


CHIPTRONIC




SIMULAÇÕES - CICLO OTTO	
Montadora	Página
Volkswagen	01-04
Fiat	04-09
Chevrolet	09-11
Ford	11-13
Renault	14-15
Peugeot	15-16
Citroen	16-17
Audi	17-18
BMW	18
Chrysler	18
Dodge	18
Hyundai	19
Jeep	19
Mercedes	19
Nissan	19
Toyota	19
Mitsubishi	19
SIMULAÇÕES – CICLO DIESEL LEVES	
Montadora	Página
Volkswagen	20
Fiat	20
Chevrolet	20-21
Renault	21
Peugeot	21
Citroen	21
Agrale	21
Dodge	22
Iveco	22
Marcopolo	22
Mercedes	22
Nissan	22
Ford	22
Mitsubishi	22
Kia	22
SINAIS – CICLO OTTO	
Volkswagen	23
Chevrolet	23
Peugeot	23
Citroen	23
Audi	23

BMW	23
Dodge	23
Hyundai	23
Jeep	23
Chery	23
KIA	24
Mercedes	24
Toyota	24
Effa	24
Honda	24
SINAIS – CICLO DIESEL LEVES	
Volkswagen	25
Chevrolet	25
Renault	25
Peugeot	25
Citroen	26
Mercedes	26
Ford	26
Audi	26
BMW	26
Jeep	27
Mazda	27
Rover	27
Seat	27
Skoda	27
Suzuki	27
Mitsubishi	27
SINAIS - MOTOCICLETAS	
BMW	28
Honda	28
Dafra	28
Yamaha	28
Harley Davidson	28
Triumph	28
Suzuki	28
SINAIS – SINAIS BÁSICOS	
Fônico	29
Quadrado	29
Hall	29

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Volkswagen	Digifant 1.7.4	Gol GLX	1994 - 1996
		Gol GTI 2.0	1994 - 1996
	Digifant 1.8.2	Golf 1.8	1994 - 1999
		Golf 2.0 MI	1994 - 1999
	EEC IV CFI / EEC IV EFI	Gol 1.0	1995 - 1996
		Gol 1.6	1995 - 1996
		Gol 1.8	1995 - 1996
		Gol 2.0	1995 - 1997
		Logus 1.8	1995 - 1997
		Logus 2.0	1995 - 1997
		Parati 1.6	1995 - 1997
		Parati 1.8	1992 - 1997
		Parati 2.0	1996
		Pointer 2.0	1994 - 1996
		Quantum 1.8	1993 - 1996
		Quantum 2.0	1994 - 1996
		Santana 1.8	1994 - 1996
		Santana 2.0	1994 - 1997
	IAW 1ABI	Cordoba 1.8	1996 - 1999
		Gol GTI 2.0	1994 - 1996
		Golf 1.4	1991 - 1995
		Golf 1.6	1991 - 1995
		Golf 1.8	1994 - 1996
		Passat 1.8	1997
		Vento 1.4	1991 - 1995
		Vento 1.6	1991 - 1995
		Vento 1.8	1997
	IAW 1AVB	Gol 1.6	1997 - 1999
		Gol 1.8	1997 - 1999
		Parati 1.6	1997 - 1999
		Parati 2.0	1997 - 2000
		Polo 1.8	1997 - 2000
		Santana 1.8	1999
		Santana 2.0	1997 - 1999
		Saveiro 1.6	1997 - 1998
		Saveiro 1.8	1997 - 1999
	IAW 1AVI	Gol 1.0 - 16V MI	1997
		Parati 1.0 - 16V	1997
	IAW 1AVP	Gol 1.6	1999

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Volkswagen	IAW 1AVP	Gol 1.8	1999
		Gol 2.0	1999
		Parati 1.6	1999
		Parati 1.8	1999
		Parati 2.0	1999
		Polo 1.8	1999
		Quantum 1.8	1999
		Santana 1.8	1999
		Saveiro 1.6	1999
		Van 1.6	1997
	IAW 1AVS	Golf 1.0 MI - 16V	1997
		Parati 1.0 - 16V	1997
		Polo 1.0 - 16V	2002
	IAW 4AVP	Gol 1.6	2003
		Gol 1.8	2003
		Parati 1.6	2003
		Parati 1.8	2003
		Saveiro 1.6	2003
		Saveiro 1.8	2003
	IAW 4BV	Fox 1.0	2003
		Gol 1.0	2003
	IAW 4GV	Crossfox 1.6	2010-2012
		Fox 1.0	2009-2012
		Fox 1.6	2009-2012
		SpaceCross 1.6	2011-2012
		Spacefox 1.6	2010-2012
		Gol G5 1.0	2008-2012
		Gol G5 1.6	2008-2012
		Saveiro G5 1.0	2008-2012
		Saveiro G5 1.6	2008-2012
		Voyage G5 1.0	2008-2012
		Voyage G5 1.6	2008-2012
		Bora 1.4 - 16V	1998
	IAW 4LV	Gol 1.0	2001
		Gol 1.0 - 16V	1998 - 2002
		Parati 1.0 - 16V	2001
		Polo 1.0	2003 - 2005
	IAW 4SV	Gol 1.0	2003
		Golf 1.6 - 16V	2001

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Volkswagen	IAW 4SV	Parati 1.0 - 16V	2002 - 2003
		CrossFox 1.6 - 8V VHT TotalFlex	2010 - 2018
	IAW 9GV	Fox 1.6 - 16V VHT TotalFlex	2011 - 2018
		Gol VII 1.6 - 8V VHT TotalFlex	2012 - 2018
		Voyage VII 1.6 - 8V VHT TotalFlex	2010 - 2018
	IAW VG7.2	Gol 2.0 - 16V	1995 - 1996
		Parati 2.0 - 16V	1995 - 1996
	Le - Jetronic	Gol GTI	1989 - 1994
		Pointer 2.0	1993
		Quantum 2.0	1991 - 1995
		Santana 2.0	1990 - 1995
	M3.8.2	Golf 1.8	1999
		Golf 2.0	2000
		Passat 1.8 - 20V	1996
		Passat 1.8 - T	1998
		Passat 2.8 - V6	1997
	M3.8.3	Beetle 1.8 - T	1999
		Bora 1.8 - T	1999
		Gol 1.0 - 16V - T	2000
		Golf 1.8 - T	1998
		Parati 1.0 - 16V - T	2000
		Passat 1.8 - T	1998
	ME17.5.20	Fox 1.0 - Flex	2012 - 2015
		Gol G6 1.0	2013 - 2014
		Voyage G6 1.0 - Flex	2012 - 2014
	ME17.5.24	Fox 1.0 - 12V Flex	2014 - 2015
		Fox 1.0 - 12V MPI TotalFlex	2016 - 2018
		Gol VII 1.0 - 12V MPI TotalFlex	2017 - 2018
	ME7.5	Golf 1.8	2011
		Golf 1.8 - T	2004
		Golf 2.0	2003 - 2004
		Passat 1.8	2000 - 2005
		Passat 2.0	2003 - 2005
	ME7.5.10	Bora 1.8 - T	2004
		Fox 1.6	2003
		Golf 1.6	2011 - 2004
		Golf 1.8 - T	2002
		Suram 2.0	2006
	ME7.5.20	CrossFox 1.6 - Flex	2011 - 2012

