

DONNEES TECHNIQUES

Diamètre 1 [mm]	22
matière	caoutchouc
Diamètre 2 [mm]	67
Hauteur [mm]	97
Livré avec	avec dose de graisse 2 colliers Ligarex

PHOTOS



APPLICATIONS

FIAT		
CROMA (05-11) (194) - 1.8 16V	140 ch	12.2005 >
	140 ch	12.2005 >

FORD		
COURIER Camionnette (F3L, F5L) - 1.3	60 ch	09.1991 > 12.1993
	60 ch	09.1991 > 12.1993
	60 ch	01.1994 > 02.1996
	60 ch	01.1994 > 02.1996
COURIER Camionnette (F3L, F5L) - 1.8 D	60 ch	09.1991 > 12.1993
	60 ch	09.1991 > 12.1993
	60 ch	01.1994 > 02.1996
	60 ch	01.1994 > 02.1996
COURIER Camionnette (J5_, J3_) - 1.3	60 ch	02.1996 >
COURIER Camionnette (J5_, J3_) - 1.4 i	90 ch	04.1996 > 10.1999
COURIER Camionnette (J5_, J3_) - 1.8 D	60 ch	02.1996 >
COURIER Camionnette (J5_, J3_) - 1.8 DI	75 ch	09.2000 >
ESCORT 81 Courier (AVA) - 1.1	50 ch	02.1982 > 02.1986
	50 ch	02.1982 > 02.1986
ESCORT 81 Courier (AVA) - 1.3	69 ch	02.1982 > 02.1986
	69 ch	02.1982 > 02.1986
ESCORT 81 Courier (AVA) - 1.6	84 ch	02.1982 > 02.1986
	84 ch	02.1982 > 02.1986
ESCORT 81 Courier (AVA) - 1.6 D	54 ch	02.1984 > 02.1986
	54 ch	02.1984 > 02.1986
ESCORT 86 Courier (AVF) - 1.1	50 ch	10.1988 > 07.1990

FORD		
(suite) ESCORT 86 Courrier (AVF) - 1.1	50 ch	10.1988 > 07.1990
ESCORT 86 Courrier (AVF) - 1.4 i	73 ch	02.1986 > 07.1990
	73 ch	02.1986 > 07.1990
ESCORT 86 Courrier (AVF) - 1.6	81 ch	02.1986 > 07.1990
	81 ch	02.1986 > 07.1990
ESCORT 86 Courrier (AVF) - 1.6 D	54 ch	02.1986 > 07.1990
	54 ch	02.1986 > 07.1990
ESCORT 86 Courrier (AVF) - 1.8 D	60 ch	07.1988 > 07.1990
	60 ch	07.1988 > 07.1990
ESCORT 91 Courrier (AVL) - 1.3	63 ch	07.1990 > 04.1994
	63 ch	07.1990 > 04.1994
ESCORT 91 Courrier (AVL) - 1.4	71 ch	07.1990 > 04.1994
	71 ch	07.1990 > 04.1994
ESCORT 91 Courrier (AVL) - 1.8 D	60 ch	07.1990 > 12.1994
	60 ch	07.1990 > 12.1994
ESCORT 95 Courrier (AVL) - 1.8 D	60 ch	01.1995 >
	60 ch	01.1995 >
ESCORT (80-86) (GAA) - 1.3	69 ch	02.1982 > 12.1985
	69 ch	02.1982 > 12.1985
ESCORT (80-86) (GAA) - 1.6	65 ch	05.1983 > 07.1986
	65 ch	05.1983 > 07.1986
	79 ch	02.1982 > 12.1985
	79 ch	02.1982 > 12.1985
ESCORT (80-86) (GAA) - 1.6 D	54 ch	02.1984 > 12.1985
	54 ch	02.1984 > 12.1985
ESCORT (80-86) (GAA) - 1.6 i (GAA)	90 ch	07.1985 > 12.1985
	90 ch	07.1985 > 12.1985
ESCORT (80-86) (GAA) - 1.6 RS Turbo	132 ch	11.1984 > 12.1985
	132 ch	11.1984 > 12.1985
ESCORT (80-86) (GAA) - 1.6 XR3i	105 ch	10.1982 > 12.1985
	105 ch	10.1982 > 12.1985
ESCORT (80-86) (GAA) - RS 1600i	115 ch	05.1982 > 12.1985
	115 ch	05.1982 > 12.1985
ESCORT (80-86) Break (AWA) - 1.1	54 ch	02.1982 > 08.1983
	54 ch	02.1982 > 08.1983
ESCORT (80-86) Break (AWA) - 1.3	69 ch	02.1982 > 12.1985
	69 ch	02.1982 > 12.1985
ESCORT (80-86) Break (AWA) - 1.6	79 ch	02.1982 > 12.1985
	79 ch	02.1982 > 12.1985
ESCORT (80-86) Break (AWA) - 1.6 D	54 ch	02.1984 > 12.1985
	54 ch	02.1984 > 12.1985
ESCORT (80-86) Cabriolet (ALD) - 1.3	69 ch	09.1983 > 12.1985
	69 ch	09.1983 > 12.1985
ESCORT (80-86) Cabriolet (ALD) - 1.6	79 ch	09.1983 > 12.1985
	79 ch	09.1983 > 12.1985
ESCORT (80-86) Cabriolet (ALD) - 1.6 i	105 ch	09.1983 > 12.1985
	105 ch	09.1983 > 12.1985
ESCORT (86-90) (GAF, AWF, ABFT) - 1.1	50 ch	10.1988 > 07.1990
	50 ch	10.1988 > 07.1990
ESCORT (86-90) (GAF, AWF, ABFT) - 1.3	69 ch	11.1986 > 07.1988

FORD		
(suite) ESCORT (86-90) (GAF, AWF, ABFT) - 1.3	69 ch	11.1986 > 07.1988
ESCORT (86-90) (GAF, AWF, ABFT) - 1.3 (GAF)	63 ch	07.1988 > 10.1990
	63 ch	07.1988 > 10.1990
ESCORT (86-90) (GAF, AWF, ABFT) - 1.4	70 ch	10.1985 > 10.1990
	70 ch	10.1985 > 10.1990
	73 ch	01.1986 > 07.1990
	73 ch	01.1986 > 07.1990
	75 ch	01.1986 > 07.1990
	75 ch	01.1986 > 07.1990
ESCORT (86-90) (GAF, AWF, ABFT) - 1.6	79 ch	01.1986 > 12.1988
	79 ch	01.1986 > 12.1988
	88 ch	04.1989 > 07.1990
	88 ch	04.1989 > 07.1990
ESCORT (86-90) (GAF, AWF, ABFT) - 1.6 D	54 ch	01.1986 > 01.1989
	54 ch	01.1986 > 01.1989
ESCORT (86-90) (GAF, AWF, ABFT) - 1.6 i	90 ch	01.1986 > 05.1990
	90 ch	01.1986 > 05.1990
	102 ch	08.1989 > 07.1990
	102 ch	08.1989 > 07.1990
ESCORT (86-90) (GAF, AWF, ABFT) - 1.6 Turbo RS	132 ch	01.1986 > 07.1990
	132 ch	01.1986 > 07.1990
ESCORT (86-90) (GAF, AWF, ABFT) - 1.6 XR3i	105 ch	01.1986 > 08.1989
	105 ch	01.1986 > 08.1989
ESCORT (86-90) (GAF, AWF, ABFT) - 1.8 D	60 ch	01.1989 > 07.1990
	60 ch	01.1989 > 07.1990
ESCORT (86-90) Break (AWF, AVF) - 1.1	50 ch	10.1988 > 09.1990
	50 ch	10.1988 > 09.1990
ESCORT (86-90) Break (AWF, AVF) - 1.3	60 ch	01.1986 > 07.1990
	60 ch	01.1986 > 07.1990
	69 ch	11.1986 > 07.1988
	69 ch	11.1986 > 07.1988
ESCORT (86-90) Break (AWF, AVF) - 1.4	70 ch	10.1985 > 10.1990
	70 ch	10.1985 > 10.1990
	73 ch	01.1986 > 07.1990
	73 ch	01.1986 > 07.1990
	75 ch	01.1986 > 07.1990
	75 ch	01.1986 > 07.1990
ESCORT (86-90) Break (AWF, AVF) - 1.6	79 ch	01.1986 > 07.1990
	79 ch	01.1986 > 07.1990
ESCORT (86-90) Break (AWF, AVF) - 1.6 D	54 ch	01.1986 > 01.1989
	54 ch	01.1986 > 01.1989
ESCORT (86-90) Break (AWF, AVF) - 1.6 i	90 ch	01.1986 > 07.1990
	90 ch	01.1986 > 07.1990
ESCORT (86-90) Break (AWF, AVF) - 1.8 D	60 ch	01.1989 > 07.1990
	60 ch	01.1989 > 07.1990
ESCORT (86-90) Cabriolet (ALF) - 1.4	73 ch	02.1987 > 07.1990
	73 ch	02.1987 > 07.1990
	75 ch	01.1986 > 07.1990
	75 ch	01.1986 > 07.1990
ESCORT (86-90) Cabriolet (ALF) - 1.6	79 ch	01.1986 > 12.1987

