

DONNEES TECHNIQUES

Diamètre 1 [mm]	24
matière	caoutchouc
Nombre de rainures	1
Diamètre 2 [mm]	82
Hauteur [mm]	104
Livré avec	avec dose de graisse
	2 colliers Ligarex

PHOTOS



APPLICATIONS

ALFA ROMEO		
147 (937) - 1.9 JTD (937AXD1A)	115 ch	04.2001 >
	115 ch	04.2001 >
147 (937) - 1.9 JTD 16V	126 ch	09.2003 > 09.2004
	136 ch	10.2004 >
	140 ch	11.2002 >
	140 ch	11.2002 >
147 (937) - 1.9 JTDM 8V	120 ch	07.2005 >
	120 ch	07.2005 >
147 (937) - 1.9 JTDM 16V	150 ch	07.2005 >
	150 ch	07.2005 >
156 (932) - 1.9 JTD	126 ch	11.2003 > 09.2005
	126 ch	11.2003 > 09.2005
	136 ch	11.2002 > 11.2004
	136 ch	11.2002 > 11.2004
156 (932) - 1.9 JTD (932A2B, 932A2C)	115 ch	05.2001 > 09.2005
	115 ch	05.2001 > 09.2005
156 (932) - 1.9 JTD 16V	140 ch	11.2002 > 09.2005
	140 ch	11.2002 > 09.2005
156 (932) - 2.4 JTD	175 ch	10.2003 > 09.2005
	175 ch	10.2003 > 09.2005
156 Sportwagon (932) - 1.9 JTD	126 ch	11.2003 > 05.2006
	126 ch	11.2003 > 05.2006
	136 ch	11.2002 > 11.2004
	136 ch	11.2002 > 11.2004

ALFA ROMEO		
156 Sportwagon (932) - 1.9 JTD (932B2B, 932B2C)	115 ch	05.2001 > 05.2006
	115 ch	05.2001 > 05.2006
156 Sportwagon (932) - 1.9 JTD 16V	140 ch	11.2002 > 05.2006
	140 ch	11.2002 > 05.2006
156 Sportwagon (932) - 1.9 JTD 16V Q4	150 ch	07.2004 > 05.2006
	150 ch	07.2004 > 05.2006
156 Sportwagon (932) - 2.4 JTD	175 ch	10.2003 > 05.2006
	175 ch	10.2003 > 05.2006
159 - 1.9 JTDM 8V	115 ch	09.2005 >
	115 ch	09.2005 >
	120 ch	09.2005 >
	120 ch	09.2005 >
159 - 1.9 JTDM 16V	136 ch	09.2005 >
	136 ch	09.2005 >
	150 ch	09.2005 >
	150 ch	09.2005 >
159 - 2.2 JTS	185 ch	09.2005 >
	185 ch	09.2005 >
159 Sportwagon - 1.9 JTDM 8V	115 ch	03.2006 >
	115 ch	03.2006 >
	120 ch	03.2006 >
	120 ch	03.2006 >
159 Sportwagon - 1.9 JTDM 16V	136 ch	03.2006 >
	136 ch	03.2006 >
	150 ch	03.2006 >
	150 ch	03.2006 >
159 Sportwagon - 2.2 JTS	185 ch	03.2006 >
	185 ch	03.2006 >
166 (936) - 2.4 JTD	175 ch	10.2003 >
	175 ch	10.2003 >
	180 ch	07.2006 >
	180 ch	07.2006 >
	185 ch	07.2005 >
	185 ch	07.2005 >
BRERA - 2.2 JTS	185 ch	01.2006 >
	185 ch	01.2006 >
GT (2003-) - 1.9 JTD	150 ch	11.2003 >
	150 ch	11.2003 >
	170 ch	05.2008 >
	170 ch	05.2008 >
MITO (955) - 1.6 JTDM	115 ch	09.2008 >
	120 ch	09.2008 >
SPIDER (2006-) (939) - 2.2 JTS	185 ch	09.2006 >
	185 ch	09.2006 >

AUDI		
QUATTRO (85) - 2.1 Turbo	200 ch	07.1980 > 07.1987
	200 ch	07.1980 > 07.1987

BMW		
X5 (07-13) (E70) - 3.0d	235 ch	02.2007 > 09.2008
X5 (07-13) (E70) - 3.0sd	286 ch	09.2007 >
X5 (07-13) (E70) - 3.0si	272 ch	02.2007 >
X5 (07-13) (E70) - 4.8i	355 ch	02.2007 > 09.2008
X5 (07-13) (E70) - M	555 ch	09.2009 >
X5 (07-13) (E70) - 48i xDrive	355 ch	09.2008 >
X6 (08-14) (E71, E72) - 30d	235 ch	05.2008 >
X6 (08-14) (E71, E72) - 35d	286 ch	05.2008 >
X6 (08-14) (E71, E72) - 50i	408 ch	05.2008 >
X6 (08-14) (E71, E72) - M	555 ch	09.2009 >
X6 (08-14) (E71, E72) - 30d xDrive	235 ch	09.2008 >
X6 (08-14) (E71, E72) - 35d xDrive	286 ch	09.2008 >
X6 (08-14) (E71, E72) - 50i xDrive	408 ch	09.2008 >

CITROËN		
C4 (06-13) Grand Picasso (UA_) - 2.0 HDi	136 ch	10.2006 >
	136 ch	02.2007 >
C4 (06-13) Picasso (UD_) - 2.0 HDi	136 ch	02.2007 >
	136 ch	02.2007 >
C4 (06-13) Picasso (UD_) - 2.0 HDi 150	150 ch	07.2009 >
C4 (10-18) Aircross - 1.8 HDi 150	150 ch	04.2012 >
C-CROSSER (EP_) - 2.2 HDi	156 ch	02.2007 >

DACIA		
DUSTER (10-15) - 1.5 dCi	86 ch	04.2010 >
	86 ch	04.2010 >
	90 ch	10.2010 >
	90 ch	10.2010 >
	107 ch	06.2010 >
	107 ch	06.2010 >
DUSTER (10-15) - 1.5 dCi 4x4	90 ch	10.2010 >
	107 ch	06.2010 >
	110 ch	10.2010 >
DUSTER (10-15) - 1.6 16V	105 ch	04.2010 >
	105 ch	04.2010 >
DUSTER (10-15) - 1.6 16V Flexifuel	105 ch	08.2010 >
	105 ch	08.2010 >
DUSTER (2013-) - 1.2 TCe 125	125 ch	10.2013 >
	125 ch	10.2013 >
DUSTER (2013-) - 1.5 dCi	109 ch	08.2013 >
	109 ch	08.2013 >
DUSTER (2013-) - 1.5 dCi 4x4	109 ch	08.2013 >
DUSTER (2013-) - 1.6 16V LPG	105 ch	04.2011 >
	105 ch	04.2011 >

DODGE		
CALIBER - 2.0 CRD	140 ch	06.2006 >
	140 ch	06.2006 >
FIAT		
BRAVO (2007-) (198) - 1.6 D Multijet	105 ch	03.2008 >
CROMA (05-11) (194) - 1.8 16V	140 ch	12.2005 >
	140 ch	12.2005 >
CROMA (05-11) (194) - 1.9 D Multijet	115 ch	06.2005 >
	115 ch	06.2005 >
	120 ch	06.2005 >
	120 ch	06.2005 >
	150 ch	06.2005 >
	150 ch	06.2005 >
DOBLO (2010-) (152) - 1.3 D Multijet	90 ch	02.2010 >
DOBLO (2010-) (152) - 1.4 Natural Power	120 ch	02.2010 >
	120 ch	02.2010 >
DOBLO (2010-) (152) - 1.6 D 16V Multijet	90 ch	02.2010 >
	90 ch	02.2010 >
	90 ch	02.2010 >
DOBLO (2010-) (152) - 1.6 D Multijet	105 ch	02.2010 >
	105 ch	02.2010 >
	105 ch	02.2010 >
DOBLO (2010-) (152) - 2.0 D Multijet	135 ch	02.2010 >
	135 ch	02.2010 >
DOBLO (2010-) Camionnette (263) - 1.3 D Multijet	90 ch	02.2010 >
DOBLO (2010-) Camionnette (263) - 1.4 Natural Power	120 ch	06.2010 >
	120 ch	06.2010 >
DOBLO (2010-) Camionnette (263) - 1.6 D 16V Multijet	105 ch	02.2010 >
	105 ch	02.2010 >
	105 ch	02.2010 >
	105 ch	02.2010 >
DOBLO (2010-) Camionnette (263) - 1.6 D Multijet	90 ch	02.2010 >
	90 ch	02.2010 >
	90 ch	02.2010 >
	100 ch	02.2010 >
	100 ch	02.2010 >
	100 ch	02.2010 >
DOBLO (2010-) Cargo (263) - 1.3 D Multijet	90 ch	02.2010 >
DOBLO (2010-) Cargo (263) - 1.6 D Multijet	105 ch	02.2010 >
	105 ch	02.2010 >
	105 ch	02.2010 >
	101 ch	02.2011 >
	101 ch	02.2011 >
	101 ch	02.2011 >
DOBLO (2010-) Cargo (263) - 2.0 D Multijet	135 ch	02.2010 >
	135 ch	02.2010 >
DOBLO (2010-) Cargo (263) - 1.6 D Multijet	90 ch	02.2010 >
	90 ch	02.2010 >
	90 ch	02.2010 >
GRANDE PUNTO (199) - 1.3 D Multijet	90 ch	10.2005 >

