

TABELA DE APLICAÇÃO TABLA DE APLICACIÓN

VS 26

Rasther 3S | Rasther Box

*Liberação de nova versão de acordo com
de montadoras adquiridas

|| **1.152**
NOVAS APLICAÇÕES

|| **160**
NOVOS SISTEMAS

|| **88**
NOVOS VEÍCULOS



ÍNDICE

Montadoras	Sistemas	Página	Montadoras	Sistemas	Página
BMW	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	4	HYUNDAI	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	9
	Sistema de ADAS	4		Sistema de ABS	9
	Sistema de Carroceria	4		Sistema de Air Bag	9
	Sistema de Chassis	4		Sistema de Carroceria	9
	Sistema de Climatização	4		Sistema de Climatização	9
	Sistema de Controle das Portas	4		Sistema de Controle das Portas	9
	Sistema de Controle de Tração	4		Sistema de Controle de Tração	10
	Sistema de Controle dos Bancos	4		Sistema de Controle dos Bancos	10
	Sistema de Direção	4		Sistema de Direção	10
	Sistema de Freio de Estacionamento	4		Sistema de Painel	10
	Sistema de Multimídia	5		Sistema de TPMS	10
	Sistema de Suspensão	5		Sistema de Transmissão	10
	Sistema de TPMS	5	IVECO	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	10
CHERY / RELY	Sistema de TPMS	5		Sistema de Controle de Emissões	10
CITROËN	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	5		Sistema de Painel	10
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	5	LAND ROVER	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	10
	Sistema de ABS	5		Sistema de ABS	10
	Sistema de Air Bag	5		Sistema de Air Bag	10
	Sistema de Controle de Emissões	5		Sistema de Carroceria	10
	Sistema de Direção	5		Sistema de Controle das Portas	11
FIAT	Sistema de Multimídia	5		Sistema de Painel	11
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	5		Sistema de Transmissão	11
	Sistema de ABS	5	MERCEDES	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	11
	Sistema de Air Bag	6		Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	11
	Sistema de Carroceria	6		Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	11
	Sistema de Controle das Portas	6		Sistema de Air Bag	11
	Sistema de Direção	6		Sistema de Ajuda de Estacionamento	11
	Sistema de Imobilizador	6		Sistema de Carroceria	11
	Sistema de Painel	6		Sistema de Climatização	12
	Sistema de Transmissão	6		Sistema de Controle das Portas	12
FORD	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	6		Sistema de Painel	12
	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	6		Sistema de Transmissão	12
	Sistema de ABS	6	NISSAN	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	12
	Sistema de Carroceria	6		Sistema de ADAS	12
	Sistema de Controle de Emissões	7		Sistema de Ajuda de Estacionamento	12
	Sistema de Painel	7		Sistema de Controle de Emissões	12
	Sistema de TPMS	7	PEUGEOT	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	12
GM	Sistema de Transmissão	7		Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	12
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	7		Sistema de ABS	12
	Sistema de ABS	7		Sistema de Air Bag	12
	Sistema de Air Bag	7		Sistema de Carroceria	12
	Sistema de Carroceria	7		Sistema de Climatização	13
	Sistema de Climatização	7		Sistema de Controle de Emissões	13
	Sistema de Direção	7		Sistema de Direção	13
	Sistema de Multimídia	7		Sistema de Multimídia	13
HONDA	Sistema de Painel	7	RENAULT	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	13
	Sistema de Transmissão	7		Sistema de ABS	13
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	8		Sistema de Air Bag	13
	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	8		Sistema de Carroceria	13
	Sistema de ABS	8		Sistema de Climatização	13
	Sistema de ADAS	8		Sistema de Direção	13
	Sistema de Air Bag	8		Sistema de Multimídia	14
	Sistema de Ajuda de Estacionamento	8		Sistema de Painel	14
	Sistema de Carroceria	8		Sistema de Transmissão	14
	Sistema de Climatização	8	TOYOTA	Sistema de ABS	14
	Sistema de Controle das Portas	9		Sistema de Air Bag	14
	Sistema de Direção	9			
	Sistema de Imobilizador	9			
	Sistema de Painel	9			
	Sistema de Transmissão	9			

ÍNDICE

Montadoras	Sistemas	Página	Montadoras	Sistemas	Página
VOLKSWAGEN	Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina)	14	DIESEL NISSAN	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	25
	Sistema de Injeção Eletrônica (Flex)	14		Sistema de Controle de Emissões	25
	Sistema de ABS	14	DIESEL PSA	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	25
	Sistema de ADAS	14		Sistema de Controle de Emissões	25
	Sistema de Air Bag	14		Sistema de Direção	25
	Sistema de Ajuda de Estacionamento	14	DIESEL SCANIA	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	25
	Sistema de Carroceria	15		Sistema de ABS	26
	Sistema de Climatização	15		Sistema de Ar Comprimido	26
	Sistema de Controle das Portas	15		Sistema de Carroceria	26 e 27
	Sistema de Direção	15		Sistema de Chassis	27
	Sistema de Multimídia	15		Sistema de Climatização	27
	Sistema de Painel	15		Sistema de Controle das Portas	27 e 28
DIESEL FORD	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	15		Sistema de Controle de Emissões	28
	Sistema de ABS	15		Sistema de Coordenador	28
	Sistema de Air Bag	15		Sistema de Multimídia	28
	Sistema de Carroceria	15		Sistema de Painel	29
	Sistema de Controle de Emissões	15		Sistema de Suspensão	29
	Sistema de Painel	16		Sistema de Tacógrafo	29
DIESEL IVECO/FIAT	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	16	DIESEL TOYOTA	Sistema de Transmissão	29
	Sistema de Controle de Emissões	16			
	Sistema de Painel	16	DIESEL VOLVO	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	29 e 30
DIESEL MAN/VW	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	16 e 17		Sistema de ABS	30
	Sistema de ABS	17 e 18		Sistema de Controle de Emissões	30
	Sistema de ADAS	18		Sistema de Suspensão	30
	Sistema de Air Bag	18		Sistema de Transmissão	30
	Sistema de Carroceria	18 e 19	MAQ. CASE	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	30
	Sistema de Controle de Emissões	19			
	Sistema de Controle de Velocidade	19	MAQ. JOHN DEERE	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	30
	Sistema de Multimídia	19			
	Sistema de Painel	19 e 20	MAQ. NEW HOLLAND	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	30
	Sistema de Suspensão	20			
	Sistema de Transmissão	20 e 21	CONECTORES	Conectores de Diagnósticos	31, 32, 33 e 34
DIESEL MERCEDES-BENZ	Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel)	21			
	Sistema de ABS	22			
	Sistema de Carroceria	23 e 24			
	Sistema de Direção	24			
	Sistema de Painel	24 e 25			
	Sistema de Tacógrafo	25			
	Sistema de Transmissão	25			

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 hecho 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.

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

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

X5 4.4-V8	EKP BMW-2	14 - 16	D1	H1	26	✓	
-----------	-----------	---------	----	----	----	---	--

BMW - Sistema de ADAS

X5 4.4-V8	BMW KAFAS-1	14 - 16	D1	H1	26	✓	
X5 4.4-V8	BMW NVE-1	14 - 16	D1	H1	26	✓	
X5 4.4-V8	BMW PMA-1	14 - 16	D1	H1	26	✓	
X5 4.4-V8	BMW TRSVC-1	14 - 16	D1	H1	26	✓	

BMW - Sistema de Carroceria / Sistema de Carrocería

X5 4.4-V8	BMW AMP-1	14 - 16	D1	H1	26	✓	
X5 4.4-V8	BMW BDC-1	14 - 16	D1	H1	26	✓	
X5 4.4-V8	BMW EMAL-1	14 - 16	D1	H1	26	✓	
X5 4.4-V8	BMW EMARE-1	14 - 16	D1	H1	26	✓	
X5 4.4-V8	BMW FLEL-1	14 - 16	D1	H1	26	✓	
X5 4.4-V8	BMW FLER-1	14 - 16	D1	H1	26	✓	
X5 4.4-V8	BMW GZAL-1	14 - 16	D1	H1	26	✓	
X5 4.4-V8	BMW GZAR-1	14 - 16	D1	H1	26	✓	
X5 4.4-V8	BMW STML-1	14 - 16	D1	H1	26	✓	
X5 4.4-V8	BMW STMR-1	14 - 16	D1	H1	26	✓	
X5 4.4-V8	BMW ZGW	14 - 16	D1	H1	26	✓	
X5 4.4-V8	FRM BMW-1	14 - 16	D1	H1	26	✓	
X5 4.4-V8	Teto FZD-2	14 - 16	D1	H1	26	✓	

BMW - Sistema de Chassis / Sistema de Chasis

X5 4.4-V8	BMW ICM-1	14 - 16	D1	H1	26	✓	
-----------	-----------	---------	----	----	----	---	--

BMW - Sistema de Climatização / Sistema de Climatización

X5 4.4-V8	A/C IHKA 2	14 - 16	D1	H1	26	✓	
X5 4.4-V8	BMW FKA	14 - 16	D1	H1	26	✓	

BMW - Sistema de Controle das Portas / Sistema de Control de las Puertas

X5 4.4-V8	BMW HKL	14 - 16	D1	H1	26	✓	
-----------	---------	---------	----	----	----	---	--

BMW - Sistema de Controle de Tração / Sistema de Control de Tracción

X5 4.4-V8	BMW VTG-1	14 - 16	D1	H1	26	✓	
-----------	-----------	---------	----	----	----	---	--

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

X5 4.4-V8	SMFA BMW-2	14 - 16	D1	H1	26	✓	
X5 4.4-V8	SMFB BMW-2	14 - 16	D1	H1	26	✓	

BMW - Sistema de Direção / Sistema de Dirección

X5 4.4-V8	BMW SVT-1	14 - 16	D1	H1	26	✓	
-----------	-----------	---------	----	----	----	---	--

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

X5 4.4-V8	EMF BMW-2	14 - 16	D1	H1	26	✓	
-----------	-----------	---------	----	----	----	---	--

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

BMW - Sistema de Multimídia / Sistema de Multimedia

X5 4.4-V8	BMW RSE-1	14 - 16	D1	H1	26	✓	
X5 4.4-V8	CON iDrive FX	14 - 16	D1	H1	26	✓	
X5 4.4-V8	Radio CIC-2	14 - 16	D1	H1	26	✓	
X5 4.4-V8	Video BMW-2	14 - 16	D1	H1	26	✓	

BMW - Sistema de Suspensão / Sistema de Suspensión

X5 4.4-V8	BMW EHC-1	14 - 16	D1	H1	26	✓	
-----------	-----------	---------	----	----	----	---	--

BMW - Sistema de TPMS / Sistema de TPMS

X5 4.4-V8	BMW RDC	14 - 16	D1	H1	26	✓	
-----------	---------	---------	----	----	----	---	--

CHERY / RELY - Sistema de TPMS / Sistema de TPMS

Tiggo 7X Pro 1.6-T	TPMS	21 -	D1	H2	26	✓	
--------------------	------	------	----	----	----	---	--

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

C3 1.0-6V	Marelli 10GP	23 -	D1	H2	26	✓	
-----------	--------------	------	----	----	----	---	--

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

Jumper 2.0-16V-T	Delphi DCM 6.2	18 - 22	D1	H1	26	✓	
------------------	----------------	---------	----	----	----	---	--

CITROËN - Sistema de ABS

C3 1.0-6V	ESP 90 v2	23 -	D1	H1	26	✓	
-----------	-----------	------	----	----	----	---	--

CITROËN - Sistema de Air Bag

C3 1.0-6V	RGB UDS SC	23 -	D1	H2	26	✓	
-----------	------------	------	----	----	----	---	--

CITROËN - Sistema de Controle de Emissões / Sistema de Control de Emisiones

Jumper 2.0-16V-T	PSA SCR-1	18 - 22	D1	H1	26	✓	
------------------	-----------	---------	----	----	----	---	--

CITROËN - Sistema de Direção / Sistema de Dirección

C3 1.0-6V	DAE UDS SC	23 -	D1	H2	26	✓	
Jumper 2.0-16V-T	PSA PWS 1.0.1	18 - 22	D1	H1	26	✓	

CITROËN - Sistema de Multimídia / Sistema de Multimedia

C3 1.0-6V	AIO IVI	23 -	D1	H2	26	✓	
-----------	---------	------	----	----	----	---	--

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

Mobi 1.0	Marelli 10GF	22 -	D1	H1	26	✓	
Uno 1.3	Marelli 10GF	17 - 21	D1	H1	26	✓	

FIAT - Sistema de ABS

Fiat 500 1.4-16V	ABS Bosch 8.0 C	11 - 17	D1	H1	26	✓	
Mobi 1.0	Bosch 8.0 M	16 -	D1	H1	26	✓	✓
Uno 1.3	Bosch 8.0 M	17 - 21	D1	H1	26	✓	

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

FIAT - Sistema de Air Bag

Fiat 500 1.4	FCA ORC-5	11 - 17	D1	H2	26	✓	
Fiat 500 1.4-16V	FCA ORC-5	11 - 17	D1	H2	26	✓	
Mobi 1.0	TRW OCR	16 -	D1	H1	26	✓	✓
Uno 1.3	TRW OCR	17 - 21	D1	H1	26	✓	

FIAT - Sistema de Carroceria / Sistema de Carrocería

Fiat 500 1.4	Delphi BCM	11 - 17	D1	H1	26	✓	
Fiat 500 1.4	Fiat CTM	11 - 17	D1	H1	26	✓	
Fiat 500 1.4-16V	Delphi BCM	11 - 17	D1	H1	26	✓	
Fiat 500 1.4-16V	Fiat CTM	11 - 17	D1	H1	26	✓	
Mobi 1.0	FCA BCM-3	16 -	D1	H1	26	✓	
Uno 1.3	FCA BCM-3	17 - 21	D1	H1	26	✓	