FORD		
(suite) ESCORT (86-90) Cabriolet (ALF) - 1.6	79 ch	01.1986 > 12.1987
ESCORT (86-90) Cabriolet (ALF) - 1.6 i	90 ch	01.1986 > 07.1990
	90 ch	01.1986 > 07.1990
	102 ch	08.1989 > 07.1990
	102 ch	08.1989 > 07.1990
ESCORT (86-90) Cabriolet (ALF) - 1.6 XR3i	105 ch	01.1986 > 07.1990
	105 ch	01.1986 > 07.1990
ESCORT (90-92) (GAL) - 1.3	60 ch	07.1990 > 10.1991
	60 ch	07.1990 > 10.1991
	60 ch	11.1991 > 09.1992
	60 ch	11.1991 > 09.1992
ESCORT (90-92) (GAL) - 1.4	71 ch	07.1990 > 10.1991
	71 ch	07.1990 > 10.1991
	71 ch	11.1991 > 09.1992
	71 ch	11.1991 > 09.1992
ESCORT (90-92) (GAL) - 1.6	90 ch	07.1990 > 10.1991
	90 ch	07.1990 > 10.1991
	90 ch	11.1991 > 08.1992
	90 ch	11.1991 > 08.1992
	105 ch	07.1990 > 10.1991
	105 ch	07.1990 > 10.1991
	105 ch	11.1991 > 12.1992
	105 ch	11.1991 > 12.1992
ESCORT (90-92) (GAL) - 1.8 D	60 ch	07.1990 > 12.1992
	60 ch	07.1990 > 12.1992
	60 ch	07.1990 > 12.1992
	60 ch	07.1990 > 12.1992
ESCORT (90-92) Break (GAL, AVL) - 1.3	60 ch	09.1991 > 10.1991
	60 ch	09.1991 > 10.1991
	60 ch	11.1991 > 09.1992
	60 ch	11.1991 > 09.1992
ESCORT (90-92) Break (GAL, AVL) - 1.4	71 ch	07.1990 > 10.1991
	71 ch	07.1990 > 10.1991
	71 ch	11.1991 > 09.1992
	71 ch	11.1991 > 09.1992
ESCORT (90-92) Break (GAL, AVL) - 1.6	90 ch	07.1990 > 10.1991
	90 ch	07.1990 > 10.1991
	90 ch	11.1991 > 08.1992
	90 ch	11.1991 > 08.1992
	105 ch	07.1990 > 10.1991
	105 ch	07.1990 > 10.1991
	105 ch	11.1991 > 09.1992
	105 ch	11.1991 > 09.1992
ESCORT (90-92) Break (GAL, AVL) - 1.8 16V	105 ch	02.1992 > 12.1992
	105 ch	02.1992 > 12.1992
	105 ch	02.1992 > 12.1992
	105 ch	02.1992 > 12.1992
ESCORT (90-92) Break (GAL, AVL) - 1.8 D	60 ch	07.1990 > 12.1992
	60 ch	07.1990 > 12.1992
	60 ch	07.1990 > 12.1992

FORD		
(suite) ESCORT (90-92) Break (GAL, AVL) - 1.8 D	60 ch	07.1990 > 12.1992
ESCORT (90-92) Cabriolet (ALL) - 1.4	71 ch	07.1990 > 10.1991
	71 ch	07.1990 > 10.1991
	71 ch	11.1991 > 12.1992
	71 ch	11.1991 > 12.1992
ESCORT (90-92) Cabriolet (ALL) - 1.6	105 ch	07.1990 > 10.1991
	105 ch	07.1990 > 10.1991
	105 ch	11.1991 > 12.1992
	105 ch	11.1991 > 12.1992
ESCORT (92-95) (GAL) - 1.3	60 ch	09.1992 > 01.1995
	60 ch	09.1992 > 01.1995
	60 ch	09.1992 > 01.1995
	60 ch	09.1992 > 01.1995
ESCORT (92-95) (GAL) - 1.4	71 ch	09.1992 > 01.1995
	71 ch	09.1992 > 01.1995
	71 ch	09.1992 > 01.1995
	71 ch	09.1992 > 01.1995
	75 ch	01.1994 > 01.1995
	75 ch	01.1994 > 01.1995
	75 ch	01.1994 > 01.1995
	75 ch	01.1994 > 01.1995
ESCORT (92-95) (GAL) - 1.6 i 16V	88 ch	01.1994 > 01.1995
	88 ch	01.1994 > 01.1995
	88 ch	01.1994 > 01.1995
	88 ch	01.1994 > 01.1995
	90 ch	09.1992 > 01.1995
	90 ch	09.1992 > 01.1995
	90 ch	09.1992 > 01.1995
	90 ch	09.1992 > 01.1995
ESCORT (92-95) (GAL) - 1.8 16V XR3i	130 ch	09.1992 > 01.1995
	130 ch	09.1992 > 01.1995
	130 ch	09.1992 > 01.1995
	130 ch	09.1992 > 01.1995
ESCORT (92-95) (GAL) - 1.8 D	60 ch	09.1992 > 01.1995
	60 ch	09.1992 > 01.1995
	60 ch	09.1992 > 01.1995
	60 ch	09.1992 > 01.1995
ESCORT (92-95) (GAL) - 1.8 i 16V	105 ch	09.1992 > 01.1995
	105 ch	09.1992 > 01.1995
	105 ch	09.1992 > 01.1995
	105 ch	09.1992 > 01.1995
ESCORT (92-95) 3 volumes (GAL) - 1.3	60 ch	08.1993 > 01.1995
	60 ch	08.1993 > 01.1995
	60 ch	08.1993 > 01.1995
	60 ch	08.1993 > 01.1995
ESCORT (92-95) 3 volumes (GAL) - 1.4	71 ch	08.1993 > 04.1994
	71 ch	08.1993 > 04.1994
	71 ch	08.1993 > 04.1994
	71 ch	08.1993 > 04.1994
	75 ch	08.1993 > 01.1995

FORD		
(suite) ESCORT (92-95) 3 volumes (GAL) - 1.4	75 ch	08.1993 > 01.1995
	75 ch	08.1993 > 01.1995
	75 ch	08.1993 > 01.1995
ESCORT (92-95) 3 volumes (GAL) - 1.6 i 16V	88 ch	01.1994 > 01.1995
	88 ch	01.1994 > 01.1995
	88 ch	01.1994 > 01.1995
	88 ch	01.1994 > 01.1995
	90 ch	08.1993 > 01.1995
	90 ch	08.1993 > 01.1995
	90 ch	08.1993 > 01.1995
	90 ch	08.1993 > 01.1995
ESCORT (92-95) 3 volumes (GAL) - 1.8 D	60 ch	08.1993 > 01.1995
	60 ch	08.1993 > 01.1995
	60 ch	08.1993 > 01.1995
	60 ch	08.1993 > 01.1995
ESCORT (92-95) 3 volumes (GAL) - 1.8 i 16V	105 ch	08.1993 > 01.1995
	105 ch	08.1993 > 01.1995
	105 ch	08.1993 > 01.1995
	105 ch	08.1993 > 01.1995
ESCORT (92-95) Break (GAL) - 1.3	60 ch	09.1992 > 01.1995
	60 ch	09.1992 > 01.1995
	60 ch	09.1992 > 01.1995
	60 ch	09.1992 > 01.1995
ESCORT (92-95) Break (GAL) - 1.4	71 ch	09.1992 > 01.1994
	71 ch	09.1992 > 01.1994
	71 ch	09.1992 > 01.1994
	71 ch	09.1992 > 01.1994
	75 ch	01.1994 > 01.1995
	75 ch	01.1994 > 01.1995
	75 ch	01.1994 > 01.1995
	75 ch	01.1994 > 01.1995
ESCORT (92-95) Break (GAL) - 1.6 i 16V	88 ch	01.1994 > 01.1995
	88 ch	01.1994 > 01.1995
	88 ch	01.1994 > 01.1995
	88 ch	01.1994 > 01.1995
	90 ch	09.1992 > 01.1995
	90 ch	09.1992 > 01.1995
	90 ch	09.1992 > 01.1995
	90 ch	09.1992 > 01.1995
ESCORT (92-95) Break (GAL) - 1.8 D	60 ch	09.1992 > 01.1995
	60 ch	09.1992 > 01.1995
	60 ch	09.1992 > 01.1995
	60 ch	09.1992 > 01.1995
ESCORT (92-95) Break (GAL) - 1.8 i 16V	105 ch	01.1993 > 01.1995
	105 ch	01.1993 > 01.1995
	105 ch	01.1993 > 01.1995
	105 ch	01.1993 > 01.1995
	130 ch	02.1993 > 01.1995
	130 ch	02.1993 > 01.1995
	130 ch	02.1993 > 01.1995