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Volkswagen	ME7.5.20	Fox 1.0	2005
		Gol 1.0	2005
		Golf 1.6	2005
		Polo 1.0	2006 - 2009
	ME7.5.30	Crossfox 1.6	2010-2012
		Fox 1.0	2009-2012
		Fox 1.6	2009-2012
		SpaceCross 1.6	2011-2012
		Spacefox 1.6	2010-2012
		Gol G5 1.0	2008-2012
		Gol G5 1.6	2008-2012
		Saveiro G5 1.0	2008-2012
		Saveiro G5 1.6	2008-2012
		Voyage G5 1.0	2008-2012
		Voyage G5 1.6	2008-2012
	MED17.5.2	Beetle 2.0	2012 -
		Gol 1.6 - 8V	2013 - 2015
		Jetta 2.0	2011 - 2013
		Passat 2.0	2011 -
		Tiguan 2.0 - 16V	2014 - 2017
	MED17.5.21	Golf 1.4 - 16V TSI	2014 - 2017
		Up! 1.0 - 12V	2016
	MP9.0	Gol 1.0	1997 - 2003
		Golf 1.4	1995
		Kombi 1.6 - 16V	1997
	Simos 12.2	Jetta 2.0 - 16V TSI	2012 - 2018
	Simos 15.27	Gol G6 1.6 16V	2012-*
		Saveiro G6 1.6 16V	2012-*
	Simos 2.1	Golf 1.6	1999
	Simos 5WP	Gol 1.8 - Turbo	1999
		Passat 1.8 - Turbo	1999
	ME17.5	Jetta 2.5	2010 - 2011
	ME7.5.30	Golf 2.0	2009 - 2013

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Fiat	HSFI 2.3	Stilo 1.8	2002
		Stilo 1.8 - 16V	2002 - 2003
	IAW 10GF	Mobi 1.0 - 6V	2017 - 2018
		Toro 1.8 - 16V	2016 - 2018

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Fiat	IAW 10GF	Toro 2.4 - 16V	2017 - 2018
		Uno 1.0 - 6V	2017 - 2018
		Uno 1.3 - 8V	2017 - 2018
	IAW 1ABG	Brava 1.6 - 16V	1999
	IAW 1ABI	Palio 1.6 - 16V	1996 - 1999
		Siena 1.6 - 16V	1997 - 1999
		Strada 1.6 - 16V	1996 - 1999
	IAW 1G7	Palio 1.0	1996 - 2000
		Palio 1.5	1996 - 2001
		Palio 1.6	1997
		Siena 1.0	1996 - 2000
		Siena 1.5	1996 - 2001
		Siena 1.6	1998
		Strada 1.5	1997
		Uno 1.0	1999 - 2002
	IAW 49FB	Palio 1.6	1999 - 2003
		Palio Weekend 1.6	2001 - 2003
		Siena 1.6	2001 - 2003
		Strada 1.6	2001 - 2003
	IAW 4AF	Fiorino 1.3	2000
		Fiorino 1.3 - Flex	2008
		Linea 1.9 - 16V	2009
		Palio 1.0	2002
		Palio 1.0 - 8V	2004
		Palio 1.0 - Flex	2004 - 2005
		Palio 1.3	2002
		Palio 1.3 - Flex	2004 - 2005
		Siena 1.0	2002
		Siena 1.0 - Flex	2005
		Siena 1.3 - Flex	2005
		Strada 1.3	2002
		Strada 1.3 - Flex	2004 - 2005
		Uno 1.0	2002
		Uno 1.0 - Flex	2005
		Uno 1.3 - Fire	2003
	IAW 4CF	Fiorino 1.3	2010
		Fiorino 1.3 - Flex	2010 - 2013
		Fiorino Fire 1.3 - 8V Flex	2012 -
		Uno 1.0	2010

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Fiat	IAW 4CF	Uno 1.0 - Flex	2010 - 2013
		Uno 1.3	2010
	IAW 4DF	Doblo 1.4 - Flex	2010 -
		Idea 1.8 - 8V Flex	2010 - 2016
		Idea 1.8 - Flex	2009 -
		Linea 1.9 - 16V	2009 -
		Palio 1.8 - Flex	2009 -
	IAW 4GF	Palio 1.0	2009 -
		Palio 1.3	2009 -
		Palio EC 1.0 - Flex	2010 - 2015
		Palio Economy 1.0 - 8V Fire	2012 - 2017
		Palio Weekend 1.4	2010 - 2012
		PalioFire 1.0 - 8V Flex	2012 - 2017
		Punto 1.4	2009
		Punto 1.4 - Flex	2010 - 2015
		Siena 1.0	2009 - 2012
		Siena 1.0 - 8V Flex	2010
		Siena 1.4	2009 - 2012
		Strada 1.4	2009
		Strada 1.4 - Flex	2010 - 2015
	IAW 4SF	Palio 1.0 - 8V	2004
		Palio 1.3	2004
		Palio 1.4	2005
		Palio 1.4 - Flex	2007 -
		Palio 1.8 - 8V	2004
		Palio 1.8 - Flex	2008 - 2012
		Punto 1.4 - Flex	2007 -
		Siena 1.0	2004
		Siena 1.4	2005
		Siena 1.4 - 8V Fire	2008 - 2012
		Siena 1.8	2004
		Strada 1.4	2005
		Strada 1.8	2004
		Strada 1.8 - 8V Flex	2008 - 2012
	IAW 59FB	Uno 1.0	2005
		Brava 1.6	2001
		Doblo 1.6	2002
		Marea 1.6	2001
		Marea Weekend 1.6	2001

