TPMS / *Sistema de TPMS*

Toro 2.0	FCA TPMS-1	16 - 19	D1	H1	12	✓	
Toro 2.0	FCA TPMS-1	19 -	D46		18	✓	

DIESEL IVECO/FIAT - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

Stralis	Eurotronic-2	08 - 11	D8v2	I6	17	✓	
Stralis	Eurotronic-2	10 -	D1	G8	10	✓	
Toro 2.0	FCA ESM-1	16 - 19	D1	H1	12	✓	
Toro 2.0	FCA ESM-1	19 -	D46		18	✓	
Toro 2.0	FCA Transm-1	16 - 19	D1	H1	12	✓	
Toro 2.0	FCA Transm-1	19 -	D46		18	✓	

DIESEL LEVES - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Amarok 2.0	Bosch EDC-17 UDS	10 -	D1	H1	2	✓	
Amarok 2.0	OBDII	-	D1		4	✓	
Blazer 2.8	Bosch EDC-16C9	05 -	D1	H2	1	✓	✓
Bongo 2.5	Hyundai TCI	11 - 12	D1	H1	3	✓	✓
Bongo 2.5	OBDII	-	D1		4	✓	
Boxer 2.0	Bosch EDC 15C2	00 -	D1	H1	1	✓	✓
Boxer 2.3	Bosch EDC 16C39K	09 -	D1	H2	2	✓	
Boxer 2.3	Marelli 8DF3	12 -	D1	H2	4	✓	
Boxer 2.8	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	1	✓	✓
Daily 2.8	Bosch EDC-16C8-1	06 - 07	D8v2	H1	3	✓	✓
Daily 2.8	Bosch MS6.3	05 - 07	D8	A5 / H8	3	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Daily 3.0-16V	Bosch EDC 16C39	07 - 12	D9	H8	3	✓	✓
Daily 3.0-16V	Bosch EDC 16C39	12 - 13	D1	H8	4	✓	✓
Ducato 2.0	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	1	✓	✓
Ducato 2.3	Bosch EDC 16C39K	09 -	D1	H2	2	✓	✓
Ducato 2.3	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	1	✓	✓
Ducato 2.3	Marelli 8DF3	12 -	D1	H2	4	✓	
Ducato 2.8	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	1	✓	✓
F100 3.9	Cummins ISB-4Cil	05 -	D5	H2	1	✓	✓
F100 3.9	Cummins ISBe CM800	05 -	D5	H2	9	✓	✓
F250 3.9	Cummins ISB-4Cil	05 -	D5	H2	1	✓	✓
F250 3.9	Cummins ISBe CM800	05 -	D5	H2	9	✓	✓
Frontier 2.5	Nissan Denso-1	07 - 12	D1	H4	1	✓	
Frontier 2.8	Bosch EDC-16/7	05 - 07	D1	H2	1	✓	✓
Furgovan 6000	Bosch EDC-16C8	05 -	D1		3	✓	
Furgovan 6000	MWM Sprint 4.07	05 -	D1		3	✓	✓
Gran Vitara 2.0	Bosch EDC-15C2	00 - 01	D1	H4	1	✓	✓
Hilux 2.5	Toyota Denso-1/2	05 -	D1	H2	1	✓	
Hilux 3.0	Toyota Denso-1	05 - 10	D1	H2	1	✓	✓
Hyundai HR 2.5	Hyundai TCI	05 - 12	D1	H1	1	✓	✓
Hyundai HR 2.5	OBDII	-	D1		4	✓	
Jumper 2.0	Bosch EDC 15C2	99 -	D1	H1	1	✓	✓
Jumper 2.2	Bosch EDC 15C3	02 -	D1	H1	1	✓	
Jumper 2.3	Bosch EDC 16C39K	09 -	D1	H2	2	✓	
Jumper 2.3	Marelli 8DF3	12 -	D1	H2	4	✓	
Jumper 2.8	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	1	✓	✓
L200 2.5	Mitsubishi MPI-3	03 - 05	D1	H2	1	✓	✓
L200 Triton 3.2	Mitsubishi MPI-4	07 -	D1	H4	1	✓	✓
Marrua	Bosch EDC-16C8	05 -	D1	H2	3	✓	
Marrua	MWM Sprint 4.07	05 -	D1	H2	3	✓	✓
Master 2.5	Bosch EDC DCI	05 - 12	D1	H1	1	✓	✓
Pajero 2.5	Mitsubishi MPI-3	09 -	D1	H2	3	✓	✓
Pajero 3.2	Mitsubishi MPI-3	03 - 06	D1	H4	1	✓	✓
Pajero 3.2	Mitsubishi MPI-4	07 -	D1	H4	3	✓	✓
Pajero 3.2	Mitsubishi MPI-5	01 - 02	D1	H4	4	✓	
PathFinder 2.5	Nissan Denso-2	05 -	D1	H4	3	✓	
Ram-2500 5.9	Cummins ISB-6Cil	07 -	D1	H2	1	✓	
Ranger 2.8	EEC-V TDDI	01 -	D1	H2	1	✓	
Ranger 3.0	Siemens SID901 C	05 -	D1	H2	1	✓	✓
S10 2.8	Bosch EDC-16C9	05 -	D1	H2	1	✓	✓
S10 2.8	MWM2.8LWH	12 - 13	D1	H3	4	✓	
Scorpio 2.2	CRDe mHAWK 22	13 -	D1	H2	5	✓	
Scorpio 2.6	EDC16 CRDe	05 - 12	D1	H2	5	✓	✓
Sprinter 2.2	Bosch EDC-15C6	02 - 12	D2	H1	1	✓	✓
Tracker 2.0	Bosch EDC 15C2	00 - 04	D1	H4	1	✓	✓
Transit 2.4	Duratorq TDCI	09 - 12	D1	H2	4	✓	
Xterra 2.8	Bosch EDC-16/7	05 -	D1	H2	1	✓	✓

DIESEL LEVES - Sistema de ABS

Ranger 3.0	ABS-5	05 -	D1	H2	1	✓	

DIESEL LEVES - Sistema de Controle de Tração / *Sistema de Control de Tracción*

Ranger 3.0	Ford 4x4-1	05 -	D1	H2	1	✓	

DIESEL MAN/VW - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

10-160 E5	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	12 - 20	D1	H8	10	✓	✓
11-170 E5	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	18 -	D1	H8	**23**	✓	✓
11-180 E5	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	18 -	D1	H8	17	✓	✓
11-180OD	ASM2020	20 -	D1		**23**	✓	
11-180OD	PTM EM D08 E5	20 -	D1		**23**	✓	
13-170E	Cummins ISB-4Cil	04 - 06	D5	H8	1	✓	✓
13-170E	Cummins ISBe CM800	04 - 06	D5	H8	9	✓	✓
13-180 E5	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	19 -	D1	H8	17	✓	✓
13-180E	MWM EDC 07 4Cil	04 - 13	D1 / D5	H8	1	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
13-190 E5	MAN D0834 E5	12 - 20	D1	H8	4	✓	✓
13-190 E5	PTM EM D08 E5	12 - 20	D1	H8	18	✓	
14-190 SFC	MAN D0834 E5	12 -	D1		17	✓	
15-170E	Cummins ISB-4Cil	04 - 06	D5	H8	1	✓	✓
15-170E	Cummins ISBe CM800	04 - 06	D5	H8	9	✓	✓
15-180E	MWM EDC 07 4Cil	04 - 11	D1 / D5	H8	1	✓	✓
15-180EOD	MWM EDC 07 4Cil	04 - 08	D5	Teto	1	✓	✓
15-190 E5	MAN D0834 E5	12 - 20	D1	H8	4	✓	✓
15-190 E5	PTM EM D08 E5	12 - 20	D1	H8	18	✓	
15-190EOD	MWM EDC 07 4Cil	06 - 11	D5	Teto	1	✓	✓
15-190OD E5	MAN D0834 E5	12 - 19	D1	Teto	4	✓	✓
15-190OD E5	PTM EM D08 E5	12 - 19	D1	Teto	18	✓	
15-230OT E5	MAN D0834 E5	12 -	D1	Teto	6	✓	✓
15-230OT E5	PTM EM D08 E5	12 -	D1	Teto	18	✓	
17-190 E5	MAN D0834 E5	12 -	D1	H8	4	✓	✓
17-190 E5	PTM EM D08 E5	12 -	D1	H8	18	✓	
17-210EOD	MWM EDC 07 6Cil	04 - 06	D5	Teto	1	✓	✓
17-230 E5	MAN D0834 E5	12 -	D1	H8	5	✓	✓
17-230 E5	PTM EM D08 E5	12 -	D1	H8	18	✓	
17-230EOD	MWM EDC 07 6Cil	06 - 11	D5	Teto	1	✓	✓
17-230OD E5	MAN D0834 E5	12 -	D1	Teto	4	✓	✓
17-230OD E5	PTM EM D08 E5	12 -	D1	Teto	18	✓	
17-250E	Cummins ISB-6Cil	04 - 12	D1 / D5	H8	1	✓	✓
17-250E	Cummins ISBe CM800	04 - 12	D1 / D5	H8	9	✓	✓
17-260 E5	Bosch EDC 7C32 CAN	19 -	D1	H8	18	✓	
17-260EOT	MWM EDC 07 6Cil	04 - 12	D5	Teto	1	✓	✓
17-280 E5	MAN D0836 E5	12 -	D1	H8	4	✓	✓
17-280 E5	PTM EM D08 E5	12 -	D1	H8	18	✓	
17-280OT E5	MAN D0834 E5	12 -	D1	Teto	4	✓	✓
17-280OT E5	PTM EM D08 E5	12 -	D1	Teto	18	✓	
17-320E	Cummins ISC CM850	09 - 11	D1 / D5	H8	9	✓	✓
17-320E	Cummins ISC-6Cil	09 - 11	D1 / D5	H8	2	✓	✓
17-330 E5	Cummins ISL 8.9 CM2150	12 -	D1	H8	16	✓	✓
18-280OT E5	MAN D0834 E5	12 -	D1	Teto	6	✓	✓
18-280OT E5	PTM EM D08 E5	12 -	D1	Teto	18	✓	
18-320EOT	Cummins ISC CM850	06 - 12	D5	Teto	9	✓	✓
18-320EOT	Cummins ISC-6Cil	06 - 12	D5	Teto	1	✓	✓
18-330OT E5	Cummins ISL 8.9 CM2150	12 -	D1	Teto	16	✓	✓
19-320E	Cummins ISC CM850	06 - 11	D1 / D5	H8	9	✓	✓
19-320E	Cummins ISC-6Cil	06 - 11	D1 / D5	H8	1	✓	✓
19-330 E5	Cummins ISL 8.9 CM2150	12 -	D1	H8	16	✓	✓
19-360 E5	Cummins ISL 8.9 CM2150	12 -	D1	H8	16	✓	✓
19-370E	NGD 370	07 - 11	D1	H8	1	✓	✓
19-390 E5	Cummins ISL 8.9 CM2150	12 -	D1	H8	16	✓	✓
19-420 E5	Cummins ISL 8.9 CM2150	12 -	D1	H8	16	✓	✓
23-230 E5	MAN D0834 E5	12 -	D1	H8	5	✓	✓
23-230 E5	PTM EM D08 E5	12 -	D1	H8	18	✓	
23-250E	Cummins ISB-6Cil	04 - 06	D1 / D5	H8	1	✓	✓
23-250E	Cummins ISBe CM800	04 - 06	D1 / D5	H8	9	✓	✓
24-250E	Cummins ISB-6Cil	06 - 11	D1 / D5	H8	1	✓	✓
24-250E	Cummins ISBe CM800	06 - 11	D1 / D5	H8	9	✓	✓
24-260 E5	Bosch EDC 7C32 CAN	19 -	D1	H8	19	✓	
24-280 E5	MAN D0836 E5	12 -	D1	H8	4	✓	✓
24-280 E5	PTM EM D08 E5	12 -	D1	H8	18	✓	
24-320E	Cummins ISC CM850	08 - 11	D1 / D5	H8	9	✓	✓
24-320E	Cummins ISC-6Cil	08 - 11	D1 / D5	H8	2	✓	✓
24-330 E5	Cummins ISL 8.9 CM2150	12 -	D1	H8	16	✓	✓
25-320E	Cummins ISC CM850	08 - 11	D1 / D5	H8	9	✓	✓
25-320E	Cummins ISC-6Cil	08 - 11	D1 / D5	H8	2	✓	✓
25-360 E5	Cummins ISL 8.9 CM2150	12 -	D1	H8	16	✓	✓
25-370E	NGD 370	07 -	D1	H8	1	✓	✓
25-390 E5	Cummins ISL 8.9 CM2150	12 -	D1	H8	16	✓	✓
25-420 E5	Cummins ISL 8.9 CM2150	12 -	D1	H8	16	✓	✓
26-260E	MWM EDC 07 6Cil	04 - 12	D1 / D5	H8	1	✓	✓
26-280 E5	MAN D0836 E5	12 -	D1	H8	4	✓	✓
26-280 E5	PTM EM D08 E5	12 -	D1	H8	18	✓	
26-330OT E5	Cummins ISL 8.9 CM2150	12 -	D1	Teto	16	✓	✓
26-370E	NGD 370	09 - 11	D1	H8	2	✓	✓
26-390 E5	Cummins ISL 8.9 CM2150	12 -	D1	H8	16	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
26-420 E5	Cummins ISL 8.9 CM2150	12 -	D1	H8	16	✓	✓
30-280 E5	MAN D0836 E5	12 -	D1	H8	23	✓	✓
30-280 E5	PTM EM D08 E5	12 -	D1	H8	23	✓	
30-330 E5	Cummins ISL 8.9 CM2150	17 -	D1	H8	16	✓	✓
31-260E	MWM EDC 07 6Cil	04 - 12	D1 / D5	H8	1	✓	✓
31-280 E5	MAN D0836 E5	12 -	D1	H8	4	✓	✓
31-280 E5	PTM EM D08 E5	12 -	D1	H8	18	✓	
31-320E	Cummins ISC CM850	08 - 11	D1 / D5	H8	9	✓	✓
31-320E	Cummins ISC-6Cil	08 - 11	D1 / D5	H8	2	✓	✓
31-330 E5	Cummins ISL 8.9 CM2150	12 -	D1	H8	16	✓	✓
31-370E	NGD 370	07 - 11	D1	H8	1	✓	✓
31-390 E5	Cummins ISL 8.9 CM2150	12 -	D1	H8	16	✓	✓
32-360 E5	Cummins ISL 8.9 CM2150	18 -	D1	H8	17	✓	
33-460 E5	ASM2020	20 -	D1	H8	23	✓	
33-460 E5	PTM EM D08 E5	20 -	D1	H8	23	✓	
4-150 E5	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	18 -	D1	H8	23	✓	✓
5-140E	MWM Sprint EDC 16	06 - 12	D5	H8	1	✓	✓
5-140EOD	MWM Sprint EDC 16	06 - 12	D5	Teto	1	✓	✓
5-150 E5	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	12 -	D1	H8	16	✓	✓
5-150OD E5	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	12 -	D1	Teto	16	✓	✓
5-160OD E5	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	12 -	D1	Teto	16	✓	✓
6-160 E5	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	17 -	D1	H8	17	✓	✓
8-150E	Cummins ISB-4Cil	04 -	D5	H8	1	✓	✓
8-150E	Cummins ISBe CM800	04 -	D5	H8	9	✓	✓
8-150E	MWM Sprint EDC 16	06 -	D5	H8	1	✓	✓
8-150EOD	Cummins ISB-4Cil	04 -	D5	Teto	1	✓	✓
8-150EOD	Cummins ISBe CM800	04 -	D5	Teto	9	✓	✓
8-150EOD	MWM EDC 07 4Cil	04 -	D5	Teto	1	✓	✓
8-150EOD	MWM Sprint EDC 16	06 -	D5	Teto	1	✓	✓
8-160 E5	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	12 -	D1	H8	16	✓	✓
8-160OD E5	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	12 -	D1	Teto	16	✓	✓
9-150E	Cummins ISB-4Cil	09 - 11	D5	H8	2	✓	✓
9-150E	Cummins ISBe CM800	09 - 11	D5	H8	9	✓	✓
9-150EOD	MWM Sprint EDC 16	09 - 12	D5	Teto	2	✓	✓
9-150EOD PLUS	Cummins ISB-4Cil	09 - 12	D5	Teto	2	✓	✓
9-150EOD PLUS	Cummins ISBe CM800	09 - 12	D5	Teto	9	✓	✓
9-150EOD PLUS	MWM EDC 07 4Cil	09 - 12	D5	Teto	2	✓	✓
9-160 E5	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	12 -	D1	H8	16	✓	✓
9-160OD PLUS E5	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	12 -	D1	Teto	16	✓	✓
9-170 E5	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	18 -	D1	H8	17	✓	✓
Amarok 2.0	Bosch EDC 17CP54U	12 -	D1	H1	6	✓	✓
Amarok 2.0	Bosch EDC 17CP54U v2	18 -	D1	H1	23	✓	
Amarok 2.0	Bosch EDC-17 UDS	10 -	D1	H1	5	✓	
Amarok 2.0	OBDII	-	D1		5	✓	
Amarok 3.0 T	Bosch EDC 17CP54U V6	18 -	D1	H1	18	✓	
Delivery Express E5	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	18 -	D1	H8	17	✓	✓
Jetta/Vento 1.9	Bosch EDC 15VM	02 - 10	D1	H2	11	✓	
Meteor 28.460	ASM2020	20 -	D1	G1/H8	23	✓	
Meteor 28.460	PTM EM D08 E5	20 -	D1	G1	23	✓	
Meteor 29.520	ASM2020	20 -	D1	G1/H8	23	✓	
Meteor 29.520	PTM EM D08 E5	20 -	D1	G1	23	✓	
TGX 28.440	Bosch EDC 7C32	13 -	D1	G1/H8	12	✓	
TGX 28.440	FFR MAN-1	13 - 18	D1	G1/H8	13	✓	
TGX 28.440	PTM EM D08 E5	18 -	D1	G1	23	✓	
TGX 29.440	Bosch EDC 7C32	11 - 18	D1	G1/H8	12	✓	
TGX 29.440	FFR MAN-1	11 - 18	D1	G1/H8	13	✓	
TGX 29.440	PTM EM D08 E5	18 -	D1	G1	23	✓	
TGX 29.480	Bosch EDC 7C32	16 -	D1	G1/H8	12	✓	
TGX 29.480	FFR MAN-1	16 - 18	D1	G1/H8	13	✓	
TGX 29.480	PTM EM D08 E5	18 -	D1	G1	23	✓	
Transporter 2.0	Bosch EDC 17CP20	11 -	D1	H2	11	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

DIESEL MAN/VW - Sistema de ABS

10-160 E5	ABS Knorr 6	12 - 20	D1	H8	5	✓	
10-160 E5	ABS Knorr 8	12 - 20	D1	H8	6	✓	✓
11-170 E5	ABS Knorr 8 4S3M	18 -	D1		23	✓	
11-180 E5	ABS Knorr 8 4S3M	18 -	D1		17	✓	
11-180OD	ABS Knorr 8	20 -	D1		23	✓	✓
13-180 E5	ABS Knorr 8 4S3M	19 -	D1		17	✓	
13-190 E5	ABS Knorr 6	12 - 20	D1	H8	5	✓	
13-190 E5	ABS Knorr 8	12 - 20	D1	H8	6	✓	✓
14-190 SFC	ABS Knorr 6	12 -	D1		17	✓	
14-190 SFC	ABS Knorr 8	12 -	D1		17	✓	✓
15-190 E5	ABS Knorr 6	12 - 20	D1	H8	5	✓	
15-190 E5	ABS Knorr 8	12 - 20	D1	H8	6	✓	✓
15-190OD E5	ABS Knorr 6	12 - 19	D1	Teto	5	✓	
15-190OD E5	ABS Knorr 8	12 - 19	D1	Teto	6	✓	✓
15-230OT E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	Teto	6	✓	
15-230OT E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	Teto	6	✓	✓
17-190 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	✓	
17-190 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓	✓
17-230 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	✓	
17-230 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓	✓
17-230OD E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	Teto	5	✓	
17-230OD E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	Teto	6	✓	✓
17-250E	ABS Knorr 6	12 - 12	D1	H8	10	✓	
17-250E	ABS Knorr 8	12 - 12	D1	H8	10	✓	✓
17-280 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	✓	
17-280 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓	✓
17-280OT E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	Teto	5	✓	
17-280OT E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	Teto	6	✓	✓
17-330 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	✓	
17-330 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓	✓
18-280OT E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	Teto	6	✓	
18-280OT E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	Teto	6	✓	✓
18-330OT E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	Teto	5	✓	
18-330OT E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	Teto	6	✓	✓
19-330 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	✓	
19-330 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓	✓
19-360 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	10	✓	
19-360 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	10	✓	✓
19-370E	ABS Knorr 6	09 - 11	D1	H8	5	✓	
19-390 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	✓	
19-390 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓	✓
19-420 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	✓	
19-420 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓	✓
23-230 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	✓	
23-230 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓	✓
24-220	ABS Knorr 6	12 -	D5		11	✓	
24-220	ABS Knorr 8	12 -	D5		11	✓	✓
24-280 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	✓	
24-280 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓	✓
24-330 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	✓	
24-330 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓	✓
25-360 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	10	✓	
25-360 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	10	✓	✓
25-370E	ABS Knorr 6	09 -	D1	H8	5	✓	
25-390 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	✓	
25-390 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓	✓
25-420 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	✓	
25-420 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓	✓
26-280 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	✓	
26-280 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓	✓
26-330OT E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	Teto	5	✓	
26-330OT E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	Teto	6	✓	✓
26-390 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	✓	
26-390 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓	✓
26-420 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	✓	
26-420 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
30-280 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	23	✓	✓
30-330 E5	ABS Knorr 6	17 -	D1	H8	11	✓	
30-330 E5	ABS Knorr 8	17 -	D1	H8	11	✓	✓
31-280 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	✓	
31-280 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓	✓
31-330 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	✓	
31-330 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓	✓
31-370E	ABS Knorr 6	09 - 11	D1	H8	5	✓	
31-390 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	✓	
31-390 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓	✓
32-360 E5	ABS Knorr 8	18 -	D1	H8	17	✓	✓
33-460 E5	ABS Knorr 8	20 -	D1	H8	23	✓	✓
4-150 E5	ABS Hidráulico	18 -	D1		23	✓	
5-150 E5	ABS Hidráulico	12 -	D1	H8	12	✓	
5-150OD E5	ABS Hidráulico	12 -	D1	Teto	12	✓	
6-160 E5	ABS Hidráulico	17 -	D1		17	✓	
8-120	ABS Knorr 6	12 -	D5		11	✓	
8-120	ABS Knorr 8	12 -	D5		11	✓	✓
8-160 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	✓	
8-160 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	17	✓	
8-160 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓	✓
8-160 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	17	✓	✓
8-160OD E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	Teto	5	✓	
8-160OD E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	Teto	6	✓	✓
9-160 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	✓	
9-160 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓	✓
9-160 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	17	✓	✓
9-160OD PLUS E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	Teto	5	✓	
9-160OD PLUS E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	Teto	6	✓	✓
9-170 E5	ABS Knorr 8 4S3M	18 -	D1		17	✓	
Amarok 2.0	ESP MK 100 UDS	18 -	D1	H1	23	✓	
Amarok 2.0	ESP MK25A	10 - 18	D1	H1	5	✓	✓
Amarok 3.0 T	ESP MK 100 UDS	18 -	D1	H1	21	✓	
Delivery Express E5	ABS Hidráulico	18 -	D1		17	✓	
Jetta/Vento 1.9	FRONT MK60-2	01 -	D1	H2	11	✓	✓
Meteor 28.460	Knorr EBS5/9	20 -	D1	G1/H8	23	✓	
Meteor 29.520	Knorr EBS5/9	20 -	D1	G1/H8	23	✓	
TGX 28.440	Knorr EBS5/8	13 -	D1	G1/H8	13	✓	
TGX 28.440	Knorr EBS5/9	18 -	D1	G1/H8	23	✓	
TGX 29.440	Knorr EBS5/8	11 - 18	D1	G1/H8	13	✓	
TGX 29.440	Knorr EBS5/9	18 -	D1	G1/H8	23	✓	
TGX 29.480	Knorr EBS5/8	16 -	D1	G1/H8	13	✓	
TGX 29.480	Knorr EBS5/9	18 -	D1	G1/H8	23	✓	

DIESEL MAN/VW - Sistema de Air Bag

4-150 E5	Airbag SRS	18 -	D1		23	✓	
Amarok 2.0	VW 10U	10 - 18	D1	H1	5	✓	
Amarok 2.0	VW AB 10	18 -	D1	H1	23	✓	
Amarok 3.0 T	VW AB 10	18 -	D1	H1	21	✓	
Delivery Express E5	Airbag SRS	18 -	D1		17	✓	
Jetta/Vento 1.9	VW 3-S	99 -	D1	H1	11	✓	✓
Transporter 2.0	VW 10U	11 -	D1	H2	11	✓	

DIESEL MAN/VW - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

10-160 E5	Unidade Lógica E5	12 - 20	D1	H8	5	✓	
11-170 E5	BSG	18 -	D1		23	✓	
11-170 E5	DIO	18 -	D1		23	✓	
11-180 E5	BSG	18 -	D1		17	✓	
11-180 E5	DIO	18 -	D1		17	✓	
11-180 E5	DIO	18 -	D1		23	✓	
11-180OD	BSG	20 -	D1		23	✓	
11-180OD	DIO	20 -	D1		23	✓	
13-180 E5	BSG	19 -	D1		17	✓	
13-180 E5	DIO	19 -	D1		17	✓	
13-180E	Unidade Lógica	06 - 13	D1	H8	1	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
13-190 E5	Unidade Lógica E5	12 - 20	D1	H8	4	✓	
14-190 SFC	Unidade Lógica E5	12 -	D1		17	✓	
15-180E	Unidade Lógica	06 - 11	D1	H8	1	✓	✓
15-190 E5	Unidade Lógica E5	12 - 20	D1	H8	4	✓	
15-190OD E5	Unidade Lógica E5	12 - 19	D1	Teto	5	✓	
15-230OT E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	Teto	6	✓	
17-190 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	✓	
17-230 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	5	✓	
17-230OD E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	Teto	5	✓	
17-250E	Unidade Lógica	06 - 12	D1	H8	1	✓	✓
17-280 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	✓	
17-280OT E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	Teto	5	✓	
17-330 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	✓	
18-280OT E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	Teto	6	✓	
18-330OT E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	Teto	5	✓	
19-320E	Unidade Lógica	06 - 11	D1	H8	1	✓	✓
19-330 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	✓	
19-360 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	10	✓	
19-370E	Unidade Lógica	07 - 11	D1	H8	1	✓	✓
19-390 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	✓	
19-420 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	5	✓	
23-230 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	5	✓	
24-250E	Unidade Lógica	06 - 11	D1	H8	1	✓	✓
24-280 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	✓	
24-320E	Unidade Lógica	08 - 11	D1	H8	2	✓	✓
24-330 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	✓	
25-320E	Unidade Lógica	08 - 11	D1	H8	2	✓	✓
25-360 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	10	✓	
25-370E	Unidade Lógica	07 -	D1	H8	2	✓	✓
25-390 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	✓	
25-420 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	5	✓	
26-260E	Unidade Lógica	07 - 12	D1	H8	2	✓	✓
26-280 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	✓	
26-330OT E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	Teto	5	✓	
26-370E	Unidade Lógica	09 - 11	D1	H8	2	✓	✓
26-390 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	✓	
26-420 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	5	✓	
30-280 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	**23**	✓	
30-330 E5	Unidade Lógica E5	17 -	D1	H8	11	✓	
31-260E	Unidade Lógica	07 - 12	D1	H8	2	✓	✓
31-280 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	✓	
31-320E	Unidade Lógica	07 - 11	D1	H8	2	✓	✓
31-330 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	✓	
31-370E	Unidade Lógica	07 - 11	D1	H8	2	✓	✓
31-390 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	✓	
32-360 E5	Unidade Lógica E5	18 -	D1	H8	17	✓	
33-460 E5	Unidade Lógica E5	20 -	D1	H8	**23**	✓	
4-150 E5	BSG	18 -	D1		**23**	✓	
4-150 E5	DIO	18 -	D1		**23**	✓	
5-150 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	✓	
5-150OD E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	Teto	5	✓	
5-160OD E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	Teto	5	✓	
6-160 E5	BSG	17 -	D1		17	✓	
6-160 E5	DIO	17 -	D1		17	✓	
8-160 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	✓	
8-160 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	17	✓	
8-160OD E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	Teto	5	✓	
9-160 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	✓	
9-160OD PLUS E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	5	✓	
9-170 E5	BSG	18 -	D1		17	✓	
9-170 E5	DIO	18 -	D1		17	✓	
Amarok 2.0	VW BCM-1	12 -	D1	H1	12	✓	
Amarok 2.0	VW Volante 25X	18 -	D1	H1	**23**	✓	
Amarok 3.0 T	GW MQB 2	18 -	D1	H1	**23**	✓	
Amarok 3.0 T	VW Volante 25X	18 -	D1	H1	21	✓	
Delivery Express E5	BSG	18 -	D1		17	✓	
Delivery Express E5	DIO	18 -	D1		17	✓	
Meteor 28.460	ZBR MAN-1	20 -	D1	G1/H8	**23**	✓	
Meteor 29.520	ZBR MAN-1	20 -	D1	G1/H8	**23**	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
TGX 28.440	ZBR MAN-1	13 -	D1	G1/H8	12	✓	
TGX 29.440	ZBR MAN-1	11 - 18	D1	G1/H8	12	✓	
TGX 29.480	ZBR MAN-1	16 -	D1	G1/H8	12	✓	