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

Mobi 1.0	FCA DMM-2	16 -	D1	H1	26	✓	
Uno 1.3	FCA DMM-2	17 - 21	D1	H1	26	✓	

FIAT - Sistema de Direção / Sistema de Dirección

Mobi 1.0	EPS Nexteer	16 -	D1	H1	26	✓	
Uno 1.3	EPS Nexteer	17 - 21	D1	H1	26	✓	

FIAT - Sistema de Imobilizador / Sistema de Inmovilizador

Mobi 1.0	FCA BCM-3	16 -	D1	H1	26	✓	
----------	-----------	------	----	----	----	---	--

FIAT - Sistema de Painel / Sistema de Cuadro de Instrumentos

Fiat 500 1.4	Marelli IPC 2	11 - 17	D1	H1	26	✓	
Fiat 500 1.4-16V	Marelli IPC 2	11 - 17	D1	H1	26	✓	
Mobi 1.0	FCA IPC-3	16 -	D1	H1	26	✓	✓
Uno 1.3	FCA IPC-3	17 - 21	D1	H1	26	✓	✓

FIAT - Sistema de Transmissão / Sistema de Transmisión

Uno 1.3	Fiat Dualogic-2	17 - 21	D1	H1	26	✓	
---------	-----------------	---------	----	----	----	---	--

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

KA 1.0	EEC-VI	08 - 14	D1	H1	26	✓	✓
KA 1.6	EEC-VI	08 - 11	D1	H1	26	✓	✓

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

Transit 2.0-16V	Siemens SID-212	24 -	D1	H1	26	✓	
-----------------	-----------------	------	----	----	----	---	--

FORD - Sistema de ABS

Transit 2.0-16V	Ford ABS-19	24 -	D1	H1	26	✓	
-----------------	-------------	------	----	----	----	---	--

FORD - Sistema de Carroceria / Sistema de Carrocería

Transit 2.0-16V	Ford BCM-1	24 -	D1	H1	26	✓	
-----------------	------------	------	----	----	----	---	--

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

FORD - Sistema de Controle de Emissões / Sistema de Control de Emisiones

Transit 2.0-16V	SCR DCU-2	24 -	D1	H1	26	✓	
-----------------	-----------	------	----	----	----	---	--

FORD - Sistema de Painel / Sistema de Cuadro de Instrumentos

Transit 2.0-16V	Ford IPC-1	24 -	D1	H1	26	✓	
-----------------	------------	------	----	----	----	---	--

FORD - Sistema de TPMS / Sistema de TPMS

Ecosport 1.5-12V	Ford TPMS-4	18 - 21	D1	H1	26	✓	
------------------	-------------	---------	----	----	----	---	--

FORD - Sistema de Transmissão / Sistema de Transmisión

Focus 2.0-16V	4F27E	09 - 13	D1	H1	26	✓	✓
---------------	-------	---------	----	----	----	---	---

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

Montana 1.2-12V-T	Multec E64	23 -	D47	H1	26	✓	
-------------------	------------	------	-----	----	----	---	--

GM - Sistema de ABS

Montana 1.2-12V-T	GM EBCM-7	23 -	D47	H1	26	✓	
-------------------	-----------	------	-----	----	----	---	--

GM - Sistema de Air Bag

Montana 1.2-12V-T	GM SRS-8	23 -	D47	H1	26	✓	
-------------------	----------	------	-----	----	----	---	--

GM - Sistema de Carroceria / Sistema de Carrocería

Montana 1.2-12V-T	GM BCM Window - 7	23 -	D47	H1	26	✓	
Montana 1.2-12V-T	GM BCM-7	23 -	D47	H1	26	✓	
S10 2.8	Chamada Emer. GM-1	19 -	D1	H1	26	✓	

GM - Sistema de Climatização / Sistema de Climatización

S10 2.8	GM HVAC-3	19 -	D1	H1	26	✓	
---------	-----------	------	----	----	----	---	--

GM - Sistema de Direção / Sistema de Dirección

Montana 1.2-12V-T	GM EPS - 7	23 -	D47	H1	26	✓	
Prisma 1.4	Direção GM-6	17 - 19	D1	H1	26	✓	

GM - Sistema de Multimídia / Sistema de Multimedia

Montana 1.2-12V-T	GM GPS-1	23 -	D47	H1	26	✓	
Montana 1.2-12V-T	Rádio GM-4	23 -	D47	H1	26	✓	
S10 2.8	Câmera GM-1	19 -	D1	H1	26	✓	
S10 2.8	Multimídia GM-2	19 -	D1	H1	26	✓	
S10 2.8	Rádio GM-6	19 -	D1	H1	26	✓	

GM - Sistema de Painel / Sistema de Cuadro de Instrumentos

Montana 1.2-12V-T	Instrument GM 16	23 -	D47	H1	26	✓	
-------------------	------------------	------	-----	----	----	---	--

GM - Sistema de Transmissão / Sistema de Transmisión

Montana 1.2-12V-T	GM 6T30	23 -	D47	H1	26	✓	
-------------------	---------	------	-----	----	----	---	--

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

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

City 1.5-16V	PGMFI-17	22 -	D1	H1	26	✓	
HR-V 1.5-16V	PGMFI-17	22 -	D1	H1	26	✓	

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

CR-V 1.5-16V-T	PGMFI-15	18 - 21	D1	H1	26	✓	
----------------	----------	---------	----	----	----	---	--

HONDA - Sistema de ABS

CR-V 1.5-16V-T	Honda ABS-6	18 - 21	D1	H1	26	✓	
City 1.5-16V	Honda ABS-6	22 -	D1	H1	26	✓	
Fit 1.5-16V	Honda TCS VSA	08 - 14	D1	H1	26	✓	

HONDA - Sistema de ADAS

CR-V 1.5-16V-T	Honda Park Sensor-1	18 - 21	D1	H1	26	✓	
City 1.5-16V	Honda Camera Monocular	22 -	D1	H1	26	✓	
City 1.5-16V	Honda Park Sensor-1	22 -	D1	H1	26	✓	
HR-V 1.5-16V	Honda Camera Monocular	22 -	D1	H1	26	✓	
HR-V 1.5-16V	Honda Park Sensor-1	22 -	D1	H1	26	✓	

HONDA - Sistema de Air Bag

CR-V 1.5-16V-T	Honda SRS-9	18 - 21	D1	H1	26	✓	
City 1.5-16V	Honda SRS-10	22 -	D1	H1	26	✓	
HR-V 1.5-16V	Honda SRS-10	22 -	D1	H1	26	✓	

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

CR-V 1.5-16V-T	Honda Park Sensor-1	18 - 21	D1	H1	26	✓	
----------------	---------------------	---------	----	----	----	---	--

HONDA - Sistema de Carroceria / Sistema de Carrocería

CR-V 1.5-16V-T	Anti-theft-1	18 - 21	D1	H1	26	✓	
CR-V 1.5-16V-T	Honda Iluminação-1	18 - 21	D1	H1	26	✓	
CR-V 1.5-16V-T	Honda Limpador-1	18 - 21	D1	H1	26	✓	
CR-V 1.5-16V-T	Honda Power Windows-1	18 - 21	D1	H1	26	✓	
CR-V 1.5-16V-T	Honda Safety-1	18 - 21	D1	H1	26	✓	
CR-V 1.5-16V-T	Keyless Transmitter-1	18 - 21	D1	H1	26	✓	
City 1.5-16V	Anti-theft-1	22 -	D1	H1	26	✓	
City 1.5-16V	Can Gateway	22 -	D1	H1	26	✓	
City 1.5-16V	Honda Iluminação-1	22 -	D1	H1	26	✓	
City 1.5-16V	Honda Limpador-1	22 -	D1	H1	26	✓	
City 1.5-16V	Honda Power Windows-1	22 -	D1	H1	26	✓	
City 1.5-16V	Honda Safety-1	22 -	D1	H1	26	✓	
City 1.5-16V	Keyless Transmitter-1	22 -	D1	H1	26	✓	
Civic 1.5-T	Honda Iluminação-1	16 - 21	D1	H1	26	✓	
HR-V 1.5-16V	Anti-theft-1	22 -	D1	H1	26	✓	
HR-V 1.5-16V	Can Gateway	22 -	D1	H1	26	✓	
HR-V 1.5-16V	Honda Iluminação-1	22 -	D1	H1	26	✓	
HR-V 1.5-16V	Honda Limpador-1	22 -	D1	H1	26	✓	
HR-V 1.5-16V	Honda Power Windows-1	22 -	D1	H1	26	✓	
HR-V 1.5-16V	Honda Safety-1	22 -	D1	H1	26	✓	
HR-V 1.5-16V	Keyless Transmitter-1	22 -	D1	H1	26	✓	

HONDA - Sistema de Climatização / Sistema de Climatización

CR-V 1.5-16V-T	Honda HVAC-2	18 - 21	D1	H1	26	✓	
City 1.5-16V	Honda HVAC-2	22 -	D1	H1	26	✓	
HR-V 1.5-16V	Honda HVAC-2	22 -	D1	H1	26	✓	

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

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

CR-V 1.5-16V-T	Honda Doors-1	18 - 21	D1	H1	26	✓	
City 1.5-16V	Honda Doors-1	22 -	D1	H1	26	✓	
HR-V 1.5-16V	Honda Doors-1	22 -	D1	H1	26	✓	

HONDA - Sistema de Direção / Sistema de Dirección

CR-V 1.5-16V-T	HONDA EPS-5	18 - 21	D1	H1	26	✓	
City 1.5-16V	HONDA EPS-7	22 -	D1	H1	26	✓	
HR-V 1.5-16V	HONDA EPS-7	22 -	D1	H1	26	✓	

HONDA - Sistema de Imobilizador / Sistema de Inmovilizador

City 1.5-16V	Honda Imob-3	22 -	D1	H1	26	✓	
--------------	--------------	------	----	----	----	---	--

HONDA - Sistema de Painel / Sistema de Cuadro de Instrumentos

CR-V 1.5-16V-T	Honda Instr. 5	18 - 21	D1	H1	26	✓	
City 1.5-16V	Honda Instr. 3	22 -	D1	H1	26	✓	
HR-V 1.5-16V	Honda Instr. 3	22 -	D1	H1	26	✓	

HONDA - Sistema de Transmissão / Sistema de Transmisión

CR-V 1.5-16V-T	Honda CVT-4	18 - 21	D1	H1	26	✓	
City 1.5-16V	Honda CVT-6	22 -	D1	H1	26	✓	
HR-V 1.5-16V	Honda CVT-6	22 -	D1	H1	26	✓	

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

SantaFe 3.3	Hyundai-14	13 - 18	D1	H2	26	✓	
Tucson 1.6-16V-T	MED17.9.8 T	16 - 22	D1	H1	26	✓	

HYUNDAI - Sistema de ABS

SantaFe 3.3	Hyundai ABS-5	13 - 18	D1	H2	26	✓	
Tucson 1.6-16V-T	Hyundai ABS ESP-5	16 - 22	D1	H1	26	✓	

HYUNDAI - Sistema de Air Bag

SantaFe 3.3	Hyundai Airbag-4	13 - 18	D1	H2	26	✓	
Tucson 1.6-16V-T	Hyundai Airbag-3	16 - 22	D1	H1	26	✓	

HYUNDAI - Sistema de Carroceria / Sistema de Carrocería

SantaFe 3.3	Hyundai BCM-4	13 - 18	D1	H2	26	✓	
Tucson 1.6-16V-T	Hyundai BCM-3	16 - 22	D1	H1	26	✓	
Tucson 1.6-16V-T	Hyundai SJB-2	16 - 22	D1	H1	26	✓	
Tucson 1.6-16V-T	Hyundai SMK-1	16 - 22	D1	H1	26	✓	
Tucson 1.6-16V-T	Hyundai Transmitter-2	16 - 22	D1	H1	26	✓	

HYUNDAI - Sistema de Climatização / Sistema de Climatización

Azera 3.3	Hyundai A/C-1	07 - 11	D1	H1	26	✓	
SantaFe 3.3	Hyundai A/C-5	13 - 18	D1	H2	26	✓	
Tucson 1.6-16V-T	Hyundai A/C-4	16 - 22	D1	H1	26	✓	

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

Azera 3.3	Hyundai ADM-1	07 - 11	D1	H1	26	✓	
Azera 3.3	Hyundai DDM-1	07 - 11	D1	H1	26	✓	

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

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

SantaFe 3.3	Hyundai 4WD-2	13 - 18	D1	H2	26	✓	✓
-------------	---------------	---------	----	----	----	---	---

HYUNDAI - Sistema de Controle dos Bancos / Sistema de Control de los Asientos

SantaFe 3.3	Hyundai ASE-1	13 - 18	D1	H2	26	✓	
-------------	---------------	---------	----	----	----	---	--

HYUNDAI - Sistema de Direção / Sistema de Dirección

SantaFe 3.3	Hyundai EPS-7	13 - 18	D1	H2	26	✓	
Tucson 1.6-16V-T	Hyundai MPDS	16 - 22	D1	H1	26	✓	

HYUNDAI - Sistema de Painel / Sistema de Cuadro de Instrumentos

SantaFe 3.3	Cluster Module-2	13 - 18	D1	H2	26	✓	
Tucson 1.6-16V-T	Hyundai Painel-2	16 - 22	D1	H1	26	✓	

HYUNDAI - Sistema de TPMS / Sistema de TPMS

Tucson 1.6-16V-T	Hyundai TPMS-4	16 - 22	D1	H1	26	✓	
------------------	----------------	---------	----	----	----	---	--

HYUNDAI - Sistema de Transmissão / Sistema de Transmisión

SantaFe 3.3	Hyundai Transm-8	13 - 18	D1	H2	26	✓	
Tucson 1.6-16V-T	Hyundai Transm-9	16 - 22	D1	H1	26	✓	
Veloster 1.6-16V	HB-Trans	12 - 13	D1	H1	26	✓	