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Fiat	IAW 5NF	Doblo 1.6 - 16V	2001
		Palio 1.0 - 16V	2001
		Palio 1.3 - 16V	2001 - 2003
		Palio 1.8	2002 - 2004
		Siena 1.0 - 16V	2001
		Siena 1.3 - 16V	2001
		Siena 1.8	2002 - 2004
		Strada 1.8	2002
	IAW 7GF	500 1.4 - 8V Fire Flex	2011 - 2018
		Bravo 1.8 - 16V Flex	2011 - 2015
		Doblo 1.8 - 16V Flex	2010 - 2017
		Fiorino 1.4 - Flex	2013 - 2014
		Grand Siena 1.0 - 8V Fire	2017 - 2018
		Grand Siena 1.4 - 8V Fire Flex	2013 - 2018
		Grand Siena 1.4 - Flex	2012 - 2014
		Grand Siena 1.6 - 16V	2012 - 2014
		Grand Siena 1.6 - 16V Flex	2013 - 2018
		Idea 1.6 - 16V Flex	2010 - 2014
		Idea 1.8 - 16V Flex	2010 - 2014
		Linea 1.8 - 16V Flex	2010 - 2017
		Novo Palio 1.0 - 8V Flex	2011 -
		Novo Palio 1.4 - 8V Flex	2011 -
		Novo Palio 1.6 - 8V Flex	2011 -
		Novo Uno 1.0 Flex	2010 - 2014
		Palio 1.0 - 8V Flex	2012 - 2017
		Palio 1.4 - 8V Flex	2012 - 2017
		Palio 1.6 - 16V Flex	2012 - 2017
		Palio Adventure 1.8 - 16V	2010 -
		Palio Economy 1.0 - 8V Fire Flex	2010 - 2017
		Palio Fire 1.0 - 8V Flex	2010 - 2017
		Palio Weekend 1.4 - 8V Fire Flex	2013 - 2018
		Palio Weekend 1.6 - 16V	2010 -
		Palio Weekend 1.8 - 16V Flex	2013 - 2018
		Punto 1.6 - 16V Flex	2010 - 2012
		Siena 1.4 - Flex	2012 -
	IAW 7GF	Siena 1.6 - 16V Flex	2010 -
		Strada 1.4 - 8V Fire Flex	2013 - 2018
		Strada 1.8 - 16V Flex	2013 - 2018
		Strada 1.8 - 8V	2011 -

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Fiat	IAW 7GF	Strada 3 1.8 - 16V Flex	2010 - 2015
		Uno 1.0	2010
		Uno 1.4	2010
		Uno 1.4 - 8V Flex	2010 -
		Uno 1.4 - Flex	2012 -
	Le - Jetronic	Elba top	-
		Uno 1.0	1997 - 1999
		Uno 1.4 - 8V Turbo	-
		Uno 1.5	1993 - 1996
		Uno 1.6R	-
	M1.5.2	Tempra 2.0 - Turbo	1994 - 1995
	M1.5.4	Elba 1.6 MPI	1994
		Fiorino Pkup 1.6	1995 - 1999
		Tipo 1.6	1996 - 1997
		Uno 1.6	1995 - 1996
	M2.10.4	Marea 1.6 - 2.0V	1998 - 1999
		Marea 1.6 - 2.0V (Turbo)	1997 - 1999
	MA1.7	Tipo 1.6	1993 - 1995
	ME17.3.0	Mobi 1.0 - 8V	2016 - 2018
	ME7.3H4	Doblo 1.3 - 16V	2000
		Palio 1.0 - 16V	1999 - 2002
		Palio 1.3 - 16V	1999 - 2002
		Siena 1.0 - 16V	1999 - 2002
		Siena 1.3 - 16V	1999 - 2002
	ME7.9.10	Brava 1.4 - 16V	2010 -
		Linea 1.4 - 16V	2009 -
		Punto 1.4 - 16V	2009 -
		Uno 1.0 - Flex	2014 -
	ME7.9.6	Doblo 1.3 - 16V	2002
		Palio 1.0 - 16V	2002
		Palio 1.3 - 16V	2002
		Siena 1.0 - 16V	2002
		Siena 1.3 - 16V	2002
	ME7.9.9	Idea 1.4 - Flex	2005 -
	MT27E	Punto 1.8	2007 - 2017
	SPI G6 - G7	Elba 1.5	1993 - 1996
		Elba 1.6	1993 - 1995
		Fiorino 1.5	1993 - 1996
		Fiorino 1.6	1993 - 1996

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Fiat	SPI G6 - G7	Palio 1.0	1997 - 1998
		Premio 1.5	1993 - 1996
		Premio 1.6	1993 - 1996
		Siena 1.6	1997 - 1998
		Tempra 2.0	1994 - 1999

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Chevrolet	Delco E83	Agile 1.4 - 8V	2011 - 2015
		Montana 1.4 - 8V	2014 - 2018
	Delco E83 - Tipo 2	Cobalt 1.4 - 8V	2010 - 2017
		Cruze 1.8 - 16V LTZ	2012 - 2014
		Onix 1.0 - 8V Flex	2013 - 2018
		S10 2.4 LTZ Flex	2012 - 2015
		Sonic 1.6 - 16V	2012 - 2014
		Spin 1.8 - 8V	2013 - 2016
	E39	Captiva 2.4 - 16V	2010 - 2017
		Captiva 2.4 - 16V	2008 - 2014
		Captiva 3.0 - 24V	2011 - 2013
		Captiva 3.6 - 24V	2010 - 2012
	HSFI 2.3	Corsa 1.4 - Flex	2010 - 2014
		Corsa sedan 1.4 - Flex	2010 - 2012
		Meriva 1.4	2008 - 2012
		Meriva 1.8	2010 - 2012
		Prisma 1.4 - Flex	2010 - 2014
	Le Jetronic	Monza 1.8	-
		Monza 2.0 MPFI	-
		Monza Classic	1991
		Monza Classic 500 EF	-
	M1.5.1	Omega 2.0 MPFI	1993
		Omega 3.0 MPFI	1994
		Suprema 2.0	1994
		Suprema 3.0 MPFI	1993
		Vectra 2.0 MPFI	1994
	M1.5.2	Astra 2.0	1995 - 1998
		Omega 2.0	1993 - 1995
		Suprema 2.0	1993 - 1995
		Suprema 3.0	1993 - 1995
		Vectra 3.0	1994 - 1996
	M1.5.4	Blazer 2.2	1997 - 2001