FIAT		
GRANDE PUNTO (199) - 1.4 Abarth	155 ch	12.2007 >
GRANDE PUNTO (199) - 1.9 D Multijet	120 ch	10.2005 >
	130 ch	10.2005 >
IDEA - 1.3 D Multijet	90 ch	10.2005 >
IDEA - 1.9 JTD	101 ch	01.2004 >
PUNTO (2009-) EVO (199) - 1.6 D Multijet	120 ch	10.2009 >
FORD		
C-MAX (03-10) - 2.0 TDCi	110 ch	02.2008 >
	110 ch	02.2008 >
	133 ch	02.2007 >
	133 ch	02.2007 >
	136 ch	02.2007 >
	136 ch	02.2007 >
COUGAR (EC_) - 2.5 V6 24V	170 ch	06.2000 > 12.2001
	170 ch	06.2000 > 12.2001
ESCORT 95 Courier (AVL) - 1.8 Turbo D	70 ch	12.1995 > 06.2001
	70 ch	12.1995 > 06.2001
	70 ch	12.1995 > 06.2001
ESCORT CLASSIC (AAL, ABL) - 1.8 TD	90 ch	10.1998 > 07.2000
	90 ch	10.1998 > 07.2000
	90 ch	10.1998 > 07.2000
ESCORT CLASSIC Turnier (ANL) - 1.8 TD	90 ch	02.1999 > 07.2000
	90 ch	02.1999 > 07.2000
	90 ch	02.1999 > 07.2000
ESCORT (90-92) (GAL) - 1.8 16V XR3i	105 ch	02.1992 > 12.1992
	105 ch	02.1992 > 12.1992
	130 ch	02.1992 > 12.1992
	130 ch	02.1992 > 12.1992
ESCORT (90-92) (GAL) - RS 2000	150 ch	05.1991 > 12.1992
	150 ch	05.1991 > 12.1992
ESCORT (90-92) Break (GAL, AVL) - 1.8 16V	105 ch	02.1992 > 12.1992
	105 ch	02.1992 > 12.1992
ESCORT (90-92) Cabriolet (ALL) - 1.8 16V XR3i	105 ch	02.1992 > 12.1992
	105 ch	02.1992 > 12.1992
	130 ch	02.1992 > 12.1992
	130 ch	02.1992 > 12.1992
ESCORT (92-95) (GAL) - 1.8 i 16V	105 ch	09.1992 > 01.1995
	105 ch	09.1992 > 01.1995
ESCORT (92-95) (GAL) - 1.8 TD	90 ch	02.1993 > 01.1995
	90 ch	02.1993 > 01.1995
ESCORT (92-95) (GAL) - 1.8 XR3i 16V 4x4	105 ch	08.1993 > 01.1995
	105 ch	08.1993 > 01.1995
	130 ch	08.1993 > 01.1995
	130 ch	08.1993 > 01.1995
ESCORT (92-95) (GAL) - RS 2000	150 ch	09.1992 > 01.1995
	150 ch	09.1992 > 01.1995
ESCORT (92-95) (GAL) - RS 2000 4x4	150 ch	08.1993 > 01.1995
	150 ch	08.1993 > 01.1995
ESCORT (92-95) 3 volumes (GAL) - 1.8 TD	90 ch	08.1993 > 01.1995

FORD		
(suite) ESCORT (92-95) 3 volumes (GAL) - 1.8 TD	90 ch	08.1993 > 01.1995
ESCORT (95-00) (GAL, AAL, ABL) - 1.8 TD	90 ch	01.1995 > 10.1998
	90 ch	01.1995 > 10.1998
	90 ch	01.1995 > 10.1998
ESCORT (95-00) (GAL, AAL, ABL) - 1.8 Turbo D	70 ch	12.1995 > 10.1998
	70 ch	12.1995 > 10.1998
	70 ch	12.1995 > 10.1998
ESCORT (95-00) 3 volumes (GAL, AFL) - 1.8 TD	90 ch	01.1995 > 10.1998
	90 ch	01.1995 > 10.1998
	90 ch	01.1995 > 10.1998
ESCORT (95-00) 3 volumes (GAL, AFL) - 1.8 Turbo D	70 ch	12.1995 > 02.1999
	70 ch	12.1995 > 02.1999
	70 ch	12.1995 > 02.1999
ESCORT (95-00) Cabriolet (ALL) - 1.8 TD	90 ch	09.1995 > 08.1998
	90 ch	09.1995 > 08.1998
	90 ch	09.1995 > 08.1998
ESCORT (95-00) Cabriolet (ALL) - 1.8 Turbo D	70 ch	10.1996 > 08.1999
	70 ch	10.1996 > 08.1999
	70 ch	10.1996 > 08.1999
ESCORT (95-00) Clipper (GAL, ANL) - 1.8 TD	90 ch	01.1995 > 02.1999
	90 ch	01.1995 > 02.1999
	90 ch	01.1995 > 02.1999
ESCORT (95-00) Clipper (GAL, ANL) - 1.8 Turbo D	70 ch	12.1995 > 02.1999
	70 ch	12.1995 > 02.1999
	70 ch	12.1995 > 02.1999
FOCUS (2004-) C-MAX - 2.0 TDCi	133 ch	10.2003 > 03.2007
	133 ch	10.2003 > 03.2007
	136 ch	10.2003 > 03.2007
	136 ch	10.2003 > 03.2007
FOCUS (04-10) (DA_) - 2.0 TDCi	133 ch	11.2004 >
	133 ch	11.2004 >
	136 ch	11.2004 >
	136 ch	11.2004 >
	110 ch	02.2008 >
	110 ch	02.2008 >
FOCUS (04-10) (DA_) - 2.5 ST	225 ch	10.2005 >
	225 ch	10.2005 >
FOCUS (04-10) Turnier/Break (DAW_) - 2.0 TDCi	133 ch	11.2004 >
	133 ch	11.2004 >
	136 ch	11.2004 >
	136 ch	11.2004 >
	110 ch	02.2008 >
	110 ch	02.2008 >
GALAXY (2006-) (WA6) - 1.8 TDCi	100 ch	05.2006 >
	125 ch	05.2006 >
GALAXY (2006-) (WA6) - 2.0	145 ch	05.2006 >
GALAXY (2006-) (WA6) - 2.0 TDCi	115 ch	11.2007 >
	130 ch	05.2006 >
	140 ch	05.2006 >
MAVERICK (UDS, UNS) - 2.7 TD	125 ch	09.1996 > 04.1998

FORD		
MONDEO (93-96) (GBP) - 1.6 i 16V	88 ch	07.1994 > 08.1996
	88 ch	07.1994 > 08.1996
	90 ch	02.1993 > 08.1996
	90 ch	02.1993 > 08.1996
MONDEO (93-96) (GBP) - 1.8 i 16V	112 ch	07.1994 > 08.1996
	112 ch	07.1994 > 08.1996
	115 ch	02.1993 > 08.1996
	115 ch	02.1993 > 08.1996
MONDEO (93-96) (GBP) - 1.8 i 16V 4x4	115 ch	02.1993 > 08.1996
	115 ch	02.1993 > 08.1996
MONDEO (93-96) (GBP) - 1.8 TD	88 ch	06.1993 > 08.1996
	88 ch	06.1993 > 08.1996
	90 ch	10.1995 > 08.1996
	90 ch	10.1995 > 08.1996
MONDEO (93-96) (GBP) - 2.0 i 16V	132 ch	12.1994 > 08.1996
	132 ch	12.1994 > 08.1996
	132 ch	12.1994 > 08.1996
	136 ch	02.1993 > 08.1996
	136 ch	02.1993 > 08.1996
MONDEO (93-96) (GBP) - 2.0 i 16V 4x4	132 ch	12.1994 > 08.1996
	132 ch	12.1994 > 08.1996
MONDEO (93-96) (GBP) - 2.5 i 24V	170 ch	07.1994 > 08.1996
	170 ch	07.1994 > 08.1996
	170 ch	07.1994 > 08.1996
MONDEO (93-96) 3 volumes (GBP) - 1.6 i 16V	88 ch	07.1994 > 08.1996
	88 ch	07.1994 > 08.1996
	90 ch	02.1993 > 08.1996
	90 ch	02.1993 > 08.1996
MONDEO (93-96) 3 volumes (GBP) - 1.8 i 16V	112 ch	01.1994 > 08.1996
	112 ch	01.1994 > 08.1996
	115 ch	02.1993 > 08.1996
	115 ch	02.1993 > 08.1996
MONDEO (93-96) 3 volumes (GBP) - 1.8 TD	88 ch	06.1993 > 08.1996
	88 ch	06.1993 > 08.1996
	90 ch	10.1995 > 08.1996
	90 ch	10.1995 > 08.1996
MONDEO (93-96) 3 volumes (GBP) - 2.0 i 16V	136 ch	02.1993 > 08.1996
	136 ch	02.1993 > 08.1996
	136 ch	02.1993 > 08.1996
MONDEO (93-96) 3 volumes (GBP) - 2.0 i 16V 4x4	132 ch	12.1994 > 08.1996
	132 ch	12.1994 > 08.1996
MONDEO (93-96) 3 volumes (GBP) - 2.5 i 24V	170 ch	07.1994 > 08.1996
	170 ch	07.1994 > 08.1996
	170 ch	07.1994 > 08.1996
MONDEO (93-96) Clipper (BNP) - 1.6 i 16V	88 ch	07.1994 > 08.1996
	88 ch	07.1994 > 08.1996
	90 ch	04.1993 > 08.1996
	90 ch	04.1993 > 08.1996

FORD		
MONDEO (93-96) Clipper (BNP) - 1.8 i 16V	112 ch	07.1994 > 08.1996
	112 ch	07.1994 > 08.1996
	115 ch	04.1993 > 08.1996
	115 ch	04.1993 > 08.1996
MONDEO (93-96) Clipper (BNP) - 1.8 i 16V 4x4	115 ch	04.1993 > 08.1996
	115 ch	04.1993 > 08.1996
MONDEO (93-96) Clipper (BNP) - 1.8 TD	88 ch	06.1993 > 08.1996
	88 ch	06.1993 > 08.1996
	90 ch	11.1995 > 08.1996
	90 ch	11.1995 > 08.1996
MONDEO (93-96) Clipper (BNP) - 2.0 i 16V	132 ch	01.1993 > 08.1996
	132 ch	01.1993 > 08.1996
	136 ch	04.1993 > 08.1996
	136 ch	04.1993 > 08.1996
MONDEO (93-96) Clipper (BNP) - 2.0 i 16V 4x4	132 ch	12.1994 > 08.1996
	132 ch	12.1994 > 08.1996
	136 ch	04.1993 > 08.1996
	136 ch	04.1993 > 08.1996
MONDEO (93-96) Clipper (BNP) - 2.5 i 24V	170 ch	07.1994 > 08.1996
	170 ch	07.1994 > 08.1996
MONDEO (96-00) (BAP) - 1.6 i	90 ch	09.1996 > 11.2000
	90 ch	09.1996 > 11.2000
MONDEO (96-00) (BAP) - 1.6 i 16V	95 ch	05.1998 > 11.2000
	95 ch	05.1998 > 11.2000
MONDEO (96-00) (BAP) - 1.8 i	115 ch	09.1996 > 11.2000
	115 ch	09.1996 > 11.2000
	115 ch	09.1996 > 11.2000
MONDEO (96-00) (BAP) - 1.8 TD	90 ch	09.1996 > 11.2000
	90 ch	09.1996 > 11.2000
MONDEO (96-00) (BAP) - 2.0 i	131 ch	09.1996 > 11.2000
	131 ch	09.1996 > 11.2000
	131 ch	09.1996 > 11.2000
MONDEO (96-00) (BAP) - 2.5 24V	170 ch	09.1996 > 11.2000
	170 ch	09.1996 > 11.2000
	170 ch	09.1996 > 11.2000
	170 ch	06.2000 > 11.2000
	170 ch	06.2000 > 11.2000
	170 ch	06.2000 > 11.2000
MONDEO (96-00) (BAP) - 2.5 ST 200	205 ch	05.1999 > 11.2000
	205 ch	05.1999 > 11.2000
MONDEO (96-00) 3 volumes (BFP) - 1.6 i	90 ch	09.1996 > 11.2000
	90 ch	09.1996 > 11.2000
MONDEO (96-00) 3 volumes (BFP) - 1.6 i 16V	95 ch	05.1998 > 11.2000
	95 ch	05.1998 > 11.2000
MONDEO (96-00) 3 volumes (BFP) - 1.8 i	115 ch	09.1996 > 11.2000
	115 ch	09.1996 > 11.2000
MONDEO (96-00) 3 volumes (BFP) - 1.8 TD	90 ch	09.1996 > 11.2000
	90 ch	09.1996 > 11.2000
MONDEO (96-00) 3 volumes (BFP) - 2.0 i	131 ch	09.1996 > 11.2000
	131 ch	09.1996 > 11.2000