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

Daily 3.0-16V	Bosch MD1CS069	22 -	D1	H2	26	✓	
---------------	----------------	------	----	----	----	---	--

IVECO - Sistema de Controle de Emissões / Sistema de Control de Emisiones

Daily 3.0-16V	SCR FPT - 1	22 -	D1	H2	26	✓	
---------------	-------------	------	----	----	----	---	--

IVECO - Sistema de Painel / Sistema de Cuadro de Instrumentos

Daily 3.0-16V	Continental ICT - TFT	22 -	D1	H2	26	✓	
---------------	-----------------------	------	----	----	----	---	--

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

Freelander 2 2.2	Duratorq TC I4	11 - 15	D1	H1	26	✓	✓
------------------	----------------	---------	----	----	----	---	---

LAND ROVER - Sistema de ABS

Freelander 2 2.2	JLR ABS-3	11 - 15	D1	H1	26	✓	
------------------	-----------	---------	----	----	----	---	--

LAND ROVER - Sistema de Air Bag

Freelander 2 2.2	JLR SRS-3	11 - 15	D1	H1	26	✓	
------------------	-----------	---------	----	----	----	---	--

LAND ROVER - Sistema de Carroceria / Sistema de Carrocería

Freelander 2 2.2	JLR BCM-3	11 - 15	D1	H1	26	✓	
------------------	-----------	---------	----	----	----	---	--

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

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

Freelander 2 2.2	JLR DRDM-1	11 - 15	D1	H1	26	✓	
Freelander 2 2.2	JLR PDM-3	11 - 15	D1	H1	26	✓	

LAND ROVER - Sistema de Painei / Sistema de Cuadro de Instrumentos

Freelander 2 2.2	JLR IPC-3	11 - 15	D1	H1	26	✓	
------------------	-----------	---------	----	----	----	---	--

LAND ROVER - Sistema de Transmissão / Sistema de Transmisión

Freelander 2 2.2	JLR GSM-2	11 - 15	D1	H1	26	✓	
Freelander 2 2.2	JLR TCM-3	11 - 15	D1	H1	26	✓	

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

C180 1.6-16V-T	SIM271DE20	12 - 14	D1	H1	26	✓	
C180 1.8-16V-T	SIM271DE20	10 - 12	D1	H1	26	✓	
C200 1.8-16V-T	SIM271DE20	10 - 15	D1	H1	26	✓	
C250 1.8-16V-T	SIM271DE20	09 - 15	D1	H1	26	✓	
E200 1.8-16V-T	SIM271DE20	10 - 13	D1	H1	26	✓	
E250 1.8-16V-T	SIM271DE20	10 - 13	D1	H1	26	✓	
SLK200 1.8-16V-T	SIM271DE20	11 - 15	D1	H1	26	✓	
SLK250 1.8-16V-T	SIM271DE20	11 - 15	D1	H1	26	✓	

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

GLA200 1.6-16V-T	Bomba - FSCU07	15 - 20	D1	H1	26	✓	
------------------	----------------	---------	----	----	----	---	--

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

ML 320 CDI 3.0-24V	Bosch CR4.12	05 - 11	D1	H2	26	✓	
ML 350 CDI 3.0-24V	Bosch CR4.12	05 - 11	D1	H2	26	✓	

MERCEDES - Sistema de Air Bag

ML 320 CDI 3.0-24V	SRS Temic Armin 3M	05 - 11	D1	H2	26	✓	
ML 350 CDI 3.0-24V	SRS Temic Armin 3M	05 - 11	D1	H2	26	✓	

MERCEDES - Sistema de Ajuda de Estacionamento / Sistema de Ayuda de Aparcamiento

GLA200 1.6-16V-T	MB PARK	15 - 20	D1	H1	26	✓	
------------------	---------	---------	----	----	----	---	--

MERCEDES - Sistema de Carroceria / Sistema de Carrocería

GLA200 1.6-16V-T	Farol SG-SW Direito	15 - 20	D1	H1	26	✓	
GLA200 1.6-16V-T	Farol SG-SW Esquerdo	15 - 20	D1	H1	26	✓	
ML 320 CDI 3.0-24V	CGW Central Gateway ML Q1	05 - 11	D1	H2	26	✓	
ML 320 CDI 3.0-24V	HRA Hella LW/AFS	05 - 11	D1	H2	26	✓	
ML 320 CDI 3.0-24V	ISM Drive CAN BUS	05 - 11	D1	H2	26	✓	
ML 320 CDI 3.0-24V	OCP LK Control Panel	05 - 11	D1	H2	26	✓	
ML 320 CDI 3.0-24V	SAM Delphi HW28 Front	05 - 11	D1	H2	26	✓	
ML 320 CDI 3.0-24V	SAM Delphi HW28 Rear	05 - 11	D1	H2	26	✓	
ML 320 CDI 3.0-24V	UCP LK Control Panel	05 - 11	D1	H2	26	✓	
ML 350 CDI 3.0-24V	CGW Central Gateway ML Q1	05 - 11	D1	H2	26	✓	
ML 350 CDI 3.0-24V	HRA Hella LW/AFS	05 - 11	D1	H2	26	✓	
ML 350 CDI 3.0-24V	ISM Drive CAN BUS	05 - 11	D1	H2	26	✓	
ML 350 CDI 3.0-24V	OCP LK Control Panel	05 - 11	D1	H2	26	✓	
ML 350 CDI 3.0-24V	SAM Delphi HW28 Front	05 - 11	D1	H2	26	✓	
ML 350 CDI 3.0-24V	SAM Delphi HW28 Rear	05 - 11	D1	H2	26	✓	
ML 350 CDI 3.0-24V	UCP LK Control Panel	05 - 11	D1	H2	26	✓	

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

MERCEDES - Sistema de Climatização / Sistema de Climatización

ML 320 CDI 3.0-24V	AAC LK HW451	05 - 11	D1	H2	26	✓	
ML 350 CDI 3.0-24V	AAC LK HW451	05 - 11	D1	H2	26	✓	

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

GLA200 1.6-16V-T	Porta Passageiro-1	15 - 20	D1	H1	26	✓	
ML 320 CDI 3.0-24V	DCM LK HW40 FL	05 - 11	D1	H2	26	✓	
ML 320 CDI 3.0-24V	DCM LK HW40 FR	05 - 11	D1	H2	26	✓	
ML 350 CDI 3.0-24V	DCM LK HW40 FL	05 - 11	D1	H2	26	✓	
ML 350 CDI 3.0-24V	DCM LK HW40 FR	05 - 11	D1	H2	26	✓	

MERCEDES - Sistema de Painel / Sistema de Cuadro de Instrumentos

ML 320 CDI 3.0-24V	IC VDO ML	05 - 11	D1	H2	26	✓	
ML 350 CDI 3.0-24V	IC VDO ML	05 - 11	D1	H2	26	✓	

MERCEDES - Sistema de Transmissão / Sistema de Transmisión

GLA200 1.6-16V-T	VG	15 - 20	D1	H1	26	✓	
------------------	----	---------	----	----	----	---	--

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

Frontier 2.3	Continental SID321	22 -	D1	H4	26	✓	
--------------	--------------------	------	----	----	----	---	--

NISSAN - Sistema de ADAS

Sentra 2.0-16V	Nissan Sonar-2	15 - 18	D1	H2	26	✓	
----------------	----------------	---------	----	----	----	---	--

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

Sentra 2.0-16V	Nissan Sonar-2	15 - 18	D1	H2	26	✓	
----------------	----------------	---------	----	----	----	---	--

NISSAN - Sistema de Controle de Emissões / Sistema de Control de Emisiones

Frontier 2.3	SCR UDM - 1	22 -	D1	H4	26	✓	
--------------	-------------	------	----	----	----	---	--

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

208 1.0-6V	Marelli 10GP	22 -	D1	H2	26	✓	
------------	--------------	------	----	----	----	---	--

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

Boxer 2.0-16V-T	Delphi DCM 6.2	18 - 22	D1	H1	26	✓	
-----------------	----------------	---------	----	----	----	---	--

PEUGEOT - Sistema de ABS

208 1.0-6V	PSA MK-100	22 -	D1	H2	26	✓	
------------	------------	------	----	----	----	---	--

PEUGEOT - Sistema de Air Bag

208 1.0-6V	RBG UDS	22 -	D1	H2	26	✓	
------------	---------	------	----	----	----	---	--

PEUGEOT - Sistema de Carroceria / Sistema de Carrocería

208 1.0-6V	BSI 2010	22 -	D1	H2	26	✓	
208 1.0-6V	COM 2008 P	22 -	D1	H2	26	✓	
208 1.0-6V	Fachada Multiplexada FMUX	22 -	D1	H2	26	✓	

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

PEUGEOT - Sistema de Climatização / Sistema de Climatización

208 1.0-6V	BCC	22 -	D1	H2	26	✓	
------------	-----	------	----	----	----	---	--

PEUGEOT - Sistema de Controle de Emissões / Sistema de Control de Emisiones

Boxer 2.0-16V-T	PSA SCR-1	18 - 22	D1	H1	26	✓	
-----------------	-----------	---------	----	----	----	---	--

PEUGEOT - Sistema de Direção / Sistema de Dirección

208 1.0-6V	DAE UDS	22 -	D1	H1	26	✓	
Boxer 2.0-16V-T	PSA PWS 1.0.1	18 - 22	D1	H1	26	✓	

PEUGEOT - Sistema de Multimídia / Sistema de Multimedia

208 1.0-6V	AIO CRONY	22 -	D1	H2	26	✓	
------------	-----------	------	----	----	----	---	--

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

Captur 1.3-T	EMS 3161	21 -	D1	H2	26	✓	
Duster 1.3-T	EMS 3161	22 -	D1	H2	26	✓	
Duster 1.6-16V	EMS 3141A	16 - 22	D1	H2	26	✓	
Oroch 1.3-T	EMS 3161	22 -	D1	H2	26	✓	
Oroch 1.6-16V	EMS 3141A	16 - 22	D1	H2	26	✓	

RENAULT - Sistema de ABS

Captur 1.3-T	Renault ABS-9	21 -	D1	H2	26	✓	
Duster 1.3-T	Renault ABS-9	22 -	D1	H2	26	✓	
Oroch 1.3-T	Renault ABS-9	22 -	D1	H2	26	✓	

RENAULT - Sistema de Air Bag

Duster 1.6-16V	Renault Airbag-1	16 - 22	D1	H2	26	✓	
Oroch 1.6-16V	Renault Airbag-1	16 - 22	D1	H2	26	✓	

RENAULT - Sistema de Carroceria / Sistema de Carrocería

Captur 1.3-T	Renault MultiCom	21 -	D1	H2	26	✓	
Captur 1.3-T	Renault UPC-3	21 -	D1	H2	26	✓	
Duster 1.3-T	Renault MultiCom	22 -	D1	H2	26	✓	
Duster 1.3-T	Renault UPC-3	22 -	D1	H2	26	✓	
Duster 1.6-16V	Renault UPC-4	16 - 22	D1	H2	26	✓	
Oroch 1.3-T	Renault MultiCom	22 -	D1	H2	26	✓	
Oroch 1.3-T	Renault UPC-3	22 -	D1	H2	26	✓	
Oroch 1.6-16V	Renault UPC-4	16 - 22	D1	H2	26	✓	

RENAULT - Sistema de Climatização / Sistema de Climatización

Captur 1.3-T	Renault HVAC-1	21 -	D1	H2	26	✓	
Duster 1.3-T	Renault HVAC-1	22 -	D1	H2	26	✓	
Oroch 1.3-T	Renault HVAC-1	22 -	D1	H2	26	✓	

RENAULT - Sistema de Direção / Sistema de Dirección

Captur 1.3-T	Renault Dir-1	21 -	D1	H2	26	✓	
Duster 1.3-T	Renault Dir-1	22 -	D1	H2	26	✓	
Duster 1.6-16V	Renault PAS-1	16 - 22	D1	H2	26	✓	
Oroch 1.3-T	Renault Dir-1	22 -	D1	H2	26	✓	
Oroch 1.6-16V	Renault PAS-1	16 - 22	D1	H2	26	✓	

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

RENAULT - Sistema de Multimídia / Sistema de Multimedia

Captur 1.3-T	Renault MultiVoz	21 -	D1	H2	26	✓	
Duster 1.3-T	Renault MultiVoz	22 -	D1	H2	26	✓	
Duster 1.6-16V	Renault UC-1	16 - 22	D1	H2	26	✓	
Oroch 1.3-T	Renault MultiVoz	22 -	D1	H2	26	✓	
Oroch 1.6-16V	Renault UC-1	16 - 22	D1	H2	26	✓	

RENAULT - Sistema de Painel / Sistema de Cuadro de Instrumentos

Duster 1.6-16V	Renault Instr. 12	16 - 22	D1	H2	26	✓	
Oroch 1.6-16V	Renault Instr. 12	16 - 22	D1	H2	26	✓	

RENAULT - Sistema de Transmissão / Sistema de Transmisión

Captur 1.3-T	Renault Trans-1	21 -	D1	H2	26	✓	
Duster 1.3-T	Renault Trans-1	22 -	D1	H2	26	✓	
Duster 1.6-16V	Renault trans-2	16 - 22	D1	H2	26	✓	
Oroch 1.3-T	Renault Trans-1	22 -	D1	H2	26	✓	
Oroch 1.6-16V	Renault trans-2	16 - 22	D1	H2	26	✓	
Scenic 1.6-16V	Renault AT-1	05 - 10	D1	H2	26	✓	✓

TOYOTA - Sistema de ABS

Camry 3.5-V6	Toyota Bosch 8.0	07 - 11	D1	H2	26	✓	
--------------	------------------	---------	----	----	----	---	--

TOYOTA - Sistema de Air Bag

Camry 3.5-V6	Toyota SRS-2	07 - 11	D1	H2	26	✓	✓
--------------	--------------	---------	----	----	----	---	---