FORD		
(suite) ESCORT (92-95) Break (GAL) - 1.8 i 16V	130 ch	02.1993 > 01.1995
ESCORT (92-95) Break (GAL) - 1.8 TD	90 ch	02.1993 > 01.1995
	90 ch	02.1993 > 01.1995
	90 ch	02.1993 > 01.1995
	90 ch	02.1993 > 01.1995
ESCORT (92-95) Cabriolet (ALL) - 1.4	71 ch	12.1992 > 04.1994
	71 ch	12.1992 > 04.1994
	71 ch	12.1992 > 04.1994
	71 ch	12.1992 > 04.1994
ESCORT (92-95) Cabriolet (ALL) - 1.4 i	75 ch	07.1993 > 01.1995
	75 ch	07.1993 > 01.1995
	75 ch	07.1993 > 01.1995
	75 ch	07.1993 > 01.1995
ESCORT (92-95) Cabriolet (ALL) - 1.6 16V XR3i	90 ch	12.1992 > 01.1995
	90 ch	12.1992 > 01.1995
	90 ch	12.1992 > 01.1995
	90 ch	12.1992 > 01.1995
ESCORT (92-95) Cabriolet (ALL) - 1.6 i 16V	88 ch	02.1994 > 01.1995
	88 ch	02.1994 > 01.1995
	88 ch	02.1994 > 01.1995
	88 ch	02.1994 > 01.1995
ESCORT (92-95) Cabriolet (ALL) - 1.8 16V XR3i	105 ch	12.1992 > 01.1995
	105 ch	12.1992 > 01.1995
	105 ch	12.1992 > 01.1995
	105 ch	12.1992 > 01.1995
	130 ch	12.1992 > 01.1995
	130 ch	12.1992 > 01.1995
	130 ch	12.1992 > 01.1995
	130 ch	12.1992 > 01.1995
ESCORT (95-00) (GAL, AAL, ABL) - 1.8 D	60 ch	01.1995 > 12.1996
	60 ch	01.1995 > 12.1996
ESCORT (95-00) 3 volumes (GAL, AFL) - 1.8 D	60 ch	01.1995 > 12.1996
	60 ch	01.1995 > 12.1996
ESCORT (95-00) Cabriolet (ALL) - 1.6 16V XR3i	88 ch	02.1995 > 12.1996
	88 ch	02.1995 > 12.1996
ESCORT (95-00) Clipper (GAL, ANL) - 1.6 16V	90 ch	01.1995 > 02.1999
	90 ch	01.1995 > 02.1999
ESCORT (95-00) Clipper (GAL, ANL) - 1.8 D	60 ch	01.1995 > 02.1999
	60 ch	01.1995 > 02.1999
FIESTA (83-95) Camionnette (FVD) - 1.8 D (FVJ)	60 ch	03.1989 > 12.1993
	60 ch	03.1989 > 12.1993
	60 ch	01.1994 > 12.1995
	60 ch	01.1994 > 12.1995
FIESTA (89-97) (GFJ) - 1.0	45 ch	03.1989 > 05.1994
	45 ch	03.1989 > 05.1994
	45 ch	06.1994 > 12.1995
	45 ch	06.1994 > 12.1995
FIESTA (89-97) (GFJ) - 1.1	50 ch	03.1989 > 05.1994
	50 ch	03.1989 > 05.1994
	50 ch	06.1994 > 12.1995

FORD		
(suite) FIESTA (89-97) (GFJ) - 1.1	50 ch	06.1994 > 12.1995
	55 ch	03.1989 > 05.1994
	55 ch	03.1989 > 05.1994
	55 ch	06.1994 > 12.1995
	55 ch	06.1994 > 12.1995
FIESTA (89-97) (GFJ) - 1.3	60 ch	07.1990 > 12.1992
	60 ch	07.1990 > 12.1992
FIESTA (89-97) (GFJ) - 1.3 KAT	60 ch	07.1990 > 12.1995
	60 ch	07.1990 > 12.1995
FIESTA (89-97) (GFJ) - 1.4	71 ch	03.1989 > 12.1993
	71 ch	03.1989 > 12.1993
	71 ch	01.1994 > 12.1995
	71 ch	01.1994 > 12.1995
	73 ch	03.1989 > 12.1993
	73 ch	03.1989 > 12.1993
	73 ch	01.1994 > 12.1995
	73 ch	01.1994 > 12.1995
FIESTA (89-97) (GFJ) - 1.4 KAT	73 ch	03.1989 > 12.1993
	73 ch	03.1989 > 12.1993
	73 ch	01.1994 > 12.1995
	73 ch	01.1994 > 12.1995
FIESTA (89-97) (GFJ) - 1.6	88 ch	01.1989 > 01.1994
	88 ch	01.1989 > 01.1994
FIESTA (89-97) (GFJ) - 1.6 i 16V	88 ch	01.1994 > 12.1995
	88 ch	01.1994 > 12.1995
FIESTA (89-97) (GFJ) - 1.6 Turbo (FBJT)	131 ch	03.1990 > 10.1992
	131 ch	03.1990 > 10.1992
FIESTA (89-97) (GFJ) - 1.6 XR2i	103 ch	03.1989 > 03.1993
	103 ch	03.1989 > 03.1993
	110 ch	03.1989 > 01.1994
	110 ch	03.1989 > 01.1994
FIESTA (89-97) (GFJ) - 1.8 16V	105 ch	02.1992 > 12.1993
	105 ch	02.1992 > 12.1993
	105 ch	01.1994 > 12.1995
	105 ch	01.1994 > 12.1995
FIESTA (89-97) (GFJ) - 1.8 D	60 ch	03.1989 > 12.1993
	60 ch	03.1989 > 12.1993
	60 ch	01.1994 > 12.1995
	60 ch	01.1994 > 12.1995
FIESTA (89-97) (GFJ) - 1.8 TD	77 ch	03.1993 > 12.1993
	77 ch	03.1993 > 12.1993
	77 ch	01.1994 > 12.1995
	77 ch	01.1994 > 12.1995
FIESTA (89-97) (GFJ) - 1.8 XR2i 16V	130 ch	02.1992 > 12.1993
	130 ch	02.1992 > 12.1993
	130 ch	01.1994 > 12.1995
	130 ch	01.1994 > 12.1995
FIESTA (95-02) (JA_, JB_) - 1.25 i 16V	75 ch	08.1995 > 01.2002
FIESTA (95-02) (JA_, JB_) - 1.3 i	50 ch	08.1995 > 01.2002
	60 ch	08.1995 > 01.2002

FORD		
FIESTA (95-02) (JA_, JB_) - 1.4 i 16V	90 ch	04.1996 > 01.2002
FIESTA (95-02) (JA_, JB_) - 1.8 D	60 ch	08.1995 > 04.2000
FIESTA (95-02) (JA_, JB_) - 1.8 DI	75 ch	04.2000 > 01.2002
ORION (83-86) (AFD) - 1.3	69 ch	07.1983 > 03.1986
	69 ch	07.1983 > 03.1986
ORION (83-86) (AFD) - 1.6	79 ch	07.1983 > 03.1986
	79 ch	07.1983 > 03.1986
ORION (83-86) (AFD) - 1.6 D	54 ch	02.1984 > 03.1986
	54 ch	02.1984 > 03.1986
ORION (83-86) (AFD) - 1.6 i	105 ch	07.1983 > 03.1986
	105 ch	07.1983 > 03.1986
ORION (86-90) (AFF) - 1.4	72 ch	03.1986 > 07.1990
	72 ch	03.1986 > 07.1990
	73 ch	01.1986 > 07.1990
	73 ch	01.1986 > 07.1990
	75 ch	12.1985 > 07.1990
	75 ch	12.1985 > 07.1990
ORION (86-90) (AFF) - 1.4 KAT	73 ch	02.1987 > 07.1990
	73 ch	02.1987 > 07.1990
ORION (86-90) (AFF) - 1.6	90 ch	12.1985 > 07.1990
	90 ch	12.1985 > 07.1990
ORION (86-90) (AFF) - 1.6 D	54 ch	12.1985 > 01.1989
	54 ch	12.1985 > 01.1989
ORION (86-90) (AFF) - 1.6 i	102 ch	08.1989 > 07.1990
	102 ch	08.1989 > 07.1990
	105 ch	03.1986 > 07.1990
	105 ch	03.1986 > 07.1990
ORION (86-90) (AFF) - 1.6 i KAT	90 ch	03.1986 > 07.1990
	90 ch	03.1986 > 07.1990
ORION (86-90) (AFF) - 1.8 D	60 ch	01.1989 > 07.1990
	60 ch	01.1989 > 07.1990
ORION (90-93) (GAL) - 1.3	60 ch	07.1990 > 12.1993
	60 ch	07.1990 > 12.1993
ORION (90-93) (GAL) - 1.4	71 ch	07.1990 > 12.1993
	71 ch	07.1990 > 12.1993
	73 ch	07.1990 > 12.1993
	73 ch	07.1990 > 12.1993
ORION (90-93) (GAL) - 1.6	90 ch	07.1990 > 12.1992
	90 ch	07.1990 > 12.1992
ORION (90-93) (GAL) - 1.6 i	105 ch	07.1990 > 09.1992
	105 ch	07.1990 > 09.1992
ORION (90-93) (GAL) - 1.6 i 16V	90 ch	07.1992 > 12.1993
	90 ch	07.1992 > 12.1993
ORION (90-93) (GAL) - 1.8 D	60 ch	11.1990 > 12.1993
	60 ch	11.1990 > 12.1993
ORION (90-93) (GAL) - 1.8 i 16V	105 ch	02.1992 > 12.1993
	105 ch	02.1992 > 12.1993
	130 ch	01.1992 > 12.1993
	130 ch	01.1992 > 12.1993
PUMA (EC_) - 1.4 16V	90 ch	11.1997 > 10.2000

FORD		
PUMA (EC_) - 1.6 16V	103 ch	08.2000 >
PUMA (EC_) - 1.7 16V	125 ch	03.1997 >
MAZDA		
121 (96-02) (JASM, JBSM) - 1.25	75 ch	03.1996 >
121 (96-02) (JASM, JBSM) - 1.3	50 ch	03.1996 >
	60 ch	03.1996 >
121 (96-02) (JASM, JBSM) - 1.8 D	60 ch	03.1996 >
MERCEDES-BENZ		
VITO (2003-) (W639) Bus - 109 CDI 2.2 4x4	95 ch	09.2007 >
VITO (2003-) (W639) Bus - 111 CDI 2.2 4x4	109 ch	09.2007 >
VITO (2003-) (W639) Bus - 113 CDI 2.2 4x4	136 ch	09.2010 >
VITO (2003-) (W639) Bus - 115 CDI 2.2 4x4	150 ch	09.2007 >
VITO (2003-) (W639) Camionnette - 115 CDI 2.2	150 ch	09.2003 >
OPEL		
ASTRA CLASSIC/FAMILY (A04) - 1.3 CDTI	90 ch	01.2009 >
	90 ch	01.2009 >
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.6	82 ch	09.1986 > 08.1988
	82 ch	09.1986 > 08.1988
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.6 D	54 ch	03.1982 > 08.1988
	54 ch	03.1982 > 08.1988
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.6 S	90 ch	09.1981 > 08.1986
	90 ch	09.1981 > 08.1986
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.8	84 ch	09.1987 > 08.1988
	84 ch	09.1987 > 08.1988
	84 ch	09.1987 > 08.1988
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.8 E	100 ch	01.1985 > 08.1986
	100 ch	01.1985 > 08.1986
	100 ch	01.1985 > 08.1986
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.8 i	115 ch	09.1982 > 08.1986
	115 ch	09.1982 > 08.1986
	115 ch	09.1982 > 08.1986
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 2.0 i	100 ch	08.1987 > 08.1988
	100 ch	08.1987 > 08.1988
	100 ch	08.1987 > 08.1988
	115 ch	09.1986 > 08.1988
	115 ch	09.1986 > 08.1988
	115 ch	09.1986 > 08.1988
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 2.0 i GT	130 ch	03.1987 > 08.1988
	130 ch	03.1987 > 08.1988
	130 ch	03.1987 > 08.1988
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 2.0 i KAT	116 ch	09.1986 > 08.1988
	116 ch	09.1986 > 08.1988
	116 ch	09.1986 > 08.1988
ASCONA C CC (84_, 89_) - 1.6	82 ch	09.1986 > 08.1988
	82 ch	09.1986 > 08.1988
ASCONA C CC (84_, 89_) - 1.6 D	54 ch	03.1982 > 08.1988
	54 ch	03.1982 > 08.1988
ASCONA C CC (84_, 89_) - 1.6 S	90 ch	09.1981 > 08.1986