FORD		
MONDEO (96-00) 3 volumes (BFP) - 2.5 24V	170 ch	09.1996 > 11.2000
	170 ch	09.1996 > 11.2000
	170 ch	06.2000 > 11.2000
	170 ch	06.2000 > 11.2000
MONDEO (96-00) 3 volumes (BFP) - 2.5 ST 200	205 ch	05.1999 > 11.2000
	205 ch	05.1999 > 11.2000
MONDEO (96-00) Clipper (BNP) - 1.6 i	90 ch	09.1996 > 11.2000
	90 ch	09.1996 > 11.2000
MONDEO (96-00) Clipper (BNP) - 1.6 i 16V	95 ch	05.1998 > 11.2000
	95 ch	05.1998 > 11.2000
MONDEO (96-00) Clipper (BNP) - 1.8 i	115 ch	09.1996 > 11.2000
	115 ch	09.1996 > 11.2000
MONDEO (96-00) Clipper (BNP) - 1.8 TD	90 ch	09.1996 > 11.2000
	90 ch	09.1996 > 11.2000
MONDEO (96-00) Clipper (BNP) - 2.0 i	131 ch	09.1996 > 11.2000
	131 ch	09.1996 > 11.2000
MONDEO (96-00) Clipper (BNP) - 2.5 24V	170 ch	09.1996 > 11.2000
	170 ch	09.1996 > 11.2000
	170 ch	06.2000 > 11.2000
	170 ch	06.2000 > 11.2000
MONDEO (96-00) Clipper (BNP) - 2.5 ST 200	205 ch	05.1999 > 11.2000
	205 ch	05.1999 > 11.2000
MONDEO (00-07) (B5Y) - 1.8 16V	110 ch	11.2000 >
	110 ch	11.2000 >
	125 ch	11.2000 >
	125 ch	11.2000 >
MONDEO (00-07) (B5Y) - 2.0 16V	146 ch	11.2000 >
	146 ch	11.2000 >
MONDEO (00-07) (B5Y) - 2.0 16V DI / TDDi / TDCi	90 ch	11.2000 >
	90 ch	11.2000 >
MONDEO (00-07) (B5Y) - 2.0 16V TDDi / TDCi	115 ch	11.2000 >
	115 ch	11.2000 >
MONDEO (00-07) (B5Y) - 2.0 TDCi	130 ch	10.2001 >
	130 ch	10.2001 >
MONDEO (00-07) 3 volumes (B4Y) - 1.8 16V	110 ch	11.2000 >
	110 ch	11.2000 >
	125 ch	11.2000 >
	125 ch	11.2000 >
MONDEO (00-07) 3 volumes (B4Y) - 2.0 16V	146 ch	11.2000 >
	146 ch	11.2000 >
MONDEO (00-07) 3 volumes (B4Y) - 2.0 16V DI / TDDi / TDCi	90 ch	11.2000 >
	90 ch	11.2000 >
MONDEO (00-07) 3 volumes (B4Y) - 2.0 16V TDDi / TDCi	115 ch	11.2000 >
	115 ch	11.2000 >
MONDEO (00-07) Clipper (BWY) - 1.8 16V	110 ch	11.2000 >
	110 ch	11.2000 >
	125 ch	11.2000 >
	125 ch	11.2000 >
MONDEO (00-07) Clipper (BWY) - 2.0 16V	146 ch	11.2000 >
	146 ch	11.2000 >

FORD		
MONDEO (00-07) Clipper (BWY) - 2.0 16V DI / TDDi / TDCi	90 ch	11.2000 >
	90 ch	11.2000 >
MONDEO (00-07) Clipper (BWY) - 2.0 16V TDDi / TDCi	115 ch	11.2000 >
	115 ch	11.2000 >
MONDEO (07-13) (BA7) - 2.0	145 ch	03.2007 >
MONDEO (07-13) (BA7) - 2.0 TDCi	115 ch	11.2007 >
	130 ch	03.2007 >
MONDEO (07-13) 3 volumes (BA7) - 2.0	145 ch	03.2007 >
MONDEO (07-13) 3 volumes (BA7) - 2.0 TDCi	115 ch	11.2007 >
	130 ch	03.2007 >
	140 ch	03.2007 >
MONDEO (07-13) Turnier/Break (BA7) - 2.0	145 ch	03.2007 >
MONDEO (07-13) Turnier/Break (BA7) - 2.0 TDCi	115 ch	11.2007 >
	130 ch	03.2007 >
	140 ch	03.2007 >
ORION (90-93) (GAL) - 1.8 TD	90 ch	03.1992 > 12.1993
	90 ch	03.1992 > 12.1993
RANGER (2011-) (T6_) - 2.2 TDCi 4x4	125 ch	11.2011 >
	150 ch	11.2011 >
RANGER (2011-) (T6_) - 3.2 TDCi 4x4	200 ch	11.2011 >
S-MAX (06-14) (WA6) - 1.6 TDCi	115 ch	02.2011 >
S-MAX (06-14) (WA6) - 1.8 TDCi	125 ch	05.2006 >
S-MAX (06-14) (WA6) - 2.0	145 ch	05.2006 >
S-MAX (06-14) (WA6) - 2.0 TDCi	130 ch	05.2006 >
	140 ch	05.2006 >
TRANSIT (00-06) Bus (FB/C/D/S/Z_) - 2.0 DI (F_E_, F_F_, F_G_)	75 ch	08.2000 >
	75 ch	08.2000 >
	86 ch	08.2000 >
	86 ch	08.2000 >
	86 ch	08.2000 >
	86 ch	08.2000 >
	100 ch	08.2000 >
	100 ch	08.2000 >
TRANSIT (00-06) Bus (FB/C/D/S/Z_) - 2.0 TDCi (F_F_, F_E_, F_G_)	125 ch	08.2002 >
	125 ch	08.2002 >
TRANSIT (00-06) Camionnette (FA_) - 2.0 DI (FAE_, FAF_, FAG_)	75 ch	08.2000 >
	75 ch	08.2000 >
	75 ch	08.2000 >
	75 ch	08.2000 >
	86 ch	08.2000 >
	86 ch	08.2000 >
	86 ch	08.2000 >
	86 ch	08.2000 >
	100 ch	08.2000 >
	100 ch	08.2000 >
	100 ch	08.2000 >
TRANSIT (00-06) Camionnette (FA_) - 2.0 TDCi	125 ch	08.2002 >
	125 ch	08.2002 >
TRANSIT (00-06) Plateau (FM/N_) - 2.0 DI (F_E_, F_F_)	75 ch	08.2000 >

FORD		
(suite) TRANSIT (00-06) Plateau (FM/N_ _) - 2.0 DI (F_E_, F_F_)	75 ch	08.2000 >
	75 ch	08.2000 >
	75 ch	08.2000 >
	86 ch	08.2000 >
	86 ch	08.2000 >
	86 ch	08.2000 >
	86 ch	08.2000 >
	100 ch	08.2000 >
	100 ch	08.2000 >
	100 ch	08.2000 >
	100 ch	08.2000 >
TRANSIT (00-06) Plateau (FM/N_ _) - 2.0 TDCi (F_E_, F_F_)	125 ch	08.2002 >
	125 ch	08.2002 >

FORD USA		
PROBE II (ECP) - 2.0 16V	116 ch	10.1993 > 03.1998
	116 ch	10.1993 > 03.1998
PROBE II (ECP) - 2.5 V6 24V	162 ch	10.1993 > 03.1998
	162 ch	10.1993 > 03.1998

HYUNDAI		
SONATA (88-94) (Y-2) - 1.8 i	95 ch	09.1988 > 10.1993
	95 ch	09.1988 > 10.1993
SONATA (88-94) (Y-2) - 2.0 i	101 ch	09.1988 > 08.1991
	101 ch	09.1988 > 08.1991
	109 ch	01.1991 > 10.1993
	109 ch	01.1991 > 10.1993
SONATA (88-94) (Y-2) - 2.0 i 16V	130 ch	01.1991 > 10.1993
	130 ch	01.1991 > 10.1993
SONATA (88-94) (Y-2) - 2.4 i	113 ch	09.1988 > 08.1991
	113 ch	09.1988 > 08.1991
SONATA (88-94) (Y-2) - 3.0 i V6	145 ch	01.1991 > 10.1993
	145 ch	01.1991 > 10.1993
TUCSON (04-10) (JM) - 2.0 Allroad	141 ch	01.2005 >
TUCSON (04-10) (JM) - 2.0 CRDi	113 ch	08.2004 >
TUCSON (04-10) (JM) - 2.7 Allroad	175 ch	01.2005 >

JAGUAR		
X-TYPE (CF1) - 2.0 D	130 ch	07.2003 > 10.2005
X-TYPE (CF1) - 2.0 V6	156 ch	03.2002 > 10.2005
X-TYPE (CF1) - 2.2 D	146 ch	01.2007 >
	150 ch	10.2005 > 11.2009
	155 ch	10.2005 >
X-TYPE Estate - 2.0 D	130 ch	02.2004 > 10.2005
X-TYPE Estate - 2.0 V6	156 ch	11.2003 >
X-TYPE Estate - 2.2 D	146 ch	01.2007 >
	150 ch	10.2005 > 12.2009
	155 ch	10.2005 >
JEEP		
PATRIOT (MK74) - 2.0 CRD	140 ch	02.2007 >
	140 ch	02.2007 >
COMPASS - 2.0 CRD	140 ch	08.2006 >
	140 ch	08.2006 >
COMPASS - 2.2 CRD	136 ch	05.2011 >
	136 ch	05.2011 >
KIA		
CEED (06-12) (ED) - 1.6 CRDi 90	90 ch	12.2006 >
	90 ch	12.2006 >
CEED (06-12) (ED) - 1.6 CRDi 115	115 ch	12.2006 >
	115 ch	12.2006 >
CEED (06-12) Break (ED) - 1.6 CRDi 90	90 ch	09.2007 >
	90 ch	09.2007 >
CEED (06-12) Break (ED) - 1.6 CRDi 115	115 ch	09.2007 >
	115 ch	09.2007 >
PRO CEED (08-13) (ED) - 1.6 CRDi 90	90 ch	02.2008 >
	90 ch	02.2008 >
SPORTAGE (04-10) (JE_) - 2.0 16V 4WD	141 ch	01.2005 >
SPORTAGE (04-10) (JE_) - 2.0 CRDi 4WD	113 ch	09.2004 >
SPORTAGE (04-10) (JE_) - 2.7 V6 4WD	175 ch	01.2005 > 12.2009
LANCIA		
LYBRA (839AX) - 2.4 JTD (839AXE1A)	135 ch	07.1999 > 09.2000
	135 ch	07.1999 > 09.2000
LYBRA (839AX) - 2.4 JTD (839AXL1A)	140 ch	09.2000 > 05.2002
	140 ch	09.2000 > 05.2002
LYBRA SW (839BX) - 2.4 JTD	150 ch	05.2002 >
	150 ch	05.2002 >
LYBRA SW (839BX) - 2.4 JTD (839BXE1A)	135 ch	10.1999 > 09.2000
	135 ch	10.1999 > 09.2000
LYBRA SW (839BX) - 2.4 JTD (839BXL1A)	140 ch	09.2000 >
	140 ch	09.2000 >
MUSA (350) - 1.9 D Multijet	101 ch	10.2004 >
PHEDRA (179) - 2.2 JTD (179AXC1A)	128 ch	09.2002 >