DIESEL MAN/VW - Sistema de Chassis / *Sistema de Chasis*

15-230OT E5	ECAS	12 -	D1		17	✓	
TGX 28.440	KSM MAN-1	13 -	D1	G1/H8	13	✓	
TGX 29.440	KSM MAN-1	11 - 18	D1	G1/H8	13	✓	
TGX 29.480	KSM MAN-1	16 -	D1	G1/H8	13	✓	

DIESEL MAN/VW - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

Amarok 2.0	Climatronic T5	18 -	D1	H1	**23**	✓	
Amarok 3.0 T	Climatronic T5	18 -	D1	H1	21	✓	
Meteor 28.460	BHTC MAN-1	20 -	D1	G1/H8	**23**	✓	
Meteor 29.520	BHTC MAN-1	20 -	D1	G1/H8	**23**	✓	
TGX 28.440	BHTC MAN-1	13 -	D1	G1/H8	12	✓	
TGX 29.440	BHTC MAN-1	11 - 18	D1	G1/H8	12	✓	
TGX 29.480	BHTC MAN-1	16 -	D1	G1/H8	12	✓	

DIESEL MAN/VW - Sistema de Computador de Bordo / *Sistema de Ordenador de a Bordo*

Meteor 28.460	OBDU MAN-1	20 -	D1	G1/H8	**23**	✓	
Meteor 29.520	OBDU MAN-1	20 -	D1	G1/H8	**23**	✓	
TGX 28.440	OBDU MAN-1	13 -	D1	G1/H8	12	✓	
TGX 29.440	OBDU MAN-1	11 - 18	D1	G1/H8	12	✓	
TGX 29.480	OBDU MAN-1	16 -	D1	G1/H8	12	✓	

DIESEL VW/MAN - Sistema de Controle das Portas / *Sistema de Control de las Puertas*

Meteor 28.460	DM TRW	20 -	D1	G1/H8	**23**	✓	
Meteor 29.520	DM TRW	20 -	D1	G1/H8	**23**	✓	
TGX 28.440	DM TRW	13 -	D1	G1/H8	12	✓	
TGX 29.440	DM TRW	11 - 18	D1	G1/H8	12	✓	
TGX 29.480	DM TRW	16 -	D1	G1/H8	12	✓	

DIESEL MAN/VW - Sistema de Controle de Emissões / *Sistema de Control de Emisiones*

10-160 E5	SCR Denoxtronic 2.2	12 - 20	D1	H8	10	✓	✓
11-170 E5	SCR Denoxtronic 2.2	18 -	D1	H8	**23**	✓	✓
11-180 E5	SCR Denoxtronic 2.2	18 -	D1	H8	17	✓	✓
11-180OD	Denoxtronic 6-HD	20 -	D1		**23**	✓	
13-180 E5	SCR Denoxtronic 2.2	19 -	D1	H8	17	✓	✓
17-330 E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	H8	10	✓	✓
18-330OT E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	Teto	10	✓	✓
19-330 E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	H8	10	✓	✓
19-360 E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	H8	11	✓	✓
19-390 E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	H8	10	✓	✓
19-420 E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	H8	10	✓	✓
24-330 E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	H8	10	✓	✓
25-360 E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	H8	11	✓	✓
25-390 E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	H8	10	✓	✓
25-420 E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	H8	10	✓	✓
26-330OT E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	Teto	10	✓	✓
26-390 E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	H8	10	✓	✓
26-420 E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	H8	10	✓	✓
30-330 E5	SCR Cummins EMITEC	17 -	D1	H8	11	✓	✓
31-330 E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	H8	10	✓	✓
31-390 E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	H8	10	✓	✓
33-460 E5	Denoxtronic 6-HD	20 -	D1	H8	**23**	✓	
4-150 E5	SCR Denoxtronic 2.2	18 -	D1	H8	**23**	✓	✓
5-150 E5	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	H8	11	✓	✓
5-150OD E5	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	Teto	11	✓	✓
5-160OD E5	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	Teto	11	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
6-160 E5	SCR Denoxtronic 2.2	17 -	D1	H8	17	✓	✓
8-160 E5	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	H8	10	✓	✓
8-160OD E5	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	Teto	11	✓	✓
9-160 E5	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	H8	10	✓	✓
9-160OD PLUS E5	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	Teto	11	✓	✓
9-170 E5	SCR Denoxtronic 2.2	18 -	D1	H8	17	✓	✓
Delivery Express E5	SCR Denoxtronic 2.2	18 -	D1	H8	17	✓	✓
Meteor 28.460	Denoxtronic 6-HD	20 -	D1	G1/H8	23	✓	
Meteor 29.520	Denoxtronic 6-HD	20 -	D1	G1/H8	23	✓	
TGX 28.440	SCR Denoxtronic 1.1 M	13 -	D1	G1/H8	12	✓	
TGX 29.440	SCR Denoxtronic 1.1 M	12 - 18	D1	G1/H8	12	✓	
TGX 29.480	SCR Denoxtronic 1.1 M	16 -	D1	G1/H8	12	✓	

DIESEL MAN/VW - Sistema de Controle de Tração / *Sistema de Control de Tracción*

Amarok 2.0	4WD VTG	10 - 18	D1	H1	5	✓	
Amarok 2.0	4WD VTG V2	18 -	D1	H1	23	✓	
Amarok 3.0 T	4WD VTG V2	18 -	D1	H1	21	✓	

DIESEL MAN/VW - Sistema de Eixo Traseiro / *Sistema de Eje Trasero*

11-180OD	PCU	20 -	D1		23	✓	✓
13-190 E5	Eixo Automatizado	12 - 20	D1		17	✓	✓
15-190 E5	Eixo Automatizado	12 - 20	D1		17	✓	✓
17-190 E5	Eixo Automatizado	12 -	D1		17	✓	✓
17-280 E5	Eixo Automatizado	12 -	D1		17	✓	✓
17-280 E5	PCU	12 -	D1		23	✓	✓
24-280 E5	Eixo Automatizado	12 -	D1		17	✓	✓
24-280 E5	PCU	12 -	D1		23	✓	✓
30-280 E5	PCU	12 -	D1		23	✓	✓

DIESEL MAN/VW - Sistema de Imobilizador / *Sistema de Inmovilizador*

Amarok 2.0	VW IMOB. 7.2	10 - 12	D1	H1	11	✓	
Amarok 2.0	VW IMOB. 7.34	13 - 14	D1	H1	12	✓	
Jetta/Vento 1.9	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	11	✓	✓

DIESEL MAN/VW - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Amarok 2.0	Instrument. VW 7	10 - 14	D1	H1	5	✓	
Amarok 2.0	Instrument. VW 8	18 -	D1	H1	23	✓	
Amarok 3.0 T	Instrument. VW 8	18 -	D1	H1	21	✓	
Meteor 28.460	Instr.STON	20 -	D1	G1/H8	23	✓	
Meteor 29.520	Instr.STON	20 -	D1	G1/H8	23	✓	
TGX 28.440	Instr.STON	13 -	D1	G1/H8	12	✓	
TGX 29.440	Instr.STON	11 - 18	D1	G1/H8	12	✓	
TGX 29.480	Instr.STON	16 -	D1	G1/H8	12	✓	
Transporter 2.0	Instrument. VW 7	11 -	D1	H1	11	✓	

DIESEL MAN/VW - Sistema de Suspensão / *Sistema de Suspensión*

15-230OT E5	ECAS	13 -	D1	Teto	10	✓	
17-280OT E5	ECAS	13 -	D1	Teto	10	✓	
18-280OT E5	ECAS	13 -	D1	Teto	10	✓	
Modulo virtual	ECAS	13 -	D1	Teto	10	✓	
Modulo virtual	ECAS 227	13 -	D1	Teto	10	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

DIESEL MAN/VW - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

11-170 E5	V-tronic	18 -	D1		23	✓	
11-180 E5	V-tronic	18 -	D1		23	✓	
13-190 E5	V-tronic 6AS	12 - 20	D1	H8	5	✓	
15-190 E5	V-tronic 6AS	12 - 20	D1	H8	5	✓	
15-190OD E5	V-tronic 6AS	12 - 19	D1	Teto	5	✓	
17-190 E5	V-tronic 6AS	12 -	D1	H8	5	✓	
17-230 E5	V-tronic 6AS	12 -	D1	H8	5	✓	
17-230EOD	V-tronic 6AS	06 - 11	D5	Teto	4	✓	
17-230OD E5	V-tronic 6AS	12 -	D1	Teto	5	✓	
17-260 E5	Allison 3000/4000 Gen 5	19 -	D1	H8	18	✓	
17-260EOT	V-tronic 6AS	04 - 12	D5	Teto	4	✓	
17-260EOT	ZF Ecomat 2	04 - 12	D1	Teto	5	✓	
17-280 E5	Allison 3000/4000 Gen 4	16 -	D1	H8	18	✓	
17-280 E5	Allison 3000/4000 Gen 5	19 -	D1	H8	18	✓	
17-280 E5	Eaton MHD-10	12 -	D1		23	✓	
17-280 E5	TCU ZF9S	12 -	D1	H8	4	✓	
17-280 E5	V-tronic 6AS	12 -	D1	H8	5	✓	
17-280OT E5	V-tronic 6AS	12 -	D1	Teto	5	✓	
17-280OT E5	ZF Ecolife	13 -	D1	Teto	10	✓	✓
17-330 E5	TCU ZF16S	12 -	D1	H8	4	✓	
18-280OT E5	ZF Ecolife	13 -	D1	Teto	10	✓	✓
18-330OT E5	ZF Ecolife	13 -	D1	Teto	10	✓	✓
19-330 E5	TCU ZF16S	12 -	D1	H8	4	✓	
19-330 E5	V-tronic 16AS	12 -	D1	H8	6	✓	✓
19-360 E5	TCU ZF16S	12 -	D1	H8	10	✓	
19-360 E5	V-tronic 16AS	12 -	D1	H8	10	✓	✓
19-390 E5	TCU ZF16S	12 -	D1	H8	4	✓	
19-390 E5	V-tronic 16AS	12 -	D1	H8	6	✓	✓
19-420 E5	V-tronic 16AS	12 -	D1	H8	6	✓	✓
23-230 E5	V-tronic 6AS	12 -	D1	H8	5	✓	
24-260 E5	Allison 3000/4000 Gen 5	19 -	D1	H8	19	✓	
24-280 E5	Eaton MHD-10	12 -	D1		23	✓	
24-280 E5	TCU ZF9S	12 -	D1	H8	4	✓	
24-280 E5	V-tronic 6AS	12 -	D1	H8	5	✓	
24-330 E5	TCU ZF16S	12 -	D1	H8	4	✓	
24-330 E5	V-tronic 12AS	12 -	D1	H8	11	✓	✓
25-360 E5	TCU ZF16S	12 -	D1	H8	10	✓	
25-360 E5	V-tronic 16AS	12 -	D1	H8	10	✓	✓
25-390 E5	TCU ZF16S	12 -	D1	H8	4	✓	
25-390 E5	V-tronic 16AS	12 -	D1	H8	6	✓	✓
25-420 E5	V-tronic 16AS	12 -	D1	H8	6	✓	✓
26-280 E5	TCU ZF16S	12 -	D1	H8	4	✓	
26-330OT E5	ZF Ecolife	13 -	D1	Teto	10	✓	✓
26-390 E5	TCU ZF16S	12 -	D1	H8	4	✓	
26-390 E5	V-tronic 16AS	12 -	D1	H8	6	✓	✓
26-420 E5	V-tronic 16AS	12 -	D1	H8	6	✓	✓
30-280 E5	Eaton MHD-10	12 -	D1		23	✓	
30-330 E5	V-tronic 12AS	17 -	D1	H8	11	✓	✓
31-280 E5	TCU ZF16S	12 -	D1	H8	4	✓	
31-330 E5	Módulo Programável	12 -	D1	H8	23	✓	✓
31-330 E5	TCU ZF16S	12 -	D1	H8	4	✓	
31-390 E5	TCU ZF16S	12 -	D1	H8	4	✓	
32-360 E5	Módulo Programável	18 -	D1		17	✓	✓
32-360 E5	V-tronic 16AS	18 -	D1	H8	17	✓	✓
33-460 E5	Módulo Programável	20 -	D1	H8	23	✓	✓
33-460 E5	Traxon	20 -	D1		23	✓	
9-170 E5	V-tronic	18 -	D1		23	✓	
Amarok 2.0	ZF 8HP	12 - 18	D1	H1	9	✓	
Amarok 2.0	ZF 8HP V2	18 -	D1	H1	23	✓	
Amarok 3.0 T	ZF 8HP V2	18 -	D1	H1	21	✓	
TGX 28.440	ZF16 AS2630	13 -	D1	G1/H8	12	✓	
TGX 29.440	ZF16 AS2630	11 - 18	D1	G1/H8	12	✓	
TGX 29.480	ZF16 AS2630	16 -	D1	G1/H8	12	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

DIESEL MERCEDES-BENZ - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

1215C	ADM	98 - 04	D2	H6	1	✓	✓
1215C	PLD 4	98 - 04	D2	H6	1	✓	✓
1318	ADM	03 - 11	D2	H6	1	✓	✓
1318	PLD 4	03 - 11	D2	H6	1	✓	✓
1418	ADM	98 - 01	D2	H6	7	✓	✓
1418	PLD 4	98 - 01	D2	H6	7	✓	✓
1718M	ADM	01 - 04	D2	H6	1	✓	✓
1718M	PLD 4	01 - 04	D2	H6	1	✓	✓
1728	ADM	03 - 06	D2	H6	1	✓	✓
1728	PLD 6	03 - 06	D2	H6	1	✓	✓
1938S	FR	99 - 06	D1 / D2	H6 / H4	7	✓	
1938S	MR 6	99 - 06	D2	H6 / H4	1	✓	✓
1944S	FR	02 - 05	D1 / D2	H6 / H4	7	✓	
1944S	MR 6	02 - 05	D2	H6 / H4	1	✓	✓
2423B	ADM	98 - 06	D2	H6	1	✓	✓
2423B	PLD 6	98 - 06	D2	H6	1	✓	✓
2423K	ADM	98 - 06	D2	H6	1	✓	✓
2423K	PLD 6	98 - 06	D2	H6	1	✓	✓
2428	ADM	00 - 06	D2	H6	1	✓	✓
2428	PLD 6	00 - 06	D2	H6	1	✓	✓
2726	ADM	08 - 11	D2		22	✓	✓
2726	PLD 6	08 - 11	D2	H6	22	✓	✓
712C	ADM	98 - 03	D2	H6	1	✓	✓
712C	PLD 4	98 - 03	D2	H6	1	✓	✓
914C	ADM	98 - 03	D2	H6	1	✓	✓
914C	PLD 4	98 - 03	D2	H6	1	✓	✓
Accelo 1016	FR/CPC E5	12 -	D1	I6	7	✓	
Accelo 1016	MR 4 E5	12 -	D1	I6	5	✓	
Accelo 1316	FR/CPC E5	15 -	D1	I6	22	✓	
Accelo 1316	MR 4 E5	15 -	D1	I6	10	✓	
Accelo 715C	ADM	- 04	D2	H6	1	✓	✓
Accelo 715C	Bosch EDC 15C6/5	05 - 07	D2	H1	1	✓	✓
Accelo 715C	PLD 4	- 04	D2	H6	1	✓	✓
Accelo 815	FR/CPC E5	12 -	D1	I6	7	✓	
Accelo 815	MR 4 E5	12 -	D1	I6	5	✓	
Accelo 915C	MR 4	02 - 12	D2	H6 / H4	1	✓	✓
Actros	CPC 5	20 -	D1	H6	**23**	✓	
Actros	FR	09 - 11	D1	H6 / H4	7	✓	
Actros	FR E5	12 - 19	D1	H6 / H4	17	✓	
Actros	MCM	20 -	D1	H6	**23**	✓	
Actros	MR 6	09 - 12	D1 / D2	H6 / H4	7	✓	✓
Actros	MR 6 E5	12 - 19	D1	H6 / H4	7	✓	
Atego	FR	04 - 11	D1 / D2	H6 / H4	1	✓	
Atego	FR E5	12 -	D1	H6 / H4	8	✓	
Atego	MR 4	04 - 12	D1 / D2	H6 / H4	1	✓	✓
Atego	MR 4 E5	12 -	D1	H6 / H4	5	✓	
Atego	MR 6	04 - 12	D1 / D2	H6 / H4	1	✓	✓
Atego	MR 6 E5	12 -	D1	H6 / H4	5	✓	
Atron	FR E5	12 -	D1	H6 / H4	8	✓	
Atron	MR 4 E5	12 -	D1	H6 / H4	5	✓	
Atron	MR 6 E5	12 -	D1	H6 / H4	5	✓	
Axor	FR	05 - 11	D1 / D2	H6 / H4	1	✓	
Axor	FR E5	12 -	D1	H6 / H4	8	✓	
Axor	MR 6	05 - 12	D1 / D2	H6 / H4	1	✓	✓
Axor	MR 6 E5	12 -	D1	H6 / H4	5	✓	
L 1218EL	ADM	01 - 04	D2	H6	7	✓	✓
L 1218EL	PLD 6	01 - 04	D2	H6	7	✓	✓
L 1218R	ADM	98 - 04	D2	H6	1	✓	✓
L 1218R	PLD 6	98 - 04	D2	H6	1	✓	✓
L 1418EL	ADM	01 - 03	D2	H6	7	✓	✓
L 1418EL	PLD 6	01 - 03	D2	H6	7	✓	✓
L 1620	ADM	01 - 05	D2	H6	7	✓	✓
L 1620	MR 6	01 - 12	D2	H6	4	✓	✓
L 1622	ADM	01 - 05	D2	H6	1	✓	✓
L 1622	PLD 4	01 - 05	D2	H6	1	✓	✓
L 2638	ADM	98 - 06	D2	H6	1	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
L 2638	PLD 6	98 - 06	D2	H6	1	✓	✓
LK 2638	ADM	98 - 06	D2	H6	1	✓	✓
LK 2638	PLD 6	98 - 06	D2	H6	1	✓	✓
LO 815	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	12 -	D1	F4	15	✓	
LO 914	ADM	00 - 06	D2	H6	7	✓	✓
LO 914	PLD 4	00 - 06	D2	H6	7	✓	✓
LO 914	Velocidade Máxima	00 - 06	D2	H6	22	✓	
LO 915	ADM	00 - 06	D2	H6	1	✓	✓
LO 915	PLD 4	00 - 06	D2	H6	1	✓	✓
LO 915	Velocidade Máxima	00 - 06	D2	H6	22	✓	
LO 916	FR/CPC E5	12 -	D1	F4	22	✓	
LO 916	MR 4 E5	12 -	D1	F4	22	✓	
LS 1634	ADM	02 - 12	D2	H6	1	✓	✓
LS 1634	PLD 6	02 - 12	D2	H6	1	✓	✓
LS 1634	Velocidade Máxima	02 - 12	D2	H6	22	✓	
LS 1938	ADM	98 - 05	D2	H6	1	✓	✓
LS 1938	PLD 6	98 - 05	D2	H6	1	✓	✓
LS 1938	Velocidade Máxima	98 - 05	D2	H6	22	✓	
LS 2638	ADM	98 - 06	D2	H6	1	✓	✓
LS 2638	PLD 6	98 - 06	D2	H6	1	✓	✓
LS 2638	Velocidade Máxima	98 - 06	D2	H6	22	✓	
MBCO	FR/CPC E5	12 -	D1	G1	20	✓	
MBCO	MR 6 E5	12 -	D1	G1	20	✓	
MBO	FR/CPC E5	12 -	D1	G1	20	✓	
MBO	MR 6 E5	12 -	D1	G1	20	✓	
O 400RS	ADM	98 - 02	D2	H6	1	✓	✓
O 400RS	PLD 6	98 - 02	D2	H6	1	✓	✓
O 400RS	Velocidade Máxima	98 - 02	D2	H6	22	✓	
O 400RSD	ADM	98 - 04	D2	H6	1	✓	✓
O 400RSD	PLD 6	98 - 04	D2	H6	1	✓	✓
O 400RSD	Velocidade Máxima	98 - 04	D2	H6	22	✓	
O 400RSE	ADM	98 - 04	D2	H6	1	✓	✓
O 400RSE	PLD 6	98 - 04	D2	H6	1	✓	✓
O 400RSE	Velocidade Máxima	98 - 04	D2	H6	22	✓	
O 500M	ADM	98 - 05	D2	H6	1	✓	✓
O 500M	FR	05 - 11	D2	H6 / H1	1	✓	
O 500M	FR/CPC E5	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500M	MR 6 E5	12 -	D1	G1	11	✓	
O 500M	PLD 6	98 - 11	D2	H6 / H1	1	✓	✓
O 500M	PLD 6	03 - 07	D2	H6 / H1	1	✓	✓
O 500M	Velocidade Máxima	98 - 05	D2	H6	22	✓	
O 500MA	FR/CPC E5	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500MA	MR 6 E5	12 -	D1	G1	11	✓	
O 500MDA	FR/CPC E5	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500MDA	MR 6 E5	12 -	D1	G1	11	✓	
O 500R	ADM	98 - 04	D2	H6	7	✓	✓
O 500R	FR/CPC E5	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500R	MR 6 E5	12 -	D1	G1	11	✓	
O 500R	PLD 6	98 - 04	D2	H6	1	✓	✓
O 500R	Velocidade Máxima	98 - 04	D2	H6	22	✓	
O 500RS	FR	02 - 11	D2	H6 / H4	1	✓	
O 500RS	FR/CPC E5	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500RS	MR 6	02 - 11	D2	H6 / H4	1	✓	✓
O 500RS	MR 6 E5	12 -	D1	G1	11	✓	
O 500RSD	FR	02 - 11	D2	H6 / H4	1	✓	
O 500RSD	FR/CPC E5	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500RSD	MR 6	02 - 11	D2	H6 / H4	1	✓	✓
O 500RSD	MR 6 E5	12 -	D1	G1	11	✓	
O 500RSDD	FR/CPC E5	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500RSDD	MR 6 E5	12 -	D1	G1	11	✓	
O 500RSE	FR	02 - 11	D2	H6 / H4	1	✓	
O 500RSE	MR 6	02 - 11	D2	H6 / H4	1	✓	✓
O 500U	ADM	98 - 05	D2	H6	7	✓	✓
O 500U	FR	05 - 08	D2	H6 / H4	1	✓	
O 500U	FR/CPC E5	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500U	MR 6	02 - 08	D2	H6 / H4	1	✓	✓
O 500U	MR 6 E5	12 -	D1	G1	11	✓	
O 500U	Velocidade Máxima	98 - 05	D2	H6	22	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
O 500UA	FR/CPC E5	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500UA	MR 6 E5	12 -	D1	G1	11	✓	
O 500UDA	FR/CPC E5	12 -	D1	G1	8	✓	
O 500UDA	MR 6 E5	12 -	D1	G1	6	✓	
OC 500	FR/CPC E5	12 -	D1	G1	20	✓	
OC 500	MR 6 E5	12 -	D1	G1	20	✓	
OF 1219	FR/CPC E5	12 -	D1	F4	22	✓	
OF 1219	MR 4 E5	12 -	D1	F4	22	✓	
OF 1417	ADM	98 - 04	D2	H6	1	✓	✓
OF 1417	PLD 4	98 - 04	D2	H6	1	✓	✓
OF 1417	Velocidade Máxima	98 - 04	D2	H6	22	✓	
OF 1418	ADM	03 - 07	D2	H6	1	✓	✓
OF 1418	PLD 4	03 - 07	D2	H6	1	✓	✓
OF 1418	Velocidade Máxima	03 - 07	D2	H6	22	✓	
OF 1519	FR/CPC E5	12 -	D1	F4	22	✓	
OF 1519	MR 4 E5	12 -	D1	F4	10	✓	
OF 1519R	FR/CPC E5	12 -	D1	F4	22	✓	
OF 1519R	MR 4 E5	12 -	D1	F4	11	✓	
OF 1721	ADM	02 - 06	D2	H6	7	✓	✓
OF 1721	FR/CPC E5	12 -	D1	F4	6	✓	
OF 1721	MR 4 E5	12 -	D1	F4	6	✓	
OF 1721	PLD 4	02 - 06	D2	H6	7	✓	✓
OF 1721	Velocidade Máxima	02 - 06	D2	H6	22	✓	
OF 1721L	FR/CPC E5	12 -	D1	F4	22	✓	
OF 1721L	MR 4 E5	12 -	D1	F4	11	✓	
OF 1722	ADM	02 - 06	D2	H6	1	✓	✓
OF 1722	PLD 4	02 - 06	D2	H6	1	✓	✓
OF 1722	Velocidade Máxima	02 - 06	D2	H6	22	✓	
OF 1722M	ADM	02 - 06	D2	H6	1	✓	✓
OF 1722M	PLD 4	02 - 06	D2	H6	1	✓	✓
OF 1722M	Velocidade Máxima	02 - 06	D2	H6	22	✓	
OF 1724	FR/CPC E5	12 -	D1	G1	8	✓	
OF 1724	MR 6 E5	12 -	D1	G1	8	✓	
OF 1724L	FR/CPC E5	12 -	D1	G1	22	✓	
OF 1724L	MR 6 E5	12 -	D1	G1	11	✓	
OH 1417	ADM	03 - 04	D2	H6	7	✓	✓
OH 1417	PLD 4	03 - 04	D2	H6	7	✓	✓
OH 1417	Velocidade Máxima	03 - 04	D2	H6	22	✓	
OH 1418	ADM	03 - 06	D2	H6	1	✓	✓
OH 1418	PLD 4	03 - 06	D2	H6	1	✓	✓
OH 1418	Velocidade Máxima	03 - 06	D2	H6	22	✓	
OH 1518	FR	07 - 12	D1	H6	3	✓	
OH 1518	MR 4	07 - 12	D1	H6	3	✓	✓
OH 1519	FR/CPC E5	12 -	D1	G1	22	✓	
OH 1519	MR 4 E5	12 -	D1	F4	11	✓	
OH 1621L	FR/CPC E5	12 -	D1	G1	22	✓	
OH 1621L	MR 4 E5	12 -	D1	F4	11	✓	
Sprinter 2.2	Bomba FSCU2-1	15 - 20	D1	H1	16	✓	
Sprinter 2.2	Bomba FSCU5	20 -	D1	H1	22	✓	
Sprinter 2.2	Bosch EDC-15C6	02 - 12	D2	H1	1	✓	✓
Sprinter 2.2	CDI D2	12 -	D1	H1	5	✓	✓
Sprinter 2.2	CDI D3	16 - 20	D1	H1	15	✓	
Sprinter 2.2	CDI D3 S2	20 -	D1	H1	20	✓	
Sprinter 2.2	CPC	20 -	D1	H1	20	✓	
Sprinter 2.7	Bosch EDC 15C6/5	02 - 03	D1	H1	10	✓	✓