OPEL		
(suite) ASCONA C CC (84_, 89_) - 1.6 S	90 ch	09.1981 > 08.1986
ASCONA C CC (84_, 89_) - 1.8	84 ch	09.1987 > 08.1988
	84 ch	09.1987 > 08.1988
	84 ch	09.1987 > 08.1988
ASCONA C CC (84_, 89_) - 1.8 E	100 ch	01.1985 > 08.1986
	100 ch	01.1985 > 08.1986
	100 ch	01.1985 > 08.1986
ASCONA C CC (84_, 89_) - 1.8 i	115 ch	09.1982 > 08.1986
	115 ch	09.1982 > 08.1986
	115 ch	09.1982 > 08.1986
ASCONA C CC (84_, 89_) - 2.0 i	115 ch	09.1986 > 08.1988
	115 ch	09.1986 > 08.1988
	115 ch	09.1986 > 08.1988
ASCONA C CC (84_, 89_) - 2.0 i GT	130 ch	03.1987 > 08.1988
	130 ch	03.1987 > 08.1988
ASCONA C CC (84_, 89_) - 2.0 i KAT	116 ch	09.1986 > 08.1988
	116 ch	09.1986 > 08.1988
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.7 TD	68 ch	11.1994 > 09.1998
	68 ch	11.1994 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.7 TDS	82 ch	03.1992 > 09.1998
	82 ch	03.1992 > 09.1998
	82 ch	03.1992 > 09.1998
	82 ch	03.1992 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.8 i	90 ch	03.1992 > 09.1998
	90 ch	03.1992 > 09.1998
	90 ch	03.1992 > 09.1998
	90 ch	03.1992 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.8 i 16V	116 ch	11.1994 > 09.1998
	116 ch	11.1994 > 09.1998
	125 ch	06.1993 > 10.1994
	125 ch	06.1993 > 10.1994
	125 ch	06.1993 > 10.1994
	125 ch	06.1993 > 10.1994
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 2.0 i	115 ch	03.1992 > 09.1998
	115 ch	03.1992 > 09.1998
	115 ch	03.1992 > 09.1998
	115 ch	03.1992 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 2.0 i 16V	136 ch	01.1993 > 09.1998
	136 ch	01.1993 > 09.1998
ASTRA F (91-98) Cabriolet (53_B) - 1.8 i 16V	116 ch	11.1994 > 01.1998
	116 ch	11.1994 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Cabriolet (53_B) - 2.0 i	115 ch	03.1993 > 01.1998
	115 ch	03.1993 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.7 TD	68 ch	11.1994 > 01.1998
	68 ch	11.1994 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.7 TDS	82 ch	09.1991 > 01.1998
	82 ch	09.1991 > 01.1998
	82 ch	12.1991 > 01.1998
	82 ch	12.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.8 i	90 ch	09.1991 > 01.1998

OPEL		
(suite) ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.8 i	90 ch	09.1991 > 01.1998
	90 ch	09.1991 > 01.1998
	90 ch	09.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.8 i 16V	116 ch	07.1994 > 01.1998
	116 ch	07.1994 > 01.1998
	125 ch	06.1993 > 01.1998
	125 ch	06.1993 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 2.0 i	115 ch	09.1991 > 07.1994
	115 ch	09.1991 > 07.1994
	115 ch	09.1991 > 07.1994
	115 ch	09.1991 > 07.1994
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 2.0 i 16V	136 ch	02.1995 > 01.1998
	136 ch	02.1995 > 01.1998
	150 ch	03.1993 > 01.1998
	150 ch	03.1993 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.7 TD	68 ch	11.1994 > 01.1998
	68 ch	11.1994 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.7 TDS	82 ch	12.1991 > 01.1998
	82 ch	12.1991 > 01.1998
	82 ch	12.1991 > 01.1998
	82 ch	12.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.8 i	90 ch	09.1991 > 01.1998
	90 ch	09.1991 > 01.1998
	90 ch	09.1991 > 01.1998
	90 ch	09.1991 > 01.1998
	90 ch	01.1993 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.8 i 16V	116 ch	01.1993 > 01.1998
	116 ch	01.1993 > 01.1998
	116 ch	09.1994 > 01.1998
	116 ch	09.1994 > 01.1998
	125 ch	01.1993 > 08.1994
	125 ch	01.1993 > 08.1994
	125 ch	06.1993 > 08.1994
	125 ch	06.1993 > 08.1994
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 2.0 GSI 16V	150 ch	09.1991 > 01.1998
	150 ch	09.1991 > 01.1998
	150 ch	09.1991 > 01.1998
	150 ch	09.1991 > 01.1998
	150 ch	01.1993 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 2.0 i	115 ch	09.1991 > 01.1998
	115 ch	09.1991 > 01.1998
	115 ch	09.1991 > 01.1998
	115 ch	09.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 2.0 i 16V	136 ch	01.1993 > 01.1998
	136 ch	01.1993 > 01.1998
	136 ch	02.1995 > 01.1998
	136 ch	02.1995 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Van (55_) - 1.7 TD	68 ch	08.1994 > 01.1999
	68 ch	08.1994 > 01.1999
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 2.0 16V	136 ch	09.1998 > 01.2005

OPEL		
(suite) ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 2.0 16V	136 ch	09.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 2.0 DI	82 ch	09.1998 > 01.2005
	82 ch	09.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 2.0 DTI 16V	101 ch	08.1999 > 01.2005
	101 ch	08.1999 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 2.2 16V	147 ch	03.2001 > 01.2005
	147 ch	03.2001 > 01.2005
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 2.0 16V Turbo	200 ch	01.2003 > 10.2005
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 2.0 OPC	192 ch	01.2003 > 10.2005
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 2.2 16V	147 ch	03.2001 > 10.2005
	147 ch	03.2001 > 10.2005
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 2.0 16V	136 ch	02.1998 > 07.2004
	136 ch	02.1998 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 2.0 DI	82 ch	02.1998 > 07.2004
	82 ch	02.1998 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 2.0 DTI 16V	101 ch	08.1999 > 07.2004
	101 ch	08.1999 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 2.0 OPC	192 ch	09.2002 > 07.2004
	192 ch	01.2003 > 07.2004
	200 ch	11.2002 > 07.2004
	200 ch	01.2003 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 2.2 16V	147 ch	03.2001 > 07.2004
	147 ch	03.2001 > 07.2004
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 2.0 16V	136 ch	02.1998 > 01.2005
	136 ch	02.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 2.0 16V OPC	160 ch	11.1999 > 09.2002
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 2.0 DI	82 ch	02.1998 > 01.2005
	82 ch	02.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 2.0 DTI 16V	101 ch	08.1999 > 01.2005
	101 ch	08.1999 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 2.0 OPC	192 ch	09.2002 > 01.2005
	192 ch	01.2003 > 01.2005
	200 ch	11.2002 > 01.2005
	200 ch	01.2003 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 2.2 16V	147 ch	03.2001 > 01.2005
	147 ch	03.2001 > 01.2005
ASTRA G (98-05) Coupe (F07_) - 2.0 16V Turbo	192 ch	01.2003 > 05.2005
	200 ch	01.2003 > 05.2005
ASTRA G (98-05) Coupe (F07_) - 2.2 16V	147 ch	09.2000 > 05.2005
	147 ch	09.2000 > 05.2005
ASTRA G (98-05) Delvan (F70) - 2.0 DI	82 ch	01.1999 > 04.2005
	82 ch	01.1999 > 04.2005
ASTRA H (04-10) - 1.3 CDTI	90 ch	08.2005 >
	90 ch	08.2005 >
ASTRA H (04-10) - 1.7 CDTI	80 ch	03.2004 >
	80 ch	03.2004 >
	100 ch	03.2004 >
	100 ch	03.2004 >
	110 ch	02.2007 >
ASTRA H (04-10) - 1.8	125 ch	03.2004 >