VOLKSWAGEN - Sistema de Injeção Eletrônica (Gasolina) / Inyección Electrónica (Gasolina)

Polo 1.4-16V-T	Motr. MED17.5.21U	20 -	D1	H1	26	✓	
----------------	-------------------	------	----	----	----	---	--

VOLKSWAGEN - Sistema de Injeção Eletrônica (Flex) / Inyección Electrónica (Flex)

Saveiro 1.6-16V	MG1CA811	22 -	D1	H2	26	✓	
-----------------	----------	------	----	----	----	---	--

VOLKSWAGEN - Sistema de ABS

Golf 1.0-TSI	ESC MK100 IPB	17 - 18	D1	H1	26	✓	
Polo 1.4-16V-T	EV Brake 1	20 -	D1	H2	26	✓	
Saveiro 1.6-16V	TRW EBC 460U	14 -	D1	H1	26	✓	

VOLKSWAGEN - Sistema de ADAS

Golf 1.0-TSI	VW Park Pilot-1	17 - 18	D1	H1	26	✓	
Polo 1.4-16V-T	VW Park Pilot-2	20 -	D1	H1	26	✓	

VOLKSWAGEN - Sistema de Air Bag

Golf 1.0-TSI	VW 20U	17 - 18	D1	H1	26	✓	
Polo 1.4-16V-T	VW 10U	20 -	D1	H2	26	✓	
Voyage 1.0	VW 20U	12 -	D1	H1	26	✓	✓
Voyage 1.0	VW 51	09 - 12	D1	H1	26	✓	✓

VOLKSWAGEN - Sistema de Ajuda de Estacionamento / Sistema de Ayuda de Aparcamiento

Golf 1.0-TSI	VW Park Pilot-1	17 - 18	D1	H1	26	✓	
Polo 1.4-16V-T	VW Park Pilot-2	20 -	D1	H1	26	✓	

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

VOLKSWAGEN - Sistema de Carroceria / Sistema de Carrocería

Golf 1.0-TSI	BCM VW MQB	17 - 18	D1	H1	26	✓	
Golf 1.0-TSI	GW MQB	17 - 18	D1	H1	26	✓	
Golf 1.0-TSI	VW Volante-1	17 - 18	D1	H1	26	✓	
Polo 1.4-16V-T	UDS EV BCMA0	20 -	D1	H1	26	✓	

VOLKSWAGEN - Sistema de Climatização / Sistema de Climatización

Golf 1.0-TSI	Climatronic 3	17 - 18	D1	H1	26	✓	
Polo 1.4-16V-T	BHBMQBA0	20 -	D1	H1	26	✓	

VOLKSWAGEN - Sistema de Controle das Portas / Sistema de Control de las Puertas

Golf 1.0-TSI	VW Porta-Motorista-1	17 - 18	D1	H1	26	✓	
Golf 1.0-TSI	VW Porta-Passageiro-1	17 - 18	D1	H1	26	✓	

VOLKSWAGEN - Sistema de Direção / Sistema de Dirección

Golf 1.0-TSI	VW Coluna Direc 4	17 - 18	D1	H1	26	✓	
Golf 1.0-TSI	VW Steering Assist-1	17 - 18	D1	H1	26	✓	
Polo 1.4-16V-T	TRWG4LMQBA0	20 -	D1	H1	26	✓	

VOLKSWAGEN - Sistema de Multimídia / Sistema de Multimedia

Golf 1.0-TSI	VW Info Eletronica-1	17 - 18	D1	H1	26	✓	
Polo 1.4-16V-T	VW Info Eletronica-1	20 -	D1	H1	26	✓	

VOLKSWAGEN - Sistema de Painel / Sistema de Cuadro de Instrumentos

Golf 1.0-TSI	Instrument. VW MQB	17 - 18	D1	H1	26	✓	
Kombi 1.4	Instrument. VW 1	08 - 14	D1	H2	26	✓	✓
Polo 1.4-16V-T	EV_VDDMQBA0	20 -	D1	H1	26	✓	

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

F350 3.9	Cummins ISB-4Cil	05 - 12	D5	H2	26	✓	✓
F4000 3.9	Cummins ISB-4Cil	05 - 12	D5	H2	26	✓	✓
Transit 2.0-16V	Siemens SID-212	24 -	D1	H1	26	✓	

DIESEL FORD - Sistema de ABS

F350 3.9	Ford ABS-3	05 - 12	D1	H2	26	✓	✓
F4000 3.9	Ford ABS-3	05 - 12	D1	H2	26	✓	✓
Transit 2.0-16V	Ford ABS-19	24 -	D1	H1	26	✓	

DIESEL FORD - Sistema de Air Bag

F350 3.9	Ford SRS-3	05 - 12	D1	H4	26	✓	✓
F4000 3.9	Ford SRS-3	05 - 12	D1	H4	26	✓	✓

DIESEL FORD - Sistema de Carroceria / Sistema de Carrocería

Transit 2.0-16V	Ford BCM-1	24 -	D1	H1	26	✓	
-----------------	------------	------	----	----	----	---	--

DIESEL FORD - Sistema de Controle de Emissões / Sistema de Control de Emisiones

Transit 2.0-16V	SCR DCU-2	24 -	D1	H1	26	✓	
-----------------	-----------	------	----	----	----	---	--

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

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

F350 2.8	Ford ICL-17	13 -	D5	H2	26	✓	
Transit 2.0-16V	Ford IPC-1	24 -	D1	H1	26	✓	

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

City Class 3.0-16V	Bosch EDC 16C39	08 - 12	D1 / D9	H8	26	✓	✓
Daily 3.0-16V	Bosch MD1CS069	22 -	D1	H2	26	✓	

DIESEL IVECO/FIAT - Sistema de Controle de Emissões / Sistema de Control de Emisiones

Daily 3.0-16V	SCR FPT - 1	22 -	D1	H2	26	✓	
---------------	-------------	------	----	----	----	---	--

DIESEL IVECO/FIAT - Sistema de Painel / Sistema de Cuadro de Instrumentos

Daily 3.0-16V	Continental ICT - TFT	22 -	D1	H2	26	✓	
---------------	-----------------------	------	----	----	----	---	--

DIESEL MAN/VW - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / Inyección Electrónica (Diesel)

10-180 OD E6	Cummins ISF CM 2620	23 -	D1	H8	26	✓	
11-180 OD E6	Cummins ISF CM 2620	23 -	D1	H8	26	✓	
11-180 ODE E6	Cummins ISF CM 2620	23 -	D1	H8	26	✓	
11-180 ODR E6	Cummins ISF CM 2620	23 -	D1	H8	26	✓	
14-210 E6	ASM D0834	23 -	D1	H1	26	✓	
14-210 E6	PTM D08 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
15-210 OD E6	ASM D0834	23 -	D1	H1	26	✓	
15-210 OD E6	PTM D08 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
15-210 ODE E6	ASM D0834	23 -	D1	H1	26	✓	
15-210 ODE E6	PTM D08 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
15-210 ODR E6	ASM D0834	23 -	D1	H1	26	✓	
15-210 ODR E6	PTM D08 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
15-210 ODS E6	ASM D0834	23 -	D1	H1	26	✓	
15-210 ODS E6	PTM D08 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
17-210 E6	ASM D0834	23 -	D1	H1	26	✓	
17-210 E6	PTM D08 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
17-230 OD E6	ASM D0834	23 -	D1	H1	26	✓	
17-230 OD E6	PTM D08 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
17-230 ODS E6	ASM D0834	23 -	D1	H1	26	✓	
17-230 ODS E6	PTM D08 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
17-260 OD E6	ASM D0836	23 -	D1	H1	26	✓	
17-260 OD E6	PTM D08 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
17-260 ODS E6	ASM D0836	23 -	D1	H1	26	✓	
17-260 ODS E6	PTM D08 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
18-210 E6	ASM D0834	23 -	D1	H1	26	✓	
18-210 E6	PTM D08 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
18-260 E6	ASM D0836	23 -	D1	H1	26	✓	
18-260 E6	PTM D08 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
18-320 E6	ASM D0836	23 -	D1	H1	26	✓	
18-320 E6	PTM D08 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
18-320 OTH E6	ASM D0836	23 -	D1	H1	26	✓	
18-320 OTH E6	PTM D08 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
18-320 OTS E6	ASM D0836	23 -	D1	H1	26	✓	
18-320 OTS E6	PTM D08 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
19-380 E6	Cummins ISL CM 2670	23 -	D1	H1	26	✓	
25-380 E6	Cummins ISL CM 2670	23 -	D1	H1	26	✓	
25-480 E6	ASM D26	23 -	D1	H1	26	✓	
25-480 E6	PTM D08 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
26-260 E6	ASM D0836	23 -	D1	H1	26	✓	
26-260 E6	PTM D08 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
26-320 E6	ASM D0836	23 -	D1	H1	26	✓	
26-320 E6	PTM D08 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
27-260 E6	ASM D0836	23 -	D1	H1	26	✓	
27-260 E6	PTM D08 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
30-320 E6	ASM D0836	23 -	D1	H1	26	✓	
30-320 E6	PTM D08 E6	23 -	D1	H1	26	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
31-320 E6	ASM D0836	23 -	D1	H1	26	✓	
31-320 E6	PTM D08 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
32-380 E6	Cummins ISL CM 2670	23 -	D1	H1	26	✓	
33-480 E6	ASM D26	23 -	D1	H1	26	✓	
33-480 E6	PTM D08 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
6-170 E6	FPT	23 -	D1	H1	26	✓	
8-180 OD E6	Cummins ISF CM 2620	23 -	D1	H8	26	✓	
8-180 ODE E6	Cummins ISF CM 2620	23 -	D1	H8	26	✓	
8-180 ODR E6	Cummins ISF CM 2620	23 -	D1	H8	26	✓	
9-180 OD E6	Cummins ISF CM 2620	23 -	D1	H8	26	✓	
Delivery 11-180 E6	Cummins ISF CM 2620	23 -	D1	H8	26	✓	
Delivery 9-180 E6	Cummins ISF CM 2620	23 -	D1	H8	26	✓	
Express E6	FPT	23 -	D1	H8	26	✓	
Meteor 28.480 E6	ASM D26	23 -	D1	H1	26	✓	
Meteor 28.480 E6	PTM D08 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
Meteor 29.530 E6	ASM D26	23 -	D1	H1	26	✓	
Meteor 29.530 E6	PTM D08 E6	23 -	D1	H1	26	✓	

DIESEL MAN/VW - Sistema de ABS

10-180 OD E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
10-180 OD E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
11-180 OD E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
11-180 OD E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
11-180 ODE E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
11-180 ODE E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
11-180 ODR E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
11-180 ODR E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
14-210 E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
14-210 E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
15-210 OD E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
15-210 OD E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
15-210 ODE E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
15-210 ODE E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
15-210 ODR E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
15-210 ODR E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
15-210 ODS E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
15-210 ODS E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
17-210 E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
17-210 E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
17-230 OD E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
17-230 OD E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
17-230 ODS E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
17-230 ODS E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
17-260 OD E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
17-260 OD E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
17-260 ODS E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
17-260 ODS E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
18-210 E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
18-210 E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
18-260 E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
18-260 E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
18-320 E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
18-320 E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
18-320 OTH E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
18-320 OTH E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
18-320 OTS E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
18-320 OTS E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
19-380 E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
25-380 E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
25-380 E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
25-480 E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
25-480 E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
26-260 E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
26-260 E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
26-320 E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
26-320 E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
27-260 E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
27-260 E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
30-320 E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
30-320 E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
31-320 E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
31-320 E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
32-380 E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
32-380 E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
33-480 E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
33-480 E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
6-170 E6	ABS Bosch	23 -	D1	H1	26	✓	
8-180 OD E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
8-180 OD E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
8-180 ODE E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
8-180 ODE E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
8-180 ODR E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
8-180 ODR E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
9-180 OD E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
9-180 OD E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
Delivery 11-180 E6	ABS GSBC	23 -	D1	H8	26	✓	
Delivery 11-180 E6	EBS GSBC	23 -	D1	H8	26	✓	
Delivery 9-180 E6	ABS GSBC	23 -	D1	H8	26	✓	
Delivery 9-180 E6	EBS GSBC	23 -	D1	H8	26	✓	
Express E6	ABS Bosch	23 -	D1	H8	26	✓	
Meteor 28.480 E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
Meteor 28.480 E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
Meteor 29.530 E6	ABS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	
Meteor 29.530 E6	EBS GSBC	23 -	D1	H1	26	✓	

DIESEL MAN/VW - Sistema de ADAS

6-170 E6	PS Stone	23 -	D1	H1	26	✓	
Express E6	PS Stone	23 -	D1	H8	26	✓	

DIESEL MAN/VW - Sistema de Air Bag

6-170 E6	SRS	23 -	D1	H1	26	✓	
Express E6	SRS	23 -	D1	H8	26	✓	

DIESEL MAN/VW - Sistema de Carroceria / Sistema de Carroceria

10-180 OD E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
11-180 OD E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
11-180 ODE E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
11-180 ODR E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
14-210 E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
15-210 OD E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
15-210 ODE E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
15-210 ODR E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
15-210 ODS E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
17-210 E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
17-230 OD E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
17-230 ODS E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
17-260 OD E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
17-260 ODS E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
18-210 E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
18-260 E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
18-320 E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
18-320 OTH E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
18-320 OTS E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
19-380 E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
25-380 E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
25-480 E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
26-260 E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
26-320 E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
27-260 E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
30-320 E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. ANO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
31-320 E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
32-380 E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
33-480 E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
8-180 OD E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
8-180 ODE E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
8-180 ODR E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
9-180 OD E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
Delivery 11-180 E6	BSG Master	23 -	D1	H8	26	✓	
Delivery 9-180 E6	BSG Master	23 -	D1	H8	26	✓	
Express E6	BSG Master	23 -	D1	H8	26	✓	
Meteor 28.480 E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	
Meteor 29.530 E6	BSG Master	23 -	D1	H1	26	✓	