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Chevrolet	M1.5.4	Blazer 2.4	2000
		Ipanema 2.0	1997 - 1998
		Kadett 2.0	1997 - 1998
		S10 2.2	1997 - 2000
		S10 2.4	2000
		Vectra B 2.0	1996 - 2004
		Vectra B 2.0 - 16V	1996 - 2004
		Vectra B 2.2	1997 - 2004
		Vectra B 2.2 - 16V	1997 - 2004
	M1.5.5	Astra 1.8	1998
		Astra 2.0 - 16V	1998
		Zafira 2.0 - 16V	2001
	M2.8	Calibra	1994
		Omega 4.1	1995 - 1999
		Silverado 4.1	1998 - 1999
		Suprema 4.1	1995 - 1999
		Vectra C 2.0 - 16V	1994 - 1996
	M2.8.1	C20 4.4 MPFI	1996
		Grand Blazer 4.1 MPFI	-
		Silverado 4.1	1998
		Silverado 4.1	1995
		Suprema 4.1	1995
	ME7.9.6	Astra 2.0 - Flex	2009 -
		Vectra C 2.0	2005
		Vectra C 2.4	2005
		Vectra GTI/GTX 2.0 - Flex	2009 -
		Zafira 2.0	2004
	ME7.9.9	Blazer 2.4	2007
		Blazer 2.4 - Flex	2007 - 2012
		Corsa 1.0	2005
		S10 2.4	2007
		S10 2.4 - Flex	2010 - 2016
		Vectra C 2.0 - Flex	2010 - 2012
		Zafira 2.0 - Flex	2010 - 2012
	Multec 700	Ipanema 1.8	1992 - 1997
		Ipanema 2.0	1992 - 1997
		Kadett 1.8	1992 - 1997
		Kadett 2.0	1992 - 1997
		Monza 1.8	1991 - 1996

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Chevrolet	Multec 700	Monza 1.8 - J91	1991
		Monza 2.0	1991 - 1996
		Monza 2.0 - J91	1991
	Multec EMS	Corsa 1.0 MPFI	-
		Corsa 1.6 - 16V	1996 - 2001
		Corsa 1.6 - EFI	-
		Omega 2.2 MPFI	-
		Suprema 2.2 MPFI	-
	Multec F	Celta 1.0	2001
		Corsa 1.0 - 16V	1999
		Tigra 1.0 - 16V	-
		Tigra 1.6 - 16V	-
	Multec H - N10YFH	Celta 1.0 - Flex	2015 -
		Classic 1.0 - Flex	2015 -
	Multec H - N18XFF	Cruze 1.4 - 16V	2017 - 2018
		Tracker 1.8 - 16V LTZ	2014 - 2016
	Multec H OHC	Celta 1.0	1999 - 2001
	Multec H VHC	Corsa 1.0	2002 - 2005
		Corsa 1.4	2003 - 2006
		Corsa 1.8	2002 - 2003
		Meriva 1.8	2002 - 2005
		Montana 1.8	2003 - 2005
	Multec M	Corsa 1.0	1994 - 1995
		Corsa 1.3	1994 - 1996
		Corsa 1.4	1994
	E84	Onix 1.0 8V	2015 -
		Onix 1.4 8V	2015 -
		Prisma 1.0	2015 -
		Prisma 1.4 8V	2015 -

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Ford	EEC VI	Ecosport 1.0	2003
		Ecosport 1.6	2003
		Ecosport 2.0 - 16V	2003 - 2006
		Fiesta 1.0	2002
		Fiesta 1.6	2002
		Focus 1.6	2002
		Focus 2.0 - 16V	2003
	EEC - IV CFI	Fiesta 1.3 8V	1996

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Ford	EEC - IV CFI ou EFI	Escort 1.6/1.8/2.0 8V AP	1994 - 1996
		Pampa 1.6/1.8/2.0 8V AP	1995 - 1996
		Verona 1.6/1.8/2.0 8V AP	1994 - 1996
		Versailles 1.6/1.8/2.0 8V AP	1994 - 1996
	EEC - IV EFI	F1000 4.9i MPFI	1995 - 1998
	EEC - IV SFI	Escort 1.8 16V ZETEC	1997 - 1999
		Explorer 4.0 MPFI	1994
		Explorer 4.0 MPFI	1995 - 1996
		Mondeo 1.8/2.0 16V ZETEC - TA	1994 - 1996
		Mondeo 1.8/2.0 16V ZETEC - TM	1994
		Ranger 4.0 12V V6 MPFI	1994
		Taurus 3.0 12V	1994 - 1997
	EEC - V SFI (104)	Courrier 1.0/1.3 MPFI ENDURA	1996 - 1999
		Courrier 1.4 16V MPFI ZETEC	1996 - 1999
		Explorer 4.0	1997
		Fiesta 1.0/1.3 MPFI ENDURA	1996 - 1999
		Fiesta 1.4 16V MPFI ZETEC	1996 - 1999
		KA 1.0/1.3 MPFI ENDURA	1996 - 1999
		KA 1.4 16V MPFI ZETEC	1996 - 1999
		Ranger 2.3 16V	2003 - 2009
		Ranger 2.3 8V MPFI	1995 - 1999
		Ranger 2.5 8V MPFI	1997 -
		Ranger 4.0 12V V6 MPFI	1995 - 1996
		Ranger 4.0 12V V6 MPFI	1997
		Taurus 3.0 24V	1997 - 1999
		Windstar 3.8	1995 - 2003
	EEC - V SFI (60)	Courrier 1.0 MPFI 8V ENDURA	1996 - 1999
		Courrier 1.3 MPFI 8V ENDURA	1996 - 1999
		Courrier 1.4 16V MPFI ZETEC	1996 - 1999
		Escort 1.6 8V Motor ROCAM	1999 - 2005
		Fiesta 1.0 8V motor ROCAM	1999 - 2005
		Fiesta 1.0 MPFI 8V ENDURA	1996 - 1999
		Fiesta 1.3 MPFI 8V ENDURA	1996 - 1999
		Fiesta 1.4 16V MPFI ZETEC	1996 - 1999
		Fiesta 1.6 8V Motor ROCAM	1999 - 2005
		Focus 1.6 8V Motor ROCAM	1999 - 2005
		Focus 1.8 16V ZETEC E	2000 - 2005
		Focus 2.0 16V ZETEC E	2000 - 2005
		KA 1.0 8V motor ROCAM	1999 - 2005