OPEL		
(suite) ASTRA H (04-10) - 1.8	125 ch	03.2004 >
	140 ch	01.2006 >
	140 ch	01.2006 >
ASTRA H (04-10) - 1.9 CDTI	120 ch	06.2004 >
	150 ch	09.2004 >
ASTRA H (04-10) - 2.0 Turbo	200 ch	09.2004 >
	240 ch	03.2005 >
ASTRA H (04-10) 3 volumes - 1.3 CDTi	90 ch	02.2007 >
	90 ch	02.2007 >
ASTRA H (04-10) 3 volumes - 1.7 CDTi	101 ch	02.2007 >
	101 ch	02.2007 >
ASTRA H (04-10) 3 volumes - 1.8	140 ch	02.2007 >
	140 ch	02.2007 >
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.3 CDTI	90 ch	08.2005 >
	90 ch	08.2005 >
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.7 CDTI	80 ch	08.2004 >
	80 ch	08.2004 >
	101 ch	08.2004 >
	101 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	150 ch	09.2004 >
ASTRA H (04-10) Caravan - 2.0 Turbo	170 ch	08.2004 >
	200 ch	09.2004 >
ASTRA H (04-10) GTC - 1.3 CDTI	90 ch	04.2005 >
	90 ch	04.2005 >
ASTRA H (04-10) GTC - 1.7 CDTI	80 ch	03.2005 >
	80 ch	03.2005 >
	101 ch	03.2005 >
	101 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	150 ch	03.2005 >
ASTRA H (04-10) GTC - 2.0 Turbo	170 ch	03.2005 >
	200 ch	03.2005 >
	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 >
ASTRA H (04-10) TwinTop - 2.0 Turbo	170 ch	09.2005 >
	200 ch	09.2005 >
ASTRA H (04-10) Van - 1.3 CDTI	90 ch	08.2005 >
	90 ch	08.2005 >
ASTRA H (04-10) Van - 1.7 CDTI	101 ch	03.2004 >

OPEL		
(suite) ASTRA H (04-10) Van - 1.7 CDTI	101 ch	03.2004 >
ASTRA H (04-10) Van - 1.9 CDTI	150 ch	09.2004 >
CALIBRA A (85_) - 2.0 i	115 ch	06.1990 > 07.1997
	115 ch	06.1990 > 07.1997
	115 ch	06.1990 > 07.1997
	115 ch	06.1990 > 07.1997
CALIBRA A (85_) - 2.0 i 16V	136 ch	02.1994 > 07.1997
	136 ch	02.1994 > 07.1997
	136 ch	02.1994 > 07.1997
	150 ch	06.1990 > 02.1994
	150 ch	06.1990 > 02.1994
	150 ch	06.1990 > 02.1994
CALIBRA A (85_) - 2.0 i 16V 4x4	136 ch	02.1994 > 07.1997
	136 ch	02.1994 > 07.1997
	136 ch	02.1994 > 07.1997
	150 ch	06.1990 > 02.1994
	150 ch	06.1990 > 02.1994
	150 ch	06.1990 > 02.1994
CALIBRA A (85_) - 2.0 i 4x4	115 ch	06.1990 > 07.1997
	115 ch	06.1990 > 07.1997
	115 ch	06.1990 > 07.1997
CALIBRA A (85_) - 2.0 i Turbo 4x4	204 ch	03.1992 > 07.1997
	204 ch	03.1992 > 07.1997
	204 ch	03.1992 > 07.1997
KADETT D (31_-34_, 41_-44_) - 1.6 D	54 ch	03.1982 > 08.1984
	54 ch	03.1982 > 08.1984
KADETT D (31_-34_, 41_-44_) - 1.6 S	90 ch	09.1981 > 08.1984
	90 ch	09.1981 > 08.1984
	90 ch	09.1981 > 08.1984
	90 ch	09.1981 > 08.1984
	90 ch	09.1981 > 08.1984
KADETT D (31_-34_, 41_-44_) - 1.8 GT/E	115 ch	02.1983 > 08.1984
	115 ch	02.1983 > 08.1984
KADETT D (32_,37_,39_,_42) - 1.6 D	54 ch	03.1982 > 08.1984
	54 ch	03.1982 > 08.1984
KADETT D Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.6 D	54 ch	03.1982 > 08.1984
	54 ch	03.1982 > 08.1984
KADETT D Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.6 S	90 ch	09.1981 > 08.1984
	90 ch	09.1981 > 08.1984
	90 ch	09.1981 > 08.1984
	90 ch	09.1981 > 08.1984
	90 ch	09.1981 > 08.1984
KADETT E (39_, 49_) - 1.5 TD	72 ch	07.1988 > 08.1991
	72 ch	07.1988 > 08.1991
	72 ch	07.1988 > 08.1991
	72 ch	07.1988 > 08.1991
	72 ch	04.1990 > 08.1991
	72 ch	04.1990 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 1.6 D	54 ch	09.1984 > 01.1989
	54 ch	09.1984 > 01.1989

OPEL		
(suite) KADETT E (39_, 49_) - 1.6 D	54 ch	09.1984 > 01.1989
	54 ch	09.1984 > 01.1989
	54 ch	09.1984 > 01.1989
KADETT E (39_, 49_) - 1.6 i	75 ch	09.1986 > 08.1991
	75 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 1.6 i KAT	75 ch	09.1986 > 08.1991
	75 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 1.6 S	82 ch	09.1986 > 08.1991
	82 ch	09.1986 > 08.1991
	82 ch	09.1986 > 08.1991
	90 ch	09.1984 > 08.1986
	90 ch	09.1984 > 08.1986
KADETT E (39_, 49_) - 1.7 D	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 1.8	114 ch	09.1987 > 08.1990
	114 ch	09.1987 > 08.1990
	114 ch	09.1987 > 08.1990
	114 ch	09.1987 > 08.1990
KADETT E (39_, 49_) - 1.8 i	90 ch	09.1990 > 08.1991
	90 ch	09.1990 > 08.1991
	90 ch	09.1990 > 08.1991
	90 ch	09.1990 > 08.1991
	100 ch	10.1985 > 08.1986
	100 ch	10.1985 > 08.1986
	100 ch	10.1985 > 08.1986
	100 ch	10.1985 > 08.1986
	115 ch	09.1984 > 08.1986
	115 ch	09.1984 > 08.1986
	115 ch	09.1984 > 08.1986
	115 ch	09.1984 > 08.1986
KADETT E (39_, 49_) - 1.8 S	84 ch	09.1987 > 08.1991
	84 ch	09.1987 > 08.1991
	84 ch	09.1987 > 08.1991
	84 ch	09.1987 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 2.0 i	115 ch	03.1987 > 08.1991
	115 ch	03.1987 > 08.1991
	115 ch	03.1987 > 08.1991
	115 ch	03.1987 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 2.0 i KAT	115 ch	03.1987 > 08.1991
	115 ch	03.1987 > 08.1991
	115 ch	03.1987 > 08.1991
	115 ch	03.1987 > 08.1991
KADETT E Cabriolet (43B_) - 1.6 i	75 ch	10.1986 > 02.1993
	75 ch	10.1986 > 02.1993
	82 ch	07.1989 > 02.1993
	82 ch	07.1989 > 02.1993

OPEL		
(suite) KADETT E Cabriolet (43B_) - 1.6 i	82 ch	07.1989 > 02.1993
KADETT E Cabriolet (43B_) - 1.6 i KAT	75 ch	10.1987 > 02.1993
	75 ch	10.1987 > 02.1993
KADETT E Cabriolet (43B_) - 2.0 i	115 ch	10.1986 > 02.1993
	115 ch	10.1986 > 02.1993
	115 ch	10.1986 > 02.1993
	115 ch	10.1986 > 02.1993
KADETT E Cabriolet (43B_) - 2.0 i KAT	116 ch	10.1986 > 02.1993
	116 ch	10.1986 > 02.1993
	116 ch	10.1986 > 02.1993
	116 ch	10.1986 > 02.1993
KADETT E Camionnette (37_, 47_) - 1.6 D	54 ch	08.1984 > 08.1988
	54 ch	08.1984 > 08.1988
KADETT E Camionnette (37_, 47_) - 1.7 D	57 ch	08.1988 > 09.1992
	57 ch	08.1988 > 09.1992
KADETT E Camionnette (37_, 47_) - 1.8 i	90 ch	08.1984 > 09.1992
	90 ch	08.1984 > 09.1992
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.5 TD	72 ch	07.1988 > 08.1991
	72 ch	07.1988 > 08.1991
	72 ch	07.1988 > 08.1991
	72 ch	07.1988 > 08.1991
	72 ch	07.1988 > 08.1991
	72 ch	04.1990 > 08.1991
	72 ch	04.1990 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.6	82 ch	09.1986 > 08.1991
	82 ch	09.1986 > 08.1991
	82 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.6 D	54 ch	09.1984 > 01.1989
	54 ch	09.1984 > 01.1989
	54 ch	09.1984 > 01.1989
	54 ch	09.1984 > 01.1989
	54 ch	09.1984 > 01.1989
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.6 i	75 ch	09.1986 > 08.1991
	75 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.6 i KAT	75 ch	09.1986 > 08.1991
	75 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.6 S	90 ch	09.1984 > 08.1986
	90 ch	09.1984 > 08.1986
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.7 D	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.8 E	100 ch	10.1985 > 08.1986
	100 ch	10.1985 > 08.1986
	100 ch	10.1985 > 08.1986
	100 ch	10.1985 > 08.1986
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.8 i	90 ch	06.1985 > 08.1991
	90 ch	06.1985 > 08.1991

