



ALFA ROMEO

147		01/2001 ▶ 03/2005	ER55	ER40	
147		04/2005 ▶	EF55	EF40	5
156		09/1997 ▶ 09/2005	ER55	ER50	
156 Sportwagon		05/2000 ▶ 05/2006	ER55	ER50	
159		09/2005 ▶	EF58	EF45	5
164		01/1987 ▶ 09/1998	ER53	ER53	
166		09/1998 ▶	ER53	ER48	
BRERA		01/2006 ▶	EF58	EF45	5
GIULIA, GT		10/1962 ▶ 12/1980			
GIULIETTA		10/1977 ▶ 12/1985			
GIULIETTA		04/2010 ▶	EF58	EF45	1
GT		11/2003 ▶	ER55	ER40	
GT		04/2005 ▶	EF55	EF40	5
GTV		11/1980 ▶ 02/1987	ER40	ER40	
MITO		09/2008 ▶	EF65	EF40	2
SPIDER		09/2006 ▶	EF58	EF45	5

AUDI

A1		05/2010 ▶	EF60	EF40	6
A1 Sportback		09/2011 ▶	EF60	EF40	6
A2		07/2001 ▶ 08/2005	EF75	--	5
A3		09/1996 ▶ 05/2003	ER53	ER48	
A3		05/2003 ▶ 10/2004	EF60	EF48	5
A3		11/2004 ▶	EF60	EF48	2
A3 Sportback		09/2004 ▶ 10/2004	EF60	EF48	5
A3 Sportback		11/2004 ▶	EF60	EF48	2
A3		04/2008 ▶	EF60	EF48	2
A3		08/2012 ▶	EF65	EF45	6
A3 Sportback		09/2012 ▶	EF65	EF45	6
A4		01/1995 ▶ 11/2000	ER53	ER53	
A4		11/2007 ▶	EF60	EF50	6
A4 Allroad		04/2009 ▶	EF60	EF50	6
A4 Avant		07/1995 ▶ 09/2001	ER53	ER53	
A4 Avant		04/2008 ▶	EF60	EF50	6
A5		06/2007 ▶ 12/2007	EF60	EF50	1
A5		01/2008 ▶	EF60	EF50	6
A5		03/2009 ▶	EF60	EF50	6
A5 Sportback		09/2009 ▶	EF60	EF50	6
A6		06/1994 ▶ 10/1997	ER55	ER55	
A6		01/1997 ▶ 05/2001	ER55	ER55	
A6		11/2010 ▶	EF65	EF53	6
A6 Allroad		03/2012 ▶	EF65	EF53	6
A6 Avant		06/1994 ▶ 12/1997	ER55	ER55	
A6 Avant		12/1997 ▶ 05/2001	ER55	ER55	
A6 Avant		05/2011 ▶	EF65	EF53	6
A7 Sportback		10/2010 ▶	EF60	EF50	6
A8		03/1994 ▶ 09/2002	ER55	ER55	
A8		01/2009 ▶	EF65	EF53	6
ALLROAD		05/2000 ▶ 06/2001	ER55	ER55	
CABRIOLET		05/1991 ▶ 05/1995	ER53	ER53	
CABRIOLET		06/1995 ▶ 08/2000	ER55	ER55	
COUPE		07/1980 ▶ 10/1988			
COUPE		08/1983 ▶ 10/1988			
COUPE		10/1988 ▶ 12/1996	ER55	ER55	



AUDI					
QUATTRO		07/1980 ▶ 07/1983			
QUATTRO		08/1983 ▶ 07/1991			
Q3		06/2011 ▶	EF60	EF50	6
Q5		11/2008 ▶	EF60	EF50	6
Q7		03/2006 ▶	EF65	EF65	2
TT		10/1998 ▶ 07/2003	ER53	ER53	
TT		08/2003 ▶ 09/2006	EF53	EF53	5
TT		10/1999 ▶ 07/2003	ER53	ER53	
TT		08/2003 ▶ 09/2006	EF53	EF53	5
TT II		10/2006 ▶	EF55	EF53	2
TT II		02/2007 ▶	EF55	EF53	2
V8		10/1988 ▶ 08/1991	ER53	ER53	
V8		08/1991 ▶ 02/1994	ER55	ER55	
BMW					
1		09/2004 ▶	EF50	EF50	2
1		03/2008 ▶	EF50	EF50	2
1		10/2007 ▶	EF50	EF50	2
1		11/2010 ▶	EF55	EF45	2
3		06/1975 ▶ 03/1979			
3		04/1979 ▶ 03/1984			
3		09/1982 ▶ 01/1992	ER50	ER50	
3		12/1985 ▶ 10/1993	ER50	ER50	
3 Touring		07/1987 ▶ 06/1994	ER50	ER50	
3		09/1990 ▶ 02/1998	ER53	ER50	
3 Compact		03/1994 ▶ 03/1996	ER50	ER50	
3 Compact		04/1996 ▶ 08/2000	ER53	ER50	
3		03/1993 ▶ 04/1999	ER53	ER50	
3		03/1992 ▶ 04/1999	ER53	ER50	
3 Touring		01/1995 ▶ 10/1999	ER53	ER50	
3		02/1998 ▶ 02/2005	ER60	ER50	
3 Compact		06/2001 ▶ 02/2005	ER60	ER50	
3		04/2000 ▶	ER60	ER50	
3		04/1999 ▶	ER60	ER50	
3 Touring		10/1999 ▶	ER60	ER50	
3		01/2005 ▶ 08/2009	EF60	EF48	5
3		09/2009 ▶	EF60	EF48	2
3		03/2007 ▶ 08/2009	EF60	EF40	5
3		09/2009 ▶	EF60	EF40	2
3		09/2006 ▶ 08/2009	EF60	EF40	5
3		09/2009 ▶	EF60	EF40	2
3 Touring		09/2005 ▶ 08/2009	EF60	EF48	5
3 Touring		09/2009 ▶	EF60	EF48	2
3		10/2011 ▶	EF60	EF48	2
3 Touring		06/2012 ▶	EF60	EF48	2
5		07/2003 ▶ 08/2010	EF60	EF58	3
5		07/2003 ▶ 08/2010	EF58	EF60	3
5 Touring		06/2004 ▶ 08/2010	EF60	EF58	3
5 Touring		06/2004 ▶ 08/2010	EF58	EF60	3
5		03/2010 ▶	EF65	EF45	4
5 Touring		09/2010 ▶	EF65	EF45	4
5 GRAN TURISMO		10/2009 ▶	EF65	EF45	4
6, CC		01/2004 ▶	EF60	EF58	3
6, CC		01/2004 ▶	EF58	EF60	3



BMW						
6		01/2004 ▶		EF60	EF58	3
6		01/2004 ▶		EF58	EF60	3
6		03/2011 ▶		EF65	EF43	4
6		11/2010 ▶		EF65	EF43	4
7		10/2008 ▶		EF65	EF45	4
X1		10/2009 ▶		EF60	EF48	2
X3		01/2004 ▶		ER55	ER50	
X3		09/2010 ▶		EF65	EF48	5
X5		05/2000 ▶		ER60	ER55	
X5		02/2007 ▶		EF60	EF50	5
X6		05/2008 ▶		EF60	EF50	5
Z1		06/1988 ▶ 06/1991		ER50	ER50	
Z3		10/1995 ▶ 01/2003		ER50	ER50	
Z3		07/1997 ▶ 06/2003		ER50	ER50	
Z4		02/2003 ▶		ER53	ER50	
Z4		09/2005 ▶ 12/2007		ER53	ER50	
Z4		05/2009 ▶		ER55	ER50	
Z8		06/2000 ▶ 06/2003		ER53	ER53	

CHEVROLET

AVEO		03/2006 ▶		ER55	ER40	
AVEO		04/2008 ▶		ER55	ER40	
AVEO		03/2011 ▶		EF65	EF38	2
AVEO		03/2011 ▶		EF65	EF38	2
BLAZER S '82		09/1982 ▶ 12/1991				
BLAZER S '82		01/1992 ▶ 09/1994				
BLAZER '94		01/1994 ▶ 12/1999		ER50	ER50	
BLAZER '94		01/2000 ▶		ER53	ER50	
BLAZER S 10,		10/1994 ▶		ER50	ER50	
CAMARO '98		07/1998 ▶		ER60	ER60	
CAMARO '98		07/1998 ▶		ER60	ER60	
CAPTIVA		06/2006 ▶		ER60	ER40	
CORVETTE '83		02/1983 ▶ 09/1997		ER50	ER50	
CORVETTE '97		01/1997 ▶ 09/2004		ER55	ER55	
CORVETTE '97		09/1997 ▶ 09/2004		ER55	ER55	
CORVETTE Z		03/2006 ▶		ER53	ER53	
CRUZE		05/2009 ▶		ER60	ER45	
CRUZE		06/2011 ▶		ER60	ER45	
EPICA		06/2006 ▶		ER53	ER50	
EVANDA		03/2005 ▶		ER55	ER50	
HHR Wagon		10/2007 ▶		ER45	ER45	
KALOS		03/2005 ▶		ER55	ER40	
KALOS		03/2005 ▶		ER55	ER40	
LACETTI		03/2005 ▶		ER53	ER48	
MATIZ		03/2005 ▶		ER55	ER35	
NUBIRA		01/2005 ▶		ER55	ER48	
REZZO		03/2005 ▶		ER60	ER48	
SPARK		03/2010 ▶		ER60	ER35	
TACUMA		01/2005 ▶		ER60	ER48	
TAHOE		01/1995 ▶ 12/1999		ER45	ER45	
TAHOE		12/1999 ▶		ER55	ER55	



CHRYSLER

300 C		09/2004 ▶	ER55	ER55	
300 C Touring		09/2004 ▶	ER55	ER55	
300 M		07/1998 ▶ 09/2004	ER60	ER55	
300L		01/2005 ▶	ER55	ER55	
AVENGER		01/2007 ▶	ER60	ER55	
CROSSFIRE		07/2003 ▶	ER50	ER55	
CROSSFIRE		05/2004 ▶	ER50	ER55	
DELTA		08/2011 ▶	EF60	EF45	1
NEON		05/1994 ▶ 08/1999	ER53	ER45	
NEON II		08/1999 ▶ 10/2001	ER53	ER48	
NEON II		11/2001 ▶	ER55	ER55	
PT CRUISER		06/2000 ▶	ER50	ER53	
PT CRUISER		03/2004 ▶	ER50	ER53	
SEBRING		04/2001 ▶	ER55	ER55	
SEBRING		04/2001 ▶	ER55	ER55	
SEBRING		07/2007 ▶	ER60	ER55	
SRT		01/2006 ▶	ER55	ER55	
STRATUS		12/1995 ▶ 04/2001	ER55	ER55	
STRATUS		04/1996 ▶ 04/2001	ER55	ER55	
VOYAGER II		01/1995 ▶ 03/2001	ER70	ER70	
VOYAGER III		02/2000 ▶	ER70	ER70	
VOYAGER IV		10/2007 ▶	ER65	ER50	
YPSILON		05/2011 ▶	EF60	EF38	1