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Ford	EEC - V SFI (60)	KA 1.0 MPFI 8V ENDURA	1996 - 1999
		KA 1.3 MPFI 8V ENDURA	1996 - 1999
		KA 1.4 16V MPFI ZETEC	1996 - 1999
		KA 1.6 8V Motor ROCAM	1999 - 2005
	EMS 2209	Ecosport 2.0 - 16V Flex	2010 - 2017
	EMS 2212/EMS 2213	Focus	2010 - 2014
		New Fiesta 1.0 - 12V	2016 - 2018
		New Fiesta 1.5 - 16V Flex	2015 - 2016
		New Fiesta 1.6 - 16V Flex	2011 - 2018
		New Fiesta 2010 - 2014	2010 - 2014
	EMS 2301	KA	2014 - 2017
		KA 1.0 - 12V Flex	2015 - 2018
	EMS 2302	KA	2014 - 2015
		KA 1.5 - 12V	2018
		KA 1.5 - 16V Flex	2015 - 2018
	C307	Focus 2.0 16V Flex	2009 - 2013
	IAW 4AFR	Courier 1.6	2007
		Courier 1.6 - Flex	2007 - 2014
		Fiesta 1.0 - Flex	2006 - 2014
		Fiesta 1.6	2005 - 2008
		KA 1.0	2008
		KA 1.6	2008
	IAW 4CFR	Courier	2008
		Courier 1.6 - 8V	2010 - 2013
		Courier 1.6 - Flex	2008 - 2013
		Ecosport 1.6	2008
		Fiesta 1.0	2008
		Fiesta 1.0 - 8V Flex	2011 - 2014
		Fiesta 1.0 - Flex	2008 - 2014
		Fiesta 1.6	2008
		Fiesta 1.6 - 16V Flex	2008 - 2014
		Fiesta 1.6 - 8V Flex	2011 - 2014
		Focus 1.6	2008
		Focus 1.6 - Flex	2008 - 2014
		KA 1.0	2008
		KA 1.6 - Flex	2008 - 2014
		KA 2 1.0 - Flex	2009 - 2014
	IAW 7GFR	Ecosport 1.5 - 12V Flex	2018
		Ecosport 1.6 - 16V Flex	2013 - 2017

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Renault	EMS 3110	Fluence 2.0 - 16V Flex	2011 - 2018
		Logan 1.0 - 12V	2016 - 2017
	EMS 3120	Logan 1.0 - 16V	2010 - 2018
		Logan 1.6 - 8V	2010 - 2018
		Sandero 1.0	2016 - 2017
		Sandero 1.0 - 16V	2010 - 2016
	EMS 3125	Duster 1.6 - 16V Flex	2011 - 2018
		Duster 2.0 - 16V Flex	2011 - 2018
		Duster Oroch 1.6 - 16V Flex	2016 - 2018
		Duster Oroch 2.0 - 16V	2016 - 2018
		Logan 1.0 - 12V	2016 - 2017
		Sandero 1.0	2016 - 2017
		Sandero 1.0 - 12V Flex	2017 - 2018
		Sandero RS 2.0 - 16V Flex	2016 - 2018
	EMS 3134	Clio 1.6 - 16V	2005 - 2008
		Kangoo 1.6 - 16V	2011 - 2013
	Fenix 5	Laguna 1.8	1996 - 1998
		Laguna 2.0 - 16V	1996
		Laguna 3.0	1995 - 1997
		Megane 1.6	1996
		Megane 2.0	1998
		Scenic 2.0	1998 - 2000
		Twingo	1998 - 2000
	IAW 5NR	Clio 1.0 - 16V	2000
		Clio 1.2 - 16V	2005
		Kangoo 1.2 - 16V	2005
	Sagem 3000	Megane 1.6 - 16V	1999
		Megane 2.0 - 16V	2005
		Scenic 1.6	2003
		Scenic 2.0 - 16V	2004
	SIM32	Clio 1.2 - 16V Flex	2013 -
	Sirius 32D	Megane 1.6 - 16V	1999
	Sirius 32E	Clio 1.0	2000 - 2002
		Kangoo 1.0	2000 - 2002
		Kangoo 1.6 - 16V	2004
		Laguna 2.0 - 16V	2004
		Twingo 1.0	2000
	Sirius 34	Clio	2000 - 2007
		Kangoo	2000 - 2007

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Renault	Sirius 34	Megane	2000 - 2007
		Scenic	2000 - 2007
	Valeo V42	Clio II 1.0 - 16V Hi - Flex	2010 - 2016
		Duster 2.0 - 16V Hi - Flex	2011 - 2018
		Duster Oroch 1.6 - 16V Hi - Flex	2016 - 2018
		Kangoo 1.6 - 16V Hi - Flex	2010 - 2018
		Logan 1.0 - 16V Hi - Flex	2010 - 2018
		Logan 1.6 - 16V Hi - Flex	2010 - 2018
		Sandero 1.0 - 16V Hi - Flex	2010 - 2016

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Peugeot	IAW 5NP	206 1.0	2001
		307 2.0 - 16V Flex	2008 -
	IAW 6KPB	308 2.0 - 16v Flex	2011 - 2017
		408 2.0 - 16V Flex	2011 - 2014
	IAW 6LP	206 2.0 - 16V	2000
		307 2.0 - 16V	2000
	IAW 6LPB	307 2.0 - 16V	2005 - 2008
		307 Sedan 2.0 - 16V	2007 - 2008
	IAW 8P10	306 1.8	1997 - 1999
		405 1.8	1993 - 1999
	IAW 8P13	405 1.6	1993 - 1998
	IAW 8P20	306 2.0	1997 - 1999
		405 2.0	1993 - 1998
	MA 3.0	106 1.0	1994 - 1996
		106 1.4	1994 - 1996
		205 1.0 - Flex	1993 - 1997
		205 1.4	1993 - 1997
	IAW 5NP	206 1.0	2001
	IAW 6KPB	307 2.0 - 16V Flex	2008 -
		308 2.0 - 16v Flex	2011 - 2017
		408 2.0 - 16V Flex	2011 - 2014
	IAW 6LP	206 2.0 - 16V	2000
		307 2.0 - 16V	2000
	IAW 6LPB	307 2.0 - 16V	2005 - 2008
		307 Sedan 2.0 - 16V	2007 - 2008
	IAW 8P10	306 1.8	1997 - 1999
		405 1.8	1993 - 1999
	IAW 8P13	405 1.6	1993 - 1998