OPEL		
(suite) KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.8 i	90 ch	06.1985 > 08.1991
	90 ch	06.1985 > 08.1991
	115 ch	09.1984 > 08.1986
	115 ch	09.1984 > 08.1986
	115 ch	09.1984 > 08.1986
	115 ch	09.1984 > 08.1986
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.8 S	84 ch	09.1987 > 08.1991
	84 ch	09.1987 > 08.1991
	84 ch	09.1987 > 08.1991
	84 ch	09.1987 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 2.0 i	115 ch	09.1987 > 08.1991
	115 ch	09.1987 > 08.1991
	115 ch	09.1987 > 08.1991
	115 ch	09.1987 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 2.0 i KAT	115 ch	09.1987 > 08.1991
	115 ch	09.1987 > 08.1991
	115 ch	09.1987 > 08.1991
	115 ch	09.1987 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.5 TD	72 ch	07.1988 > 08.1991
	72 ch	07.1988 > 08.1991
	72 ch	07.1988 > 08.1991
	72 ch	07.1988 > 08.1991
	72 ch	07.1988 > 08.1991
	72 ch	04.1990 > 08.1991
	72 ch	04.1990 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.6 D	54 ch	09.1984 > 01.1989
	54 ch	09.1984 > 01.1989
	54 ch	09.1984 > 01.1989
	54 ch	09.1984 > 01.1989
	54 ch	09.1984 > 01.1989
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.6 i	75 ch	09.1986 > 08.1991
	75 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.6 i KAT	75 ch	09.1986 > 08.1991
	75 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.6 S	82 ch	09.1986 > 08.1991
	82 ch	09.1986 > 08.1991
	82 ch	09.1986 > 08.1991
	90 ch	09.1984 > 08.1986
	90 ch	09.1984 > 08.1986
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.7 D	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.8 E	100 ch	10.1985 > 08.1986
	100 ch	10.1985 > 08.1986
	100 ch	10.1985 > 08.1986
	100 ch	10.1985 > 08.1986
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.8 GSI	115 ch	09.1984 > 08.1986

OPEL		
(suite) KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.8 GSI	115 ch	09.1984 > 08.1986
	115 ch	09.1984 > 08.1986
	115 ch	09.1984 > 08.1986
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.8 i	90 ch	06.1985 > 08.1991
	90 ch	06.1985 > 08.1991
	90 ch	06.1985 > 08.1991
	90 ch	06.1985 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.8 S	84 ch	09.1987 > 08.1991
	84 ch	09.1987 > 08.1991
	84 ch	09.1987 > 08.1991
	84 ch	09.1987 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 2.0 GSI	115 ch	09.1986 > 08.1991
	115 ch	09.1986 > 08.1991
	115 ch	09.1986 > 08.1991
	115 ch	09.1986 > 08.1991
	115 ch	09.1986 > 08.1991
	129 ch	09.1986 > 08.1991
	129 ch	09.1986 > 08.1991
	129 ch	09.1986 > 08.1991
	129 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 2.0 GSI 16V	150 ch	03.1988 > 08.1991
	150 ch	03.1988 > 08.1991
	150 ch	03.1988 > 08.1991
	150 ch	03.1988 > 08.1991
	150 ch	03.1988 > 08.1991
	156 ch	12.1987 > 08.1991
	156 ch	12.1987 > 08.1991
	156 ch	12.1987 > 08.1991
	156 ch	12.1987 > 08.1991
	156 ch	12.1987 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 2.0 GSI 16V KAT	150 ch	03.1988 > 08.1991
	150 ch	03.1988 > 08.1991
	150 ch	03.1988 > 08.1991
	150 ch	03.1988 > 08.1991
	150 ch	03.1988 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 2.0 GSI KAT	115 ch	09.1986 > 08.1991
	115 ch	09.1986 > 08.1991
	115 ch	09.1986 > 08.1991
	115 ch	09.1986 > 08.1991
	115 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E Combo (38_, 48_) - 1.6	82 ch	09.1986 > 12.1991
	82 ch	09.1986 > 12.1991
KADETT E Combo (38_, 48_) - 1.6 D	54 ch	01.1986 > 12.1989
	54 ch	01.1986 > 12.1989
KADETT E Combo (38_, 48_) - 1.7 D	57 ch	01.1989 > 07.1994
	57 ch	01.1989 > 07.1994
	60 ch	07.1992 > 07.1994
	60 ch	07.1992 > 07.1994
MONZA A (22_) - 3.0 GSE	156 ch	09.1985 > 08.1986

OPEL		
OMEGA A (16_, 17_, 19_) - 2.0	99 ch	09.1990 > 03.1994
	100 ch	09.1990 > 03.1994
OMEGA A (16_, 17_, 19_) - 2.0 i	115 ch	09.1986 > 03.1994
OMEGA A (16_, 17_, 19_) - 2.3 TD	90 ch	10.1986 > 08.1988
OMEGA A (16_, 17_, 19_) - 2.3 TD Interc.	100 ch	08.1988 > 03.1994
OMEGA A (16_, 17_, 19_) - 2.4 i	125 ch	09.1988 > 03.1994
OMEGA A (16_, 17_, 19_) - 2.6 i	150 ch	09.1990 > 03.1994
OMEGA A (16_, 17_, 19_) - 3.0 (3000)	156 ch	03.1987 > 12.1987
	177 ch	03.1987 > 09.1990
OMEGA A (16_, 17_, 19_) - 3.0 (3000) KAT	177 ch	03.1988 > 03.1994
OMEGA A (16_, 17_, 19_) - 3.0 24V (3000)	200 ch	09.1989 > 03.1994
	204 ch	09.1989 > 03.1994
OMEGA A (16_, 17_, 19_) - 3.0 24V Evolution500	230 ch	03.1991 > 07.1992
OMEGA A Caravan (66_, 67_) - 2.0	100 ch	09.1990 > 03.1994
	122 ch	09.1986 > 03.1994
OMEGA A Caravan (66_, 67_) - 2.0 i	99 ch	09.1990 > 03.1994
	115 ch	09.1986 > 03.1994
OMEGA A Caravan (66_, 67_) - 2.3 TD	90 ch	09.1986 > 08.1988
OMEGA A Caravan (66_, 67_) - 2.3 TD Interc.	100 ch	09.1988 > 03.1994
OMEGA A Caravan (66_, 67_) - 2.4 i	125 ch	09.1988 > 03.1994
OMEGA A Caravan (66_, 67_) - 2.6 i	150 ch	09.1990 > 03.1994
OMEGA A Caravan (66_, 67_) - 3.0	156 ch	03.1987 > 03.1994
	177 ch	03.1987 > 09.1990
OMEGA A Caravan (66_, 67_) - 3.0 KAT	177 ch	03.1987 > 03.1994
OMEGA A Caravan (66_, 67_) - 3.0 24V	200 ch	09.1989 > 03.1994
OMEGA B (25_, 26_, 27_) - 2.0	116 ch	03.1994 > 09.1999
	115 ch	03.1994 > 12.2000
OMEGA B (25_, 26_, 27_) - 2.0 16V	136 ch	03.1994 > 09.1999
OMEGA B (25_, 26_, 27_) - 2.0 DTI 16V	101 ch	09.1997 > 09.2000
OMEGA B (25_, 26_, 27_) - 2.2 16V	144 ch	09.1999 > 07.2003
OMEGA B (25_, 26_, 27_) - 2.2 DTI 16V	120 ch	09.2000 > 07.2003
OMEGA B (25_, 26_, 27_) - 2.5 DTI	150 ch	09.2001 > 07.2003
OMEGA B (25_, 26_, 27_) - 2.5 TD	130 ch	04.1994 > 07.2003
OMEGA B (25_, 26_, 27_) - 2.5 V6	170 ch	03.1994 > 09.2000
OMEGA B (25_, 26_, 27_) - 2.6 V6	180 ch	09.2000 > 07.2003
OMEGA B (25_, 26_, 27_) - 3.0 V6	211 ch	04.1994 > 02.2001
OMEGA B (25_, 26_, 27_) - 3.2 V6	218 ch	02.2001 > 07.2003
OMEGA B Caravan (21_, 22_, 23_) - 2.0	116 ch	03.1994 > 09.1999
OMEGA B Caravan (21_, 22_, 23_) - 2.0 16V	136 ch	03.1994 > 09.1999
OMEGA B Caravan (21_, 22_, 23_) - 2.0 DTI 16V	101 ch	09.1997 > 09.2000
OMEGA B Caravan (21_, 22_, 23_) - 2.2 16V	144 ch	09.1999 > 07.2003
OMEGA B Caravan (21_, 22_, 23_) - 2.2 DTI 16V	120 ch	09.2000 > 07.2003
OMEGA B Caravan (21_, 22_, 23_) - 2.5 DTI	150 ch	09.2001 > 07.2003
OMEGA B Caravan (21_, 22_, 23_) - 2.5 TD	131 ch	04.1994 > 02.2001
OMEGA B Caravan (21_, 22_, 23_) - 2.5 V6	170 ch	03.1994 > 09.2000
OMEGA B Caravan (21_, 22_, 23_) - 2.6 V6	180 ch	09.2000 > 07.2003
OMEGA B Caravan (21_, 22_, 23_) - 3.0 V6	211 ch	04.1994 > 02.2001
OMEGA B Caravan (21_, 22_, 23_) - 3.2 V6	218 ch	02.2001 > 07.2003
SENATOR A (29_) - 3.0	156 ch	09.1985 > 08.1987
SENATOR B (29_) - 2.5 i	140 ch	09.1990 > 09.1993