CITROËN

BERLINGO		07/1996 ▶	ER55	ER55	
BERLINGO		04/2008 ▶	EF65	EF40	1
BX		10/1982 ▶ 09/1993			
BX		04/1983 ▶ 12/1994			
C1		06/2005 ▶	ER65	--	
C2		09/2003 ▶	ER60	ER45	
C3		02/2002 ▶	ER60	ER45	
C3		11/2009 ▶	EF65	EF40	7
C3 Picasso		02/2009 ▶ 02/2010	EF60	EF40	1
C3 Picasso		03/2010 ▶	EF60	EF40	7
C3 Pluriel		05/2003 ▶	ER55	ER45	
C4		11/2004 ▶	EF70	EF60	2
C4		11/2004 ▶	EF60	EF70	2
C4		11/2004 ▶	EF70	EF60	2
C4		11/2004 ▶	EF60	EF70	2
C4		07/2006 ▶	EF70	EF60	2
C4		07/2006 ▶	EF60	EF70	2
C4		11/2009 ▶	EF75	EF65	1
C4		11/2009 ▶	EF65	EF75	1
C4 AIRCROSS		08/2010 ▶	ER60	ER53	
C4 Picasso		10/2006 ▶ 03/2008	EF80	EF75	5
C4 Picasso		04/2008 ▶	EF80	EF75	7
C4 Grand Picasso		10/2006 ▶ 03/2008	EF80	EF75	5
C4 Grand Picasso		04/2008 ▶	EF80	EF75	7
C5		03/2001 ▶ 11/2003	ER65	ER45	
C5		12/2003 ▶ 08/2004	EF65	EF45	5
C5		09/2004 ▶ 01/2008	EF65	EF45	5
C5		02/2008 ▶	EF70	EF55	2
C5		06/2001 ▶ 11/2003	ER65	ER45	



CITROËN						
C5		12/2003 ▶ 08/2004		EF65	EF45	5
C5		09/2004 ▶ 01/2008		EF65	EF45	5
C5		02/2008 ▶		EF70	EF55	2
C6		09/2005 ▶		EF70	EF70	5
C8		07/2002 ▶				
C-CROSSER		02/2007 ▶		ER60	ER53	
C-ZERO		11/2010 ▶		ER70	--	
DISPATCH		06/1994 ▶ 04/1998		ER70	ER50	
DISPATCH		05/1998 ▶		ER65	ER50	
DISPATCH		01/2007 ▶		ER70	ER50	
DS3		11/2009 ▶		EF60	EF40	7
DS4		04/2011 ▶		EF75	EF65	1
DS4		04/2011 ▶		EF65	EF75	1
DS5		11/2011 ▶		EF75	EF65	1
DS5		11/2011 ▶		EF65	EF75	1
JUMPY		10/1994 ▶ 04/1998		ER70	ER50	
JUMPY		05/1998 ▶		ER65	ER50	
JUMPY		01/2007 ▶		ER70	ER50	
NEMO		02/2008 ▶		EF65	EF48	7
SAXO		05/1996 ▶ 04/2004		ER50	ER45	
SYNERGIE		06/1994 ▶ 04/1998		ER70	ER50	
SYNERGIE		05/1998 ▶ 07/2002		ER65	ER50	
VISA		03/1983 ▶ 10/1988				
VISA		09/1978 ▶ 03/1991				
XANTIA		03/1993 ▶ 01/1998		ER60	ER50	
XANTIA		01/1998 ▶ 04/2003		ER60	ER48	
XANTIA		06/1995 ▶ 01/1998		ER60	ER50	
XANTIA		01/1998 ▶ 04/2003		ER60	ER48	
XM		05/1989 ▶ 06/1994		ER55	ER55	
XM		05/1994 ▶ 10/2000		ER55	ER55	
XM		05/1989 ▶ 07/1994		ER55	ER55	
XM		05/1994 ▶ 10/2000		ER55	ER55	
XSARA		04/1997 ▶ 03/2005		ER55	ER50	
XSARA		10/1997 ▶ 08/2005		ER55	ER50	
XSARA		02/1998 ▶ 03/2005		ER55	ER50	
XSARA PICASSO		12/1999 ▶ 08/2005		ER65	ER65	
XSARA PICASSO		09/2005 ▶		EF65	EF65	5
C-CROSSER ENTERPRISE		01/2009 ▶		ER60	ER53	
DISPATCH		06/1994 ▶				
DISPATCH		01/2007 ▶				
JUMPER		02/1994 ▶ 04/2002				
JUMPER		04/2002 ▶				
JUMPER		04/2006 ▶		EF65	EF55	1
JUMPY		06/1994 ▶				
JUMPY		01/2007 ▶				
NEMO		02/2008 ▶		EF65	EF48	7
RELAY		02/1994 ▶ 04/2002				
RELAY		04/2006 ▶		EF65	EF55	1
DACIA						
DUSTER		04/2010 ▶		ER50	ER50	
LODGY		03/2012 ▶		ER55	ER40	
LOGAN		09/2004 ▶		ER50	ER50	
LOGAN MCV		02/2007 ▶		ER50	ER50	



DACIA				
NOVA		01/1996 ▶ 12/2000	ER48	ER48
SANDERO		06/2008 ▶	ER50	ER50
SOLENZA		02/2003 ▶	ER48	ER48
SUPERNOVA		01/2000 ▶ 12/2003	ER48	ER48
LOGAN		01/2008 ▶		
LOGAN Express		03/2009 ▶		
DAEWOO				
EVANDA		08/2002 ▶	ER55	ER50
KALOS		09/2002 ▶	ER55	ER40
KORANDO		01/1999 ▶	ER45	ER40
KORANDO		02/1999 ▶	ER45	ER40
LACETTI		02/2004 ▶	ER55	ER43
LANOS		05/1997 ▶	ER48	ER48
LANOS		05/1997 ▶	ER48	ER48
LEGANZA		06/1997 ▶ 07/2003	ER53	ER48
MAGNUS/EVANDA		08/2002 ▶	ER55	ER50
MATIZ		09/1998 ▶	ER53	ER40
MUSSO		01/1999 ▶	ER50	ER45
NEXIA		02/1995 ▶ 08/1997	ER45	ER45
NEXIA		02/1995 ▶ 08/1997	ER45	ER45
NUBIRA		05/1997 ▶	ER50	ER50
NUBIRA		05/1997 ▶ 06/2003	ER50	ER50
NUBIRA		07/2003 ▶	ER55	ER48
NUBIRA Wagon		05/1997 ▶ 06/2003	ER50	ER50
NUBIRA Wagon		07/2003 ▶	ER55	ER48
REXTON		04/2002 ▶	ER50	ER50
REZZO		09/2000 ▶	ER60	ER48
TACUMA		09/2000 ▶	ER60	ER48
TICO		02/1995 ▶ 12/2000	ER45	ER40
CHARADE IV		01/1993 ▶ 11/1999	ER48	ER45
CHARADE IV		03/1993 ▶	ER48	ER45
DAIHATSU				
CHARADE		03/2003 ▶ 06/2006		
CHARADE		05/2011 ▶	ER60	ER35
COPEN		09/2003 ▶	ER45	ER40
CUORE VI		10/1998 ▶ 05/2003		
CUORE VII		03/2003 ▶		
CUORE VIII		04/2007 ▶		
GRAND MOVE		10/1996 ▶	ER50	ER45
MATERIA		10/2006 ▶	ER50	ER48
MOVE		01/2000 ▶	ER48	ER43
SIRION		04/1998 ▶ 04/2005	ER48	ER45
SIRION		01/2005 ▶	ER50	ER40
TERIOS		05/1997 ▶ 10/2005	ER50	ER35
TERIOS		11/2005 ▶	ER53	ER45
TREVIS		06/2006 ▶	ER50	ER40
YRV		02/2001 ▶	ER53	ER35
DODGE				
AVENGER		06/2007 ▶	ER60	ER55
CALIBER		06/2006 ▶	ER60	ER43
CARAVAN II		01/1996 ▶ 12/2000	ER70	ER70



DODGE					
CARAVAN III		02/2000 ▶	ER70	ER70	
JOURNEY		06/2008 ▶	ER60	ER43	
NEON		05/1994 ▶ 08/1999	ER53	ER45	
NEON II		08/1999 ▶ 10/2001	ER53	ER48	
NEON II		11/2001 ▶	ER55	ER55	
FIAT					
500		10/2007 ▶	EF60	EF35	1
500 C		09/2009 ▶	EF60	EF35	1
500L		09/2012 ▶	EF60	EF38	1
BARCHETTA		03/1995 ▶	ER48	ER48	
BRAVA		10/1995 ▶ 10/2001	ER55	ER48	
BRAVO		10/1995 ▶ 10/2001	ER55	ER48	
BRAVO		04/2007 ▶	EF60	EF45	1
CINQUECENTO		07/1991 ▶ 07/1999	ER48	ER48	
COUPE		11/1993 ▶ 08/2000	ER53	ER48	
CROMA		12/1985 ▶ 12/1996	ER50	ER50	
CROMA		06/2005 ▶	EF60	EF40	5
DOBLO		03/2001 ▶	ER55	ER45	
DOBLO		02/2010 ▶	EF60	EF40	1
FIORINO Qubo		02/2008 ▶	EF65	EF48	7
FREEMONT		08/2011 ▶	ER60	ER48	
IDEA		01/2004 ▶ 03/2008	ER55	ER40	
IDEA		04/2008 ▶	EF58	EF38	1
LINEA		06/2007 ▶	EF65	EF38	2
MAREA		09/1996 ▶	ER55	ER48	
MAREA Weekend		09/1996 ▶	ER55	ER48	
MARENGO		01/1980 ▶ 12/1996			
MARENGO		01/1997 ▶	ER55	ER48	
MULTIPLA		04/1999 ▶	ER60	ER55	
MULTIPLA		08/2004 ▶ 04/2006	ER60	ER55	
MULTIPLA		05/2006 ▶	EF60	EF55	2
PALIO		04/1996 ▶	ER55	ER45	
PALIO Weekend		04/1996 ▶	ER55	ER45	
PANDA		03/1980 ▶ 07/2004	ER40	--	
PANDA		09/2003 ▶	ER55	ER40	
PANDA		02/2012 ▶	EF60	EF38	1
PUNTO		09/1993 ▶ 09/1999	ER55	ER40	
PUNTO		04/1994 ▶ 06/2000	ER55	ER40	
PUNTO		09/1999 ▶	ER55	ER45	
PUNTO/GRANDE PUNTO		10/2005 ▶	EF65	EF38	2
PUNTO EVO		10/2009 ▶ 02/2012	EF65	EF38	2
PUNTO		03/2012 ▶	EF65	EF38	2
QUBO		01/2009 ▶	EF65	EF48	7
REGATA		09/1983 ▶ 12/1990			
REGATA Weekend		01/1987 ▶ 12/1990			
SCUDO Combinato		05/1998 ▶	ER65	ER50	
SCUDO		01/2007 ▶	ER70	ER50	
SEDICI		06/2006 ▶	ER65	ER35	
SEICENTO		01/1998 ▶	ER48	ER48	
SIENA		04/1996 ▶	ER55	ER45	
STILO		10/2001 ▶ 05/2006	ER55	ER48	
STILO		06/2006 ▶	EF55	EF48	2
STILO Multi Wagon		01/2003 ▶ 05/2006	ER55	ER48	