MAZDA		
626 (88-92) (GD) - 2.0 12V	107 ch	04.1990 > 05.1992
	107 ch	04.1990 > 05.1992
626 (88-92) (GD) - 2.0 16V	140 ch	04.1990 > 05.1992
	140 ch	04.1990 > 05.1992
626 (88-92) Break (GV) - 2.0	90 ch	04.1990 > 09.1997
	90 ch	04.1990 > 09.1997
626 (88-92) Break (GV) - 2.0 16V	140 ch	04.1990 > 03.1992
	140 ch	04.1990 > 03.1992
626 (88-92) Break (GV) - 2.0 i 16V	150 ch	11.1994 > 09.1997
	150 ch	11.1994 > 09.1997
626 (88-92) Coupe (GD) - 2.0	90 ch	04.1990 > 10.1990
	90 ch	04.1990 > 10.1990
626 (93-97) (GE) - 1.8 i	90 ch	08.1994 > 04.1997
	90 ch	08.1994 > 04.1997
	105 ch	01.1992 > 04.1997
	105 ch	01.1992 > 04.1997
626 (93-97) (GE) - 2.0 i	115 ch	01.1992 > 04.1997
	115 ch	01.1992 > 04.1997
626 (93-97) Hatchback (GE) - 1.8	90 ch	08.1994 > 04.1997
	90 ch	08.1994 > 04.1997
	105 ch	02.1992 > 04.1997
	105 ch	02.1992 > 04.1997
626 (93-97) Hatchback (GE) - 2.0 i	115 ch	08.1991 > 04.1997
	115 ch	08.1991 > 04.1997
626 (93-97) Hatchback (GE) - 2.5 24V	163 ch	08.1994 > 04.1997
	163 ch	08.1994 > 04.1997
	165 ch	01.1992 > 04.1997
	165 ch	01.1992 > 04.1997
XEDOS 6 (CA) - 1.6 16V	107 ch	06.1994 >
	107 ch	06.1994 >
	113 ch	08.1992 > 05.1994
	113 ch	08.1992 > 05.1994
XEDOS 6 (CA) - 2.0 V6	140 ch	06.1994 >
	140 ch	06.1994 >
	144 ch	01.1992 > 05.1994
	144 ch	01.1992 > 05.1994

MINI (2001-) (BMW)		
MINI (06-14) (R56) - Cooper D	109 ch	03.2007 >
	109 ch	03.2007 >
	112 ch	06.2010 >
	112 ch	02.2011 >
MINI (06-14) (R56) - Cooper S	163 ch	03.2010 >
	174 ch	10.2006 >
	184 ch	03.2010 >
	200 ch	01.2012 >
MINI (06-14) (R56) - John Cooper Works	211 ch	03.2008 >
MINI (06-14) (R56) - John Cooper Works GP	218 ch	09.2012 >
MINI (08-15) Clubman (R55) - Cooper D	109 ch	10.2007 >
MINI (08-15) Clubman (R55) - Cooper S	163 ch	10.2007 >
	174 ch	10.2007 >
	184 ch	03.2010 >
	200 ch	03.2010 >
MINI (08-15) Clubman (R55) - John Cooper Works	192 ch	10.2008 >
	211 ch	03.2008 >
MINI (09-14) Cabriolet (R57) - Cooper S	174 ch	03.2009 >
	184 ch	03.2010 >
	200 ch	03.2010 >
MINI (09-14) Cabriolet (R57) - John Cooper Works	211 ch	03.2008 >
MINI (2011-) Coupe (R58) - Cooper S	163 ch	09.2011 >
	200 ch	09.2011 >
MINI (2011-) Coupe (R58) - Cooper SD	136 ch	09.2011 >
	143 ch	09.2011 >
MINI (2011-) Coupe (R58) - John Cooper Works	211 ch	09.2011 >
MINI (2012-) Roadster (R59) - Cooper S	163 ch	02.2012 >
	184 ch	02.2012 >
	200 ch	02.2012 >
MINI (2012-) Roadster (R59) - Cooper SD	136 ch	02.2012 >
	143 ch	02.2012 >
MINI (2012-) Roadster (R59) - John Cooper Works	211 ch	02.2012 >
MITSUBISHI		
OUTLANDER (03-06) (CU_) - 2.0 DI-D	140 ch	02.2007 >
OUTLANDER (03-06) (CU_) - 2.2 DI-D	156 ch	08.2007 >
OUTLANDER (06-12) (CW_) - 2.2 DI-D	177 ch	11.2006 >
	177 ch	11.2006 >

NISSAN		
PATHFINDER IV (R52) - 2.5 dCi 4WD	190 ch	09.2012 >
ALMERA (00-06) (N16) - 2.2 Di	110 ch	07.2000 >
ALMERA (00-06) Hatchback (N16) - 2.2 Di	110 ch	03.2000 >
ALMERA TINO (V10) - 2.2 dCi	112 ch	09.2003 >
	112 ch	09.2003 >
ALMERA TINO (V10) - 2.2 Di	115 ch	08.2000 >
	115 ch	08.2000 >
JUKE - 1.2 DIG-T	115 ch	05.2014 >
JUKE - 1.5 dCi	110 ch	06.2010 >
NAVARA (2004-) (D40) - 2.5 dCi 4WD	171 ch	08.2008 >
NAVARA (2004-) (D40) - 2.5 dCi AWD	171 ch	10.2006 >
	174 ch	07.2005 >
	190 ch	12.2009 >
NAVARA (2004-) (D40) - 3.0 dCi AWD	231 ch	02.2010 >
	231 ch	03.2010 >
PATHFINDER (05-10) (R51) - 2.5 dCi	190 ch	08.2010 >
PATHFINDER (05-10) (R51) - 2.5 dCi 4WD	171 ch	10.2006 >
	174 ch	03.2005 >
PRIMERA (02-08) (P12) - 1.9 dCi	116 ch	08.2002 >
	116 ch	08.2002 >
	120 ch	04.2003 >
	120 ch	04.2003 >
PRIMERA (02-08) (P12) - 2.2 dCi	139 ch	04.2003 >
	139 ch	04.2003 >
PRIMERA (02-08) (P12) - 2.2 Di	126 ch	03.2002 >
	126 ch	03.2002 >
PRIMERA (02-08) Hatchback (P12) - 1.9 dCi	120 ch	04.2003 >
	120 ch	04.2003 >
QASHQAI (2013-) (J11, J11_) - 1.2 DIG-T	115 ch	11.2013 >
QASHQAI (2013-) (J11, J11_) - 1.5 dCi	110 ch	11.2013 >
TERRANO (93-06) (R20) - 2.4 4WD	116 ch	05.1996 > 01.2002
	118 ch	05.1996 >
TERRANO (93-06) (R20) - 2.4 i 12V 4WD	124 ch	02.1993 > 06.1996
TERRANO (93-06) (R20) - 2.7 TD 4WD	101 ch	02.1993 > 01.2002
TERRANO (93-06) (R20) - 2.7 TDi 4WD	125 ch	05.1996 >
TERRANO (93-06) (R20) - 3.0 Di 4WD	154 ch	05.2002 >

OPEL		
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.7 D	57 ch	03.1992 > 09.1992
	60 ch	07.1992 > 09.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.7 D	57 ch	12.1991 > 09.1992
	60 ch	07.1992 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.7 D	57 ch	12.1991 > 09.1992
	60 ch	07.1992 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Van (55_) - 1.7 D	57 ch	12.1991 > 09.1992
	60 ch	07.1992 > 01.1999
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.7 DTI 16V	75 ch	02.2000 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.8 16V	116 ch	09.1998 > 09.2000
	125 ch	09.2000 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 2.2 DTI	125 ch	09.2002 > 01.2005
	125 ch	09.2002 > 01.2005
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 1.8 16V	125 ch	03.2001 > 10.2005
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.7 DTI 16V	75 ch	02.2000 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.8 16V	116 ch	02.1998 > 09.2000
	125 ch	09.2000 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 2.2 DTI	125 ch	09.2002 > 07.2004
	125 ch	09.2002 > 07.2004
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.7 DTI 16V	75 ch	02.2000 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.8 16V	116 ch	02.1998 > 09.2000
	125 ch	09.2000 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 2.2 DTI	125 ch	09.2002 > 01.2005
	125 ch	09.2002 > 01.2005
ASTRA G (98-05) Coupe (F07_) - 1.8 16V	116 ch	03.2000 > 10.2000
	125 ch	09.2000 > 05.2005
ASTRA G (98-05) Coupe (F07_) - 2.2 DTI	125 ch	09.2002 > 05.2005
	125 ch	09.2002 > 05.2005
ASTRA H (04-10) - 1.7 CDTI	80 ch	03.2004 >
	80 ch	03.2004 >
ASTRA H (04-10) - 1.8	125 ch	03.2004 >
	125 ch	03.2004 >
	140 ch	01.2006 >
	140 ch	01.2006 >
ASTRA H (04-10) - 1.9 CDTI	120 ch	06.2004 >
	120 ch	09.2005 >
	150 ch	09.2004 >
	150 ch	09.2004 >
ASTRA H (04-10) - 2.0 Turbo	200 ch	09.2004 >
	240 ch	03.2005 >
	240 ch	03.2005 >
ASTRA H (04-10) 3 volumes - 1.8	140 ch	02.2007 >
	140 ch	02.2007 >
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.7 CDTI	80 ch	08.2004 >
	80 ch	08.2004 >
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.8	125 ch	08.2004 >
	125 ch	08.2004 >
	140 ch	08.2005 >
	140 ch	08.2005 >
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.9 CDTI	120 ch	09.2005 >

