

B292

Acura**CI**

1997-1999	V6 3.0L	B202
2001-2003	V6 3.2L	B088
2001-2003	V6 3.2L	B166

Csx

2006-2011	L4 2.0L	B094
-----------	---------	------

EI

1997-2000	L4 1.6L	B033
2001	L4 1.7L	B033

Iix

2013-2015	L4 2.4L	B213
2016-2017	L4 2.4L	B213

Integra

1992-1993	L4 1.7L	B033
1992-2001	L4 1.8L	B033
1994-2001	L4 1.8L	B033

Mdx

2001-2006	V6 3.5L	B088
2001-2006	V6 3.5L	B089
2007-2009	V6 3.7L	B088
2014-2016	V6 3.5L	B260
2014-2017	V6 3.5L	B260

RI

2005-2008	V6 3.5L	B088
2005-2008	V6 3.5L	B166
2009-2012	V6 3.7L	B214
2011	V6 3.7L	B214

Rlx

2014-2017	V6 3.5L	B260
2014-2017	V6 3.5L	B260

Rsx

2002-2006	L4 2.0L	B094
-----------	---------	------

Slx

1998-1999	V6 3.5L	B076
-----------	---------	------

TI

1999-2008	V6 3.2L	B088
1999-2008	V6 3.2L	B166
2007-2008	V6 3.5L	B088

Acura (Cont.)**TI (Cont.)**

2007-2008	V6 3.5L	B166
2009-2014	V6 3.5L	B214
2009-2014	V6 3.7L	B214
2011-2013	V6 3.5L	B214
2011-2013	V6 3.7L	B214

Tlx

2015-2017	V6 3.5L	B260
2016	V6 3.5L	B260

Tsx

2010-2014	V6 3.5L	B214
2011-2013	V6 3.5L	B214

Alfa Romeo**145**

1994	1351CCM	B099
1995	1351CCM	B099
1996	1351CCM	B099

146

1994	1351CCM	B099
1995	1351CCM	B099
1996	1351CCM	B099

33

1991	1351CCM	B099
1991	1351CCM	B099
1992	1351CCM	B099
1992	1351CCM	B099
1993	1351CCM	B099
1993	1351CCM	B099
1994	1351CCM	B099
1994	1351CCM	B099

Amc**Ambassador**

1968	L6 3.8L	B248
1968	V8 6.4L	B248
1968	V8 4.7L	B248
1968	V8 5.6L	B248
1968	V8 5.6L	B248
1968	V8 6.4L	B248

Amc (Cont.)

Ambassador (Cont.)

1968	V8 4.8L	B248
1968	L6 3.8L	B248
1972-1974	V8 5.0L	B248
1972-1974	V8 5.9L	B248
1972-1974	V8 6.6L	B248
1972-1974	V8 5.0L	B248
1972-1974	V8 6.6L	B248
1972-1974	V8 5.9L	B248
1972-1974	V8 5.9L	B248
1972-1974	V8 6.6L	B248
1972-1974	V8 5.0L	B248

American

1968	V8 4.7L	B248
1968	L6 3.3L	B248
1968	L6 3.8L	B248
1968	V8 5.6L	B248

Gremlin

1970	L6 3.3L	B248
1970	L6 3.3L	B248
1970-1971	L6 3.8L	B248
1971	L6 4.2L	B248
1971	L6 4.2L	B248
1971	L6 4.2L	B248

Hornet

1970	L6 3.8L	B248
1970	L6 3.3L	B248
1970	L6 3.3L	B248
1970	V8 5.0L	B248
1970	V8 5.0L	B248
1970	V8 5.0L	B248
1970	L6 3.8L	B248

Marlin

1966	L6 3.3L	B248
1966	V8 5.3L	B248
1966	L6 3.8L	B248
1966	V8 4.7L	B248

Matador

1973	V8 5.0L	B248
1973	V8 5.9L	B248

Amc (Cont.)

Matador (Cont.)

1973	L6 4.2L	B248
1973	L6 4.2L	B248
1973	V8 5.0L	B248
1973	V8 6.6L	B248
1973	V8 6.6L	B248
1973	V8 5.0L	B248
1973	L6 4.2L	B248
1973	V8 5.9L	B248
1973	V8 6.6L	B248
1973	L6 3.8L	B248
1973	L6 3.8L	B248
1973	V8 5.9L	B248
1976	L6 4.2L	B248
1976	V8 5.0L	B248
1976	V8 6.6L	B248
1976	V8 5.9L	B248

Pacer

1977	L6 4.2L	B248
1977	L6 3.8L	B248

Rebel

1968	V8 6.4L	B248
1968	L6 3.8L	B248
1968	V8 4.7L	B248
1968	V8 5.6L	B248
1968-1969	V8 5.6L	B248
1968-1969	V8 4.8L	B248
1968-1969	L6 3.8L	B248
1969	V8 6.4L	B248
1969	V8 5.1L	B248

American Motors

Concord

1982	L4 2.5L	B268
------	---------	------

Eagle

1982-1983	L4 2.5L	B268
-----------	---------	------

Spirit

1982	L4 2.5L	B268
------	---------	------

Aston Martin

Vantage

1974	L6 4.0L	B248
------	---------	------

Audi

A3

1998-2004	L4 1.8L	B051
2004	L4 1.8L	B245
2004-2011	L4 2.0L	B245
2004-2013	L4 2.0L	B245
2006-2010	L4 2.0L	B228
2006-2013	L4 2.0L	B228
2008-2013	L4 1.4L	B228
2010-2013	L4 2.0L	B228
2010-2013	L4 2.0L	B245
2012-2013	L4 1.8L	B228
2013	L4 1.4L	B228

A3 Quattro

2006-2009	V6 3.2L	B155
2009-2013	L4 2.0L	B228
2009-2013	L4 2.0L	B245

A4

1999-2000	L4 1.8L	B146
2001-2007	L4 1.8L	B051
2005-2015	L4 2.0L	B228
2005-2015	L4 2.0L	B245
2006-2008	V6 3.2L	B156
2011-2012	L4 1.8L	B228
2011-2015	L4 1.8L	B228
2014	L4 2.0L	B228
2014	L4 2.0L	B245
2014-2015	L4 2.0L	B245

A4 Allroad

2013	L4 2.0L	B245
2013-2015	L4 2.0L	B245

A4 Quattro

1999-2000	L4 1.8L	B146
2001-2005	L4 1.8L	B051
2005-2010	V6 3.2L	B156
2005-2015	L4 2.0L	B228
2005-2015	L4 2.0L	B245
2010	V6 3.2L	B228
2011-2012	V6 3.2L	B228
2013-2014	V6 3.0L	B228

Audi (Cont.)

A4 Quattro (Cont.)

2013-2015	L4 2.0L	B228
2013-2015	L4 2.0L	B245

A5

2008-2010	V6 3.2L	B156
2010	V6 3.2L	B228
2010-2014	L4 2.0L	B228
2010-2014	L4 2.0L	B245
2012-2014	L4 1.8L	B228

A5 Quattro

2008	V6 3.2L	B156
2008-2010	V6 3.2L	B156
2010-2015	L4 2.0L	B228
2010-2015	L4 2.0L	B245
2011	V6 3.2L	B228
2012-2014	V6 3.0L	B228
2013-2015	L4 2.0L	B228
2013-2015	L4 2.0L	B245

A6

2003	V6 3.0L	B146
2003	V6 3.0L	B146
2006	V6 3.0L	B156
2006-2011	V6 3.2L	B156
2008-2010	V6 2.8L	B156
2010	V6 3.1L	B156
2011	V6 2.8L	B156
2012-2013	V6 2.8L	B228
2012-2013	L4 2.0L	B245
2012-2015	L4 2.0L	B228

A6 Quattro

2000-2004	V8 4.2L	B146
2003	V6 3.0L	B146
2003	V6 3.0L	B146
2003-2004	V6 2.7L	B051
2006	V6 3.0L	B156
2006-2009	V6 3.2L	B156
2007-2011	V8 4.2L	B156
2008	V6 3.1L	B156
2009-2016	V6 3.0L	B156
2010-2011	V8 4.2L	B156

Audi (Cont.)

A6 Quattro (Cont.)

2010-2014	V6 3.0L	B156
2012-2016	V6 3.0L	B156
2013	L4 2.0L	B245
2013-2014	L4 2.0L	B228

A7 Quattro

2012-2014	V6 3.0L	B156
2012-2016	V6 3.0L	B156
2014-2016	V6 3.0L	B156

A8 Quattro

2000-2002	V8 4.2L	B146
2007-2009	V8 4.2L	B156
2007-2012	V8 4.2L	B156
2010	V8 4.2L	B156
2011-2012	V8 4.2L	B156

Allroad

2013-2015	L4 2.0L	B228
2013-2015	L4 2.0L	B245

Allroad Quattro

2003-2005	V6 2.7L	B051
-----------	---------	------

Q5

2010-2012	V6 3.2L	B156
2011-2012	V6 3.2L	B156
2011-2015	L4 2.0L	B228
2012-2014	L4 2.0L	B245
2013-2015	L4 2.0L	B228
2014	L4 2.0L	B245
2014-2015	L4 2.0L	B245
2015-2016	V6 3.0L	B156
2015-2016	V6 3.0L	B156
2016	V6 3.0L	B156

Q7

2007-2010	V6 3.6L	B155
2007-2010	V8 4.2L	B156
2008-2009	V8 4.2L	B156
2011-2012	V6 3.0L	B156
2011-2015	V6 3.0L	B156
2011-2015	V6 3.0L	B156

R8

2008-2015	V8 4.2L	B156
-----------	---------	------

Audi (Cont.)

R8 (Cont.)

2009-2015	V10 5.2L	B156
2011-2015	V8 4.2L	B156
2011-2015	V10 5.2L	B156
2012	V10 5.2L	B245
2012	V10 5.2L	B245

Rs4

2007-2008	V8 4.2L	B228
2007-2008	V8 4.2L	B228
2007-2008	V8 4.2L	B245
2007-2008	V8 4.2L	B245

Rs5

2013-2015	V8 4.2L	B228
2013-2015	V8 4.2L	B245

Rs6

2003-2004	V8 4.2L	B146
-----------	---------	------

S3

2000-2004	L4 1.8L	B051
2008-2009	L4 2.0L	B245

S4

2010-2016	V6 3.0L	B156
2010-2016	V6 3.0L	B156

S5

2008-2012	V8 4.2L	B156
2010-2016	V6 3.0L	B156
2011	V8 4.2L	B156
2012-2016	V6 3.0L	B156

S6

2001-2004	V8 4.2L	B146
2007-2011	V10 5.2L	B156
2011	V10 5.2L	B156

S8

2001-2003	V8 4.2L	B146
2007-2010	V10 5.2L	B156

Sq5

2014	V6 3.0L	B156
2014	V6 3.0L	B156

Tt

1999-2001	L4 1.8L	B146
2001-2006	L4 1.8L	B051

Audi (Cont.)

Tt (Cont.)

2007-2010	L4 2.0L	B245
2008-2009	L4 2.0L	B228

Tt Quattro

2000-2001	L4 1.8L	B146
2001-2006	L4 1.8L	B051
2004-2009	V6 3.2L	B155
2009-2014	L4 2.0L	B228
2009-2015	L4 2.0L	B245
2012-2013	2.5L	B228

Avanti

Avanti

2005-2007	V8 4.6L	B030
-----------	---------	------

Bmw

1 Series M

2011	L6 3.0L	B204
------	---------	------

120i

2005-2007	L4 2.0L	B204
-----------	---------	------

125i

2009-2010	L6 3.0L	B204
-----------	---------	------

128i

2008-2013	L6 3.0L	B204
2013	L6 3.0L	B204

130i

2006-2010	L6 3.0L	B204
-----------	---------	------

135i

2008-2010	L6 3.0L	B204
-----------	---------	------

2002ti

1969-1971	L4 2.0L	B248
-----------	---------	------

320i

2002-2005	L6 2.2L	B204
2003-2004	L6 2.2L	B223

323i

2006-2011	L6 2.5L	B204
-----------	---------	------

325ci

2001-2006	L6 2.5L	B204
2003-2006	L6 2.5L	B223

325i

2001-2010	L6 2.5L	B204
-----------	---------	------

Bmw (Cont.)

325i (Cont.)

2003-2006	L6 2.5L	B223
2006	L6 3.0L	B204
2006	L6 3.0L	B223
2006	L6 3.0L	B266

325xi

2001-2005	L6 2.5L	B204
2003-2005	L6 2.5L	B223
2006	L6 3.0L	B204
2006	L6 3.0L	B223

328i

2007-2013	L6 3.0L	B204
2007-2013	L6 3.0L	B223
2012-2013	L6 3.0L	B204
2012-2013	L4 2.0L	B223
2012-2013	L4 2.0L	B223
2012-2013	L6 3.0L	B223

328i Xdrive

2009-2013	L6 3.0L	B204
2009-2013	L6 3.0L	B223
2013	L4 2.0L	B223

328xi

2007-2008	L6 3.0L	B204
2007-2008	L6 3.0L	B223

330ci

2003-2006	L6 3.0L	B204
-----------	---------	------

330i

2003-2005	L6 3.0L	B204
2003-2005	L6 3.0L	B223
2006	L6 3.0L	B204
2006	L6 3.0L	B223
2006	L6 3.0L	B266

330xi

2001-2005	L6 3.0L	B223
2003-2005	L6 3.0L	B204
2006	L6 3.0L	B204
2006	L6 3.0L	B223
2006	L6 3.0L	B266

335i

2007-2010	L6 3.0L	B204
-----------	---------	------

Bmw (Cont.)

335i (Cont.)

2007-2013	L6 3.0L	B223
2012	L6 3.0L	B204
2012-2013	L6 3.0L	B223

335i Xdrive

2009-2010	L6 3.0L	B204
2009-2013	L6 3.0L	B223

335is

2011-2013	L6 3.0L	B204
-----------	---------	------

335xi

2007-2008	L6 3.0L	B204
2007-2008	L6 3.0L	B223

525i

2003-2009	L6 2.5L	B204
2004-2005	L6 2.5L	B223
2006	L6 3.0L	B266
2006-2007	L6 3.0L	B204
2006-2007	L6 2.5L	B223
2006-2007	L6 3.0L	B223
2007	L6 2.5L	B204

525xi

2006	L6 3.0L	B266
2006-2007	L6 3.0L	B204
2006-2007	L6 3.0L	B223

528i

2008-2010	L6 3.0L	B223
2008-2011	L6 3.0L	B204
2011	L6 3.0L	B204
2011	L6 3.0L	B204

528i Xdrive

2009-2010	L6 3.0L	B204
-----------	---------	------

528xi

2008	L6 3.0L	B204
------	---------	------

530i

2003-2005	L6 3.0L	B204
2004-2005	L6 3.0L	B223
2006	L6 3.0L	B266
2006-2007	L6 3.0L	B223
2006-2009	L6 3.0L	B204

530xi

2006	L6 3.0L	B266
------	---------	------

Bmw (Cont.)

530xi (Cont.)

2006-2007	L6 3.0L	B204
2006-2007	L6 3.0L	B223

535i

2008-2010	L6 3.0L	B204
2008-2010	L6 3.0L	B223
2010	V8 4.4L	B223
2010	L6 3.0L	B223

535i Xdrive

2009-2010	L6 3.0L	B204
-----------	---------	------

535xi

2008	L6 3.0L	B204
2008	L6 3.0L	B223

545i

2004-2006	V8 4.4L	B204
2004-2006	V8 4.4L	B223

550i

2006-2009	V8 4.8L	B204
2006-2009	V8 4.8L	B223
2006-2010	V8 4.8L	B204
2006-2010	V8 4.8L	B223
2010	V8 4.8L	B204
2010	V8 4.8L	B223
2011-2016	V8 4.4L	B204
2011-2016	V8 4.4L	B223
2013-2016	V8 4.4L	B204
2013-2016	V8 4.4L	B223

550i Gt

2010-2015	V8 4.4L	B204
2010-2015	V8 4.4L	B223
2013	V8 4.4L	B204
2013	V8 4.4L	B223

550i Gt Xdrive

2010-2016	V8 4.4L	B204
2010-2016	V8 4.4L	B223

550i Xdrive

2011-2016	V8 4.4L	B204
2011-2016	V8 4.4L	B223

645ci

2004-2005	V8 4.4L	B204
-----------	---------	------

Bmw (Cont.)

645ci (Cont.)

2004-2005	V8 4.4L	B223
-----------	---------	------

650ci

2006-2010	V8 4.8L	B204
-----------	---------	------

650i

2006-2010	V8 4.8L	B204
-----------	---------	------

2006-2010	V8 4.8L	B223
-----------	---------	------

2012-2016	V8 4.4L	B204
-----------	---------	------

2012-2016	V8 4.4L	B204
-----------	---------	------

2012-2016	V8 4.4L	B223
-----------	---------	------

2012-2017	V8 4.4L	B223
-----------	---------	------

650i Gran Coupe

2013-2016	V8 4.4L	B204
-----------	---------	------

2013-2017	V8 4.4L	B223
-----------	---------	------

650i Xdrive

2012-2016	V8 4.4L	B204
-----------	---------	------

2012-2017	V8 4.4L	B223
-----------	---------	------

650i Xdrive Gran Coupe

2013-2016	V8 4.4L	B204
-----------	---------	------

740i

2011-2012	L6 3.0L	B204
-----------	---------	------

2011-2012	L6 3.0L	B204
-----------	---------	------

2011-2013	V8 4.4L	B223
-----------	---------	------

2011-2013	V12 6.0L	B223
-----------	----------	------

2011-2015	L6 3.0L	B223
-----------	---------	------

2012-2013	L6 3.0L	B223
-----------	---------	------

740li

2011-2012	L6 3.0L	B204
-----------	---------	------

2011-2015	L6 3.0L	B223
-----------	---------	------

745i

2002-2005	V8 4.4L	B204
-----------	---------	------

2002-2005	V8 4.4L	B223
-----------	---------	------

745li

2002-2005	V8 4.4L	B204
-----------	---------	------

2002-2005	V8 4.4L	B223
-----------	---------	------

750i

2006-2008	V8 4.8L	B204
-----------	---------	------

2006-2008	V8 4.8L	B223
-----------	---------	------

2006-2009	V8 4.8L	B204
-----------	---------	------

2006-2009	V8 4.8L	B223
-----------	---------	------

Bmw (Cont.)

750i (Cont.)

2009-2015	V8 4.4L	B204
-----------	---------	------

2009-2016	V8 4.4L	B223
-----------	---------	------

2011-2012	V8 4.4L	B204
-----------	---------	------

2011-2012	V8 4.4L	B223
-----------	---------	------

2012-2013	V8 4.4L	B204
-----------	---------	------

2012-2013	V8 4.4L	B223
-----------	---------	------

2016	V8 4.4L	B223
------	---------	------

2016	L6 3.0L	B223
------	---------	------

750i Xdrive

2010-2015	V8 4.4L	B204
-----------	---------	------

2010-2016	V8 4.4L	B223
-----------	---------	------

2016	-CC	B223
------	-----	------

750li

2006-2008	V8 4.8L	B204
-----------	---------	------

2006-2008	V8 4.8L	B223
-----------	---------	------

2006-2009	V8 4.8L	B204
-----------	---------	------

2006-2009	V8 4.8L	B223
-----------	---------	------

2009-2015	V8 4.4L	B204
-----------	---------	------

2009-2015	V8 4.4L	B223
-----------	---------	------

2011-2012	V8 4.4L	B204
-----------	---------	------

2011-2012	V8 4.4L	B223
-----------	---------	------

750li Xdrive

2010-2015	V8 4.4L	B204
-----------	---------	------

2010-2015	V8 4.4L	B223
-----------	---------	------

760i

2004-2006	V12 6.0L	B204
-----------	----------	------

2004-2006	V12 6.0L	B223
-----------	----------	------

760li

2003-2009	V12 6.0L	B204
-----------	----------	------

2003-2009	V12 6.0L	B223
-----------	----------	------

2010-2015	V12 6.0L	B204
-----------	----------	------

2010-2015	V12 6.0L	B223
-----------	----------	------

Alpina B6 Xdrive Gran Coupe

2015	V8 4.4L	B204
------	---------	------

Alpina B7

2007-2008	V8 4.4L	B204
-----------	---------	------

2007-2008	V8 4.4L	B223
-----------	---------	------

2011-2015	V8 4.4L	B204
-----------	---------	------

2011-2015	V8 4.4L	B223
-----------	---------	------

Bmw (Cont.)

Alpina B7 Xdrive

2011-2015 V8 4.4L B204

2011-2015 V8 4.4L B223

Alpina B7I

2011-2015 V8 4.4L B204

2011-2015 V8 4.4L B223

Alpina B7I Xdrive

2011-2015 V8 4.4L B204

2011-2015 V8 4.4L B223

M3

2001-2006 L6 3.2L B204

2001-2006 L6 3.2L B223

M5

2006-2010 V10 5.0L B223

2012-2016 V8 4.4L B223

2013-2016 V8 4.4L B204

M6

2012-2016 V8 4.4L B204

2012-2017 V8 4.4L B223

M6 Gran Coupe

2014-2015 V8 4.4L B204

2014-2017 V8 4.4L B223

X3

2004-2006 L6 3.0L B204

2004-2006 L6 3.0L B223

2004-2008 L6 2.5L B223

2004-2010 L6 2.5L B204

2007-2008 L6 3.0L B223

2007-2012 L6 3.0L B204

2011 L6 2.5L B204

2011-2012 L6 3.0L B204

X5

2003 V8 4.6L B204

2003-2006 L6 3.0L B204

2003-2006 L6 3.0L B223

2004-2006 V8 4.4L B204

2004-2010 V8 4.8L B204

2007-2010 L6 3.0L B204

2009-2010 L6 3.0L B204

Bmw (Cont.)

X5 (Cont.)