OPEL		
SENATOR B (29_) - 2.6 i	150 ch	09.1990 > 09.1993
SENATOR B (29_) - 3.0	156 ch	09.1987 > 09.1993
	177 ch	01.1988 > 09.1990
SENATOR B (29_) - 3.0 24V	204 ch	09.1989 > 09.1993
SENATOR B (29_) - 3.0 i KAT	177 ch	01.1988 > 09.1993
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 >
SIGNUM - 2.2 DTI	125 ch	05.2003 >
SIGNUM - 3.0 V6 CDTI	177 ch	05.2003 >
SIGNUM - 3.2 V6	211 ch	05.2003 >
SINTRA - 2.2 DTI	116 ch	07.1997 > 04.1999
	116 ch	07.1997 > 04.1999
SINTRA - 2.2 i 16V	141 ch	11.1996 > 04.1999
	141 ch	11.1996 > 04.1999
VECTRA A (86_, 87_) - 1.7 TD	82 ch	03.1990 > 07.1991
	82 ch	03.1990 > 11.1995
	82 ch	03.1990 > 07.1991
	82 ch	03.1990 > 11.1995
	82 ch	03.1990 > 11.1995
	82 ch	03.1990 > 11.1995
	82 ch	07.1991 > 11.1995
	82 ch	07.1991 > 11.1995
VECTRA A (86_, 87_) - 1.8 i KAT	90 ch	03.1990 > 07.1991
	90 ch	03.1990 > 11.1995
	90 ch	03.1990 > 07.1991
	90 ch	03.1990 > 11.1995
	90 ch	03.1990 > 11.1995
	90 ch	03.1990 > 11.1995
	90 ch	07.1991 > 11.1995
	90 ch	07.1991 > 11.1995
VECTRA A (86_, 87_) - 1.8 S	88 ch	09.1988 > 07.1989
	88 ch	09.1988 > 07.1989
	90 ch	09.1989 > 07.1991
	90 ch	09.1989 > 10.1990
	90 ch	09.1989 > 07.1991
	90 ch	09.1989 > 10.1990
VECTRA A (86_, 87_) - 1.8 S 4x4	88 ch	01.1989 > 07.1989
	88 ch	01.1989 > 07.1989
VECTRA A (86_, 87_) - 2.0	100 ch	09.1988 > 09.1989
	100 ch	09.1988 > 09.1989
VECTRA A (86_, 87_) - 2.0 i	115 ch	09.1988 > 07.1991
	115 ch	09.1988 > 10.1990

OPEL		
(suite) VECTRA A (86_, 87_) - 2.0 i	115 ch	09.1988 > 07.1991
	115 ch	09.1988 > 10.1990
	129 ch	09.1988 > 07.1991
	129 ch	09.1988 > 09.1992
	129 ch	09.1988 > 07.1991
	129 ch	09.1988 > 09.1992
	129 ch	09.1988 > 09.1992
	129 ch	09.1988 > 09.1992
	129 ch	07.1991 > 09.1992
VECTRA A (86_, 87_) - 2.0 i 16V	136 ch	06.1994 > 11.1995
	136 ch	06.1994 > 11.1995
	136 ch	06.1994 > 11.1995
VECTRA A (86_, 87_) - 2.0 i 16V 4x4	136 ch	06.1994 > 11.1995
	136 ch	06.1994 > 11.1995
VECTRA A (86_, 87_) - 2.0 i 4x4	115 ch	01.1989 > 07.1989
	115 ch	01.1989 > 10.1990
	115 ch	01.1989 > 07.1989
	115 ch	01.1989 > 10.1990
	115 ch	08.1989 > 10.1990
	115 ch	08.1989 > 10.1990
	129 ch	01.1989 > 07.1991
	129 ch	01.1989 > 09.1992
	129 ch	01.1989 > 07.1991
	129 ch	01.1989 > 09.1992
	129 ch	01.1989 > 09.1992
	129 ch	01.1989 > 09.1992
	129 ch	07.1991 > 09.1992
129 ch	07.1991 > 09.1992	
VECTRA A (86_, 87_) - 2.0 i 4x4 KAT	116 ch	01.1989 > 07.1991
	116 ch	01.1989 > 01.1993
	116 ch	01.1989 > 11.1995
	116 ch	01.1989 > 11.1995
	116 ch	01.1989 > 11.1995
	116 ch	07.1991 > 01.1993
	116 ch	07.1991 > 11.1995
VECTRA A (86_, 87_) - 2.0 i KAT	116 ch	09.1988 > 07.1991
	116 ch	09.1988 > 07.1991
	116 ch	09.1988 > 11.1995
	116 ch	09.1988 > 11.1995
	116 ch	07.1991 > 11.1995
	116 ch	07.1991 > 11.1995
	116 ch	08.1991 > 11.1995
VECTRA A (86_, 87_) - 2.0 i Turbo 4x4	204 ch	06.1994 > 11.1995
	204 ch	06.1994 > 11.1995
VECTRA A (86_, 87_) - 2.5 V6	170 ch	02.1993 > 11.1995
	170 ch	02.1993 > 11.1995
VECTRA A (86_, 87_) - 2000 16V 4x4	150 ch	01.1989 > 07.1989
	150 ch	01.1989 > 10.1990

OPEL		
(suite) VECTRA A (86_, 87_) - 2000 16V 4x4	150 ch	01.1989 > 07.1989
	150 ch	01.1989 > 10.1990
	150 ch	08.1989 > 10.1990
	150 ch	08.1989 > 10.1990
VECTRA A (86_, 87_) - 2000/GT 16V	150 ch	01.1989 > 06.1994
	150 ch	01.1989 > 01.1993
	150 ch	01.1989 > 01.1993
	150 ch	01.1989 > 06.1994
VECTRA A (86_, 87_) - 2000/GT 16V 4x4 KAT	150 ch	02.1990 > 11.1995
	150 ch	02.1990 > 11.1995
	150 ch	02.1993 > 11.1995
	150 ch	02.1993 > 11.1995
VECTRA A (86_, 87_) - 2000/GT 16V KAT	150 ch	02.1990 > 11.1995
	150 ch	02.1993 > 11.1995
	150 ch	02.1993 > 11.1995
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.7 TD	82 ch	03.1990 > 07.1991
	82 ch	03.1990 > 11.1995
	82 ch	03.1990 > 07.1991
	82 ch	03.1990 > 11.1995
	82 ch	03.1990 > 11.1995
	82 ch	03.1990 > 11.1995
	82 ch	08.1991 > 11.1995
	82 ch	08.1991 > 11.1995
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.8 i	90 ch	09.1988 > 10.1990
	90 ch	09.1988 > 10.1990
	90 ch	09.1988 > 10.1990
	90 ch	09.1988 > 10.1990
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.8 i KAT	90 ch	03.1990 > 07.1991
	90 ch	03.1990 > 11.1995
	90 ch	03.1990 > 07.1991
	90 ch	03.1990 > 11.1995
	90 ch	03.1990 > 11.1995
	90 ch	03.1990 > 11.1995
	90 ch	08.1991 > 11.1995
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.8 S	88 ch	09.1988 > 07.1989
	88 ch	09.1988 > 07.1989
	88 ch	09.1988 > 07.1989
	88 ch	09.1988 > 07.1989
VECTRA A CC (88_, 89_) - 2.0	100 ch	04.1988 > 09.1989
	100 ch	04.1988 > 09.1989
	100 ch	04.1988 > 09.1989
	100 ch	04.1988 > 09.1989
VECTRA A CC (88_, 89_) - 2.0 i	115 ch	09.1988 > 10.1990
	115 ch	09.1988 > 10.1990
	115 ch	09.1988 > 10.1990
	115 ch	09.1988 > 10.1990
VECTRA A CC (88_, 89_) - 2.0 i 16V	136 ch	06.1994 > 11.1995
	136 ch	06.1994 > 11.1995

OPEL		
(suite) VECTRA A CC (88_, 89_) - 2.0 i 16V	150 ch	02.1989 > 07.1989
	150 ch	02.1989 > 10.1990
	150 ch	02.1989 > 07.1989
	150 ch	02.1989 > 10.1990
	150 ch	02.1989 > 10.1990
	150 ch	08.1989 > 10.1990
	150 ch	08.1989 > 10.1990
	VECTRA A CC (88_, 89_) - 2.0 i 16V KAT	150 ch
150 ch		02.1990 > 11.1995
150 ch		02.1990 > 11.1995
VECTRA A CC (88_, 89_) - 2.0 i GT	129 ch	09.1988 > 07.1991
	129 ch	09.1988 > 07.1991
	129 ch	09.1988 > 11.1995
	129 ch	09.1988 > 11.1995
	129 ch	09.1988 > 11.1995
	129 ch	09.1988 > 11.1995
	129 ch	08.1991 > 11.1995
	129 ch	08.1991 > 11.1995
VECTRA A CC (88_, 89_) - 2.0 i KAT	116 ch	09.1988 > 07.1991
	116 ch	09.1988 > 11.1995
	116 ch	09.1988 > 07.1991
	116 ch	09.1988 > 11.1995
	116 ch	09.1988 > 11.1995
	116 ch	09.1988 > 11.1995
	116 ch	08.1991 > 11.1995
	116 ch	08.1991 > 11.1995
VECTRA A CC (88_, 89_) - 2.5 V6	170 ch	02.1993 > 11.1995
	170 ch	02.1993 > 11.1995
VECTRA B (36_) - 1.7 TD	82 ch	10.1995 > 12.1998
	82 ch	10.1995 > 12.1998
VECTRA B (36_) - 1.8 i 16V	115 ch	10.1995 > 09.2000
	115 ch	10.1995 > 09.2000
	125 ch	09.2000 > 04.2002
	125 ch	09.2000 > 04.2002
VECTRA B (36_) - 2.0 DI 16V	82 ch	11.1996 > 04.2002
	82 ch	11.1996 > 04.2002
VECTRA B (36_) - 2.0 DTI 16V	101 ch	06.1997 > 04.2002
	101 ch	06.1997 > 04.2002
VECTRA B (36_) - 2.0 i	112 ch	10.1995 > 04.2002
	112 ch	10.1995 > 04.2002
VECTRA B (36_) - 2.0 i 16V	136 ch	10.1995 > 09.2000
	136 ch	10.1995 > 09.2000
VECTRA B (36_) - 2.2 i 16V	147 ch	09.2000 > 04.2002
	147 ch	09.2000 > 04.2002
VECTRA B Caravan (31_) - 1.8 i 16V	115 ch	11.1996 > 09.2000
	115 ch	11.1996 > 09.2000
	125 ch	09.2000 > 07.2003
	125 ch	09.2000 > 07.2003
VECTRA B Caravan (31_) - 2.0 DI 16V	82 ch	11.1996 > 06.2000
	82 ch	11.1996 > 06.2000
VECTRA B Caravan (31_) - 2.0 DTI 16V	101 ch	06.1997 > 07.2003