OPEL		
(suite) ASTRA H (04-10) Caravan - 1.9 CDTI	150 ch	09.2004 >
	150 ch	09.2004 >
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.9 CDTI 16V	120 ch	08.2004 >
ASTRA H (04-10) Caravan - 2.0 Turbo	170 ch	08.2004 >
	200 ch	09.2004 >
ASTRA H (04-10) GTC - 1.7 CDTI	80 ch	03.2005 >
	80 ch	03.2005 >
ASTRA H (04-10) GTC - 1.8	125 ch	03.2005 >
	125 ch	03.2005 >
	140 ch	01.2006 >
	140 ch	01.2006 >
ASTRA H (04-10) GTC - 1.9 CDTI	120 ch	09.2005 >
	150 ch	03.2005 >
	150 ch	03.2005 >
ASTRA H (04-10) GTC - 1.9 CDTi 16V	120 ch	03.2005 >
ASTRA H (04-10) GTC - 2.0 Turbo	170 ch	03.2005 >
	200 ch	03.2005 >
	240 ch	08.2005 >
	240 ch	08.2005 >
ASTRA H (04-10) TwinTop - 1.8	125 ch	09.2005 >
	125 ch	09.2005 >
	140 ch	09.2005 >
	140 ch	09.2005 >
ASTRA H (04-10) TwinTop - 1.9 CDTi	150 ch	09.2005 >
	150 ch	09.2005 >
ASTRA H (04-10) TwinTop - 2.0 Turbo	170 ch	09.2005 >
	200 ch	09.2005 >
ASTRA H (04-10) Van - 1.9 CDTI	150 ch	09.2004 >
	150 ch	09.2004 >
FRONTERA B (6B_) - 2.2 DTI	120 ch	09.2002 >
FRONTERA B (6B_) - 2.2 DTI (6B_ZC, 6B_VF, 6B_66, 6B_76)	116 ch	10.1998 > 09.2002
FRONTERA B (6B_) - 2.2 i (6B_ZC, 6B_VF, 6B_66, 6B_76)	136 ch	10.1998 >
FRONTERA B (6B_) - 3.2 i (6B1VF, 6B1_6)	205 ch	10.1998 >
INSIGNIA - 2.0 Biturbo CDTI	190 ch	07.2008 >
INSIGNIA - 2.0 Biturbo CDTI 4x4	190 ch	05.2009 >
INSIGNIA - 2.0 CDTI	110 ch	07.2008 >
	110 ch	07.2008 >
	131 ch	07.2008 >
	131 ch	07.2008 >
	160 ch	07.2008 >
INSIGNIA - 2.0 Turbo	220 ch	07.2008 >
INSIGNIA - 2.0 Turbo 4x4	220 ch	07.2008 >
INSIGNIA 3 volumes - 2.0 Biturbo CDTI	190 ch	07.2008 >
INSIGNIA 3 volumes - 2.0 Biturbo CDTI 4x4	190 ch	07.2008 >
INSIGNIA 3 volumes - 2.0 CDTI	110 ch	07.2008 >
	110 ch	07.2008 >
	131 ch	07.2008 >
INSIGNIA 3 volumes - 2.0 Turbo	220 ch	07.2008 >
INSIGNIA 3 volumes - 2.0 Turbo 4x4	220 ch	07.2008 >
INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 Biturbo CDTI	190 ch	07.2008 >

OPEL		
INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 Biturbo CDTI 4x4	190 ch	07.2008 >
INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 CDTI	110 ch	07.2008 >
	110 ch	07.2008 >
	131 ch	07.2008 >
	131 ch	07.2008 >
	160 ch	07.2008 >
INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 Turbo	220 ch	07.2008 >
INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 Turbo 4x4	220 ch	07.2008 >
SIGNUM - 1.8	122 ch	05.2003 >
	122 ch	05.2003 >
	140 ch	09.2005 >
	140 ch	09.2005 >
SIGNUM - 1.9 CDTI	100 ch	08.2005 >
	120 ch	04.2004 >
	150 ch	04.2004 >
	150 ch	04.2004 >
SIGNUM - 2.0 DTI	100 ch	05.2003 > 10.2005
SIGNUM - 2.0 Turbo	175 ch	05.2003 >
	175 ch	05.2003 >
SIGNUM - 2.2 DTI	125 ch	05.2003 >
	125 ch	05.2003 >
SIGNUM - 3.0 V6 CDTI	177 ch	05.2003 >
	177 ch	05.2003 >
SIGNUM - 3.2 V6	211 ch	05.2003 >
	211 ch	05.2003 >
VECTRA A (86_, 87_) - 1.7 D	57 ch	10.1988 > 09.1992
	60 ch	07.1992 > 11.1995
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.7 D	57 ch	09.1988 > 09.1992
	60 ch	07.1992 > 11.1995
VECTRA B (36_) - 2.2 DTI 16V	125 ch	09.2000 > 04.2002
	125 ch	09.2000 > 04.2002
VECTRA B Caravan (31_) - 2.2 DTI 16V	125 ch	09.2000 > 07.2003
	125 ch	09.2000 > 07.2003
VECTRA B CC (38_) - 2.2 DTI 16V	125 ch	09.2000 > 07.2003
	125 ch	09.2000 > 07.2003
VECTRA C - 1.6	105 ch	01.2006 >
	105 ch	01.2006 >
VECTRA C - 1.6 16V	100 ch	06.2004 >
	100 ch	06.2004 >
VECTRA C - 1.8	110 ch	04.2002 >
	110 ch	04.2002 >
	140 ch	01.2006 >
	140 ch	01.2006 >
VECTRA C - 1.8 16V	122 ch	04.2002 >
	122 ch	04.2002 >
VECTRA C - 1.9 CDTI	100 ch	10.2005 >
	120 ch	04.2004 >
	150 ch	04.2004 >
VECTRA C - 2.0 16V Turbo	175 ch	03.2003 >
VECTRA C - 2.0 DTI 16V	101 ch	04.2002 >

OPEL		
(suite) VECTRA C - 2.0 DTI 16V	101 ch	04.2002 > 10.2005
VECTRA C - 2.2 16V	147 ch	04.2002 >
VECTRA C - 2.2 direct	155 ch	10.2003 >
VECTRA C - 2.2 DTI 16V	125 ch	04.2002 >
VECTRA C - 3.0 CDTI	177 ch	06.2003 >
VECTRA C - 3.2 V6	211 ch	08.2002 >
VECTRA C Caravan - 1.6	105 ch	01.2006 >
	105 ch	01.2006 >
VECTRA C Caravan - 1.6 16V	100 ch	06.2004 >
	100 ch	06.2004 >
VECTRA C Caravan - 1.8	122 ch	10.2003 >
	122 ch	10.2003 >
VECTRA C Caravan - 1.9 CDTI	100 ch	10.2005 >
	120 ch	04.2004 >
	150 ch	04.2004 >
VECTRA C Caravan - 2.0 DTI	100 ch	10.2003 >
	100 ch	10.2003 > 10.2005
VECTRA C Caravan - 2.0 Turbo	175 ch	10.2003 >
VECTRA C Caravan - 2.2 direct	155 ch	10.2003 >
VECTRA C Caravan - 2.2 DTI	125 ch	10.2003 >
VECTRA C Caravan - 3.0 V6 CDTI	177 ch	10.2003 >
VECTRA C Caravan - 3.2 V6	211 ch	10.2003 >
VECTRA C GTS - 1.6	100 ch	08.2005 >
	100 ch	08.2005 >
	105 ch	01.2006 >
	105 ch	01.2006 >
VECTRA C GTS - 1.8	140 ch	01.2006 >
	140 ch	01.2006 >
VECTRA C GTS - 1.8 16V	122 ch	08.2002 >
	122 ch	08.2002 >
VECTRA C GTS - 1.9 CDTI	100 ch	10.2005 >
	100 ch	10.2005 >
	120 ch	04.2004 >
	120 ch	04.2004 >
	150 ch	04.2004 >
VECTRA C GTS - 2.0 16V Turbo	175 ch	03.2003 >
	175 ch	03.2003 >
VECTRA C GTS - 2.0 DTI 16V	101 ch	08.2002 > 10.2005
	101 ch	08.2002 >
VECTRA C GTS - 2.2 16V	147 ch	08.2002 >
VECTRA C GTS - 2.2 direct	155 ch	10.2003 >
VECTRA C GTS - 2.2 DTI 16V	125 ch	08.2002 >
	125 ch	08.2002 >
VECTRA C GTS - 3.0 CDTI	177 ch	06.2003 >
VECTRA C GTS - 3.2 V6	211 ch	08.2002 >
	211 ch	08.2002 >
ZAFIRA A (99-06) (F75_) - 2.2 DTI 16V	125 ch	01.2002 > 06.2005
	125 ch	01.2002 > 06.2005
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.8	140 ch	07.2005 >
	140 ch	07.2005 >

OPEL		
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.9 CDTI	100 ch	07.2005 >
	120 ch	07.2005 >
	150 ch	07.2005 >
	150 ch	07.2005 >
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 2.0	241 ch	01.2006 >
	241 ch	01.2006 >

PEUGEOT		
4007 (GP_) - 2.2 HDi	156 ch	02.2007 >
4008 - 1.8 HDi AWC	150 ch	05.2012 >

RENAULT		
18 (134_) - 1.6 Turbo (1345)	109 ch	10.1980 > 09.1982
	125 ch	10.1982 > 07.1986
18 (134_) - 1.6 Turbo Inj.	112 ch	09.1982 > 07.1986
18 (134_) - 2.0 (1343)	105 ch	05.1982 > 07.1986
18 (134_) - 2.1 TD	88 ch	11.1981 > 07.1986
18 (134_) - 2.2 i	103 ch	06.1984 > 07.1986
18 Break (135_) - 1.6 Turbo	125 ch	10.1982 > 07.1986
18 Break (135_) - 1.6 Turbo (1355)	109 ch	09.1982 > 07.1986
18 Break (135_) - 2.0 (1353)	105 ch	10.1981 > 07.1986
18 Break (135_) - 2.0 Allroad 4x4	104 ch	05.1983 > 12.1986
20 (127_) - 2.0 (1272)	109 ch	08.1980 > 10.1980
20 (127_) - 2.0 (1277)	103 ch	10.1980 > 12.1983
20 (127_) - 2.1 TD	86 ch	01.1982 > 12.1983
20 (127_) - 2.2 (1279)	116 ch	10.1980 > 12.1983
25 (B29_) - 2.0	120 ch	03.1987 > 12.1993
25 (B29_) - 2.0 12V	140 ch	06.1988 > 12.1993
25 (B29_) - 2.0 12V (B294)	135 ch	06.1989 > 12.1992
25 (B29_) - 2.1 Diesel (B296)	69 ch	06.1989 > 12.1992
25 (B29_) - 2.1 Turbo-D (B290, B29W)	86 ch	04.1984 > 12.1992
25 (B29_) - 2.2 (B29)	103 ch	11.1985 > 03.1989
25 (B29_) - 2.2 (B29B)	108 ch	09.1986 > 12.1992
25 (B29_) - 2.2 (B29E)	121 ch	04.1984 > 12.1989
	124 ch	04.1984 > 12.1989
30 (127_) - 2.1 Turbo-D (1270)	86 ch	02.1982 > 03.1986
ESPACE (84-91) (J11_) - 2.0 (J112, S112)	101 ch	01.1988 > 12.1990
	109 ch	07.1984 > 12.1987
	109 ch	01.1988 > 12.1990
ESPACE (84-91) (J11_) - 2.0 i (J116)	118 ch	01.1989 > 12.1990
ESPACE (84-91) (J11_) - 2.0 i Quadra (J116)	118 ch	03.1988 > 12.1992
ESPACE (84-91) (J11_) - 2.1 TD (J115, S115)	88 ch	10.1984 > 12.1987
	88 ch	01.1988 > 12.1990
ESPACE (84-91) (J11_) - 2.2 (J117)	108 ch	01.1988 > 12.1990
ESPACE (84-91) (J11_) - 2.2 Quadra (J117)	108 ch	01.1988 > 12.1990
ESPACE (91-97) (J/S63_) - 2.0 (J636)	103 ch	01.1991 > 10.1996
ESPACE (91-97) (J/S63_) - 2.1 TD (J633, J634, J635, S635, J63D, S63D)	88 ch	01.1991 > 10.1996
ESPACE (91-97) (J/S63_) - 2.1 TD (J63E)	90 ch	11.1994 > 10.1996
ESPACE (91-97) (J/S63_) - 2.2 (J637, S637, J63G)	108 ch	01.1991 > 10.1996
ESPACE (91-97) (J/S63_) - 2.2 4x4 (J637, S637, J63G)	108 ch	03.1991 > 12.1996
ESPACE (96-02) (JE0_) - 1.9 dTi (JE0M)	98 ch	02.1999 > 10.2002