2010 V8 4.8L B204

2010-2016 V8 4.4L B204

2011-2016 V8 4.4L B204

X6

2008-2010 L6 3.0L B204

2008-2016 V8 4.4L B204

2009-2010 L6 3.0L B204

2010-2011 V8 4.4L B204

2015-2016 V8 4.4L B204

Z3

2001-2002 L6 3.2L B204

Z4

2003-2006 L6 3.0L B204

2003-2010 L6 2.5L B204

2006-2011 L6 3.0L B204

2009-2016 L6 3.0L B204

2011 L6 2.5L B204

2011-2016 L6 3.0L B204

2016 L4 2.0L B204

Buick

Allure

2005-2008 V6 3.6L B057

2005-2009 V6 3.8L B005

2008 V6 3.6L B058

2008 V6 3.6L B058HE

2008-2009 V6 3.8L B058

2008-2009 V8 5.3L B058

2008-2009 V6 3.8L B058HE

2008-2009 V8 5.3L B058HE

2008-2009 V8 5.3L B059

2008-2009 V8 5.3L B059HE

2010 L4 2.4L B062

2010 V6 3.6L B063

2010 L4 2.4L B063

2010 V6 3.0L B063

2010 V6 3.6L B063

2010 L4 2.4L B063

Apollo

1974 V8 5.7L B001

Buick (Cont.)

Apollo (Cont.)

1974	V8 5.7L	B001
1975	V8 5.7L	B001
1975	V8 4.3L	B001
1975	L6 4.1L	B268

Centurion

1971-1972	V8 7.5L	B248
1971-1972	V8 7.5L	B248

Century

1974	V8 7.5L	B001
1974	V8 7.5L	B001
1974	V8 5.7L	B001
1975-1977	V6 3.8L	B001
1975-1977	V8 5.7L	B001
1977	V8 6.6L	B001
1977-1980	V8 5.0L	B002
1978-1979	V6 3.2L	B001
1978-1979	V8 5.7L	B002
1978-1985	V6 3.8L	B001
1979-1980	V6 3.8L	B001
1979-1980	V8 4.9L	B001
1980-1981	V8 4.3L	B001
1981	V8 5.7L	B002
1981	V8 4.3L	B002
1982	V6 2.8L	B268
1982-1984	L4 2.5L	B268
1982-1985	V6 3.0L	B001
1983-1984	V6 2.8L	B268
1985	V6 3.0L	B008
1986-1988	V6 3.8L	B005
1986-1988	V6 3.8L	B008
1987-1988	V6 2.8L	B005
1987-1989	V6 2.8L	B005
1987-1992	L4 2.5L	B005
1989-1993	V6 3.3L	B005
1989-2005	V6 3.1L	B005
1993-1996	L4 2.2L	B005
1995-1996	V6 3.1L	B005

Commercial Chassis

1996	V8 5.7L	B025
------	---------	------

Buick (Cont.)

Commercial Chassis (Cont.)

1996	V8 5.7L	B026
------	---------	------

Electra

1965	V8 6.6L	B248
1965	V8 7.0L	B248
1974	V8 7.5L	B001
1974	V8 7.5L	B001
1975-1976	V8 7.5L	B001
1976-1980	V8 5.7L	B001
1977	V8 6.6L	B001
1978-1979	V8 6.6L	B002
1978-1979	V8 5.7L	B002
1980-1984	V6 4.1L	B001
1981-1986	V8 5.0L	B001
1985	V6 3.8L	B001
1985	V6 3.0L	B001
1986-1990	V6 3.8L	B005
1986-1990	V6 3.8L	B008

Enclave

2008-2016	V6 3.6L	B063
2009	V6 3.6L	B057
2011-2016	V6 3.6L	B063
2011-2016	V6 3.6L	B063

Encore

2013-2018	L4 1.4L	B188
2016	L4 1.4L	B258
2016-2017	L4 1.4L	B258
2016-2017	L4 1.4L	B258

Envision

2016-2017	L4 2.0L	B256
2017	L4 2.5L	B256

Estate Wagon

1974	V8 7.5L	B248
1975	V8 7.5L	B001
1978-1979	V8 6.6L	B001
1979	V8 5.7L	B001

Gran Sport

1965-1966	V8 6.6L	B248
1965-1967	V8 6.6L	B248
1967	V8 5.6L	B248

Buick (Cont.)

Gs 400

1968 V8 6.6L B248

1968 V8 6.6L B248

Lacrosse

2005-2008 V6 3.6L B057

2005-2009 V6 3.8L B005

2008 V6 3.6L B058

2008 V6 3.6L B058HE

2008-2009 V6 3.8L B058

2008-2009 V8 5.3L B058

2008-2009 V6 3.8L B058HE

2008-2009 V8 5.3L B058HE

2008-2009 V8 5.3L B059

2008-2009 V8 5.3L B059HE

2010 V6 3.0L B063

2010-2011 L4 2.4L B062

2010-2011 V6 3.6L B063

2010-2011 V6 3.6L B063

2010-2015 V6 3.6L B063

2010-2015 V6 3.6L B063

2012-2015 V6 3.6L B063

2012-2015 V6 3.6L B063

2012-2016 L4 2.4L B062

2017 V6 3.6L B281

Lesabre

1974 V8 5.7L B001

1974 V8 5.7L B001

1974 V8 7.5L B001

1974 V8 7.5L B001

1975 V8 6.6L B001

1975-1979 V8 5.7L B001

1976 V8 7.5L B001

1977 V6 3.8L B001

1977-1978 V8 6.6L B001

1977-1980 V8 4.9L B001

1978 V8 5.0L B001

1978-1985 V6 3.8L B001

1980 V6 3.8L B001

1980-1984 V6 4.1L B001

Buick (Cont.)

Lesabre (Cont.)

1981-1985 V8 5.0L B001

1986 V6 3.0L B005

1986 V6 3.0L B008

1986-1992 V6 3.8L B008

1986-2005 V6 3.8L B005

Lucerne

2006 V8 4.6L B212

2006-2008 V6 3.8L B005

2007-2011 V8 4.6L B291

2009-2010 V6 3.9L B060

2009-2011 V6 3.9L B060

Park Avenue

1991-1992 V6 3.8L B008

1991-1992 V6 3.8L B008

1991-2005 V6 3.8L B005

1991-2005 V6 3.8L B005

Rainier

2004-2005 L6 4.2L B052

2005-2007 V8 5.3L B058

2005-2007 L6 4.2L B058

2005-2007 V8 5.3L B058HE

2005-2007 L6 4.2L B058HE

2005-2007 V8 5.3L B059

2005-2007 V8 5.3L B059HE

2006-2007 L6 4.2L B064

Reatta

1988-1990 V6 3.8L B008

1990-1991 V6 3.8L B005

Regal

1973 V8 7.5L B248

1973 V8 5.7L B248

1973 V8 7.5L B248

1973 V8 5.7L B248

1974 V8 7.5L B001

1974 V8 5.7L B001

1975-1977 V8 5.7L B001

1975-1979 V6 3.8L B001

1977-1979 V8 5.0L B002

1978 V6 3.2L B001

Buick (Cont.)

Regal (Cont.)

1978-1982	V6 3.8L	B001
1979-1980	V8 4.9L	B001
1980-1982	V6 3.8L	B001
1981	V8 4.3L	B001
1982	V6 4.1L	B001
1983	V8 5.7L	B002
1983-1984	V6 4.1L	B002
1983-1984	V6 4.3L	B002
1984-1987	V6 3.8L	B008
1984-1987	V6 3.8L	B008
1986-1987	V8 5.0L	B001
1988-1989	V6 2.8L	B005
1989-1996	V6 3.1L	B005
1990-2004	V6 3.8L	B005
1997-2004	V6 3.8L	B005
2011	L4 2.4L	B062
2011-2013	L4 2.0L	B062
2012-2016	L4 2.4L	B062
2012-2017	L4 2.4L	B062
2014-2017	L4 2.0L	B256

Rendezvous

2002-2005	V6 3.4L	B005
2004-2006	V6 3.6L	B057
2006-2007	V6 3.5L	B060

Riviera

1976	V8 7.5L	B001
1978-1980	V8 5.7L	B001
1980-1985	V8 5.0L	B001
1981-1983	V6 4.1L	B001
1981-1983	V6 3.8L	B001
1984-1985	V6 3.8L	B008
1986-1990	V6 3.8L	B008
1986-1997	V6 3.8L	B005
1995-1999	V6 3.8L	B005

Roadmaster

1991	V8 5.0L	B004
1992-1995	V8 5.7L	B004

Skyhawk

1976	V6 3.8L	B001
------	---------	------

Buick (Cont.)

Skyhawk (Cont.)

1979-1980	V6 3.8L	B001
1982	L4 1.8L	B268
1982-1984	L4 1.8L	B268
1983-1984	L4 2.0L	B268
1983-1984	L4 2.0L	B268
1984	L4 1.8L	B268
1987	L4 2.0L	B004
1987	L4 2.0L	B005
1987-1988	L4 2.0L	B004
1987-1988	L4 2.0L	B004
1987-1988	L4 2.0L	B005
1987-1989	L4 2.0L	B005

Skylark

1975-1976	V8 4.3L	B001
1975-1976	V6 3.8L	B001
1975-1976	V8 5.7L	B001
1977	V8 4.9L	B001
1977-1979	V8 5.0L	B002
1977-1979	V8 5.7L	B002
1978-1979	V6 3.8L	B001
1980-1982	V6 2.8L	B002
1981-1984	L4 2.5L	B268
1982-1983	L4 2.5L	B268
1983-1984	V6 2.8L	B268
1986-1988	V6 3.0L	B008
1987-1991	L4 2.5L	B005
1988-1995	L4 2.3L	B006
1989-1993	V6 3.3L	B005
1992-1994	L4 2.3L	B006
1994-1998	V6 3.1L	B005
1996-1998	L4 2.4L	B006

Somerset

1986	L4 2.5L	B004
1986	V6 3.0L	B004
1986-1987	V6 3.0L	B008
1987	L4 2.5L	B005

Somerset Regal

1985	V6 3.0L	B008
------	---------	------

Special

1968	L6 4.1L	B248
------	---------	------

Buick (Cont.)

Special (Cont.)

1968 L6 4.1L B248

1968 V8 5.7L B248

Sportwagon

1967 V8 5.6L B248

1969 V8 6.6L B248

1969-1972 V8 5.7L B248

Terraza

2005-2006 V6 3.5L B060

2006-2007 V6 3.9L B060

2007 V6 3.9L B060

Verano

2012-2017 L4 2.4L B062

2013-2015 L4 2.0L B062

Byd

F3

2005-2008 L4 1.5L B102

Cadillac

60 Special

1993 V8 4.9L B001

Allante

1991-1992 V8 4.5L B001

1993 V8 4.6L B005

Ats

2013-2015 V6 3.6L B063

2013-2015 V6 3.6L B063

2013-2017 L4 2.5L B256

2013-2018 L4 2.0L B256

2016 V6 3.6L B063

2016 V6 3.6L B063

2016 V6 3.6L B063

2016 V6 3.6L B063

2016 V6 3.6L B063

2016 V6 3.6L B063

2016-2018 V6 3.6L B281

2018 V6 3.6L B256

Brougham

1987-1990 V8 5.0L B001

Cadillac (Cont.)

Brougham (Cont.)

1990 V8 5.7L B004

1990 V8 5.0L B004

Calais

1966-1967 V8 7.0L B248

1968-1974 V8 7.7L B248

1968-1974 V8 7.7L B248

1975-1976 V8 8.2L B002

Cimarron

1983-1984 L4 2.0L B268

1987-1988 V6 2.8L B005

Commercial Chassis

1981-1984 V8 6.0L B002

1987 V8 4.1L B002

1988-1990 V8 4.5L B002

1991-1993 V8 4.9L B001

Ct6

2016-2017 L4 2.0L B256

2016-2018 V6 3.0L B281

2016-2018 V6 3.6L B281

Cts

2004-2005 V8 5.7L B031

2004-2005 V8 5.7L B031HE

2004-2009 V6 3.6L B057

2005-2007 V6 2.8L B057

2006-2007 V6 2.8L B058

2006-2007 V8 6.0L B058

2006-2007 V6 2.8L B058HE

2006-2007 V8 6.0L B058HE

2006-2007 V8 6.0L B059

2006-2007 V8 6.0L B059HE

2006-2012 V6 3.6L B058

2006-2012 V6 3.6L B058HE

2007 V6 3.6L B057

2007-2015 V6 3.6L B058

2007-2015 V6 3.6L B058HE

2008-2012 V6 3.6L B063

2009-2013 V8 6.2L B059

2009-2013 V8 6.2L B059HE

2009-2015 V8 6.2L B058

Cadillac (Cont.)

Cts (Cont.)

2009-2015	V8 6.2L	B058HE
2010-2013	V6 3.0L	B063
2010-2013	V6 3.0L	B063
2010-2014	V6 3.0L	B058
2010-2014	V6 3.0L	B058HE
2011-2013	V6 3.0L	B058
2011-2013	V6 3.0L	B058HE
2011-2013	V6 3.0L	B063
2011-2013	V6 3.0L	B063
2011-2015	V6 3.6L	B063
2011-2015	V6 3.6L	B063
2012-2014	V8 6.2L	B058
2012-2014	V8 6.2L	B058HE
2013-2015	V6 3.6L	B058
2013-2015	V6 3.6L	B058HE
2013-2015	V6 3.6L	B063
2013-2015	V6 3.6L	B063
2014-2015	V6 3.6L	B058
2014-2015	L4 2.0L	B058
2014-2015	V6 3.6L	B058HE
2014-2015	L4 2.0L	B058HE
2014-2015	V6 3.6L	B063
2014-2015	V6 3.6L	B063
2014-2017	L4 2.0L	B256
2016-2018	V6 3.6L	B281

Deville

1975-1976	V8 8.2L	B002
1977-1979	V8 7.0L	B002
1980-1981	V8 6.0L	B002
1980-1982	V6 4.1L	B001
1985-1987	V8 4.1L	B002
1988-1990	V8 4.5L	B002
1991-1995	V8 4.9L	B001
1994-1999	V8 4.6L	B005
1996	V8 4.6L	B005
2004-2005	V8 4.6L	B212
2004-2005	V8 4.6L	B285

Dts

2006	V8 4.6L	B212
------	---------	------

Cadillac (Cont.)

Dts (Cont.)

2007-2011	V8 4.6L	B291
-----------	---------	------

Eldorado

1976	V8 8.2L	B002
1977-1978	V8 7.0L	B002
1979-1980	V8 5.7L	B001
1980	V8 6.0L	B001
1981	V8 6.0L	B002
1981-1982	V6 4.1L	B001
1982	V6 4.1L	B002
1982-1987	V8 4.1L	B002
1990	V8 4.5L	B001
1991-1993	V8 4.9L	B001
1993-1999	V8 4.6L	B005

Elr

2014-2016	L4 1.4L	B188
-----------	---------	------

Escalade

1999-2000	V8 5.7L	B025
1999-2000	V8 5.7L	B026
2002-2005	V8 5.3L	B039
2002-2005	V8 5.3L	B039HE
2002-2005	V8 5.3L	B045
2002-2005	V8 5.3L	B045HE
2002-2005	V8 5.3L	B286
2002-2006	V8 6.0L	B039
2002-2006	V8 6.0L	B039HE
2002-2006	V8 6.0L	B045
2002-2006	V8 6.0L	B045HE
2002-2006	V8 6.0L	B286
2007-2010	V8 6.2L	B058
2007-2010	V8 6.2L	B058HE
2007-2013	V8 6.2L	B059
2007-2013	V8 6.2L	B059HE
2007-2015	V8 6.2L	B058
2007-2015	V8 6.2L	B058HE
2009	V8 6.0L	B058
2009	V8 6.0L	B058HE
2009	V8 6.0L	B059
2009	V8 6.0L	B059HE
2009-2010	V8 6.2L	B059

Cadillac (Cont.)

Escalade (Cont.)

2009-2010	V8 6.2L	B059HE
2009-2013	V8 6.2L	B059
2009-2013	V8 6.2L	B059HE
2009-2015	V8 6.2L	B058
2009-2015	V8 6.2L	B058HE
2010-2013	V8 6.0L	B058
2010-2013	V8 6.0L	B058HE
2010-2013	V8 6.0L	B059
2010-2013	V8 6.0L	B059HE
2015-2016	V8 6.2L	B279

Escalade Esv

2003-2006	V8 6.0L	B039
2003-2006	V8 6.0L	B039HE
2003-2006	V8 6.0L	B045
2003-2006	V8 6.0L	B045HE
2003-2006	V8 6.0L	B286
2006	V8 6.0L	B059
2006	V8 6.0L	B059HE
2007-2010	V8 6.2L	B058
2007-2010	V8 6.2L	B058HE
2007-2013	V8 6.2L	B059
2007-2013	V8 6.2L	B059HE
2007-2016	V8 6.2L	B058
2007-2016	V8 6.2L	B058HE
2009-2010	V8 6.2L	B059
2009-2010	V8 6.2L	B059HE
2009-2013	V8 6.2L	B059
2009-2013	V8 6.2L	B059HE
2009-2016	V8 6.2L	B058
2009-2016	V8 6.2L	B058HE
2015-2016	V8 6.2L	B279

Escalade Ext

2002-2006	V8 6.0L	B039
2002-2006	V8 6.0L	B039HE
2002-2006	V8 6.0L	B045
2002-2006	V8 6.0L	B045HE
2002-2006	V8 6.0L	B286
2006	V8 6.0L	B059
2006	V8 6.0L	B059HE

Cadillac (Cont.)

Escalade Ext (Cont.)

2007-2010	V8 6.2L	B058
2007-2010	V8 6.2L	B058HE
2007-2012	V8 6.2L	B058
2007-2012	V8 6.2L	B058HE
2007-2013	V8 6.2L	B059
2007-2013	V8 6.2L	B059HE
2009-2010	V8 6.2L	B059
2009-2010	V8 6.2L	B059HE
2009-2012	V8 6.2L	B058
2009-2012	V8 6.2L	B058HE
2009-2013	V8 6.2L	B059
2009-2013	V8 6.2L	B059HE

Fleetwood

1975-1976	V8 8.2L	B002
1977-1979	V8 7.0L	B002
1980-1982	V6 4.1L	B001
1980-1984	V8 6.0L	B002
1983-1985	V8 4.1L	B001
1985-1987	V8 4.1L	B002
1986	V8 5.0L	B001
1988-1990	V8 4.5L	B002
1992	V8 4.9L	B001
1993-1995	V8 5.7L	B004

Seville

1976-1977	V8 5.7L	B001
1980-1981	V8 6.0L	B002
1981	V6 4.1L	B001
1982	V6 4.1L	B002
1982-1985	V8 4.1L	B002
1989-1990	V8 4.5L	B001
1993	V8 4.9L	B001
1993-1999	V8 4.6L	B005
2004	V8 4.6L	B212
2004	V8 4.6L	B285

Srx

2004-2006	V6 3.6L	B057
2004-2006	V8 4.6L	B212
2004-2006	V8 4.6L	B285
2006	V6 3.6L	B285

Cadillac (Cont.)

Srx (Cont.)

2007-2009	V6 3.6L	B063
2007-2009	V8 4.6L	B291
2010-2011	V6 2.8L	B063
2010-2011	V6 3.0L	B063
2010-2011	V6 2.8L	B063
2010-2011	V6 3.0L	B063
2011	V6 3.0L	B063
2011	V6 3.0L	B063
2012-2016	V6 3.6L	B063
2012-2016	V6 3.6L	B063
2012-2016	V6 3.6L	B063
2012-2016	V6 3.6L	B063
2014	V6 3.6L	B063
2014	V6 3.6L	B063

Sts

2005-2006	V8 4.6L	B212
2005-2006	V8 4.6L	B285
2005-2008	V6 3.6L	B057
2006	V8 4.4L	B285
2007-2009	V8 4.4L	B291
2007-2010	V8 4.6L	B291
2007-2010	V8 4.6L	B291
2009-2011	V6 3.6L	B063

Xlr

2004-2006	V8 4.6L	B212
2004-2006	V8 4.6L	B285
2006	V8 4.4L	B285
2007-2009	V8 4.4L	B291
2007-2009	V8 4.6L	B291

Xt5

2017-2018	V6 3.6L	B281
-----------	---------	------

Xts

2013-2017	V6 3.6L	B063
2013-2017	V6 3.6L	B063
2014-2017	V6 3.6L	B063
2014-2017	V6 3.6L	B063

Changan

Chana

B112

Changan (Cont.)

Chana (Cont.)

B120

Checker

Marathon

1965	V8 4.6L	B248
1965	L6 3.8L	B248
1965-1969	V8 5.3L	B248
1969	V8 5.4L	B248
1969-1971	V8 5.7L	B248
1969-1971	L6 4.1L	B248
1969-1971	V8 5.7L	B248
1969-1971	L6 4.1L	B248
1969-1971	L6 4.1L	B248
1975-1977	L6 4.1L	B268
1975-1979	V8 5.7L	B002
1978-1981	V8 5.0L	B002
1980-1982	V8 5.7L	B002
1980-1982	V8 4.4L	B002
1982	V6 3.8L	B001

Chery

Qq

B112

Chevrolet

Astra

1998-2004	L4 1.8L	B247
1998-2008	L4 2.0L	B247
2001-2002	L4 2.2L	B176
2001-2002	L4 2.2L	B216
2004-2011	L4 2.0L	B247
2007	L4 1.8L	B125
2012	L4 2.4L	B247

Astro

1985	V6 4.3L	B002
1985	L4 2.5L	B004
1985-1995	V6 4.3L	B004
1996-2005	V6 4.3L	B025
1996-2005	V6 4.3L	B026

Chevrolet (Cont.)

Avalanche

2007	V8 5.3L	B045
2007	V8 5.3L	B045
2007	V8 5.3L	B045HE
2007	V8 5.3L	B045HE
2007	V8 5.3L	B286
2007	V8 5.3L	B286
2007-2009	V8 6.0L	B058
2007-2009	V8 5.3L	B058
2007-2009	V8 6.0L	B058HE
2007-2009	V8 5.3L	B058HE
2007-2009	V8 6.0L	B059
2007-2009	V8 5.3L	B059
2007-2009	V8 6.0L	B059HE
2007-2009	V8 5.3L	B059HE
2007-2013	V8 5.3L	B058
2007-2013	V8 5.3L	B058HE
2007-2013	V8 5.3L	B059
2007-2013	V8 5.3L	B059HE

Avalanche 1500

2002-2005	V8 5.3L	B045
2002-2005	V8 5.3L	B045HE
2002-2005	V8 5.3L	B286
2002-2006	V8 5.3L	B039
2002-2006	V8 5.3L	B039HE
2003-2005	V8 5.3L	B039
2003-2005	V8 5.3L	B039HE
2005-2006	V8 5.3L	B039
2005-2006	V8 5.3L	B039HE
2006	V8 5.3L	B045
2006	V8 5.3L	B045HE
2006	V8 5.3L	B286

Avalanche 2500

2002	V8 8.1L	B031
2002	V8 8.1L	B031HE
2003-2006	V8 8.1L	B039
2003-2006	V8 8.1L	B039HE

Aveo

2004-2013	L4 1.6L	B124
-----------	---------	------

Chevrolet (Cont.)