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Peugeot	IAW 8P20	306 2.0	1997 - 1999
		405 2.0	1993 - 1998
	MA 3.0	106 1.0	1994 - 1996
		106 1.4	1994 - 1996
		205 1.0 - Flex	1993 - 1997
		205 1.4	1993 - 1997
		106 1.0	1997 - 2001
	MA 3.1	160 1.1	1997 - 2004
		306 1.1	1998 - 2001
		Partner 1.1	1997 - 2001
		206 1.4 - Flex	2006 -
	ME7.4.4	206 1.6 - 15V Flex	2006
		307 1.6 - 16V	2003
		Partner 1.6 - 16V	2001
		Partner Multiplexado 1.6 - 16V	2010 - 2017
		Hoggar Multiplexado 1.4 - 8V Flex	2010 - 2014
	ME7.4.9	Hoggar Multiplexado 1.6 - 16V Flex	2010 - 2012
		Partner 1.6 - 16V Flex	2018
		3008 1.6 - 16V	2017 - 2018
	MED17.4.2	308 1.6 - 16V	2011 - 2018
		308 CC 1.6 - 16V	2011 - 2016
		408 1.6 - 16V	2011 - 2017
		508 1.6 - 16V	2012 - 2014
		206 1.6	1999 - 2001
	MP3.2	306 1.8 - 16V	1996
		206 1.6	1999 - 2001
	Sagem SL96	306 1.8 - 16V	1996
		208 1.5 - 8V	2013

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Citroen	IAW 48P	C5 2.0	2000 -
		C4 2.0 - 16V Flex	2008 - 2013
	IAW 6KPB	C4 Multiplexado 2.0 - 16V Flex	2014 - 2016
		C4 Pallas 2.0 - 16V Flex	2008 - 2014
		C4 Pallas Multiplexado 2.0 - 16V Flex	2014 - 2016
		C4 Picasso 1.6 - 16V	2016 - 2018
	IAW 6LPB	C4 2.0 - 16V	2007 -
		C4 Grand Picasso 2.0 - 16V	2006 - 2014
		C5 III 2.0 - 16V	2008 - 2013

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Citroen	IAW 8P10	Xantia 1.8	1997 - 1999
		ZX 1.8	1997 - 1999
	IAW 8P13	Xantia 1.6	1997 - 1999
		ZX 1.6	1997 - 1999
	IAW 8P20	Xantia 2.0	1995 - 1997
		ZX 2.0	1997 - 1999
	MA 3.0	ZX 1.4	1993 - 1997
	MA 3.1	Saxo 1.0	1998
		Saxo 1.1	1998
	ME7.4.4	Berlingo 1.4	2000
		C3 1.4 - Flex	2006 - 2012
		C3 1.4L - 8V	2012
		C3 1.6 - 16V	2002
		C3 1.6 - 16V Flex	2006
		C3 1.6L - 16V	2014
	ME7.4.5	Picasso 1.6 - 16V	2006 -
	ME7.4.9	AirCross 1.5 - 8V Flex	2016 - 2018
		AirCross 1.6 - 16V	2010 - 2018
		AirCross 1.6 - 16V Flex	2010 - 2017
		C3 1.2 - 12V	2018
		C3 1.4 - Flex	2008 - 2012
		C3 1.6 - 16V	2018
		C3 1.6 - 16V Flex	2013 - 2014
		C3 1.6 - 16V Flex	2012
		C3 AirCross 1.6 - 16V Flex	2010 - 2013
		C4 1.6 - 16V Flex	2012 - 2014
		C4 Picasso 2.0 - 16	2012 -
	Sagem 2000	C3 1.4L - 8V	2012
	Valeo V34.4	C3 1.5 - 8V	2013 - 2016
	ME7.4.9R	Aircross 1.6 16V	2014 -
		Picasso 1.6 16V	2014 -

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Audi	M3.8.2	A3 1.8	1997 - 1999
		A4 2.8	1997 - 1999
		A6 2.8	1998 - 1999
	M3.8.3	A3 1.8 - T	1996 - 2004
		A4 1.8 - T	1996 - 2004
		TT 1.8 - T	1996 - 2004

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Audi	MED17.1	A4 2.0 - T	2009 -
		A4 2.0 TFSI	2010 -
		Q3 2.0 - T	2009 -
	MED9.5.10	A3 2.0 - 16V	2006 -

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
BMW	M1.7	316 (E30) 1.6	1991 - 1993
		316 (E36) 1.6	1989 - 1993
		318 (E30) 1.8	1989 - 1992
		318 (E36) 1.8	1989 - 1993
		518 (E34) 1.8	1992 - 1996
		850 (E31) 2.5	1992 - 1997
	M1.7.2	316 (E30) 1.6	1991 - 1993
		316 (E36) 1.6	1994 - 1998
		318 (E36) 1.8	1992 - 1997
		318 (E36) 1.8	1989 - 1992
		518 (E34) 1.8	1992 - 1997
		525 (E34) 2.5	1992 - 1996
	M3.1	325 (E36) 2.5	1990 - 1993
		326 (E36) 2.8	1996 - 1998
		525 (E34) 2.5	1989 - 1996
	M3.3.1	318 (E36) 1.8	1992 - 1997
		325 (E36) 1.8	1992 - 1997
		518 (E34) 1.8	1992 - 1997
		518 (E34) 2.5	1992 - 1997
		525 (E34) 2.5	1992 - 1997

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Chrysler	MPI ISO	Stratus 2.0	1996 - 2001
		Stratus 2.5	1995
	Neon MPI	Neon 1.6 - 16V	2001 - 2003
		Neon 1.8 - 16V	1997 - 2000
		Neon 2.0 - 16V	1995

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Dodge	MPI	Dakota 2.5 V6	-
	MPI	Dakota 3.9 V6	-

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Hyundai	C62E	Santa Fe	2008
	IAW 4CH	Tucson 2.0 - Flex	2012 -
	ME17.9.11	HB20 1.0 - Flex	2012 -
	MEG17.9.13	HB20 1.6 - Flex	2013 - 2016
	SIM2K - 241	Ix35 2.0	2010 - 2015

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Jeep	MPI	Cherokee 4.0	1996
		Cherokee 5.0 V8	1996

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Mercedes	160 VDO MSM 1.1	Classe A 160	1999 - 2001
		Classe A 160 1.6	2001 - 2002
		Classe A 160 2.2	1999
	190 VDO MSM 1.1	Classe A 190 1.0	1999 - 2001
		Classe A 190 1.1	1999 - 2001
		Classe A 190 1.4	1999 - 2001
		Classe A 190 1.9	2001 - 2002
		Classe A 190 2.0	1999

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Nissan	Hitachi Mec 90	Sentra	2007 - 2008
		March 1.0 - 12V Flex	2011 - 2014
		Versa 1.0	2017
	ME7.9.20	Grand Livina 1.8 - 16V Flex	2010 - 2016
		Livina 1.8 - 16V Flex	2010 - 2014
		March 1.0 - Flex	2011 - 2013
		Versa 1.6 - Flex	2011 - 2013
		Livina 1.6	2009 -
		March 1.0	2011 - 2014

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Toyota	TCCS - EFI	Corolla 1.8	1992 - 1995
		Corolla 1.8 - 16V	1992 - 2000
		Corolla 2.0	1992 - 1998