RENAULT		
(suite) ESPACE (96-02) (JE0_) - 1.9 dTi (JE0M)	98 ch	02.1999 > 10.2002
ESPACE (96-02) (JE0_) - 2.0	139 ch	09.2001 > 10.2002
	139 ch	09.2001 > 10.2002
ESPACE (96-02) (JE0_) - 2.0 (JE0A)	114 ch	11.1996 > 10.2000
	114 ch	11.1996 > 10.2000
ESPACE (96-02) (JE0_) - 2.0 16V (JE0N, JE0L, JE02)	140 ch	10.1998 > 10.2002
	140 ch	10.1998 > 10.2002
ESPACE (96-02) (JE0_) - 2.2 12V TD (JE0E, JE0H, JE0P)	113 ch	11.1996 > 10.2000
	113 ch	11.1996 > 10.2000
ESPACE (96-02) (JE0_) - 2.2 D	114 ch	11.1997 > 01.2000
	114 ch	11.1997 > 01.2000
FUEGO (136_) - 1.6 Turbo (1365)	132 ch	08.1983 > 10.1985
FUEGO (136_) - 2.0 TX/GTX (1363)	110 ch	10.1980 > 10.1985
FUEGO (136_) - 2.1 TD	88 ch	08.1982 > 10.1985
GRAND SCÉNIC (04-10) (JM0/1_) - 2.0 dCi	150 ch	09.2005 >
KANGOO (97-07) (KC0/1_) - 1.6 16V 4x4 (KC0P, KC0S, KC0L)	95 ch	10.2001 >
	95 ch	10.2001 >
KANGOO (97-07) (KC0/1_) - 1.9 dCi 4x4	84 ch	10.2003 >
	84 ch	10.2003 >
KANGOO (97-07) (KC0/1_) - 1.9 dCi 4x4 (KC0V)	80 ch	10.2001 >
	80 ch	10.2001 >
KANGOO (97-07) Express (FC0/1_) - 1.6 16V 4x4 (FC0L, FC0P, FC0S)	95 ch	10.2001 >
	95 ch	10.2001 >
KANGOO (97-07) Express (FC0/1_) - 1.9 dCi 4x4	84 ch	07.2003 >
	84 ch	07.2003 >
KANGOO (97-07) Express (FC0/1_) - 1.9 dCi 4x4 (FC0V)	80 ch	10.2001 >
	80 ch	10.2001 >
LAGUNA (94-01) (B56_, 556_) - 1.6 16V (B568, B561)	107 ch	11.1997 > 06.1998
	107 ch	11.1997 > 03.2001
	107 ch	07.1998 > 03.2001
LAGUNA (94-01) (B56_, 556_) - 1.8 (B56A, B56B)	90 ch	11.1993 > 12.1996
	90 ch	11.1993 > 12.1996
	90 ch	11.1993 > 12.1996
	90 ch	11.1993 > 12.1996
	90 ch	01.1997 > 03.2001
	90 ch	01.1997 > 03.2001
LAGUNA (94-01) (B56_, 556_) - 1.8 (B56S, B56T, B560)	90 ch	08.1995 > 12.1996
	90 ch	08.1995 > 12.1996
	90 ch	08.1995 > 12.1996
	90 ch	08.1995 > 12.1996
	90 ch	01.1997 > 03.2001
	90 ch	01.1997 > 03.2001
LAGUNA (94-01) (B56_, 556_) - 1.8 (B56Z)	94 ch	08.1995 > 12.1996
	94 ch	08.1995 > 12.1996
	94 ch	08.1995 > 12.1996
	94 ch	08.1995 > 12.1996
	94 ch	01.1997 > 03.2001
	94 ch	01.1997 > 03.2001
LAGUNA (94-01) (B56_, 556_) - 1.8 16V (B563, B564)	120 ch	04.1998 > 03.2001
	120 ch	04.1998 > 03.2001

RENAULT		
LAGUNA (94-01) (B56_, 556_) - 1.9 dCi (B56W)	107 ch	09.1999 > 03.2001
	107 ch	09.1999 > 03.2001
LAGUNA (94-01) (B56_, 556_) - 1.9 dTi (B56J)	98 ch	10.1997 > 06.1998
	98 ch	07.1998 > 03.2001
	98 ch	07.1998 > 03.2001
LAGUNA (94-01) (B56_, 556_) - 2.0	95 ch	11.1993 > 12.1996
	95 ch	11.1993 > 12.1996
	95 ch	11.1993 > 12.1996
	95 ch	11.1993 > 12.1996
	95 ch	01.1997 > 03.2001
	95 ch	01.1997 > 03.2001
	109 ch	03.1999 > 03.2001
LAGUNA (94-01) (B56_, 556_) - 2.0 (B56C, B56H, B56N)	113 ch	11.1993 > 12.1996
	113 ch	11.1993 > 12.1996
	113 ch	11.1993 > 12.1996
	113 ch	11.1993 > 12.1996
	113 ch	01.1997 > 03.2001
	113 ch	01.1997 > 03.2001
LAGUNA (94-01) (B56_, 556_) - 2.0 16V (556A, 556B)	140 ch	09.1999 > 03.2001
	140 ch	09.1999 > 03.2001
LAGUNA (94-01) (B56_, 556_) - 2.0 16V (B56D, B56M)	139 ch	06.1995 > 12.1996
	139 ch	06.1995 > 12.1996
	139 ch	01.1997 > 03.2001
LAGUNA (94-01) (B56_, 556_) - 2.2 D (B56F, B562)	83 ch	11.1993 > 12.1996
	83 ch	11.1993 > 12.1996
	83 ch	01.1997 > 03.2001
LAGUNA (94-01) (B56_, 556_) - 2.2 dT (B569)	113 ch	03.1996 > 12.1996
	113 ch	01.1997 > 03.2001
	113 ch	01.1997 > 03.2001
LAGUNA (94-01) (B56_, 556_) - 3.0 (B56E, B56R, B565)	167 ch	11.1993 > 12.1996
	167 ch	01.1997 > 03.2001
	167 ch	01.1997 > 03.2001
	167 ch	01.1997 > 03.2001
	167 ch	01.1997 > 03.2001
LAGUNA (94-01) (B56_, 556_) - 3.0 24V (B56V)	190 ch	03.1997 > 03.2001
	190 ch	03.1997 > 03.2001
LAGUNA (95-01) Nevada (K56_) - 1.6 16V (K568)	107 ch	11.1997 > 03.2001
	107 ch	11.1997 > 03.2001
LAGUNA (95-01) Nevada (K56_) - 1.8 (K56S, K56T, K560)	90 ch	09.1995 > 12.1996
	90 ch	09.1995 > 12.1996
	90 ch	09.1995 > 12.1996
	90 ch	09.1995 > 12.1996
	90 ch	01.1997 > 03.2001
	90 ch	01.1997 > 03.2001
LAGUNA (95-01) Nevada (K56_) - 1.8 (K56Z)	94 ch	09.1995 > 12.1996
	94 ch	09.1995 > 12.1996
	94 ch	09.1995 > 12.1996
	94 ch	09.1995 > 12.1996
	94 ch	01.1997 > 03.2001

RENAULT		
(suite) LAGUNA (95-01) Nevada (K56_) - 1.8 (K56Z)	94 ch	01.1997 > 03.2001
LAGUNA (95-01) Nevada (K56_) - 1.8 16V (K563, K564)	120 ch	04.1998 > 03.2001
	120 ch	04.1998 > 03.2001
LAGUNA (95-01) Nevada (K56_) - 1.9 dCi (K56W)	107 ch	09.1999 > 03.2001
	107 ch	09.1999 > 03.2001
LAGUNA (95-01) Nevada (K56_) - 1.9 dTi (K56J)	98 ch	10.1997 > 06.1998
	98 ch	07.1998 > 03.2001
	98 ch	07.1998 > 03.2001
LAGUNA (95-01) Nevada (K56_) - 2.0 (K56C, K56H)	113 ch	09.1995 > 12.1996
	113 ch	09.1995 > 12.1996
	113 ch	09.1995 > 12.1996
	113 ch	09.1995 > 12.1996
	113 ch	01.1997 > 03.2001
	113 ch	01.1997 > 03.2001
LAGUNA (95-01) Nevada (K56_) - 2.0 16V (A56A, A56B)	140 ch	09.1999 > 03.2001
	140 ch	09.1999 > 03.2001
LAGUNA (95-01) Nevada (K56_) - 2.0 16V (K56D, K56M)	139 ch	09.1995 > 12.1996
	139 ch	01.1997 > 03.2001
LAGUNA (95-01) Nevada (K56_) - 2.2 D (K56F, K562, S56F)	83 ch	09.1995 > 12.1996
	83 ch	01.1997 > 03.2001
LAGUNA (95-01) Nevada (K56_) - 2.2 dT (K569)	113 ch	03.1996 > 12.1996
	113 ch	01.1997 > 03.2001
	113 ch	01.1997 > 03.2001
LAGUNA (95-01) Nevada (K56_) - 3.0 (K56R, K565)	167 ch	02.1996 > 12.1996
	167 ch	01.1997 > 03.2001
	167 ch	01.1997 > 03.2001
	167 ch	01.1997 > 03.2001
	167 ch	01.1997 > 03.2001
LAGUNA (95-01) Nevada (K56_) - 3.0 24V (K56V)	190 ch	03.1997 > 03.2001
	190 ch	03.1997 > 03.2001
MEGANE (95-02) (BA0/1_) - 1.9 dTi (BA08, BA0N)	98 ch	03.1997 > 02.1999
	98 ch	03.1999 > 02.2001
	98 ch	03.1999 > 02.2001
	98 ch	03.1999 > 02.2001
	98 ch	03.1999 > 02.2001
MEGANE (95-02) (BA0/1_) - 1.9 dTi	94 ch	09.1996 > 02.1999
	94 ch	03.1999 >
	94 ch	03.1999 >
	94 ch	03.1999 >
	94 ch	03.1999 >
MEGANE (95-02) (BA0/1_) - 2.0 16V (BA0H)	147 ch	07.1996 > 02.1999
MEGANE (95-02) Break (KA0/1_) - 1.9 dTi (KA0N)	98 ch	03.1999 > 02.2001
	98 ch	03.1999 > 02.2001
MEGANE (95-02) Cabriolet (EA0/1_) - 2.0 16V (EA0H)	147 ch	10.1996 > 11.1999
MEGANE (95-02) Cabriolet (EA0/1_) - 2.0 16V IDE (EA03, EA0P, EA14)	140 ch	11.1999 >
MEGANE (95-02) Classic (LA0/1_) - 1.9 dTi (LA08, LA0N)	98 ch	03.1997 > 02.1999
	98 ch	03.1999 > 02.2001
	98 ch	03.1999 > 02.2001
	98 ch	03.1999 > 02.2001
	98 ch	03.1999 > 02.2001