FIAT						
STILO Multi Wagon		06/2006 ▶		EF55	EF48	2
TIPO		07/1987 ▶ 04/1995		ER48	ER48	
ULYSSE		06/1994 ▶ 04/1998		ER70	ER50	
ULYSSE		05/1998 ▶ 08/2002		ER65	ER50	
UNO		01/1983 ▶ 08/2000				
DUCATO		03/1994 ▶ 04/2002				
DUCATO		04/2002 ▶				
DUCATO		07/2006 ▶		EF65	EF55	1
FIORINO		02/2008 ▶		EF65	EF48	7
SCUDO		05/1998 ▶				
SCUDO		01/2007 ▶				
FORD						
B-MAX		03/2012 ▶		EF75	EF65	2
C-MAX		02/2007 ▶		EF65	EF48	5
C-MAX II		12/2010 ▶		EF70	EF65	2
COUGAR		08/1998 ▶ 12/2001		ER55	ER50	
ESCORT VI		09/1992 ▶ 01/1995		ER50	ER50	
ESCORT VII		01/1995 ▶ 10/1998		ER50	ER50	
ESCORT CLASSIC		10/1998 ▶ 07/2000		ER50	ER50	
ESCORT CLASSIC		02/1999 ▶ 07/2000		ER50	ER50	
FIESTA IV		08/1995 ▶ 01/2002				
FIESTA V		11/2001 ▶		ER55	ER40	
FIESTA VI		10/2008 ▶		EF65	EF38	1
FOCUS		10/1998 ▶ 11/2004		ER55	ER48	
FOCUS		02/1999 ▶ 11/2004		ER55	ER48	
FOCUS		02/1999 ▶ 11/2004		ER55	ER48	
FOCUS II		11/2004 ▶		EF65	EF43	5
FOCUS II		04/2005 ▶		EF65	EF43	5
FOCUS II		11/2004 ▶		EF65	EF43	5
FOCUS III		04/2011 ▶		EF75	EF75	1
FOCUS III		04/2011 ▶		EF75	EF75	1
FOCUS III		05/2011 ▶		EF75	EF75	1
FOCUS CC		10/2006 ▶		EF65	EF43	5
FOCUS C-MAX		10/2003 ▶ 03/2007		EF65	EF48	5
FUSION		08/2002 ▶		ER55	ER40	
GALAXY		09/2001 ▶ 05/2006		EF70	EF70	5
GALAXY II		05/2006 ▶		EF75	EF65	1
GALAXY II		05/2006 ▶		EF65	EF75	1
GRAND C-MAX		12/2010 ▶		EF70	EF65	2
KA		09/1996 ▶		ER48	ER43	
KA II		02/2009 ▶ 10/2010		ER60	ER35	
KA II		11/2010 ▶		EF60	EF35	1
KUGA		03/2008 ▶		EF60	EF40	1
MAVERICK		02/1993 ▶ 04/1998		ER53	ER50	
MAVERICK MkII		02/2001 ▶		ER48	ER48	
MONDEO		02/1993 ▶ 08/1996		ER53	ER50	
MONDEO		02/1993 ▶ 08/1996		ER53	ER50	
MONDEO		02/1993 ▶ 08/1996		ER53	ER50	
MONDEO II		09/1996 ▶ 11/2000		ER53	ER50	
MONDEO II		09/1996 ▶ 11/2000		ER53	ER50	
MONDEO II		09/1996 ▶ 11/2000		ER53	ER50	
MONDEO III		11/2000 ▶		ER55	ER50	
MONDEO III		11/2000 ▶		ER55	ER50	



FORD					
MONDEO III		11/2000 ▶		ER55	ER50
MONDEO IV		03/2007 ▶		EF65	EF48 1
MONDEO IV		03/2007 ▶		EF65	EF48 1
MONDEO IV		03/2007 ▶		EF65	EF48 1
ORION III		07/1990 ▶ 12/1993			
PUMA		03/1997 ▶ 06/2002		ER48	ER48
PROBE II		07/1993 ▶ 03/1998		ER50	ER50
S-MAX		05/2006 ▶		EF75	EF65 1
S-MAX		05/2006 ▶		EF65	EF75 1
SCORPIO II		10/1994 ▶ 08/1998		ER50	ER50
SCORPIO II		10/1994 ▶ 08/1998		ER50	ER50
SPORT 'KA		05/2003 ▶		ER48	ER43
STREET 'KA		05/2003 ▶		ER48	ER43
TOURNEO CONNECT		09/2002 ▶		ER55	ER50
COURIER		05/1998 ▶			
TRANSIT		01/2000 ▶			
TRANSIT		07/2006 ▶			
TRANSIT TOURNEO		11/1994 ▶ 12/2000			
TRANSIT TOURNEO		10/2007 ▶			
TRANSIT CONNECT		06/2002 ▶			
HONDA					
ACCORD VI		02/1996 ▶ 10/1998		ER55	ER50
ACCORD VII		10/1998 ▶ 12/2002		ER55	ER48
ACCORD VII		02/1998 ▶ 06/2003		ER55	ER43
ACCORD VII		02/1998 ▶		ER55	ER48
ACCORD VII		12/1999 ▶ 12/2002		ER55	ER48
ACCORD VIII		02/2003 ▶		ER65	ER40
ACCORD VIII Tourer		04/2003 ▶		ER65	ER40
ACCORD IX		07/2008 ▶		ER60	ER55
ACCORD IX		07/2008 ▶		ER60	ER55
CIVIC VI		11/1995 ▶ 02/2001		ER50	ER45
CIVIC VI		11/1995 ▶ 02/2001		ER50	ER45
CIVIC VI Aerodeck		04/1998 ▶ 02/2001		ER50	ER45
CIVIC VI		03/1996 ▶ 03/2000		ER50	ER45
CIVIC VII		01/2000 ▶ 09/2005		ER60	ER35
CIVIC VII		02/2001 ▶ 12/2005		ER60	ER35
CIVIC VII		02/2001 ▶ 12/2005		ER53	ER48
CIVIC IX		02/2012 ▶		ER60	ER45
CR-V I		10/1995 ▶ 02/2002		ER48	ER48
CR-V II		03/2002 ▶ 09/2006		ER53	ER50
CR-V III		01/2007 ▶		ER65	ER43
CRX III		03/1992 ▶ 12/1998		ER50	ER45
CRZ		06/2010 ▶		ER65	ER50
FCX		01/2003 ▶		ER60	ER55
FR-V		02/2005 ▶		ER65	ER48
HR-V		03/1999 ▶		ER50	ER43
INSIGHT		04/2000 ▶ 12/2006		ER50	ER45
INSIGHT		04/2009 ▶		ER65	ER40
INTEGRA		11/1997 ▶ 10/2001		ER50	ER43
INTEGRA, Type R		02/2002 ▶		ER50	ER45
JAZZ		03/2002 ▶		ER50	ER35
JAZZ		07/2008 ▶		ER65	ER35
LEGEND III		02/1996 ▶		ER50	ER48



HONDA						7+1
LOGO		03/1999 ▶ 03/2002		ER50	ER43	
NSV		01/2004 ▶		ER50	ER50	
NSX		06/1990 ▶ 09/2005		ER50	ER50	
NSX		03/1995 ▶ 09/2005		ER50	ER50	
ODYSSEY		01/1999 ▶		ER60	ER53	
PRELUDE V		10/1996 ▶ 12/1998		ER50	ER45	
PRELUDE V		01/1999 ▶ 10/2000		ER55	ER45	
S2000		03/1999 ▶		ER40	ER50	
STREAM		05/2001 ▶				
HYUNDAI						
ACCENT		10/1994 ▶ 01/2000		ER50	ER45	
ACCENT		10/1994 ▶ 01/2000		ER50	ER45	
ACCENT		01/2000 ▶		ER50	ER45	
ACCENT		09/1999 ▶		ER50	ER45	
ACCENT		11/2005 ▶		ER55	ER40	
ACCENT		11/2005 ▶		ER55	ER40	
ATOS, AMICA		02/1998 ▶		ER50	ER40	
ATOS PRIME, AMICA		08/1999 ▶		ER50	ER40	
CENTENNIAL		10/1999 ▶ 09/2003		ER55	ER55	
COUPE II		06/1996 ▶ 04/2002		ER55	ER45	
COUPE III		03/2002 ▶		ER55	ER45	
ELANTRA II		11/1995 ▶ 09/2000		ER50	ER45	
ELANTRA II		02/1996 ▶		ER50	ER45	
ELANTRA III		06/2000 ▶		ER50	ER45	
ELANTRA III		06/2000 ▶		ER50	ER45	
EXCEL		10/1994 ▶ 01/2000		ER50	ER45	
EXCEL		10/1994 ▶ 01/2000		ER50	ER45	
EXCEL		01/2000 ▶		ER50	ER45	
GALLOPER II		01/2000 ▶		ER45	ER45	
GENESIS		01/2008 ▶		ER60	ER48	
GETZ		08/2002 ▶		ER55	ER35	
GRANDEUR		01/1993 ▶ 12/2002		ER55	ER45	
GRANDEUR		01/2003 ▶		ER55	ER50	
GRANDEUR /AZERA		04/2005 ▶		ER60	ER50	
i10		01/2008 ▶		ER55	ER40	
i20		09/2008 ▶		ER60	ER40	
i30		10/2007 ▶ 03/2010		EF60	EF45	1
i30		04/2010 ▶		ER60	ER45	
i30		11/2011 ▶		ER60	ER35	
i30 CW		02/2008 ▶ 03/2010		EF60	EF45	1
i30 CW		04/2010 ▶		ER60	ER45	
ix20		11/2010 ▶		EF65	EF35	1
ix35		01/2010 ▶		ER60	ER40	
i40		03/2012 ▶		ER65	ER40	
i40 CW		07/2011 ▶		ER65	ER40	
ix55		09/2008 ▶		EF60	EF50	1
LANTRA II		11/1995 ▶ 09/2000		ER50	ER45	
LANTRA II		02/1996 ▶		ER50	ER45	
MATRIX		06/2001 ▶		ER55	ER40	
S COUPE		02/1990 ▶ 05/1996		ER48	ER45	
SANTA FÉ		02/2001 ▶		ER55	ER50	
SANTA FÉ		03/2006 ▶		ER60	ER45	
SANTAMO		05/1999 ▶		ER55	ER45	



HYUNDAI					
SONATA III		03/1998 ▶ 10/2001	ER55	ER48	
SONATA IV		10/2001 ▶ 11/2004	ER55	ER48	
SONATA V		01/2005 ▶	ER60	ER48	
TERRACAN		06/2001 ▶	ER55	ER50	
TRAJET		03/2000 ▶	ER65	ER55	
TUCSON		08/2004 ▶	ER60	ER40	
VELOSTER		03/2011 ▶	ER65	ER40	
XG		12/1998 ▶	ER55	ER50	
H-1		03/2000 ▶			
H-1 Cargo		02/2008 ▶			
H-1 Travel		05/2008 ▶			
HIGHWAY		03/2000 ▶			
i800 Bus		02/2008 ▶			
iLoad		02/2008 ▶			
PORTER		07/1994 ▶ 04/2004			
INFINITI					
EX		10/2008 ▶	ER60	ER40	
G Series		10/2008 ▶	ER65	ER43	
G Series		10/2008 ▶	ER65	ER43	
FX		01/2003 ▶	ER55	ER50	
ISUZU					
TROOPER		04/2000 ▶	ER50	ER50	
TROOPER		08/1991 ▶ 07/1998	ER50	ER50	
TROOPER		04/2000 ▶	ER50	ER50	
D-MAX		05/2002 ▶			
EGR Truck		01/2006 ▶			
NPR		01/1998 ▶			
NQR Truck		01/1998 ▶			
RODEO D-MAX		05/2002 ▶			
IVECO					
DAILY II		05/1999 ▶ 04/2006			
MASSIF		10/2008 ▶			
JAGUAR					
S-TYPE		01/1999 ▶ 04/2002	ER55	ER55	
XF		03/2008 ▶	EF58	EF48	2
XF SPORTBRAKE		09/2012 ▶	EF58	EF48	2
XJ		07/1997 ▶ 05/2003			
XJ		01/2010 ▶	EF60	EF48	2
XK		03/2006 ▶	ER55	ER53	
XK		03/2006 ▶	ER55	ER53	
XK 8		03/1996 ▶	ER53	ER53	
XK 8		03/1996 ▶	ER53	ER53	
X-TYPE		06/2001 ▶	ER55	ER48	
X-TYPE		11/2003 ▶	ER55	ER48	
JEEP					
CHEROKEE/LIBERTY		09/2001 ▶	ER48	ER48	
CHEROKEE/LIBERTY		05/2008 ▶	ER48	ER48	
CJ5 - CJ8		01/1966 ▶ 12/1987			
COMMANDER		09/2005 ▶	ER45	ER45	