OPEL		
(suite) VECTRA B Caravan (31_) - 2.0 DTI 16V	101 ch	06.1997 > 07.2003
VECTRA B Caravan (31_) - 2.0 i	112 ch	11.1996 > 02.2002
	112 ch	11.1996 > 02.2002
VECTRA B Caravan (31_) - 2.0 i 16V	136 ch	11.1996 > 09.2000
	136 ch	11.1996 > 09.2000
VECTRA B Caravan (31_) - 2.2 i 16V	147 ch	09.2000 > 07.2003
	147 ch	09.2000 > 07.2003
VECTRA B CC (38_) - 1.7 TD	82 ch	10.1995 > 12.1998
	82 ch	10.1995 > 12.1998
VECTRA B CC (38_) - 1.8 i 16V	116 ch	10.1995 > 09.2000
	116 ch	10.1995 > 09.2000
	125 ch	09.2000 > 07.2003
	125 ch	09.2000 > 07.2003
VECTRA B CC (38_) - 2.0 DI 16V	82 ch	11.1996 > 06.2000
	82 ch	11.1996 > 06.2000
VECTRA B CC (38_) - 2.0 DTI 16V	101 ch	06.1997 > 07.2003
	101 ch	06.1997 > 07.2003
VECTRA B CC (38_) - 2.0 i	112 ch	10.1995 > 02.2002
	112 ch	10.1995 > 02.2002
VECTRA B CC (38_) - 2.0 i 16V	136 ch	10.1995 > 09.2000
	136 ch	10.1995 > 09.2000
VECTRA B CC (38_) - 2.2 i 16V	147 ch	09.2000 > 07.2003
	147 ch	09.2000 > 07.2003
VECTRA B CC (38_) - 2.5 i V6	170 ch	10.1995 > 09.2000
	170 ch	10.1995 > 09.2000
VECTRA B CC (38_) - 2.6 i V6	170 ch	09.2000 > 07.2003
	170 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 >
	101 ch	04.2002 >
	101 ch	04.2002 > 10.2005
VECTRA C - 2.2 16V	147 ch	04.2002 >
	147 ch	04.2002 >
VECTRA C - 2.2 direct	155 ch	10.2003 >
	155 ch	10.2003 >
VECTRA C - 2.2 DTI 16V	125 ch	04.2002 >
VECTRA C - 3.0 CDTI	177 ch	06.2003 >

OPEL		
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 > 10.2005
	100 ch	10.2003 >
	100 ch	10.2003 >
VECTRA C Caravan - 2.0 Turbo	175 ch	10.2003 >
VECTRA C Caravan - 2.2 direct	155 ch	10.2003 >
	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 >
	120 ch	04.2004 >
	150 ch	04.2004 >
VECTRA C GTS - 2.0 16V Turbo	175 ch	03.2003 >
VECTRA C GTS - 2.0 DTI 16V	101 ch	08.2002 > 10.2005
	101 ch	08.2002 >
	101 ch	08.2002 >
VECTRA C GTS - 2.2 16V	147 ch	08.2002 >
	147 ch	08.2002 >
VECTRA C GTS - 2.2 direct	155 ch	10.2003 >
	155 ch	10.2003 >
VECTRA C GTS - 2.2 DTI 16V	125 ch	08.2002 >
VECTRA C GTS - 3.0 CDTI	177 ch	06.2003 >
VECTRA C GTS - 3.2 V6	211 ch	08.2002 >
ZAFIRA A (99-06) (F75_) - 2.0 DI 16V	82 ch	10.1999 > 06.2005
	82 ch	10.1999 > 06.2005
ZAFIRA A (99-06) (F75_) - 2.0 DTI 16V	101 ch	09.2000 > 06.2005
	101 ch	09.2000 > 06.2005
ZAFIRA A (99-06) (F75_) - 2.0 OPC	192 ch	01.2003 > 06.2005
	200 ch	01.2003 > 06.2005
ZAFIRA A (99-06) (F75_) - 2.2 16V	147 ch	09.2000 > 06.2005
	147 ch	09.2000 > 06.2005
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.7 CDTI	125 ch	01.2008 >


OPEL		
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.8	140 ch	07.2005 >
	140 ch	07.2005 >
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.9 CDTI	150 ch	07.2005 >
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 2.0	241 ch	01.2006 >
RENAULT		
LAGUNA (94-01) (B56_, 556_) - 2.0 16V (B56D, B56M)	139 ch	01.1997 > 03.2001
LAGUNA (95-01) Nevada (K56_) - 2.0 16V (K56D, K56M)	139 ch	01.1997 > 03.2001
SAFRANE (92-96) (B54_) - 2.5 dT (B548)	113 ch	12.1992 > 07.1996
SAFRANE (92-96) (B54_) - 3.0 Biturbo 4x4 (B545)	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
SAFRANE (92-96) (B54_) - 3.0 V6 4x4 (B54B, B544)	167 ch	12.1992 > 07.1996
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 >
VOLKSWAGEN		
JETTA (05-10) (A5, 1K2) - 1.9 TDI	105 ch	08.2005 >
	105 ch	08.2005 >
K 70 (48) - 1.6	75 ch	08.1970 > 07.1971
	90 ch	08.1970 > 08.1972
	90 ch	09.1972 > 05.1973
	90 ch	06.1973 > 10.1974
K 70 (48) - 1.8	100 ch	08.1973 > 10.1974
VOLVO		
740 (744) - 2.0	103 ch	09.1988 > 08.1990
	117 ch	01.1987 > 08.1988
	121 ch	08.1985 > 07.1992
	150 ch	12.1983 > 07.1984
	160 ch	01.1986 > 08.1990
	163 ch	01.1985 > 12.1985
740 (744) - 2.3	112 ch	08.1984 > 07.1986
	113 ch	09.1985 > 12.1989
	114 ch	08.1984 > 07.1990
	115 ch	08.1987 > 07.1992
	117 ch	08.1986 > 07.1988
	129 ch	08.1983 > 07.1984
	131 ch	08.1984 > 07.1988
	136 ch	08.1988 > 07.1990
	151 ch	08.1988 > 08.1992
	156 ch	08.1988 > 07.1991
	159 ch	08.1987 > 07.1989
740 (744) - 2.3 Turbo	156 ch	08.1986 > 07.1989
	165 ch	08.1989 > 07.1990
	182 ch	08.1985 > 12.1988

VOLVO		
(suite) 740 (744) - 2.3 Turbo	190 ch	08.1989 > 07.1990
740 (744) - 2.4 Diesel	82 ch	08.1984 > 07.1992
740 (744) - 2.4 TD	109 ch	08.1985 > 07.1987
	113 ch	08.1984 > 07.1990
	122 ch	08.1986 > 10.1988
740 Break (745) - 2.0	103 ch	09.1988 > 08.1990
	112 ch	08.1989 > 07.1991
	117 ch	01.1987 > 08.1988
	121 ch	08.1985 > 07.1992
740 Break (745) - 2.3	112 ch	08.1985 > 07.1986
	113 ch	08.1985 > 12.1989
	114 ch	09.1985 > 07.1990
	115 ch	08.1987 > 07.1992
	131 ch	08.1985 > 07.1988
	136 ch	08.1989 > 07.1990
	151 ch	07.1989 > 08.1992
	156 ch	08.1988 > 07.1990
	159 ch	08.1987 > 07.1989
740 Break (745) - 2.3 Turbo	156 ch	08.1986 > 07.1989
	165 ch	08.1989 > 07.1990
	182 ch	08.1985 > 07.1988
	190 ch	08.1989 > 07.1990
740 Break (745) - 2.4 Diesel	82 ch	08.1985 > 07.1988
740 Break (745) - 2.4 TD Interc.	122 ch	08.1986 > 07.1988
740 Break (745) - 2.4 Turbo-Diesel	109 ch	09.1985 > 07.1992
760 (704, 764) - 2.3	162 ch	01.1988 > 07.1992
760 (704, 764) - 2.3 Turbo (704)	173 ch	08.1982 > 07.1984
	182 ch	08.1984 > 10.1988
760 (704, 764) - 2.4 D	82 ch	01.1982 > 07.1992
760 (704, 764) - 2.4 TD Interc. (704)	115 ch	08.1987 > 07.1992
760 (704, 764) - 2.4 Turbo Diesel (704)	109 ch	04.1987 > 07.1992
	112 ch	08.1982 > 07.1987
760 (704, 764) - 2.8	130 ch	01.1982 > 12.1987
760 (704, 764) - 2.8 (704)	143 ch	05.1986 > 08.1991
760 (704, 764) - 2.8 (704, 764)	156 ch	08.1981 > 07.1988
760 (704, 764) - 2.8 (764)	147 ch	08.1986 > 07.1990
760 Break (704, 765) - 2.3 Turbo	182 ch	08.1984 > 08.1990
760 Break (704, 765) - 2.4 D	82 ch	01.1982 > 07.1992
760 Break (704, 765) - 2.4 TD Interc. (765)	116 ch	08.1987 > 07.1992
760 Break (704, 765) - 2.8 (765)	130 ch	05.1986 > 12.1987
	143 ch	05.1986 > 08.1991
	156 ch	08.1986 > 08.1990
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

VOLVO		
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
	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

VOLVO		
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
	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

VOLVO		
(suite) V70 (97-00) Break (P80_) - 2.0 Turbo	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 >
	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.