RENAULT		
MEGANE (95-02) Classic (LA0/1_) - 1.9 dTi	94 ch	09.1996 > 02.1999
	94 ch	03.1999 >
	94 ch	03.1999 >
	94 ch	03.1999 >
	94 ch	03.1999 >
MEGANE (95-03) Coupé (DA0/1_) - 1.9 dTi (DA0N)	98 ch	03.1997 > 02.2001
MEGANE (95-03) Coupé (DA0/1_) - 2.0 16V (DA0H)	147 ch	03.1996 > 11.1999
MEGANE (95-03) Coupé (DA0/1_) - 2.0 16V IDE (DA03, DA0P, DA14)	140 ch	11.1999 > 08.2003
MEGANE (95-03) Scenic (JA0/1_) - 1.9 D (JA0J)	64 ch	03.1997 > 09.1999
MEGANE (95-03) Scenic (JA0/1_) - 1.9 dT (JA0K, JA0Y)	90 ch	01.1997 > 09.1999
MEGANE (95-03) Scenic (JA0/1_) - 1.9 dTi (JA0N)	98 ch	04.1997 > 09.1999
MEGANE (95-03) Scenic (JA0/1_) - 2.0 i (JA0G)	109 ch	01.1999 > 09.1999
	109 ch	01.1999 > 09.1999
	114 ch	01.1997 > 09.1999
	114 ch	01.1997 > 09.1999
SAFRANE (92-96) (B54_) - 2.0 (B540)	105 ch	11.1992 > 07.1996
	105 ch	11.1992 > 07.1996
	105 ch	11.1992 > 07.1996
	105 ch	11.1992 > 07.1996
	105 ch	11.1992 > 07.1996
SAFRANE (92-96) (B54_) - 2.0 12V (B542, B54E)	132 ch	04.1992 > 07.1996
	132 ch	04.1992 > 07.1996
	132 ch	04.1992 > 07.1996
	132 ch	04.1992 > 07.1996
SAFRANE (92-96) (B54_) - 2.1 dT (B546)	88 ch	11.1993 > 07.1996
	88 ch	11.1993 > 07.1996
	88 ch	11.1993 > 07.1996
SAFRANE (92-96) (B54_) - 2.2 (B541)	107 ch	04.1992 > 07.1996
	107 ch	04.1992 > 07.1996
	107 ch	04.1992 > 07.1996
	107 ch	04.1992 > 07.1996
SAFRANE (92-96) (B54_) - 2.2 (B543)	137 ch	04.1992 > 07.1996
	137 ch	04.1992 > 07.1996
	137 ch	04.1992 > 07.1996
	137 ch	04.1992 > 07.1996
SAFRANE (92-96) (B54_) - 2.5 dT (B548)	113 ch	12.1992 > 07.1996
	113 ch	12.1992 > 07.1996
SAFRANE (92-96) (B54_) - 3.0 Biturbo 4x4 (B545)	262 ch	02.1993 > 07.1996
	262 ch	02.1993 > 07.1996
SAFRANE (92-96) (B54_) - 3.0 V6 (B54B, B544)	167 ch	12.1992 > 07.1996
	167 ch	12.1992 > 07.1996
	167 ch	12.1992 > 07.1996
	167 ch	12.1992 > 07.1996
SAFRANE (92-96) (B54_) - 3.0 V6 4x4 (B54B, B544)	167 ch	12.1992 > 07.1996
	167 ch	12.1992 > 07.1996
SAFRANE (96-00) (B54_) - 2.0 16V (B54L)	136 ch	07.1996 > 12.2000
	136 ch	07.1996 > 12.2000
SAFRANE (96-00) (B54_) - 2.2 dT (B54G)	113 ch	07.1996 > 12.2000
SAFRANE (96-00) (B54_) - 2.5 20V (B54F)	165 ch	07.1996 > 12.2000
	165 ch	07.1996 > 12.2000

RENAULT		
(suite) SAFRANE (96-00) (B54_) - 2.5 20V (B54F)	165 ch	07.1996 > 12.2000
SCÉNIC (99-03) (JA0/1_) - 1.6	107 ch	09.1999 > 09.2003
	107 ch	09.1999 > 09.2003
SCÉNIC (99-03) (JA0/1_) - 1.6 16V (JA0B, JA04, JA11)	107 ch	09.1999 > 08.2003
	107 ch	09.1999 > 08.2003
SCÉNIC (99-03) (JA0/1_) - 1.8 16V (JA12, JA1R, JA1M, JA1A)	115 ch	01.2001 > 08.2003
	115 ch	01.2001 > 08.2003
SCÉNIC (99-03) (JA0/1_) - 1.9 dCi (JA05, JA1F)	102 ch	11.2000 > 08.2003
SCÉNIC (99-03) (JA0/1_) - 1.9 dTi (JA0N)	98 ch	09.1999 > 08.2003
SCÉNIC (99-03) (JA0/1_) - 2.0 16V (JA1B, JA1D)	139 ch	07.2000 > 08.2003
	139 ch	07.2000 > 08.2003
SCÉNIC (99-03) (JA0/1_) - 2.0 16V IDE	140 ch	09.1999 > 08.2003
	140 ch	09.1999 > 08.2003
SCÉNIC (03-09) (JM0/1_) - 2.0 dCi	150 ch	09.2005 >
VEL SATIS (BJ0_) - 2.2 dCi	140 ch	09.2004 >
	140 ch	09.2004 >
VEL SATIS (BJ0_) - 2.2 dCi (BJ0E)	150 ch	06.2002 >
	150 ch	06.2002 >
VEL SATIS (BJ0_) - 2.2 dCi (BJ0H)	116 ch	04.2004 >
	116 ch	04.2004 >
VEL SATIS (BJ0_) - 3.0 dCi (BJ0J0B)	177 ch	06.2002 >
ROVER		
75 (RJ) - 2.0 CDT	115 ch	02.1999 >
	115 ch	02.1999 >
75 (RJ) - 2.5 V6	177 ch	10.2001 >
	177 ch	10.2001 >
75 Tourer (RJ) - 2.0 CDT	115 ch	08.2001 >
	115 ch	08.2001 >
75 Tourer (RJ) - 2.5 V6	177 ch	08.2001 >
	177 ch	08.2001 >
SAAB		
9-3 (2002-) (YS3F) - 1.9 TiD	120 ch	09.2004 >
	150 ch	09.2004 >
9-3 (2002-) Cabriolet (YS3F) - 1.9 TiD	150 ch	01.2006 >
	150 ch	01.2006 >
9-3 (2005-) Break - 1.9 TiD	120 ch	03.2005 >
	150 ch	03.2005 >


TOYOTA		
AURIS (06-12) (_R/ZE15_) - 1.4 D-4D	90 ch	03.2007 >
	90 ch	03.2007 >
AURIS (06-12) (_R/ZE15_) - 1.6	132 ch	05.2009 >
	132 ch	05.2009 >
AURIS (06-12) (_R/ZE15_) - 1.6 VVTi	124 ch	03.2007 >
	124 ch	03.2007 >
AURIS (06-12) (_R/ZE15_) - 1.8	147 ch	02.2009 >
	147 ch	02.2009 >
AURIS (06-12) (_R/ZE15_) - 2.0 D-4D	126 ch	03.2007 >
	126 ch	03.2007 >
AURIS (06-12) (_R/ZE15_) - 2.2 D	177 ch	03.2007 >
	177 ch	03.2007 >
AVENSIS (01-03) VERSO (_ACM2_) - 2.0 D-4D	116 ch	08.2001 >
AVENSIS (03-08) 3/5 portes (T25) - 2.0 D-4D	116 ch	04.2003 >
	116 ch	04.2003 >
AVENSIS (03-08) 3 volumes (T25) - 2.0 D-4D	116 ch	04.2003 >
	116 ch	04.2003 >
AVENSIS (03-08) Break (T25) - 2.0 D-4D	116 ch	04.2003 >
	116 ch	04.2003 >
CARINA E (92-97) 3/5 portes (_T19_) - 1.6 (AT190)	99 ch	12.1993 > 09.1997
	99 ch	12.1993 > 09.1997
	116 ch	12.1993 > 09.1997
	116 ch	12.1993 > 09.1997
CARINA E (92-97) 3/5 portes (_T19_) - 1.6 16V	106 ch	10.1995 > 09.1997
	106 ch	10.1995 > 09.1997
CARINA E (92-97) 3/5 portes (_T19_) - 1.6 GLI (AT190)	107 ch	04.1992 > 09.1997
	107 ch	04.1992 > 09.1997
CARINA E (92-97) 3/5 portes (_T19_) - 1.8 (AT191)	107 ch	01.1995 > 09.1997
	107 ch	01.1995 > 09.1997
CARINA E (92-97) 3 volumes (_T19_) - 1.6 (AT190)	99 ch	01.1995 > 09.1997
	99 ch	01.1995 > 09.1997
	106 ch	10.1995 > 09.1997
	106 ch	10.1995 > 09.1997
	107 ch	01.1993 > 09.1997
	107 ch	01.1993 > 09.1997
CARINA E (92-97) 3 volumes (_T19_) - 1.6 16V (AT190_)	116 ch	12.1994 > 09.1997
	116 ch	12.1994 > 09.1997
CARINA E (92-97) 3 volumes (_T19_) - 1.6 GLI (AT190)	107 ch	04.1992 > 09.1997
	107 ch	04.1992 > 09.1997
CARINA E (92-97) 3 volumes (_T19_) - 1.8 i 16V (AT191)	107 ch	01.1995 > 09.1997
	107 ch	01.1995 > 09.1997
CARINA E (92-97) Sportswagon (_T19_) - 1.6 GLI (AT190_)	107 ch	01.1993 > 09.1997
	107 ch	01.1993 > 09.1997
CARINA E (92-97) Sportswagon (_T19_) - 1.6 i (AT190_)	99 ch	02.1995 > 09.1997
	99 ch	02.1995 > 09.1997
CARINA E (92-97) Sportswagon (_T19_) - 1.8 i (AT191_)	107 ch	02.1995 > 09.1997
	107 ch	02.1995 > 09.1997
COROLLA (07-13) 3 volumes (E14_, E15_) - 1.33	101 ch	10.2008 >
	101 ch	10.2008 >
COROLLA (07-13) 3 volumes (E14_, E15_) - 1.4 D-4D	90 ch	01.2009 >