DIESEL MAN/VW - Sistema de Controle de Emissões / Sistema de Control de Emisiones

14-210 E6	SCR Denoxtronic 2.2 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
17-210 E6	SCR Denoxtronic 2.2 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
18-210 E6	SCR Denoxtronic 2.2 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
18-260 E6	SCR Denoxtronic 2.2 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
18-320 E6	SCR Denoxtronic 2.2 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
25-480 E6	SCR Denoxtronic 2.2 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
26-260 E6	SCR Denoxtronic 2.2 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
26-320 E6	SCR Denoxtronic 2.2 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
27-260 E6	SCR Denoxtronic 2.2 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
30-320 E6	SCR Denoxtronic 2.2 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
31-320 E6	SCR Denoxtronic 2.2 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
33-480 E6	SCR Denoxtronic 2.2 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
Delivery 11-180 E6	SCR Denoxtronic 2.2	23 -	D1	H8	26	✓	
Delivery 9-180 E6	SCR Denoxtronic 2.2	23 -	D1	H8	26	✓	
Meteor 28.480 E6	SCR Denoxtronic 2.2 E6	23 -	D1	H1	26	✓	
Meteor 29.530 E6	SCR Denoxtronic 2.2 E6	23 -	D1	H1	26	✓	

DIESEL MAN/VW - Sistema de Controle de Velocidade / Control de Velocidad

25-480 E6	RIO	23 -	D1	H1	26	✓	
33-480 E6	RIO	23 -	D1	H1	26	✓	
Meteor 28.480 E6	RIO	23 -	D1	H1	26	✓	
Meteor 29.530 E6	RIO	23 -	D1	H1	26	✓	

DIESEL MAN/VW - Sistema de Multimídia / Sistema de Multimedia

14-210 E6	MMT	23 -	D1	H1	26	✓	
17-210 E6	MMT	23 -	D1	H1	26	✓	
18-210 E6	MMT	23 -	D1	H1	26	✓	
18-260 E6	MMT	23 -	D1	H1	26	✓	
18-320 E6	MMT	23 -	D1	H1	26	✓	
25-480 E6	MMT	23 -	D1	H1	26	✓	
26-260 E6	MMT	23 -	D1	H1	26	✓	
26-320 E6	MMT	23 -	D1	H1	26	✓	
27-260 E6	MMT	23 -	D1	H1	26	✓	
30-320 E6	MMT	23 -	D1	H1	26	✓	
31-320 E6	MMT	23 -	D1	H1	26	✓	
33-480 E6	MMT	23 -	D1	H1	26	✓	
Meteor 28.480 E6	MMT	23 -	D1	H1	26	✓	
Meteor 29.530 E6	MMT	23 -	D1	H1	26	✓	

DIESEL MAN/VW - Sistema de Painel / Sistema de Cuadro de Instrumentos

10-180 OD E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
11-180 OD E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
11-180 ODE E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
11-180 ODR E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
14-210 E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
15-210 OD E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
15-210 ODE E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
15-210 ODR E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
15-210 ODS E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
17-210 E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
17-230 OD E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
17-230 ODS E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
17-260 OD E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
17-260 ODS E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
18-210 E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
18-260 E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
18-320 E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
18-320 OTH E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
18-320 OTS E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
19-380 E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
25-380 E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
25-480 E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
26-260 E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
26-320 E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
27-260 E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
30-320 E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
31-320 E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
32-380 E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
33-480 E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
6-170 E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
8-180 OD E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
8-180 ODE E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
8-180 ODR E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
9-180 OD E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
Delivery 11-180 E6	Cluster	23 -	D1	H8	26	✓	
Delivery 9-180 E6	Cluster	23 -	D1	H8	26	✓	
Express E6	Cluster	23 -	D1	H8	26	✓	
Meteor 28.480 E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	
Meteor 29.530 E6	Cluster	23 -	D1	H1	26	✓	

DIESEL MAN/VW - Sistema de Suspensão / Sistema de Suspensión

15-210 OD E6	ECAS	23 -	D1	H1	26	✓	
15-210 ODR E6	ECAS	23 -	D1	H1	26	✓	
15-210 ODS E6	ECAS	23 -	D1	H1	26	✓	
17-230 OD E6	ECAS	23 -	D1	H1	26	✓	
17-230 ODS E6	ECAS	23 -	D1	H1	26	✓	
17-260 OD E6	ECAS	23 -	D1	H1	26	✓	
17-260 ODS E6	ECAS	23 -	D1	H1	26	✓	
18-320 OTH E6	ECAS	23 -	D1	H1	26	✓	
18-320 OTS E6	ECAS	23 -	D1	H1	26	✓	
19-380 E6	ECAS	23 -	D1	H1	26	✓	
25-380 E6	ECAS	23 -	D1	H1	26	✓	
25-480 E6	ECAS	23 -	D1	H1	26	✓	
32-380 E6	ECAS	23 -	D1	H1	26	✓	
33-480 E6	ECAS	23 -	D1	H1	26	✓	
Meteor 28.480 E6	ECAS	23 -	D1	H1	26	✓	
Meteor 29.530 E6	ECAS	23 -	D1	H1	26	✓	

DIESEL MAN/VW - Sistema de Transmissão / Sistema de Transmisión

15-210 OD E6	TCU 8AP	23 -	D1	H1	26	✓	
15-210 ODS E6	TCU 8AP	23 -	D1	H1	26	✓	
17-230 OD E6	TCU 8AP	23 -	D1	H1	26	✓	
17-230 ODS E6	TCU 8AP	23 -	D1	H1	26	✓	
17-260 OD E6	TCU 8AP	23 -	D1	H1	26	✓	
17-260 ODS E6	TCU 8AP	23 -	D1	H1	26	✓	
18-210 E6	TCU 8AP	23 -	D1	H1	26	✓	
18-260 E6	TraXon	23 -	D1	H1	26	✓	
18-320 E6	TraXon	23 -	D1	H1	26	✓	
18-320 OTH E6	TCU 8AP	23 -	D1	H1	26	✓	
18-320 OTS E6	TCU 8AP	23 -	D1	H1	26	✓	
25-480 E6	TraXon	23 -	D1	H1	26	✓	
26-260 E6	TraXon	23 -	D1	H1	26	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
26-320 E6	TraXon	23 -	D1	H1	26	✓	
30-320 E6	TraXon	23 -	D1	H1	26	✓	
31-320 E6	TraXon	23 -	D1	H1	26	✓	
33-480 E6	TraXon	23 -	D1	H1	26	✓	
Delivery 11-180 E6	TCU Eaton	23 -	D1	H8	26	✓	
Delivery 9-180 E6	TCU Eaton	23 -	D1	H8	26	✓	
Meteor 28.480 E6	TraXon	23 -	D1	H1	26	✓	
Meteor 29.530 E6	TraXon	23 -	D1	H1	26	✓	

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

<i>(Diesel)</i>							
Accelo	ACM301T	23 -	D1	H4	26	✓	
Accelo	CPC501T	23 -	D1	H4	26	✓	
Accelo	MCM2CT	23 -	D1	H4	26	✓	
Accelo 915C	ADM	02 - 04	D2	H6	26	✓	✓
Accelo 915C	PLD 4	02 - 04	D2	H6	26	✓	✓
Actros	ACM301T	23 -	D1	H8	26	✓	
Actros	MCM2CT	23 -	D1	H8	26	✓	
Arocs	ACM301T	23 -	D1	H8	26	✓	
Atego	ACM301T	23 -	D1	H4	26	✓	
Atego	CPC501T	23 -	D1	H4	26	✓	
Atego	EIS02T	23 -	D1	H4	26	✓	
Atego	MCM2CT	23 -	D1	H4	26	✓	
LO E6	ACM301T	23 -	D1		26	✓	
LO E6	CPC501T	23 -	D1		26	✓	
LO E6	MCM2CT	23 -	D1		26	✓	
MBO (EPA98)	FR	-	D1		26	✓	
MBO (EPA98)	MR 4	-	D1		26	✓	
O 500 Transantiago	ACM-1	12 - 22	D1		26	✓	
O 500 Transantiago	CPC 3	12 - 22	D1		26	✓	
O 500 Transantiago	MCM	12 - 22	D1		26	✓	
O 500M E6	ACM301T	23 -	D1		26	✓	
O 500M E6	CPC501T	23 -	D1		26	✓	
O 500M E6	MCM2CT	23 -	D1		26	✓	
O 500MA E6	ACM301T	23 -	D1		26	✓	
O 500MA E6	CPC501T	23 -	D1		26	✓	
O 500MA E6	MCM2CT	23 -	D1		26	✓	
O 500MDA E6	ACM301T	23 -	D1		26	✓	
O 500MDA E6	CPC501T	23 -	D1		26	✓	
O 500MDA E6	MCM2CT	23 -	D1		26	✓	
O 500R E6	ACM301T	23 -	D1		26	✓	
O 500R E6	CPC501T	23 -	D1		26	✓	
O 500R E6	MCM2CT	23 -	D1		26	✓	
O 500RS E6	ACM301T	23 -	D1		26	✓	
O 500RS E6	CPC501T	23 -	D1		26	✓	
O 500RS E6	MCM2CT	23 -	D1		26	✓	
O 500RSD E6	ACM301T	23 -	D1		26	✓	
O 500RSD E6	CPC501T	23 -	D1		26	✓	
O 500RSD E6	MCM2CT	23 -	D1		26	✓	
O 500RSDD E6	ACM301T	23 -	D1		26	✓	
O 500RSDD E6	CPC501T	23 -	D1		26	✓	
O 500RSDD E6	MCM2CT	23 -	D1		26	✓	
O 500U E6	ACM301T	23 -	D1		26	✓	
O 500U E6	CPC501T	23 -	D1		26	✓	
O 500U E6	MCM2CT	23 -	D1		26	✓	
O 500UA E6	ACM301T	23 -	D1		26	✓	
O 500UA E6	CPC501T	23 -	D1		26	✓	
O 500UA E6	MCM2CT	23 -	D1		26	✓	
OC 500 R (EPA98)	FR	-	D1		26	✓	
OC 500 R (EPA98)	MR 4	-	D1		26	✓	
OMC (EPA98)	MR 4	-	D1		26	✓	

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

DIESEL MERCEDES-BENZ - Sistema de ABS

Accelo	ABS02T	23 -	D1	H4	26	✓	
Atego	ABS02T	23 -	D1	H4	26	✓	
LO 815	ABS-D	12 - 22	D1		26	✓	
LO 815	Global ABS	12 - 22	D1		26	✓	
LO 914	ABS-D	12 - 22	D1		26	✓	
LO 914	Global ABS	12 - 22	D1		26	✓	
LO 915	ABS-D	12 - 22	D1		26	✓	
LO 915	Global ABS	12 - 22	D1		26	✓	
LO 916	ABS-D	12 - 22	D1		26	✓	
LO 916	Global ABS	12 - 22	D1		26	✓	
LO E6	ABS02T	23 -	D1		26	✓	
MBCO	ABS-D	12 - 22	D1		26	✓	
MBCO	Global ABS	12 - 22	D1		26	✓	
MBO	ABS-D	12 - 22	D1		26	✓	
MBO	Global ABS	12 - 22	D1		26	✓	
O 500M	ABS-D	12 - 22	D1		26	✓	
O 500M	Global ABS	12 - 22	D1		26	✓	
O 500M E6	ABS02T	23 -	D1		26	✓	
O 500MA	ABS-D	12 - 22	D1		26	✓	
O 500MA	Global ABS	12 - 22	D1		26	✓	
O 500MA E6	ABS02T	23 -	D1		26	✓	
O 500MDA	ABS-D	12 - 22	D1		26	✓	
O 500MDA	Global ABS	12 - 22	D1		26	✓	
O 500MDA E6	ABS02T	23 -	D1		26	✓	
O 500R	ABS-D	12 - 22	D1		26	✓	
O 500R	Global ABS	12 - 22	D1		26	✓	
O 500R E6	ABS02T	23 -	D1		26	✓	
O 500RS	ABS-D	12 - 22	D1		26	✓	
O 500RS	Global ABS	12 - 22	D1		26	✓	
O 500RS E6	ABS02T	23 -	D1		26	✓	
O 500RSD	ABS-D	12 - 22	D1		26	✓	
O 500RSD	Global ABS	12 - 22	D1		26	✓	
O 500RSD E6	ABS02T	23 -	D1		26	✓	
O 500RSDDD	ABS-D	12 - 22	D1		26	✓	
O 500RSDDD	Global ABS	12 - 22	D1		26	✓	
O 500RSDDD E6	ABS02T	23 -	D1		26	✓	
O 500U	ABS-D	12 - 22	D1		26	✓	
O 500U	Global ABS	12 - 22	D1		26	✓	
O 500U E6	ABS02T	23 -	D1		26	✓	
O 500UA	ABS-D	12 - 22	D1		26	✓	
O 500UA	Global ABS	12 - 22	D1		26	✓	
O 500UA E6	ABS02T	23 -	D1		26	✓	
O 500UDA	ABS-D	12 - 22	D1		26	✓	
O 500UDA	Global ABS	12 - 22	D1		26	✓	
OC 500	ABS-D	12 - 22	D1		26	✓	
OC 500	Global ABS	12 - 22	D1		26	✓	
OF 1219	ABS-D	12 - 22	D1		26	✓	
OF 1219	Global ABS	12 - 22	D1		26	✓	
OF 1519	ABS-D	12 - 22	D1		26	✓	
OF 1519	Global ABS	12 - 22	D1		26	✓	
OF 1721	ABS-D	12 - 22	D1		26	✓	
OF 1721	Global ABS	12 - 22	D1		26	✓	
OF 1721L	ABS-D	12 - 22	D1		26	✓	
OF 1721L	Global ABS	12 - 22	D1		26	✓	
OF 1724	ABS-D	12 - 22	D1		26	✓	
OF 1724	Global ABS	12 - 22	D1		26	✓	
OF 1724L	ABS-D	12 - 22	D1		26	✓	
OF 1724L	Global ABS	12 - 22	D1		26	✓	
OH 1519	ABS-D	12 - 22	D1		26	✓	
OH 1519	Global ABS	12 - 22	D1		26	✓	
OH 1621L	ABS-D	12 - 22	D1		26	✓	
OH 1621L	Global ABS	12 - 22	D1		26	✓	