Aveo (Cont.)

2009-2011	L4 1.6L	B130
2009-2011	L4 1.6L	B136

Aveo5

2006-2008	L4 1.6L	B124
2009-2011	L4 1.6L	B130
2009-2011	L4 1.6L	B136

Bel Air

1975	V8 6.6L	B002
1975	V8 7.4L	B002

Beretta

1987-1989	L4 2.0L	B005
1987-1989	V6 2.8L	B005
1990-1991	L4 2.2L	B005
1990-1994	L4 2.3L	B006
1990-1996	V6 3.1L	B005
1992-1996	L4 2.2L	B005

Biscayne

1967	V8 6.5L	B248
1967	L6 4.1L	B248
1967	V8 7.0L	B248
1967	L6 4.1L	B248
1967	V8 5.3L	B248
1967	V8 4.6L	B248

Blazer

1969	L6 4.8L	B248
1969	V8 5.7L	B248
1969	L6 4.1L	B248
1969	V8 5.0L	B248
1969	V8 5.0L	B248
1969	L6 4.1L	B248
1996-2005	V6 4.3L	B025
1996-2005	V6 4.3L	B026
2002	V6 4.2L	B025
2002	V6 4.2L	B026

Brookwood

1972	L6 4.1L	B248
1972	V8 6.6L	B248
1972	V8 5.0L	B248
1972	V8 6.6L	B248

Chevrolet (Cont.)

Brookwood (Cont.)

1972	V8 5.7L	B248
1972	V8 6.6L	B248
1972	V8 6.6L	B248
1972	V8 6.6L	B248
1972	V8 7.4L	B248
1972	V8 5.7L	B248

C10

1975-1977	L6 4.1L	B268
1975-1977	L6 4.8L	B268
1975-1980	V8 7.4L	B002
1975-1986	V8 5.7L	B002
1976-1980	V8 6.6L	B002
1977-1986	V8 5.0L	B002
1978	V8 5.7L	B002
1980	L6 4.8L	B001
1985-1986	V6 4.3L	B002

C10 Suburban

1967	V8 4.6L	B248
1967-1968	L6 4.8L	B248
1967-1968	L6 4.1L	B248
1967-1968	V8 5.3L	B248
1968	L6 4.1L	B248
1968	V8 5.4L	B248
1968	L6 4.8L	B248
1968	V8 5.0L	B248
1968	V8 5.0L	B248
1968	V8 6.5L	B248
1968	V8 6.5L	B248
1975-1977	L6 4.1L	B268
1975-1980	V8 7.4L	B002
1975-1986	V8 5.7L	B002
1977-1986	V8 5.0L	B002

C1500

1996-1998	V6 4.3L	B025
1996-1998	V8 5.0L	B025
1996-1998	V6 4.3L	B026
1996-1998	V8 5.0L	B026
1996-1999	V8 5.7L	B025
1996-1999	V8 5.7L	B026

Chevrolet (Cont.)

C1500 Suburban

1997	V8 5.7L	B025
1997	V8 5.7L	B026

C20

1975-1977	L6 4.1L	B268
1975-1977	L6 4.8L	B268
1975-1986	V8 7.4L	B002
1975-1986	V8 5.7L	B002
1976-1980	V8 6.6L	B002
1977-1985	V8 5.0L	B002
1980-1981	L6 4.8L	B001
1985	V6 4.3L	B002

C20 Panel

1967	L6 4.1L	B248
1967	L6 4.1L	B248

C20 Suburban

1968	V8 5.4L	B248
1968-1969	V8 5.0L	B248
1968-1969	V8 5.3L	B248
1968-1969	V8 6.5L	B248
1968-1969	V8 6.5L	B248
1968-1969	L6 4.1L	B248
1968-1969	L6 4.8L	B248
1968-1969	L6 4.8L	B248
1968-1969	L6 4.1L	B248
1968-1969	V8 5.0L	B248
1969	V8 5.7L	B248
1969	V8 5.7L	B248
1975-1976	L6 4.8L	B268
1975-1986	V8 5.7L	B002
1975-1986	V8 7.4L	B002
1977-1980	V8 6.6L	B002
1977-1986	V8 5.0L	B002
1978-1980	L6 4.8L	B001

C2500

1996-1998	V8 5.0L	B025
1996-1998	V8 5.0L	B026
1996-2000	V8 5.7L	B025
1996-2000	V8 7.4L	B025

Chevrolet (Cont.)

C2500 (Cont.)

1996-2000	V8 5.7L	B026
1996-2000	V8 7.4L	B026
1997-2000	V8 5.7L	B025
1997-2000	V8 5.7L	B026

C2500 Suburban

1996-1999	V8 7.4L	B025
1996-1999	V8 7.4L	B026
1998	V8 5.7L	B025
1998	V8 5.7L	B026

C30

1975	L6 4.1L	B268
1975-1977	L6 4.8L	B268
1975-1985	V8 7.4L	B002
1975-1986	V8 5.7L	B002
1976-1979	V8 6.6L	B002
1978	V8 5.7L	B002
1978-1979	V8 5.0L	B002
1981	L6 4.8L	B001

C30 Pickup

1966	L6 4.1L	B248
1966	V8 5.3L	B248
1966	L6 4.1L	B248
1966	V8 4.6L	B248
1966	L6 4.8L	B248

C35

1996-2000	V8 5.7L	B025
1996-2000	V8 5.7L	B026

C3500

1996-2000	V8 7.4L	B025
1996-2000	V8 7.4L	B026
1996-2004	V8 5.7L	B025
1996-2004	V8 5.7L	B026
1997-1999	V8 5.7L	B025
1997-1999	V8 5.7L	B026
2001-2003	V8 8.1L	B031
2001-2003	V8 8.1L	B031HE

C3500hd

1996-2000	V8 7.4L	B025
1996-2000	V8 7.4L	B026

Chevrolet (Cont.)

C3500hd (Cont.)

2001-2002	V8 8.1L	B031
2001-2002	V8 8.1L	B031HE

C4500 Kodiak

2003-2009	V8 6.6L	B039
2003-2009	V8 8.1L	B039
2003-2009	V8 6.6L	B039HE
2003-2009	V8 8.1L	B039HE

C5500 Kodiak

2003-2009	V8 8.1L	B039
2003-2009	V8 8.1L	B039HE

C6500 Kodiak

1999-2000	V8 7.4L	B031
1999-2000	V8 7.4L	B031HE
2001-2009	V8 8.1L	B039
2001-2009	V8 8.1L	B039HE

C7500 Kodiak

1999-2000	V8 7.4L	B031
1999-2000	V8 7.4L	B031HE
2001-2009	V8 8.1L	B039
2001-2009	V8 8.1L	B039HE

Camaro

1967-1969	L6 3.8L	B004
1967-1969	V8 6.5L	B004
1967-1969	V8 5.3L	B004
1967-1973	L6 4.1L	B004
1967-1974	L6 4.1L	B004
1968	V8 6.5L	B004
1968-1969	V8 5.4L	B004
1968-1969	L6 3.8L	B004
1968-1969	V8 4.9L	B004
1968-1973	V8 5.7L	B004
1968-1974	L6 4.1L	B004
1968-1974	V8 5.7L	B004
1969	V8 7.0L	B004
1969	V8 7.0L	B004
1969-1973	V8 5.0L	B004
1969-1973	V8 5.0L	B004
1970-1972	V8 6.6L	B004
1970-1972	V8 6.6L	B004

Chevrolet (Cont.)

Camaro (Cont.)

1972	V8 5.7L	B004
1975-1977	L6 4.1L	B268
1975-1979	L6 4.1L	B004
1975-1995	V8 5.7L	B004
1976-1981	V8 5.7L	B002
1976-1985	V8 5.0L	B004
1976-1987	V8 5.0L	B002
1980-1981	V6 3.8L	B002
1980-1981	V8 4.4L	B002
1980-1981	V6 3.8L	B004
1980-1981	V8 4.4L	B004
1980-1995	V6 3.8L	B004
1982-1983	L4 2.5L	B268
1982-1983	V6 2.8L	B268
1982-1985	L4 2.5L	B004
1982-1985	V6 2.8L	B004
1983-1984	L4 2.5L	B268
1993-1995	V6 3.4L	B004
1993-1995	V6 3.4L	B005
1995-2002	V6 3.8L	B005
1997	V8 5.7L	B025
1997	V8 5.7L	B026
1998-2002	V8 5.7L	B031
1998-2002	V8 5.7L	B031HE
2010-2013	V8 6.2L	B059
2010-2013	V8 6.2L	B059HE
2010-2015	V8 6.2L	B058
2010-2015	V6 3.6L	B058
2010-2015	V8 6.2L	B058HE
2010-2015	V6 3.6L	B058HE
2010-2015	V6 3.6L	B063
2010-2015	V6 3.6L	B063
2011-2012	V8 6.2L	B058
2011-2012	V8 6.2L	B058HE
2011-2012	V8 6.2L	B059
2011-2012	V8 6.2L	B059HE
2011-2015	V6 3.6L	B058
2011-2015	V6 3.6L	B058HE
2011-2015	V6 3.6L	B063

Chevrolet (Cont.)

Camaro (Cont.)

2011-2015	V6 3.6L	B063
2012-2013	V8 6.2L	B059
2012-2013	V8 6.2L	B059HE
2012-2015	V8 6.2L	B058
2012-2015	V8 6.2L	B058HE
2014-2015	V8 7.0L	B058
2014-2015	V8 7.0L	B058HE
2016-2017	L4 2.0L	B256
2016-2018	V8 6.2L	B279
2016-2018	V6 3.6L	B281
2018	V8 6.2L	B279

Caprice

1975-1976	V8 6.6L	B002
1975-1976	V8 7.4L	B002
1976-1986	V8 5.7L	B002
1977	L6 4.1L	B268
1977-1987	V8 5.0L	B002
1981-1982	V8 4.4L	B002
1981-1985	V6 3.8L	B001
1983-1984	V6 3.8L	B002
1988	V8 5.0L	B001
1988-1990	V8 5.0L	B001
1996	V8 4.3L	B025
1996	V8 4.3L	B026
2011-2013	V8 6.0L	B059
2011-2013	V8 6.0L	B059HE
2012-2015	V6 3.6L	B063
2012-2015	V6 3.6L	B063

Captiva Sport

2008-2009	V6 3.6L	B063
2010	V6 3.6L	B063
2010	V6 3.6L	B063
2010-2013	L4 2.4L	B062
2011-2012	V6 3.0L	B063
2011-2012	V6 3.0L	B063
2012	V6 3.0L	B063
2012	V6 3.0L	B063
2012-2015	L4 2.4L	B062

Cargo Van

1997-1999	V8 5.7L	B025
-----------	---------	------

Chevrolet (Cont.)

Cargo Van (Cont.)

1997-1999 V8 5.7L B026

Cavalier

1982 L4 1.8L B268

1983-1984 L4 2.0L B268

1983-1984 L4 2.0L B268

1987-1989 L4 2.0L B005

1987-1994 V6 2.8L B005

1990-1991 L4 2.2L B005

1990-1994 V6 3.1L B005

1992-2002 L4 2.2L B005

1995 L4 2.3L B006

1995-2002 L4 2.4L B006

1999-2002 L4 2.2L B005

2002-2005 L4 2.2L B176

2002-2005 L4 2.2L B216

2003-2004 L4 2.2L B176

2003-2004 L4 2.2L B216

Celebrity

1982 V6 2.8L B002

1982-1984 L4 2.5L B268

1984 V6 2.8L B268

1987-1989 V6 2.8L B005

1987-1990 L4 2.5L B005

1990 V6 3.1L B005

Chevette

1976-1977 L4 1.4L B268

1976-1984 L4 1.6L B268

Chevy

1994-1999 L4 1.4L B020

1995-1997 L4 1.4L B020

1996-1997 L4 1.6L B020

1998 L4 1.6L B020

2003 L4 1.6L B032

2004-2012 L4 1.6L B124

Chevy Monza

2003 L4 1.6L B124

Chevy Pickup

1999-2000 L4 1.6L B020

2003 L4 1.6L B032

Chevrolet (Cont.)

Citation

1980-1982 V6 2.8L B002

1981-1983 L4 2.5L B268

1983 V6 2.8L B268

Citation li

1984 L4 2.5L B268

1984 V6 2.8L B268

Classic

2004-2005 L4 2.2L B176

2004-2005 L4 2.2L B216

Cobalt

2005-2006 L4 2.2L B176

2005-2006 L4 2.2L B216

2006-2008 L4 2.4L B062

2007-2010 L4 2.2L B062

2008-2010 L4 2.0L B062

Colorado

2004-2006 3.5L B052

2004-2006 L4 2.8L B052

2007-2012 L4 2.9L B064

2007-2012 3.7L B064

2009-2011 V8 5.3L B058

2009-2011 L4 2.9L B058

2009-2011 3.7L B058

2009-2011 V8 5.3L B058HE

2009-2011 L4 2.9L B058HE

2009-2011 3.7L B058HE

2009-2012 V8 5.3L B059

2009-2012 V8 5.3L B059HE

2015 V6 3.6L B063

2015 V6 3.6L B063

2015-2016 V6 3.6L B063

2015-2016 V6 3.6L B063

2015-2017 L4 2.5L B256

2016 V6 3.6L B063

2016 V6 3.6L B063

2017-2018 V6 3.6L B281

Corsa

2004-2008 L4 1.8L B124

Chevrolet (Cont.)

Corsica

1987-1989	V6 2.8L	B005
1987-1989	L4 2.0L	B005
1990-1991	L4 2.2L	B005
1990-1996	V6 3.1L	B005
1992-1996	L4 2.2L	B005

Corvair

1968	2.7L	B248
1968	2.7L	B248

Corvette

1976-1979	V8 5.7L	B002
1985-1990	V8 5.7L	B001
1990-1995	V8 5.7L	B005
1996	V8 5.7L	B025
1996	V8 5.7L	B026
1997-2004	V8 5.7L	B031
1997-2004	V8 5.7L	B031HE
2005	V8 6.0L	B058
2005	V8 6.0L	B058HE
2005	V8 6.0L	B059
2005	V8 6.0L	B059HE
2005-2007	V8 6.0L	B058
2005-2007	V8 6.0L	B058HE
2006-2007	V8 6.0L	B059
2006-2007	V8 6.0L	B059HE
2006-2012	V8 7.0L	B059
2006-2012	V8 7.0L	B059HE
2006-2013	V8 7.0L	B058
2006-2013	V8 7.0L	B058HE
2008-2009	V8 6.2L	B058
2008-2009	V8 6.2L	B058HE
2008-2013	V8 6.2L	B058
2008-2013	V8 6.2L	B058HE
2008-2013	V8 6.2L	B059
2008-2013	V8 6.2L	B059HE
2009-2013	V8 6.2L	B058
2009-2013	V8 6.2L	B058HE
2009-2013	V8 6.2L	B059
2009-2013	V8 6.2L	B059HE

Chevrolet (Cont.)

Corvette (Cont.)

2012-2013	V8 6.2L	B058
2012-2013	V8 6.2L	B058HE
2014-2015	V8 6.2L	B280
2014-2018	V8 6.2L	B279
2015	V8 6.2L	B280
2016-2018	V8 6.2L	B279

Cruze

2010	L4 1.8L	B130
2010-2015	L4 1.8L	B130
2011-2015	L4 1.8L	B130
2011-2015	L4 1.8L	B136
2011-2015	L4 1.4L	B188
2016	L4 1.4L	B258
2016-2017	L4 1.4L	B258

Cruze Limited

2016	L4 1.8L	B136
2016	L4 1.4L	B188

El Camino

1975-1976	V8 6.6L	B002
1975-1976	L6 4.1L	B268
1976-1977	V8 5.7L	B002
1977-1986	V8 5.0L	B002
1979	V6 3.3L	B002
1979-1982	V8 4.4L	B002
1981-1984	V6 3.8L	B002
1982-1984	V6 3.8L	B001

Epica

2006-2014	L6 2.5L	B207
-----------	---------	------

Equinox

2005-2008	V6 3.4L	B060
2005-2009	V6 3.4L	B060
2008-2015	V6 3.6L	B063
2010-2012	V6 3.0L	B063
2010-2012	V6 3.0L	B063
2010-2017	L4 2.4L	B062
2011	L4 2.4L	B062
2011-2012	V6 3.0L	B063
2011-2012	V6 3.0L	B063
2012-2017	L4 2.4L	B062

Chevrolet (Cont.)

Equinox (Cont.)

2013-2015	V6 3.6L	B063
2013-2015	V6 3.6L	B063

Express 1500

1996-2002	V8 5.7L	B025
1996-2002	V8 5.7L	B026
1997-2001	V8 5.0L	B025
1997-2001	V8 5.0L	B026
2000-2007	V6 4.3L	B025
2000-2007	V6 4.3L	B026
2003-2005	V8 5.3L	B039
2003-2005	V8 5.3L	B039HE
2003-2005	V8 5.3L	B045
2003-2005	V8 5.3L	B045HE
2003-2005	V8 5.3L	B286
2003-2006	V8 5.3L	B039
2003-2006	V8 5.3L	B039HE
2007	V8 5.3L	B045
2007	V8 5.3L	B045HE
2007	V8 5.3L	B286
2008-2009	V8 5.3L	B058
2008-2009	V8 5.3L	B058HE
2008-2009	V8 5.3L	B059
2008-2009	V8 5.3L	B059HE
2008-2012	V6 4.3L	B058
2008-2012	V6 4.3L	B058HE
2008-2012	V6 4.3L	B060
2008-2013	V8 5.3L	B059
2008-2013	V8 5.3L	B059HE
2008-2014	V8 5.3L	B058
2008-2014	V8 5.3L	B058HE
2013-2014	V6 4.3L	B058
2013-2014	V6 4.3L	B058HE
2013-2014	V6 4.3L	B060

Express 2500

1996-2001	V8 5.0L	B025
1996-2001	V8 5.0L	B026
1996-2002	V8 5.7L	B025
1996-2002	V8 5.7L	B026
1996-2005	V6 4.3L	B025

Chevrolet (Cont.)

Express 2500 (Cont.)

1996-2005	V6 4.3L	B026
2001	V8 5.7L	B025
2001	V8 5.7L	B026
2002	V8 5.7L	B025
2002	V8 5.7L	B026
2003-2005	V8 5.3L	B039
2003-2005	V8 4.8L	B039
2003-2005	V8 6.0L	B039
2003-2005	V8 6.0L	B039
2003-2005	V8 5.3L	B039HE
2003-2005	V8 4.8L	B039HE
2003-2005	V8 6.0L	B039HE
2003-2005	V8 6.0L	B039HE
2003-2007	V8 4.8L	B045
2003-2007	V8 6.0L	B045
2003-2007	V8 4.8L	B045HE
2003-2007	V8 6.0L	B045HE
2003-2007	V8 4.8L	B286
2003-2007	V8 6.0L	B286
2008-2009	V8 4.8L	B058
2008-2009	V8 6.0L	B058
2008-2009	V8 4.8L	B058HE
2008-2009	V8 6.0L	B058HE
2008-2009	V8 6.0L	B059
2008-2009	V8 4.8L	B059
2008-2009	V8 6.0L	B059HE
2008-2009	V8 4.8L	B059HE
2008-2014	V8 6.6L	B058
2008-2014	V8 6.6L	B058HE
2010-2013	V8 6.0L	B059
2010-2013	V8 4.8L	B059
2010-2013	V8 6.0L	B059HE
2010-2013	V8 4.8L	B059HE
2010-2014	V8 4.8L	B058
2010-2014	V8 6.0L	B058
2010-2014	V8 4.8L	B058HE
2010-2014	V8 6.0L	B058HE
2011-2013	V8 6.0L	B059
2011-2013	V8 6.0L	B059HE

Chevrolet (Cont.)

Express 2500 (Cont.)

2011-2014	V8 6.0L	B058
2011-2014	V8 6.0L	B058HE

Express 3500

1996-1998	V8 7.4L	B025
1996-1998	V8 7.4L	B026
1999-2002	V8 5.7L	B025
1999-2002	V8 5.7L	B026
2001	V8 5.7L	B025
2001	V8 5.7L	B026
2001-2002	V8 8.1L	B031
2001-2002	V8 8.1L	B031HE
2002	V8 5.7L	B025
2002	V8 5.7L	B026
2003-2004	V8 6.0L	B039
2003-2004	V8 6.0L	B039
2003-2004	V8 6.0L	B039HE
2003-2004	V8 6.0L	B039HE
2003-2007	V8 6.0L	B045
2003-2007	V8 6.0L	B045HE
2003-2007	V8 6.0L	B286
2005-2007	V8 4.8L	B045
2005-2007	V8 4.8L	B045HE
2005-2007	V8 4.8L	B286
2008	V8 5.3L	B058
2008	V8 5.3L	B058HE
2008-2009	V8 4.8L	B058
2008-2009	V8 6.0L	B058
2008-2009	V8 4.8L	B058HE
2008-2009	V8 6.0L	B058HE
2008-2009	V8 4.8L	B059
2008-2009	V8 6.0L	B059
2008-2009	V8 4.8L	B059HE
2008-2009	V8 6.0L	B059HE
2008-2014	V8 6.6L	B058
2008-2014	V8 6.6L	B058HE
2010-2013	V8 4.8L	B059
2010-2013	V8 6.0L	B059
2010-2013	V8 4.8L	B059HE
2010-2013	V8 6.0L	B059HE

Chevrolet (Cont.)