DIESEL MERCEDES-BENZ - Sistema de ABS

Accelo 1016	ABS Knorr MB	12 -	D1	I6	20	✓	✓
Accelo 1316	ABS Knorr MB	15 -	D1	I6	21	✓	✓
Accelo 815	ABS Knorr MB	12 -	D1	I6	21	✓	✓
Actros	BS	12 - 19	D1	H6 / H4	20	✓	
Atego	ABS Knorr MB	12 -	D1	H6 / H4	21	✓	✓
Atron	ABS Knorr MB	12 -	D1	H6	13	✓	✓
Axor	ABS Knorr MB	11 -	D1	H4	8	✓	✓
Axor	ABS Knorr MB	12 -	D1	H6 / H4	20	✓	✓
LO 815	EBS	12 -	D1	F4	19	✓	
LO 916	ABS Knorr MB	12 -	D1	F4	22	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
LO 916	EBS	12 -	D1	F4	22	✓	
MBCO	ABS Knorr MB	12 -	D1	G1	20	✓	✓
MBCO	EBS	12 -	D1	G1	20	✓	
MBO	ABS Knorr MB	12 -	D1	G1	20	✓	✓
MBO	EBS	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500M	ABS Knorr MB	12 -	D1	G1	11	✓	✓
O 500M	EBS	12 -	D1	G1	19	✓	
O 500MA	ABS Knorr MB	12 -	D1	G1	11	✓	✓
O 500MA	EBS	12 -	D1	G1	19	✓	
O 500MDA	ABS Knorr MB	12 -	D1	G1	11	✓	✓
O 500MDA	EBS	12 -	D1	G1	19	✓	
O 500R	ABS Knorr MB	12 -	D1	G1	11	✓	✓
O 500R	EBS	12 -	D1	G1	19	✓	
O 500RS	ABS Knorr MB	12 -	D1	G1	11	✓	✓
O 500RS	EBS	12 -	D1	G1	19	✓	
O 500RSD	ABS Knorr MB	12 -	D1	G1	11	✓	✓
O 500RSD	EBS	12 -	D1	G1	19	✓	
O 500RSDD	ABS Knorr MB	12 -	D1	G1	11	✓	✓
O 500RSDD	EBS	12 -	D1	G1	19	✓	
O 500U	ABS Knorr MB	12 -	D1	G1	11	✓	✓
O 500U	EBS	12 -	D1	G1	19	✓	
O 500UA	ABS Knorr MB	12 -	D1	G1	11	✓	✓
O 500UA	EBS	12 -	D1	G1	19	✓	
O 500UDA	ABS Knorr MB	12 -	D1	G1	8	✓	✓
O 500UDA	EBS	12 -	D1	G1	19	✓	
OC 500	ABS Knorr MB	12 -	D1	G1	20	✓	✓
OC 500	EBS	12 -	D1	G1	20	✓	
OF 1219	ABS Knorr MB	12 -	D1	F4	22	✓	
OF 1219	EBS	12 -	D1	F4	22	✓	
OF 1519	ABS Knorr MB	12 -	D1	F4	11	✓	
OF 1519	EBS	12 -	D1	F4	19	✓	
OF 1519R	ABS Knorr MB	12 -	D1	F4	11	✓	
OF 1519R	EBS	12 -	D1	F4	19	✓	
OF 1721	ABS Knorr MB	12 -	D1	F4	11	✓	
OF 1721	EBS	12 -	D1	F4	19	✓	
OF 1721L	ABS Knorr MB	12 -	D1	F4	11	✓	
OF 1721L	EBS	12 -	D1	F4	19	✓	
OF 1724	ABS Knorr MB	12 -	D1	G1	8	✓	
OF 1724	EBS	12 -	D1	G1	19	✓	
OF 1724L	ABS Knorr MB	12 -	D1	G1	11	✓	
OF 1724L	EBS	12 -	D1	G1	19	✓	
OH 1519	ABS Knorr MB	12 -	D1	F4	11	✓	
OH 1519	EBS	12 -	D1	F4	19	✓	
OH 1621L	ABS Knorr MB	12 -	D1	F4	11	✓	
OH 1621L	EBS	12 -	D1	F4	19	✓	
Sprinter 2.2	ABS	02 - 12	D2	H1	**23**	✓	
Sprinter 2.2	ESP 9 N30/4	12 - 20	D1	H1	15	✓	
Sprinter 2.2	ESP 906	12 - 15	D1	H1	8	✓	
Sprinter 2.2	ESP 907	20 -	D1	H1	20	✓	

DIESEL MERCEDES-BENZ - Sistema de Air Bag

Sprinter 2.2	AB 9.06	12 - 15	D1	H1	8	✓	
Sprinter 2.2	Bosch AB 7.7	11 - 11	D2	H1	11	✓	✓
Sprinter 2.2	Mercedes SRS-1	16 - 20	D1	H1	16	✓	
Sprinter 2.2	Mercedes SRS-2	20 -	D1	H1	20	✓	

DIESEL MERCEDES-BENZ - Sistema de Alarme / *Sistema de Alarma*

Axor	MB FFB	11 -	D1	H4	8	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

DIESEL MERCEDES-BENZ - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Actros	CGW	20 -	D1	H6	**23**	✓	
LO 815	TP5	12 -	D1	F4	20	✓	
LO 916	TP5	12 -	D1	F4	22	✓	
MBCO	TP5	12 -	D1	G1	20	✓	
MBO	TP5	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500M	TP5	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500MA	TP5	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500MDA	TP5	12 -	D1		20	✓	
O 500R	ART	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500R	LDW	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500R	TP5	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500RS	ART	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500RS	LDW	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500RS	MPC	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500RS	TP5	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500RS	VRDU	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500RSD	ART	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500RSD	LDW	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500RSD	MPC	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500RSD	TP5	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500RSD	VRDU	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500RSDD	ART	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500RSDD	LDW	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500RSDD	MPC	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500RSDD	TP5	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500RSDD	VRDU	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500U	TP5	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500UA	RKM	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500UA	TP5	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500UDA	RKM	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500UDA	TP5	12 -	D1	G1	20	✓	
OC 500	ART	12 -	D1	G1	22	✓	
OC 500	LDW	12 -	D1	G1	22	✓	
OC 500	MPC	12 -	D1	G1	22	✓	
OC 500	TP5	12 -	D1	G1	20	✓	
OC 500	VRDU	12 -	D1	G1	22	✓	
OF 1219	TP5	12 -	D1	F4	22	✓	
OF 1519	TP5	12 -	D1	F4	20	✓	
OF 1519R	TP5	12 -	D1	F4	20	✓	
OF 1721	TP5	12 -	D1	F4	20	✓	
OF 1721L	TP5	12 -	D1	F4	20	✓	
OF 1724	TP5	12 -	D1	G1	20	✓	
OF 1724L	TP5	12 -	D1	G1	20	✓	
OH 1621L	TP5	12 -	D1	F4	20	✓	
Sprinter 2.2	ABA	20 -	D1	H1	22	✓	
Sprinter 2.2	Coluna Direção MRM-1	12 - 20	D1	H1	15	✓	
Sprinter 2.2	OBF-1	12 - 20	D1	H1	16	✓	
Sprinter 2.2	SAM-1	12 - 20	D1	H1	16	✓	
Sprinter 2.2	SAM-2	20 -	D1	H1	20	✓	

DIESEL MERCEDES-BENZ - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

Sprinter 2.2	KLA	20 -	D1	H1	20	✓	

DIESEL MERCEDES-BENZ - Sistema de Controle das Portas / *Sistema de Control de las Puertas*

Axor	MB ZV Travamento central	12 -	D1	H6 / H4	12	✓	
Sprinter 2.2	TSG-1	12 - 20	D1	H1	16	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

DIESEL MERCEDES-BENZ - Sistema de Controle de Emissões / *Sistema de Control de Emisiones*

Accelo 1016	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	I6	11	✓	✓
Accelo 1016	SCR BLUETEC 5.2	16 -	D1	I6	16	✓	✓
Accelo 1316	SCR BLUETEC 5	15 -	D1	I6	11	✓	✓
Accelo 1316	SCR BLUETEC 5.2	16 -	D1	I6	16	✓	✓
Accelo 815	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	I6	11	✓	✓
Accelo 815	SCR BLUETEC 5.2	16 -	D1	I6	16	✓	✓
Actros	SCR BLUETEC 5	12 - 19	D1	H6 / H4	16	✓	
Actros	SCR BLUETEC 5.2	16 - 19	D1	I6	17	✓	✓
Atego	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	H6 / H4	11	✓	✓
Atego	SCR BLUETEC 5.2	16 -	D1	H6 / H4	16	✓	✓
Atron	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	H6 / H4	11	✓	✓
Atron	SCR BLUETEC 5.2	16 -	D1	H6 / H4	16	✓	✓
Axor	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	H6 / H4	11	✓	✓
Axor	SCR BLUETEC 5.2	16 -	D1	H6 / H4	16	✓	✓
LO 815	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	F4	15	✓	✓
LO 916	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	F4	22	✓	✓
LO 916	SCR BLUETEC 5.2	16 -	D1	F4	22	✓	✓
O 500M	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	G1	11	✓	✓
O 500M	SCR BLUETEC 5.2	12 -	D1	G1	17	✓	✓
O 500MA	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	G1	11	✓	✓
O 500MA	SCR BLUETEC 5.2	16 -	D1	G1	17	✓	✓
O 500MDA	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	G1	11	✓	✓
O 500MDA	SCR BLUETEC 5.2	16 -	D1	G1	17	✓	✓
O 500R	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	G1	11	✓	✓
O 500R	SCR BLUETEC 5.2	16 -	D1	G1	17	✓	✓
O 500RS	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	G1	11	✓	✓
O 500RS	SCR BLUETEC 5.2	16 -	D1	G1	22	✓	✓
O 500RSD	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	G1	11	✓	✓
O 500RSD	SCR BLUETEC 5.2	16 -	D1	G1	17	✓	✓
O 500RSDD	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	G1	11	✓	✓
O 500RSDD	SCR BLUETEC 5.2	16 -	D1	G1	17	✓	✓
O 500U	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	G1	11	✓	✓
O 500U	SCR BLUETEC 5.2	16 -	D1	G1	17	✓	✓
O 500UA	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	G1	11	✓	✓
O 500UA	SCR BLUETEC 5.2	16 -	D1	G1	17	✓	✓
O 500UDA	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	G1	11	✓	✓
O 500UDA	SCR BLUETEC 5.2	16 -	D1	G1	17	✓	✓
OC 500	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	G1	20	✓	✓
OC 500	SCR BLUETEC 5.2	16 -	D1	G1	20	✓	✓
OF 1219	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	F4	22	✓	✓
OF 1219	SCR BLUETEC 5.2	16 -	D1	F4	22	✓	✓
OF 1519	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	F4	11	✓	✓
OF 1519	SCR BLUETEC 5.2	16 -	D1	F4	17	✓	✓
OF 1519R	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	F4	11	✓	✓
OF 1519R	SCR BLUETEC 5.2	16 -	D1	F4	17	✓	✓
OF 1721	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	F4	11	✓	✓
OF 1721	SCR BLUETEC 5.2	16 -	D1	F4	17	✓	✓
OF 1721L	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	F4	11	✓	✓
OF 1721L	SCR BLUETEC 5.2	16 -	D1	F4	17	✓	✓
OF 1724	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	G1	11	✓	✓
OF 1724	SCR BLUETEC 5.2	16 -	D1	G1	17	✓	✓
OF 1724L	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	G1	11	✓	✓
OF 1724L	SCR BLUETEC 5.2	16 -	D1	G1	17	✓	✓
OH 1519	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	F4	11	✓	✓
OH 1519	SCR BLUETEC 5.2	16 -	D1	F4	17	✓	✓
OH 1621L	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	F4	11	✓	✓
OH 1621L	SCR BLUETEC 5.2	16 -	D1	F4	17	✓	✓
Sprinter 2.2	SCR CM3	16 - 20	D1	H1	15	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

DIESEL MERCEDES-BENZ - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

O 500MDA	ZL	12 -	D1		20	✓	
O 500RSD	ZL	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500UDA	Direção Auxiliar ZL 11	12 -	D1	G1	8	✓	
O 500UDA	ZL	12 -	D1	G1	20	✓	
OC 500	ZL	12 -	D1	G1	20	✓	

DIESEL MERCEDES-BENZ - Sistema de Imobilizador / *Sistema de Inmovilizador*

Sprinter 2.2	EZS 167	20 -	D1	H1	22	✓	
Sprinter 2.2	EZS-1	12 - 20	D1	H1	16	✓	

DIESEL MERCEDES-BENZ - Sistema de Multimídia / *Sistema de Multimedia*

Sprinter 2.2	RD N87/1	12 - 20	D1	H1	15	✓	

DIESEL MERCEDES-BENZ - Módulo Programável / *Módulo Programable*

LO 815	PSM	12 -	D1	F4	20	✓	
LO 916	PSM	12 -	D1	F4	22	✓	
MBCO	PSM	12 -	D1	G1	20	✓	
MBO	PSM	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500M	PSM	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500MA	PSM	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500MDA	PSM	12 -	D1		20	✓	
O 500R	PSM	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500RS	PSM	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500RSD	PSM	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500RSDD	PSM	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500U	PSM	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500UA	PSM	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500UDA	PSM	12 -	D1	G1	20	✓	
OC 500	PSM	12 -	D1	G1	20	✓	
OF 1219	PSM	12 -	D1	F4	22	✓	
OF 1519	PSM	12 -	D1	F4	20	✓	
OF 1519R	PSM	12 -	D1	F4	20	✓	
OF 1721	PSM	12 -	D1	F4	20	✓	
OF 1721L	PSM	12 -	D1	F4	20	✓	
OF 1724	PSM	12 -	D1	G1	20	✓	
OF 1724L	PSM	12 -	D1	G1	20	✓	
OH 1621L	PSM	12 -	D1	F4	20	✓	

DIESEL MERCEDES-BENZ - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

1938S	MB INS 2004	99 - 06	D2	H6 / H4	5	✓	
1938S	MB WS	99 - 06	D2	H6 / H4	5	✓	
1944S	MB INS 2004	02 - 05	D2	H6 / H4	5	✓	
1944S	MB WS	02 - 05	D2	H6 / H4	5	✓	
Accelo 1016	MB INS 2004	12 -	D1	I6	7	✓	
Accelo 815	MB INS 2004	12 -	D1	I6	5	✓	
Accelo 915C	MB INS 2004	02 - 12	D2	H6 / H4	5	✓	
Actros	IC	20 -	D1	H6	**23**	✓	
Actros	ICS	20 -	D1	H6	**23**	✓	
Actros	MB INS 2004	09 - 11	D1	H6 / H4	7	✓	
Actros	MB INS E5	12 - 19	D1	H6 / H4	18	✓	
Actros	MB WS	09 - 12	D1	H6 / H4	7	✓	
Actros	MB WS E5	12 - 19	D1	H6 / H4	18	✓	
Atego	MB INS 2004	04 -	D1 / D2	H6 / H4	5	✓	
Atron	MB INS 2004	12 -	D1	H6 / H4	7	✓	
Axor	MB INS 2004	05 -	D1 / D2	H6 / H4	5	✓	
Axor	MB WS	05 -	D1 / D2	H6 / H4	5	✓	
Axor	Manutenção WS	12 -	D1	H6 / H4	12	✓	
LO 815	INS 2014	12 -	D1	F4	20	✓	
LO 815	MB INS 2004	12 -	D1	F4	15	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
LO 815	WS	12 -	D1	F4	20	✓	
LO 916	INS 2014	12 -	D1	F4	22	✓	
LO 916	WS	12 -	D1	F4	22	✓	
MBCO	INS 2014	12 -	D1	G1	20	✓	
MBCO	WS	12 -	D1	G1	20	✓	
MBO	INS 2014	12 -	D1	G1	20	✓	
MBO	WS	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500M	INS 2014	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500M	WS	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500MA	INS 2014	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500MA	WS	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500MDA	INS 2014	12 -	D1		20	✓	
O 500MDA	WS	12 -	D1		20	✓	
O 500R	INS 2014	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500R	WS	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500RS	INS 2014	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500RS	MB INS 2004	02 - 11	D1 / D2	H6 / H4	7	✓	
O 500RS	MB WS	02 - 11	D1 / D2	H6 / H4	7	✓	
O 500RS	WS	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500RSD	INS 2014	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500RSD	MB INS 2004	02 - 11	D1 / D2	H6 / H4	7	✓	
O 500RSD	MB WS	02 - 11	D1 / D2	H6 / H4	7	✓	
O 500RSD	WS	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500RSDD	INS 2014	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500RSDD	WS	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500RSE	MB INS 2004	02 - 11	D1 / D2	H6 / H4	7	✓	
O 500RSE	MB WS	02 - 11	D1 / D2	H6 / H4	7	✓	
O 500U	INS 2014	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500U	WS	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500UA	INS 2014	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500UA	WS	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500UDA	INS 2014	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500UDA	MB INS 2004	12 -	D1	G1	6	✓	
O 500UDA	WS	12 -	D1	G1	20	✓	
OC 500	INS 2014	12 -	D1	G1	20	✓	
OC 500	WS	12 -	D1	G1	20	✓	
OF 1219	INS 2014	12 -	D1	F4	22	✓	
OF 1219	WS	12 -	D1	F4	22	✓	
OF 1519	INS 2014	12 -	D1	F4	20	✓	
OF 1519	WS	12 -	D1	F4	20	✓	
OF 1519R	INS 2014	12 -	D1	F4	20	✓	
OF 1519R	WS	12 -	D1	F4	20	✓	
OF 1721	INS 2014	12 -	D1	F4	20	✓	
OF 1721	MB INS 2004	12 -	D1	F4	6	✓	
OF 1721	WS	12 -	D1	F4	20	✓	
OF 1721L	INS 2014	12 -	D1	F4	20	✓	
OF 1721L	WS	12 -	D1	F4	20	✓	
OF 1724	INS 2014	12 -	D1	G1	20	✓	
OF 1724	MB INS 2004	12 -	D1	G1	8	✓	
OF 1724	WS	12 -	D1	G1	20	✓	
OF 1724L	INS 2014	12 -	D1	G1	20	✓	
OF 1724L	WS	12 -	D1	G1	20	✓	
OH 1519	INS 2014	12 -	D1	F4	20	✓	
OH 1621L	INS 2014	12 -	D1	F4	20	✓	
OH 1621L	WS	12 -	D1	F4	20	✓	
Sprinter 2.2	KI 901	02 - 12	D2	H1	**23**	✓	
Sprinter 2.2	KI 906	12 - 20	D1	H1	5	✓	
Sprinter 2.2	KI 907	20 -	D1	H1	20	✓	

DIESEL MERCEDES-BENZ - Sistema de Retarder

O 500M	Voith	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500MA	Voith	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500MDA	Voith	12 -	D1		22	✓	
O 500R	Voith	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500RS	Voith	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500RSD	Voith	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500RSDD	Voith	12 -	D1	G1	22	✓	

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
O 500U	Voith	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500UA	Voith	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500UDA	Voith	12 -	D1	G1	22	✓	
OC 500	Voith	12 -	D1	G1	22	✓	
OF 1721	Telma	12 -	D1		22	✓	

DIESEL MERCEDES-BENZ - Sistema de Suspensão / *Sistema de Suspensión*

LO 815	NR1	12 -	D1	F4	19	✓	
LO 916	NR1	12 -	D1	F4	22	✓	
MBCO	NR1	12 -	D1	G1	20	✓	
MBO	NR1	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500M	NR1	12 -	D1	G1	19	✓	
O 500MA	NR1	12 -	D1	G1	19	✓	
O 500MDA	NR1	12 -	D1	G1	19	✓	
O 500R	NR1	12 -	D1	G1	19	✓	
O 500RS	NR1	12 -	D1	G1	19	✓	
O 500RSD	NR1	12 -	D1	G1	19	✓	
O 500RSDD	NR1	12 -	D1	G1	19	✓	
O 500U	NR1	12 -	D1	G1	19	✓	
O 500UA	NR2	12 -	D1	G1	19	✓	
O 500UDA	NR2	12 -	D1	G1	19	✓	
OC 500	NR1	12 -	D1	G1	20	✓	
OF 1219	NR1	12 -	D1	F4	22	✓	
OF 1519	NR1	12 -	D1	F4	19	✓	
OF 1519R	NR1	12 -	D1	F4	19	✓	
OF 1721	NR1	12 -	D1	F4	19	✓	
OF 1721L	NR1	12 -	D1	F4	19	✓	
OF 1724	NR1	12 -	D1	G1	19	✓	
OF 1724L	NR1	12 -	D1	G1	19	✓	
OH 1519	NR1	12 -	D1	F4	19	✓	
OH 1621L	NR1	12 -	D1	F4	19	✓	

DIESEL MERCEDES-BENZ - Sistema de TPMS / *Sistema de TPMS*

O 500R	TPMS	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500RS	TPMS	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500RSD	TPMS	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500RSDD	TPMS	12 -	D1	G1	20	✓	

DIESEL MERCEDES-BENZ - Sistema de Tacógrafo

1938S	MB TCO	99 - 06	D2	H6 / H4	5	✓	
1944S	MB TCO	02 - 05	D2	H6 / H4	5	✓	
Accelo 1016	MB TCO	12 -	D1	I6	7	✓	
Accelo 815	MB TCO	12 -	D1	I6	5	✓	
Actros	MB TCO	09 - 11	D1	H6 / H4	7	✓	
Actros	MB TCO E5	12 - 19	D1	H6 / H4	18	✓	
Actros	TCO	20 -	D1	H6	**23**	✓	
Atego	MB TCO	04 -	D1 / D2	H6 / H4	5	✓	
Atron	MB TCO	12 -	D1	H6 / H4	7	✓	
Axor	MB TCO	05 -	D1 / D2	H6 / H4	5	✓	
LO 815	BVDR	12 -	D1	F4	22	✓	
LO 815	TCO	12 -	D1	F4	15	✓	
LO 916	BVDR	12 -	D1	F4	22	✓	
LO 916	TCO	12 -	D1	F4	22	✓	
MBCO	BVDR	12 -	D1	G1	22	✓	
MBCO	TCO	12 -	D1	G1	20	✓	
MBO	BVDR	12 -	D1	G1	22	✓	
MBO	TCO	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500M	BVDR	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500M	TCO	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500MA	BVDR	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500MA	TCO	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500MDA	BVDR	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500MDA	TCO	12 -	D1		20	✓	
O 500R	BVDR	12 -	D1	G1	22	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
O 500RS	BVDR	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500RS	TCO	02 - 11	D1 / D2	H6 / H4	7	✓	
O 500RSD	BVDR	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500RSD	TCO	02 - 11	D1 / D2	H6 / H4	7	✓	
O 500RSDD	BVDR	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500RSDD	TCO	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500RSE	MB TCO	02 - 11	D1 / D2	H6 / H4	7	✓	
O 500U	BVDR	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500U	TCO	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500UA	BVDR	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500UA	TCO	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500UDA	BVDR	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500UDA	TCO	12 -	D1	G1	8	✓	
OC 500	BVDR	12 -	D1	G1	22	✓	
OC 500	TCO	12 -	D1	G1	20	✓	
OF 1219	BVDR	12 -	D1	F4	22	✓	
OF 1219	TCO	12 -	D1	F4	22	✓	
OF 1519	BVDR	12 -	D1	F4	22	✓	
OF 1519	TCO	12 -	D1	F4	20	✓	
OF 1519R	BVDR	12 -	D1	F4	22	✓	
OF 1519R	TCO	12 -	D1	F4	20	✓	
OF 1721	BVDR	12 -	D1	F4	22	✓	
OF 1721	TCO	12 -	D1	F4	8	✓	
OF 1721L	BVDR	12 -	D1	F4	22	✓	
OF 1721L	TCO	12 -	D1	F4	20	✓	
OF 1724	BVDR	12 -	D1	G1	22	✓	
OF 1724	TCO	12 -	D1	G1	8	✓	
OF 1724L	BVDR	12 -	D1	G1	22	✓	
OF 1724L	TCO	12 -	D1	G1	20	✓	
OH 1519	BVDR	12 -	D1	F4	22	✓	
OH 1519	TCO	12 -	D1	F4	20	✓	
OH 1621L	BVDR	12 -	D1	F4	22	✓	
OH 1621L	TCO	12 -	D1	F4	20	✓	

DIESEL MERCEDES-BENZ - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

Accelo 1016	GSII	12 -	D1	H6 / H4	21	✓	
Accelo 1316	GSII	15 -	D1	H6 / H4	21	✓	
Accelo 815	GSII	12 -	D1	H6 / H4	21	✓	
Actros	GS	12 - 19	D1	H6 / H4	20	✓	
Atego	GSII	12 -	D1	H6 / H4	21	✓	
Atron	GSII	12 -	D1	H6 / H4	21	✓	
Axor	GS211	11 - 12	D1	H4	8	✓	
Axor	GSII	12 -	D1	H6 / H4	12	✓	
LO 815	GS	12 -	D1	F4	19	✓	
LO 916	GS	12 -	D1	F4	22	✓	
MBCO	GS	12 -	D1	G1	20	✓	
MBO	GS	12 -	D1	G1	20	✓	
O 500M	Diwa 6	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500M	GS	12 -	D1	G1	19	✓	
O 500M	ZF Ecolife	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500MA	Diwa 6	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500MA	GS	12 -	D1	G1	19	✓	
O 500MA	ZF Ecolife	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500MDA	Diwa 6	12 -	D1		22	✓	
O 500MDA	GS	12 -	D1	G1	19	✓	
O 500MDA	ZF Ecolife	12 -	D1		22	✓	
O 500R	Diwa 6	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500R	GS	12 -	D1	G1	19	✓	
O 500R	ZF Ecolife	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500RS	Diwa 6	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500RS	GS	12 -	D1	G1	19	✓	
O 500RS	ZF Ecolife	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500RSD	Diwa 6	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500RSD	GS	12 -	D1	G1	19	✓	
O 500RSD	ZF Ecolife	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500RSDD	Diwa 6	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500RSDD	GS	12 -	D1	G1	19	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
O 500RSDD	ZF Ecolife	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500U	Diwa 6	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500U	GS	12 -	D1	G1	19	✓	
O 500U	ZF Ecolife	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500UA	Diwa 6	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500UA	GS	12 -	D1	G1	19	✓	
O 500UA	ZF Ecolife	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500UDA	Diwa 6	12 -	D1	G1	22	✓	
O 500UDA	GS	12 -	D1	G1	19	✓	
O 500UDA	ZF Ecolife	12 -	D1	G1	22	✓	
OC 500	Diwa 6	12 -	D1	G1	22	✓	
OC 500	GS	12 -	D1	G1	20	✓	
OC 500	ZF Ecolife	12 -	D1	G1	22	✓	
OF 1219	GS	12 -	D1	F4	22	✓	
OF 1519	GS	12 -	D1	F4	19	✓	
OF 1519R	GS	12 -	D1	F4	19	✓	
OF 1721	G85 Automatizada	12 -	D1		22	✓	
OF 1721	GS	12 -	D1	F4	19	✓	
OF 1721L	GS	12 -	D1	F4	19	✓	
OF 1724	G85 Automatizada	12 -	D1	G1	22	✓	
OF 1724	GS	12 -	D1	G1	19	✓	
OF 1724L	GS	12 -	D1	G1	19	✓	
OH 1519	GS	12 -	D1	F4	19	✓	
OH 1621L	GS	12 -	D1	F4	19	✓	