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

DIESEL MERCEDES-BENZ - Sistema de Carroceria / Sistema de Carroceria

Accelo	CGW04T	23 -	D1	H4	26	✓	
Accelo	COM02T	23 -	D1	H4	26	✓	
Actros	ABA	12 - 19	D1	H8	26	✓	
Actros	ART	12 - 18	D1	H8	26	✓	
Actros	FM	12 - 19	D1	H8	26	✓	
Actros	GM	12 - 19	D1	H8	26	✓	
Actros	HM	12 - 19	D1	H8	26	✓	
Actros	KOM	12 - 19	D1	H8	26	✓	
Actros	MSF	12 - 19	D1	H8	26	✓	
Actros	SPA	12 - 19	D1	H8	26	✓	
Actros	TMB	12 - 19	D1	H8	26	✓	
Actros	TMF	12 - 19	D1	H8	26	✓	
Actros	ZDS	12 - 19	D1	H8	26	✓	
Atego	CGW04T	23 -	D1	H4	26	✓	
Atego	COM02T	23 -	D1	H4	26	✓	
Atego	CTP01T	23 -	D1	H4	26	✓	
LO 815	CTP	12 - 22	D1		26	✓	
LO 916	CTP	12 - 22	D1		26	✓	
LO E6	ASAM01T	23 -	D1		26	✓	
LO E6	CDS02T	23 -	D1		26	✓	
LO E6	CGW04T	23 -	D1		26	✓	
LO E6	COM02T	23 -	D1		26	✓	
LO E6	PD02T	23 -	D1		26	✓	
MBCO	CTP	12 - 22	D1		26	✓	
MBO	CTP	12 - 22	D1		26	✓	
O 500M	CTP	12 - 22	D1		26	✓	
O 500M E6	ASAM01T	23 -	D1		26	✓	
O 500M E6	CDS02T	23 -	D1		26	✓	
O 500M E6	CGW04T	23 -	D1		26	✓	
O 500M E6	COM02T	23 -	D1		26	✓	
O 500M E6	PD02T	23 -	D1		26	✓	
O 500MA	CTP	12 - 22	D1		26	✓	
O 500MA E6	ASAM01T	23 -	D1		26	✓	
O 500MA E6	CDS02T	23 -	D1		26	✓	
O 500MA E6	CGW04T	23 -	D1		26	✓	
O 500MA E6	COM02T	23 -	D1		26	✓	
O 500MA E6	PD02T	23 -	D1		26	✓	
O 500MDA	CTP	12 - 22	D1		26	✓	
O 500MDA E6	ASAM01T	23 -	D1		26	✓	
O 500MDA E6	CDS02T	23 -	D1		26	✓	
O 500MDA E6	CGW04T	23 -	D1		26	✓	
O 500MDA E6	COM02T	23 -	D1		26	✓	
O 500MDA E6	PD02T	23 -	D1		26	✓	
O 500R	CTP	12 - 22	D1		26	✓	
O 500R	RDF	12 - 22	D1		26	✓	
O 500R E6	ASAM01T	23 -	D1		26	✓	
O 500R E6	CDS02T	23 -	D1		26	✓	
O 500R E6	CGW04T	23 -	D1		26	✓	
O 500R E6	COM02T	23 -	D1		26	✓	
O 500R E6	PD02T	23 -	D1		26	✓	
O 500RS	CTP	12 - 22	D1		26	✓	
O 500RS	RDF	12 - 22	D1		26	✓	
O 500RS E6	ASAM01T	23 -	D1		26	✓	
O 500RS E6	CDS02T	23 -	D1		26	✓	
O 500RS E6	CGW04T	23 -	D1		26	✓	
O 500RS E6	COM02T	23 -	D1		26	✓	
O 500RS E6	PD02T	23 -	D1		26	✓	
O 500RSD	CTP	12 - 22	D1		26	✓	
O 500RSD	RDF	12 - 22	D1		26	✓	
O 500RSD E6	ASAM01T	23 -	D1		26	✓	
O 500RSD E6	CDS02T	23 -	D1		26	✓	
O 500RSD E6	CGW04T	23 -	D1		26	✓	
O 500RSD E6	COM02T	23 -	D1		26	✓	
O 500RSD E6	PD02T	23 -	D1		26	✓	
O 500RSDD	CTP	12 - 22	D1		26	✓	
O 500RSDD	RDF	12 - 22	D1		26	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
O 500RSDD E6	ASAM01T	23 -	D1		26	✓	
O 500RSDD E6	CDS02T	23 -	D1		26	✓	
O 500RSDD E6	CGW04T	23 -	D1		26	✓	
O 500RSDD E6	COM02T	23 -	D1		26	✓	
O 500RSDD E6	PD02T	23 -	D1		26	✓	
O 500U	CTP	12 - 22	D1		26	✓	
O 500U E6	ASAM01T	23 -	D1		26	✓	
O 500U E6	CDS02T	23 -	D1		26	✓	
O 500U E6	CGW04T	23 -	D1		26	✓	
O 500U E6	COM02T	23 -	D1		26	✓	
O 500U E6	PD02T	23 -	D1		26	✓	
O 500UA	CTP	12 - 22	D1		26	✓	
O 500UA E6	ASAM01T	23 -	D1		26	✓	
O 500UA E6	CDS02T	23 -	D1		26	✓	
O 500UA E6	CGW04T	23 -	D1		26	✓	
O 500UA E6	COM02T	23 -	D1		26	✓	
O 500UA E6	PD02T	23 -	D1		26	✓	
O 500UDA	CTP	12 - 22	D1		26	✓	
OC 500	CTP	12 - 22	D1		26	✓	
OF 1219	CTP	12 - 22	D1		26	✓	
OF 1519	CTP	12 - 22	D1		26	✓	
OF 1519R	CTP	12 - 22	D1		26	✓	
OF 1721	CTP	12 - 22	D1		26	✓	
OF 1721L	CTP	12 - 22	D1		26	✓	
OF 1724	CTP	12 - 22	D1		26	✓	
OF 1724L	CTP	12 - 22	D1		26	✓	
OH 1519	CTP	12 - 22	D1		26	✓	
OH 1621L	CTP	12 - 22	D1		26	✓	

DIESEL MERCEDES-BENZ - Sistema de Direção / Sistema de Dirección

Accelo	SAS01T	23 -	D1	H4	26	✓	
Atego	SAS01T	23 -	D1	H4	26	✓	
LO E6	SAS01T	23 -	D1		26	✓	
O 500M E6	SAS01T	23 -	D1		26	✓	
O 500MA E6	SAS01T	23 -	D1		26	✓	
O 500MDA E6	SAS01T	23 -	D1		26	✓	
O 500R E6	SAS01T	23 -	D1		26	✓	
O 500RS E6	SAS01T	23 -	D1		26	✓	
O 500RSD E6	SAS01T	23 -	D1		26	✓	
O 500RSDD E6	SAS01T	23 -	D1		26	✓	
O 500U E6	SAS01T	23 -	D1		26	✓	
O 500UA E6	SAS01T	23 -	D1		26	✓	

DIESEL MERCEDES-BENZ - Sistema de Painel / Sistema de Cuadro de Instrumentos

Accelo	ICUC01T	23 -	D1	H4	26	✓	
Accelo	MS01T	20 -	D1	H4	26	✓	
Actros	INS 2002	12 - 19	D1	H8	26	✓	
Atego	ICUC01T	23 -	D1	H4	26	✓	
Atego	MS01T	20 -	D1	H4	26	✓	
LO E6	ICUC01T	23 -	D1		26	✓	
LO E6	MS01T	23 -	D1		26	✓	
MBO (EPA98)	INS 2004	-	D1		26	✓	
O 500M E6	ICUC01T	23 -	D1		26	✓	
O 500M E6	MS01T	23 -	D1		26	✓	
O 500MA E6	ICUC01T	23 -	D1		26	✓	
O 500MA E6	MS01T	23 -	D1		26	✓	
O 500MDA E6	ICUC01T	23 -	D1		26	✓	
O 500MDA E6	MS01T	23 -	D1		26	✓	
O 500R E6	ICUC01T	23 -	D1		26	✓	
O 500R E6	MS01T	23 -	D1		26	✓	
O 500RS E6	ICUC01T	23 -	D1		26	✓	
O 500RS E6	MS01T	23 -	D1		26	✓	
O 500RSD E6	ICUC01T	23 -	D1		26	✓	
O 500RSD E6	MS01T	23 -	D1		26	✓	
O 500RSDD E6	ICUC01T	23 -	D1		26	✓	

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. ANO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
O 500RSD E6	MS01T	23 -	D1		26	✓	
O 500U E6	ICUC01T	23 -	D1		26	✓	
O 500U E6	MS01T	23 -	D1		26	✓	
O 500UA E6	ICUC01T	23 -	D1		26	✓	
O 500UA E6	MS01T	23 -	D1		26	✓	
OC 500 R (EPA98)	INS 2004	-	D1		26	✓	
OMC (EPA98)	INS 2004	-	D1		26	✓	

DIESEL MERCEDES-BENZ - Sistema de Tacógrafo

Accelo	TCO	23 -	D1	H4	26	✓	
Atego	TCO	23 -	D1	H4	26	✓	

DIESEL MERCEDES-BENZ - Sistema de Transmissão / Sistema de Transmisión

Accelo	AGN	12 - 22	D1	H4	26	✓	
Accelo	TCM01T	23 -	D1	H4	26	✓	
Atron	AGN	12 - 20	D1	H4	26	✓	
O 500 Transantiago	Voith PT CAN	12 - 22	D1		26	✓	
O 500 Transantiago	ZF PT CAN	12 - 22	D1		26	✓	
OC 500	AS Tronic	12 - 22	D1	G1	26	✓	

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

Frontier 2.3	Continental SID321	22 -	D1	H4	26	✓	
--------------	--------------------	------	----	----	----	---	--

DIESEL NISSAN - Sistema de Controle de Emissões / Sistema de Control de Emisiones

Frontier 2.3	SCR UDM - 1	22 -	D1	H4	26	✓	
--------------	-------------	------	----	----	----	---	--

DIESEL PSA - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / Inyección Electrónica (Diesel)

Boxer 2.0-16V-T	Delphi DCM 6.2	18 - 22	D1	H1	26	✓	
Jumper 2.0-16V-T	Delphi DCM 6.2	18 - 22	D1	H1	26	✓	

DIESEL PSA - Sistema de Controle de Emissões / Sistema de Control de Emisiones

Boxer 2.0-16V-T	PSA SCR-1	18 - 22	D1	H1	26	✓	
Jumper 2.0-16V-T	PSA SCR-1	18 - 22	D1	H1	26	✓	

DIESEL PSA - Sistema de Direção / Sistema de Dirección

Boxer 2.0-16V-T	PSA PWS 1.0.1	18 - 22	D1	H1	26	✓	
Jumper 2.0-16V-T	PSA PWS 1.0.1	18 - 22	D1	H1	26	✓	

DIESEL SCANIA - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / Inyección Electrónica (Diesel)

G420 Super	EMS S10 E6	23 -	D1	H8	26	✓	
G460 Super	EMS S10 E6	23 -	D1	H8	26	✓	
G500 Super	EMS S10 E6	23 -	D1	H8	26	✓	
G560 Super	EMS S10 E6	23 -	D1	H8	26	✓	
P420 Super	EMS S10 E6	23 -	D1	H8	26	✓	
P460 Super	EMS S10 E6	23 -	D1	H8	26	✓	
R420 Super	EMS S10 E6	23 -	D1	H8	26	✓	
R460 Super	EMS S10 E6	23 -	D1	H8	26	✓	
R500 Super	EMS S10 E6	23 -	D1	H8	26	✓	
R560 Super	EMS S10 E6	23 -	D1	H8	26	✓	
S460 Super	EMS S10 E6	23 -	D1	H8	26	✓	
S500 Super	EMS S10 E6	23 -	D1	H8	26	✓	
S560 Super	EMS S10 E6	23 -	D1	H8	26	✓	

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

DIESEL SCANIA - Sistema de ABS

G420 Super	ABS BMS EBS 7	23 -	D1	H8	26	✓	
G460 Super	ABS BMS EBS 7	23 -	D1	H8	26	✓	
G500 Super	ABS BMS EBS 7	23 -	D1	H8	26	✓	
G560 Super	ABS BMS EBS 7	23 -	D1	H8	26	✓	
P420 Super	ABS BMS EBS 7	23 -	D1	H8	26	✓	
P460 Super	ABS BMS EBS 7	23 -	D1	H8	26	✓	
R420 Super	ABS BMS EBS 7	23 -	D1	H8	26	✓	
R460 Super	ABS BMS EBS 7	23 -	D1	H8	26	✓	
R500 Super	ABS BMS EBS 7	23 -	D1	H8	26	✓	
R560 Super	ABS BMS EBS 7	23 -	D1	H8	26	✓	
S460 Super	ABS BMS EBS 7	23 -	D1	H8	26	✓	
S500 Super	ABS BMS EBS 7	23 -	D1	H8	26	✓	
S560 Super	ABS BMS EBS 7	23 -	D1	H8	26	✓	