JEEP					
COMPASS		09/2006 ▶	ER55	ER50	
GRAND CHEROKEE II		04/1999 ▶	ER53	ER53	
GRAND CHEROKEE III		06/2005 ▶	ER53	ER53	
GRAND CHEROKEE IV		11/2010 ▶	ER53	ER53	
PATRIOT		01/2008 ▶	ER55	ER53	
WRANGLER II		08/1996 ▶			
WRANGLER III		04/2007 ▶	ER35	ER35	
KIA					
CARENS I		11/2000 ▶ 07/2002	ER60	ER48	
CARENS II		07/2002 ▶	ER60	ER48	
CARENS III		09/2006 ▶	ER65	ER40	
CARNIVAL		08/1999 ▶ 10/2001	ER60	ER60	
CARNIVAL II		10/2001 ▶	ER60	ER60	
CARNIVAL III		06/2006 ▶	ER65	ER40	
CEE'D		12/2006 ▶ 06/2009	EF60	EF45	1
CEE'D		07/2009 ▶	ER60	ER45	
CEE'D		09/2007 ▶ 06/2009	EF60	EF45	1
CEE'D		07/2009 ▶	ER60	ER45	
CEE'D		05/2012 ▶	ER65	ER35	
CERATO		04/2004 ▶	ER60	ER40	
CERATO		03/2004 ▶	ER60	ER40	
CLARUS		07/1996 ▶	ER53	ER48	
CLARUS		05/1998 ▶	ER53	ER48	
JOICE		02/2000 ▶	ER55	ER45	
MAGENTIS		05/2001 ▶	ER55	ER50	
MAGENTIS		11/2005 ▶	ER60	ER45	
OPIRUS		09/2003 ▶	ER60	ER45	
OPTIMA		03/2012 ▶	ER60	ER45	
PRO CEE'D		02/2008 ▶ 06/2009	EF60	EF45	1
PRO CEE'D		07/2009 ▶	ER60	ER45	
PRIDE		08/1999 ▶	ER45	ER45	
PICANTO		04/2004 ▶	ER55	ER40	
PICANTO		05/2011 ▶	ER55	ER40	
RETONA		06/1999 ▶	ER35	ER35	
RIO		09/2000 ▶	ER53	ER45	
RIO		08/2000 ▶ 02/2005	ER53	ER45	
RIO II		03/2005 ▶	ER55	ER40	
RIO III		09/2011 ▶	ER65	ER40	
RIO III		06/2011 ▶	ER65	ER40	
ROADSTER		08/1999 ▶	ER55	ER55	
SEDONA		08/1999 ▶ 10/2001	ER60	ER60	
SEDONA II		10/2001 ▶	ER60	ER60	
SEPHIA		03/1996 ▶ 10/2001	ER53	ER48	
SHUMA		10/1997 ▶ 03/2001	ER53	ER48	
SHUMA		03/1996 ▶ 10/2001	ER53	ER48	
SHUMA II		05/2001 ▶ 08/2004	ER53	ER48	
SHUMA II		05/2001 ▶ 05/2004	ER53	ER48	
SORENTO		08/2002 ▶	ER60	ER45	
SORENTO		11/2009 ▶	ER60	ER50	
SOUL		02/2009 ▶	ER60	ER50	
SPORTAGE		04/1994 ▶ 08/2003	ER50	ER50	
SPORTAGE		09/2004 ▶	ER60	ER40	
SPORTAGE		07/2010 ▶	ER60	ER45	



KIA					
VENGA		02/2010 ▶	EF65	EF35	1
BESTA		02/1996 ▶			
K2500		01/2003 ▶			
K2700		10/1999 ▶			
K3600		01/1996 ▶			
PREGIO		10/1997 ▶			
LANCIA					
DEDRA		01/1989 ▶ 07/1999	ER53	ER48	
DEDRA SW		07/1994 ▶ 07/1999	ER53	ER48	
DELTA II		06/1993 ▶ 08/1999	ER53	ER48	
DELTA III		09/2008 ▶	EF60	EF45	1
KAPPA		08/1994 ▶ 10/2001	ER60	ER53	
KAPPA		07/1996 ▶ 03/2001	ER60	ER53	
KAPPA SW		07/1996 ▶ 10/2001	ER60	ER53	
LYBRA		07/1999 ▶	ER55	ER53	
LYBRA SW		07/1999 ▶	ER55	ER53	
MUSA		10/2004 ▶ 09/2007	ER55	ER40	
MUSA		10/2007 ▶	EF58	EF38	1
THEMA		09/2011 ▶	ER60	ER53	
THESIS		07/2002 ▶	ER65	ER50	
VOYAGER		09/2011 ▶	ER65	ER50	
Y		11/1995 ▶ 09/2003	ER55	ER40	
YPSILON		10/2003 ▶	ER60	ER40	
YPSILON		05/2011 ▶	EF60	EF38	1
ZETA		05/1995 ▶ 04/1998	ER70	ER50	
ZETA		05/1998 ▶ 09/2002	ER65	ER50	
LAND ROVER					
90/110		09/1983 ▶ 07/1990			
COUNTY		01/1983 ▶ 01/1988			
COUNTY		01/1988 ▶			
DEFENDER		09/1990 ▶			
DISCOVERY I		09/1989 ▶ 06/1994	ER45	ER45	
DISCOVERY II		06/1994 ▶ 11/1998	ER45	ER45	
DISCOVERY III		10/2004 ▶	ER55	ER55	
DISCOVERY IV		09/2009 ▶	ER55	ER55	
FREELANDER		02/1998 ▶	ER55	ER53	
FREELANDER 2		10/2006 ▶	EF60	EF50	2
RANGE ROVER I		01/1989 ▶ 07/1994	ER45	ER45	
RANGE ROVER EVOQUE		06/2011 ▶	EF58	EF53	1
RANGE ROVER Mk II		07/1994 ▶ 03/2002	ER55	ER55	
RANGE ROVER Mk III		03/2002 ▶			
RANGE ROVER SPORT		02/2005 ▶	ER55	ER55	
LEXUS					
CT		12/2010 ▶	ER65	ER45	
ES		10/1996 ▶ 06/2008	ER60	ER50	
GS		08/1997 ▶ 03/2005	ER60	ER50	
GS		04/2005 ▶	ER60	ER48	
IS I		04/1999 ▶ 08/2001	ER55	ER45	
IS I		09/2001 ▶	ER55	ER48	
IS SportCross		10/2001 ▶	ER55	ER48	
IS II		10/2005 ▶	ER55	ER50	

LEXUS

IS C		04/2009 ▶	ER55	ER50	
LS		10/1994 ▶ 10/2000	ER55	ER40	
LS		10/2000 ▶	ER60	ER40	
LS		04/2006 ▶	ER60	ER43	
LX		05/1998 ▶ 03/2008	ER60	ER53	
RX		08/1997 ▶ 05/2003	ER60	ER53	
RX		04/2003 ▶	ER65	ER55	
RX		04/2009 ▶	ER65	ER55	
SC		08/2001 ▶	ER60	ER50	

MAZDA

2		04/2003 ▶	ER60	ER40	
2		10/2007 ▶	ER60	ER35	
3		10/2003 ▶	EF53	EF45	5
3		10/2003 ▶	EF53	EF45	5
3		06/2009 ▶	ER60	ER48	
3		06/2009 ▶	ER60	ER48	
5		03/2005 ▶	ER65	ER40	
5		09/2010 ▶	ER65	ER40	
6		06/2002 ▶	ER55	ER45	
6		08/2002 ▶	ER55	ER45	
6		08/2007 ▶	ER60	ER40	
6		08/2007 ▶	ER60	ER40	
6		11/2002 ▶	ER55	ER45	
6		02/2008 ▶	ER60	ER40	
121 III		03/1996 ▶	ER48	ER48	
323 F/P VI		09/1998 ▶ 05/2004	ER53	ER48	
323 S VI		05/1998 ▶ 05/2004	ER53	ER48	
626 V		05/1997 ▶ 10/2002	ER53	ER48	
626 V		05/1997 ▶ 10/2002	ER53	ER48	
626 V		02/1998 ▶ 10/2002	ER53	ER48	
CX-5		11/2011 ▶	ER60	ER45	
CX-7		11/2006 ▶	ER65	ER40	
CX-9		01/2007 ▶	ER65	ER40	
DEMIO		08/1998 ▶	ER50	ER40	
MPV I		03/1995 ▶ 09/1999	ER55	ER50	
MPV II		09/1999 ▶	ER60	ER60	
MV-X		01/1998 ▶	ER53	ER50	
MX-3		07/1991 ▶	ER53	ER45	
MX-5		09/1989 ▶ 04/1998	ER45	ER45	
MX-5 II		01/1998 ▶ 10/2005	ER45	ER45	
MX-5 III		03/2005 ▶	ER45	ER45	
MX-6		07/1991 ▶	ER50	ER50	
PREMACY		07/1999 ▶	ER60	ER40	
RX 7 III		07/1992 ▶	ER50	ER50	
RX 8		10/2003 ▶	ER50	ER45	
TRIBUTE		03/2000 ▶ 12/2004	ER48	ER48	
XEDOS 6		01/1992 ▶	ER53	ER50	
XEDOS 9		07/1993 ▶	ER53	ER50	
B-SERIE		02/1999 ▶			
BT 50		12/2006 ▶			

MERCEDEZ-BENZ

A-CLASS		07/1997 ▶ 08/2004	ER65	ER60	
---------	--	-------------------	------	------	--



MERCEDEZ-BENZ						
A-CLASS		07/1997 ▶ 08/2004		ER60	ER65	
A-CLASS		09/2004 ▶		EF65	EF58	2
A-CLASS		09/2004 ▶		EF58	EF65	2
A-CLASS		03/2012 ▶		EF60	EF48	2
B-CLASS		03/2005 ▶		EF65	EF58	2
B-CLASS		03/2005 ▶		EF58	EF65	2
B-CLASS		11/2011 ▶		EF65	EF48	2
C-CLASS		06/1996 ▶ 03/2001				
C-CLASS T-Model		03/2001 ▶				
C-CLASS		01/2007 ▶ 12/2009		EF60	EF60	4
C-CLASS		01/2009 ▶		EF60	EF60	5
C-CLASS T-Model		05/2007 ▶ 12/2009		EF60	EF60	4
C-CLASS T-Model		01/2009 ▶		EF60	EF60	5
C-CLASS		06/2011 ▶		EF60	EF60	5
CL		03/2000 ▶		EF65	EF65	5
CLS		01/2011 ▶		EF60	EF60	5
CLS		10/2004 ▶		EF65	EF65	5
E-CLASS		06/1993 ▶ 06/1996				
E-CLASS		06/1996 ▶ 03/2003				
E-CLASS		03/2002 ▶		EF65	EF65	5
E-CLASS T-Model		03/2003 ▶		EF65	EF65	5
E-CLASS		01/2009 ▶		EF60	EF60	5
E-CLASS T-Model		01/2009 ▶		EF60	EF60	5
E-CLASS		01/2010 ▶		EF60	EF60	5
E-CLASS		01/2009 ▶		EF60	EF60	5
GL-CLASS		09/2006 ▶		EF70	EF53	2
GLK-CLASS		06/2008 ▶		EF55	EF45	5
M-CLASS		02/1998 ▶ 06/2005		ER55	ER55	
M-CLASS		07/2005 ▶		EF70	EF53	2
M-CLASS		06/2011 ▶		EF70	EF53	2
R-CLASS		01/2006 ▶		EF70	EF53	2
S-CLASS		03/2002 ▶ 08/2005		EF65	EF65	5
S-CLASS		10/2005 ▶		EF65	EF65	5
S-CLASS		03/1999 ▶ 03/2006		EF65	EF65	5
S-CLASS		05/2006 ▶		EF65	EF65	5
SL		10/2001 ▶		EF65	EF65	5
SL		01/1972 ▶ 09/1981				
SLK		04/1996 ▶ 04/2004		ER55	ER55	
SLK		03/2004 ▶		EF55	EF55	2
SLK		01/2011 ▶		EF55	EF55	2
SLR		04/2004 ▶		EF65	EF65	5
SLR ROADSTER		04/2007 ▶		EF65	EF65	5
VANEO		02/2002 ▶ 09/2004		ER65	ER60	
VANEO		02/2002 ▶ 09/2004		ER60	ER65	
VANEO		10/2004 ▶		EF65	EF58	2
VANEO		10/2004 ▶		EF58	EF65	2
VIANO		11/2004 ▶		EF70	EF65	2
VIANO		11/2004 ▶		EF65	EF70	2
SPRINTER		01/1995 ▶ 05/2006				
SPRINTER		06/2006 ▶		EF65	EF60	2
VARIO		09/1996 ▶				
VITO		03/1997 ▶ 07/2003				
VITO		11/2004 ▶		EF70	EF65	2
VITO		11/2004 ▶		EF65	EF70	2