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Mitsubishi	IAW 4AM	Pajero TR4 2.0 16 V	2007 - 2009

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Volkswagen	EDC16C8	Delivery 5160	2005 - 2011
		Delivery 5160	2005 - 2011
		Delivery 8160	2005 - 2011
		Delivery 8160	2005 - 2011
	EDC17C54	Amarok 2.0	2014 - *
		Amarok 2.0	2012 - *
	EDC17CP20	Amarok - 16V	2012 - *
		Transporter 2.0	2011 - *
	CM2220	Delivery 10.160	2012-2018
		Delivery 10.160 DRC	2012-2018
		Delivery 5.150	2012-2018
		Delivery 5.150 DRC	2012-2018
		Delivery 8.160	2012-2018
		Delivery 8.160 DRC	2012-2018
		Delivery 9.160	2012-2018
		Delivery 9.160 DRC	2012-2018
		Volksbus 5.150 OD	2012-2018
		Volksbus 8.160 OD	2012-2017
		Volksbus 9.160 OD	2012-2018
		Volksbus 9.160 OD S	2012-2018

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Fiat	EDC15C7	Ducato 2.0	2001 - *
		Ducato 2.3	2000 - *
		Ducato 2.8	2000 - *
	EDC16C39	Ducato 2.3 Cargo	2009 - 2012
		Ducato 2.3 Combinato	2009 - 2012
		Ducato 2.3 Maxi 12 MB	2009 - 2012
		Ducato 2.3 Minibus	2009 - 2012
		Ducato 2.3 Minibus TA	2009 - 2012
		Ducato Maxi 10 M3	2009 - 2012
	MJD 8F3	Ducato 2.3	2012 - *

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Chevrolet	E98	S10 LTZ 2.8 4X4	2012 - *
		Trailblazer 2.8 - 16V	2013 - 2017
		Trailblazer 3.6 - 24V	2013 - 2018
	EDC16C9	S10 2.8	2005 - *
	EDC16C9 (944)	S10 2.8 - 16V Turbo Diesel	2013 - 2014

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Chevrolet	EDC16C9 (Blazer)	Blazer 2.8	2005 - *

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Renault	EDC15C13	Master 2.5	2005 - *
	EDC15C3	Master 2.2	2000 - *
	EDC17C42	Master 2.3L	2014 - *

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Peugeot	EDC15C7	Boxer 2.0	2000 - *
		Boxer 2.8	2000 - *
	EDC16C39	Boxer 2.3 - 16V	2009 - 2012
	MJD 8F3	Boxer 2.3	2012 - *

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Citroen	EDC15C7	Jumper 2.8	2000 - *
	EDC16C39	Jumper 2.3 - 16V	2009 - 2014
	MJD 8F3	Jumper 2.3	2012 - *

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Agrale	EDC16	Furgovan 6000	2005 - 2011
		Marruá AM100	2005 - 2011
		Marruá AM150	2005 - 2011
		Marruá AM2	2005 - 2011
		Marruá AM200	2005 - 2011
		Marruá AM50	2005 - 2011
		Marruá VTL - REC	2005 - 2011
		Marruá VTN 3/4	2005 - 2011
	CM2220	6500	2012-2018
		8700	2012-2018
		8700-160	2012-2018
		8700 3.8 16V 152CV	2014-2018
		8700 R (3.8 16V 152CV)	2014-2018
		8700 S	2014-2018
		8700 S (3.8 16V 152CV)	2014-2018
		8700 TR	2014-2018
		8700 TR-160	2012-2018
		MA 8.7 (3.8 16V 152CV)	2012-2018
		Volare V6L	2013-2018
		Volare V8L	2013-2018
		MT12.0 LE 3.8	2012-2018
		A7500 3.8	2015-2018

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Dodge	CM849	RAM 5.6L L6 Turbo Diesel	2006

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Iveco	EDC16C39	CityClass	2008 - 2011
		Daily 35.13.2.8 - 8V	2005 - 2007
		Daily 35S14.3.0 - 16V	2008 - 2012
		Daily 38.13.2.8 - 8V	2005 - 2007
		Daily 40.13.2.8 - 8V	2005 - 2007
		Daily 50.13.2.8 - 8V	2005 - 2007
		Daily 55C16 3.0 - 16V	2008 - 2012
		Daily 55C17.3.0 - 16V	2012
		Daily 70.13.2.8 - 8V	2005 - 2012

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
MARCOPOLO	EDC16	Volare V5	2005 - 2011
		Volare V6	2005 - 2011
	CM2220	Volare V5	2012-2018
		Volare W6	2014-2018
		Volare W7	2014-2018

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Mercedes	EDC15C6	Sprinter 2.2	2002 - 2012
		Sprinter 2.2 16V 311	2012 - 2017
	CDI D2	Sprinter 2.2 16V 415	2012 - 2017
		Sprinter 2.2 16V 515	2012 - 2017

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Nissan	EDC16	Frontier 2.8	2005 - 2007
		XTerra 2.8	2006 - 2013
	DENSO JS32B	Frontier 2.5	2005 - 2016

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Ford	SID 208	Transit 2.2	2010 - 2016
	SID 901	Ranger 3.0	2005 - 2013
	CM2220	F350 3.9	2012-2015
		F350 2.8	2014-*
		F4000 2.8	2014-*

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Mitsubishi	4M41	Pajero Dakar 3.2 16V	2014 -

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
KIA	DCM3.7	Bongo 2.5 K - 2500 4X2 CS	2013 - 2016

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Volkswagen	Simos 15.25	CrossFox 1.6	2014
	MED9.1	Passat T2.0 TFSI	2006 - 2009
	MED9.5.10	Passat T2.0 TFSI	2006 - 2009
	MED9.1.1	Touareg	2010

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Chevrolet	--	Camaro fifty SS	2017
	E80	Cruze 1.4 LTZ	2017

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Peugeot	MED17.4	207 1.6L THP Turbo	-
		308 1.6L THP Turbo	-

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Citroen	MED17.4	C4 Picasso 1.6L THP Turbo	-

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Audi	MED9.5.10	A3 2.0 FSI 150HP	2005

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
BMW	E90	320I 2.0	2005
	ME9.2	X1 4.4L V8	2011
	DME 118i	118i	2012
	DME X125i	X125i	2016
	DME X5 30D	X5 30D 3.0	2015

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Dodge	631AB	Journey 2.7 24V V6	2008 - 2011

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Hyundai	SIM2K-47	I30 2.0 16V	2009 - 2012

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Jeep	965AB	Grand Cherokee 3.6	2011