Express 3500 (Cont.)

2010-2014	V8 6.0L	B058
2010-2014	V8 4.8L	B058
2010-2014	V8 6.0L	B058HE
2010-2014	V8 4.8L	B058HE
2011-2013	V8 6.0L	B059
2011-2013	V8 6.0L	B059HE
2011-2014	V8 6.0L	B058
2011-2014	V8 6.0L	B058HE

Express 4500

2009	V8 6.0L	B059
2009	V8 6.0L	B059HE
2010-2013	V8 6.0L	B059
2010-2013	V8 6.0L	B059HE
2012-2013	V8 6.0L	B059
2012-2013	V8 6.0L	B059HE

Express Cargo

2010-2012	V6 4.3L	B060
-----------	---------	------

G10

1975-1976	L6 4.1L	B268
1975-1986	V8 5.7L	B002
1976	V8 6.6L	B002
1977-1986	V8 5.0L	B002
1985-1986	V6 4.3L	B002

G10 Van

1966	L6 3.2L	B248
1966	L6 3.8L	B248
1972	V8 5.0L	B248
1972	L6 4.1L	B248
1972	V8 5.7L	B248
1972	L6 4.1L	B248

G20

1975-1977	L6 4.8L	B268
1975-1980	V8 6.6L	B002
1975-1986	V8 5.7L	B002
1976	V8 7.4L	B002
1976-1977	L6 4.1L	B268
1977-1986	V8 5.0L	B002
1979	L6 4.8L	B001
1985-1986	V6 4.3L	B002

Chevrolet (Cont.)

G20 Van

1974	L6 4.1L	B248
1974	V8 5.7L	B248
1974	L6 4.8L	B248
1974	L6 4.8L	B248
1974	L6 4.1L	B248
1974	L6 4.8L	B248
1974	L6 4.8L	B248
1974	V8 5.7L	B248
1974	V8 7.4L	B248
1974	V8 5.7L	B248
1974	V8 5.7L	B248
1974	L6 4.1L	B248
1974	L6 4.1L	B248
1974	V8 7.4L	B248
1974	L6 4.8L	B248
1974	V8 5.7L	B248
1974	V8 7.4L	B248

G30

1975	V8 7.4L	B002
1975-1977	L6 4.8L	B268
1975-1980	V8 6.6L	B002
1975-1988	V8 5.7L	B002
1976	L6 4.1L	B268
1978-1985	V8 5.0L	B002
1985-1986	V6 4.3L	B002
1996	V8 5.7L	B025
1996	V8 5.7L	B025
1996	V8 5.7L	B026
1996	V8 5.7L	B026
2001-2002	V6 4.3L	B025
2001-2002	V6 4.3L	B026

Hhr

2006	L4 2.2L	B176
2006	L4 2.2L	B216
2006-2008	L4 2.4L	B062
2007-2008	L4 2.2L	B062
2008-2010	L4 2.0L	B062
2009-2011	L4 2.2L	B062

Chevrolet (Cont.)

Hhr (Cont.)

2009-2011	L4 2.4L	B062
-----------	---------	------

Impala

1975	V8 7.4L	B002
1975-1976	V8 6.6L	B002
1976-1985	V8 5.7L	B002
1977	L6 4.1L	B268
1977-1985	V8 5.0L	B002
1980	V6 3.8L	B001
1980-1982	V8 4.4L	B002
1980-1984	V6 3.8L	B002
1981-1984	V8 5.7L	B002
2006-2007	V6 3.9L	B058
2006-2007	V6 3.9L	B058HE
2006-2007	V6 3.9L	B060
2006-2009	V6 3.5L	B058
2006-2009	V8 5.3L	B058
2006-2009	V6 3.5L	B058
2006-2009	V6 3.5L	B058HE
2006-2009	V8 5.3L	B058HE
2006-2009	V6 3.5L	B058HE
2006-2009	V8 5.3L	B059
2006-2009	V8 5.3L	B059HE
2006-2010	V6 3.5L	B060
2006-2011	V6 3.5L	B060
2008-2009	V6 3.9L	B058
2008-2009	V6 3.9L	B058HE
2008-2011	V6 3.9L	B060
2012-2014	V6 3.6L	B063
2012-2014	V6 3.6L	B063
2012-2017	V6 3.6L	B063
2012-2017	V6 3.6L	B063
2014	L4 2.4L	B062
2014-2015	L4 2.5L	B256
2015-2017	V6 3.6L	B063
2015-2017	V6 3.6L	B063
2016-2018	L4 2.5L	B256

Impala Limited

2014-2016	V6 3.6L	B063
2014-2016	V6 3.6L	B063

Chevrolet (Cont.)

K10

1975-1976	L6 4.8L	B268
1975-1977	L6 4.1L	B268
1975-1980	V8 6.6L	B002
1975-1986	V8 5.7L	B002
1976-1980	V8 7.4L	B002
1977-1986	V8 5.0L	B002
1985-1986	V6 4.3L	B002

K10 Suburban

1968	V8 5.4L	B248
1968-1969	V8 5.3L	B248
1968-1969	V8 5.0L	B248
1968-1969	V8 5.0L	B248
1968-1969	V8 6.5L	B248
1968-1969	V8 6.5L	B248
1968-1974	L6 4.1L	B248
1968-1974	L6 4.1L	B248
1969	L6 4.8L	B248
1969-1974	V8 5.7L	B248
1969-1974	V8 5.7L	B248
1974	L6 4.1L	B248
1974	V8 5.7L	B248
1974	V8 5.7L	B248
1974	V8 7.4L	B248
1974	L6 4.1L	B248
1975-1977	L6 4.1L	B268
1975-1979	V8 6.6L	B002
1975-1985	V8 5.7L	B002
1977-1986	V8 5.0L	B002

K1500

1988-1993	V8 6.2L	B004
1988-1995	V8 5.7L	B004
1988-1995	V8 5.0L	B004
1988-1995	V6 4.3L	B004
1994-1995	V8 6.5L	B004
1994-1995	V8 6.5L	B004
1996-1998	V6 4.3L	B025
1996-1998	V8 5.7L	B025
1996-1998	V8 5.0L	B025

Chevrolet (Cont.)

K1500 (Cont.)

1996-1998	V6 4.3L	B026
1996-1998	V8 5.7L	B026
1996-1998	V8 5.0L	B026

K1500 Suburban

1996-1998	V8 5.7L	B025
1996-1998	V8 5.7L	B026

K20

1975-1976	L6 4.1L	B268
1975-1977	L6 4.8L	B268
1975-1980	V8 6.6L	B002
1975-1986	V8 5.7L	B002
1976-1980	V8 7.4L	B002
1977-1985	V8 5.0L	B002
1980	L6 4.8L	B001

K20 Panel

1967	L6 4.1L	B248
1967	V8 4.6L	B248
1967	V8 5.4L	B248
1967	L6 4.1L	B248

K20 Pickup

1965	L6 3.8L	B248
1965-1966	L6 4.8L	B248
1965-1966	V8 4.6L	B248
1966	L6 4.1L	B248
1966	V8 5.3L	B248
1966	L6 4.1L	B248

K20 Suburban

1968	V8 5.4L	B248
1968-1969	V8 5.3L	B248
1968-1969	V8 6.5L	B248
1968-1970	V8 5.0L	B248
1968-1970	L6 4.1L	B248
1968-1970	L6 4.8L	B248
1968-1970	L6 4.8L	B248
1968-1970	L6 4.1L	B248
1968-1970	V8 5.0L	B248
1969-1970	V8 5.7L	B248
1969-1970	V8 5.7L	B248
1970	V8 6.6L	B248

Chevrolet (Cont.)

K20 Suburban (Cont.)

1975-1977	L6 4.8L	B268
1975-1986	V8 5.7L	B002
1976-1980	V8 6.6L	B002
1978-1980	L6 4.8L	B001
1978-1986	V8 5.0L	B002
1985	V8 7.4L	B002

K2500

1988-1993	V8 6.2L	B004
1988-1995	V8 5.0L	B004
1988-1995	V6 4.3L	B004
1988-1995	V8 5.7L	B004
1991-1995	V8 7.4L	B004
1992-1993	V8 5.7L	B004
1992-1995	V8 6.5L	B004
1994-1995	V8 6.5L	B004
1996-2000	V8 7.4L	B025
1996-2000	V8 5.7L	B025
1996-2000	V8 7.4L	B026
1996-2000	V8 5.7L	B026
1997-1998	V8 5.0L	B025
1997-1998	V8 5.0L	B026

K2500 Suburban

1996-1999	V8 7.4L	B025
1996-1999	V8 7.4L	B026

K30

1977	L6 4.8L	B268
1977-1980	V8 6.6L	B002
1977-1986	V8 7.4L	B002
1977-1986	V8 5.7L	B002

K30 Pickup

1971	V8 6.6L	B248
1971	V8 6.6L	B248
1971-1973	V8 5.7L	B248
1971-1973	L6 4.8L	B248
1971-1973	L6 4.1L	B248
1971-1973	V8 5.0L	B248
1971-1973	V8 5.7L	B248
1971-1973	V8 5.7L	B248
1971-1973	L6 4.1L	B248

Chevrolet (Cont.)

K30 Pickup (Cont.)

1971-1973	V8 5.0L	B248
1971-1973	L6 4.8L	B248
1973	V8 7.4L	B248
1973	L6 4.1L	B248
1973	L6 4.8L	B248
1973	V8 7.4L	B248
1973	V8 7.4L	B248
1973	L6 4.1L	B248

K3500

1988-1993	V8 6.2L	B004
1988-1995	V8 5.7L	B004
1988-1995	V8 7.4L	B004
1992-1995	V8 6.5L	B004
1996-2000	V8 5.7L	B025
1996-2000	V8 5.7L	B026

K5 Blazer

1975-1977	L6 4.1L	B268
1975-1979	V8 6.6L	B002
1975-1981	V8 5.7L	B002
1976-1978	V8 7.4L	B002
1978-1981	V8 5.0L	B002

Laguna

1975	V8 7.4L	B002
1976	V8 5.0L	B002

Liv

1994-1995	L4 2.2L	B005
-----------	---------	------

Lumina

1990-1992	L4 2.5L	B005
1990-2001	V6 3.1L	B005
1991-1997	V6 3.4L	B005
1993	L4 2.2L	B005
1998-1999	V6 3.8L	B005

Lumina Apv

1992-1995	V6 3.8L	B005
1996	V6 3.4L	B005

Lumina Van

1995-1996	V6 3.8L	B005
-----------	---------	------

Luv

1999-2005	L4 2.2L	B124
-----------	---------	------

Chevrolet (Cont.)

Luv Pickup

1972 L4 1.8L B248

1972 L4 1.8L B248

Malibu

1975 V8 7.4L B002

1975-1976 V8 6.6L B002

1975-1977 L6 4.1L B268

1976-1981 V8 5.7L B002

1976-1982 V8 5.0L B002

1978-1979 V6 3.3L B002

1979-1982 V8 4.4L B002

1980-1983 V6 3.8L B002

1997-1999 L4 2.4L B006

1997-2003 V6 3.1L B005

1997-2003 V6 3.1L B005

2004-2006 V6 3.5L B060

2004-2006 L4 2.2L B176

2004-2006 L4 2.2L B216

2006-2007 V6 3.9L B060

2006-2008 V6 3.5L B060

2007-2008 L4 2.2L B062

2007-2010 V6 3.5L B060

2008-2010 L4 2.4L B062

2008-2012 L4 2.4L B062

2008-2012 V6 3.6L B063

2009-2010 V6 3.5L B060

2010-2012 L4 2.4L B062

2011-2012 L4 2.4L B062

2011-2012 V6 3.6L B063

2011-2012 V6 3.6L B063

2013 L4 2.5L B256

2013-2014 L4 2.4L B062

2013-2015 L4 2.5L B256

2013-2018 L4 2.0L B256

2016 L4 2.0L B256

2016 L4 1.5L B258

2016-2017 L4 1.5L B258

Malibu Limited

2016 L4 2.5L B256

Chevrolet (Cont.)

Meriva

2004 L4 1.8L B124

2005-2006 L4 1.8L B173

2005-2008 L4 1.8L B173

Metro

1998 L4 1.3L B035

1999-2001 L4 1.3L B038

Monte Carlo

1975 V8 7.4L B002

1976 V8 6.6L B002

1976-1977 V8 5.7L B002

1976-1986 V8 5.0L B002

1978-1979 V6 3.3L B002

1979-1982 V8 4.4L B002

1982-1983 V6 3.8L B002

1995-1997 V6 3.4L B005

1995-1999 V6 3.1L B005

1998-2005 V6 3.8L B005

2000-2005 V6 3.4L B005

2004-2005 V6 3.8L B005

2006 V8 5.3L B039

2006 V8 5.3L B039HE

2006 V6 3.5L B058

2006 V8 5.3L B058

2006 V6 3.9L B058

2006 V6 3.5L B058

2006 V6 3.5L B058HE

2006 V8 5.3L B058HE

2006 V6 3.9L B058HE

2006 V6 3.5L B058HE

2006 V6 3.9L B060

2006-2007 V8 5.3L B059

2006-2007 V8 5.3L B059HE

2006-2007 V6 3.5L B060

2006-2007 V6 3.5L B060

Monza

1975-1977 L4 2.3L B268

1976 V8 4.3L B002

1976-1979 V8 5.0L B002

Chevrolet (Cont.)

Monza (Cont.)

1978-1979	V6 3.2L	B001
1978-1980	V6 3.8L	B001
1979	V6 3.8L	B001

N200

B246

N300

B246

N300p

B246

Nova

1975	V8 4.3L	B002
1975-1977	L6 4.1L	B268
1976-1979	V8 5.7L	B002
1976-1979	V8 5.0L	B002
1985-1988	L4 1.6L	B217

Optra

2004-2007	L4 2.0L	B032
2004-2008	L4 2.0L	B128
2005-2010	L4 1.2L	B127
2006	L4 2.0L	B032
2006	L4 2.0L	B128
2006-2007	L4 2.0L	B032
2006-2007	L4 2.0L	B128
2008-2009	L4 2.0L	B124

Orlando

2012	L4 2.4L	B062
2013	L4 2.4L	B062
2014	L4 2.4L	B062

P10

1975-1978	V8 5.7L	B002
1976	L6 4.8L	B268
1979-1980	L6 4.8L	B001

P10 Series

1965	L4 2.5L	B248
1965-1967	L6 3.8L	B248
1966	L6 3.2L	B248
1966-1967	L6 4.1L	B248
1967	L6 4.1L	B248
1967	L6 4.8L	B248

Chevrolet (Cont.)

P10 Van

1969	L6 3.8L	B248
1969-1970	L6 4.1L	B248

P20

1975-1977	L6 4.8L	B268
1975-1985	V8 5.7L	B002
1976-1979	V8 7.4L	B002
1979-1981	L6 4.8L	B001
1983	V8 6.2L	B002

P20 Series

1966	L6 4.1L	B248
1966-1967	2.6L	B248
1966-1967	L6 4.1L	B248
1966-1967	L6 4.8L	B248

P20 Van

1970-1971	V8 7.4L	B248
1970-1971	V8 7.4L	B248
1970-1974	L6 4.8L	B248
1970-1974	L6 4.1L	B248
1970-1974	V8 5.7L	B248
1974	V8 5.7L	B248
1974	L6 4.8L	B248
1974	L6 4.1L	B248

P30

1975-1977	L6 4.8L	B268
1975-1986	V8 5.7L	B002
1975-1989	V8 7.4L	B002
1976	V8 6.6L	B002
1976	L6 4.1L	B268
1979-1980	L6 4.8L	B001
1983	V8 6.2L	B002
1987-1989	L6 4.8L	B004
1987-1993	V8 6.2L	B004
1987-1996	V8 5.7L	B004
1987-1996	V8 7.4L	B004
1990-1991	L4 3.9L	B004
1990-1996	V6 4.3L	B004
1994-1996	V8 6.5L	B004
1994-1996	V8 6.5L	B004

Chevrolet (Cont.)

P30 (Cont.)

1997	V8 7.4L	B025
1997	V8 7.4L	B026
1997-1999	V6 4.3L	B025
1997-1999	V6 4.3L	B026
1998-1999	V8 7.4L	B031
1998-1999	V8 7.4L	B031HE

P30 Series

1965	V8 5.7L	B248
1965	L6 3.8L	B248
1965	V8 6.7L	B248
1965-1967	L6 4.8L	B248
1965-1967	2.6L	B248
1966-1967	L6 4.1L	B248
1966-1967	L6 4.1L	B248

P30 Van

1969	V8 5.0L	B248
1969	2.6L	B248
1969-1971	L6 4.8L	B248
1971	L6 4.1L	B248
1971	V8 7.4L	B248
1971	V8 5.7L	B248
1971	V8 7.4L	B248

Prizm

2000-2002	L4 1.8L	B145
-----------	---------	------

R30

1987	V8 5.7L	B002
------	---------	------

S10

1982-1984	V6 2.8L	B268
1983-1984	L4 2.0L	B268
1994-2003	L4 2.2L	B005
1995-2004	V6 4.3L	B025
1995-2004	V6 4.3L	B026
2000-2002	L4 2.2L	B005

S10 Blazer

1983-1984	L4 2.0L	B268
1983-1984	V6 2.8L	B268

Sail

2012-2013	1.4L L4	B189
-----------	---------	------

Silverado

1995-1999	V8 5.7L	B025
-----------	---------	------

Chevrolet (Cont.)

Silverado (Cont.)

1995-1999	V8 5.7L	B026
-----------	---------	------

Silverado 1500

1999-2006	V8 4.8L	B039
1999-2006	V8 5.3L	B039
1999-2006	V8 4.8L	B039HE
1999-2006	V8 5.3L	B039HE
1999-2006	V8 4.8L	B045
1999-2006	V8 4.8L	B045HE
1999-2006	V8 4.8L	B286
1999-2007	V6 4.3L	B025
1999-2007	V6 4.3L	B026
2002-2006	V8 5.3L	B039
2002-2006	V8 5.3L	B039HE
2003-2006	V8 6.0L	B039
2003-2006	V8 6.0L	B039HE
2003-2006	V8 6.0L	B045
2003-2006	V8 6.0L	B045HE
2003-2006	V8 6.0L	B286
2004-2006	V8 5.3L	B039
2004-2006	V8 5.3L	B039HE
2006	V8 5.3L	B045
2006	V8 5.3L	B045HE
2006	V8 5.3L	B286
2007-2009	V8 6.0L	B058
2007-2009	V8 4.8L	B058
2007-2009	V8 5.3L	B058
2007-2009	V8 6.0L	B058HE
2007-2009	V8 4.8L	B058HE
2007-2009	V8 5.3L	B058HE
2007-2009	V8 5.3L	B059
2007-2009	V8 4.8L	B059
2007-2009	V8 5.3L	B059HE
2007-2009	V8 4.8L	B059HE
2007-2012	V6 4.3L	B060
2007-2013	V8 5.3L	B059
2007-2013	V8 5.3L	B059HE
2008	V6 4.3L	B058
2008	V6 4.3L	B058HE
2008-2009	V8 6.0L	B059

Chevrolet (Cont.)

Silverado 1500 (Cont.)

2008-2009	V8 6.0L	B059HE
2008-2013	V8 5.3L	B058
2008-2013	V8 5.3L	B058HE
2009	V8 6.0L	B058
2009	V8 6.0L	B058HE
2009-2013	V8 6.2L	B058
2009-2013	V8 6.2L	B058HE
2009-2013	V8 6.2L	B059
2009-2013	V8 6.2L	B059HE
2010-2013	V8 4.8L	B058
2010-2013	V8 6.0L	B058
2010-2013	V8 4.8L	B058HE
2010-2013	V8 6.0L	B058HE
2010-2013	V8 4.8L	B059
2010-2013	V8 4.8L	B059HE
2010-2013	V6 4.3L	B060
2013	V6 4.3L	B060
2014-2015	V6 4.3L	B280
2014-2016	V6 4.3L	B280
2014-2017	V8 6.2L	B280
2014-2017	V8 5.3L	B280
2014-2017	V8 5.3L	B280
2014-2018	V8 6.2L	B279
2014-2018	V8 5.3L	B279
2014-2018	V6 4.3L	B279
2015-2018	V8 5.3L	B279
2016	V6 4.3L	B280
2016-2017	V8 5.3L	B280
2018	V8 5.3L	B279

Silverado 1500 Classic

2007	V8 4.8L	B039
2007	V8 4.8L	B039HE
2007	V8 6.0L	B045
2007	V8 5.3L	B045
2007	V8 4.8L	B045
2007	V8 6.0L	B045HE
2007	V8 5.3L	B045HE
2007	V8 4.8L	B045HE
2007	V6 4.3L	B060

Chevrolet (Cont.)

Silverado 1500 Classic (Cont.)

2007	V8 6.0L	B286
2007	V8 5.3L	B286
2007	V8 4.8L	B286

Silverado 1500 Hd

2001-2003	V8 6.0L	B039
2001-2003	V8 6.0L	B039HE
2001-2006	V8 6.0L	B045
2001-2006	V8 6.0L	B045HE
2001-2006	V8 6.0L	B286

Silverado 1500 Hd Classic

2007	V8 6.0L	B045
2007	V8 6.0L	B045HE
2007	V8 6.0L	B286

Silverado 2500

1999-2000	V8 5.3L	B039
1999-2000	V8 5.3L	B039HE
1999-2000	V8 5.3L	B045
1999-2000	V8 5.3L	B045HE
1999-2000	V8 5.3L	B286
1999-2004	V8 6.0L	B039
1999-2004	V8 6.0L	B039HE
1999-2004	V8 6.0L	B045
1999-2004	V8 6.0L	B045HE
1999-2004	V8 6.0L	B286
2001-2002	V8 5.7L	B025
2001-2002	V8 5.7L	B026
2001-2002	V8 5.7L	B045
2001-2002	V8 5.7L	B045HE
2001-2002	V8 5.7L	B286
2001-2004	V8 5.3L	B045
2001-2004	V8 5.3L	B045HE
2001-2004	V8 5.3L	B286
2002	V8 6.0L	B039
2002	V8 6.0L	B039
2002	V8 6.0L	B039HE
2002	V8 6.0L	B039HE
2002	V8 6.0L	B045
2002	V8 6.0L	B045
2002	V8 6.0L	B045HE

Chevrolet (Cont.)