MITSUBISHI						
PAJERO Sport		11/1998 ▶		ER50	ER50	
SANTAMO		03/1999 ▶		ER55	ER45	
SHOGUN II		12/1990 ▶ 04/2000		ER48	ER48	
SHOGUN III		04/2000 ▶		ER50	ER50	
SHOGUN IV		02/2007 ▶		ER55	ER50	
SHOGUN Pinin		09/1999 ▶		ER45	ER48	
SPACE RUNNER		08/1999 ▶		ER55	ER45	
SPACE STAR		06/1998 ▶		ER53	ER45	
SPACE WAGON		10/1998 ▶		ER65	ER40	
CANTER 35, 55, 60, 75		08/2001 ▶				
L 200 D-ID		05/2006 ▶				
NISSAN						
350 Z		10/2002 ▶		ER50	ER45	
370Z		06/2009 ▶		ER65	ER48	
ALMERA		07/1995 ▶ 03/2000		ER53	ER48	
ALMERA		07/1995 ▶ 07/2000		ER53	ER48	
ALMERA II		03/2000 ▶ 01/2007		ER53	ER40	
ALMERA II		07/2000 ▶ 01/2007		ER53	ER40	
ALMERA TINO		08/2000 ▶ 04/2006		ER65	ER45	
CUBE		03/2010 ▶		ER50	ER50	
JUKE		06/2010 ▶		ER55	ER35	
KUBISTAR		08/2003 ▶		ER50	ER50	
MAXIMA QX		10/1994 ▶ 08/2000		ER55	ER53	
MAXIMA QX		10/1997 ▶		ER55	ER53	
MAXIMA QX		03/2000 ▶		ER65	ER43	
MICRA		08/1992 ▶ 02/2003		ER50	ER45	
MICRA		01/2003 ▶ 05/2005		ER53	ER45	
MICRA		06/2005 ▶ 05/2010		ER53	ER45	
MICRA IV		05/2010 ▶		ER53	ER35	
MICRA CC		08/2005 ▶		ER53	ER45	
MURANO		01/2004 ▶ 12/2008		ER65	ER45	
MURANO		03/2005 ▶		ER65	ER45	
MURANO		11/2007 ▶		ER65	ER45	
NOTE		03/2006 ▶		ER60	ER35	
PATHFINDER		09/1997 ▶ 12/2004		ER55	ER53	
PATHFINDER		01/2005 ▶		ER60	ER48	
PATROL GR Mk II		06/1997 ▶ 12/2004		ER48	ER50	
PATROL		01/2007 ▶		ER48	ER50	
PIXO		03/2009 ▶		ER55	ER35	
PRIMERA		09/1996 ▶ 07/2002		ER53	ER50	
PRIMERA		06/1996 ▶ 12/2001		ER53	ER50	
PRIMERA Traveller		04/1998 ▶ 12/2001		ER53	ER50	
PRIMERA		01/2002 ▶		ER65	ER48	
PRIMERA		01/2002 ▶		ER65	ER48	
PRIMERA		01/2002 ▶		ER65	ER48	
QASHQAI		02/2007 ▶		EF60	EF38	2
TIIDA/VERSA		09/2007 ▶		ER60	ER35	
TIIDA/VERSA		09/2007 ▶		ER60	ER35	
X-TRAIL		06/2001 ▶		ER60	ER40	
X-TRAIL		06/2007 ▶		ER60	ER40	
CABSTAR E 75... 90... 110... 120..		10/1998 ▶ 10/2006				
CABSTAR 28... 35... 45..		10/2006 ▶				
INTERSTAR		07/2002 ▶ 04/2006				



NISSAN

KUBISTAR		08/2003 ▶			
NAVARA		07/2005 ▶			
PRIMASTAR		09/2002 ▶			

OPEL

AGILA		09/2000 ▶	ER50	ER45	
AGILA II		09/2007 ▶	ER55	ER40	
AMPERA		11/2011 ▶	EF65	EF65	1
ANTARA		05/2006 ▶	ER60	ER40	
ASCONA C		09/1981 ▶ 10/1988			
ASCONA C		09/1981 ▶ 08/1988			
ASTRA F		09/1991 ▶ 01/1998	ER45	ER45	
ASTRA F		09/1991 ▶ 01/1998	ER45	ER45	
ASTRA F		09/1991 ▶ 01/1998	ER45	ER45	
ASTRA F		03/1993 ▶ 03/2001	ER45	ER45	
ASTRA F CLASSIC		01/1998 ▶ 08/2002	ER45	ER45	
ASTRA F CLASSIC		01/1998 ▶ 08/2002	ER45	ER45	
ASTRA F CLASSIC		01/1998 ▶ 01/2005	ER45	ER45	
ASTRA G		01/1998 ▶ 01/2005	ER50	ER48	
ASTRA G		01/1998 ▶ 01/2005	ER50	ER48	
ASTRA G		02/1998 ▶ 07/2004	ER50	ER48	
ASTRA G		03/2001 ▶ 10/2005	ER50	ER48	
ASTRA G		03/2000 ▶ 05/2005	ER50	ER48	
ASTRA H		03/2004 ▶	EF55	EF45	5
ASTRA H		02/2007 ▶	EF55	EF45	5
ASTRA H GTC		03/2005 ▶	EF55	EF45	5
ASTRA H Twin Top		09/2005 ▶	EF55	EF45	5
ASTRA H		08/2004 ▶	EF55	EF45	5
ASTRA J		12/2009 ▶	EF65	EF60	1
ASTRA GTC J		10/2011 ▶	EF65	EF60	1
ASTRA J		06/2012 ▶	EF65	EF60	1
ASTRA J Sports Tourer		10/2010 ▶	EF65	EF60	1
CALIBRA A		06/1990 ▶ 07/1997	ER48	ER48	
COMBO Tour		10/2001 ▶	ER50	ER43	
COMBO		02/2012 ▶	EF60	EF40	1
CORSA B		03/1993 ▶ 09/2000	ER45	ER45	
CORSA B		03/1993 ▶ 09/2000	ER45	ER45	
CORSA C		09/2000 ▶	ER50	ER45	
CORSA D		07/2006 ▶	EF65	EF40	2
FRONTERA B		10/1998 ▶	ER48	ER48	
GT Roadster		06/2007 ▶	ER40	ER55	
INSIGNIA		07/2008 ▶	ER60	ER45	
INSIGNIA		07/2008 ▶	ER60	ER45	
INSIGNIA		10/2008 ▶	ER60	ER45	
MERIVA		05/2003 ▶	ER60	ER60	
MERIVA B		06/2010 ▶	EF70	EF58	1
MOKKA		01/2012 ▶	EF65	EF35	1
MONTEREY B		07/1998 ▶ 08/1999	ER50	ER50	
OMEGA B		03/1994 ▶ 07/2003	ER60	ER48	
OMEGA B		03/1994 ▶ 07/2003	ER60	ER48	
SIGNUM		05/2003 ▶	ER60	ER48	
SINTRA		11/1996 ▶ 04/1999			
SPEEDSTER		09/2000 ▶	ER60	--	
TIGRA		07/1994 ▶ 12/2000	ER45	ER45	



OPEL					7 ⁱⁿ 1	
TIGRA TwinTop		06/2004 ▶		ER50	ER45	
VECTRA B		10/1995 ▶ 07/2003		ER48	ER48	
VECTRA B		10/1995 ▶ 04/2002		ER48	ER48	
VECTRA B		10/1996 ▶ 07/2003		ER48	ER48	
VECTRA C GTS		08/2002 ▶		ER60	ER48	
VECTRA C		04/2002 ▶		ER60	ER48	
VECTRA C		10/2003 ▶		ER60	ER48	
ZAFIRA		04/1999 ▶ 06/2005		ER60	ER60	
ZAFIRA II		07/2005 ▶		EF70	EF55	2
ZAFIRA P12 Tourer		10/2011 ▶		EF80	EF70	1
ARENA		03/1998 ▶ 08/2001				
ARENA Combi		03/1998 ▶ 08/2001				
COMBO		10/2001 ▶				
COMBO		10/2001 ▶				
COMBO		02/2012 ▶		EF60	EF40	1
CORSA A		02/1986 ▶ 09/1994				
CORSA B		08/1999 ▶ 09/2000				
CORSA C		09/2000 ▶				
CORSA D		07/2006 ▶		EF65	EF40	2
MOVANO B		05/2010 ▶				
VIVARO		08/2001 ▶				
PEUGEOT						
106		08/1991 ▶ 04/1996		ER50	ER45	
106 II		05/1996 ▶		ER50	ER45	
107		06/2005 ▶		ER65	—	
205 II		01/1987 ▶ 09/1998		ER45	ER45	
206		09/1998 ▶		ER65	ER40	
206		09/1998 ▶		ER55	ER55	
206 CC		09/2000 ▶		ER65	ER40	
206 CC		09/2000 ▶		ER55	ER55	
206		03/2007 ▶		ER65	ER40	
206		03/2007 ▶		ER55	ER55	
206 SW		07/2002 ▶		ER65	ER40	
206 SW		07/2002 ▶		ER55	ER55	
207		02/2006 ▶		EF65	EF43	5
207 CC		02/2007 ▶		EF65	EF43	5
207		12/2007 ▶		EF65	EF43	5
207 SW		02/2007 ▶		EF65	EF43	5
208		01/2012 ▶		EF65	EF40	1
306		05/1993 ▶ 05/2001		ER55	ER50	
306		06/1994 ▶ 05/2001		ER55	ER50	
306		06/1994 ▶ 04/2002		ER55	ER50	
306		03/1994 ▶		ER55	ER50	
307		08/2000 ▶ 09/2004		ER70	ER65	
307		08/2000 ▶ 09/2004		ER65	ER70	
307		10/2004 ▶		EF70	EF65	2
307		10/2004 ▶		EF65	EF70	2
307 CC		10/2003 ▶		EF70	EF60	2
307 CC		10/2003 ▶		EF60	EF70	2
307		03/2002 ▶ 09/2004		ER70	ER65	
307		03/2002 ▶ 09/2004		ER65	ER70	
307		10/2004 ▶		EF70	EF65	2