DIESEL SCANIA - Sistema de Ar Comprimido / Sistema de Aire Comprimido

G420 Super	Ar comprimido APS-2	23 -	D1	H8	26	✓	
G460 Super	Ar comprimido APS-2	23 -	D1	H8	26	✓	
G500 Super	Ar comprimido APS-2	23 -	D1	H8	26	✓	
G560 Super	Ar comprimido APS-2	23 -	D1	H8	26	✓	
P420 Super	Ar comprimido APS-2	23 -	D1	H8	26	✓	
P460 Super	Ar comprimido APS-2	23 -	D1	H8	26	✓	
R420 Super	Ar comprimido APS-2	23 -	D1	H8	26	✓	
R460 Super	Ar comprimido APS-2	23 -	D1	H8	26	✓	
R500 Super	Ar comprimido APS-2	23 -	D1	H8	26	✓	
R560 Super	Ar comprimido APS-2	23 -	D1	H8	26	✓	
S460 Super	Ar comprimido APS-2	23 -	D1	H8	26	✓	
S500 Super	Ar comprimido APS-2	23 -	D1	H8	26	✓	
S560 Super	Ar comprimido APS-2	23 -	D1	H8	26	✓	

DIESEL SCANIA - Sistema de Carroceria / Sistema de Carrocería

G420 Super	BWE BCI-2	23 -	D1	H8	26	✓	
G420 Super	INL-2	23 -	D1	H8	26	✓	
G420 Super	RTC C300 telemática	23 -	D1	H8	26	✓	
G420 Super	VIS-3	23 -	D1	H8	26	✓	
G460 Super	BWE BCI-2	23 -	D1	H8	26	✓	
G460 Super	INL-2	23 -	D1	H8	26	✓	
G460 Super	RTC C300 telemática	23 -	D1	H8	26	✓	
G460 Super	VIS-3	23 -	D1	H8	26	✓	
G500 Super	BWE BCI-2	23 -	D1	H8	26	✓	
G500 Super	INL-2	23 -	D1	H8	26	✓	
G500 Super	RTC C300 telemática	23 -	D1	H8	26	✓	
G500 Super	VIS-3	23 -	D1	H8	26	✓	
G560 Super	BWE BCI-2	23 -	D1	H8	26	✓	
G560 Super	INL-2	23 -	D1	H8	26	✓	
G560 Super	RTC C300 telemática	23 -	D1	H8	26	✓	
G560 Super	VIS-3	23 -	D1	H8	26	✓	
P420 Super	BWE BCI-2	23 -	D1	H8	26	✓	
P420 Super	INL-2	23 -	D1	H8	26	✓	
P420 Super	RTC C300 telemática	23 -	D1	H8	26	✓	
P420 Super	VIS-3	23 -	D1	H8	26	✓	
P460 Super	BWE BCI-2	23 -	D1	H8	26	✓	
P460 Super	INL-2	23 -	D1	H8	26	✓	
P460 Super	RTC C300 telemática	23 -	D1	H8	26	✓	
P460 Super	VIS-3	23 -	D1	H8	26	✓	
R420 Super	BWE BCI-2	23 -	D1	H8	26	✓	
R420 Super	INL-2	23 -	D1	H8	26	✓	
R420 Super	RTC C300 telemática	23 -	D1	H8	26	✓	
R420 Super	VIS-3	23 -	D1	H8	26	✓	
R460 Super	BWE BCI-2	23 -	D1	H8	26	✓	
R460 Super	INL-2	23 -	D1	H8	26	✓	
R460 Super	RTC C300 telemática	23 -	D1	H8	26	✓	
R460 Super	VIS-3	23 -	D1	H8	26	✓	
R500 Super	BWE BCI-2	23 -	D1	H8	26	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS MODELOS	SISTEMA UTILIZADO SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR. ANO DE FABR.	CONECTOR CONECTOR	LOCAL LOCAL	VERSÃO VERSIÓN	PC PC	MANUALTEC MANUALTEC
R500 Super	INL-2	23 -	D1	H8	26	✓	
R500 Super	RTC C300 telemática	23 -	D1	H8	26	✓	
R500 Super	VIS-3	23 -	D1	H8	26	✓	
R560 Super	BWE BCI-2	23 -	D1	H8	26	✓	
R560 Super	INL-2	23 -	D1	H8	26	✓	
R560 Super	RTC C300 telemática	23 -	D1	H8	26	✓	
R560 Super	VIS-3	23 -	D1	H8	26	✓	
S460 Super	BWE BCI-2	23 -	D1	H8	26	✓	
S460 Super	INL-2	23 -	D1	H8	26	✓	
S460 Super	RTC C300 telemática	23 -	D1	H8	26	✓	
S460 Super	VIS-3	23 -	D1	H8	26	✓	
S500 Super	BWE BCI-2	23 -	D1	H8	26	✓	
S500 Super	INL-2	23 -	D1	H8	26	✓	
S500 Super	RTC C300 telemática	23 -	D1	H8	26	✓	
S500 Super	VIS-3	23 -	D1	H8	26	✓	
S560 Super	BWE BCI-2	23 -	D1	H8	26	✓	
S560 Super	INL-2	23 -	D1	H8	26	✓	
S560 Super	RTC C300 telemática	23 -	D1	H8	26	✓	
S560 Super	VIS-3	23 -	D1	H8	26	✓	

DIESEL SCANIA - Sistema de Chassis / Sistema de Chasis

G420 Super	CMS1	23 -	D1	H8	26	✓	
G460 Super	CMS1	23 -	D1	H8	26	✓	
G500 Super	CMS1	23 -	D1	H8	26	✓	
G560 Super	CMS1	23 -	D1	H8	26	✓	
P420 Super	CMS1	23 -	D1	H8	26	✓	
P460 Super	CMS1	23 -	D1	H8	26	✓	
R420 Super	CMS1	23 -	D1	H8	26	✓	
R460 Super	CMS1	23 -	D1	H8	26	✓	
R500 Super	CMS1	23 -	D1	H8	26	✓	
R560 Super	CMS1	23 -	D1	H8	26	✓	
S460 Super	CMS1	23 -	D1	H8	26	✓	
S500 Super	CMS1	23 -	D1	H8	26	✓	
S560 Super	CMS1	23 -	D1	H8	26	✓	

DIESEL SCANIA - Sistema de Climatização / Sistema de Climatización

G420 Super	CCS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
G460 Super	CCS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
G500 Super	CCS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
G560 Super	CCS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
P420 Super	CCS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
P460 Super	CCS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
R420 Super	CCS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
R460 Super	CCS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
R500 Super	CCS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
R560 Super	CCS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
S460 Super	CCS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
S500 Super	CCS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
S560 Super	CCS-1	23 -	D1	H8	26	✓	

DIESEL SCANIA - Sistema de Controle das Portas / Sistema de Control de las Puertas

G420 Super	Motorista DCS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
G420 Super	Passageiro PDS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
G460 Super	Motorista DCS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
G460 Super	Passageiro PDS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
G500 Super	Motorista DCS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
G500 Super	Passageiro PDS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
G560 Super	Motorista DCS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
G560 Super	Passageiro PDS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
P420 Super	Motorista DCS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
P420 Super	Passageiro PDS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
P460 Super	Motorista DCS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
P460 Super	Passageiro PDS-1	23 -	D1	H8	26	✓	

TABELA DE APLICAÇÃO - PACOTE OPCIONAL

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
R420 Super	Motorista DCS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
R420 Super	Passageiro PDS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
R460 Super	Motorista DCS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
R460 Super	Passageiro PDS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
R500 Super	Motorista DCS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
R500 Super	Passageiro PDS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
R560 Super	Motorista DCS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
R560 Super	Passageiro PDS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
S460 Super	Motorista DCS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
S460 Super	Passageiro PDS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
S500 Super	Motorista DCS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
S500 Super	Passageiro PDS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
S560 Super	Motorista DCS-1	23 -	D1	H8	26	✓	
S560 Super	Passageiro PDS-1	23 -	D1	H8	26	✓	

DIESEL SCANIA - Sistema de Controle de Emissões / Sistema de Control de Emisiones

G420 Super	EEC AMS2	23 -	D1	H8	26	✓	
G460 Super	EEC AMS2	23 -	D1	H8	26	✓	
G500 Super	EEC AMS2	23 -	D1	H8	26	✓	
G560 Super	EEC AMS2	23 -	D1	H8	26	✓	
P420 Super	EEC AMS2	23 -	D1	H8	26	✓	
P460 Super	EEC AMS2	23 -	D1	H8	26	✓	
R420 Super	EEC AMS2	23 -	D1	H8	26	✓	
R460 Super	EEC AMS2	23 -	D1	H8	26	✓	
R500 Super	EEC AMS2	23 -	D1	H8	26	✓	
R560 Super	EEC AMS2	23 -	D1	H8	26	✓	
S460 Super	EEC AMS2	23 -	D1	H8	26	✓	
S500 Super	EEC AMS2	23 -	D1	H8	26	✓	
S560 Super	EEC AMS2	23 -	D1	H8	26	✓	

DIESEL SCANIA - Sistema de Coordenador / Sistema de Coordinador

G420 Super	Coordenador COO 8	23 -	D1	H8	26	✓	
G460 Super	Coordenador COO 8	23 -	D1	H8	26	✓	
G500 Super	Coordenador COO 8	23 -	D1	H8	26	✓	
G560 Super	Coordenador COO 8	23 -	D1	H8	26	✓	
P420 Super	Coordenador COO 8	23 -	D1	H8	26	✓	
P460 Super	Coordenador COO 8	23 -	D1	H8	26	✓	
R420 Super	Coordenador COO 8	23 -	D1	H8	26	✓	
R460 Super	Coordenador COO 8	23 -	D1	H8	26	✓	
R500 Super	Coordenador COO 8	23 -	D1	H8	26	✓	
R560 Super	Coordenador COO 8	23 -	D1	H8	26	✓	
S460 Super	Coordenador COO 8	23 -	D1	H8	26	✓	
S500 Super	Coordenador COO 8	23 -	D1	H8	26	✓	
S560 Super	Coordenador COO 8	23 -	D1	H8	26	✓	

DIESEL SCANIA - Sistema de Multimídia / Sistema de Multimedia

G420 Super	AUS-4	23 -	D1	H8	26	✓	
G460 Super	AUS-4	23 -	D1	H8	26	✓	
G500 Super	AUS-4	23 -	D1	H8	26	✓	
G560 Super	AUS-4	23 -	D1	H8	26	✓	
P420 Super	AUS-4	23 -	D1	H8	26	✓	
P460 Super	AUS-4	23 -	D1	H8	26	✓	
R420 Super	AUS-4	23 -	D1	H8	26	✓	
R460 Super	AUS-4	23 -	D1	H8	26	✓	
R500 Super	AUS-4	23 -	D1	H8	26	✓	
R560 Super	AUS-4	23 -	D1	H8	26	✓	
S460 Super	AUS-4	23 -	D1	H8	26	✓	
S500 Super	AUS-4	23 -	D1	H8	26	✓	
S560 Super	AUS-4	23 -	D1	H8	26	✓	

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

DIESEL SCANIA - Sistema de Painel / Sistema de Cuadro de Instrumentos

G420 Super	Scania ICL 3	23 -	D1	H8	26	✓	
G460 Super	Scania ICL 3	23 -	D1	H8	26	✓	
G500 Super	Scania ICL 3	23 -	D1	H8	26	✓	
G560 Super	Scania ICL 3	23 -	D1	H8	26	✓	
P420 Super	Scania ICL 3	23 -	D1	H8	26	✓	
P460 Super	Scania ICL 3	23 -	D1	H8	26	✓	
R420 Super	Scania ICL 3	23 -	D1	H8	26	✓	
R460 Super	Scania ICL 3	23 -	D1	H8	26	✓	
R500 Super	Scania ICL 3	23 -	D1	H8	26	✓	
R560 Super	Scania ICL 3	23 -	D1	H8	26	✓	
S460 Super	Scania ICL 3	23 -	D1	H8	26	✓	
S500 Super	Scania ICL 3	23 -	D1	H8	26	✓	
S560 Super	Scania ICL 3	23 -	D1	H8	26	✓	

DIESEL SCANIA - Sistema de Suspensão / Sistema de Suspensión

G420 Super	SMS - ELC4	23 -	D1	H8	26	✓	
G460 Super	SMS - ELC4	23 -	D1	H8	26	✓	
G500 Super	SMS - ELC4	23 -	D1	H8	26	✓	
G560 Super	SMS - ELC4	23 -	D1	H8	26	✓	
P420 Super	SMS - ELC4	23 -	D1	H8	26	✓	
P460 Super	SMS - ELC4	23 -	D1	H8	26	✓	
R420 Super	SMS - ELC4	23 -	D1	H8	26	✓	
R460 Super	SMS - ELC4	23 -	D1	H8	26	✓	
R500 Super	SMS - ELC4	23 -	D1	H8	26	✓	
R560 Super	SMS - ELC4	23 -	D1	H8	26	✓	
S460 Super	SMS - ELC4	23 -	D1	H8	26	✓	
S500 Super	SMS - ELC4	23 -	D1	H8	26	✓	
S560 Super	SMS - ELC4	23 -	D1	H8	26	✓	

DIESEL SCANIA - Sistema de Tacógrafo

R420 Super	TCO	23 -	D1	H8	26	✓	
R460 Super	TCO	23 -	D1	H8	26	✓	
R500 Super	TCO	23 -	D1	H8	26	✓	

DIESEL TOYOTA - Sistema de Transmissão / Sistema de Transmisión

G420 Super	GMS TMS3	23 -	D1	H8	26	✓	
G460 Super	GMS TMS3	23 -	D1	H8	26	✓	
G500 Super	GMS TMS3	23 -	D1	H8	26	✓	
G560 Super	GMS TMS3	23 -	D1	H8	26	✓	
P270	Allison 3000/4000 Gen 4	12 - 19	D1	H1	26	✓	
P280	Allison 3000/4000 Gen 4	12 - 19	D1	H1	26	✓	
P420 Super	GMS TMS3	23 -	D1	H8	26	✓	
P440	Allison 3000/4000 Gen 4	12 - 19	D1	H1	26	✓	
P460 Super	GMS TMS3	23 -	D1	H8	26	✓	
R420 Super	GMS TMS3	23 -	D1	H8	26	✓	
R460 Super	GMS TMS3	23 -	D1	H8	26	✓	
R500 Super	GMS TMS3	23 -	D1	H8	26	✓	
R560 Super	GMS TMS3	23 -	D1	H8	26	✓	
S460 Super	GMS TMS3	23 -	D1	H8	26	✓	
S500 Super	GMS TMS3	23 -	D1	H8	26	✓	
S560 Super	GMS TMS3	23 -	D1	H8	26	✓	