Silverado 2500 (Cont.)

2002	V8 6.0L	B045HE
2002	V8 6.0L	B286
2002	V8 6.0L	B286

Silverado 2500 Hd

2001-2002	V8 8.1L	B031
2001-2002	V8 8.1L	B031HE
2001-2006	V8 6.0L	B045
2001-2006	V8 6.0L	B045HE
2001-2006	V8 6.0L	B286
2001-2007	V8 6.0L	B039
2001-2007	V8 6.0L	B039HE
2002	V8 6.0L	B039
2002	V8 6.0L	B039HE
2002	V8 6.0L	B045
2002	V8 6.0L	B045HE
2002	V8 6.0L	B286
2002-2005	V8 6.0L	B039
2002-2005	V8 6.0L	B039HE
2002-2005	V8 6.0L	B045
2002-2005	V8 6.0L	B045HE
2002-2005	V8 6.0L	B286
2003-2006	V8 8.1L	B039
2003-2006	V8 8.1L	B039HE
2007-2012	V8 6.0L	B059
2007-2012	V8 6.0L	B059HE
2007-2016	V8 6.0L	B058
2007-2016	V8 6.0L	B058HE
2010-2012	V8 6.0L	B059
2010-2012	V8 6.0L	B059HE
2010-2016	V8 6.0L	B058
2010-2016	V8 6.0L	B058HE
2016	V8 6.0L	B279
2016	V8 6.0L	B279
2016	V8 6.0L	B279

Silverado 2500 Hd Classic

2007	V8 8.1L	B039
2007	V8 8.1L	B039HE
2007	V8 6.0L	B045
2007	V8 6.0L	B045HE

Chevrolet (Cont.)

Silverado 2500 Hd Classic (Cont.)

2007	V8 6.0L	B286
------	---------	------

Silverado 3500

2001-2002	V8 8.1L	B031
2001-2002	V8 8.1L	B031HE
2001-2006	V8 6.0L	B039
2001-2006	V8 6.0L	B039HE
2001-2006	V8 6.0L	B045
2001-2006	V8 6.0L	B045HE
2001-2006	V8 6.0L	B286
2003-2005	V8 6.0L	B039
2003-2005	V8 6.0L	B039HE
2003-2005	V8 6.0L	B045
2003-2005	V8 6.0L	B045HE
2003-2005	V8 6.0L	B286
2003-2006	V8 8.1L	B039
2003-2006	V8 8.1L	B039HE
2007	V8 5.7L	B058
2007	V8 5.7L	B058HE
2008-2012	V8 6.0L	B058
2008-2012	V8 6.0L	B058HE
2013-2015	V8 6.0L	B058
2013-2015	V8 6.0L	B058HE
2016	V8 6.0L	B058
2016	V8 6.0L	B058HE

Silverado 3500 Classic

2007	V8 8.1L	B039
2007	V8 6.0L	B039
2007	V8 8.1L	B039HE
2007	V8 6.0L	B039HE
2007	V8 6.0L	B045
2007	V8 6.0L	B045HE
2007	V8 6.0L	B286

Silverado 3500 Hd

2007	V8 6.0L	B039
2007	V8 6.0L	B039HE
2007	V8 6.6L	B058
2007	V8 6.6L	B058HE
2007-2009	V8 6.0L	B059
2007-2009	V8 6.0L	B059HE

Chevrolet (Cont.)

Silverado 3500 Hd (Cont.)

2007-2016	V8 6.0L	B058
2007-2016	V8 6.0L	B058HE
2010-2016	V8 6.0L	B058
2010-2016	V8 6.0L	B058HE
2015-2016	V8 6.0L	B279
2015-2016	V8 6.0L	B279
2015-2016	V8 6.0L	B279

Sonic

2012-2015	L4 1.8L	B130
2012-2017	L4 1.4L	B136
2012-2018	L4 1.4L	B188
2013-2015	L4 1.6L	B130
2013-2015	L4 1.8L	B130

Sonora

2000	V8 5.7L	B025
2000	V8 5.7L	B026

Spark

2005	L3 0.8L	B109
2016	L4 1.4L	B262
2016-2017	L4 1.4L	B262

Ssr

2003-2004	V8 5.3L	B039
2003-2004	V8 5.3L	B039HE
2003-2004	V8 5.3L	B045
2003-2004	V8 5.3L	B045HE
2003-2004	V8 5.3L	B286
2005-2006	V8 6.0L	B058
2005-2006	V8 6.0L	B058HE
2005-2006	V8 6.0L	B059
2005-2006	V8 6.0L	B059HE

Suburban

1965	L6 4.8L	B248
1965	L6 3.8L	B248
1965	V8 4.6L	B248
2015-2016	V8 5.3L	B279
2015-2018	V8 5.3L	B279
2018	V8 6.0L	B279

Suburban 1500

1998-2002	V8 5.7L	B025
-----------	---------	------

Chevrolet (Cont.)

Suburban 1500 (Cont.)

1998-2002	V8 5.7L	B026
2000-2002	V8 5.7L	B045
2000-2002	V8 5.7L	B045HE
2000-2002	V8 5.7L	B286
2000-2006	V8 5.3L	B039
2000-2006	V8 5.3L	B039HE
2000-2007	V8 5.3L	B045
2000-2007	V8 5.3L	B045HE
2000-2007	V8 5.3L	B286
2002-2006	V8 5.3L	B039
2002-2006	V8 5.3L	B039HE
2002-2007	V8 5.3L	B045
2002-2007	V8 5.3L	B045HE
2002-2007	V8 5.3L	B286
2003-2005	V8 5.3L	B045
2003-2005	V8 5.3L	B045HE
2003-2005	V8 5.3L	B286
2006	V8 6.0L	B039
2006	V8 6.0L	B039HE
2006-2007	V8 6.0L	B045
2006-2007	V8 6.0L	B045HE
2006-2007	V8 6.0L	B286
2007-2013	V8 6.0L	B058
2007-2013	V8 5.3L	B058
2007-2013	V8 5.3L	B058
2007-2013	V8 6.0L	B058HE
2007-2013	V8 5.3L	B058HE
2007-2013	V8 5.3L	B058HE
2007-2013	V8 5.3L	B059
2007-2013	V8 5.3L	B059
2007-2013	V8 5.3L	B059HE
2007-2013	V8 5.3L	B059HE
2008-2009	V8 6.0L	B059
2008-2009	V8 6.0L	B059HE
2010-2012	V8 6.0L	B058
2010-2012	V8 6.0L	B058HE

Suburban 2500

2000-2006	V8 6.0L	B039
2000-2006	V8 6.0L	B039HE

Chevrolet (Cont.)

Suburban 2500 (Cont.)

2000-2006	V8 6.0L	B045
2000-2006	V8 6.0L	B045HE
2000-2006	V8 6.0L	B286
2001-2002	V8 8.1L	B031
2001-2002	V8 8.1L	B031HE
2001-2006	V8 8.1L	B045
2001-2006	V8 8.1L	B045HE
2001-2006	V8 8.1L	B286
2003-2006	V8 8.1L	B039
2003-2006	V8 8.1L	B039HE
2007-2009	V8 6.0L	B058
2007-2009	V8 6.0L	B058HE
2007-2009	V8 6.0L	B059
2007-2009	V8 6.0L	B059HE
2009	V8 6.0L	B058
2009	V8 6.0L	B058HE
2009	V8 6.0L	B059
2009	V8 6.0L	B059HE
2010-2013	V8 6.0L	B058
2010-2013	V8 6.0L	B058HE
2010-2013	V8 6.0L	B059
2010-2013	V8 6.0L	B059HE

Tahoe

1996-1999	V8 5.7L	B025
1996-1999	V8 5.7L	B026
2000-2006	V8 5.3L	B039
2000-2006	V8 4.8L	B039
2000-2006	V8 5.3L	B039HE
2000-2006	V8 4.8L	B039HE
2000-2006	V8 4.8L	B045
2000-2006	V8 4.8L	B045HE
2000-2006	V8 4.8L	B286
2001-2006	V8 5.3L	B045
2001-2006	V8 5.3L	B045HE
2001-2006	V8 5.3L	B286
2002-2006	V8 5.3L	B039
2002-2006	V8 5.3L	B039HE
2002-2006	V8 5.3L	B045
2002-2006	V8 5.3L	B045HE

Chevrolet (Cont.)

Tahoe (Cont.)

2002-2006	V8 5.3L	B286
2007-2009	V8 4.8L	B058
2007-2009	V8 4.8L	B058HE
2007-2009	V8 4.8L	B059
2007-2009	V8 4.8L	B059HE
2007-2013	V8 5.3L	B059
2007-2013	V8 5.3L	B059
2007-2013	V8 5.3L	B059HE
2007-2013	V8 5.3L	B059HE
2007-2015	V8 5.3L	B058
2007-2015	V8 5.3L	B058
2007-2015	V8 5.3L	B058HE
2007-2015	V8 5.3L	B058HE
2008	V8 6.2L	B058
2008	V8 6.2L	B058HE
2008	V8 6.2L	B059
2008	V8 6.0L	B059
2008	V8 6.2L	B059HE
2008	V8 6.0L	B059HE
2008-2009	V8 6.0L	B058
2008-2009	V8 6.0L	B058HE
2009	V8 6.2L	B058
2009	V8 6.2L	B058HE
2009	V8 6.2L	B059
2009	V8 6.2L	B059HE
2010-2013	V8 6.0L	B058
2010-2013	V8 6.0L	B058HE
2015-2016	V8 5.3L	B279
2015-2016	V8 5.3L	B279

Tornado

2004-2005	L4 1.8L	B124
2006-2011	L4 1.8L	B124

Tracker

1999-2000	L4 1.6L	B038
1999-2003	L4 2.0L	B034
1999-2004	L4 2.0L	B034
2001-2004	V6 2.5L	B034
2005-2008	L4 2.0L	B124

Trailblazer

2002-2005	L6 4.2L	B052
-----------	---------	------

Chevrolet (Cont.)

Trailblazer (Cont.)

2006-2008	V8 5.3L	B058
2006-2008	V8 5.3L	B058HE
2006-2008	V8 5.3L	B059
2006-2008	V8 5.3L	B059HE
2006-2009	V8 6.0L	B058
2006-2009	L6 4.2L	B058
2006-2009	V8 6.0L	B058HE
2006-2009	L6 4.2L	B058HE
2006-2009	V8 6.0L	B059
2006-2009	V8 6.0L	B059HE
2006-2009	L6 4.2L	B064

Trailblazer Ext

2002-2005	L6 4.2L	B052
2003-2004	V8 5.3L	B039
2003-2004	V8 5.3L	B039HE
2005-2006	V8 5.3L	B058
2005-2006	L6 4.2L	B058
2005-2006	V8 5.3L	B058HE
2005-2006	L6 4.2L	B058HE
2005-2006	V8 5.3L	B059
2005-2006	V8 5.3L	B059HE
2006	L6 4.2L	B064

Traverse

2009	V6 3.6L	B057
2010-2016	V6 3.6L	B063
2011-2012	V6 3.6L	B063
2011-2012	V6 3.6L	B063
2012-2016	V6 3.6L	B063
2012-2016	V6 3.6L	B063

Trax

2013	L4 1.8L	B130
2013-2018	L4 1.4L	B188

Uplander

2005-2006	V6 3.5L	B060
2005-2006	V6 3.5L	B060
2006-2009	V6 3.9L	B060
2007-2009	V6 3.9L	B060

V2500 Suburban

1990	V8 6.2L	B004
------	---------	------

Chevrolet (Cont.)

V2500 Suburban (Cont.)

1990	V8 5.7L	B004
1990	V8 7.4L	B004

V30

1987	V8 5.7L	B002
1987-1988	V8 5.7L	B004
1987-1988	L6 4.8L	B004
1987-1988	V8 7.4L	B004
1987-1988	V8 6.2L	B004

V3500

1989-1991	V8 7.4L	B004
1989-1991	V8 6.2L	B004
1989-1991	V8 5.7L	B004

Vectra

1997-2005	L4 2.2L	B247
2003-2011	L4 2.0L	B247
2005-2009	L4 2.4L	B247
2006-2008	V6 2.8L	B057

Vega

1975	L4 2.0L	B268
1975-1977	L4 2.3L	B268

Venture

1997-2001	V6 3.4L	B005
1997-2005	V6 3.4L	B005

Volt

2011-2015	L4 1.4L	B188
2016-2017	L4 1.5L	B258

W3500 Tiltmaster

1996-1998	V8 5.7L	B025
1996-1998	V8 5.7L	B026

Zafira

2001-2003	L4 2.0L	B247
2004-2012	L4 2.0L	B247

Chrysler

200

2011-2014	L4 2.4L	B138
2011-2016	V6 3.6L	B255
2012-2013	V6 3.6L	B255
2015-2016	L4 2.4L	B224

Chrysler (Cont.)

200 (Cont.)

2015-2016	V6 3.6L	B255
2015-2017	L4 2.4L	B224

300

1967-1971	V8 7.2L	B248
1967-1971	V8 7.2L	B248
1970-1971	V8 7.2L	B248
2005	V8 5.7L	B053
2005	V6 2.7L	B053
2005	V8 6.1L	B053
2005	V6 3.5L	B053
2005	V6 3.5L	B143
2005	V6 2.7L	B187
2005-2010	V8 6.1L	B234
2006-2010	V6 3.5L	B144
2006-2010	V6 3.5L	B144
2006-2010	V6 2.7L	B144
2006-2017	V8 5.7L	B234
2008	V8 6.1L	B234
2011-2012	V8 5.7L	B234
2011-2017	V6 3.6L	B255
2011-2017	V6 3.6L	B255
2012-2014	V8 6.4L	B234
2013	V8 5.7L	B234
2015-2017	V6 3.6L	B234
2015-2017	V6 3.6L	B234

300m

1998-2004	V6 3.5L	B143
1999-2004	V6 3.5L	B143

Aspen

2007	V8 4.7L	B043
2007	V8 4.7L	B043
2007-2009	V8 5.7L	B234
2008	V8 4.7L	B183
2008-2009	V8 4.7L	B183
2009	V8 5.7L	B234

Chrysler R/t

1997	L4 2.4L	B027
------	---------	------

Cirrus

1996-2000	L4 2.4L	B027
-----------	---------	------

Chrysler (Cont.)

Cirrus (Cont.)

1997-2000	L4 2.4L	B027
2000	L4 2.0L	B027
2000	V6 2.5L	B083
2001-2005	V6 2.7L	B187
2006	V6 2.7L	B144
2007-2008	V6 3.5L	B144

Concorde

1993-1996	V6 3.3L	B012
1993-1997	V6 3.5L	B012
1994-1995	V6 3.3L	B012
1996-1997	V6 3.5L	B012
1998-2001	V6 3.2L	B143
1998-2004	V6 2.7L	B187
2001	V6 3.2L	B143
2002	V6 3.5L	B143
2002-2004	V6 3.5L	B143

Crossfire

2004-2008	V6 3.2L	B253
2005-2006	V6 3.2L	B253

Daytona

1990-1991	V6 3.0L	B010
1990-1993	V6 3.0L	B010
1991	L4 2.5L	B017
1991-1992	L4 2.5L	B017
1991-1993	L4 2.5L	B017
1992-1993	L4 2.2L	B017

Dynasty

1988	V6 3.0L	B010
1989-1990	V6 3.0L	B010
1991-1992	L4 2.5L	B017

Grand Voyager

2000	V6 3.0L	B010
2001-2002	V6 3.8L	B028

Imperial

1975	V8 7.2L	B248
1990-1991	V6 3.3L	B012
1991-1993	V6 3.8L	B012

Intrepid

1998-2000	V6 3.2L	B187
-----------	---------	------

Chrysler (Cont.)

Intrepid (Cont.)

1998-2001	V6 3.2L	B143
1998-2003	V6 2.7L	B187
2000-2004	V6 3.5L	B143
2002-2004	V6 2.7L	B187

Lebaron

1990-1995	V6 3.0L	B010
1991-1992	L4 2.5L	B017
1991-1994	L4 2.5L	B017
1991-1994	L4 2.5L	B017
1993	L4 2.5L	B017

Lhs

1994-1997	V6 3.5L	B012
1999-2001	V6 3.5L	B143

Neon

1995-1996	L4 2.0L	B019
1997	L4 2.0L	B027
2000-2002	L4 2.0L	B027

New Yorker

1971	V8 7.2L	B248
1971	V8 7.2L	B248
1971	V8 7.2L	B248
1990-1993	V6 3.3L	B012
1990-1993	L4 2.5L	B012
1991-1993	V6 3.8L	B012
1994	V6 3.5L	B012
1994-1996	V6 3.5L	B012
1995	V6 3.5L	B012

Pacifica

2004-2005	V6 3.5L	B143
2004-2006	V6 3.5L	B143
2005-2008	V6 3.8L	B028
2006	V6 3.5L	B143
2007	V6 3.8L	B028
2007-2008	V6 4.0L	B144

Prowler

2001-2002	V6 3.5L	B143
-----------	---------	------

Pt Cruiser

2001-2010	L4 2.4L	B027
2003-2009	L4 2.4L	B027

Chrysler (Cont.)

Sebring

1995-1996	L4 2.0L	B019
1995-1999	L4 2.0L	B027
1997-2006	L4 2.4L	B027
1999-2000	V6 2.5L	B083
2001-2005	L4 2.4L	B100
2001-2005	L4 2.4L	B100
2001-2005	V6 2.7L	B187
2003-2005	V6 2.7L	B187
2006-2010	V6 2.7L	B144
2006-2010	V6 2.7L	B144
2007-2010	L4 2.4L	B138
2007-2010	V6 3.5L	B144

Stratus

1995-1996	L4 2.4L	B019
1996-1997	L4 2.4L	B019
1996-1997	L4 2.4L	B019

Town & Country

1965	V8 6.7L	B248
1965-1971	V8 6.3L	B248
1971	V8 7.2L	B248
1971	V8 7.2L	B248
1971	V8 7.2L	B248
1971	V8 7.2L	B248
1971	V8 6.3L	B248
1975-1976	V8 6.6L	B248
1975-1976	V8 7.2L	B248
1990-1998	V6 3.3L	B012
1994-1998	V6 3.8L	B012
1996-1998	V6 3.8L	B012
1998	V6 3.3L	B012
1999-2000	V6 3.3L	B040
1999-2000	V6 3.3L	B040
1999-2000	V6 3.8L	B040
2001-2008	V6 3.8L	B028
2001-2008	V6 3.3L	B028
2001-2009	V6 3.3L	B028
2008-2010	V6 4.0L	B144
2009-2010	V6 3.8L	B028
2011-2016	V6 3.6L	B255

Chrysler (Cont.)

Town & Country (Cont.)

2011-2016	V6 3.6L	B255
2011-2016	V6 3.6L	B255

Voyager

2000-2003	L4 2.4L	B027
2001-2003	V6 3.3L	B028
2001-2008	V6 3.3L	B028

Citroen

106 Mk li (1)

01-1997	CC: 954	B111
01-1997	CC: 1124	B111
01/1997	CC: 954	B111
01/1997	CC: 1124	B111
05-1996	CC: 954	B111
05-1996	CC: 1124	B111
05-1996	CC: 1587	B111
05-1996-02-1998	CC: 1360	B111
05/1996	CC: 954	B111
05/1996	CC: 1124	B111
05/1996	CC: 1587	B111
05/1996-02/1998	CC: 1360	B111

106 Van (1-)

05-1996-03-2001	CC: 954	B111
-----------------	---------	------

106 Van (1_)

05/1996-03/2001	CC: 954	B111
-----------------	---------	------

Ax

1986-1997	L4 1.0L	B068
1986-1997	L4 1.4L	B068
1986-1998	L4 1.0L	B066
1986-1998	L4 1.4L	B066

Berlingo (mf)

04-1997	CC: 1761	B111
04/1997	CC: 1761	B111
05-1997	CC: 1761	B111
05/1997	CC: 1761	B111
07-1996-05-1998	CC: 1360	B111
07/1996-05/1998	CC: 1360	B111

Berlingo Box (m-)

07-1996	CC: 1124	B111
---------	----------	------

Citroen (Cont.)

Berlingo Box (m-) (Cont.)

07-1996-05-1998	CC: 1360	B111
08-1999-10-2002	CC: 1761	B111

Berlingo Box (m_)

07/1996	CC: 1124	B111
07/1996-05/1998	CC: 1360	B111
08/1999-10/2002	CC: 1761	B111

Bx

1982-1994	L4 1.1L	B066
-----------	---------	------

Bx (xb--)

04-1990-02-1993	CC: 1905	B111
04-1991-02-1993	CC: 1580	B111

Bx (xb-_)

04/1990-02/1993	CC: 1905	B111
04/1991-02/1993	CC: 1580	B111

Bx Break (xb--)

04-1991-12-1994	CC: 1580	B111
-----------------	----------	------

Bx Break (xb-_)

04/1991-12/1994	CC: 1580	B111
-----------------	----------	------

C15

1984-1997	L4 1.9L	B066
-----------	---------	------

Dispatch (u6u)

10-1995	CC: 1581	B111
10/1995	CC: 1581	B111

Dispatch Van (bs-, Bt-, By-, Bz-)

10-1995	CC: 1581	B111
---------	----------	------

Dispatch Van (bs_, Bt_, By_, Bz_)

10/1995	CC: 1581	B111
---------	----------	------

Ducato Box (230l)

03-1994-04-2002	CC: 1998	B111
03/1994-04/2002	CC: 1998	B111

Ducato Box (244)

04-2002	CC: 1998	B111
04/2002	CC: 1998	B111
11-2002	CC: 1998	B111
11/2002	CC: 1998	B111

Ducato Box (280)

03-1989-08-1990	CC: 1971	B111
03/1989-08/1990	CC: 1971	B111

Ducato Bus (230)

03-1994-04-2002	CC: 1998	B111
-----------------	----------	------

Citroen (Cont.)

Ducato Bus (230) (Cont.)