PEUGEOT						
307		10/2004 ▶		EF65	EF70	2
307		08/2006 ▶		EF70	EF65	2
307		08/2006 ▶		EF65	EF70	2
307 SW		03/2002 ▶ 09/2004		ER70	ER65	
307 SW		03/2002 ▶ 09/2004		ER65	ER70	
307 SW		10/2004 ▶		EF70	EF65	2
307 SW		10/2004 ▶		EF65	EF70	2
308		09/2007 ▶		EF75	EF65	1
308		09/2007 ▶		EF65	EF75	1
308 SW		09/2007 ▶		EF75	EF65	1
308 SW		09/2007 ▶		EF65	EF75	1
308 CC		04/2009 ▶		EF75	EF65	1
308 CC		04/2009 ▶		EF65	EF75	1
406		10/1995 ▶ 05/2004		ER60	ER55	
406		10/1996 ▶ 10/2004		ER60	ER55	
406		03/1997 ▶ 12/2004		ER60	ER55	
407		05/2004 ▶		EF70	EF70	5
407 SW		05/2004 ▶		EF70	EF70	5
407		10/2005 ▶		EF70	EF70	5
508		11/2010 ▶		EF65	EF65	1
508 SW		11/2010 ▶		EF65	EF65	1
604		08/1977 ▶ 07/1987				
605		06/1989 ▶ 09/1999		ER55	ER55	
806		06/1994 ▶ 04/1998		ER70	ER50	
806		05/1998 ▶ 08/2002		ER65	ER50	
807		06/2002 ▶				
1007		04/2005 ▶		ER60	ER45	
3008		06/2009 ▶		EF80	EF70	1
4007		02/2007 ▶		ER60	ER53	
4008		09/2011 ▶		ER60	ER53	
5008		06/2009 ▶		EF80	EF70	1
BIPPER Tepee		02/2008 ▶		EF65	EF48	7
EXPERT		12/1995 ▶		ER70	ER50	
EXPERT Tepee		01/2007 ▶		ER70	ER50	
ION		11/2010 ▶		ER70	--	
PARTNER Combispace		05/1996 ▶		ER55	ER55	
PARTNER Tepee		04/2008 ▶		EF65	EF40	1
RCZ		03/2010 ▶		EF65	EF65	1
BIPPER		02/2008 ▶		EF65	EF48	7
206		04/1999 ▶ 03/2009		ER65	ER40	
206		04/1999 ▶ 03/2009		ER55	ER55	
207		04/2007 ▶		EF65	EF43	5
306		02/1994 ▶ 04/1999		ER55	ER50	
504		01/1980 ▶ 12/1989				
BOXER		03/1994 ▶ 04/2002				
BOXER		03/1994 ▶ 04/2002				
BOXER		03/1994 ▶ 04/2002				
BOXER		04/2002 ▶				
BOXER		04/2002 ▶				
BOXER		04/2002 ▶				
BOXER		04/2006 ▶		EF65	EF55	1
BOXER		04/2006 ▶		EF65	EF55	1
BOXER		04/2006 ▶		EF65	EF55	1
EXPERT		07/1995 ▶				



PEUGEOT

EXPERT		12/1995 ▶			
EXPERT		01/2007 ▶			
EXPERT		01/2007 ▶			
PARTNER		06/1996 ▶			
PARTNER		04/2008 ▶	EF65	EF40	1
PARTNER		01/2009 ▶	EF65	EF40	1

PIAGGIO

PARTNER		05/1995 ▶			
PARTNER		02/1993 ▶			
VESPACAR		01/1971 ▶			

PORSCHE

911		09/1997 ▶ 08/2005	ER55	ER55	
911		07/2004 ▶	ER55	ER55	
911		02/1998 ▶ 08/2005	ER55	ER55	
911		04/2005 ▶	ER55	ER55	
911 Targa		12/2001 ▶ 08/2005	ER55	ER55	
911 Targa S		04/2005 ▶	ER55	ER55	
BOXSTER, S		09/1996 ▶	ER55	ER55	
BOXSTER		11/2004 ▶	ER55	ER55	
CARRERA GT, S, 4		07/2003 ▶	ER55	ER55	
CAYENNE		09/2002 ▶ 01/2007	EF65	EF65	5
CAYENNE		02/2007 ▶	EF65	EF65	4
CAYMAN S		11/2005 ▶	ER55	ER55	
PANAMERA		09/2009 ▶	ER60	ER55	

PROTON

GEN-2		06/2004 ▶	ER55	ER43	
IMPIAN		09/2001 ▶	ER50	ER43	
JUMPBUCK		05/2002 ▶	ER50	ER43	
SATRIA II		01/2007 ▶	ER55	ER45	
SAVVY		01/2005 ▶	ER55	ER43	
WIRA		08/2000 ▶	ER50	ER43	
WIRA		08/2000 ▶	ER50	ER43	

RENAULT

CLIO II		09/1998 ▶		ER53	ER45	
CLIO II		09/1998 ▶		ER55	ER55	
CLIO III		06/2005 ▶		EF60	EF40	7
CLIO Grandtour		02/2008 ▶		EF60	EF40	7
ESPACE IV		11/2002 ▶		EF75	EF70	5
ESPACE IV		11/2002 ▶		EF70	EF75	5
FLUENCE		02/2010 ▶		EF60	EF40	7
GRAND ESPACE IV		11/2002 ▶		EF75	EF70	5
GRAND ESPACE IV		11/2002 ▶		EF70	EF75	5
GRAND SCENIC II		01/2005 ▶		EF65	EF55	7
GRAND SCENIC II		01/2005 ▶		EF55	EF65	7
GRAND SCÉNIC III		02/2009 ▶		EF75	EF65	7
GRAND SCÉNIC III		02/2009 ▶		EF65	EF75	7
KANGOO		03/1998 ▶		ER50	ER50	
KANGOO		02/2008 ▶		EF58	EF53	7
KANGOO Be Bop		02/2009 ▶		EF58	EF53	7
KOLEOS		09/2008 ▶		EF60	EF48	2



PEUGEOT

EXPERT		12/1995 ▶			
EXPERT		01/2007 ▶			
EXPERT		01/2007 ▶			
PARTNER		06/1996 ▶			
PARTNER		04/2008 ▶	EF65	EF40	1
PARTNER		01/2009 ▶	EF65	EF40	1

PIAGGIO

PARTNER		05/1995 ▶			
PARTNER		02/1993 ▶			
VESPACAR		01/1971 ▶			

PORSCHE

911		09/1997 ▶ 08/2005	ER55	ER55	
911		07/2004 ▶	ER55	ER55	
911		02/1998 ▶ 08/2005	ER55	ER55	
911		04/2005 ▶	ER55	ER55	
911 Targa		12/2001 ▶ 08/2005	ER55	ER55	
911 Targa S		04/2005 ▶	ER55	ER55	
BOXSTER, S		09/1996 ▶	ER55	ER55	
BOXSTER		11/2004 ▶	ER55	ER55	
CARRERA GT, S, 4		07/2003 ▶	ER55	ER55	
CAYENNE		09/2002 ▶ 01/2007	EF65	EF65	5
CAYENNE		02/2007 ▶	EF65	EF65	4
CAYMAN S		11/2005 ▶	ER55	ER55	
PANAMERA		09/2009 ▶	ER60	ER55	

PROTON

GEN-2		06/2004 ▶	ER55	ER43	
IMPIAN		09/2001 ▶	ER50	ER43	
JUMPBUCK		05/2002 ▶	ER50	ER43	
SATRIA II		01/2007 ▶	ER55	ER45	
SAVVY		01/2005 ▶	ER55	ER43	
WIRA		08/2000 ▶	ER50	ER43	
WIRA		08/2000 ▶	ER50	ER43	

RENAULT

CLIO II		09/1998 ▶		ER53	ER45	
CLIO II		09/1998 ▶		ER55	ER55	
CLIO III		06/2005 ▶		EF60	EF40	7
CLIO Grandtour		02/2008 ▶		EF60	EF40	7
ESPACE IV		11/2002 ▶		EF75	EF70	5
ESPACE IV		11/2002 ▶		EF70	EF75	5
FLUENCE		02/2010 ▶		EF60	EF40	7
GRAND ESPACE IV		11/2002 ▶		EF75	EF70	5
GRAND ESPACE IV		11/2002 ▶		EF70	EF75	5
GRAND SCENIC II		01/2005 ▶		EF65	EF55	7
GRAND SCENIC II		01/2005 ▶		EF55	EF65	7
GRAND SCÉNIC III		02/2009 ▶		EF75	EF65	7
GRAND SCÉNIC III		02/2009 ▶		EF65	EF75	7
KANGOO		03/1998 ▶		ER50	ER50	
KANGOO		02/2008 ▶		EF58	EF53	7
KANGOO Be Bop		02/2009 ▶		EF58	EF53	7
KOLEOS		09/2008 ▶		EF60	EF48	2



RENAULT							
TRAFIC		05/1989	▶	03/2001			
TRAFIC II		03/2001	▶				
TRAFIC II		03/2001	▶				
TRAFIC II		03/2001	▶				
ROVER							
25		10/1999	▶		ER45	ER45	
45		02/2000	▶		ER50	ER45	
45		02/2000	▶		ER50	ER45	
75		02/1999	▶		ER55	ER55	
75 Tourer		08/2001	▶		ER55	ER55	
CITYROVER		01/2004	▶		ER50	ER50	
MINI Mk I		01/1962	▶	12/1999			
STREETWISE		08/2003	▶		ER45	ER45	
SAAB							
9-3		02/1998	▶	09/2002	ER53	ER53	
9-3		09/2002	▶	12/2004	ER53	ER53	
9-3		01/2005	▶	01/2007	ER55	ER55	
9-3		01/2007	▶		EF58	EF58	2
9-3		12/1998	▶	12/2004	ER53	ER53	
9-3		01/2005	▶	12/2007	ER55	ER55	
9-3		01/2007	▶		EF58	EF58	2
9-3		03/2005	▶	12/2007	ER55	ER55	
9-3		01/2007	▶		EF58	EF58	2
9-3X		02/2009	▶		EF58	EF58	2
9-5		09/1997	▶	07/2005	ER60	ER55	
9-5		08/2005	▶	07/2007	ER55	ER55	
9-5		08/2007	▶		EF58	EF58	7
9-5		10/1998	▶	07/2005	ER60	ER55	
9-5		08/2005	▶	07/2007	ER55	ER55	
9-5		08/2007	▶		EF58	EF58	7
9-5		05/2010	▶		ER60	ER53	
9-7X 4x4		12/2005	▶		ER55	ER55	
900 II		07/1993	▶	02/1998	ER53	ER53	
9000		01/1992	▶	12/1998	ER53	ER53	
SEAT							
ALHAMBRA		11/2001	▶	03/2010	EF70	EF70	5
ALHAMBRA		06/2010	▶		EF70	EF40	6
AROSA		05/1997	▶	02/1999	ER48	ER48	
AROSA		03/1999	▶	06/2004	ER53	ER48	
CORDOBA		06/1999	▶	10/2002	ER53	ER48	
CORDOBA		09/2002	▶	04/2006	ER53	ER48	
CORDOBA		05/2006	▶		EF53	EF48	1
CORDOBA Vario		08/1996	▶		ER53	ER48	
IBIZA II		03/1993	▶	08/1999	ER53	ER48	
IBIZA III		08/1999	▶	02/2002	ER53	ER48	
IBIZA IV		02/2002	▶	04/2006	ER53	ER48	
IBIZA IV		05/2006	▶		EF53	EF48	1
IBIZA V		03/2008	▶		EF60	EF40	1
IBIZA V Sport		07/2008	▶		EF60	EF40	1
IBIZA V ST		03/2010	▶		EF60	EF40	1
LEON		11/1999	▶		ER53	ER48	