DIESEL MITSUBISHI - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

L200 2.4	Mitsubishi MPI-8	15 -	D1	H1	14	✓	
L200 2.5	Mitsubishi MPI-3	03 - 05	D1	H2	5	✓	✓
L200 3.2	Mitsubishi MPI-4-2	07 -	D1	H4	10	✓	✓
L200 3.2	Mitsubishi MPI-8	15 -	D1	H1	14	✓	
L200 Triton 2.4	Mitsubishi MPI-4	16 -	D1	H4	22	✓	✓
L200 Triton 3.2	Mitsubishi MPI-4	07 -	D1	H4	5	✓	✓
Pajero 2.5	Mitsubishi MPI-3	09 -	D1	H2	5	✓	✓
Pajero 3.2	Mitsubishi MPI-3	03 - 06	D1	H4	5	✓	✓
Pajero 3.2	Mitsubishi MPI-4	07 -	D1	H4	5	✓	✓
Pajero 3.2	Mitsubishi MPI-5	01 - 02	D1	H4	5	✓	✓

DIESEL MITSUBISHI - Sistema de ABS

L200 2.4	Mitsubishi ABS-9	15 -	D1	H1	14	✓	
L200 2.5	Mitsubishi ABS-2	03 -	D1	H2	5	✓	✓
L200 3.2	Mitsubishi ABS-5	07 -	D1	H4	10	✓	
L200 3.2	Mitsubishi ABS-9	15 -	D1	H1	14	✓	
L200 Triton 2.4	Mitsubishi ABS-5	16 -	D1	H4	22	✓	
L200 Triton 3.2	Mitsubishi ABS-5	07 -	D1	H4	5	✓	
Pajero 2.5	Mitsubishi ABS-2	09 -	D1	H2	5	✓	✓
Pajero 3.2	Mitsubishi ABS-6	01 - 02	D1	H4	5	✓	

DIESEL MITSUBISHI - Sistema de Air Bag

L200 2.4	Mitsubishi SRS-3.1	15 -	D1	H1	14	✓	
L200 3.2	Mitsubishi SRS-2	07 -	D1	H4	10	✓	✓
L200 3.2	Mitsubishi SRS-3.1	15 -	D1	H1	14	✓	
L200 Triton 2.4	Mitsubishi SRS-5	16 -	D1	H2	**23**	✓	
L200 Triton 3.2	Mitsubishi SRS-2	07 -	D1	H4	5	✓	✓
Pajero 2.5	Mitsubishi SRS	09 -	D1	H2 / H4	5	✓	
Pajero 3.2	Mitsubishi SRS	01 -	D1	H2 / H4	5	✓	

DIESEL MITSUBISHI - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

L200 2.4	Mitsubishi ETACS-3	15 -	D1	H1	14	✓	
L200 3.2	Mitsub ETACS-1	07 -	D1	H4	10	✓	
L200 3.2	Mitsubishi ETACS-3	15 -	D1	H1	14	✓	
L200 Triton 2.4	Mitsubishi ETACS-3	16 -	D1	H2	**23**	✓	
L200 Triton 3.2	Mitsub ETACS-1	07 -	D1	H4	5	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

DIESEL MITSUBISHI - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

L200 3.2	Mitsub AC-1	07 -	D1	H4	10	✓	✓
L200 Triton 3.2	Mitsub AC-1	07 -	D1	H4	5	✓	✓

DIESEL MITSUBISHI - Sistema de Controle de Tração / *Sistema de Control de Tracción*

L200 Triton 2.4	Mitsubishi 4x4-1	16 -	D1	H2	**23**	✓	

DIESEL MITSUBISHI - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

L200 2.4	Mitsubishi Meter-02	15 -	D1	H1	14	✓	
L200 3.2	Mitsubishi Meter-02	15 -	D1	H1	14	✓	
L200 Triton 2.4	Mitsubishi Meter-04	16 -	D1	H2	**23**	✓	

DIESEL MITSUBISHI - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

L200 3.2	Mitsubishi AT-2	07 -	D1	H4	10	✓	
L200 Triton 3.2	Mitsubishi AT-2	07 -	D1	H4	5	✓	
Pajero 3.2	Mitsubishi AT-2	07 -	D1	H4	6	✓	
Pajero 3.2	Mitsubishi AT-3	01 - 02	D1	H4	6	✓	
Pajero 3.2	Mitsubishi AT-4	01 -	D1	H4	6	✓	

DIESEL MWM - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Agrícola	Bosch EDC 17CV88	17 -	D1 / D5		12	✓	
Compressor	Bosch EDC	15 -	D1		18	✓	
Geradores Stemac	Bosch EDC	15 -	D5		12	✓	
Tratores Agrale	Bosch EDC 17CV88	17 -	D1		12	✓	
Veicular	Bosch EDC	15 -	D1		10	✓	
Veicular	Bosch EDC 7UC31 E3	18 -	D1		14	✓	

DIESEL MWM - Sistema de Controle de Emissões / *Sistema de Control de Emisiones*

Veicular	SCR MWM Tenneco+	15 -	D1		20	✓	✓

DIESEL NISSAN - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Frontier 2.3	YS23	17 -	D1	H2	17	✓	
Frontier 2.5	Nissan Denso-1	07 - 12	D1	H4	5	✓	✓
Frontier 2.5	Nissan Denso-3	13 - 16	D1	H4	8	✓	
Frontier 2.8	Bosch EDC-16/7	05 - 07	D1	H2	5	✓	✓
NP 300 2.3	YS23	16 -	D1	H2	14	✓	
Navara 2.5	YD25DDTi	14 -	D1	H4	14	✓	
PathFinder 2.5	Nissan Denso-2	05 -	D1	H4	5	✓	
Terrano 2.5	Nissan Denso-2	10 - 13	D1	H4	14	✓	✓
Xterra 2.8	Bosch EDC-16/7	05 -	D1	H2	5	✓	✓

DIESEL NISSAN - Sistema de ABS

Frontier 2.3	Nissan ABS-7	17 -	D1	H2	17	✓	
Frontier 2.5	Nissan ABS-1	07 -	D1	H4	5	✓	✓
Frontier 2.8	Nissan ABS-2	05 - 07	D1	H1	5	✓	
NP 300 2.3	Nissan ABS-4	16 -	D1	H2	14	✓	
Navara 2.5	Nissan ABS-1	14 -	D1	H4	14	✓	✓
PathFinder 2.5	Nissan ABS-3	05 -	D1	H4	5	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

DIESEL NISSAN - Sistema de Air Bag

Frontier 2.3	Nissan SRS-3	17 -	D1	H2	17	✓	
Frontier 2.5	Nissan SRS-2	07 -	D1	H4	5	✓	✓
Frontier 2.8	Nissan SRS-2	05 - 07	D1	H1	5	✓	
NP 300 2.3	Nissan SRS-3	16 -	D1	H2	14	✓	
Navara 2.5	Nissan SRS-2	14 -	D1	H4	14	✓	✓
PathFinder 2.5	Nissan SRS-2	05 -	D1	H4	5	✓	

DIESEL NISSAN - Sistema de Ajuda de Estacionamento / *Sistema de Ayuda de Aparcamiento*

Frontier 2.3	Nissan Sonar-2	17 -	D2	H4	19	✓	

DIESEL NISSAN - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Frontier 2.3	Nissan IPDM-2	17 -	D1	H2	17	✓	
Frontier 2.5	Nissan BCM-2	13 -	D1	H4	8	✓	
Frontier 2.5	Nissan IPDM-1	13 -	D1	H4	15	✓	
NP 300 2.3	Nissan BCM-3	16 -	D1	H2	14	✓	
NP 300 2.3	Nissan IPDM-2	16 -	D1	H2	14	✓	
Navara 2.5	Nissan BCM-2	14 -	D1	H4	14	✓	
Navara 2.5	Nissan IPDM-1	14 -	D1	H4	14	✓	

DIESEL NISSAN - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

Frontier 2.3	Nissan HVAC-4	17 -	D1	H4	19	✓	

DIESEL NISSAN - Sistema de Controle de Tração / *Sistema de Control de Tracción*

Navara 2.5	Nissan 4WD-1	14 -	D1	H4	14	✓	

DIESEL NISSAN - Sistema de Imobilizador / *Sistema de Inmovilizador*

Frontier 2.3	Diff Lock - 1	17 -	D1	H2	19	✓	
Frontier 2.5	NATS	13 -	D1	H4	8	✓	

DIESEL NISSAN - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Frontier 2.3	Nissan Instr. 2	17 -	D1	H2	17	✓	
Frontier 2.5	Nissan Instr. 1	13 -	D1	H4	15	✓	✓
NP 300 2.3	Nissan Instr. 2	16 -	D1	H2	14	✓	
Navara 2.5	Nissan Instr. 1	14 -	D1	H4	14	✓	✓
PathFinder 2.5	Nissan Instr. 1	05 -	D1	H4	5	✓	✓

DIESEL NISSAN - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

Frontier 2.3	Nissan AT-3	17 -	D1	H4	19	✓	
Frontier 2.5	Nissan AT-2	13 -	D1	H4	15	✓	
PathFinder 2.5	Nissan AT-2	05 -	D1	H4	5	✓	

DIESEL PSA - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Berlingo 1.6	Bosch EDC 17C10 C	15 - 17	D1	H4	14	✓	
Boxer 2.0	Bosch EDC 15C2	00 -	D1	H1	5	✓	✓
Boxer 2.0-16V-T	DW10FD	18 -	D1	H1	**23**	✓	
Boxer 2.3	Bosch EDC 16C39K	09 -	D1	H2	5	✓	
Boxer 2.3	Marelli 8DF3	12 -	D1	H2	5	✓	
Boxer 2.8	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	5	✓	
Expert 1.6	Bosch EDC-17C60	18 -	D1	H1	18	✓	
Jumper 2.0	Bosch EDC 15C2	00 -	D1	H1	5	✓	✓
Jumper 2.0-16V-T	DW10FD	18 -	D1	H1	**23**	✓	
Jumper 2.3	Bosch EDC 16C39K	09 - 12	D1	H2	5	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Jumper 2.3	Marelli 8DF3	12 -	D1	H2	5	✓	
Jumper 2.8	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	5	✓	
Jumpy 1.6	Bosch EDC-17C60	18 -	D1	H1	18	✓	
Partner 1.6	Bosch EDC 17C10 C	15 - 17	D1	H4	14	✓	
Partner 1.9-16V	Bosch EDC 16C34	08 - 12	D1	H1	11	✓	

DIESEL PSA - Sistema de ABS

Berlingo 1.6	Bosch 8.1	15 - 17	D1	H4	14	✓	
Boxer 2.0-16V-T	PSA ABS-1	18 -	D1	H1	**23**	✓	
Boxer 2.3	Bosch 5.3	12 -	D1	H2	5	✓	✓
Expert 1.6	ESP 90 v2	18 -	D1	H1	18	✓	
Jumper 2.0-16V-T	PSA ABS-1	18 -	D1	H1	**23**	✓	
Jumper 2.3	Bosch 5.3	12 -	D1	H2	5	✓	✓
Jumpy 1.6	ESP 90 v2	18 -	D1	H1	18	✓	
Partner 1.6	Bosch 8.1	15 - 17	D1	H4	14	✓	

DIESEL PSA - Sistema de Air Bag

Berlingo 1.6	Autoliv RBG-D2	15 - 17	D1	H4	14	✓	
Boxer 2.0-16V-T	PSA Airbag-1	18 -	D1	H1	**23**	✓	
Boxer 2.3	Allied MY99	12 -	D1	H2	5	✓	
Boxer 2.3	TRW-C	14 -	D1	H2	20	✓	✓
Expert 1.6	RBG UDS-3	18 -	D1	H1	18	✓	
Expert 1.6	TNB 2010	18 -	D1	H1	18	✓	
Jumper 2.0-16V-T	PSA Airbag-1	18 -	D1	H1	**23**	✓	
Jumper 2.3	Allied MY99	12 -	D1	H2	5	✓	
Jumpy 1.6	RBG UDS-3	18 -	D1	H1	18	✓	
Jumpy 1.6	TNB 2010	18 -	D1	H1	18	✓	
Partner 1.6	Autoliv RBG-D2	15 - 17	D1	H4	14	✓	

DIESEL PSA - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Berlingo 1.6	PSA Volante Delphi-1	15 - 17	D1	H4	14	✓	
Boxer 2.0-16V-T	PSA BSI-2	18 -	D1	H1	**23**	✓	
Boxer 2.0-16V-T	Saída de faixa	18 -	D1	H1	**23**	✓	
Jumper 2.0-16V-T	PSA BSI-2	18 -	D1	H1	**23**	✓	
Jumper 2.0-16V-T	Saída de faixa	18 -	D1	H1	**23**	✓	
Partner 1.6	PSA Volante Delphi-1	15 - 17	D1	H4	14	✓	

DIESEL PSA - Sistema de Chassis / *Sistema de Chasis*

Berlingo 1.6	PSA GEP-3.1	15 - 17	D1	H4	14	✓	
Berlingo 1.6	PSA Trailer Box-1	15 - 17	D1	H4	14	✓	
Partner 1.6	PSA GEP-3.1	15 - 17	D1	H4	14	✓	
Partner 1.6	PSA Trailer Box-1	15 - 17	D1	H4	14	✓	

DIESEL PSA - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

Expert 1.6	Peugeot A/C-2	18 -	D1	H1	18	✓	
Jumpy 1.6	Peugeot A/C-2	18 -	D1	H1	18	✓	

DIESEL PSA - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

Expert 1.6	COM 2008 P v2	18 -	D1	H1	18	✓	
Jumpy 1.6	COM 2008 P v2	18 -	D1	H1	18	✓	

DIESEL PSA - Sistema de Imobilizador / *Sistema de Inmovilizador*

Boxer 2.3	Fiat Code-2	09 -	D1	H2	5	✓	
Jumper 2.3	Fiat Code-2	09 -	D1	H2	5	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

DIESEL PSA - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Berlingo 1.6	COMBINE VDO A2	15 - 17	D1	H4	14	✓	
Boxer 2.0-16V-T	PSA Painel-1	18 -	D1	H1	23	✓	
Expert 1.6	COMBINE - UDS-3	18 -	D1	H1	18	✓	
Jumper 2.0-16V-T	PSA Painel-1	18 -	D1	H1	23	✓	
Jumpy 1.6	COMBINE - UDS-3	18 -	D1	H1	18	✓	
Partner 1.6	COMBINE VDO A2	15 - 17	D1	H4	14	✓	

DIESEL RENAULT - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Kerax DCI	Bosch MS6.3	00 - 06	D44	J1	5	✓	
Magnum DCI	Bosch MS6.3	00 - 06	D44	J1	5	✓	
Master 2.3	Continental SID 310	21 -	D1	H2	23	✓	
Master 2.3	EDC 17C42	13 - 20	D1	H1	5	✓	
Master 2.5	Bosch EDC DCI	05 - 12	D1	H1	5	✓	✓
Master 2.5	EDC 16C36	12 - 13	D1	H2	5	✓	
Midlum DCI	Bosch MS6.3	00 - 06	D44	J1	5	✓	
Premium DCI	Bosch MS6.3	00 - 06	D44	J1	5	✓	
Premium DXI	TRW EMS2 DXI11	07 -	D1	H1	11	✓	

DIESEL RENAULT - Sistema de ABS

Master 2.3	Renault ABS-3	13 - 20	D1	H1	5	✓	✓
Premium DXI	EBS 5 Knorr-Bremse	07 -	D1	H1	11	✓	

DIESEL RENAULT - Sistema de Air Bag

Master 2.3	Renault Autoliv	13 - 20	D1	H1	5	✓	✓
Master 2.3	Renault SRS-9	13 - 20	D1	I6	23	✓	
Master 2.5	Renault SRS-5	12 - 13	D1	H2	5	✓	

DIESEL RENAULT - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Kerax DCI	UCE VECU	00 - 06	D44	J1	6	✓	
Kerax DCI	UCE VECU2	00 - 06	D44	J1	6	✓	
Master 2.3	Renault UCH-11	13 - 20	D1	I6	23	✓	
Master 2.3	UPC - 1	13 - 20	D1	I6	23	✓	
Master 2.5	Renault BodyCom3	12 - 13	D1	H2	5	✓	
Master 2.5	Renault UCH-4	05 - 11	D1	H1	5	✓	
Midlum DCI	UCE VECU	00 - 06	D44	J1	6	✓	
Midlum DCI	UCE VECU2	00 - 06	D44	J1	6	✓	
Premium DCI	UCE VECU	00 - 06	D44	J1	6	✓	
Premium DCI	UCE VECU2	00 - 06	D44	J1	6	✓	
Premium DXI	UCE VECU3	07 -	D1	H1	11	✓	

DIESEL RENAULT - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

Master 2.3	Renault A/C-5	13 - 20	D1	I6	23	✓	

DIESEL RENAULT - Sistema de Controle de Emissões / *Sistema de Control de Emisiones*

Master 2.3	Bosch DCU17PC42	21 -	D1	H2	23	✓	

DIESEL RENAULT - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Kerax DCI	AFII 2000	00 - 06	D44	J1	6	✓	
Master 2.3	Renault Instr. 9	13 - 20	D1	I6	23	✓	
Midlum DCI	AFII 2000	00 - 06	D44	J1	6	✓	
Premium DCI	AFII 2000	00 - 06	D44	J1	6	✓	
Premium DXI	Siemens IC05	07 -	D1	H1	11	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

DIESEL RENAULT - Sistema de Suspensão / *Sistema de Suspensión*

Premium DCI	Susp. Neumatica Airtronic 3XX	00 - 06	D44	J1	6	✓	

DIESEL SCANIA - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

114	Bosch MS6.2	97 - 04	D7	G8	22	✓	✓
114	HPI EDC S6	97 - 04	D7	G8	22	✓	
124	Bosch MS6.2	97 - 08	D7	G8	22	✓	✓
124	HPI EDC S6	97 - 08	D7	G8	22	✓	
DSC12 01 400	Bosch MS5	97 - 07	D7	G8	1	✓	✓
DSC12 01 400	Bosch MS6.2	04 - 07	D7	G8	1	✓	✓
DSC12 05 420	Bosch MS6.2	98 - 07	D7	G8	1	✓	✓
F230	EMS S6	09 - 12	D1	H2	22	✓	
F250	EMS S6	12 - 18	D1	H2	8	✓	
F270	EMS S6	09 - 12	D1	H2	22	✓	
F310	EMS S6	12 - 18	D1	H2	8	✓	
F360	EMS S6	15 - 18	D1	H2	22	✓	
G280	EMS EMD1	19 -	D1	H8	18	✓	
G320	EMS EMD1	19 -	D1	H8	18	✓	
G360	EMS EMD1	19 -	D1	H8	18	✓	
G360	EMS S6	12 - 19	D1	H1	6	✓	
G370	EMS EMD1	21 -	D1	H8	22	✓	
G380	EMS S6	08 - 12	D1	H1	2	✓	✓
G400	EMS S6	12 - 18	D1	H1	6	✓	
G410	EMS EMD1	19 -	D1	H8	18	✓	
G420	EMS S6	08 - 12	D1	H1	2	✓	✓
G440	EMS S6	08 - 19	D1	H1	6	✓	
G450	EMS EMD1	19 -	D1	H8	18	✓	
G470	EMS S6	08 - 12	D1	H1	2	✓	✓
G480	EMS S6	12 - 19	D1	H1	6	✓	
G500	EMS EMD1	19 -	D1	H8	18	✓	
G540	EMS EMD1	19 -	D1	H8	22	✓	
K124	Bosch MS6.2	99 - 08	D7	G8	22	✓	✓
K124	HPI EDC S6	99 - 08	D7	G8	22	✓	
K230	EMS S6	09 - 12	D1	H2	22	✓	
K250	EMS EMD1	19 -			22	✓	
K250	EMS S6	12 - 18	D1	H1	6	✓	
K270	EMS S6	12 - 18	D1	H2	8	✓	
K310	EMS EMD1	19 -			22	✓	
K310	EMS S6	08 - 18	D1	H1	6	✓	
K310	HPI EDC S6	05 - 07	D7	G8	22	✓	
K340	EMS S6	08 - 12	D1	H2	22	✓	
K360	EMS EMD1	19 -			22	✓	
K360	EMS S6	12 - 18	D1	H1	6	✓	
K380	EMS S6	08 - 12	D1	H2	22	✓	
K400	EMS EMD1	19 -			22	✓	
K400	EMS S6	12 - 18	D1	H1	6	✓	
K420	EMS S6	08 - 12	D1	H2	22	✓	
K440	EMS EMD1	19 -			22	✓	
K440	EMS S6	12 - 18	D1	H2	22	✓	
P230	EMS S6	09 - 12	D1	H1	8	✓	
P250	EMS S6	12 - 18	D1	H1	6	✓	
P270	EMS S6	08 - 12	D1	H1	8	✓	
P280 9.3	EMS EMD1	19 -	D1	H8	18	✓	
P310	EMS S6	08 - 19	D1	H1	6	✓	
P310	HPI EDC S6	05 - 08	D7	G8	13	✓	
P320	EMS EMD1	19 -	D1	H8	18	✓	
P340	EMS S6	08 - 12	D1	H1	8	✓	
P340	HPI EDC S6	07 - 08	D7	G8	13	✓	
P360	EMS EMD1	19 -	D1	H8	18	✓	
P360	EMS S6	12 - 18	D1	H1	6	✓	
P410	EMS EMD1	19 -	D1	H8	18	✓	
P420	EMS S6	08 - 12	D1	H1	8	✓	
P440	EMS S6	15 - 18	D1	H1	22	✓	
P450	EMS EMD1	19 -	D1	H8	18	✓	
P500	EMS EMD1	19 -	D1	H8	18	✓	
P540	EMS EMD1	21 -	D1	H8	22	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
R280	EMS EMD1	21 -	D1	H8	22	✓	
R320	EMS EMD1	21 -	D1	H8	22	✓	
R360	EMS EMD1	21 -	D1	H8	22	✓	
R380	Bosch MS6.2	05 - 07	D7	G8	20	✓	✓
R380	EMS S6	10 - 12	D1	H1	8	✓	
R400	EMS S6	12 - 19	D1	H1	6	✓	
R410	EMS EMD1	19 -	D1	H8	18	✓	
R420	EMS S6	08 - 12	D1	H1	2	✓	✓
R440	EMS S6	07 - 19	D1	H1	6	✓	
R450	EMS EMD0	17 - 19	D1	H1	18	✓	
R450	EMS EMD1	19 -	D1	H8	18	✓	
R470	EMS S6	08 - 12	D1	H1	8	✓	
R480	EMS S6	12 - 19	D1	H1	6	✓	
R500	EMS EMD1	19 -	D1	H8	18	✓	
R500	EMS S6	08 - 12	D1	H1	10	✓	
R510	EMS EMD0	17 - 19	D1	H1	18	✓	
R540	EMS EMD1	19 -	D1	H8	18	✓	
R560	EMS S6	12 -	D1	H1	10	✓	
R580	EMS S6	10 - 12	D1	H1	10	✓	
R620	EMS S6	12 - 18	D1	H1	10	✓	
S280	EMS EMD1	21 -	D1	H8	22	✓	
S320	EMS EMD1	21 -	D1	H8	22	✓	
S360	EMS EMD1	21 -	D1	H8	22	✓	
S410	EMS EMD1	21 -	D1	H8	22	✓	
S450	EMS EMD1	19 -	D1	H8	22	✓	
S500	EMS EMD1	19 -	D1	H8	18	✓	
S540	EMS EMD1	19 -	D1	H8	18	✓	
XT280	EMS EMD1	21 -	D1	H8	22	✓	
XT320	EMS EMD1	21 -	D1	H8	22	✓	
XT360	EMS EMD1	21 -	D1	H8	22	✓	
XT410	EMS EMD1	21 -	D1	H8	22	✓	
XT450	EMS EMD1	21 -	D1	H8	22	✓	
XT500	EMS EMD1	21 -	D1	H8	22	✓	
XT540	EMS EMD1	21 -	D1	H8	22	✓	