03/1994-04/2002 CC: 1998 B111

Ducato Bus (244, Z-)

04-2002 CC: 1998 B111

11-2002 CC: 1998 B111

Ducato Bus (244, Z_)

04/2002 CC: 1998 B111

11/2002 CC: 1998 B111

Ducato Panorama (280)

09-1988-08-1990 CC: 1971 B111

09/1988-08/1990 CC: 1971 B111

Ducato Panorama (290)

07-1990-03-1994 CC: 1971 B111

07/1990-03/1994 CC: 1971 B111

Ducato Platform-chassis (230)

06-1998-04-2002 CC: 1998 B111

Ducato Platform-chassis (280)

08-1988-08-1990 CC: 1971 B111

Ducato Platform/chassis (230)

06/1998-04/2002 CC: 1998 B111

Ducato Platform/chassis (280)

08/1988-08/1990 CC: 1971 B111

Relay Box (230l)

03-1994-04-2002 CC: 1998 B111

03/1994-04/2002 CC: 1998 B111

10-1996-01-2002 CC: 1998 B111

10/1996-01/2002 CC: 1998 B111

Relay Box (244)

02-2003 CC: 1998 B111

02/2003 CC: 1998 B111

04-2002 CC: 1998 B111

04/2002 CC: 1998 B111

Relay Bus (230p)

02-1994-04-2002 CC: 1998 B111

02/1994-04/2002 CC: 1998 B111

08-1996-04-2002 CC: 1998 B111

08/1996-04/2002 CC: 1998 B111

Relay Bus (244, Z-)

02-2003 CC: 1998 B111

04-2002 CC: 1998 B111

Citroen (Cont.)

Relay Bus (244, Z_)

02/2003 CC: 1998 B111

04/2002 CC: 1998 B111

Relay Platform-chassis (230)

03-1994-04-2002 CC: 1998 B111

Relay Platform/chassis (230)

03/1994-04/2002 CC: 1998 B111

Saxo (s0, S1)

02-1996-05-1998 CC: 1587 B111

02/1996-05/1998 CC: 1587 B111

05-1996-01-1998 CC: 1360 B111

05-1996-05-1998 CC: 1587 B111

05-1996-09-2003 CC: 1124 B111

05-1996-11-1998 CC: 954 B111

05-1998-06-2003 CC: 954 B111

05/1996-01/1998 CC: 1360 B111

05/1996-05/1998 CC: 1587 B111

05/1996-09/2003 CC: 1124 B111

05/1996-11/1998 CC: 954 B111

05/1998-06/2003 CC: 954 B111

Synergie (22, U6)

02-1996-12-1996 CC: 1761 B111

02/1996-12/1996 CC: 1761 B111

05-1997-07-2002 CC: 1761 B111

05/1997-07/2002 CC: 1761 B111

06-1994-07-2002 CC: 1998 B111

06-1994-07-2002 CC: 1998 B111

06/1994-07/2002 CC: 1998 B111

06/1994-07/2002 CC: 1998 B111

Ulysse (220)

05-1997-08-2002 CC: 1761 B111

05/1997-08/2002 CC: 1761 B111

06-1994-08-2002 CC: 1998 B111

06-1994-08-2002 CC: 1998 B111

06/1994-08/2002 CC: 1998 B111

06/1994-08/2002 CC: 1998 B111

Xantia (x1)

03-1993-01-1998 CC: 1580 B111

03-1993-01-1998 CC: 1761 B111

Citroen (Cont.)

Xantia (x1) (Cont.)

03-1993-01-1998	CC: 1998	B111
03-1993-05-1995	CC: 1998	B111
03/1993-01/1998	CC: 1580	B111
03/1993-01/1998	CC: 1761	B111
03/1993-01/1998	CC: 1998	B111
03/1993-05/1995	CC: 1998	B111
04-1997-01-1998	CC: 1761	B111
04/1997-01/1998	CC: 1761	B111
06-1995-01-1998	CC: 1998	B111
06/1995-01/1998	CC: 1998	B111

Xantia (x2)

01-1998-03-2001	CC: 1580	B111
01-1998-04-2003	CC: 1761	B111
01-1998-04-2003	CC: 1998	B111
01-1998-04-2003	CC: 1998	B111
01/1998-03/2001	CC: 1580	B111
01/1998-04/2003	CC: 1761	B111
01/1998-04/2003	CC: 1998	B111
01/1998-04/2003	CC: 1998	B111

Xantia Estate (x1)

04-1997-01-1998	CC: 1761	B111
04/1997-01/1998	CC: 1761	B111
06-1995-01-1998	CC: 1761	B111
06-1995-01-1998	CC: 1998	B111
06-1995-01-1998	CC: 1998	B111
06/1995-01/1998	CC: 1761	B111
06/1995-01/1998	CC: 1998	B111
06/1995-01/1998	CC: 1998	B111

Xantia Estate (x2)

01-1998-04-2003	CC: 1761	B111
01-1998-04-2003	CC: 1998	B111
01-1998-04-2003	CC: 1998	B111
01/1998-04/2003	CC: 1761	B111
01/1998-04/2003	CC: 1998	B111
01/1998-04/2003	CC: 1998	B111

Xm (y3)

05-1989-04-1994	CC: 1998	B111
05-1989-04-1994	CC: 1998	B111
05-1989-06-1994	CC: 1998	B111

Citroen (Cont.)

Xm (y3) (Cont.)

05-1989-06-1994	CC: 1998	B111
05/1989-04/1994	CC: 1998	B111
05/1989-04/1994	CC: 1998	B111
05/1989-06/1994	CC: 1998	B111
05/1989-06/1994	CC: 1998	B111
09-1992-06-1994	CC: 1998	B111
09/1992-06/1994	CC: 1998	B111

Xm (y4)

05-1994-10-2000	CC: 1998	B111
05/1994-10/2000	CC: 1998	B111

Xm Estate (y3)

09-1992-04-1994	CC: 1998	B111
09/1992-04/1994	CC: 1998	B111
11-1991-04-1994	CC: 1998	B111
11-1991-04-1994	CC: 1998	B111
11/1991-04/1994	CC: 1998	B111
11/1991-04/1994	CC: 1998	B111

Xm Estate (y4)

05-1994-10-2000	CC: 1998	B111
05/1994-10/2000	CC: 1998	B111

Xsara (n1)

04-1997-05-1998	CC: 1360	B111
04-1997-05-1998	CC: 1587	B111
04-1997-09-2000	CC: 1761	B111
04-1997-09-2000	CC: 1761	B111
04/1997-05/1998	CC: 1360	B111
04/1997-05/1998	CC: 1587	B111
04/1997-09/2000	CC: 1761	B111
04/1997-09/2000	CC: 1761	B111

Xsara Coupe (n0)

02-1998-05-1998	CC: 1587	B111
02-1998-09-2000	CC: 1761	B111
02-1998-09-2000	CC: 1761	B111
02/1998-05/1998	CC: 1587	B111
02/1998-09/2000	CC: 1761	B111
02/1998-09/2000	CC: 1761	B111
03-1998-05-1998	CC: 1360	B111
03/1998-05/1998	CC: 1360	B111

Xsara Estate (n2)

10-1997-05-1998	CC: 1360	B111
-----------------	----------	------

Citroen (Cont.)

Xsara Estate (n2) (Cont.)

10-1997-05-1998	CC: 1587	B111
10-1997-09-2000	CC: 1761	B111
10-1997-09-2000	CC: 1761	B111
10/1997-05/1998	CC: 1360	B111
10/1997-05/1998	CC: 1587	B111
10/1997-09/2000	CC: 1761	B111
10/1997-09/2000	CC: 1761	B111

Zeta (220)

05-1995-09-2002	CC: 1998	B111
05/1995-09/2002	CC: 1998	B111

Zx

1990-1997	L4 1.4L	B068
-----------	---------	------

Zx (n2)

01-1996-06-1997	CC: 1761	B111
01/1996-06/1997	CC: 1761	B111
03-1991-06-1997	CC: 1580	B111
03-1991-06-1997	CC: 1905	B111
03-1991-06-1997	CC: 1905	B111
03-1991-09-1993	CC: 1905	B111
03/1991-06/1997	CC: 1580	B111
03/1991-06/1997	CC: 1905	B111
03/1991-06/1997	CC: 1905	B111
03/1991-09/1993	CC: 1905	B111
04-1996-10-1997	CC: 1761	B111
04/1996-10/1997	CC: 1761	B111
05-1996-06-1997	CC: 1998	B111
05/1996-06/1997	CC: 1998	B111
07-1992-06-1997	CC: 1761	B111
07-1992-06-1997	CC: 1998	B111
07-1994-10-1997	CC: 1580	B111
07-1994-10-1997	CC: 1761	B111
07-1994-10-1997	CC: 1998	B111
07/1992-06/1997	CC: 1761	B111
07/1992-06/1997	CC: 1998	B111
07/1994-10/1997	CC: 1580	B111
07/1994-10/1997	CC: 1761	B111
07/1994-10/1997	CC: 1998	B111
09-1996-10-1997	CC: 1998	B111
09/1996-10/1997	CC: 1998	B111

Citroen (Cont.)

Zx Estate (n2)

01-1996-02-1998	CC: 1761	B111
01/1996-02/1998	CC: 1761	B111
10-1993-10-1997	CC: 1580	B111
10-1993-10-1997	CC: 1761	B111
10/1993-10/1997	CC: 1580	B111
10/1993-10/1997	CC: 1761	B111

Daewoo

Lacetti

2005-2010	L4 1.6L	B127
-----------	---------	------

Lanos

1999-2002	L4 1.5L	B032
1999-2002	L4 1.6L	B032

Leganza

1999-2002	L4 2.2L	B032
-----------	---------	------

Matiz

2005	L3 0.8L	B109
------	---------	------

Nubira

1999-2002	L4 2.0L	B032
2000-2002	L4 2.0L	B124
2002-2006	L4 1.8L	B128
2005-2010	L4 1.6L	B127

Dodge

A100 Truck

1965	V8 4.5L	B248
1965-1969	L6 2.8L	B248
1965-1970	L6 3.7L	B248
1969-1970	V8 5.2L	B248
1970	L6 3.2L	B248

A108 Van

1968-1969	L6 2.8L	B248
1968-1970	L6 3.7L	B248
1970	L6 3.2L	B248

Attitude

2006-2010	L4 1.6L	B079
2012-2013	L4 1.6L	B208

Avenger

1995-1996	L4 2.0L	B019
-----------	---------	------

Dodge (Cont.)

Avenger (Cont.)

1995-1999	L4 2.0L	B027
1999-2000	V6 2.5L	B083
2008-2009	V6 2.7L	B144
2008-2010	V6 3.5L	B144
2008-2010	V6 2.7L	B144
2008-2014	L4 2.4L	B138
2011-2014	V6 3.6L	B255

B100

1980	V8 5.2L	B248
1980	L6 3.7L	B248

B100 Van

1971	L6 3.2L	B248
1971	V8 5.9L	B248
1971	V8 5.2L	B248
1971	V8 5.2L	B248
1971	V8 5.9L	B248
1971	L6 3.7L	B248
1971	V8 5.9L	B248
1971	L6 3.7L	B248
1971	L6 3.2L	B248
1971	L6 3.7L	B248

B150

1992-1994	V8 5.2L	B017
1992-1994	V6 3.9L	B017

B1500

1995-1997	V8 5.2L	B017
1995-1997	V6 3.9L	B017
1998	V6 3.9L	B036
1998	V8 5.9L	B036
1998	V8 5.2L	B036

B200 Van

1971	L6 3.7L	B248
1971	V8 5.9L	B248
1971	V8 6.6L	B248
1971	L6 3.7L	B248
1971	L6 3.2L	B248
1971	L6 3.7L	B248
1971	V8 5.9L	B248
1971	L6 3.2L	B248

Dodge (Cont.)

B200 Van (Cont.)

1971	V8 5.2L	B248
1971	V8 6.6L	B248
1971	V8 6.6L	B248
1971	V8 5.2L	B248
1971	V8 5.9L	B248

B250

1992-1994	V8 5.9L	B017
1992-1994	V6 3.9L	B017
1992-1994	V8 5.2L	B017
1993-1994	V8 5.2L	B017

B2500

1995-1996	V8 5.2L	B017
1995-1997	V6 3.9L	B017
1995-1997	V8 5.2L	B017
1995-1997	V8 5.9L	B017
1998	V8 5.2L	B036
1998	V8 5.9L	B036
1998	V8 5.2L	B036

B300 Van

1971	L6 3.7L	B248
1971-1974	V8 5.2L	B248
1971-1974	V8 5.9L	B248
1971-1974	L6 3.7L	B248
1971-1974	L6 3.7L	B248
1971-1974	V8 5.9L	B248
1971-1974	V8 6.6L	B248
1971-1974	V8 5.2L	B248
1971-1974	V8 5.9L	B248
1974	V8 7.2L	B248

B350

1981	V8 5.2L	B248
1981	V8 5.9L	B248
1992-1994	V8 5.2L	B017
1992-1994	V8 5.9L	B017
1993-1994	V8 5.2L	B017

B3500

1995-1997	V8 5.2L	B017
1995-1997	V8 5.9L	B017
1995-1997	V8 5.2L	B017

Dodge (Cont.)

B3500 (Cont.)

1998	V8 5.9L	B036
1998	V8 5.2L	B036
1998	V8 5.2L	B036

Caliber

2007-2009	L4 1.8L	B138
2007-2012	L4 2.4L	B138
2007-2012	L4 2.0L	B138
2008-2009	L4 2.4L	B138

Caravan

1990	L4 2.5L	B012
1990-1995	L4 2.5L	B012
1990-1998	V6 3.3L	B012
1990-1998	V6 3.0L	B012
1991-1995	L4 2.5L	B017
1993-1998	ELECTRIC	B012
1994-1995	V6 3.3L	B012
1996-1998	L4 2.4L	B012
1996-1998	V6 3.8L	B012
1997-2007	L4 2.4L	B027
1998	V6 3.3L	B012
1999	ELECTRIC	B040
1999	V6 3.8L	B040
1999-2000	V6 3.3L	B040
1999-2000	V6 3.0L	B040
1999-2000	V6 3.3L	B040
1999-2000	L4 2.4L	B040
2001-2007	V6 3.3L	B028
2001-2007	V6 3.3L	B028

Cb300

1973	V8 5.9L	B248
1973	V8 5.2L	B248
1973-1978	L6 3.7L	B248
1975-1980	V8 5.9L	B248
1975-1980	V8 5.2L	B248
1976-1978	V8 6.6L	B248
1978	V8 7.2L	B248

Challenger

1978	L4 2.6L	B248
1978	L4 1.6L	B248

Dodge (Cont.)

Challenger (Cont.)

2008	V8 6.1L	B234
2008-2010	V8 6.1L	B234
2009-2010	V6 3.5L	B144
2009-2016	V8 5.7L	B234
2011-2016	V8 6.4L	B234
2011-2016	V6 3.6L	B255
2013-2016	V6 3.6L	B255
2015-2016	V8 6.2L	B234
2015-2016	V8 6.2L	B234

Charger

1975	V8 6.6L	B248
1975	V8 5.2L	B248
1975	V8 5.9L	B248
2006-2010	V6 3.5L	B144
2006-2010	V6 2.7L	B144
2006-2010	V8 6.1L	B234
2006-2017	V8 5.7L	B234
2011-2012	V8 5.7L	B234
2011-2014	V6 3.6L	B255
2011-2016	V6 3.6L	B255
2012-2014	V8 6.4L	B234

Colt

1971-1973	L4 1.6L	B248
1971-1984	L4 1.6L	B248
1980	L4 2.6L	B248
1980-1984	L4 1.4L	B248
1984	L4 2.0L	B248
1985	L4 2.0L	B248
1987-1990	L4 1.5L	B272
1989-1990	L4 1.8L	B272
1989-1990	L4 1.5L	B272
1992	L4 1.8L	B070
1992	L4 1.5L	B070
1992-1994	L4 1.5L	B070
1993-1994	L4 1.8L	B070
1993-1994	L4 2.4L	B070

D150

1992-1993	V6 3.9L	B017
1992-1993	V8 5.2L	B017

Dodge (Cont.)

D150 (Cont.)

1993 V8 5.9L B017

D200 Pickup

1970-1971 L6 3.7L B248

1970-1971 V8 5.2L B248

1970-1971 V8 6.3L B248

1970-1971 L6 3.7L B248

1970-1971 V8 5.2L B248

1970-1971 V8 6.3L B248

1971 V8 6.6L B248

1971 V8 5.9L B248

1971 V8 6.6L B248

1971 V8 5.9L B248

1971 V8 6.6L B248

1971 V8 5.9L B248

D200 Series

1965-1966 V8 5.2L B248

1965-1966 L6 3.7L B248

D250

1992-1993 V8 5.2L B017

1992-1993 V8 5.9L B017

1992-1993 V6 3.9L B017

D300

1980 V8 5.9L B248

1980 V8 5.2L B248

D300 Pickup

1968 V8 6.3L B248

1968 L6 3.7L B248

1968 V8 5.2L B248

1968 V8 5.2L B248

1968 L6 3.7L B248

1968-1969 V8 6.3L B248

D300 Series

1966 V8 5.2L B248

1966 L6 3.7L B248

D350

1992-1993 V8 5.9L B017

D50

1979 L4 2.0L B248

Dakota

1990-1995 L4 2.5L B017

Dodge (Cont.)

Dakota (Cont.)

1992-1997 V8 5.2L B017

1992-1997 V6 3.9L B017

1995-1996 V8 5.2L B017

1996 L4 2.5L B017

1996-1997 L4 2.5L B017

1998-1999 V8 5.2L B036

1998-2002 L4 2.5L B036

1998-2003 V6 3.9L B036

1998-2003 V8 5.9L B036

2000-2001 V8 4.7L B043

2002-2007 V8 4.7L B043

2004-2008 V6 3.7L B043

2007 V8 4.7L B043

2008 V8 4.7L B183

2008-2010 V8 4.7L B183

2009-2010 V6 3.7L B215

Dart

2013 L4 2.0L B265

2013 L4 2.4L B265

2013-2016 L4 2.4L B224

2013-2016 L4 1.4L B225

Daytona

1991-1992 L4 2.5L B017

1991-1993 L4 2.5L B017

1992 L4 2.2L B017

Durango

1998-1999 V6 3.9L B036

1998-2000 V8 5.2L B036

1998-2000 V8 5.2L B036

1998-2003 V8 5.9L B036

2000-2001 V8 4.7L B043

2001-2007 V8 4.7L B043

2004-2005 V6 3.7L B053

2004-2005 V8 5.7L B053

2004-2005 V8 4.7L B053

2004-2008 V6 3.7L B043

2006-2007 V8 4.7L B043

2006-2015 V8 5.7L B234

2008 V8 4.7L B183

Dodge (Cont.)

Durango (Cont.)

2008-2009	V8 4.7L	B183
2009	V6 3.7L	B215
2009	V8 5.7L	B234
2011-2016	V6 3.6L	B255
2012-2015	V6 3.6L	B255

Dynasty

1990-1993	V6 3.3L	B012
1990-1993	V6 3.0L	B012
1990-1993	L4 2.5L	B012
1991-1993	L4 2.5L	B017

Grand Caravan

1990-1998	V6 3.3L	B012
1992-1998	V6 3.0L	B012
1994-1998	V6 3.8L	B012
1996	V6 3.3L	B012
1996-1997	L4 2.4L	B012
1997	L4 2.4L	B027
1998	V6 3.3L	B012
1999-2000	V6 3.0L	B040
1999-2000	V6 3.8L	B040
1999-2000	V6 3.3L	B040
1999-2000	V6 3.3L	B040
2001-2008	V6 3.8L	B028
2001-2008	V6 3.3L	B028
2001-2010	V6 3.3L	B028
2008-2010	V6 4.0L	B144
2009-2010	V6 3.8L	B028
2011-2017	V6 3.6L	B255
2011-2017	V6 3.6L	B255

Intrepid

1993-1997	V6 3.5L	B012
1993-1997	V6 3.3L	B012
1994-1995	V6 3.3L	B012
1998-2000	V6 3.2L	B143
1998-2000	V6 3.2L	B143
1998-2004	V6 2.7L	B187
2000-2001	V6 3.5L	B143
2000-2004	V6 3.5L	B143

Journey

2009-2010	V6 3.5L	B144
-----------	---------	------

Dodge (Cont.)

Journey (Cont.)

2009-2010	V6 3.5L	B144
2009-2017	L4 2.4L	B138
2011-2016	V6 3.6L	B255
2011-2017	V6 3.6L	B255
2017	V6 3.6L	B255

M300

1974	V8 5.2L	B248
1974	V8 7.2L	B248
1974	V8 5.2L	B248
1974	V8 7.2L	B248

M350

1974	V8 5.2L	B248
1974	V8 7.2L	B248

Magnum

2005	V6 2.7L	B053
2005	V8 5.7L	B053
2005	V6 3.5L	B053
2005	V6 3.5L	B143
2005	V6 2.7L	B187
2006-2008	V6 2.7L	B144
2006-2008	V6 3.5L	B144
2006-2008	V8 6.1L	B234
2006-2008	V8 5.7L	B234

Mini Ram

1987	L4 2.6L	B108
------	---------	------

Monaco

1970	V8 5.2L	B248
1970	V8 6.3L	B248
1970	V8 6.3L	B248
1970-1973	V8 5.2L	B248
1970-1973	V8 7.2L	B248
1970-1973	V8 7.2L	B248
1970-1973	V8 7.2L	B248
1973	V8 6.6L	B248
1973	V8 6.6L	B248
1973	V8 6.6L	B248
1973	V8 5.9L	B248
1973	V8 5.9L	B248
1973	V8 5.9L	B248

Dodge (Cont.)

Monaco (Cont.)