SEAT					
LEON		09/2005 ▶	EF65	EF65	2
MARBELLA		08/1986 ▶ 10/1998			
Mii		10/2011 ▶	EF60	EF40	6
TOLEDO		01/1991 ▶ 03/1999	ER50	ER50	
TOLEDO II		04/1999 ▶ 05/2006	ER53	ER48	
SKODA					
CITIGO		10/2011 ▶	EF60	EF40	6
FABIA		08/1999 ▶ 03/2008	ER53	ER48	
FABIA II		12/2006 ▶	EF53	EF53	1
FABIA		10/1999 ▶ 12/2007	ER53	ER48	
FABIA		04/2000 ▶ 12/2007	ER53	ER48	
FABIA II		10/2007 ▶	EF53	EF53	1
FELICIA II		01/1998 ▶ 06/2001	ER50	ER50	
FELICIA II		01/1998 ▶ 06/2001	ER50	ER50	
OCTAVIA		09/1996 ▶	ER53	ER48	
OCTAVIA		07/1998 ▶	ER53	ER48	
OCTAVIA II		06/2004 ▶	EF60	EF48	5
OCTAVIA II		06/2004 ▶	EF60	EF48	5
OCTAVIA Scout		05/2007 ▶	EF60	EF48	5
RAPID		02/1983 ▶ 10/1991			
RAPID		10/2012 ▶	EF60	EF40	6
ROOMSTER		09/2006 ▶	EF53	EF53	1
SUPERB		02/2002 ▶ 10/2004	EF53	EF50	5
SUPERB		11/2004 ▶ 03/2008	ER53	ER48	
SUPERB		03/2008 ▶	EF60	EF45	1
SUPERB		10/2009 ▶	EF60	EF45	1
YETI		05/2009 ▶	EF60	EF48	1
FABIA Praktik		04/2002 ▶			
FAVORIT		12/1992 ▶ 06/1997			
FELICIA		06/1997 ▶			
PRAKTIK		03/2007 ▶	EF53	EF53	1
SMART					
CABRIO		03/2000 ▶ 01/2004	ER53	ER53	
CITY-COUPE		07/1998 ▶ 01/2004	ER53	ER53	
CROSSBLADE		06/2002 ▶	ER53	ER53	
FORTWO cabrio		01/2004 ▶	ER53	ER53	
FORTWO cabrio		01/2007 ▶	EF58	EF53	2
FORTWO cabrio		01/2007 ▶	EF53	EF58	2
FORTWO		01/2004 ▶	ER53	ER53	
FORTWO		01/2007 ▶	EF58	EF53	2
FORTWO		01/2007 ▶	EF53	EF58	2
FORFOUR		01/2004 ▶	ER65	ER45	
ROADSTER		04/2003 ▶	ER50	ER45	
ROADSTER		04/2003 ▶	ER50	ER45	
SSANGYONG					
ACTYON		10/2006 ▶	ER55	ER48	
ACTYON SPORTS		04/2007 ▶	ER53	ER48	
KORANDO		12/1988 ▶ 12/1996	ER45	ER45	
KORANDO		12/1996 ▶	ER45	ER45	
KORANDO		02/1996 ▶	ER45	ER45	
KORANDO		11/2010 ▶	ER60	ER40	



SSANGYONG

KYRON		05/2005 ▶	ER55	ER48
MUSSO		10/1995 ▶	ER50	ER45
MUSSO SPORTS		08/2004 ▶	ER50	ER45
REXTON		04/2002 ▶	ER50	ER50
RODIUS		05/2005 ▶	ER60	ER45

SUBARU

FORESTER		08/1997 ▶ 02/2000	ER53	ER45
FORESTER		03/2000 ▶ 09/2002	ER53	ER48
FORESTER		09/2002 ▶	ER55	ER48
FORESTER		01/2008 ▶	ER60	ER45
IMPREZA		08/1992 ▶ 12/2000	ER53	ER45
IMPREZA		12/2000 ▶	ER55	ER43
IMPREZA		11/1995 ▶ 12/2000	ER53	ER45
IMPREZA		08/1992 ▶ 12/2000	ER53	ER45
IMPREZA		12/2000 ▶	ER55	ER43
IMPREZA		12/2002 ▶ 12/2007	ER55	ER40
IMPREZA		01/2008 ▶	ER60	ER40
IMPREZA		01/2008 ▶	ER60	ER40
JUSTY II		10/1995 ▶ 11/2003	ER53	ER45
JUSTY III		09/2003 ▶	ER48	ER45
JUSTY IV		01/2007 ▶	ER50	ER40
LEGACY		01/1989 ▶ 08/1994		
LEGACY		01/1989 ▶ 08/1994		
LEGACY II		09/1994 ▶ 03/1999	ER53	ER48
LEGACY II		09/1994 ▶ 11/1998	ER53	ER48
LEGACY III		10/1998 ▶	ER55	ER50
LEGACY III		12/1998 ▶	ER55	ER50
LEGACY IV		09/2003 ▶ 12/2007	ER55	ER50
LEGACY IV		01/2007 ▶	ER60	ER45
LEGACY IV		09/2003 ▶ 12/2007	ER55	ER50
LEGACY IV		01/2007 ▶	ER60	ER45
LEGACY V		09/2009 ▶	ER60	ER48
LEGACY V		09/2009 ▶	ER60	ER48
LEGACY OUTBACK		01/1996 ▶ 12/1999	ER53	ER48
OUTBACK		10/2000 ▶ 08/2003	ER55	ER50
OUTBACK		09/2003 ▶ 12/2007	ER55	ER50
OUTBACK		01/2007 ▶	ER60	ER45
OUTBACK		09/2009 ▶	ER60	ER48
R1		01/2005 ▶	ER55	ER35
R2		01/2003 ▶	ER55	ER35
TREZIA		03/2011 ▶	ER70	—
XV		03/2012 ▶	ER65	ER40

SUZUKI

ALTO III		01/1998 ▶	ER48	ER43
ALTO IV		06/2002 ▶	ER45	ER40
ALTO V		01/2009 ▶	ER55	ER35
BALENO		03/1995 ▶ 05/2002	ER50	ER45
BALENO		03/1995 ▶ 05/2002	ER50	ER45
BALENO		08/1996 ▶ 05/2002	ER50	ER45
CAPPUCINO		02/1992 ▶ 08/1995	ER45	ER40
GRAND VITARA		03/1998 ▶	ER48	ER48
GRAND VITARA		04/2005 ▶	ER48	ER48



SUZUKI					
IGNIS		10/2000 ▶ 09/2003	ER48	ER45	
IGNIS II		09/2003 ▶	ER48	ER45	
JIMNY		09/1998 ▶	ER45	ER40	
LIANA		10/2001 ▶	ER55	ER45	
LIANA		07/2001 ▶	ER55	ER45	
SAMURAI		11/1988 ▶			
SANTANA 350JLX		01/2005 ▶	ER45	ER45	
SPLASH		01/2008 ▶	ER53	ER40	
SWIFT II		01/1993 ▶ 05/2001	ER53	ER45	
SWIFT II		03/1989 ▶ 12/1992	ER50	ER45	
SWIFT II		01/1993 ▶ 05/2001	ER53	ER45	
SWIFT III		02/2005 ▶	ER53	ER45	
SWIFT IV		10/2010 ▶	ER55	ER43	
SX4		06/2006 ▶	ER65	ER35	
SX4		10/2007 ▶	ER65	ER35	
VITARA		01/1995 ▶ 03/1998	ER45	ER45	
VITARA		01/1998 ▶	ER45	ER45	
VITARA		12/2003 ▶ 12/2005	ER48	ER48	
VITARA		12/2003 ▶ 12/2005	ER48	ER48	
WAGON R+		02/1998 ▶ 05/2000	ER50	ER45	
WAGON R+		05/2000 ▶	ER50	ER45	
WAGON R		07/2003 ▶ 08/2005	ER50	ER45	
X-90		09/1995 ▶	ER43	ER45	
XL 7		01/2002 ▶ 12/2006	ER48	ER48	
SUPER CARRY		10/1985 ▶ 03/1999			
CARRY		02/1999 ▶			
TOYOTA					
AURIS		03/2007 ▶	ER65	ER40	
AVENSIS Liftback		09/1997 ▶ 02/2003	ER53	ER45	
AVENSIS		09/1997 ▶ 02/2003	ER53	ER45	
AVENSIS		09/1997 ▶ 02/2003	ER53	ER45	
AVENSIS		04/2003 ▶ 12/2008	ER60	ER40	
AVENSIS		04/2003 ▶ 12/2008	ER60	ER40	
AVENSIS		04/2003 ▶ 12/2008	ER60	ER40	
AVENSIS VERSO		08/2001 ▶	ER65	ER40	
AYGO		07/2005 ▶	ER65	--	
CAMRY		08/1996 ▶ 11/2001	ER53	ER48	
CAMRY		08/2001 ▶	ER65	ER48	
CAMRY		01/2006 ▶	ER60	ER50	
CARINA E		04/1992 ▶ 09/1997	ER53	ER45	
CELICA		11/1999 ▶	ER65	ER40	
COROLLA Liftback		04/1997 ▶ 01/2000	ER50	ER45	
COROLLA Liftback		02/2000 ▶ 01/2002	ER55	ER45	
COROLLA		04/1997 ▶ 01/2000	ER50	ER45	
COROLLA		02/2000 ▶ 01/2002	ER55	ER45	
COROLLA Compact		04/1997 ▶ 01/2000	ER50	ER45	
COROLLA Compact		02/2000 ▶ 01/2002	ER55	ER45	
COROLLA Wagon		04/1997 ▶ 01/2000	ER50	ER45	
COROLLA Wagon		02/2000 ▶ 01/2002	ER55	ER45	
COROLLA		01/2002 ▶	ER55	ER45	
COROLLA		05/2002 ▶	ER55	ER45	
COROLLA		01/2002 ▶	ER60	ER40	
COROLLA		01/2007 ▶	ER65	ER40	