DIESEL SCANIA - Sistema de ABS

F230	ABS BMS EBS 5	09 - 12	D1	H2	22	✓	✓
F230	ABS BMS WABCO E	09 - 12	D1	H2	22	✓	✓
F250	ABS BMS EBS 5	12 - 15	D1	H2	8	✓	✓
F250	ABS BMS WABCO E	12 - 18	D1	H2	22	✓	✓
F270	ABS BMS EBS 5	09 - 12	D1	H2	22	✓	✓
F270	ABS BMS WABCO E	09 - 12	D1	H2	22	✓	✓
F310	ABS BMS EBS 5	12 - 18	D1	H2	8	✓	✓
F310	ABS BMS WABCO E	12 - 15	D1	H2	22	✓	✓
F360	ABS BMS WABCO E	15 - 18	D1	H2	22	✓	✓
G280	ABS BMS EBS 7	19 -	D1	H8	18	✓	
G320	ABS BMS EBS 7	19 -	D1	H8	18	✓	
G360	ABS BMS EBS 5	12 - 19	D1	H1	8	✓	✓
G360	ABS BMS EBS 7	19 -	D1	H8	18	✓	
G360	ABS BMS WABCO E	12 - 19	D1	H1	6	✓	✓
G370	ABS BMS EBS 7	21 -	D1	H8	22	✓	
G380	ABS BMS EBS 5	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
G380	ABS BMS WABCO E	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
G400	ABS BMS EBS 5	12 - 18	D1	H1	8	✓	✓
G400	ABS BMS WABCO E	12 - 18	D1	H1	6	✓	✓
G410	ABS BMS EBS 7	19 -	D1	H8	18	✓	
G420	ABS BMS EBS 5	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
G420	ABS BMS WABCO E	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
G440	ABS BMS EBS 5	08 - 19	D1	H1	8	✓	✓
G440	ABS BMS WABCO E	08 - 19	D1	H1	6	✓	✓
G450	ABS BMS EBS 7	19 -	D1	H8	18	✓	
G470	ABS BMS EBS 5	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
G470	ABS BMS WABCO E	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
G480	ABS BMS EBS 5	12 - 19	D1	H1	8	✓	✓
G480	ABS BMS WABCO E	12 - 19	D1	H1	8	✓	✓
G500	ABS BMS EBS 7	19 -	D1	H8	18	✓	
G540	ABS BMS EBS 7	19 -	D1	H8	22	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
K250	ABS BMS EBS 5	12 - 18	D1	H2	8	✓	✓
K250	ABS BMS EBS 7	19 -			22	✓	
K270	ABS BMS EBS 5	12 - 18	D1	H2	8	✓	✓
K310	ABS BMS EBS 5	12 - 18	D1	H2	8	✓	✓
K310	ABS BMS EBS 7	19 -			22	✓	
K360	ABS BMS EBS 5	12 - 18	D1	H2	8	✓	✓
K360	ABS BMS EBS 7	19 -			22	✓	
K400	ABS BMS EBS 5	12 - 18	D1	H2	8	✓	✓
K400	ABS BMS EBS 7	19 -			22	✓	
K440	ABS BMS EBS 5	12 - 18	D1	H2	22	✓	✓
K440	ABS BMS EBS 7	19 -			22	✓	
K440	ABS BMS WABCO E	12 - 18	D1	H2	22	✓	✓
P230	ABS BMS EBS 5	09 - 12	D1	H1	8	✓	✓
P230	ABS BMS WABCO E	09 - 12	D1	H1	8	✓	✓
P250	ABS BMS EBS 5	12 - 18	D1	H1	8	✓	✓
P250	ABS BMS WABCO E	12 - 18	D1	H1	6	✓	✓
P270	ABS BMS EBS 5	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
P270	ABS BMS WABCO E	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
P280 9.3	ABS BMS EBS 7	19 -	D1	H8	18	✓	
P310	ABS BMS EBS 5	08 - 19	D1	H1	8	✓	✓
P310	ABS BMS WABCO E	08 - 19	D1	H1	8	✓	✓
P320	ABS BMS EBS 7	19 -	D1	H8	18	✓	
P340	ABS BMS EBS 5	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
P340	ABS BMS WABCO E	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
P360	ABS BMS EBS 5	12 - 18	D1	H1	8	✓	✓
P360	ABS BMS EBS 7	19 -	D1	H8	18	✓	
P360	ABS BMS WABCO E	12 - 18	D1	H1	6	✓	✓
P410	ABS BMS EBS 7	19 -	D1	H8	18	✓	
P420	ABS BMS EBS 5	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
P420	ABS BMS WABCO E	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
P440	ABS BMS WABCO E	15 - 18	D1	H1	22	✓	✓
P450	ABS BMS EBS 7	19 -	D1	H8	18	✓	
P500	ABS BMS EBS 7	19 -	D1	H8	18	✓	
P540	ABS BMS EBS 7	21 -	D1	H8	22	✓	
R280	ABS BMS EBS 7	21 -	D1	H8	22	✓	
R320	ABS BMS EBS 7	21 -	D1	H8	22	✓	
R360	ABS BMS EBS 7	21 -	D1	H8	22	✓	
R380	ABS BMS EBS 5	10 - 12	D1	H1	8	✓	✓
R380	ABS BMS WABCO E	10 - 12	D1	H1	8	✓	✓
R400	ABS BMS EBS 5	12 - 19	D1	H1	8	✓	✓
R400	ABS BMS WABCO E	12 - 19	D1	H1	6	✓	✓
R410	ABS BMS EBS 7	19 -	D1	H8	18	✓	
R420	ABS BMS EBS 5	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
R420	ABS BMS WABCO E	08 - 12	D1	H1	6	✓	✓
R440	ABS BMS EBS 5	07 - 19	D1	H1	8	✓	✓
R440	ABS BMS WABCO E	07 - 19	D1	H1	6	✓	✓
R450	ABS BMS EBS 5	17 - 19	D1	H1	18	✓	
R450	ABS BMS EBS 7	19 -	D1	H8	18	✓	
R450	ABS BMS WABCO E	17 - 19	D1	H1	18	✓	
R470	ABS BMS EBS 5	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
R470	ABS BMS WABCO E	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
R480	ABS BMS EBS 5	12 - 19	D1	H1	8	✓	✓
R480	ABS BMS WABCO E	12 - 19	D1	H1	8	✓	✓
R500	ABS BMS EBS 7	19 -	D1	H8	18	✓	
R500	ABS BMS WABCO E	08 - 12	D1	H1	10	✓	✓
R510	ABS BMS EBS 5	17 - 19	D1	H1	18	✓	
R510	ABS BMS WABCO E	17 - 19	D1	H1	18	✓	
R540	ABS BMS EBS 7	19 -	D1	H8	18	✓	
R560	ABS BMS WABCO E	12 -	D1	H1	10	✓	✓
R580	ABS BMS WABCO E	10 - 12	D1	H1	10	✓	✓
R620	ABS BMS WABCO E	12 - 18	D1	H1	10	✓	✓
S280	ABS BMS EBS 7	21 -	D1	H8	22	✓	
S320	ABS BMS EBS 7	21 -	D1	H8	22	✓	
S360	ABS BMS EBS 7	21 -	D1	H8	22	✓	
S410	ABS BMS EBS 7	21 -	D1	H8	22	✓	
S450	ABS BMS EBS 7	19 -	D1	H8	22	✓	
S500	ABS BMS EBS 7	19 -	D1	H8	18	✓	
S540	ABS BMS EBS 7	19 -	D1	H8	18	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
XT280	ABS BMS EBS 7	21 -	D1	H8	22	✓	
XT320	ABS BMS EBS 7	21 -	D1	H8	22	✓	
XT360	ABS BMS EBS 7	21 -	D1	H8	22	✓	
XT410	ABS BMS EBS 7	21 -	D1	H8	22	✓	
XT450	ABS BMS EBS 7	21 -	D1	H8	22	✓	
XT500	ABS BMS EBS 7	21 -	D1	H8	22	✓	
XT540	ABS BMS EBS 7	21 -	D1	H8	22	✓	

DIESEL SCANIA - Sistema de Ar Comprimido / *Sistema de Aire Comprimido*

F230	Ar comprimido APS-1	09 - 12	D1	H2	22	✓	
F250	Ar comprimido APS-1	12 - 18	D1	H2	10	✓	
F270	Ar comprimido APS-1	09 - 12	D1	H2	22	✓	
F310	Ar comprimido APS-1	12 - 18	D1	H2	10	✓	
F360	Ar comprimido APS-1	15 - 18	D1	H2	22	✓	
G280	Ar comprimido APS-2	19 -	D1	H8	18	✓	
G320	Ar comprimido APS-2	19 -	D1	H8	18	✓	
G360	Ar comprimido APS-1	12 - 19	D1	H1	10	✓	
G360	Ar comprimido APS-2	19 -	D1	H8	18	✓	
G370	Ar comprimido APS-2	21 -	D1	H8	22	✓	
G380	Ar comprimido APS-1	08 - 12	D1	H1	10	✓	
G410	Ar comprimido APS-2	19 -	D1	H8	18	✓	
G420	Ar comprimido APS-1	08 - 12	D1	H1	10	✓	
G440	Ar comprimido APS-1	08 - 19	D1	H1	10	✓	
G450	Ar comprimido APS-2	19 -	D1	H8	18	✓	
G470	Ar comprimido APS-1	08 - 12	D1	H1	10	✓	
G480	Ar comprimido APS-1	12 - 19	D1	H1	10	✓	
G500	Ar comprimido APS-2	19 -	D1	H8	18	✓	
G540	Ar comprimido APS-2	19 -	D1	H8	22	✓	
K250	Ar comprimido APS-1	12 - 18	D1	H2	10	✓	
K250	Ar comprimido APS-2	19 -			22	✓	
K270	Ar comprimido APS-1	12 - 18	D1	H2	10	✓	
K310	Ar comprimido APS-1	12 - 18	D1	H2	10	✓	
K310	Ar comprimido APS-2	19 -			22	✓	
K360	Ar comprimido APS-1	12 - 18	D1	H2	10	✓	
K360	Ar comprimido APS-2	19 -			22	✓	
K400	Ar comprimido APS-1	12 - 18	D1	H2	10	✓	
K400	Ar comprimido APS-2	19 -			22	✓	
K440	Ar comprimido APS-1	12 - 18	D1	H2	22	✓	
K440	Ar comprimido APS-2	19 -			22	✓	
P230	Ar comprimido APS-1	09 - 12	D1	H1	10	✓	
P250	Ar comprimido APS-1	12 - 18	D1	H1	10	✓	
P270	Ar comprimido APS-1	08 - 12	D1	H1	10	✓	
P280 9.3	Ar comprimido APS-2	19 -	D1	H8	18	✓	
P310	Ar comprimido APS-1	08 - 19	D1	H1	10	✓	
P320	Ar comprimido APS-2	19 -	D1	H8	18	✓	
P340	Ar comprimido APS-1	08 - 12	D1	H1	10	✓	
P360	Ar comprimido APS-1	12 - 18	D1	H1	10	✓	
P360	Ar comprimido APS-2	19 -	D1	H8	18	✓	
P410	Ar comprimido APS-2	19 -	D1	H8	18	✓	
P420	Ar comprimido APS-1	08 - 12	D1	H1	10	✓	
P440	Ar comprimido APS-1	15 - 18	D1	H1	22	✓	
P450	Ar comprimido APS-2	19 -	D1	H8	18	✓	
P500	Ar comprimido APS-2	19 -	D1	H8	18	✓	
P540	Ar comprimido APS-2	21 -	D1	H8	22	✓	
R280	Ar comprimido APS-2	21 -	D1	H8	22	✓	
R320	Ar comprimido APS-2	21 -	D1	H8	22	✓	
R360	Ar comprimido APS-2	21 -	D1	H8	22	✓	
R380	Ar comprimido APS-1	10 - 12	D1	H1	10	✓	
R400	Ar comprimido APS-1	12 - 19	D1	H1	10	✓	
R410	Ar comprimido APS-2	19 -	D1	H8	18	✓	
R420	Ar comprimido APS-1	08 - 12	D1	H1	10	✓	
R440	Ar comprimido APS-1	07 - 19	D1	H1	10	✓	
R450	Ar comprimido APS-1	17 - 19	D1	H1	18	✓	
R450	Ar comprimido APS-2	19 -	D1	H8	18	✓	
R470	Ar comprimido APS-1	08 - 12	D1	H1	10	✓	
R480	Ar comprimido APS-1	12 - 19	D1	H1	10	✓	
R500	Ar comprimido APS-1	08 - 12	D1	H1	10	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
R500	Ar comprimido APS-2	19 -	D1	H8	18	✓	
R510	Ar comprimido APS-1	17 - 19	D1	H1	18	✓	
R540	Ar comprimido APS-2	19 -	D1	H8	18	✓	
R560	Ar comprimido APS-1	12 -	D1	H1	10	✓	
R580	Ar comprimido APS-1	10 - 12	D1	H1	10	✓	
R620	Ar comprimido APS-1	12 - 18	D1	H1	10	✓	
S280	Ar comprimido APS-2	21 -	D1	H8	22	✓	
S320	Ar comprimido APS-2	21 -	D1	H8	22	✓	
S360	Ar comprimido APS-2	21 -	D1	H8	22	✓	
S410	Ar comprimido APS-2	21 -	D1	H8	22	✓	
S450	Ar comprimido APS-2	19 -	D1	H8	22	✓	
S500	Ar comprimido APS-2	19 -	D1	H8	18	✓	
S540	Ar comprimido APS-2	19 -	D1	H8	18	✓	
XT280	Ar comprimido APS-2	21 -	D1	H8	22	✓	
XT320	Ar comprimido APS-2	21 -	D1	H8	22	✓	
XT360	Ar comprimido APS-2	21 -	D1	H8	22	✓	
XT410	Ar comprimido APS-2	21 -	D1	H8	22	✓	
XT450	Ar comprimido APS-2	21 -	D1	H8	22	✓	
XT500	Ar comprimido APS-2	21 -	D1	H8	22	✓	
XT540	Ar comprimido APS-2	21 -	D1	H8	22	✓	

DIESEL SCANIA - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

F230	VIS	09 - 12	D1	H2	22	✓	
F250	VIS	12 - 18	D1	H2	11	✓	
F270	VIS	09 - 12	D1	H2	22	✓	
F310	VIS	12 - 18	D1	H2	11	✓	
G360	VIS	12 - 19	D1	H1	11	✓	
G380	VIS	08 - 12	D1	H1	11	✓	
G400	VIS	12 - 18	D1	H1	11	✓	
G420	VIS	08 - 12	D1	H1	11	✓	
G440	VIS	08 - 19	D1	H1	11	✓	
G470	VIS	08 - 12	D1	H1	11	✓	
G480	VIS	12 - 19	D1	H1	11	✓	
K250	VIS	12 - 18	D1	H2	11	✓	
K270	VIS	12 - 18	D1	H2	11	✓	
K310	VIS	12 - 18	D1	H2	11	✓	
K360	VIS	12 - 18	D1	H2	11	✓	
K400	VIS	12 - 18	D1	H2	11	✓	
K440	VIS	12 - 15	D1	H2	22	✓	
P230	VIS	09 - 12	D1	H1	11	✓	
P250	VIS	12 - 18	D1	H1	11	✓	
P270	VIS	08 - 12	D1	H1	11	✓	
P310	VIS	08 - 19	D1	H1	11	✓	
P340	VIS	08 - 12	D1	H1	11	✓	
P360	VIS	12 - 18	D1	H1	11	✓	
P420	VIS	08 - 12	D1	H1	11	✓	
R380	VIS	10 - 12	D1	H1	11	✓	
R400	VIS	12 - 19	D1	H1	11	✓	
R420	VIS	08 - 12	D1	H1	11	✓	
R440	VIS	07 - 19	D1	H1	11	✓	
R450	VIS	17 - 19	D1	H1	**23**	✓	
R470	VIS	08 - 12	D1	H1	11	✓	
R480	VIS	12 - 19	D1	H1	11	✓	
R500	VIS	08 - 12	D1	H1	11	✓	
R510	VIS	17 - 19	D1	H1	23	✓	
R560	VIS	12 - 18	D1	H1	11	✓	
R580	VIS	10 - 12	D1	H1	11	✓	
R620	VIS	12 - 18	D1	H1	11	✓	

DIESEL SCANIA - Sistema de Chassis / *Sistema de Chasis*

114	Coordenador Bosch P Series	97 - 04	D7	G8	22	✓	
124	Coordenador Bosch P Series	97 - 08	D7	G8	22	✓	
F230	Coordenador COO 7	09 - 12	D1	H2	22	✓	✓
F250	Coordenador COO 7	12 - 18	D1	H2	8	✓	✓
F270	Coordenador COO 7	09 - 12	D1	H2	22	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
F310	Coordenador COO 7	12 - 18	D1	H2	8	✓	✓
F360	Coordenador COO 7	15 - 18	D1	H2	22	✓	✓
G360	Coordenador COO 7	12 - 19	D1	H1	8	✓	✓
G380	Coordenador COO 7	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
G400	Coordenador COO 7	12 - 18	D1	H1	8	✓	✓
G420	Coordenador COO 7	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
G440	Coordenador COO 7	08 - 19	D1	H1	8	✓	✓
G470	Coordenador COO 7	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
G480	Coordenador COO 7	12 - 19	D1	H1	8	✓	✓
K124	Coordenador Bosch P Series	99 - 08	D7	G8	22	✓	
K250	Coordenador COO 7	12 - 18	D1	H2	8	✓	✓
K270	Coordenador COO 7	12 - 18	D1	H2	8	✓	✓
K310	Coordenador Bosch P Series	05 - 07	D7	G8	22	✓	
K310	Coordenador COO 7	12 - 18	D1	H2	8	✓	✓
K360	Coordenador COO 7	12 - 18	D1	H2	8	✓	✓
K400	Coordenador COO 7	12 - 18	D1	H2	8	✓	✓
K440	Coordenador COO 7	12 - 18	D1	H2	22	✓	✓
P230	Coordenador COO 7	09 - 12	D1	H1	8	✓	✓
P250	Coordenador COO 7	12 - 18	D1	H1	8	✓	✓
P270	Coordenador COO 7	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
P310	Coordenador Bosch P Series	05 - 08	D7	G8	13	✓	
P310	Coordenador COO 7	08 - 19	D1	H1	8	✓	✓
P340	Coordenador Bosch P Series	07 - 08	D7	G8	13	✓	
P340	Coordenador COO 7	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
P360	Coordenador COO 7	12 - 18	D1	H1	8	✓	✓
P420	Coordenador COO 7	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
P440	Coordenador COO 7	15 - 18	D1	H1	22	✓	✓
R380	Coordenador COO 7	10 - 12	D1	H1	8	✓	✓
R400	Coordenador COO 7	12 - 19	D1	H1	8	✓	✓
R420	Coordenador COO 7	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
R440	Coordenador COO 7	07 - 19	D1	H1	8	✓	✓
R450	Coordenador COO 7	17 - 19	D1	H1	**23**	✓	
R470	Coordenador COO 7	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
R480	Coordenador COO 7	12 - 19	D1	H1	8	✓	✓
R500	Coordenador COO 7	08 - 12	D1	H1	10	✓	✓
R510	Coordenador COO 7	17 - 19	D1	H1	**23**	✓	
R560	Coordenador COO 7	12 - 18	D1	H1	10	✓	✓
R580	Coordenador COO 7	10 - 12	D1	H1	10	✓	✓
R620	Coordenador COO 7	12 - 18	D1	H1	10	✓	✓

DIESEL SCANIA - Sistema de Controle de Emissões / *Sistema de Control de Emisiones*

F250	SCR DNOX EEC 3	12 - 18	D1	H1	8	✓	✓
F250	SCR Denoxtronic 1.1	12 - 18	D1	H2	11	✓	✓
F310	SCR DNOX EEC 3	12 - 18	D1	H1	8	✓	✓
F310	SCR Denoxtronic 1.1	12 - 18	D1	H2	11	✓	✓
F360	SCR Denoxtronic 1.1	15 - 18	D1	H2	22	✓	✓
G280	Scania EEC3	19 -	D1	H8	18	✓	
G320	Scania EEC3	19 -	D1	H8	18	✓	
G360	SCR DNOX EEC 3	12 - 19	D1	H1	6	✓	✓
G360	SCR Denoxtronic 1.1	12 - 19	D1	G1	11	✓	✓
G360	Scania EEC3	19 -	D1	H8	18	✓	
G370	Scania EEC3	21 -	D1	H8	22	✓	
G400	SCR DNOX EEC 3	12 - 18	D1	H1	6	✓	✓
G400	SCR Denoxtronic 1.1	12 - 18	D1	G1	11	✓	✓
G410	Scania EEC3	19 -	D1	H8	18	✓	
G440	SCR DNOX EEC 3	12 - 19	D1	H1	6	✓	✓
G440	SCR Denoxtronic 1.1	12 - 19	D1	G1	11	✓	✓
G450	Scania EEC3	19 -	D1	H8	18	✓	
G480	SCR DNOX EEC 3	12 - 19	D1	H1	6	✓	✓
G480	SCR Denoxtronic 1.1	12 - 19	D1	G1	11	✓	✓
G500	Scania EEC3	19 -	D1	H8	18	✓	
G540	Scania EEC3	19 -	D1	H8	22	✓	
K250	SCR DNOX EEC 3	12 - 18	D1	H1	6	✓	✓
K250	SCR Denoxtronic 1.1	12 - 18	D1	H2	11	✓	✓
K250	Scania EEC3	19 -			22	✓	
K270	SCR Denoxtronic 1.1	12 - 18	D1	H2	11	✓	✓
K310	SCR DNOX EEC 3	12 - 18	D1	H1	6	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
K310	SCR Denoxtronic 1.1	12 - 18	D1	H2	11	✓	✓
K310	Scania EEC3	19 -			22	✓	
K360	SCR DNOX EEC 3	12 - 18	D1	H1	6	✓	✓
K360	SCR Denoxtronic 1.1	12 - 18	D1	H2	11	✓	✓
K360	Scania EEC3	19 -			22	✓	
K400	SCR DNOX EEC 3	12 - 18	D1	H1	6	✓	✓
K400	SCR Denoxtronic 1.1	12 - 18	D1	H2	11	✓	✓
K400	Scania EEC3	19 -			22	✓	
K440	SCR Denoxtronic 1.1	12 - 18	D1	H2	22	✓	✓
K440	Scania EEC3	19 -			22	✓	
P250	SCR DNOX EEC 3	12 - 18	D1	H1	6	✓	✓
P250	SCR Denoxtronic 1.1	12 - 18	D1	G1	11	✓	✓
P280 9.3	Scania EEC3	19 -	D1	H8	18	✓	
P310	SCR DNOX EEC 3	12 - 19	D1	H1	6	✓	✓
P310	SCR Denoxtronic 1.1	12 - 19	D1	G1	11	✓	✓
P320	Scania EEC3	19 -	D1	H8	18	✓	
P360	SCR DNOX EEC 3	12 - 18	D1	H1	6	✓	✓
P360	SCR Denoxtronic 1.1	12 - 18	D1	G1	11	✓	✓
P360	Scania EEC3	19 -	D1	H8	18	✓	
P410	Scania EEC3	19 -	D1	H8	18	✓	
P440	SCR Denoxtronic 1.1	15 - 18	D1	H1	22	✓	✓
P450	Scania EEC3	19 -	D1	H8	18	✓	
P500	Scania EEC3	19 -	D1	H8	18	✓	
P540	Scania EEC3	21 -	D1	H8	22	✓	
R280	Scania EEC3	21 -	D1	H8	22	✓	
R320	Scania EEC3	21 -	D1	H8	22	✓	
R360	Scania EEC3	21 -	D1	H8	22	✓	
R400	SCR DNOX EEC 3	12 - 19	D1	H1	6	✓	✓
R400	SCR Denoxtronic 1.1	12 - 19	D1	G1	11	✓	✓
R410	Scania EEC3	19 -	D1	H8	18	✓	
R440	SCR DNOX EEC 3	12 - 19	D1	H1	6	✓	✓
R440	SCR Denoxtronic 1.1	12 - 19	D1	G1	11	✓	✓
R450	Scania EEC3	17 - 19	D1	H1	18	✓	
R450	Scania EEC3	19 -	D1	H8	18	✓	
R480	SCR DNOX EEC 3	12 - 19	D1	H1	6	✓	✓
R480	SCR Denoxtronic 1.1	12 - 19	D1	G1	11	✓	✓
R500	Scania EEC3	19 -	D1	H8	18	✓	
R510	Scania EEC3	17 - 19	D1	H1	18	✓	
R540	Scania EEC3	19 -	D1	H8	18	✓	
R560	SCR DNOX EEC 3	12 -	D1	H1	10	✓	✓
R560	SCR Denoxtronic 1.1	12 -	D1	G1	11	✓	✓
R620	SCR DNOX EEC 3	12 - 18	D1	H1	10	✓	✓
R620	SCR Denoxtronic 1.1	12 - 18	D1	G1	11	✓	✓
S280	Scania EEC3	21 -	D1	H8	22	✓	
S320	Scania EEC3	21 -	D1	H8	22	✓	
S360	Scania EEC3	21 -	D1	H8	22	✓	
S410	Scania EEC3	21 -	D1	H8	22	✓	
S450	Scania EEC3	19 -	D1	H8	22	✓	
S500	Scania EEC3	19 -	D1	H8	18	✓	
S540	Scania EEC3	19 -	D1	H8	18	✓	
XT280	Scania EEC3	21 -	D1	H8	22	✓	
XT320	Scania EEC3	21 -	D1	H8	22	✓	
XT360	Scania EEC3	21 -	D1	H8	22	✓	
XT410	Scania EEC3	21 -	D1	H8	22	✓	
XT450	Scania EEC3	21 -	D1	H8	22	✓	
XT500	Scania EEC3	21 -	D1	H8	22	✓	
XT540	Scania EEC3	21 -	D1	H8	22	✓	

DIESEL SCANIA - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

F230	Scania ICL 2C	09 - 12	D1	H2	22	✓	
F230	Scania ICL-1	09 - 12	D1	H2	22	✓	
F230	Scania SRI	09 - 12	D1	H2	22	✓	✓
F250	Scania ICL 2C	12 - 18	D1	H2	22	✓	
F250	Scania ICL-1	12 - 18	D1	H2	8	✓	
F250	Scania SRI	12 - 18	D1	H2	22	✓	✓
F270	Scania ICL 2C	09 - 12	D1	H2	22	✓	
F270	Scania ICL-1	09 - 12	D1	H2	22	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
F270	Scania SRI	09 - 12	D1	H2	22	✓	✓
F310	Scania ICL 2C	12 - 15	D1	H2	22	✓	
F310	Scania ICL-1	12 - 18	D1	H2	8	✓	
F310	Scania SRI	12 - 15	D1	H2	22	✓	✓
F360	Scania ICL 2C	15 - 18	D1	H2	22	✓	
F360	Scania ICL-1	15 - 18	D1	H2	22	✓	
F360	Scania SRI	15 - 18	D1	H2	22	✓	✓
G280	Scania ICL 3	19 -	D1	H8	18	✓	
G320	Scania ICL 3	19 -	D1	H8	18	✓	
G360	Scania ICL 2C	15 - 18	D1	H1	**23**	✓	
G360	Scania ICL 3	19 -	D1	H8	18	✓	
G360	Scania ICL-1	12 - 19	D1	H1	8	✓	
G360	Scania SRI	12 - 19	D1	H1	8	✓	✓
G370	Scania ICL 3	21 -	D1	H8	22	✓	
G380	Scania ICL-1	08 - 12	D1	H1	2	✓	✓
G380	Scania SRI	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
G400	Scania ICL 2C	15 - 18	D1	H1	**23**	✓	
G400	Scania ICL-1	12 - 18	D1	H1	8	✓	
G400	Scania SRI	12 - 18	D1	H1	8	✓	✓
G410	Scania ICL 3	19 -	D1	H8	18	✓	
G420	Scania ICL-1	08 - 12	D1	H1	2	✓	✓
G420	Scania SRI	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
G440	Scania ICL 2C	15 - 18	D1	H1	**23**	✓	
G440	Scania ICL-1	08 - 19	D1	H1	8	✓	
G440	Scania SRI	08 - 19	D1	H1	8	✓	✓
G450	Scania ICL 3	19 -	D1	H8	18	✓	
G470	Scania ICL-1	08 - 12	D1	H1	2	✓	✓
G470	Scania SRI	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
G480	Scania ICL-1	12 - 19	D1	H1	8	✓	
G480	Scania SRI	12 - 19	D1	H1	8	✓	✓
G500	Scania ICL 3	19 -	D1	H8	18	✓	
G540	Scania ICL 3	19 -	D1	H8	22	✓	
K250	Scania ICL 3	19 -			22	✓	
K250	Scania ICL-1	12 - 18	D1	H2	8	✓	
K270	Scania ICL-1	12 - 18	D1	H2	8	✓	
K310	Scania ICL 3	19 -			22	✓	
K310	Scania ICL-1	12 - 18	D1	H2	8	✓	
K360	Scania ICL 3	19 -			22	✓	
K360	Scania ICL-1	12 - 18	D1	H2	8	✓	
K400	Scania ICL 3	19 -			22	✓	
K400	Scania ICL-1	12 - 18	D1	H2	8	✓	
K440	Scania ICL 2C	12 - 18	D1	H2	22	✓	
K440	Scania ICL 3	19 -			22	✓	
K440	Scania ICL-1	12 - 18	D1	H2	22	✓	
K440	Scania SRI	12 - 18	D1	H2	22	✓	✓
P230	Scania ICL-1	09 - 12	D1	H1	8	✓	
P230	Scania SRI	09 - 12	D1	H1	8	✓	✓
P250	Scania ICL-1	12 - 18	D1	H1	8	✓	
P250	Scania SRI	12 - 18	D1	H1	8	✓	✓
P270	Scania ICL-1	08 - 12	D1	H1	8	✓	
P270	Scania SRI	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
P280 9.3	Scania ICL 3	19 -	D1	H8	18	✓	
P310	Scania ICL 2C	15 - 18	D1	H1	**23**	✓	
P310	Scania ICL-1	08 - 19	D1	H1	8	✓	
P310	Scania SRI	08 - 19	D1	H1	8	✓	✓
P320	Scania ICL 3	19 -	D1	H8	18	✓	
P340	Scania ICL-1	08 - 12	D1	H1	8	✓	
P340	Scania SRI	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
P360	Scania ICL 2C	15 - 18	D1	H1	**23**	✓	
P360	Scania ICL 3	19 -	D1	H8	18	✓	
P360	Scania ICL-1	12 - 18	D1	H1	6	✓	✓
P360	Scania SRI	12 - 18	D1	H1	8	✓	✓
P410	Scania ICL 3	19 -	D1	H8	18	✓	
P420	Scania ICL-1	08 - 12	D1	H1	8	✓	
P420	Scania SRI	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
P440	Scania ICL 2C	15 - 18	D1	H1	22	✓	
P440	Scania ICL-1	15 - 18	D1	H1	22	✓	
P440	Scania SRI	15 - 18	D1	H1	22	✓	✓
P450	Scania ICL 3	19 -	D1	H8	18	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
P500	Scania ICL 3	19 -	D1	H8	18	✓	
P540	Scania ICL 3	21 -	D1	H8	22	✓	
R280	Scania ICL 3	21 -	D1	H8	22	✓	
R320	Scania ICL 3	21 -	D1	H8	22	✓	
R360	Scania ICL 2C	15 - 18	D1	H1	**23**	✓	
R360	Scania ICL 3	21 -	D1	H8	22	✓	
R380	Scania ICL-1	10 - 12	D1	H1	8	✓	
R380	Scania SRI	10 - 12	D1	H1	8	✓	✓
R400	Scania ICL 2C	15 - 18	D1	H1	**23**	✓	
R400	Scania ICL-1	12 - 19	D1	H1	8	✓	
R400	Scania SRI	12 - 19	D1	H1	8	✓	✓
R410	Scania ICL 3	19 -	D1	H8	18	✓	
R420	Scania ICL-1	08 - 12	D1	H1	2	✓	✓
R420	Scania SRI	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
R440	Scania ICL 2C	15 - 18	D1	H1	**23**	✓	
R440	Scania ICL-1	07 - 19	D1	H1	8	✓	
R440	Scania SRI	07 - 19	D1	H1	8	✓	✓
R450	Scania ICL 2C	17 - 19	D1	H1	18	✓	
R450	Scania ICL 3	19 -	D1	H8	18	✓	
R470	Scania ICL-1	08 - 12	D1	H1	8	✓	
R470	Scania SRI	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
R480	Scania ICL-1	12 - 19	D1	H1	8	✓	
R480	Scania SRI	12 - 19	D1	H1	8	✓	✓
R500	Scania ICL 3	19 -	D1	H8	18	✓	
R500	Scania ICL-1	08 - 12	D1	H1	10	✓	
R510	Scania ICL 2C	17 - 19	D1	H1	18	✓	
R540	Scania ICL 3	19 -	D1	H8	18	✓	
R560	Scania ICL-1	12 -	D1	H1	10	✓	
R580	Scania ICL-1	10 - 12	D1	H1	10	✓	
R620	Scania ICL-1	12 - 18	D1	H1	10	✓	
S280	Scania ICL 3	21 -	D1	H8	22	✓	
S320	Scania ICL 3	21 -	D1	H8	22	✓	
S360	Scania ICL 3	21 -	D1	H8	22	✓	
S410	Scania ICL 3	21 -	D1	H8	22	✓	
S450	Scania ICL 3	19 -	D1	H8	22	✓	
S500	Scania ICL 3	19 -	D1	H8	18	✓	
S540	Scania ICL 3	19 -	D1	H8	18	✓	
XT280	Scania ICL 3	21 -	D1	H8	22	✓	
XT320	Scania ICL 3	21 -	D1	H8	22	✓	
XT360	Scania ICL 3	21 -	D1	H8	22	✓	
XT410	Scania ICL 3	21 -	D1	H8	22	✓	
XT450	Scania ICL 3	21 -	D1	H8	22	✓	
XT500	Scania ICL 3	21 -	D1	H8	22	✓	
XT540	Scania ICL 3	21 -	D1	H8	22	✓	