1977	V8 7.2L	B248
1977	V8 6.6L	B248
1977	L6 3.7L	B248
1977	V8 5.2L	B248
1977	V8 5.9L	B248

Neon

1995	L4 2.0L	B027
1995-1996	L4 2.0L	B019
1995-1999	L4 2.0L	B027
1997-2005	L4 2.0L	B027
2003-2005	L4 2.4L	B027
2004-2005	L4 2.0L	B027

Nitro

2007-2008	V6 3.7L	B043
2007-2011	V6 4.0L	B144
2009-2011	V6 3.7L	B215
2011	V6 3.7L	B215

Omni

1978	L4 1.7L	B248
------	---------	------

P200

1970	V8 5.9L	B248
1970	V8 5.9L	B248
1970	L6 3.7L	B248

P300

1966	L6 4.1L	B248
1971	V8 5.9L	B248
1971	L6 3.7L	B248

P375

1968	V8 5.9L	B248
1968	V8 5.9L	B248

Power Ram 50

1984	L4 2.6L	B248
1984	L4 2.0L	B248
1985	L4 2.6L	B248

Raider

1989	V6 3.0L	B010
------	---------	------

Ram 1500

1994-1997	V8 5.9L	B017
1994-1997	V6 3.9L	B017

Dodge (Cont.)

Ram 1500 (Cont.)

1994-1997	V8 5.2L	B017
1995-1997	V8 5.2L	B017
1998-1999	V6 3.9L	B036
1998-2000	V8 5.2L	B036
1998-2001	V6 3.9L	B036
1998-2001	V8 5.2L	B036
1998-2003	V8 5.9L	B036
1999-2001	V8 5.9L	B036
1999-2001	V8 5.9L	B036
2002-2004	V8 4.7L	B043
2002-2008	V6 3.7L	B043
2003	V8 5.9L	B053
2003-2004	V8 4.7L	B053
2003-2005	V8 5.7L	B053
2003-2005	V6 3.7L	B053
2003-2005	V8 4.7L	B053
2004	V8 4.7L	B043
2004	V8 4.7L	B053
2004-2005	V10 8.3L	B053
2004-2006	V10 8.3L	B027
2004-2006	V10 8.3L	B028
2005	V8 4.7L	B053
2005	V10 8.3L	B053
2005-2006	V10 8.3L	B027
2005-2007	V8 4.7L	B043
2005-2007	V8 4.7L	B043
2006-2010	V8 5.7L	B234
2008-2010	V8 4.7L	B183
2009-2010	V8 4.7L	B183
2009-2010	V6 3.7L	B215

Ram 1500 Van

1995-1996	V8 5.2L	B017
1997	V6 3.9L	B017
1998-2003	V8 5.2L	B036
1999	V6 3.9L	B036
1999-2003	V8 5.9L	B036
1999-2003	V6 3.9L	B036

Ram 2500

1994	L6 5.9L	B017
------	---------	------

Dodge (Cont.)

Ram 2500 (Cont.)

1994-1997	V8 5.9L	B017
1994-1997	V8 5.2L	B017
1995-1996	V8 5.2L	B017
1997	V8 5.9L	B017
1997	V8 5.9L	B017
1997-2003	V10 8.0L	B027
1997-2003	V10 8.0L	B028
1998-2000	V8 5.2L	B036
1998-2002	V8 5.9L	B036
1998-2002	V8 5.9L	B036
1998-2002	V8 5.9L	B036
2003	V10 8.0L	B053
2003-2005	V8 4.7L	B053
2003-2005	L6 5.9L	B053
2003-2005	V8 5.7L	B053
2006-2010	V8 5.7L	B234

Ram 2500 Van

1996	V8 5.2L	B017
1997	V8 5.2L	B017
1998-2002	V8 5.2L	B036
1999-2000	V8 5.2L	B036
1999-2003	V8 5.9L	B036
1999-2003	V8 5.2L	B036
1999-2003	V8 5.2L	B036
2001	V6 3.9L	B036

Ram 3500

1994	V8 5.9L	B017
1994-1997	V8 5.9L	B017
1997-2003	V10 8.0L	B027
1997-2003	V10 8.0L	B028
1998-2002	V8 5.9L	B036
1999	V8 5.9L	B036
2003	V10 8.0L	B053
2003-2005	L6 5.9L	B053
2003-2005	V8 5.7L	B053
2006-2009	V8 5.7L	B234

Ram 3500 Van

1996	V8 5.2L	B017
1997	V8 5.9L	B017

Dodge (Cont.)

Ram 3500 Van (Cont.)

1999	V8 5.2L	B036
1999-2000	V8 5.2L	B036
1999-2003	V8 5.2L	B036
1999-2003	V8 5.9L	B036
1999-2003	V8 5.2L	B036

Ram 4000

1995-1996	V8 5.9L	B017
2001	V8 5.9L	B036
2005	L6 5.9L	B234

Ram 50

1987-1988	L4 2.6L	B226
1987-1989	L4 2.0L	B108
1987-1989	L4 2.6L	B108
1987-1989	L4 2.0L	B226

Ramcharger

1974	V8 5.9L	B248
1974	V8 7.2L	B248
1974	V8 5.2L	B248
1974	V8 5.2L	B248
1974	V8 5.9L	B248
1974	V8 7.2L	B248
1974	L6 3.7L	B248
1974	V8 7.2L	B248
1974	V8 5.9L	B248
1974	L6 3.7L	B248
1992-1993	V8 5.9L	B017
1992-1993	V8 5.9L	B017
1992-1993	V8 5.2L	B017
1999-2001	V8 5.9L	B036
1999-2001	V8 5.2L	B036

Rd200

1979	V8 5.2L	B248
1979	V8 5.9L	B248

Royal Monaco

1976-1977	V8 5.9L	B248
1976-1977	V8 6.6L	B248
1976-1977	V8 7.2L	B248
1977	V8 5.2L	B248

Shadow

1991-1992	L4 2.5L	B017
-----------	---------	------

Dodge (Cont.)

Shadow (Cont.)

1991-1994	L4 2.5L	B017
1991-1994	L4 2.2L	B017

Spirit

1991-1992	L4 2.5L	B017
1991-1992	L4 2.2L	B017
1991-1995	L4 2.5L	B017
1993-1994	L4 2.5L	B017

Sprinter 2500

2007-2008	V6 3.5L	B221
-----------	---------	------

Sprinter 3500

2007-2008	V6 3.5L	B221
-----------	---------	------

Stealth

1996	V6 3.0L	B010
------	---------	------

Stratus

1995	V6 2.5L	B017
1995	L4 2.0L	B019
1996-2000	L4 2.0L	B027
1996-2006	L4 2.4L	B027
1998-2000	L4 2.0L	B027
1998-2006	L4 2.4L	B027
2001-2003	L4 2.0L	B027
2001-2004	L4 2.4L	B100
2001-2005	L4 2.4L	B100
2001-2005	L4 2.4L	B100
2001-2005	V6 2.7L	B187
2003-2005	V6 2.7L	B187
2004-2006	L4 2.0L	B027
2006	V6 2.7L	B144
2006	V6 2.7L	B144

Sx 2.0

2003-2005	L4 2.0L	B027
-----------	---------	------

Verna

2004-2005	L4 1.6L	B114
-----------	---------	------

Viper

1997-2002	V10 8.0L	B027
1997-2002	V10 8.0L	B028
2003-2005	V10 8.3L	B027
2003-2005	V10 8.3L	B028
2003-2006	V10 8.3L	B027

Dodge (Cont.)

Viper (Cont.)

2003-2006	V10 8.3L	B028
2006	V10 8.3L	B027

W100 Pickup

1968-1970	V8 5.2L	B248
1968-1970	L6 3.7L	B248
1968-1970	L6 3.7L	B248
1968-1970	V8 5.2L	B248
1968-1970	V8 6.3L	B248
1968-1970	V8 6.3L	B248

W100 Series

1967	V8 5.2L	B248
1967	L6 3.7L	B248
1967	V8 6.3L	B248

W150

1992-1993	V6 3.9L	B017
1992-1993	V8 5.2L	B017
1993	V8 5.9L	B017

W200

1980	V8 5.9L	B248
1980	V8 5.2L	B248

W200 Series

1965-1967	V8 5.2L	B248
1965-1967	L6 3.7L	B248
1967	V8 6.3L	B248

W250

1992-1993	V8 5.9L	B017
1992-1993	V8 5.2L	B017

W300

1980	V8 5.2L	B248
1980	V8 5.9L	B248

W300 Pickup

1968	L6 4.1L	B248
1968-1971	V8 6.3L	B248
1968-1971	V8 6.3L	B248
1968-1972	L6 3.7L	B248
1968-1972	V8 5.2L	B248
1968-1972	V8 5.2L	B248
1968-1972	L6 3.7L	B248
1971-1972	V8 6.6L	B248

Dodge (Cont.)

W300 Pickup (Cont.)

1971-1972	V8 5.9L	B248
1971-1972	V8 5.9L	B248
1972	V8 5.9L	B248
1972	V8 7.2L	B248

W300 Series

1966	V8 5.2L	B248
1966	L6 3.7L	B248
1966	L6 4.1L	B248

W350

1992-1993	V8 5.9L	B017
-----------	---------	------

Dongfeng

Serie K / V / G

2012-2014	L4 1.3L	B195
-----------	---------	------

Eagle

Summit

1989-1990	L4 1.5L	B272
1991-1992	L4 1.5L	B070
1991-1996	L4 1.5L	B070
1992-1996	L4 2.4L	B070
1992-1996	L4 1.8L	B070

Talon

1993-1994	L4 2.0L	B070
1993-1994	L4 2.0L	B070
1993-1994	L4 1.8L	B070
1995	L4 2.0L	B019
1996-1998	L4 2.0L	B027

Vision

1993-1997	V6 3.3L	B012
1993-1997	V6 3.5L	B012

Vista

1989	L4 1.5L	B248
------	---------	------

Fiat

500

2012-2016	L4 1.4L	B225
2012-2016	L4 1.4L	B225
2012-2017	L4 1.4L	B225

Fiat (Cont.)

500 (Cont.)

2012-2017	L4 1.4L	B225
2016	L4 1.4L	B225

500x

2016	L4 2.4L	B224
2016-2017	L4 2.4L	B224

Brava

1979-1980	L4 2.0L	B248
1995-2001	L4 1.6L	B220

Bravo I

1995-2001	L4 1.6L	B220
2000-2002	L4 1.6L	B220

Cinquecento

1991	899CCM	B099
1992	899CCM	B099
1993	899CCM	B099
1994	1108CCM	B099
1994	704CCM	B099
1994	899CCM	B099
1995	1108CCM	B099
1995	704CCM	B099
1995	899CCM	B099
1996	1108CCM	B099
1996	704CCM	B099
1996	899CCM	B099
1997	1108CCM	B099
1997	704CCM	B099
1997	899CCM	B099
1998	1108CCM	B099
1998	704CCM	B099
1998	899CCM	B099
1999	899CCM	B099

Doblo

2002	L4 1.6L	B220
------	---------	------

Doblo Cargo

2002	L4 1.6L	B220
------	---------	------

Marea

1996-2002	L4 1.6L	B220
-----------	---------	------

Marea Weekend

1996-2002	L4 1.6L	B220
-----------	---------	------

Fiat (Cont.)

Marea Weekend (Cont.)

2000-2002	L4 1.6L	B220
-----------	---------	------

Multipla

1999-2010	L4 1.6L	B220
-----------	---------	------

2000-2010	L4 1.6L	B220
-----------	---------	------

Palio

1997-2000	L4 1.3L	B219
-----------	---------	------

2004	L4 1.6L	B220
------	---------	------

2005-2010	L4 1.8L	B220
-----------	---------	------

Palio Weekend

1996	1242CCM	B099
------	---------	------

1996-2003	L4 1.6L	B220
-----------	---------	------

1997	1242CCM	B099
------	---------	------

1998	1242CCM	B099
------	---------	------

1999	1242CCM	B099
------	---------	------

2000	1242CCM	B099
------	---------	------

2001	1242CCM	B099
------	---------	------

Panda

1991	1108CCM	B099
------	---------	------

1992	1108CCM	B099
------	---------	------

1992	899CCM	B099
------	--------	------

1993	1108CCM	B099
------	---------	------

1993	899CCM	B099
------	--------	------

1994	1108CCM	B099
------	---------	------

1994	899CCM	B099
------	--------	------

1995	1108CCM	B099
------	---------	------

1995	1108CCM	B099
------	---------	------

1995	899CCM	B099
------	--------	------

1996	1108CCM	B099
------	---------	------

1996	1108CCM	B099
------	---------	------

1996	899CCM	B099
------	--------	------

1997	1108CCM	B099
------	---------	------

1997	1108CCM	B099
------	---------	------

1998	1108CCM	B099
------	---------	------

1998	1108CCM	B099
------	---------	------

1999	1108CCM	B099
------	---------	------

1999	1108CCM	B099
------	---------	------

2000	1108CCM	B099
------	---------	------

2000	1108CCM	B099
------	---------	------

2001	1108CCM	B099
------	---------	------

Fiat (Cont.)

Panda (Cont.)

2001	1108CCM	B099
------	---------	------

Punto

1993	1108CCM	B099
------	---------	------

1993	1242CCM	B099
------	---------	------

1994	1108CCM	B099
------	---------	------

1994	1242CCM	B099
------	---------	------

1994	1242CCM	B099
------	---------	------

1995	1108CCM	B099
------	---------	------

1995	1242CCM	B099
------	---------	------

1995	1242CCM	B099
------	---------	------

1996	1108CCM	B099
------	---------	------

1996	1242CCM	B099
------	---------	------

1996	1242CCM	B099
------	---------	------

1997	1108CCM	B099
------	---------	------

1997	1242CCM	B099
------	---------	------

1997	1242CCM	B099
------	---------	------

1997	1242CCM	B099
------	---------	------

1998	1108CCM	B099
------	---------	------

1998	1242CCM	B099
------	---------	------

1998	1242CCM	B099
------	---------	------

1998	1242CCM	B099
------	---------	------

1999	1108CCM	B099
------	---------	------

1999	1242CCM	B099
------	---------	------

1999	1242CCM	B099
------	---------	------

1999	1242CCM	B099
------	---------	------

2000	1108CCM	B099
------	---------	------

2000	1242CCM	B099
------	---------	------

2000	1242CCM	B099
------	---------	------

2001	1242CCM	B099
------	---------	------

Sedici

2006-2014	1586ccm	B236
-----------	---------	------

2006-2014	1586ccm	B236
-----------	---------	------

Seicento

1998	1108CCM	B099
------	---------	------

1999	1108CCM	B099
------	---------	------

2000	1108CCM	B099
------	---------	------

2001	1108CCM	B099
------	---------	------

Tempra

1993	1756CCM	B099
------	---------	------

Fiat (Cont.)

Tempra (Cont.)

1994	1756CCM	B099
1995	1756CCM	B099
1996	1756CCM	B099

Tempra S.w.

1993	1756CCM	B099
1994	1756CCM	B099
1995	1756CCM	B099
1996	1756CCM	B099

Tipo

1993	1756CCM	B099
1993	1756CCM	B099
1994	1756CCM	B099
1994	1756CCM	B099
1994	1756CCM	B099
1995	1756CCM	B099
1995	1756CCM	B099
1995	1756CCM	B099

Fisker

Karma

2012	L4 2.0L	B062
------	---------	------

Ford

Aerostar

1990-1997	V6 4.0L	B015
1990-1997	V6 3.0L	B015
1991-1992	V6 3.0L	B015

Contour

1995-1999	L4 2.0L	B014
1995-2000	L4 2.0L	B013
1995-2000	V6 2.5L	B013
1996	L4 2.0L	B013
1996-1999	L4 2.0L	B014
1996-2000	V6 2.5L	B013
1996-2000	L4 2.0L	B013
1999-2000	L4 2.0L	B049
1999-2000	L4 2.0L	B049

Cortina

1965	L4 1.5L	B248
------	---------	------

Ford (Cont.)

Cortina (Cont.)

1965	L4 1.6L	B248
1969-1970	L4 1.6L	B248

Courier

1972	L4 1.8L	B248
1972	L4 1.8L	B248
1975-1977	L4 1.8L	B248
2001-2002	L4 1.6L	B049
2003-2007	L4 1.6L	B049

Crown Victoria

1992-1997	V8 4.6L	B014
1996-1997	V8 4.6L	B014
1998-2011	V8 4.6L	B029
1998-2011	V8 4.6L	B029HE
2005	V8 4.6L	B029
2005	V8 4.6L	B029HE
2006-2011	V8 4.6L	B029
2006-2011	V8 4.6L	B029HE

Custom 500

1966-1967	L6 3.9L	B248
-----------	---------	------

E-150

2002-2003	V6 4.2L	B047
2003-2008	V8 5.4L	B029
2003-2008	V8 4.6L	B029
2003-2008	V8 5.4L	B029HE
2003-2008	V8 4.6L	B029HE
2009-2014	V8 4.6L	B029
2009-2014	V8 5.4L	B029
2009-2014	V8 4.6L	B029HE
2009-2014	V8 5.4L	B029HE
2010-2014	V8 5.4L	B029
2010-2014	V8 5.4L	B029
2010-2014	V8 5.4L	B029HE
2010-2014	V8 5.4L	B029HE

E-150 Club Wagon

2003	V6 4.2L	B047
2003-2005	V8 5.4L	B029
2003-2005	V8 4.6L	B029
2003-2005	V8 5.4L	B029HE
2003-2005	V8 4.6L	B029HE

Ford (Cont.)

E-150 Econoline

1997	V8 4.6L	B015
1997	V6 4.2L	B015
1997	V8 5.4L	B015
1997-1999	V8 4.6L	B014
1997-2002	V8 5.4L	B029
1997-2002	V8 5.4L	B029HE
1998	V8 5.4L	B013
1998	V8 5.4L	B029
1998	V8 5.4L	B029HE
1998-2000	V6 4.2L	B013
1998-2000	V8 5.4L	B013
1998-2000	V8 4.6L	B013
2000-2002	V8 4.6L	B029
2000-2002	V8 4.6L	B029HE
2001-2002	V6 4.2L	B047

E-150 Econoline Club Wagon

1997	V8 5.4L	B015
1997	V8 4.6L	B015
1997	V6 4.2L	B015
1997-1999	V8 4.6L	B014
1997-2002	V8 5.4L	B029
1997-2002	V8 5.4L	B029HE
1998	V8 5.4L	B013
1998	V8 5.4L	B029
1998	V8 5.4L	B029HE
1998-2000	V6 4.2L	B013
1998-2000	V8 5.4L	B013
1998-2000	V8 4.6L	B013
2000-2002	V8 4.6L	B029
2000-2002	V8 4.6L	B029HE
2001-2002	V6 4.2L	B047

E-250

2003	V6 4.2L	B047
2003-2008	V8 5.4L	B029
2003-2008	V8 5.4L	B029HE
2003-2014	V8 5.4L	B029
2003-2014	V8 5.4L	B029HE
2004-2008	V8 4.6L	B029

Ford (Cont.)

E-250 (Cont.)

2004-2008	V8 4.6L	B029HE
2009-2014	V8 5.4L	B029
2009-2014	V8 4.6L	B029
2009-2014	V8 5.4L	B029HE
2009-2014	V8 4.6L	B029HE
2010-2014	V8 5.4L	B029
2010-2014	V8 5.4L	B029HE

E-250 Econoline

1997	V8 5.4L	B015
1997	V8 5.4L	B015
1997	V6 4.2L	B015
1997-2002	V8 5.4L	B029
1997-2002	V8 5.4L	B029
1997-2002	V8 5.4L	B029HE
1997-2002	V8 5.4L	B029HE
1998-1999	V8 5.4L	B013
1998-1999	V8 5.4L	B029
1998-1999	V8 5.4L	B029HE
1998-2000	V8 5.4L	B013
1998-2000	V6 4.2L	B013
1998-2000	V8 5.4L	B013
2001-2002	V6 4.2L	B047

E-350 Club Wagon

2003-2005	V8 5.4L	B029
2003-2005	V10 6.8L	B029
2003-2005	V8 5.4L	B029
2003-2005	V8 5.4L	B029HE
2003-2005	V10 6.8L	B029HE
2003-2005	V8 5.4L	B029HE

E-350 Econoline

1988-1994	V8 7.3L	B003
1988-1996	V8 5.8L	B003
1988-1996	L6 4.9L	B003
1988-1996	V8 7.5L	B003
1995-1996	V8 7.3L	B003
1997	V10 6.8L	B015
1997	V8 5.4L	B015
1997	V8 5.4L	B015
1997	V8 7.3L	B015

Ford (Cont.)

E-350 Econoline (Cont.)

1997-1998	V8 5.4L	B029
1997-1998	V10 6.8L	B029
1997-1998	V8 5.4L	B029
1997-1998	V8 5.4L	B029HE
1997-1998	V10 6.8L	B029HE
1997-1998	V8 5.4L	B029HE
1998	V8 5.4L	B013
1998	V8 7.3L	B013
1998	V8 5.4L	B013
1998	V10 6.8L	B013
1998	V8 5.4L	B029
1998	V8 5.4L	B029HE
1998-2000	V8 5.4L	B013

E-350 Econoline Club Wagon

1984-1987	V8 6.9L	B003
1984-1996	L6 4.9L	B003
1984-1996	V8 7.5L	B003
1984-1996	V8 5.8L	B003
1988-1994	V8 7.3L	B003
1995-1996	V8 7.3L	B003
1996	L6 4.9L	B003
1997	V8 5.4L	B015
1997	V8 5.4L	B015
1997	V8 7.3L	B015
1997	V10 6.8L	B015
1997-2002	V8 5.4L	B029
1997-2002	V8 5.4L	B029
1997-2002	V10 6.8L	B029
1997-2002	V8 5.4L	B029HE
1997-2002	V8 5.4L	B029HE
1997-2002	V10 6.8L	B029HE
1998-1999	V8 5.4L	B013
1998-1999	V8 5.4L	B029
1998-1999	V8 5.4L	B029HE
1998-2000	V10 6.8L	B013
1998-2000	V8 5.4L	B013
1998-2000	V8 5.4L	B013
1998-2000	V8 7.3L	B013

E-350 Super Duty

1999	V8 5.4L	B013
------	---------	------

Ford (Cont.)

E-350 Super Duty (Cont.)