TOYOTA						
COROLLA Verso		10/2001 ▶ 05/2004		ER65	ER40	
COROLLA Verso		03/2004 ▶		ER65	ER40	
IQ		01/2009 ▶		ER55	ER45	
LAND CRUISER 90		04/1995 ▶		ER48	ER45	
LAND CRUISER 100		01/1998 ▶		ER48	ER45	
LAND CRUISER		09/2002 ▶		ER55	ER53	
LAND CRUISER 150		01/2010 ▶		ER60	ER55	
LAND CRUISER		01/2008 ▶		ER60	ER55	
MR 2		01/1991 ▶ 05/2000		ER50	ER48	
MR 2		04/2000 ▶		ER50	ER48	
PRIUS		05/2000 ▶ 01/2004		ER60	ER43	
PRIUS		08/2003 ▶		ER65	ER40	
PRIUS		01/2009 ▶		ER65	ER40	
RAV 4		06/1994 ▶ 06/2000		ER50	ER45	
RAV 4 II		06/2000 ▶		ER60	ER48	
RAV 4 III		03/2006 ▶		ER60	ER43	
STARLET		04/1996 ▶ 03/1999		ER50	ER43	
URBAN CRUISER		04/2009 ▶		ER65	ER35	
VERSO		04/2009 ▶		ER65	ER40	
VERSO S		10/2010 ▶		ER70	--	
YARIS		04/1999 ▶ 12/2002		ER53	ER35	
YARIS		01/2003 ▶ 09/2005		ER50	ER35	
YARIS II		01/2006 ▶		ER60	ER35	
YARIS		09/2005 ▶		ER60	ER35	
YARIS III		12/2010 ▶		ER60	ER35	
YARIS VERSO		11/1999 ▶		ER55	ER40	
AURIS		03/2007 ▶		ER65	ER40	
HIACE V		01/2005 ▶				
HILUX		08/2005 ▶				
VAUXHALL						
AGILA		09/2000 ▶		ER50	ER45	
AGILA II		01/2008 ▶		ER55	ER40	
AMPERA		11/2011 ▶		EF65	EF65	1
ANTARA		11/2006 ▶		ER60	ER40	
ASTRA III		09/1991 ▶ 02/1998		ER45	ER45	
ASTRA IV		02/1998 ▶		ER50	ER48	
ASTRA V		03/2004 ▶		EF55	EF45	5
ASTRA V Sport Hatch		02/2005 ▶		EF55	EF45	5
ASTRA Twin Top		01/2006 ▶		EF55	EF45	5
ASTRA V		08/2004 ▶		EF55	EF45	5
ASTRA VI		12/2009 ▶		EF65	EF60	1
ASTRA GTC VI		10/2011 ▶		EF65	EF60	1
ASTRA VI		06/2012 ▶		EF65	EF60	1
ASTRA VI Sports Tourer		10/2010 ▶		EF65	EF60	1
CALIBRA		06/1990 ▶ 07/1997		ER48	ER48	
COMBO		10/2001 ▶		ER50	ER43	
CORSA		03/1993 ▶ 09/2000		ER45	ER45	
CORSA		01/1998 ▶		ER45	ER45	
CORSA II		09/2000 ▶		ER50	ER45	
CORSA III		07/2006 ▶		EF65	EF40	2
FRONTERA II		10/1998 ▶		ER48	ER48	
INSIGNIA		07/2008 ▶		ER60	ER45	
INSIGNIA		07/2008 ▶		ER60	ER45	



VAUXHALL					
INSIGNIA		07/2008 ▶	ER60	ER45	
MERIVA		05/2003 ▶ 12/2010	ER60	ER60	
MERIVA B		06/2010 ▶	EF70	EF58	1
MOKKA		01/2012 ▶	EF65	EF35	1
MONARO		08/2002 ▶	ER55	ER50	
MONTEREY II		07/1998 ▶ 08/1999	ER50	ER50	
SIGNUM		05/2003 ▶	ER60	ER48	
SINTRA		11/1996 ▶ 04/1999	ER60	ER60	
TIGRA		07/1994 ▶	ER45	ER45	
TIGRA TwinTop		06/2004 ▶	ER50	ER45	
VECTRA		10/1995 ▶ 07/2003	ER48	ER48	
VECTRA		10/1995 ▶ 04/2002	ER48	ER48	
VECTRA		10/1996 ▶ 07/2003	ER48	ER48	
VECTRA II GTS		08/2002 ▶	ER60	ER48	
VECTRA II		04/2002 ▶	ER60	ER48	
VECTRA II		10/2003 ▶	ER60	ER48	
VX220		09/2000 ▶	ER60	--	
ZAFIRA		04/1999 ▶	ER60	ER60	
ZAFIRA II		07/2005 ▶	EF70	EF55	2
ZAFIRA P12 TOURER		10/2011 ▶	EF80	EF70	1
ARENA		01/1997 ▶ 08/2001			
ARENA		01/1997 ▶ 08/2001			
COMBO		07/1994 ▶ 10/2001			
COMBO II		09/2001 ▶			
COMBO III		11/2011 ▶	EF60	EF40	1
MOVANO II		05/2010 ▶			
VIVARO		08/2001 ▶			
VOLKSWAGEN					
AMAROK		09/2009 ▶	ER60	ER55	
BEETLE		01/1998 ▶	ER53	ER53	
BEETLE		01/2003 ▶	ER53	ER53	
BEETLE		10/2011 ▶	EF53	EF53	6
BORA		10/1998 ▶ 05/2002	ER53	ER48	
BORA		06/2002 ▶ 05/2005	EF53	EF45	5
BORA		05/1999 ▶ 05/2002	ER53	ER48	
BORA		06/2002 ▶ 05/2005	EF53	EF45	5
CADDY II		11/1995 ▶ 01/2004	ER53	ER45	
CADDY III		03/2004 ▶ 05/2006	EF60	EF45	5
CADDY III		06/2006 ▶	EF60	EF45	1
CARAVELLE		01/1992 ▶ 04/2003	ER53	ER53	
CC		02/2012 ▶	EF60	EF48	6
CROSS GOLF		01/2007 ▶	EF70	EF70	5
EOS CC		03/2006 ▶	EF60	EF48	1
FOX		10/2003 ▶	ER53	ER35	
GOLF III		08/1991 ▶ 08/1997	ER53	ER48	
GOLF III		07/1993 ▶ 06/2002	ER53	ER48	
GOLF III Variant		07/1993 ▶ 04/1999	ER53	ER48	
GOLF IV		08/1997 ▶ 05/2002	ER53	ER48	
GOLF IV		06/2002 ▶ 06/2005	EF53	EF45	5
GOLF IV Variant		05/1999 ▶ 05/2002	ER53	ER48	
GOLF IV Variant		06/2002 ▶	EF53	EF45	5
GOLF V		10/2003 ▶ 11/2005	EF60	EF48	5
GOLF V		11/2005 ▶ 02/2009	EF60	EF48	1



VOLKSWAGEN					
GOLF V Variant		06/2007 ▶		EF60	EF48 1
GOLF V PLUS		01/2005 ▶		EF70	EF70 5
GOLF VI		10/2008 ▶		EF60	EF48 1
GOLF VI		03/2011 ▶		EF60	EF48 6
GOLF VI Variant		07/2009 ▶		EF60	EF48 1
GOLF VII		11/2012 ▶		EF65	EF45 6
JETTA III		08/2005 ▶ 10/2010		EF60	EF48 1
JETTA IV		04/2010 ▶		EF60	EF48 6
LUPO		09/1998 ▶ 07/2005		ER53	ER48
MULTIVAN/California		01/1990 ▶ 03/2003		ER53	ER53
MULTIVAN T5		04/2003 ▶		ER60	ER55
MULTIVAN T5		04/2003 ▶		EF60	EF60 5
MULTIVAN T5		09/2009 ▶		ER60	ER55
PASSAT		08/1996 ▶ 11/2000		ER53	ER53
PASSAT Variant		05/1997 ▶ 11/2000		ER53	ER53
PASSAT		11/2000 ▶ 05/2002		ER53	ER53
PASSAT		06/2002 ▶ 05/2005		EF53	EF50 5
PASSAT Variant		11/2000 ▶ 05/2002		ER53	ER53
PASSAT Variant		06/2002 ▶ 08/2005		EF53	EF50 5
PASSAT		03/2005 ▶ 12/2010		EF60	EF48 1
PASSAT Variant		08/2005 ▶		EF60	EF48 1
PASSAT		08/2010 ▶ 11/2011		EF60	EF48 1
PASSAT		01/2012 ▶		EF60	EF48 6
PASSAT CC		06/2008 ▶ 11/2011		EF60	EF48 1
PASSAT CC		01/2012 ▶		EF60	EF48 6
PASSAT Variant		08/2005 ▶ 12/2010		EF60	EF48 1
PASSAT Variant		08/2010 ▶ 11/2011		EF60	EF48 1
PASSAT Variant		01/2012 ▶		EF60	EF48 6
PHAETON		04/2002 ▶		EF60	EF53 5
POLO		10/1994 ▶ 10/1999		ER48	ER48
POLO		10/1999 ▶ 09/2001		ER48	ER48
POLO		11/1995 ▶ 07/2002		ER53	ER45
POLO Variant		04/1997 ▶ 09/2001		ER53	ER45
POLO		10/2001 ▶ 10/2003		ER53	ER48
POLO		11/2003 ▶ 03/2005		EF53	EF43 5
POLO		04/2005 ▶		EF53	EF48 1
POLO		11/2003 ▶ 03/2005		EF53	EF43 5
POLO		04/2005 ▶		EF53	EF48 1
POLO		06/2009 ▶		EF60	EF40 6
POLO		06/2009 ▶		EF60	EF40 6
SCIROCCO II		09/2008 ▶		EF60	EF48 1
SHARAN		05/1995 ▶		EF70	EF70 5
SHARAN		07/2010 ▶		EF70	EF40 6
TIGUAN		09/2007 ▶		EF60	EF53 1
TOUAREG		10/2002 ▶ 11/2006		EF65	EF65 5
TOUAREG		12/2006 ▶ 05/2010		EF65	EF65 4
TOUAREG		04/2010 ▶		EF65	EF65 4
TOURAN		02/2003 ▶ 04/2008		EF70	EF70 5
TOURAN		02/2003 ▶ 10/2006		EF60	EF45 5
TOURAN		11/2006 ▶		EF60	EF45 1
TOURAN		05/2010 ▶		EF60	EF45 1
UP		12/2011 ▶		EF60	EF40 6
CADDY II		11/1995 ▶ 01/2004			
CADDY II		11/1995 ▶ 01/2004			



VOLKSWAGEN							
CADDY II		06/1996 ▶ 12/2000					
CADDY III		03/2004 ▶ 05/2006	EF60	EF45	5		
CADDY III		06/2006 ▶	EF60	EF45	1		
CRAFTER		04/2006 ▶	EF65	EF60	2		
LT II		04/1996 ▶					
TARO		04/1989 ▶ 03/1997					
TRANSPORTER IV		01/1992 ▶ 04/2003					
TRANSPORTER V		04/2003 ▶					
TRANSPORTER V		04/2003 ▶	EF60	EF60	5		

VOLVO

C30		10/2006 ▶	EF65	EF50	1		
C70		03/1998 ▶ 10/2005	ER53	ER53			
C70		03/2006 ▶	EF65	EF48	1		
C70		03/1997 ▶ 09/2002	ER53	ER53			
S40 I		07/1995 ▶ 12/2003	ER53	ER50			
S40 II		01/2004 ▶ 07/2005	EF65	EF50	5		
S40 II		08/2005 ▶	EF65	EF50	1		
S60		07/2000 ▶ 07/2004	ER60	ER55			
S60		08/2004 ▶	EF60	EF55	2		
S60 II		04/2010 ▶	EF65	EF50	1		
S70		11/1996 ▶ 11/2000	ER53	ER53			
S80		05/1998 ▶ 07/2004	ER60	ER55			
S80		08/2004 ▶ 07/2006	EF60	EF55	2		
S80 II		03/2006 ▶	EF65	EF50	1		
S90		01/1997 ▶ 05/1998	ER53	ER53			
V40		07/1995 ▶ 06/2004	ER53	ER50			
V40		03/2012 ▶	EF65	EF48	1		
V50		04/2004 ▶ 07/2005	EF65	EF50	5		
V50		08/2005 ▶	EF65	EF50	1		
V60		09/2010 ▶	EF65	EF50	1		
V70		01/1997 ▶ 05/2000	ER53	ER53			
V70 II		03/2000 ▶ 07/2004	ER60	ER55			
V70 II		08/2004 ▶	EF60	EF55	2		
V70 III		08/2007 ▶	EF65	EF50	1		
V90		01/1997 ▶ 12/1998	ER53	ER53			
XC60		05/2008 ▶	EF65	EF50	1		
XC70 CROSS COUNTRY		03/2000 ▶ 07/2004	ER60	ER55			
XC70 CROSS COUNTRY		08/2004 ▶	EF60	EF55	2		
XC70 II		08/2007 ▶	EF65	EF50	1		
XC 90		10/2002 ▶ 07/2004	ER60	ER55			
XC 90		08/2004 ▶	EF60	EF55	2		