DIESEL SCANIA - Sistema de Retarder

114	Scania Retarder	97 - 04	D7	G8	22	✓	✓
124	Scania Retarder	97 - 08	D7	G8	22	✓	✓
DSC12 01 400	Scania Retarder	97 - 07	D7	G8	1	✓	✓
DSC12 05 420	Scania Retarder	98 - 07	D7	G8	1	✓	✓
K124	Scania Retarder	99 - 08	D7	G8	22	✓	✓
K310	Scania Retarder	05 - 07	D7	G8	22	✓	✓
P310	Scania Retarder	05 - 07	D7	G8	22	✓	✓

DIESEL SCANIA - Sistema de Suspensão / *Sistema de Suspensión*

F230	SMS - ELC3 ECAS CAN2	09 - 12	D1	H2	22	✓	✓
F250	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 - 15	D1	H2	8	✓	✓
F270	SMS - ELC3 ECAS CAN2	09 - 12	D1	H2	22	✓	✓
F310	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 - 18	D1	H2	8	✓	✓
G280	SMS - ELC4	19 -	D1	H8	18	✓	
G320	SMS - ELC4	19 -	D1	H8	18	✓	
G360	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 - 19	D1	H1	8	✓	✓
G360	SMS - ELC4	17 - 19	D1	H1	**23**	✓	
G360	SMS - ELC4	19 -	D1	H8	18	✓	
G370	SMS - ELC4	21 -	D1	H8	22	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
G380	SMS - ELC3 ECAS CAN2	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
G400	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 - 18	D1	H1	8	✓	✓
G400	SMS - ELC4	17 - 19	D1	H1	**23**	✓	
G410	SMS - ELC4	19 -	D1	H8	18	✓	
G420	SMS - ELC3 ECAS CAN2	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
G440	SMS - ELC3 ECAS CAN2	08 - 19	D1	H1	8	✓	✓
G440	SMS - ELC4	17 - 19	D1	H1	**23**	✓	
G450	SMS - ELC4	19 -	D1	H8	18	✓	
G470	SMS - ELC3 ECAS CAN2	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
G480	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 - 19	D1	H1	8	✓	✓
G500	SMS - ELC4	19 -	D1	H8	18	✓	
G540	SMS - ELC4	19 -	D1	H8	22	✓	
K250	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 - 18	D1	H2	8	✓	✓
K250	SMS - ELC4	19 -			22	✓	
K270	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 - 18	D1	H2	8	✓	✓
K310	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 - 18	D1	H2	8	✓	✓
K310	SMS - ELC4	19 -			22	✓	
K360	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 - 18	D1	H2	8	✓	✓
K360	SMS - ELC4	19 -			22	✓	
K400	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 - 18	D1	H2	8	✓	✓
K400	SMS - ELC4	19 -			22	✓	
K440	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 - 15	D1	H2	22	✓	✓
K440	SMS - ELC4	19 -			22	✓	
P230	SMS - ELC3 ECAS CAN2	09 - 12	D1	H1	8	✓	✓
P250	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 - 18	D1	H1	8	✓	✓
P270	SMS - ELC3 ECAS CAN2	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
P280 9.3	SMS - ELC4	19 -	D1	H8	18	✓	
P310	SMS - ELC3 ECAS CAN2	08 - 19	D1	H1	8	✓	✓
P310	SMS - ELC4	17 - 19	D1	H1	**23**	✓	
P320	SMS - ELC4	19 -	D1	H8	18	✓	
P340	SMS - ELC3 ECAS CAN2	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
P360	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 - 18	D1	H1	8	✓	✓
P360	SMS - ELC4	17 - 19	D1	H1	**23**	✓	
P360	SMS - ELC4	19 -	D1	H8	18	✓	
P410	SMS - ELC4	19 -	D1	H8	18	✓	
P420	SMS - ELC3 ECAS CAN2	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
P440	SMS - ELC4	17 - 19	D1	H1	**23**	✓	
P450	SMS - ELC4	19 -	D1	H8	18	✓	
P500	SMS - ELC4	19 -	D1	H8	18	✓	
P540	SMS - ELC4	21 -	D1	H8	22	✓	
R280	SMS - ELC4	21 -	D1	H8	22	✓	
R320	SMS - ELC4	21 -	D1	H8	22	✓	
R360	SMS - ELC4	17 - 19	D1	H1	**23**	✓	
R360	SMS - ELC4	21 -	D1	H8	22	✓	
R380	SMS - ELC3 ECAS CAN2	10 - 12	D1	H1	8	✓	✓
R400	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 - 19	D1	H1	8	✓	✓
R400	SMS - ELC4	17 - 19	D1	H1	**23**	✓	
R410	SMS - ELC4	19 -	D1	H8	18	✓	
R420	SMS - ELC3 ECAS CAN2	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
R440	SMS - ELC3 ECAS CAN2	07 - 19	D1	H1	8	✓	✓
R440	SMS - ELC4	17 - 19	D1	H1	**23**	✓	
R450	SMS - ELC4	17 - 19	D1	H1	18	✓	
R450	SMS - ELC4	19 -	D1	H8	18	✓	
R470	SMS - ELC3 ECAS CAN2	08 - 12	D1	H1	8	✓	✓
R480	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 - 19	D1	H1	8	✓	✓
R500	SMS - ELC3 ECAS CAN2	08 - 12	D1	H1	10	✓	✓
R500	SMS - ELC4	19 -	D1	H8	18	✓	
R510	SMS - ELC4	17 - 19	D1	H1	18	✓	
R540	SMS - ELC4	19 -	D1	H8	18	✓	
R560	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 -	D1	H1	10	✓	✓
R580	SMS - ELC3 ECAS CAN2	10 - 12	D1	H1	10	✓	✓
R620	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 - 18	D1	H1	10	✓	✓
S280	SMS - ELC4	21 -	D1	H8	22	✓	
S320	SMS - ELC4	21 -	D1	H8	22	✓	
S360	SMS - ELC4	21 -	D1	H8	22	✓	
S410	SMS - ELC4	21 -	D1	H8	22	✓	
S450	SMS - ELC4	19 -	D1	H8	22	✓	
S500	SMS - ELC4	19 -	D1	H8	18	✓	
S540	SMS - ELC4	19 -	D1	H8	18	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
XT280	SMS - ELC4	21 -	D1	H8	22	✓	
XT320	SMS - ELC4	21 -	D1	H8	22	✓	
XT360	SMS - ELC4	21 -	D1	H8	22	✓	
XT410	SMS - ELC4	21 -	D1	H8	22	✓	
XT450	SMS - ELC4	21 -	D1	H8	22	✓	
XT500	SMS - ELC4	21 -	D1	H8	22	✓	
XT540	SMS - ELC4	21 -	D1	H8	22	✓	

DIESEL SCANIA - Sistema de Tacógrafo

F230	TCO TVI	09 - 12	D1	H2	22	✓	
F250	TCO TVI	12 - 18	D1	H2	8	✓	
F270	TCO TVI	09 - 12	D1	H2	22	✓	
F310	TCO TVI	12 - 18	D1	H2	8	✓	
F360	TCO TVI	15 - 18	D1	H2	22	✓	
G360	TCO TVI	12 - 19	D1	H1	8	✓	
G380	TCO TVI	08 - 12	D1	H1	8	✓	
G400	TCO TVI	12 - 18	D1	H1	8	✓	
G420	TCO TVI	08 - 12	D1	H1	8	✓	
G440	TCO TVI	08 - 19	D1	H1	8	✓	
G470	TCO TVI	08 - 12	D1	H1	8	✓	
G480	TCO TVI	12 - 19	D1	H1	8	✓	
K250	TCO TVI	12 - 18	D1	H2	8	✓	
K270	TCO TVI	12 - 18	D1	H2	8	✓	
K310	TCO TVI	12 - 18	D1	H2	8	✓	
K360	TCO TVI	12 - 18	D1	H2	8	✓	
K400	TCO TVI	12 - 18	D1	H2	8	✓	
K440	TCO TVI	12 - 18	D1	H2	22	✓	
P230	TCO TVI	09 - 12	D1	H1	8	✓	
P250	TCO TVI	12 - 18	D1	H1	8	✓	
P270	TCO TVI	08 - 12	D1	H1	8	✓	
P310	TCO TVI	08 - 19	D1	H1	8	✓	
P340	TCO TVI	08 - 12	D1	H1	8	✓	
P360	TCO TVI	12 - 18	D1	H1	8	✓	
P420	TCO TVI	08 - 12	D1	H1	8	✓	
P440	TCO TVI	15 - 18	D1	H1	22	✓	
R380	TCO TVI	10 - 12	D1	H1	8	✓	
R400	TCO TVI	12 - 19	D1	H1	8	✓	
R420	TCO TVI	08 - 12	D1	H1	8	✓	
R440	TCO TVI	07 - 19	D1	H1	8	✓	
R450	TCO TVI	17 - 19	D1	H1	**23**	✓	
R470	TCO TVI	08 - 12	D1	H1	8	✓	
R480	TCO TVI	12 - 19	D1	H1	8	✓	
R500	TCO TVI	08 - 12	D1	H1	10	✓	
R510	TCO TVI	17 - 19	D1	H1	**23**	✓	
R560	TCO TVI	12 -	D1	H1	10	✓	
R620	TCO TVI	12 - 18	D1	H1	10	✓	

DIESEL SCANIA - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

F250	GMS OPC 5	12 - 18	D1	H2	22	✓	✓
F310	GMS OPC 5	12 - 15	D1	H2	22	✓	✓
F360	GMS OPC 5	15 - 18	D1	H2	22	✓	✓
G280	TMS 2	19 -	D1	H8	18	✓	
G320	TMS 2	19 -	D1	H8	18	✓	
G360	GMS OPC 5	12 - 19	D1	H1	6	✓	✓
G360	TMS 1	15 - 18	D1	H1	**23**	✓	
G360	TMS 2	19 -	D1	H8	18	✓	
G370	TMS 2	21 -	D1	H8	22	✓	
G400	GMS OPC 5	12 - 18	D1	H1	6	✓	✓
G410	TMS 2	19 -	D1	H8	18	✓	
G440	GMS OPC 5	12 - 19	D1	H1	6	✓	✓
G440	TMS 1	15 - 18	D1	H1	**23**	✓	
G450	TMS 2	19 -	D1	H8	18	✓	
G480	GMS OPC 5	12 - 19	D1	H1	6	✓	✓
G500	TMS 2	19 -	D1	H8	18	✓	
G540	TMS 2	19 -	D1	H8	22	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
K250	GMS EST146 ZF2	12 - 18	D1	H2	9	✓	
K250	TMS 2	19 -			22	✓	
K270	GMS EST146 ZF2	12 - 18	D1	H2	9	✓	
K310	GMS EST146 ZF2	12 - 18	D1	H2	9	✓	
K310	TMS 2	19 -			22	✓	
K360	GMS EST146 ZF2	12 - 18	D1	H2	9	✓	
K360	TMS 2	19 -			22	✓	
K400	GMS OPC 5	12 - 18	D1	H1	22	✓	✓
K400	TMS 2	19 -			22	✓	
K440	GMS OPC 5	12 - 18	D1	H2	22	✓	✓
K440	TMS 2	19 -			22	✓	
P250	GMS OPC 5	12 - 18	D1	H1	8	✓	✓
P280 9.3	TMS 2	19 -	D1	H8	18	✓	
P310	GMS OPC 5	12 - 19	D1	H1	6	✓	✓
P310	TMS 1	15 - 18	D1	H1	**23**	✓	
P320	TMS 2	19 -	D1	H8	18	✓	
P360	GMS OPC 5	12 - 18	D1	H1	6	✓	✓
P360	TMS 1	15 - 18	D1	H1	**23**	✓	
P360	TMS 2	19 -	D1	H8	18	✓	
P410	TMS 2	19 -	D1	H8	18	✓	
P440	GMS OPC 5	15 - 18	D1	H1	22	✓	✓
P440	TMS 1	15 - 18	D1	H1	**23**	✓	
P450	TMS 2	19 -	D1	H8	18	✓	
P500	TMS 2	19 -	D1	H8	18	✓	
P540	TMS 2	21 -	D1	H8	22	✓	
R280	TMS 2	21 -	D1	H8	22	✓	
R320	TMS 2	21 -	D1	H8	22	✓	
R360	TMS 1	15 - 18	D1	H1	**23**	✓	
R360	TMS 2	21 -	D1	H8	22	✓	
R400	GMS OPC 5	12 - 19	D1	H1	6	✓	✓
R400	TMS 1	15 - 18	D1	H1	**23**	✓	
R410	TMS 2	19 -	D1	H8	18	✓	
R440	GMS OPC 5	12 - 19	D1	H1	6	✓	✓
R440	TMS 1	15 - 18	D1	H1	18	✓	
R450	TMS 1	17 - 19	D1	H1	18	✓	
R450	TMS 2	19 -	D1	H8	18	✓	
R480	GMS OPC 5	12 - 19	D1	H1	6	✓	✓
R500	TMS 2	19 -	D1	H8	18	✓	
R510	TMS 1	17 - 19	D1	H1	18	✓	
R540	TMS 2	19 -	D1	H8	18	✓	
R560	GMS OPC 5	12 -	D1	H1	10	✓	✓
R620	GMS OPC 5	12 - 18	D1	H1	10	✓	✓
S280	TMS 2	21 -	D1	H8	22	✓	
S320	TMS 2	21 -	D1	H8	22	✓	
S360	TMS 2	21 -	D1	H8	22	✓	
S410	TMS 2	21 -	D1	H8	22	✓	
S450	TMS 2	19 -	D1	H8	22	✓	
S500	TMS 2	19 -	D1	H8	18	✓	
S540	TMS 2	19 -	D1	H8	18	✓	
XT280	TMS 2	21 -	D1	H8	22	✓	
XT320	TMS 2	21 -	D1	H8	22	✓	
XT360	TMS 2	21 -	D1	H8	22	✓	
XT410	TMS 2	21 -	D1	H8	22	✓	
XT450	TMS 2	21 -	D1	H8	22	✓	
XT500	TMS 2	21 -	D1	H8	22	✓	
XT540	TMS 2	21 -	D1	H8	22	✓	

DIESEL SINOTRUK - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

HOWO	DENSO WD615	08 - 11	D1	G1	17	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

DIESEL TOYOTA - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Hilux 2.4	Toyota Denso-4	15 -	D1	H2	14	✓	
Hilux 2.5	Toyota Denso-1/2	05 -	D1	H2	5	✓	✓
Hilux 2.8	Toyota 1GD-FTV	20 -	D1	H1	**23**	✓	
Hilux 2.8	Toyota Denso-4/1	16 - 19	D1	H2	14	✓	✓
Hilux 3.0	Toyota Denso-1	05 - 12	D1	H2	5	✓	✓
Hilux 3.0	Toyota Denso-1/3	10 - 11	D1	H2	7	✓	
Hilux 3.0	Toyota Denso-2	11 - 15	D1	H2	6	✓	✓
Land Cruiser Prado 3.0-16V	Toyota Denso-3	06 - 10	D1	H1	7	✓	

DIESEL TOYOTA - Sistema de ABS

Hilux 2.4	ADVICS-C 2	15 -	D1	H2	14	✓	
Hilux 2.5	ADVICS-1	05 -	D1	H2	5	✓	✓
Hilux 2.8	ADVICS-C 2	16 - 19	D1	H2	14	✓	
Hilux 2.8	Toyota ABS/VSC-3	20 -	D1	H1	**23**	✓	
Hilux 3.0	ADVICS-1	05 -	D1	H2	5	✓	✓
Hilux 3.0	ADVICS-C	13 -	D1	H2	12	✓	
Hilux 3.0	AISIN	92 - 00	D19 / D20	C2	1	✓	✓
Land Cruiser Prado 3.0-16V	Toyota ABS-1	06 - 10	D1	H1	7	✓	

DIESEL TOYOTA - Sistema de Air Bag

Hilux 2.4	Toyota SRS-CAN	15 -	D1	H2	14	✓	
Hilux 2.5	Toyota SRS-2	05 -	D1	H2	5	✓	✓
Hilux 2.8	Toyota SRS-CAN	16 -	D1	H2	14	✓	
Hilux 3.0	Toyota SRS-2	05 -	D1	H2	5	✓	✓
Land Cruiser Prado 3.0-16V	Toyota SRS-3	06 - 10	D1	H1	7	✓	

DIESEL TOYOTA - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Hilux 2.8	Camera frontal	20 -	D1	H1	**23**	✓	
Hilux 2.8	Nível dos faróis-2	20 -	D1	H1	**23**	✓	
Hilux 2.8	Starting Control	16 - 19	D1	H1	18	✓	
Hilux 2.8	Starting Control	20 -	D1	H1	**23**	✓	
Hilux 2.8	Toyota Body-2	16 - 19	D1	H1	18	✓	
Hilux 2.8	Toyota GW-3	20 -	D1	H1	**23**	✓	
Hilux 2.8	Toyota PCS	20 -	D1	H1	**23**	✓	
Hilux 2.8	Toyota Sonar-1	20 -	D1	H1	**23**	✓	

DIESEL TOYOTA - Sistema de Chassis / *Sistema de Chasis*

Hilux 2.8	Nível de rodagem	20 -	D1	H1	**23**	✓	

DIESEL TOYOTA - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

Hilux 2.8	Toyota A/C-1	16 - 19	D1	H2	18	✓	
Hilux 2.8	Toyota A/C-4	20 -	D1	H1	**23**	✓	

DIESEL TOYOTA - Sistema de Controle de Tração / *Sistema de Control de Tracción*

Hilux 2.4	Toyota 4WD-1	15 -	D1	H2	14	✓	
Hilux 2.8	Toyota 4WD-1	16 -	D1	H2	14	✓	

DIESEL TOYOTA - Sistema de Controle de Velocidade / *Control de Velocidad*

Hilux 2.4	Cruise control	15 -	D1	H2	14	✓	
Hilux 2.8	Cruise control	16 - 19	D1	H2	14	✓	

DIESEL TOYOTA - Sistema de Direção / *Sistema de Dirección*

Hilux 2.8	Toyota PPS	20 -	D1	H1	**23**	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

DIESEL TOYOTA - Sistema de Imobilizador / *Sistema de Inmovilizador*

Hilux 2.4	Toyota Imob-2	15 -	D1	H2	14	✓	
Hilux 2.5	Toyota Imob-1	05 -	D1	H2	5	✓	
Hilux 2.8	Toyota Imob-2	16 -	D1	H2	14	✓	
Hilux 2.8	Toyota SmartKey	16 -	D1	H1	18	✓	
Hilux 2.8	Toyota SmartKey	20 -	D1	H1	**23**	✓	
Hilux 3.0	Toyota Imob-1	05 -	D1	H2	5	✓	
Hilux 3.0	Toyota Imob-2	10 -	D1	H2	6	✓	
Land Cruiser Prado 3.0-16V	Toyota Imob-1	06 - 10	D1	H1	7	✓	

DIESEL TOYOTA - Sistema de Multimídia / *Sistema de Multimedia*

Hilux 2.8	Navegação	16 -	D1	H1	18	✓	
Hilux 2.8	Navegação-2	20 -	D1	H1	**23**	✓	

DIESEL TOYOTA - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Hilux 2.4	Toyota Painel-2	15 -	D1	H2	14	✓	
Hilux 2.8	Toyota Painel-2	16 -	D1	H2	14	✓	
Hilux 2.8	Toyota Painel-7	20 -	D1	H1	**23**	✓	

DIESEL TOYOTA - Sistema de Piloto Automático / *Sistema de Piloto Automático*

Hilux 2.8	Radar de cruzeiro-1	20 -	D1	H1	**23**	✓	
Hilux 2.8	Radar de cruzeiro-2	20 -	D1	H1	**23**	✓	

DIESEL TOYOTA - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

Hilux 2.8	Transm.-1	16 -	D1	H1	18	✓	
Hilux 3.0	A750E	12 -	D1	H2	7	✓	

DIESEL VOLVO - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

B10B	EDC	98 - 02	D4	H7	1	✓	✓
B10M	EDC	98 - 02	D4	H7	1	✓	✓
B10R	EDC	98 - 02	D4	H7	1	✓	✓
B12R	TEA v3	10 - 15	D1	G1	20	✓	✓
B270F	MWM EDC 07 E5	12 - 15	D1	G1	8	✓	
B290R	TEA v3	12 - 15	D1	G1	8	✓	✓
B340M	TEA v3	12 - 15	D1	G1	8	✓	✓
B340R	TEA v3	12 - 15	D1	G1	8	✓	✓
B360S	TEA v3	12 - 15	D1	G1	8	✓	✓
B7R LE	MWM EDC 07 E5	12 - 15	D1	G1	8	✓	✓
B9R	TEA v3	10 - 15	D1	G1	20	✓	✓
FH 400	TEA v3	07 - 11	D3	H1	2	✓	✓
FH 420	EMS TEA 2+	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 420	TEA v4	12 - 15	D3	H1	11	✓	
FH 440	TEA v3	07 - 11	D3	H1	2	✓	✓
FH 460	EMS TEA 2+	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 460	TEA v4	12 - 15	D3	H1	11	✓	
FH 480	TEA v3	07 - 11	D3	H1	2	✓	✓
FH 500	EMS TEA 2+	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 500	TEA v4	12 - 15	D3	H1	11	✓	
FH 520	TEA v3	07 - 11	D3	H1	2	✓	✓
FH 540	EMS TEA 2+	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 540	TEA v4	12 - 15	D3	H1	11	✓	
FH12	PDE	93 - 99	D3	G7	1	✓	✓
FH12	TEA	99 - 02	D3	H1	1	✓	✓
FH12	TEA v2	02 - 06	D3	H1	1	✓	✓
FH16	EDC	93 - 99	D4	H7	1	✓	✓
FM 370	TEA v3	09 - 11	D3	H1	13	✓	
FM 370	TEA v4	12 - 14	D3	H1	13	✓	
FM 400	TEA v3	07 - 11	D3	H1	13	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
FM 440	TEA v3	07 - 11	D3	H1	13	✓	✓
FM 460	TEA v4	12 - 14	D3	H1	13	✓	
FM 480	TEA v3	07 - 11	D3	H1	13	✓	✓
FM10	TEA	99 - 02	D3	H1	1	✓	✓
FM12	TEA	99 - 02	D3	H1	1	✓	✓
FM12	TEA v2	02 - 06	D3	H1	1	✓	✓
FMX 370	EMS TEA 2+	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 370	TEA v4	12 - 14	D3	H1	13	✓	
FMX 400	TEA v3	11 - 11	D3	H1	13	✓	✓
FMX 420	EMS TEA 2+	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 420	TEA v4	12 - 14	D3	H1	13	✓	
FMX 440	TEA v3	11 - 11	D3	H1	13	✓	✓
FMX 460	EMS TEA 2+	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 460	TEA v4	12 - 14	D3	H1	13	✓	
FMX 480	TEA v3	11 - 11	D3	H1	13	✓	✓
FMX 500	EMS TEA 2+	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 500	TEA v4	12 - 14	D3	H1	13	✓	
Generic	SAE1587 Generic	-	D3		1	✓	
NH12	TEA	99 - 02	D3	H1	1	✓	✓
NH12	TEA v2	02 - 06	D3	H1	1	✓	✓
NL10	EDC	96 - 99	D4	H7	1	✓	✓
NL12	EDC	96 - 99	D4	H7	1	✓	✓
Pinnacle 11.0	Mack MP7	06 -	D5	H2	5	✓	
VM 210	MWM EDC 07 4Cil	05 - 11	D3	H9	1	✓	✓
VM 220	MWM EDC 07 E5	12 - 15	D1	I1	6	✓	✓
VM 260	MWM EDC 07 6Cil	05 - 11	D3	H9	1	✓	✓
VM 270	MWM EDC 07 E5	12 - 15	D1	I1	6	✓	✓
VM 310	MWM EDC 07 6Cil	05 - 11	D3	H9	1	✓	✓
VM 330	MWM EDC 07 E5	12 - 15	D1	I1	6	✓	✓