DIESEL VOLVO - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / Inyección Electrónica (Diesel)

B215	EMS TEA 2+	15 - 22	D1	H1	26	✓	
B215	TEA v3	12 - 15	D1	G1	26	✓	✓
B310R	EMS TEA 2+	15 - 22	D1	H1	26	✓	
B310R	TEA v3	14 - 15	D1	G1	26	✓	✓
B380R	EMS TEA 2+	15 - 22	D1	H1	26	✓	
B380R	TEA v3	12 - 15	D1	G1	26	✓	✓
B420R	EMS TEA 2+	15 - 22	D1	H1	26	✓	

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO DE FABR.	CONECTOR	LOCAL	VERSÃO	PC	MANUALTEC
B420R	TEA v3	12 - 15	D1	G1	26	✓	✓
B450R	EMS TEA 2+	15 - 22	D1	H1	26	✓	✓
B450R	TEA v3	12 - 15	D1	G1	26	✓	✓

DIESEL VOLVO - Sistema de ABS

B215	Volvo ABS-1	12 - 15	D1	G1	26	✓	
B310R	Volvo ABS-1	14 - 15	D1	G1	26	✓	
B380R	Volvo ABS-1	12 - 15	D1	G1	26	✓	
B420R	Volvo ABS-1	12 - 15	D1	G1	26	✓	
B450R	Volvo ABS-1	12 - 15	D1	G1	26	✓	

DIESEL VOLVO - Sistema de Controle de Emissões / Sistema de Control de Emisiones

B215	SCR Denoxtronic 2	12 - 15	D1	G1	26	✓	✓
B310R	SCR Denoxtronic 2	14 - 15	D1	G1	26	✓	✓
B380R	SCR Denoxtronic 2	12 - 15	D1	G1	26	✓	✓
B420R	SCR Denoxtronic 2	12 - 15	D1	G1	26	✓	✓
B450R	SCR Denoxtronic 2	12 - 15	D1	G1	26	✓	✓

DIESEL VOLVO - Sistema de Suspensão / Sistema de Suspensión

B215	ECS V1	12 - 15	D1	G1	26	✓	
B310R	ECS V1	14 - 15	D1	G1	26	✓	
B380R	ECS V1	12 - 15	D1	G1	26	✓	
B420R	ECS V1	12 - 15	D1	G1	26	✓	
B450R	ECS V1	12 - 15	D1	G1	26	✓	

DIESEL VOLVO - Sistema de Transmissão / Sistema de Transmisión

B215	iShift v1	12 - 15	D1	G1	26	✓	✓
B310R	iShift v1	14 - 15	D1	G1	26	✓	✓
B380R	iShift v1	12 - 15	D1	G1	26	✓	✓
B420R	iShift v1	12 - 15	D1	G1	26	✓	✓
B450R	iShift v1	12 - 15	D1	G1	26	✓	✓

MAQ. CASE - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / Inyección Electrónica (Diesel)

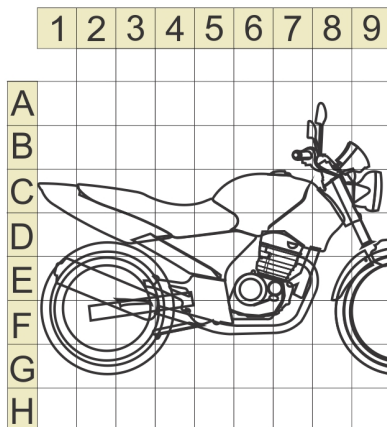
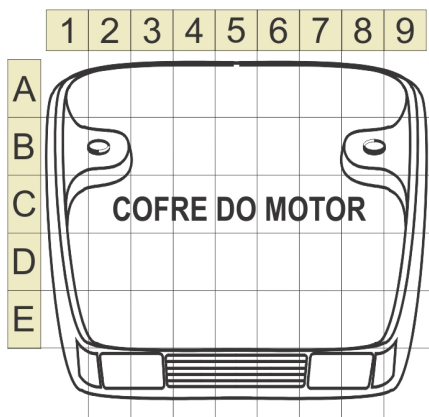
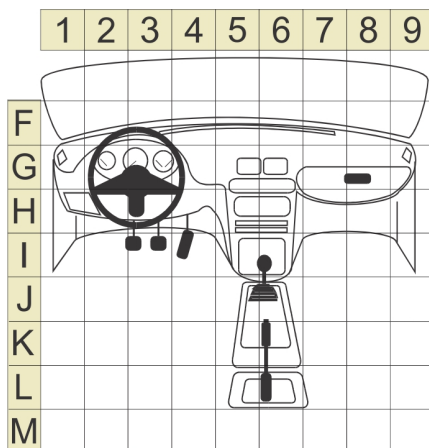
Carregadeira 621E	EDC7UC31 13.10	-	D5		26	✓	
Motoniveladora 845B	EDC17CV41	-	D5		26	✓	
Retroescavadeira 580M	EDC7UC31 13.10	-	D5		26	✓	

MAQ. JOHN DEERE - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / Inyección Electrónica (Diesel)

Carregadeira 524 K	JD L16	-	D5		26	✓	
Carregadeira 524 K-II	JD L16	-	D5		26	✓	
Colhedora CH900	JD L34	-	D5		26	✓	
Motoniveladora 620G	JD L16	-	D5		26	✓	
Motoniveladora 670G	JD L16	-	D5		26	✓	
Retroescavadeira 310L	JD L16	-	D5		26	✓	
Trator 6125J	JD L16	-	D5		26	✓	
Trator 6150J	JD L16	-	D5		26	✓	
Trator 7200J	JD L21	-	D5		26	✓	

MAQ. NEW HOLLAND - Sistema de Injeção Eletrônica (Diesel) / Inyección Electrónica (Diesel)

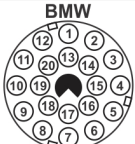

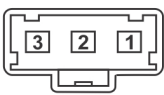
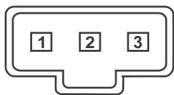
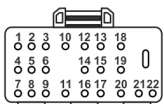
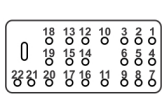

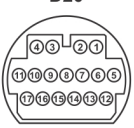
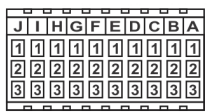
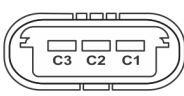
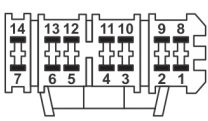
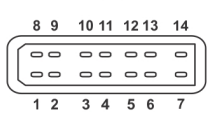
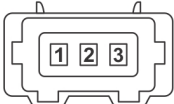
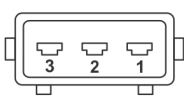
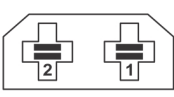
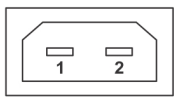
Carregadeira W130	EDC17CV41	-	D5		26	✓	
Carregadeira WL12	EDC7UC31 13.10	-	D5		26	✓	
Colheitadeira TC5090	EDC17CV41	-	D5		26	✓	
Motoniveladora RG 140B	EDC17CV41	-	D5		26	✓	
Motoniveladora RG 170B	EDC7UC31 13.10	-	D5		26	✓	
Retroescavadeira B110B	EDC7UC31 13.10	-	D5		26	✓	
Retroescavadeira B90B	EDC7UC31 13.10	-	D5		26	✓	
Trator T7.245	Bosch EDC 16C39 CNH	-	D5		26	✓	

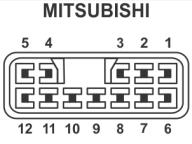
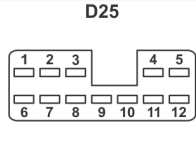
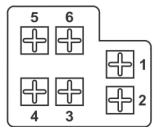
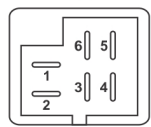
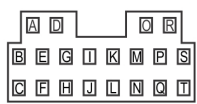
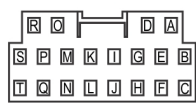
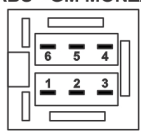
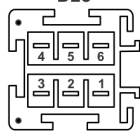
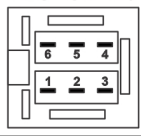
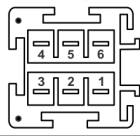
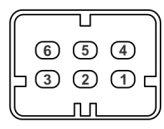
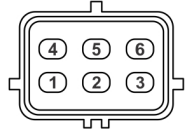
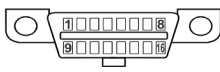
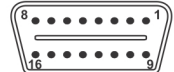

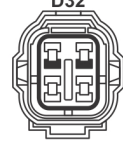


DO VEÍCULO	DO RASTER
OBD II 16P	D1
DIESEL MERCEDES	D2
DIESEL VOLVO	D3
DIESEL VOLVO	D4
DIESEL	D5
DIESEL	D6
SCANIA	D7
IVECO	D8

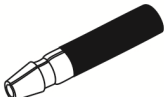







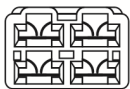
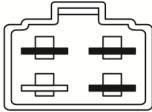

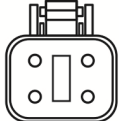




DO VEÍCULO	DO RASTER
IVECO	D9
GM - ALDL 12P	D10
GM - DLC 10P	D11
FIAT - SUPERSEAL 3P	D12
EEC-IV - TEST 6P	D13
FORD - EEC TEST 3P	D14
PEUGEOT	D15
RENAULT	D16

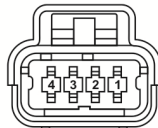
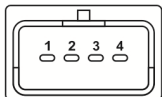
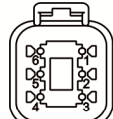
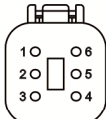

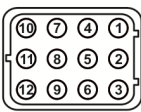
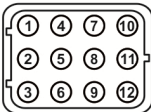


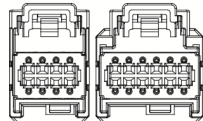
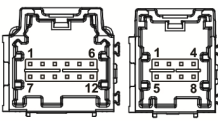
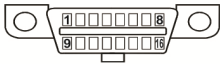
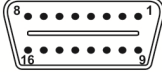
Obs.: Alguns conectores são fornecidos separadamente.

DO VEÍCULO	DO RASTER
BMW 	D17 
HONDA 	D18 
TOYOTA 	D19 
TOYOTA 	D20 
PEUGEOT 30 PINOS 	D21 
NISSAN 	D22 
VW - SEDAN 	D23 
VW - GOLF / JETTA 	D24 

DO VEÍCULO	DO RASTER
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.

DO VEÍCULO MOTOS YAMAHA	DO RASTER D33
	
MOTOS SUZUKI	D34
	
MOTOS KAWASAKI	D35
	
MOTOS KAWASAKI	D36
	
MOTOS KASINSKI	D37
	
MOTOS HARLEY-DAVISON	D38
	
MOTOS BMW	D39
	
MOTOS EUROPA / KTM	D40
	

DO VEÍCULO MOTOS DUCATI	DO RASTER 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.

[illegible]

**ADEMÃS
DEL PRODUCTO**



**FAR BEYOND
THE PRODUCT**

A **Tecnomotor** tem orgulho da parceria vitoriosa mantida com você, reparador. Nossas soluções e suporte visam colaborar com teu sucesso e crescimento.

Por isso incentivamos um aperfeiçoamento constante disponibilizando **cursos e treinamentos** que se somam à tecnologia para uma maior produtividade.

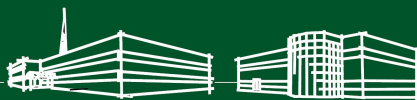
Tecnomotor tiene orgullo de la sociedad victoriosa mantenida con usted, reparador. Con nuestras soluciones y soporte aspiramos a colaborar con tu éxito y crecimiento.

Por eso incentivamos un perfeccionamiento constante disponibilizando cursos y entrenamientos que se suman a la tecnología para una mayor productividad.

Tecnomotor is proud of the succesful partnership we have with you, repairman. Our solutions and support aim to cooperate with your success and growth.

That's why we encourage a constant improvement by making available courses and trainings that added to technology grant a greater productivity

UNIDADES ADDRESSES



>> TECNOMOTOR ELETRÔNICA DO BRASIL S/A.

Rua Albino Triques, 2040 - Santa Felícia
CEP: 13.563-340 | São Carlos | SP | Brasil
Tel.: (+55) 16 2106-8000 | 16 3362-8000
tecnomotor@tecnomotor.com.br

>> TECNOMOTOR DISTRIBUIDORA S/A.

Rua Marcos V. de Mello Moraes, 704 - Santa Felícia
CEP: 13.563-304 | São Carlos | SP | Brasil
Tel.: (+55) 16 2106-8000
distribuidora@tecnomotor.com.br

>> TECNOMOTOR ARGENTINA S/A.

Gral. José de Artigas, 5199
(C1419AAE) Capital Federal Buenos Aires | Argentina
Tel.: (+54) 11 4571-8316 | Fax: (+54) 11 4573-3478
tecnomotor@tecnomotorargentina.com.ar

>> TECNOMOTOR NORTE AMERICA, LLC

2701, Tiffany Drive - Brownsville
Texas 78520 | USA
Tel.: (+1) 956 466-3638
flavio@tecnomotor.com

WWW.TECNOMOTOR.COM