TOYOTA		
(suite) COROLLA (07-13) 3 volumes (E14_, E15_) - 1.4 D-4D	90 ch	01.2009 >
COROLLA (07-13) 3 volumes (E14_, E15_) - 1.4 VVT-i	97 ch	01.2007 >
	97 ch	01.2007 >
COROLLA (07-13) 3 volumes (E14_, E15_) - 1.6	132 ch	01.2009 >
	132 ch	01.2009 >
COROLLA (07-13) 3 volumes (E14_, E15_) - 1.6 Dual VVTi	124 ch	01.2007 >
	124 ch	01.2007 >
YARIS (05-11) (_P9) - D-4D	90 ch	01.2006 > 12.2012
	90 ch	01.2006 > 12.2012
YARIS (2011-) (_P13_) - 1.4 D-4D	90 ch	09.2011 >
VOLKSWAGEN		
TRANSPORTER (03-15) T5 Bus (7HB, 7HJ) - 2.5 TDI	130 ch	04.2003 >
	163 ch	11.2003 >
	174 ch	04.2003 >
	174 ch	04.2003 >
VOLVO		
850 (LS) - 2.0	126 ch	08.1994 > 12.1996
	126 ch	08.1994 > 12.1996
	143 ch	06.1991 > 12.1996
	143 ch	06.1991 > 12.1996
850 (LS) - 2.0 Turbo	210 ch	08.1993 > 12.1996
	210 ch	08.1993 > 12.1996
850 (LS) - 2.3 T5	226 ch	08.1993 > 07.1996
	226 ch	08.1993 > 07.1996
850 (LS) - 2.3 T5-R	250 ch	08.1995 > 12.1996
	250 ch	08.1995 > 12.1996
850 (LS) - 2.5	140 ch	06.1991 > 07.1994
	140 ch	06.1991 > 07.1994
	144 ch	08.1994 > 12.1996
	144 ch	08.1994 > 12.1996
	170 ch	08.1991 > 12.1996
	170 ch	08.1991 > 12.1996
850 (LS) - 2.5 TDI	140 ch	08.1995 > 12.1996
	140 ch	08.1995 > 12.1996
850 Break (LW) - 2.0	126 ch	08.1994 > 12.1996
	126 ch	08.1994 > 12.1996
	143 ch	02.1993 > 12.1996
	143 ch	02.1993 > 12.1996
850 Break (LW) - 2.0 Turbo	210 ch	02.1993 > 12.1996
	210 ch	02.1993 > 12.1996
850 Break (LW) - 2.3 T5	226 ch	02.1993 > 12.1996
	226 ch	02.1993 > 12.1996
850 Break (LW) - 2.3 T5-R	250 ch	08.1995 > 12.1996
	250 ch	08.1995 > 12.1996
850 Break (LW) - 2.5	140 ch	08.1992 > 07.1994
	140 ch	08.1992 > 07.1994
	144 ch	08.1994 > 12.1996
	144 ch	08.1994 > 12.1996
	170 ch	09.1992 > 12.1996

VOLVO		
(suite) 850 Break (LW) - 2.5	170 ch	09.1992 > 12.1996
850 Break (LW) - 2.5 TDI	140 ch	08.1995 > 12.1996
	140 ch	08.1995 > 12.1996
C70 (97-06) Cabriolet - 2.0	180 ch	03.1998 > 10.2005
	180 ch	03.1998 > 10.2005
C70 (97-06) Cabriolet - 2.0 T	163 ch	03.2000 > 10.2005
	163 ch	03.2000 > 10.2005
	226 ch	03.1998 > 10.2005
	226 ch	03.1998 > 10.2005
C70 (97-06) Cabriolet - 2.3 T-5	239 ch	03.1998 > 10.2005
	239 ch	03.1998 > 10.2005
	245 ch	07.2002 > 10.2005
	245 ch	07.2002 > 10.2005
C70 (97-06) Cabriolet - 2.4 T	200 ch	07.2002 > 10.2005
	200 ch	07.2002 > 10.2005
C70 (97-06) Cabriolet - 2.5	170 ch	06.1998 > 10.2005
	170 ch	06.1998 > 10.2005
C70 (97-06) Cabriolet - 2.5 T	193 ch	03.1998 > 10.2005
	193 ch	03.1998 > 10.2005
C70 (97-06) Coupe - 2.0	180 ch	03.1997 > 09.2002
	180 ch	03.1997 > 09.2002
C70 (97-06) Coupe - 2.0 T	163 ch	03.2000 > 09.2002
	163 ch	03.2000 > 09.2002
	226 ch	03.1997 > 09.2002
	226 ch	03.1997 > 09.2002
C70 (97-06) Coupe - 2.3 T-5	240 ch	03.1997 > 09.2002
	240 ch	03.1997 > 09.2002
C70 (97-06) Coupe - 2.5	170 ch	11.1999 > 09.2002
	170 ch	11.1999 > 09.2002
C70 (97-06) Coupe - 2.5 T	193 ch	03.1997 > 09.2002
	193 ch	03.1997 > 09.2002
S60 (00-09) - 2.4 D	130 ch	12.2001 >
	130 ch	12.2001 >
S60 (00-09) - 2.4 D5	163 ch	07.2001 >
	163 ch	07.2001 >
S60 (00-09) - 2.4 T AWD	200 ch	11.2001 >
	200 ch	11.2001 >
S60 (00-09) - T5	250 ch	11.2000 >
	250 ch	11.2000 >
S70 (874) - 2.0	126 ch	01.1997 > 12.1998
	126 ch	01.1997 > 12.1998
	143 ch	01.1997 > 12.1998
	143 ch	01.1997 > 12.1998
	163 ch	01.1997 > 12.1998
	163 ch	01.1997 > 12.1998
	180 ch	01.1997 > 12.1998
	180 ch	01.1997 > 12.1998
S70 (874) - 2.0 Turbo	210 ch	01.1997 > 12.1998
	210 ch	01.1997 > 12.1998
	226 ch	01.1997 > 12.1998

VOLVO		
(suite) S70 (874) - 2.0 Turbo	226 ch	01.1997 > 12.1998
S70 (874) - 2.3 T-5	239 ch	01.1997 > 12.1998
	239 ch	01.1997 > 12.1998
S70 (874) - 2.3 Turbo	250 ch	01.1997 > 12.1998
	250 ch	01.1997 > 12.1998
S70 (874) - 2.4	170 ch	01.1997 > 12.1998
	170 ch	01.1997 > 12.1998
S70 (874) - 2.4 Turbo	193 ch	01.1997 > 12.1998
	193 ch	01.1997 > 12.1998
S70 (874) - 2.5	144 ch	01.1997 > 12.1998
	144 ch	01.1997 > 12.1998
	165 ch	06.1998 > 12.1998
	165 ch	06.1998 > 12.1998
S70 (874) - 2.5 TDI	140 ch	01.1997 > 12.1998
	140 ch	01.1997 > 12.1998
V70 (97-00) Break (P80_) - 2.0	126 ch	01.1997 > 12.1998
	126 ch	01.1997 > 12.1998
	143 ch	01.1997 > 12.1998
	143 ch	01.1997 > 12.1998
	163 ch	01.1997 > 12.1998
	163 ch	01.1997 > 12.1998
	180 ch	01.1997 > 12.1998
	180 ch	01.1997 > 12.1998
V70 (97-00) Break (P80_) - 2.0 Turbo	211 ch	01.1997 > 03.2000
	211 ch	01.1997 > 03.2000
	226 ch	01.1997 > 03.2000
	226 ch	01.1997 > 03.2000
V70 (97-00) Break (P80_) - 2.0 Turbo AWD	226 ch	01.1997 > 03.2000
	226 ch	01.1997 > 03.2000
V70 (97-00) Break (P80_) - 2.3 T AWD	250 ch	04.1997 > 03.2000
	250 ch	04.1997 > 03.2000
V70 (97-00) Break (P80_) - 2.3 T-5	239 ch	01.1997 > 03.2000
	239 ch	01.1997 > 03.2000
V70 (97-00) Break (P80_) - 2.3 T-5 AWD	239 ch	01.1997 > 03.2000
	239 ch	01.1997 > 03.2000
V70 (97-00) Break (P80_) - 2.3 Turbo	250 ch	01.1997 > 03.2000
	250 ch	01.1997 > 03.2000
V70 (97-00) Break (P80_) - 2.4 Turbo	193 ch	01.1997 > 03.2000
	193 ch	01.1997 > 03.2000
V70 (97-00) Break (P80_) - 2.5	144 ch	01.1997 > 03.2000
	144 ch	01.1997 > 03.2000
	165 ch	06.1998 > 03.2000
	165 ch	06.1998 > 03.2000
V70 (97-00) Break (P80_) - 2.5 TDI	140 ch	01.1997 > 05.2000
	140 ch	01.1997 > 05.2000
V70 (97-00) Break (P80_) - 2.5 Turbo AWD	193 ch	01.1997 > 05.2000
	193 ch	01.1997 > 05.2000
V70 (00-07) Break (P2_) - 2.3 T5	250 ch	03.2000 > 08.2004
	250 ch	03.2000 > 08.2004
V70 (00-07) Break (P2_) - 2.4 D	131 ch	12.2001 >

VOLVO		
(suite) V70 (00-07) Break (P2_) - 2.4 D	131 ch	12.2001 >
V70 (00-07) Break (P2_) - 2.4 D5	163 ch	08.2001 >
	163 ch	08.2001 >
V70 (00-07) Break (P2_) - 2.5 TDI	140 ch	03.2000 >
	140 ch	03.2000 >

 Avant montage, comparez la pièce reçue à celle d'origine afin de vérifier que la bonne pièce a été choisie et peut être montée sur le véhicule. Le non-respect de cette consigne ou des instructions de montage annule la garantie.