DIESEL VOLVO - Sistema de ABS

B270F	Volvo ABS-1	12 - 15	D1	G1	9	✓	
B290R	Volvo ABS-1	12 - 15	D1	G1	17	✓	
B340M	Volvo ABS-1	12 - 15	D1	G1	17	✓	
B340R	Volvo ABS-1	12 - 15	D1	G1	17	✓	
B360S	Volvo ABS-1	12 - 15	D1	G1	17	✓	
B7R LE	Volvo ABS-1	12 - 15	D1	G1	17	✓	
FH 400	Volvo ABS-1	07 - 11	D3	H1	2	✓	
FH 420	BSYS-CON 4	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 420	Volvo ABS-1	12 - 15	D3	H1	13	✓	
FH 440	Volvo ABS-1	07 - 11	D3	H1	2	✓	
FH 460	BSYS-CON 4	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 460	Volvo ABS-1	12 - 15	D3	H1	13	✓	
FH 480	Volvo ABS-1	07 - 11	D3	H1	2	✓	
FH 500	BSYS-CON 4	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 500	Volvo ABS-1	12 - 15	D3	H1	13	✓	
FH 520	Volvo ABS-1	07 - 11	D3	H1	2	✓	
FH 540	BSYS-CON 4	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 540	Volvo ABS-1	12 - 15	D3	H1	13	✓	
FM 370	Volvo ABS-1	09 - 14	D3	H1	13	✓	
FM 400	Volvo ABS-1	07 - 11	D3	H1	13	✓	
FM 440	Volvo ABS-1	07 - 11	D3	H1	13	✓	
FM 460	Volvo ABS-1	12 - 14	D3	H1	13	✓	
FM 480	Volvo ABS-1	07 - 11	D3	H1	13	✓	
FMX 370	BSYS-CON 4	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 370	Volvo ABS-1	12 - 14	D3	H1	13	✓	
FMX 400	Volvo ABS-1	11 - 11	D3	H1	13	✓	
FMX 420	BSYS-CON 4	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 420	Volvo ABS-1	12 - 14	D3	H1	13	✓	
FMX 440	Volvo ABS-1	11 - 11	D3	H1	13	✓	
FMX 460	BSYS-CON 4	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 460	Volvo ABS-1	12 - 14	D1 / D3	H1	13	✓	
FMX 480	Volvo ABS-1	11 - 11	D3	H1	13	✓	
FMX 500	BSYS-CON 4	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 500	Volvo ABS-1	12 - 14	D3	H1	13	✓	
VM 270	Volvo ABS-1	12 - 14	D1	I1	19	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

DIESEL VOLVO - Sistema de Air Bag

FH 420	Volvo SRS-1	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 460	Volvo SRS-1	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 500	Volvo SRS-1	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 540	Volvo SRS-1	15 -	D1	H1	16	✓	
FMX 370	Volvo SRS-1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 420	Volvo SRS-1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 460	Volvo SRS-1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 500	Volvo SRS-1	13 -	D1	H1	16	✓	

DIESEL VOLVO - Sistema de Alarme / *Sistema de Alarma*

FH 420	Volvo Alarme 1	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 460	Volvo Alarme 1	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 500	Volvo Alarme 1	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 540	Volvo Alarme 1	15 -	D1	H1	16	✓	
FMX 370	Volvo Alarme 1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 420	Volvo Alarme 1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 460	Volvo Alarme 1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 500	Volvo Alarme 1	13 -	D1	H1	16	✓	

DIESEL VOLVO - Sistema de Ar Comprimido / *Sistema de Aire Comprimido*

FH 420	APM-1	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 460	APM-1	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 500	APM-1	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 540	APM-1	15 -	D1	H1	15	✓	
FMX 370	APM-1	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 420	APM-1	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 460	APM-1	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 500	APM-1	13 -	D1	H1	15	✓	

DIESEL VOLVO - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

FH 420	Central CCIOM-1	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 420	Frontal FCIOM-1	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 420	Traseiro RCIOM-1	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 420	UCE VECU4	12 - 15	D3	H1	13	✓	
FH 460	Central CCIOM-1	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 460	Frontal FCIOM-1	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 460	Traseiro RCIOM-1	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 460	UCE VECU4	12 - 15	D3	H1	13	✓	
FH 500	Central CCIOM-1	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 500	Frontal FCIOM-1	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 500	Traseiro RCIOM-1	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 500	UCE VECU4	12 - 15	D3	H1	13	✓	
FH 540	Central CCIOM-1	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 540	Frontal FCIOM-1	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 540	Traseiro RCIOM-1	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 540	UCE VECU4	12 - 15	D3	H1	13	✓	
FH12	SAE1587 Generic	99 - 06	D3		1	✓	
FM 370	UCE VECU4	12 - 14	D3	H1	13	✓	
FM 460	UCE VECU4	12 - 14	D3	H1	13	✓	
FM12	SAE1587 Generic	99 - 06	D3		1	✓	
FMX 370	Central CCIOM-1	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 370	Frontal FCIOM-1	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 370	Traseiro RCIOM-1	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 370	UCE VECU4	12 - 14	D3	H1	13	✓	
FMX 420	Central CCIOM-1	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 420	Frontal FCIOM-1	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 420	Traseiro RCIOM-1	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 420	UCE VECU4	12 - 14	D3	H1	13	✓	
FMX 460	Central CCIOM-1	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 460	Frontal FCIOM-1	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 460	Traseiro RCIOM-1	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 460	UCE VECU4	12 - 14	D3	H1	13	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
FMX 500	Central CCIOM-1	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 500	Frontal FCIOM-1	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 500	Traseiro RCIOM-1	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 500	UCE VECU4	12 - 14	D3	H1	13	✓	
Generic	SAE1587 Generic	-	D3		1	✓	
NH12	SAE1587 Generic	99 - 06	D3		1	✓	

DIESEL VOLVO - Sistema de Chassis / *Sistema de Chasis*

FH 420	Cabine CIOM-1	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 460	Cabine CIOM-1	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 500	Cabine CIOM-1	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 540	Cabine CIOM-1	15 -	D1	H1	15	✓	
FMX 370	Cabine CIOM-1	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 420	Cabine CIOM-1	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 460	Cabine CIOM-1	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 500	Cabine CIOM-1	13 -	D1	H1	15	✓	

DIESEL VOLVO - Sistema de Climatização / *Sistema de Climatización*

FH 420	CCM-1	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 460	CCM-1	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 500	CCM-1	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 540	CCM-1	15 -	D1	H1	16	✓	
FMX 370	CCM-1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 420	CCM-1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 460	CCM-1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 500	CCM-1	13 -	D1	H1	16	✓	

DIESEL VOLVO - Sistema de Computador de Bordo / *Sistema de Ordenador de a Bordo*

FH 420	Telemática TGW2	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 460	Telemática TGW2	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 500	Telemática TGW2	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 540	Telemática TGW2	15 -	D1	H1	16	✓	
FMX 370	Telemática TGW2	15 -	D1	H1	16	✓	
FMX 420	Telemática TGW2	15 -	D1	H1	16	✓	
FMX 460	Telemática TGW2	15 -	D1	H1	16	✓	
FMX 500	Telemática TGW2	15 -	D1	H1	16	✓	

DIESEL VOLVO - Sistema de Controle das Portas / *Sistema de Control de las Puertas*

FH 420	Motorista DDM-1	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 420	Passageiro PDM-1	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 460	Motorista DDM-1	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 460	Passageiro PDM-1	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 500	Motorista DDM-1	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 500	Passageiro PDM-1	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 540	Motorista DDM-1	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 540	Passageiro PDM-1	15 -	D1	H1	16	✓	
FMX 370	Motorista DDM-1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 370	Passageiro PDM-1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 420	Motorista DDM-1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 420	Passageiro PDM-1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 460	Motorista DDM-1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 460	Passageiro PDM-1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 500	Motorista DDM-1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 500	Passageiro PDM-1	13 -	D1	H1	16	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

DIESEL VOLVO - Sistema de Controle de Emissões / *Sistema de Control de Emisiones*

B270F	SCR Denoxtronic 2	12 - 15	D1	G1	11	✓	✓
B290R	SCR Denoxtronic 2	12 - 15	D1	G1	11	✓	✓
B340M	SCR Denoxtronic 2	12 - 15	D1	G1	11	✓	✓
B340R	SCR Denoxtronic 2	12 - 15	D1	G1	11	✓	✓
B360S	SCR Denoxtronic 2	12 - 15	D1	G1	11	✓	✓
B7R LE	SCR Denoxtronic 2	12 - 15	D1	G1	11	✓	✓
FH 420	SCR ACM-1	15 -	D1	H1	15	✓	✓
FH 420	SCR Denoxtronic 2	12 - 15	D3	G1	11	✓	✓
FH 460	SCR ACM-1	15 -	D1	H1	15	✓	✓
FH 460	SCR Denoxtronic 2	12 - 15	D3	G1	11	✓	✓
FH 500	SCR ACM-1	15 -	D1	H1	15	✓	✓
FH 500	SCR Denoxtronic 2	12 - 15	D3	G1	11	✓	✓
FH 540	SCR ACM-1	15 -	D1	H1	15	✓	✓
FH 540	SCR Denoxtronic 2	12 - 15	D3	G1	11	✓	✓
FMX 370	SCR ACM-1	13 -	D1	H1	15	✓	✓
FMX 420	SCR ACM-1	13 -	D1	H1	15	✓	✓
FMX 460	SCR ACM-1	13 -	D1	H1	15	✓	✓
FMX 500	SCR ACM-1	13 -	D1	H1	15	✓	✓
VM 220	SCR Denoxtronic 2	12 - 15	D1	I1	11	✓	✓
VM 270	SCR Denoxtronic 2	12 - 15	D1	I1	11	✓	✓
VM 330	SCR Denoxtronic 2	12 - 15	D1	I1	11	✓	✓

DIESEL VOLVO - Sistema Genérico

FH 420	VMCU-1	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 460	VMCU-1	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 500	VMCU-1	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 540	VMCU-1	15 -	D1	H1	16	✓	
FMX 370	VMCU-1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 420	VMCU-1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 460	VMCU-1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 500	VMCU-1	13 -	D1	H1	16	✓	

DIESEL VOLVO - Sistema de Multimídia / *Sistema de Multimedia*

FH 420	HMIIOM-1	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 420	RD N87/1	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 420	SID-1	13 -	D1	H1	16	✓	
FH 460	HMIIOM-1	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 460	RD N87/1	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 460	SID-1	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 500	HMIIOM-1	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 500	RD N87/1	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 500	SID-1	13 -	D1	H1	16	✓	
FH 540	HMIIOM-1	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 540	RD N87/1	15 -	D1	H1	16	✓	
FH 540	SID-1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 370	HMIIOM-1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 370	RD N87/1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 370	SID-1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 420	HMIIOM-1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 420	RD N87/1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 420	SID-1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 460	HMIIOM-1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 460	RD N87/1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 460	SID-1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 500	HMIIOM-1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 500	RD N87/1	13 -	D1	H1	16	✓	
FMX 500	SID-1	13 -	D1	H1	16	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

DIESEL VOLVO - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

B12R	IC 05-37+	10 - 15	D1	G1	20	✓	
B9R	IC 05-37+	10 - 15	D1	G1	20	✓	
FH 400	IC 05-37+	07 - 11	D3	H1	13	✓	
FH 420	IC 05-37+	12 - 15	D3	H1	13	✓	
FH 420	IC MID DTFT	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 440	IC 05-37+	07 - 11	D3	H1	13	✓	
FH 460	IC 05-37+	12 - 15	D3	H1	13	✓	
FH 460	IC MID DTFT	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 480	IC 05-37+	07 - 11	D3	H1	13	✓	
FH 500	IC 05-37+	12 - 15	D3	H1	13	✓	
FH 500	IC MID DTFT	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 520	IC 05-37+	07 - 11	D3	H1	13	✓	
FH 540	IC 05-37+	12 - 15	D3	H1	13	✓	
FH 540	IC MID DTFT	15 -	D1	H1	15	✓	
FM 370	IC 05-37+	09 - 14	D3	H1	13	✓	
FM 400	IC 05-37+	07 - 11	D3	H1	13	✓	
FM 440	IC 05-37+	07 - 11	D3	H1	13	✓	
FM 460	IC 05-37+	12 - 14	D3	H1	13	✓	
FM 480	IC 05-37+	07 - 11	D3	H1	13	✓	
FMX 370	IC 05-37+	12 - 14	D3	H1	13	✓	
FMX 370	IC MID DTFT	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 400	IC 05-37+	11 - 11	D3	H1	13	✓	
FMX 420	IC 05-37+	12 - 14	D3	H1	13	✓	
FMX 420	IC MID DTFT	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 440	IC 05-37+	11 - 11	D3	H1	13	✓	
FMX 460	IC 05-37+	12 - 14	D3	H1	13	✓	
FMX 460	IC MID DTFT	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 480	IC 05-37+	11 - 11	D3	H1	13	✓	
FMX 500	IC 05-37+	12 - 14	D3	H1	13	✓	
FMX 500	IC MID DTFT	13 -	D1	H1	15	✓	

DIESEL VOLVO - Sistema de Piloto Automático / *Sistema de Piloto Automático*

B12R	SAE1587 Generic	10 - 15	D1	G1	20	✓	
B9R	SAE1587 Generic	10 - 15	D1	G1	20	✓	
FH12	SAE1587 Generic	99 - 06	D3		1	✓	
FM12	SAE1587 Generic	99 - 06	D3		1	✓	
Generic	SAE1587 Generic	-	D3		1	✓	
NH12	SAE1587 Generic	99 - 06	D3		1	✓	

DIESEL VOLVO - Sistema de Retarder

B12R	Cruise+Retarder-1	10 - 15	D1	G1	20	✓	
B9R	Cruise+Retarder-1	10 - 15	D1	G1	20	✓	
FH 400	Cruise+Retarder-1	07 - 11	D3	H1	2	✓	
FH 440	Cruise+Retarder-1	07 -	D3	H1	2	✓	
FH 480	Cruise+Retarder-1	07 -	D3	H1	2	✓	
FH 520	Cruise+Retarder-1	07 -	D3	H1	2	✓	

DIESEL VOLVO - Sistema de Suspensão / *Sistema de Suspensión*

B270F	ECS V1	12 - 15	D1	G1	17	✓	
B290R	ECS V1	12 - 15	D1	G1	8	✓	
B340M	ECS V1	12 - 15	D1	G1	8	✓	
B340R	ECS V1	12 - 15	D1	G1	8	✓	
B360S	ECS V1	12 - 15	D1	G1	8	✓	
B7R LE	ECS V1	12 - 15	D1	G1	8	✓	

DIESEL VOLVO - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

B12R	iShift v1	10 - 15	D1	G1	20	✓	✓
B270F	iShift v1	12 - 15	D1	G1	17	✓	✓
B290R	iShift v1	12 - 15	D1	G1	17	✓	✓
B340M	iShift v1	12 - 15	D1	G1	17	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
B340R	iShift v1	12 - 15	D1	G1	17	✓	✓
B360S	iShift v1	12 - 15	D1	G1	17	✓	✓
B7R LE	iShift v1	12 - 15	D1	G1	17	✓	✓
B9R	iShift v1	10 - 15	D1	G1	20	✓	✓
FH 400	iShift v1	07 - 11	D3	H1	13	✓	✓
FH 420	iShift v1	12 - 15	D3	H1	13	✓	✓
FH 420	iShift v2	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 440	iShift v1	07 - 11	D3	H1	13	✓	✓
FH 460	iShift v1	12 - 15	D3	H1	13	✓	✓
FH 460	iShift v2	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 480	iShift v1	07 - 11	D3	H1	13	✓	✓
FH 500	iShift v1	12 - 15	D3	H1	13	✓	✓
FH 500	iShift v2	15 -	D1	H1	15	✓	
FH 520	iShift v1	07 - 11	D3	H1	13	✓	✓
FH 540	iShift v1	12 - 15	D3	H1	13	✓	✓
FH 540	iShift v2	15 -	D1	H1	15	✓	
FM 370	iShift v1	09 - 14	D3	H1	13	✓	✓
FM 400	iShift v1	07 - 11	D3	H1	13	✓	✓
FM 440	iShift v1	07 - 11	D3	H1	13	✓	✓
FM 460	iShift v1	12 - 14	D3	H1	13	✓	✓
FM 480	iShift v1	07 - 11	D3	H1	13	✓	✓
FMX 370	iShift v1	12 - 14	D3	H1	13	✓	✓
FMX 370	iShift v2	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 400	iShift v1	11 - 11	D3	H1	13	✓	✓
FMX 420	iShift v1	12 - 14	D3	H1	13	✓	✓
FMX 420	iShift v2	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 440	iShift v1	11 - 11	D3	H1	13	✓	✓
FMX 460	iShift v1	12 - 14	D3	H1	13	✓	✓
FMX 460	iShift v2	13 -	D1	H1	15	✓	
FMX 480	iShift v1	11 - 11	D3	H1	13	✓	✓
FMX 500	iShift v1	12 - 14	D3	H1	13	✓	✓
FMX 500	iShift v2	13 -	D1	H1	15	✓	

MAQ. CASE - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

2399	Cummins 6CTAA	09 - 10	D5		4	✓	
Colhedora 7000	EDC7UC31 12.10	-	D5		21	✓	
Colhedora 7700	EDC7UC31 12.10	-	D5		21	✓	
Colhedora A8000	EDC7UC31 12.10	-	D5		13	✓	
Colhedora A8800	EDC7UC31 12.10	-	D5		13	✓	
Colheitadeira 4130	EDC17CV41	-	D5		21	✓	
Colheitadeira 5130	EDC17CV41	-	D5		21	✓	
Colheitadeira 6130	EDC17CV41	-	D5		21	✓	
Colheitadeira 7120	EDC7UC31 12.10	-	D5		21	✓	
Colheitadeira 7120	EDC7UC31 13.10	-	D5		21	✓	
Colheitadeira 7130	EDC17CV41	-	D5		21	✓	
Colheitadeira 7230	EDC7UC31 12.10	-	D5		21	✓	
Colheitadeira 7230	EDC7UC31 13.10	-	D5		21	✓	
Colheitadeira 8120	EDC7UC31 12.10	-	D5		21	✓	
Colheitadeira 8120	EDC7UC31 13.10	-	D5		21	✓	
Colheitadeira 8320	EDC7UC31 12.10	-	D5		21	✓	
Colheitadeira 8320	EDC7UC31 13.10	-	D5		21	✓	
Colheitadeira 9230	EDC7UC31 12.10	-	D5		21	✓	
Colheitadeira 9230	EDC7UC31 13.10	-	D5		21	✓	
Escavadeira CX220	EDC17CV41	-	D5		22	✓	
Motoniveladora 865B	EDC7UC31 12.10	-	D5		**23**	✓	
Pulverizadora 250	EDC7UC31 13.10	-	D5		21	✓	
Pulverizadora 350	EDC17CV41	-	D5		21	✓	
Pulverizadora 4420	EDC7UC31 13.10	-	D5		21	✓	
Trator Magnum 235	EDC7UC31 13.10	-	D5		21	✓	
Trator Magnum 260	EDC17CV41	-	D5		21	✓	
Trator Magnum 260	EDC7UC31 13.10	-	D5		21	✓	
Trator Magnum 290	EDC17CV41	-	D5		21	✓	
Trator Magnum 290	EDC7UC31 13.10	-	D5		21	✓	
Trator Magnum 315	EDC17CV41	-	D5		21	✓	
Trator Magnum 315	EDC7UC31 13.10	-	D5		21	✓	
Trator Magnum 340	EDC17CV41	-	D5		21	✓	
Trator Magnum 340	EDC7UC31 13.10	-	D5		21	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Trator Magnum 380	EDC17CV41	-	D5		21	✓	
Trator Puma 200	Bosch EDC 16C39 CNH	-	D5		22	✓	
Trator Steiger 370	EDC17CV41	-	D5		21	✓	
Trator Steiger 420	EDC17CV41	-	D5		21	✓	
Trator Steiger 470	EDC17CV41	-	D5		21	✓	
Trator Steiger 500	EDC17CV41	-	D5		21	✓	
Trator Steiger 540	EDC17CV41	-	D5		21	✓	
Trator Steiger 580	EDC17CV41	-	D5		21	✓	
Trator Steiger 620	EDC17CV41	-	D5		21	✓	

MAQ. CASE - Sistema de Arrefecimento / *Sistema de Enfriamiento*

Trator Magnum 235	ATC-2	-	D5		21	✓	
Trator Magnum 335	ATC-3	-	D5		**23**	✓	
Trator Steiger 420	ATC-1	-	D5		21	✓	
Trator Steiger 470	ATC-1	-	D5		22	✓	

MAQ. CASE - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Colheitadeira 7130	CNH CCM-1	-	D5		22	✓	
Colheitadeira 7130	CNH CCM-2	-	D5		22	✓	
Colheitadeira 7130	CNH CCM-3	-	D5		22	✓	
Colheitadeira 7230	CNH CCM-1	-	D5		22	✓	
Colheitadeira 7230	CNH CCM-2	-	D5		22	✓	
Colheitadeira 7230	CNH CCM-3	-	D5		22	✓	
Colheitadeira 8120	CNH CCM-1	-	D5		22	✓	
Colheitadeira 8120	CNH CCM-2	-	D5		22	✓	
Colheitadeira 8120	CNH CCM-3	-	D5		22	✓	
Colheitadeira 9230	CNH CCM-1	-	D5		22	✓	
Colheitadeira 9230	CNH CCM-2	-	D5		22	✓	
Colheitadeira 9230	CNH CCM-3	-	D5		22	✓	

MAQ. CASE - Sistema de Controle de Tração / *Sistema de Control de Tracción*

Trator Magnum 235	4WD-2	-	D5		21	✓	
Trator Steiger 420	4WD-1	-	D5		21	✓	
Trator Steiger 470	4WD-1	-	D5		22	✓	

MAQ. CASE - Sistema de Coordenador / *Sistema de Coordinador*

Trator Magnum 235	ENG-2	-	D5		21	✓	
Trator Magnum 335	ENG-2	-	D5		**23**	✓	
Trator Steiger 420	ENG-1	-	D5		21	✓	
Trator Steiger 470	ENG-1	-	D5		22	✓	

MAQ. CASE - Sistema de Eixo Traseiro / *Sistema de Eje Trasero*

Trator Magnum 235	PTO-2	-	D5		21	✓	
Trator Magnum 335	TMF-2	-	D5		**23**	✓	
Trator Steiger 420	PTO-1	-	D5		21	✓	
Trator Steiger 470	PTO-1	-	D5		22	✓	

MAQ. CASE - Sistema de Joystick / *Sistema de Joystick*

Trator Magnum 235	ACM-2	-	D5		21	✓	
Trator Magnum 235	ICP-2	-	D5		21	✓	
Trator Magnum 335	ARM-1	-	D5		**23**	✓	
Trator Steiger 420	ACM-1	-	D5		21	✓	
Trator Steiger 420	ICP-1	-	D5		21	✓	
Trator Steiger 470	ACM-1	-	D5		22	✓	
Trator Steiger 470	ICP-1	-	D5		22	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

MAQ. CASE - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Motoniveladora 865B	AIC2	-	D5		23	✓	
Motoniveladora 865B	Keypad	-	D5		23	✓	
Trator Magnum 235	INST-2	-	D5		21	✓	
Trator Magnum 335	INST-3	-	D5		23	✓	
Trator Steiger 420	INST-1	-	D5		21	✓	
Trator Steiger 470	INST-1	-	D5		22	✓	

MAQ. CASE - Sistema Hidráulico / *Sistema Hidráulico*

Trator Magnum 235	REHR-2	-	D5		21	✓	
Trator Steiger 420	REHR-1	-	D5		21	✓	
Trator Steiger 470	REHR-1	-	D5		22	✓	

MAQ. CASE - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

Motoniveladora 865B	Transm. CNH	-	D5		23	✓	
Trator Magnum 235	TCM-2	-	D5		21	✓	
Trator Magnum 335	TCM-3	-	D5		23	✓	
Trator Steiger 420	TCM-1	-	D5		21	✓	
Trator Steiger 470	TCM-1	-	D5		22	✓	

MAQ. CATERPILLAR - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

924 G 6.0	CAT 3056E DIT ATAAC	03 - 07	D45	H8	16	✓	
928 Gz 6.0	CAT 3056E DIT ATAAC	03 - 07	D45	H8	16	✓	
930 G 6.0	CAT 3056E DIT ATAAC	03 - 07	D45	H8	16	✓	

MAQ. FENDT - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Colheitadeira IDEAL 8 12.4	Bosch EDC 17	-	D5		22	✓	
Trator 1046 Vario 12.4	Bosch EDC 17	-	D5		22	✓	
Trator 1050 Vario 12.4	Bosch EDC 17	-	D5		22	✓	

MAQ. JOHN DEERE - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

3510	JD 6081H	-	D5		4	✓	
3520	JD 6090T	-	D5		4	✓	
3522	JD 6090T	12 -	D5		4	✓	
7660	JD 6090H	-	D5		4	✓	
7760	JD 6135H	12 -	D5		4	✓	
7815	JD 6068H	12 -	D5		4	✓	
8320R	JD 6090H	12 -	D5		4	✓	
9670	JD 6090H	12 -	D5		4	✓	
9996	JD 6081H	12 -	D5		4	✓	

MAQ. MASSEY FERGUSON - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Colheitadeira MF 4690	EEM4 EDC17CV54	-	D5		23	✓	
Colheitadeira MF 5690	EEM4 EDC17CV54	-	D5		23	✓	
Colheitadeira MF 6690	EEM4 EDC17CV54	-	D5		23	✓	
Colheitadeira MF 9690	EEM4 EDC17CV54	-	D5		23	✓	
Colheitadeira MF 9695	EEM4 EDC17CV54	-	D5		23	✓	
Colheitadeira MF 9790	EEM4 EDC17CV54	-	D5		23	✓	
Pulverizadora MF 530R	EEM4 EDC17CV54	-	D5		23	✓	
Pulverizadora MF 535R	EEM4 EDC17CV54	-	D5		23	✓	
Pulverizadora MF 9330	EEM4 EDC17CV54	-	D5		23	✓	
Pulverizadora MF 9335	EEM4 EDC17CV54	-	D5		23	✓	
Pulverizadora MF 9350 Dry	EEM4 EDC17CV54	-	D5		23	✓	
Trator MF 3306	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator MF 3307	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator MF 3308	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. AÑO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
Trator MF 3408	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator MF 3409	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator MF 4280 Xtra	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator MF 4283 Xtra	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator MF 4290 Xtra	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator MF 4292 Xtra	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator MF 4408	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator MF 4408 S	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator MF 4409	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator MF 4410	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator MF 4707	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator MF 4708	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator MF 4709	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator MF 5709	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator MF 5710	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator MF 6711	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator MF 6712	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator MF 6712 R Dyna-4	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator MF 6713	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator MF 6713 R Dyna-4	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator MF 6714	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator MF 6714 R Dyna-4	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator MF 7214	EEM4 EDC17CV54	-	D5		23	✓	
Trator MF 7217	EEM4 EDC17CV54	-	D5		23	✓	
Trator MF 7219	EEM4 EDC17CV54	-	D5		23	✓	
Trator MF 7719 Dyna-6	EEM4 EDC17CV54	-	D5		23	✓	
Trator MF 7720 Dyna-6	EEM4 EDC17CV54	-	D5		23	✓	
Trator MF 7722 Dyna-6	EEM4 EDC17CV54	-	D5		23	✓	
Trator MF 7725 Dyna-6	EEM4 EDC17CV54	-	D5		23	✓	
Trator MF 8730S Dyna-VT	EEM4 EDC17CV54	-	D5		23	✓	
Trator MF 8732S Dyna-VT	EEM4 EDC17CV54	-	D5		23	✓	
Trator MF 8735S Dyna-VT	EEM4 EDC17CV54	-	D5		23	✓	
Trator MF 8737S Dyna-VT	EEM4 EDC17CV54	-	D5		23	✓	