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Chery	ME7.9.7	Face 1.3 16V	2009

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
KIA	ME17.9.11	Soul	2013

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Mercedes	SIM271KE2.0	C200 KOMPRESSOR	2010

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Toyota	89661-0DV80	Etios 1.5 XLS	2018
	DENSO-2	Hilux 3.0	2012 - 2015
	Delphi G5	Corolla 2.0	2017

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Effa	MT20U2	M100 1.0	2009 -

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Honda	PGMFI-5	Fit 1.5-16V	2007 - 2014

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Volkswagen	EDC15P	Bora 1.9 TDI	-
		Bora 1900 TDI	2004 - 2006
		Caddy 1900 TDI	2004 - 2006
		Eos 1900 TDI	2004 - 2006
		Golf 1900 TDI	2004 - 2006
		Jetta 1900 TDI	2004 - 2006
		Transporter 1900 TDI	2004 - 2006
		Vento 1900 TDI	2004 - 2006
	EDC16U34 MOD. 1	Crafter 1900 / 2000 / 2500 TDI	2005 - 2006
	EDC16U34 MOD. 2	Passat 1900 / 2000 / 2500 TDI	2005 - 2006
	EDC16U34 MOD. 2	Touran 1900 / 2000 / 2500 TDI	2005 - 2006

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Chevrolet	EDC16C39	Cruze 2.0 16V	-
		S10 2.8 16V	-

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Renault	DCM12	Logan 1.5 DCI	-
		Clio II 1.5 DCI	-
		Kangoo II 1.5 DCI	-
		Megane II 1.5 DCI	-
	DDCR15	Laguna 1.9 DTI	-
		Master 2.5 DTI	-
	EDC15C13	Megane II 1.9 DCI	-
		Megane 1.9 DTI 100CV	-
	EDC16C3	Megane 1.9 DTI 100CV	-
	MSA15	Megane 1.9 DTI 100CV	-

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Peugeot	EDC15C2 1C	206 HDI	-
		306 HDI	-
		406 HDI	-
	EDC15C2 3C	206 2.0 HDI	-
		207 2.0 HDI	-
		307 2.0 HDI	-
	EDC17C10	208 1.6 HDI	-
		Partner 1.6 HDI	-
	SID 801	307 2.0 HDI	-
	SID 807	408 1.6 HDI	-
	EDC15C2	Partner 2.0	2001 - *

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Citroen	EDC15C2 1C	Xantia 2.0 HDI	-
		Xsara 2.0 HDI	-
	EDC15C2 3C	C4 2.0 HDI	-
		Picasso 2.0 HDI	-
		Xsara 2.0 HDI	-
	EDC17C10	Berlingo 1.6 HDI	-
		C3 1.6 HDI	-
		Xsara 1.6 HDI	-
	SID 802	C3 1.4 HDI	-
	SID 804	C3 1.4 HDI	-
	SID 807	C4 Grand Picasso 1.6 HDI	-

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Mercedes	CRD11	C220	-
		W204	-
	EDC15C0	C220 2.2 CDI 92KW OM 611.960	-
		Sprinter 311 2.2 CDI	2000
		Sprinter 313 2.2 CDI	2000
		Sprinter 408 2.2 CDI	2000
		Sprinter 413 2.2 CDI	2000
	EDC16C2	Classe-E MOT 2.2 W211	-
		Vito 639D 2.1	-

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Ford	SID 802	Ecosport 1.4 HDI	-
		Fiesta 1.4 HDI	-
	SID 803	Focus 2.0 TDI	-
		Ecosport 1.4 HDI	-
	SID 804	Fiesta 1.4 HDI	-

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Audi	EDC16U34	A3 1900 2.0 TDI	2005 - 2006
		A3 2000 2.0 TDI	2005 - 2006

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
BMW	EDC16C1	X3 3.0D 6 CIL	-
	EDC17C50	Serie 116D F20	-

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Jeep	EDC16C69	Renegade 2.0 Diesel	2015 - 2019

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Mazda	Denso RF7P	Mazda 5 2.0	-

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Rover	EDC15C4	Rover 75	-

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Seat	EDC15P	Cordoba 1900	2002 - 2006
		Ibiza 1900	2002 - 2006
		Leon 1900	2002 - 2006
		Toledo 1900	2002 - 2006
	EDC16U34	Altea (5P) 1900 TDI BLS	-
	EDC17U01	Ibiza (6J) 1900 TDI ARL	-
	SIMOS PCR21	Leon 1.6 TDI CR CAYC	-

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Skoda	EDC16U34	Octavia (1Z) 1900 TDI	-
	SIMOS PCR21	Octavia 1.6 PCR	-

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Suzuki	EDC15C2 1C	Grand Vitara 2.0 HDI	-
	EDC15C2 3C	Vitara 2.0 HDI	-

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Mitsubishi	MPI-3	Pajero Sport 2.5 8V	2006 - 2011

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
BMW	BMSMP	R1200GS	2018

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Honda	PGM-FI	CG Titan 150	2009
		NXRBro 160	2016
		CB300	2011
		XRE300	2015
		LEAD110	2011
		Hornet CB600F	2013

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Dafra	KEIHIN-1	NEXT250	2015

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Yamaha	Denso 1	Fazer YS 250	2008

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Harley Davidson	Delphi	Fatboy 114 Cube inches	2019
	--	XR1200	2010

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Triumph	KEIHIN	Tiger 800XCA	2015

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Suzuki	28K32	V-STROM 650	2022

Tipo	Estrutura	Amplitude	Complemento
Fônico	60-2	12V	Com carga
Fônico	60-2	12V	Sem Carga
Fônico	60-2	12V	Sem Carga 200RPM
Fônico	60-2	5V	Com carga
Fônico	60-2	5V	Sem Carga
Fônico	60-2	5V	Sem Carga 200RPM
Quadrado	60-2	12V	Com carga
Quadrado	60-2	12V	Sem Carga
Quadrado	60-2	12V	Sem Carga 200RPM
Quadrado	60-2	5V	Com carga
Quadrado	60-2	5V	Sem Carga
Quadrado	60-2	5V	Sem Carga 200RPM
Quadrado	36-2	12V	Com carga
Quadrado	36-2	12V	Sem Carga
Quadrado	36-1	12V	Com carga
Quadrado	36-1	12V	Sem Carga
HALL	-	12V	Com carga
HALL	-	12V	Sem Carga
HALL	-	12V	Sem Carga 200RPM
HALL	-	5V	Com carga
HALL	-	5V	Sem Carga
HALL	-	5V	Sem Carga 200RPM