MAQ. NEW HOLLAND - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Colheitadeira 5.85	EDC17CV41	-	D5		21	✓	
Colheitadeira 6.80	EDC17CV41	-	D5		21	✓	
Colheitadeira 6080	EDC7UC31 12.10	-	D5		21	✓	
Colheitadeira 7.80	EDC17CV41	-	D5		21	✓	
Colheitadeira 9060	EDC7UC31 12.10	-	D5		21	✓	
Colheitadeira 9080	EDC7UC31 12.10	-	D5		21	✓	
Forrageira 9040	EDC7UC31 12.10	-	D5		21	✓	
Forrageira 9050	EDC7UC31 12.10	-	D5		21	✓	
Forrageira 9060	EDC7UC31 12.10	-	D5		21	✓	
Motoniveladora RG 140B	EDC7UC31 12.10	-	D5		23	✓	
Pulverizadora 2500	EDC7UC31 13.10	-	D5		21	✓	
Trator 7030	EDC7UC31 12.10	-	D5		21	✓	
Trator 7040	EDC7UC31 12.10	-	D5		21	✓	
Trator 7050	EDC7UC31 12.10	-	D5		21	✓	
Trator 7060	Bosch EDC 7 UC31	07 - 11	D5		4	✓	
Trator 7060	EDC7UC31 12.10	-	D5		21	✓	
Trator 7070	Bosch EDC 7 UC31	08 - 11	D5		4	✓	
Trator 8.270	EDC7UC31 13.10	-	D5		21	✓	
Trator 8.295	EDC7UC31 12.10	-	D5		21	✓	
Trator 8.325	EDC7UC31 12.10	-	D5		21	✓	
Trator 8.355	EDC7UC31 12.10	-	D5		21	✓	
Trator 8.385	EDC7UC31 12.10	-	D5		21	✓	
Trator T7.175	Bosch EDC 16C39 CNH	-	D5		23	✓	
Trator T7.235	EDC17CV41	-	D5		22	✓	

MAQ. NEW HOLLAND - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Trator 7060 6.7	ENG EST7000	07 - 11	D5		18	✓	
Trator 7070 6.7	ENG EST7000	07 - 11	D5		18	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

MAQ. NEW HOLLAND - Sistema de Controle de Tração / *Sistema de Control de Tracción*

Trator 7060 6.7	4WD MFWD EST7000	07 - 11	D5		18	✓	
Trator 7070 6.7	4WD MFWD EST7000	07 - 11	D5		18	✓	
Trator T7.175	4WD-1	-	D5		23	✓	
Trator T7.235	4WD-1	-	D5		22	✓	

MAQ. NEW HOLLAND - Sistema de Coordenador / *Sistema de Coordinador*

Trator T7.175	EDC CNH	-	D5		23	✓	
Trator T7.175	ENG-3	-	D5		23	✓	
Trator T7.235	EDC CNH	-	D5		22	✓	
Trator T7.235	ENG-3	-	D5		22	✓	

MAQ. NEW HOLLAND - Sistema de Eixo Traseiro / *Sistema de Eje Trasero*

Trator 7060 6.7	PTO RPTO EST7000	07 - 11	D5		18	✓	
Trator 7070 6.7	PTO RPTO EST7000	07 - 11	D5		18	✓	
Trator T7.175	RPTO	-	D5		23	✓	
Trator T7.235	RPTO	-	D5		22	✓	

MAQ. NEW HOLLAND - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Motoniveladora RG 140B	AIC2	-	D5		23	✓	
Motoniveladora RG 140B	Keypad	-	D5		23	✓	
Trator 7060 6.7	Panel ADIC DA	07 - 11	D5		18	✓	
Trator 7070 6.7	Panel ADIC DA	07 - 11	D5		18	✓	
Trator T7.175	ADIC	-	D5		23	✓	
Trator T7.235	ADIC	-	D5		22	✓	

MAQ. NEW HOLLAND - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

Motoniveladora RG 140B	Transm. CNH	-	D5		23	✓	
Trator 7060 6.7	Powershift RD FPS	07 - 11	D5		18	✓	
Trator 7070 6.7	Powershift RD FPS	07 - 11	D5		18	✓	

MAQ. VALTRA - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

Colheitadeira BC6500	EEM4 EDC17CV54	-	D5		22	✓	
Pulverizadora BS2517H	EEM4 EDC17CV54	-	D5		22	✓	
Pulverizadora BS3330H	EEM4 EDC17CV54	-	D5		22	✓	
Pulverizadora BS3335H	EEM4 EDC17CV54	-	D5		22	✓	
Trator A104	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator A114	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator A124	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator A124 HiTech	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator A134	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator A134 HiTech	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator A144	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator A144 HiTech	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator A63F	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator A73F	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator A74S	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator A800R	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator A83F	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator A84S	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator A850R	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator A93F	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator A94	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator A94S	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator A950R	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator A990R	EEM4 EDC17C63	-	D5		23	✓	
Trator BH154 HiTech	EEM4 EDC17CV54	-	D5		22	✓	
Trator BH174	EEM4 EDC17CV54	-	D5		22	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Trator BH174 HiTech	EEM4 EDC17CV54	-	D5		22	✓	
Trator BH184 HiTech	EEM4 EDC17CV54	-	D5		22	✓	
Trator BH194	EEM4 EDC17CV54	-	D5		22	✓	
Trator BH194 HiTech	EEM4 EDC17CV54	-	D5		22	✓	
Trator BH214	EEM4 EDC17CV54	-	D5		22	✓	
Trator BH214 HiTech	EEM4 EDC17CV54	-	D5		22	✓	
Trator BH224 HiTech	EEM4 EDC17CV54	-	D5		22	✓	
Trator T195 cvt	EEM4 EDC17CV54	-	D5		22	✓	
Trator T210 cvt	EEM4 EDC17CV54	-	D5		22	✓	
Trator T230 cvt	EEM4 EDC17CV54	-	D5		**23**	✓	
Trator T250 cvt	EEM4 EDC17CV54	-	D5		**23**	✓	

MAQ. VALTRA - Sistema de Transmissão / *Sistema de Transmisión*

Trator BH154 HiTech	TCPS	-	D5		22	✓	
Trator BH174 HiTech	TCPS	-	D5		22	✓	
Trator BH184 HiTech	TCPS	-	D5		22	✓	
Trator BH194 HiTech	TCPS	-	D5		22	✓	
Trator BH214 HiTech	TCPS	-	D5		22	✓	
Trator BH224 HiTech	TCPS	-	D5		22	✓	

MAQ. VOLVO - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / *Inyección Electrónica (Diesel)*

G940	Volvo D7E	12 -	D3		4	✓	
SD105	Cummins QSB4.5	12 -	D5		4	✓	

MOTOS BMW - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

F 800 GS	Bosch BMS-K-3	08 -	D39	D4	5	✓	
G 650 GS	BMS Compact II	04 -	D39	D4	3	✓	✓
K 1200 S	Bosch BMS-K-2	05 -	D39	C3	7	✓	
R 1200 GS	Bosch BMS-K-1	04 -	D39	C3	3	✓	✓
R 1200 RT	Bosch BMS-K-1	04 -	D39	C3	6	✓	✓
S 1000 RR	Bosch BMS-K-2	09 -	D39	C3	3	✓	

MOTOS BMW - Sistema de ABS

G 650 GS	ABS Bosch 8M	09 -	D39	D4	3	✓	
K 1200 S	BMW iABS-1	04 - 07	D39	C3	7	✓	✓
R 1200 GS	BMW iABS-1	04 - 07	D39	C3	3	✓	✓
R 1200 GS	BMW iABS-2	08 - 12	D39	C3	3	✓	
R 1200 RT	BMW iABS-1	04 - 07	D39	C3	6	✓	✓

MOTOS BMW - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

R 1200 GS	Kombi Siemens VDO	08 - 12	D39	C3	5	✓	
S 1000 RR	Kombi Siemens VDO	09 -	D39	C3	3	✓	

MOTOS DUCATI - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

Diavel 1200	Melco	11 -	D41	D4	5	✓	✓
Multistrada 1200	Melco	10 -	D41	D4	5	✓	✓

MOTOS DUCATI - Sistema de ABS

Diavel 1200	ABS Bosch 8MD	10 -	D12	D4	6	✓	✓
Multistrada 1200	ABS Bosch 8MD	10 -	D12	D4	6	✓	✓

MOTOS DUCATI - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Diavel 1200	MTA/BBS	10 -	D41	D4	7	✓	✓
Multistrada 1200	MTA/BBS	10 -	D41	D4	7	✓	✓

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

MOTOS EUROPA - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

Daytona 675	Triumph Keihin-01	06 - 08	D1	D5	3	✓	✓
KTM 990 Adventure	KTM Keihin-01	11 -	D40	C4	3	✓	
KTM 990 Supermoto	KTM Keihin-01	09 - 13	D40	C4	9	✓	
Rocket III 2300	Triumph Keihin-01	04 -	D1	D4	3	✓	✓
Street 675	Triumph Keihin-01	07 - 08	D1	D5	3	✓	✓
Tiger 800	Sagem MC1000	12 -	D1	C2	5	✓	
Tiger 800 XC	Sagem MC1000	12 -	D1	C2	5	✓	

MOTOS HARLEY-DAVIDSON - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

Deluxe 1.45	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓	✓
Deluxe 1.6	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓	✓
Deluxe 1.6	HD LAN	10 -	D42	D5	6	✓	
Deuce 1.45	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓	✓
Deuce 1.6	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓	✓
Dyna 1.45	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓	✓
Dyna 1.6	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓	✓
Electra Glide 1.45	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓	✓
Electra Glide 1.6	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓	✓
Electra Glide 1.7	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓	✓
FX 1.45	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓	✓
FX 1.6	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓	✓
Fat Bob 1.6	HD LAN	12 -	D42	D5	6	✓	
Fat Boy 1.45	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓	✓
Fat Boy 1.6	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓	✓
Fat Boy 1.6	HD LAN	11 -	D42	D5	6	✓	
Heritage 1.45	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓	✓
Heritage 1.6	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓	✓
Heritage 1.6	HD LAN	11 -	D42	D5	6	✓	
Night Rod 1.13	HD Delphi-01	03 - 07	D38	D8	3	✓	✓
Night Rod 1.25	HD Delphi-01	07 - 10	D38	D8	3	✓	✓
Nightrain 1.45	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓	✓
Nightrain 1.6	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓	✓
Road King 1.45	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓	✓
Road King 1.6	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓	✓
Road King 1.7	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓	✓
Sportster 1200 1.2	HD Delphi-01	06 - 10	D38	D5	3	✓	✓
Sportster 883 0.883	HD Delphi-01	06 - 10	D38	D5	3	✓	✓
Sportster XR1200 1.2	HD Delphi-01	06 - 10	D38	D5	3	✓	✓
Super Glide 1.6	HD LAN	11 -	D42	D5	6	✓	
Switchback 1.6	HD LAN	12 -	D42	D5	6	✓	
V-Rod 1.13	HD Delphi-01	03 - 07	D38	D8	3	✓	✓
V-Rod 1.25	HD Delphi-01	07 - 10	D38	D8	3	✓	✓

MOTOS HARLEY-DAVIDSON - Sistema de ABS

Deluxe 1.6	ABS HD-2	10 -	D42	D5	6	✓	
Electra Glide 1.6	ABS HD	03 - 07	D38	D8	9	✓	✓
Fat Bob 1.6	ABS HD-2	12 -	D42	D5	6	✓	
Fat Boy 1.6	ABS HD-2	11 -	D42	D5	6	✓	
Heritage 1.6	ABS HD-2	11 -	D42	D5	6	✓	
Super Glide 1.6	ABS HD-2	11 -	D42	D5	6	✓	
Switchback 1.6	ABS HD-2	12 -	D42	D5	6	✓	
V-Rod 1.13	ABS HD	03 - 07	D38	D8	7	✓	✓

MOTOS HARLEY-DAVIDSON - Sistema de Carroceria / *Sistema de Carrocería*

Deluxe 1.6	Delphi HD-LAN	10 -	D42	D5	6	✓	
Deluxe 1.6	HCM HD-LAN	10 -	D42	D5	6	✓	
Fat Bob 1.6	Delphi HD-LAN	12 -	D42	D5	6	✓	
Fat Bob 1.6	HCM HD-LAN	12 -	D42	D5	6	✓	
Fat Boy 1.6	Delphi HD-LAN	11 -	D42	D5	6	✓	
Fat Boy 1.6	HCM HD-LAN	11 -	D42	D5	6	✓	
Heritage 1.6	Delphi HD-LAN	11 -	D42	D5	6	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC
Heritage 1.6	HCM HD-LAN	11 -	D42	D5	6	✓	
Super Glide 1.6	Delphi HD-LAN	11 -	D42	D5	6	✓	
Super Glide 1.6	HCM HD-LAN	11 -	D42	D5	6	✓	
Switchback 1.6	Delphi HD-LAN	12 -	D42	D5	6	✓	
Switchback 1.6	HCM HD-LAN	12 -	D42	D5	6	✓	

MOTOS HARLEY-DAVIDSON - Sistema de Painel / *Sistema de Cuadro de Instrumentos*

Deluxe 1.6	SPD HD-LAN	10 -	D42	D5	6	✓	
Fat Bob 1.6	SPD HD-LAN	12 -	D42	D5	6	✓	
Fat Boy 1.6	SPD HD-LAN	11 -	D42	D5	6	✓	
Heritage 1.6	SPD HD-LAN	11 -	D42	D5	6	✓	
Super Glide 1.6	SPD HD-LAN	11 -	D42	D5	6	✓	
Switchback 1.6	SPD HD-LAN	12 -	D42	D5	6	✓	

MOTOS HONDA - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

BIZ 125 +	PGMFI-01	08 - 11	D32	D4	3	✓	
BIZ 125 ES	PGMFI-01	08 - 11	D32	D4	3	✓	
BIZ 125 KS	PGMFI-01	08 - 11	D32	C9	3	✓	
Broz 150	PGMFI-02	08 - 09	D32	D5	3	✓	✓
CB 1000 R	PGMFI-09	08 - 10	D32	D5	3	✓	✓
CB 1000 R	PGMFI-11	04 - 07	D32	D5	3	✓	✓
CB 300 R	PGMFI-03	09 - 11	D32	C2	3	✓	✓
CB 500	PGMFI-03	14 -	D32	C1	9	✓	✓
CBR 1000 RR	PGMFI-09	08 - 10	D32	C3	3	✓	✓
CBR 1000 RR	PGMFI-11	04 - 07	D32	D7	3	✓	✓
CBR 250 R	PGMFI-03	12 -	D32	C1	3	✓	✓
CBR 600 RR	PGMFI-06	08 - 10	D32	C3	3	✓	✓
CBR 600 RR	PGMFI-11	04 - 07	D32	D7	10	✓	✓
CG 150	PGMFI-02	08 - 09	D32	D5	3	✓	✓
CRF 250	PGMFI-05	09 - 13	D32	D6	5	✓	✓
CRF 450	PGMFI-05	09 - 13	D32	D6	3	✓	✓
Fan 150	PGMFI-02	08 - 09	D32	D5	3	✓	✓
Four Trax 420	PGMFI-10	09 - 11	D32	C3	3	✓	
GL1800 Gold Wing	PGMFI-08	06 - 10	D32	C3	3	✓	✓
Hornet 600	PGMFI-06	08 - 10	D32	D6	3	✓	✓
Hornet 600	PGMFI-06	11 -	D32	D4	5	✓	✓
Lead 110	PGMFI-04	09 - 11	D32	C9	3	✓	✓
NC 700	PGMFI-10	13 -	D32	C6	6	✓	✓
NX 400 Falcon	PGMFI-03	12 -	D32	C2	5	✓	✓
PCX 150	PGMFI-12	13 -	D32	D5	5	✓	
Shadow 750	PGMFI-10	09 - 11	D32	D4	3	✓	✓
XL1000 Varadero	PGMFI-10	10 -	D32	D4	6	✓	
XL700V Transalp	PGMFI-04	08 - 10	D32	D5	3	✓	
XRE 300 R	PGMFI-03	09 - 11	D32	C2	3	✓	✓

MOTOS HONDA - Sistema de Injeção Eletrônica (Flex) / *Inyección Electrónica (Flex)*

BIZ 125 Flex	PGMFI-07	11 -	D32	C9	3	✓	✓
Broz Mix	PGMFI-07	08 - 11	D32	D5	3	✓	✓
CG 150 Flex	PGMFI-07	11 -	D32	D5	3	✓	✓
CG 150 Mix	PGMFI-07	08 - 11	D32	D5	3	✓	✓

MOTOS KASINSKI - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

Comet GT 250	Hyosung-01	09 - 11	D37	C2	3	✓	✓
Comet GT 250R	Hyosung-01	09 - 11	D37	C2	3	✓	✓
Comet GT 250R	Hyosung-03	12 -	D37	C2	9	✓	
Comet GT 650R	Hyosung-02	09 - 11	D37	C2	3	✓	✓
Mirage 250	Hyosung-01	09 - 11	D37	D5	3	✓	✓
Mirage 250	Hyosung-03	12 -	D37	C2	10	✓	
Mirage 650	Hyosung-02	09 - 11	D37	D5	3	✓	✓

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSIÓN	PC	MANUALTEC

MOTOS KAWASAKI - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

D-Tracker X 250	Kawasaki Denso-02	10 - 11	D35	D5	3	✓	✓
ER-6n 650	Kawasaki Denso-04	09 - 11	D35	C2	3	✓	✓
ER-6n 650	Kawasaki Denso-04	11 -	D36	C2	9	✓	✓
KX 250F	Kawasaki DFI-02	10 -	D36	C9	5	✓	✓
KX 450F	Kawasaki DFI-02	10 -	D36	C9	3	✓	✓
Ninja 1000	Kawasaki Denso-03	12 -	D36	D4	6	✓	
Ninja 250R	Kawasaki Denso-01	09 - 11	D35	C2	3	✓	✓
Ninja 300	Kawasaki Denso-06	13 -	D35		5	✓	
Ninja 650	Kawasaki Denso-04	12 -	D36	D4	6	✓	✓
Ninja ZX-10R 1000	Kawasaki DFI-01	07 - 11	D35	D5	3	✓	✓
Ninja ZX-6R 600	Kawasaki Denso-03	12 -	D35	C2	6	✓	✓
Ninja ZX-6R 600	Kawasaki Denso-05	08 - 11	D35	C2	3	✓	✓
Versys 1000	Kawasaki Denso-03	12 -	D36	C2	5	✓	
Versys 650	Kawasaki Denso-04	10 - 11	D36	C2	3	✓	✓
Z-1000	Kawasaki Denso-03	10 - 11	D36	D5	3	✓	
Z-750	Kawasaki Denso-03	09 - 11	D36	C2	3	✓	✓
Z-800	Kawasaki Denso-03	13 -	D36	C2	6	✓	✓

MOTOS SUZUKI - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

B-King GSX1300	Suzuki Denso-02	09 -	D34	D4	3	✓	✓
Bandit 1250	Suzuki Mitsub-04	09 -	D34		3	✓	✓
Bandit 650	Suzuki Mitsub-01	09 -	D34	D4	3	✓	✓
Bandit 650S	Suzuki Mitsub-01	09 -	D34	D4	3	✓	✓
Boulevard 800	Suzuki Mitsub-03	06 -	D34	D5	5	✓	
Burgman 400	Suzuki Mitsub-01	09 -	D34	C8	5	✓	
Burgman 650	Suzuki Motor+Transm	08 -	D34	D5	6	✓	
GSX-R1000	Suzuki Denso-01	- 06	D34	D4	3	✓	✓
GSX-R1000	Suzuki Mitsub-02	06 - 08	D34	D4	3	✓	✓
GSX-R750	Suzuki Denso-01	06 - 08	D34	D4	3	✓	✓
Hayabusa GSX1300R	Suzuki Denso-02	08 -	D34	D4	3	✓	✓
RM-Z250	Suzuki Mitsub-05	-	D34	D7	6	✓	
V-Strom 1000	Suzuki Mitsub-03	06 - 08	D34	D4	3	✓	✓
V-Strom 650	Suzuki Mitsub-01	06 -	D34	D4	3	✓	✓

MOTOS YAMAHA - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / *Inyección Electrónica (Gasolina)*

Fazer 150	Yamaha Denso-01	14 -	D33	D4	9	✓	
Fazer 250	Yamaha Denso-01	06 - 12	D33	C3	3	✓	✓
Fazer 600	Yamaha Denso-03	05 - 09	D43	D8	5	✓	
Lander 250	Yamaha Denso-01	06 -	D33	C3	3	✓	✓
MT 03	Yamaha Denso-05	08 - 08	D43	C3	5	✓	
Mid Night Star 950	Yamaha Denso-03	09 -	D43	D5	5	✓	
R1	Yamaha Denso-04	08 - 08	D43	D8	5	✓	
R6	Yamaha Denso-04	06 - 11	D43	D8	5	✓	
Super Tenere 1200	Yamaha Denso-01	12 -	D43	B9	6	✓	✓
TDM 900	Yamaha Denso-03	02 -	D43	B9	6	✓	
Tenere 250	Yamaha Denso-01	11 -	D33	D4	3	✓	✓
Tenere 660	Yamaha Denso-05	11 -	D43	D8	6	✓	
XJ-6	Yamaha Denso-03	10 -	D43	C9	5	✓	
XT 660	Yamaha Denso-02	05 -	D43	D8	5	✓	
XTZ Crosser 150	Yamaha Denso-01	14 -	D33	D4	9	✓	

LOCALIZAÇÃO DOS CONECTORES DE DIAGNÓSTICO

ANOTAÇÕES

CONECTORES DE DIAGNÓSTICOS

DO VEÍCULO	DO RASTHER
OBD II 16P	D1
DIESEL MERCEDES	D2
DIESEL VOLVO	D3
DIESEL VOLVO	D4
DIESEL	D5
DIESEL	D6
SCANIA	D7
IVECO	D8

CONECTORES DE DIAGNÓSTICOS

DO VEÍCULO	DO RASTHER
IVECO	D9
GM - ALDL 12P	D10
GM - DLC 10P	D11
FIAT - SUPERSEAL 3P	D12
EEC-IV - TEST 6P	D13
FORD - EEC TEST 3P (PRETO)	D14
PEUGEOT	D15
RENAULT	D16

Obs.: Alguns conectores são fornecidos separadamente.

ANOTAÇÕES

CONECTORES DE DIAGNÓSTICOS

DO VEÍCULO	DO RASTHER
BMW	D17
HONDA	D18
TOYOTA	D19
TOYOTA	D20
PEUGEOT 30 PINOS	D21
NISSAN	D22
VW - SEDAN	D23
VW - GOLF / JETTA	D24

CONECTORES DE DIAGNÓSTICOS

DO VEÍCULO	DO RASTHER
MITSUBISHI	D25
CHRYSLER	D26
KIA	D27
ABS - GM MONZA	D28
ABS - GM D20	D29
ABS - FORD F1000	D30
ABS - RWAL VARGA	D31
MOTOS HONDA	D32

Obs.: Alguns conectores são fornecidos separadamente.

ANOTAÇÕES

CONECTORES DE DIAGNÓSTICOS

DO VEÍCULO	DO RASTHER
MOTOS YAMAHA	D33
MOTOS SUZUKI	D34
MOTOS KAWASAKI	D35
MOTOS KAWASAKI	D36
MOTOS KASINSKI	D37
MOTOS HARLEY-DAVISON	D38
MOTOS BMW	D39
MOTOS EUROPA / KTM	D40

CONECTORES DE DIAGNÓSTICOS

DO VEÍCULO	DO RASTHER
MOTOS DUCATI	D41
MOTOS HARLEY-DAVISON	D42
MOTOS YAMAHA	D43
DIESEL RENAULT	D44
CATERPILLAR	D45
GRUPO FCA	D46
OBD II 16P	D47

Obs.: Alguns conectores são fornecidos separadamente.

ANOTAÇÕES

ANOTAÇÕES

INFORMAÇÕES, TREINAMENTOS E APOIO TÉCNICO

A melhor e mais completa linha de produtos e soluções para diagnóstico automotivo. Com a qualidade de quem tem a liderança no mercado, a **Tecnomotor** apresenta uma parceria vitoriosa com você, reparador, e oferece os melhores produtos e atendimentos técnicos disponíveis. Conte com as nossas soluções e garanta crescimento, aperfeiçoamento e maior produtividade de sua oficina.
Conheça toda a nossa linha de produtos no site **www.tecnomotor.com.br**

MUITO ALÉM DO PRODUTO!

ADEMÃS DEL PRODUCTO • FAR BEYOND THE PRODUCT

INFORMACIONES, ENTRENAMIENTOS Y APOYO TÉCNICO

La mejor y más completa línea de productos y soluciones para diagnóstico automotivo. Con La calidad de quien tiene la lideranza en el mercado, Tecnomotor presenta una unión victoriosa con usted reparador y ofrece los mejores productos y atendimento técnico disponibles. Cuente con nuestras soluciones y asegure crecimiento, mejora y mayor productividad en su taller.

Conozca toda nuestra línea de productos en
www.tecnomotorargentina.com.ar

INFORMATION, TRAINING AND TECHNICAL SUPPORT

The best and more complete product catalog and soluctions for automotive diagnosis. With quality who has the brazilian market leadership, Tecnomotor show a victorious partnership with you mechanistic, and offer the best products and technical treatment avaliable. Count with our soluctions and ensure growth, improvement and better productivity in your workshop.

Meet all products catalog on
www.tecnomotor.com

TECNOMOTOR ELETRÔNICA DO BRASIL S.A.
Rua Albino Triques, 2040 - Santa Felícia
CEP 13563 340 | São Caros - SP | Brasil
Telefone/ Fax: +55 (16) 2106 8000 / (16) 3362 8000
www.tecnomotor.com.br
tecnomotor@tecnomotor.com.br

TECNOMOTOR DISTRIBUIDORA S.A.
Rua Marcos V. de Mello Moraes, 704 - Santa Felícia
CEP 13563 304 | São Caros - SP | Brasil
Telefone/ Fax: +55 (16) 2106 8000
www.tecnomotor.com.br
distribuidora@tecnomotor.com.br

TECNOMOTOR ARGENTINA S.A.
Gral. José de Artigas, 199 - (C1419EEA)
Capital Federal - Buenos Aires | Argentina
Telefone: +54 (11) 4571 8316 / Fax: +54 (11) 4573 3478
www.tecnomotorargentina.com.ar
tecnomotor@tecnomotorargentina.com.ar

TECNOMOTOR NORTE AMERICA, LLC
2701, Tiffany Drive - Brownsville | TEXAS 78520 | USA
Telefone: +1 (956) 466.3638
www.tecnomotor.com
tna@tecnomotor.com

Imagens meramente ilustrativas. A Tecnomotor reserva-se no direito de alterar as características físicas e técnicas, bem como as configurações de quaisquer equipamentos deste impresso.

Rev 1 - Novembro - 2022