1999	V8 5.4L	B029
1999	V8 5.4L	B029HE
1999-2000	V8 5.4L	B013
1999-2000	V8 5.4L	B013
1999-2000	V8 7.3L	B013
1999-2000	V10 6.8L	B013
1999-2008	V8 5.4L	B029
1999-2008	V8 5.4L	B029HE
1999-2015	V10 6.8L	B029
1999-2015	V10 6.8L	B029HE
1999-2016	V8 5.4L	B029
1999-2016	V8 5.4L	B029HE
2009-2015	V8 5.4L	B029
2009-2015	V8 5.4L	B029HE
2010-2016	V10 6.8L	B029
2010-2016	V10 6.8L	B029
2010-2016	V8 5.4L	B029
2010-2016	V10 6.8L	B029HE
2010-2016	V10 6.8L	B029HE
2010-2016	V8 5.4L	B029HE

E-450 Econoline Super Duty

2000-2002	V10 6.8L	B029
2000-2002	V10 6.8L	B029HE
2001-2002	V8 5.4L	B029
2001-2002	V8 5.4L	B029
2001-2002	V8 5.4L	B029HE
2001-2002	V8 5.4L	B029HE

E-450 Super Duty

2004-2016	V10 6.8L	B029
2004-2016	V10 6.8L	B029HE
2008	V8 5.4L	B029
2008	V8 5.4L	B029HE
2009-2016	V8 5.4L	B029
2009-2016	V8 5.4L	B029HE
2010-2016	V8 5.4L	B029
2010-2016	V10 6.8L	B029
2010-2016	V8 5.4L	B029
2010-2016	V10 6.8L	B029
2010-2016	V8 5.4L	B029HE

Ford (Cont.)

E-450 Super Duty (Cont.)

2010-2016	V10 6.8L	B029HE
2010-2016	V8 5.4L	B029HE
2010-2016	V10 6.8L	B029HE

Econoline

1967	L6 3.9L	B248
1967	L6 2.8L	B248
1999-2000	V8 5.4L	B013
2003	V6 4.2L	B047

Econoline Super Duty

1997-1998	V8 5.4L	B029
1997-1998	V10 6.8L	B029
1997-1998	V8 5.4L	B029HE
1997-1998	V10 6.8L	B029HE
1999	V8 5.4L	B029
1999	V8 5.4L	B029HE

Ecosport

2018	L4 2.0L	B230
------	---------	------

Edge

2007-2017	V6 3.5L	B182
2011-2014	V6 3.7L	B182
2012-2015	L4 2.0L	B235
2012-2018	L4 2.0L	B230

Escape

2001-2004	L4 2.0L	B049
2001-2008	V6 3.0L	B056
2002-2005	V6 3.0L	B056
2005-2008	L4 2.3L	B055
2005-2008	L4 2.3L	B055
2009-2010	V6 3.0L	B082
2009-2010	V6 3.0L	B082
2010-2012	V6 3.0L	B082
2011-2012	V6 3.0L	B082
2013-2016	L4 2.0L	B235
2013-2016	L4 1.6L	B276
2013-2018	L4 2.0L	B230
2015	L4 2.0L	B235
2016	L4 2.0L	B235
2017	L4 1.5L	B231

Escort

1983-1985	L4 1.6L	B003
-----------	---------	------

Ford (Cont.)

Escort (Cont.)

1984-1985	L4 1.6L	B003
1984-1987	L4 2.0L	B003
1985-1990	L4 1.9L	B003
1991-1996	L4 1.9L	B014
1991-1996	L4 1.8L	B242
1994-1995	L4 1.8L	B242
1995-1996	L4 1.9L	B014
1997-2002	L4 2.0L	B014
1998-2003	L4 2.0L	B014

Excursion

2000-2005	V8 5.4L	B029
2000-2005	V10 6.8L	B029
2000-2005	V8 5.4L	B029HE
2000-2005	V10 6.8L	B029HE

Exp

1984-1985	L4 1.6L	B003
1984-1985	L4 1.6L	B003
1986-1988	L4 1.9L	B003

Expedition

1997-1999	V8 4.6L	B014
1997-2005	V8 5.4L	B029
1997-2005	V8 5.4L	B029HE
1999-2004	V8 4.6L	B029
1999-2004	V8 4.6L	B029HE
2005-2008	V8 5.4L	B061
2007-2008	V8 5.4L	B061
2007-2008	V8 5.4L	B061
2008-2009	V8 5.4L	B135
2008-2010	V8 5.4L	B135
2009-2014	V8 5.4L	B135
2010-2014	V8 5.4L	B135
2011-2014	V8 5.4L	B180
2011-2014	V8 5.4L	B180
2014	V8 5.4L	B135
2014	V8 5.4L	B180
2014-2015	-Cu.	B180
2015	V6 3.5L	B180
2015	V6 3.5L	B180
2015-2016	V6 3.5L	B180

Ford (Cont.)**Expedition (Cont.)**

2016	V6 3.5L	B180
2016	V6 3.5L	B180

Explorer

1991-2000	V6 4.0L	B015
1996-2001	V8 5.0L	B014
1997-2010	V6 4.0L	B015
2002-2005	V6 4.0L	B015
2002-2010	V8 4.6L	B029
2002-2010	V8 4.6L	B029HE
2006-2008	V8 4.6L	B061
2006-2008	V8 4.6L	B061
2008-2010	V8 4.6L	B135
2008-2010	V8 4.6L	B135
2010	V6 4.0L	B015
2011-2017	V6 3.5L	B182
2012-2015	L4 2.0L	B230
2012-2015	L4 2.0L	B235
2013-2016	V6 3.5L	B180
2015	V6 3.5L	B180
2015	V6 3.5L	B180
2015-2016	V6 3.5L	B180
2016	V6 3.5L	B180
2016-2018	L4 2.3L	B230

Explorer Sport Trac

2001-2007	V6 4.0L	B015
2004-2005	V6 4.0L	B015
2007	V8 4.6L	B015
2007-2008	V8 4.6L	B061
2007-2008	V8 4.6L	B061
2008-2010	V8 4.6L	B135

F-150

1984	V8 6.9L	B003
1984-1985	V8 5.0L	B003
1984-1985	L6 4.9L	B003
1984-1985	V8 5.8L	B003
1984-1996	V8 5.0L	B003
1984-1996	V8 5.8L	B003
1984-1997	L6 4.9L	B003
1986-1994	V6 3.8L	B003

Ford (Cont.)**F-150 (Cont.)**

1995-1996	L6 4.9L	B003
1997	V8 5.4L	B003
1997	V6 4.2L	B003
1997	L6 4.9L	B015
1997	V8 5.4L	B015
1997	V8 4.6L	B015
1997	V6 4.2L	B015
1997-1999	V8 4.6L	B014
1997-2003	V8 5.4L	B029
1997-2003	V8 5.4L	B029HE
1998-2000	V8 4.6L	B013
1998-2000	V8 5.4L	B013
1998-2000	V6 4.2L	B013
1998-2000	V8 5.4L	B013
1998-2000	V8 5.4L	B013
1998-2003	V8 5.4L	B029
1998-2003	V8 5.4L	B029
1998-2003	V8 5.4L	B029HE
1998-2003	V8 5.4L	B029HE
1999-2000	V8 5.4L	B013
1999-2003	V8 5.4L	B029
1999-2003	V8 5.4L	B029HE
2000-2010	V8 4.6L	B029
2000-2010	V8 4.6L	B029HE
2001-2008	V6 4.2L	B047
2004-2008	V8 5.4L	B061
2006-2008	V8 5.4L	B061
2008	V8 5.4L	B135
2008-2010	V8 5.4L	B135
2009-2010	V8 4.6L	B135
2010-2014	V8 6.2L	B210
2010-2014	V8 6.2L	B211
2011-2012	V8 5.0L	B181
2011-2012	V8 5.0L	B181HE
2011-2014	V6 3.7L	B182
2011-2016	V6 3.5L	B180
2011-2016	V8 5.0L	B181
2011-2016	V8 5.0L	B181HE
2013-2015	V8 5.0L	B181

Ford (Cont.)

F-150 (Cont.)

2013-2015	V8 5.0L	B181HE
2014	V6 3.7L	B182
2014	V6 3.7L	B182
2015	V6 3.5L	B180
2015-2016	V6 3.5L	B180
2015-2016	V6 3.5L	B182
2016	V6 3.5L	B180
2016	V8 5.0L	B181
2016	V8 5.0L	B181HE
2017	V6 3.5L	B180

F-150 Heritage

2004	V8 5.4L	B029
2004	V8 5.4L	B029
2004	V8 4.6L	B029
2004	V8 5.4L	B029
2004	V8 5.4L	B029HE
2004	V8 5.4L	B029HE
2004	V8 4.6L	B029HE
2004	V8 5.4L	B029HE
2004	V6 4.2L	B047

F-250

1984-1985	L6 4.9L	B003
1984-1987	V8 6.9L	B003
1984-1996	L6 4.9L	B003
1984-1996	V8 5.8L	B003
1984-1996	V8 7.5L	B003
1984-1997	V8 5.0L	B003
1988-1994	V8 7.3L	B003
1992-1994	V8 5.8L	B003
1993	V8 5.0L	B003
1993-1996	V8 7.3L	B003
1995	V8 4.9L	B003
1995-1996	L6 4.9L	B003
1995-1997	V8 5.8L	B003
1997	V8 5.4L	B003
1997	V8 5.4L	B003
1997	V8 5.0L	B003
1997	V8 4.6L	B003
1997	V8 4.6L	B003

Ford (Cont.)

F-250 (Cont.)

1997-1999	V8 4.6L	B014
1997-1999	V8 5.4L	B029
1997-1999	V8 5.4L	B029
1997-1999	V8 5.4L	B029HE
1997-1999	V8 5.4L	B029HE
1998-1999	V8 5.4L	B029
1998-1999	V8 5.4L	B029HE
2005-2009	V8 4.6L	B061
2005-2009	V8 4.6L	B061

F-250 Super Duty

1999-2004	V8 5.4L	B029
1999-2004	V10 6.8L	B029
1999-2004	V8 5.4L	B029HE
1999-2004	V10 6.8L	B029HE
2005-2008	V10 6.8L	B061
2005-2008	V8 5.4L	B061
2008-2010	V8 5.4L	B135
2008-2010	V10 6.8L	B135
2011-2016	V8 6.2L	B210
2011-2016	V8 6.2L	B211

F-350

1984-1985	L6 4.9L	B003
1984-1987	V8 6.9L	B003
1984-1993	V8 5.0L	B003
1984-1996	L6 4.9L	B003
1984-1997	V8 7.5L	B003
1984-1997	V8 5.8L	B003
1986-1990	V8 5.8L	B003
1988-1994	V8 7.3L	B003
1993-1997	V8 7.3L	B003
1995	V8 5.0L	B003
1995-1997	V8 5.0L	B003
2005-2008	V8 5.4L	B061
2008-2009	V8 5.4L	B135

F-350 Super Duty

1999-2004	V10 6.8L	B029
1999-2004	V8 5.4L	B029
1999-2004	V10 6.8L	B029HE
1999-2004	V8 5.4L	B029HE

Ford (Cont.)

F-350 Super Duty (Cont.)

2005-2008	V10 6.8L	B061
2005-2008	V8 5.4L	B061
2008-2010	V10 6.8L	B135
2008-2010	V8 5.4L	B135
2011-2016	V8 6.2L	B210
2011-2016	V8 6.2L	B211

F-450

2005-2007	V10 6.8L	B061
2008-2009	V10 6.8L	B135

F-450 Super Duty

1999-2004	V10 6.8L	B029
1999-2004	V10 6.8L	B029HE
2005-2008	V10 6.8L	B061
2008-2016	V10 6.8L	B135
2011	V8 6.7L	B135
2015-2016	V10 6.8L	B135
2015-2016	V10 6.8L	B135

F-550 Super Duty

1999-2004	V10 6.8L	B029
1999-2004	V10 6.8L	B029HE
2005-2008	V10 6.8L	B061
2005-2008	V10 6.8L	B061
2009-2016	V10 6.8L	B135
2016	V10 6.8L	B135
2016	V10 6.8L	B135

F53

2006-2008	V10 6.8L	B061
2006-2008	V10 6.8L	B061
2008-2014	V10 6.8L	B135
2011-2014	V10 6.8L	B135
2011-2014	V10 6.8L	B135

F650

2013	V10 6.8L	B135
------	----------	------

Festiva

1990-1993	L4 1.3L	B242
1991-1992	L4 1.3L	B242

Fiesta

1998-2000	L4 1.3L	B049
2001-2010	L4 1.6L	B049

Ford (Cont.)

Fiesta (Cont.)

2011-2013	L4 1.6L	B194
2011-2013	L4 1.6L	B194
2013	L4 1.6L	B194
2013	L4 1.6L	B276
2013-2017	L4 1.6L	B276
2014	L4 1.6L	B276
2014-2016	L4 1.6L	B276
2014-2017	L4 1.6L	B276
2015-2016	L4 1.6L	B276

Fiesta Ikon

2002-2004	L4 1.6L	B049
-----------	---------	------

Five Hundred

2005-2007	V6 3.0L	B056
2006-2007	V6 3.0L	B056

Flex

2009-2017	V6 3.5L	B182
2013-2016	V6 3.5L	B180
2015-2016	V6 3.5L	B180

Focus

2000	L4 2.0L	B014
2000	L4 2.0L	B049
2000	L4 2.0L	B129
2000-2002	L4 2.0L	B014
2000-2002	L4 2.0L	B014
2000-2004	L4 2.0L	B049
2000-2004	L4 2.0L	B049
2000-2004	L4 2.0L	B129
2000-2007	L4 2.0L	B129
2003-2007	L4 2.3L	B055
2003-2007	L4 2.3L	B129
2005-2007	L4 2.0L	B129
2005-2010	L4 2.0L	B055
2005-2011	L4 2.0L	B055
2007-2010	2.5L	B055
2010	2.5L	B055
2012	L4 2.0L	B235
2012-2016	ELECTRIC	B235
2012-2016	L4 2.0L	B235
2013-2016	L4 2.0L	B235

Ford (Cont.)

Focus (Cont.)

2013-2016	L4 2.0L	B235
2013-2017	L4 2.0L	B230
2013-2018	L4 2.0L	B230
2013-2018	L4 2.0L	B230
2015-2016	1.0L	B235
2016	L4 2.0L	B235
2016	L4 2.0L	B235
2016-2018	L4 2.3L	B230

Freestar

2004-2007	V6 4.2L	B047
2004-2007	V6 4.2L	B047
2004-2007	V6 3.9L	B047

Freestyle

2006-2007	V6 3.0L	B056
-----------	---------	------

Fusion

2006-2009	V6 3.0L	B082
2006-2009	L4 2.3L	B162
2006-2010	V6 3.0L	B082
2006-2012	V6 3.0L	B082
2010-2012	V6 3.0L	B082
2010-2012	V6 3.5L	B182
2013-2014	L4 1.6L	B276
2013-2016	L4 2.0L	B235
2013-2016	L4 2.0L	B235
2014-2017	L4 1.5L	B231
2014-2018	L4 2.0L	B230
2015	L4 2.0L	B235

Gt

2005-2006	V8 5.4L	B030
-----------	---------	------

Gt40

1966	V8 4.7L	B248
1966	V8 7.0L	B248

Ka

2001	L4 1.6L	B049
2002-2006	L4 1.6L	B049

Lobo

2010	V8 4.6L	B061
2010	V8 4.6L	B061
2010	V8 5.4L	B135

Ford (Cont.)

Lobo (Cont.)

2010	V8 4.6L	B135
------	---------	------

Ltd

1984-1985	L4 2.3L	B003
1984-1986	V6 3.8L	B003
1984-1986	V8 5.8L	B003
1984-1986	L4 2.3L	B003
1984-1986	V8 5.0L	B003

Ltd Crown Victoria

1987-1991	V8 5.8L	B003
1987-1991	V8 5.0L	B003

Mondeo

2001	V6 2.5L	B013
2001-2006	L4 2.0L	B049

Mustang

1984	V8 5.0L	B003
1984	L4 2.3L	B003
1984	L4 2.3L	B003
1984	V8 5.0L	B003
1984	V6 3.8L	B003
1991-1993	L4 2.3L	B014
1994	V8 5.0L	B013
1994-1995	V8 5.0L	B013
1994-1999	V6 3.8L	B013
1995	V8 5.8L	B013
1996-1998	V8 4.6L	B014
1996-1998	V8 4.6L	B014
1996-1999	V8 4.6L	B013
1996-1999	V8 4.6L	B013
1996-1999	V8 4.6L	B013
1997	V8 4.6L	B013
1999-2004	V8 4.6L	B029
1999-2004	V8 4.6L	B029HE
1999-2004	V8 4.6L	B030
2001-2004	V6 3.8L	B047
2003-2004	V8 4.6L	B030
2004	V6 3.9L	B047
2005-2008	V8 4.6L	B061
2005-2009	V8 4.6L	B015
2005-2009	V6 4.0L	B015

Ford (Cont.)

Mustang (Cont.)

2007-2008	V8 4.6L	B061
2007-2008	V8 4.6L	B061
2007-2009	V8 5.4L	B015
2007-2009	V8 4.6L	B015
2007-2009	V6 4.0L	B015
2007-2012	V8 5.4L	B030
2008-2009	V8 4.6L	B135
2008-2010	V8 4.6L	B135
2010	V8 4.6L	B135
2011	V8 5.0L	B181
2011	V8 5.0L	B181HE
2011-2016	V8 5.0L	B181
2011-2016	V8 5.0L	B181HE
2011-2017	V6 3.7L	B182
2013	V8 5.8L	B030
2013-2014	V8 5.8L	B030
2014	V8 5.8L	B030
2015	L4 2.3L	B235
2015-2018	L4 2.3L	B230

P-350

1971	V8 5.9L	B248
1971	V8 6.4L	B248

Police Interceptor Sedan

2013-2016	V6 3.5L	B180
2013-2016	V6 3.7L	B180
2013-2016	V6 3.5L	B180
2013-2017	V6 3.7L	B182
2013-2017	V6 3.5L	B182
2015-2016	V6 3.5L	B180
2015-2016	V6 3.7L	B180
2015-2017	V6 3.5L	B182
2015-2017	V6 3.7L	B182

Police Interceptor Utility

2013-2016	V6 3.7L	B180
2013-2016	V6 3.7L	B182
2014-2016	V6 3.5L	B180
2015-2016	V6 3.7L	B180
2015-2017	V6 3.7L	B182

Probe

1993-1994	V6 2.5L	B071
-----------	---------	------

Ford (Cont.)

Ranch Wagon

1965	V8 4.7L	B248
1965	V8 5.8L	B248
1965	V8 4.3L	B248
1965-1968	V8 7.0L	B248
1965-1969	L6 2.8L	B248
1965-1969	V8 6.4L	B248
1965-1969	L6 3.3L	B248
1965-1972	L6 3.9L	B248
1968-1969	L6 3.9L	B248
1968-1969	V8 7.0L	B248
1968-1969	V8 7.0L	B248
1968-1969	V8 6.4L	B248
1968-1972	V8 5.0L	B248
1968-1974	V8 5.0L	B248
1969-1972	V8 7.0L	B248
1969-1972	V8 7.0L	B248
1969-1974	V8 5.8L	B248
1969-1974	V8 5.8L	B248
1969-1974	L6 4.1L	B248
1969-1974	V8 5.8L	B248
1972-1974	V8 6.6L	B248
1972-1974	V8 6.6L	B248
1972-1974	V8 6.6L	B248
1972-1974	V8 7.5L	B248
1974	V8 7.5L	B248

Ranger

1988-1997	L4 2.3L	B014
1990-1992	V6 2.9L	B015
1990-1997	L4 2.3L	B015
1990-2000	V6 4.0L	B015
1991-2008	V6 3.0L	B015
1998-2000	ELECTRIC	B013
1998-2000	V6 4.0L	B013
1998-2000	V6 3.0L	B013
1998-2000	L4 2.5L	B013
1998-2001	L4 2.5L	B014
1998-2001	L4 2.5L	B015
1998-2002	ELECTRIC	B015

Ford (Cont.)**Ranger (Cont.)**

1999-2000	V6 3.0L	B013
1999-2004	V6 3.0L	B015
2001-2002	ELECTRIC	B049
2001-2004	V6 3.0L	B047
2001-2007	L4 2.3L	B129
2001-2008	V6 3.0L	B047
2001-2011	L4 2.3L	B015
2001-2011	V6 4.0L	B015
2001-2011	L4 2.3L	B049
2002	L4 2.3L	B015
2002	V6 3.0L	B015
2002	V6 3.0L	B047
2002	L4 2.3L	B129
2007	L4 2.3L	B129
2007-2011	L4 2.3L	B015
2010	L4 2.3L	B015
2010	L4 2.3L	B049
2010-2012	L4 2.3L	B049

Special Service Police Sedan

2015-2016	L4 2.0L	B235
2018	L4 2.0L	B230

Taurus

1989-1991	L4 2.5L	B015
1989-1995	V6 3.0L	B015
1989-1995	V6 3.8L	B015
1989-1995	V6 3.0L	B015
1993-1995	V6 3.2L	B015
1993-1995	V6 3.0L	B015
1996-1999	V8 3.4L	B013
1996-2000	V6 3.0L	B013
1996-2000	V6 3.0L	B013
1999-2004	V6 3.0L	B056
2001-2003	V6 3.0L	B056
2001-2005	V6 3.0L	B047
2001-2006	V6 3.0L	B047
2001-2007	V6 3.0L	B047
2008-2017	V6 3.5L	B182
2013-2016	V6 3.5L	B180

Ford (Cont.)**Taurus (Cont.)**

2013-2016	L4 2.0L	B235
2013-2017	L4 2.0L	B230
2015-2016	V6 3.5L	B180
2015-2016	V6 3.5L	B180
2015-2017	V6 3.5L	B182

Taurus X

2008-2009	V6 3.5L	B182
-----------	---------	------

Thunderbird

1989-1990	V6 3.8L	B013
1989-1995	V6 3.8L	B013
1989-1997	V6 3.8L	B013
1990-1994	V6 3.8L	B013
1991-1993	V8 5.0L	B013
1994-1996	V8 4.6L	B013
1994-1997	V8 4.6L	B013
1994-1997	V8 4.6L	B014
2002-2005	V8 3.9L	B044

Transit Connect

2010-2013	L4 2.0L	B055
2014-2016	L4 1.6L	B276

Transit-150

2015-2016	V6 3.7L	B180
2015-2016	3.2L	B180
2015-2016	V6 3.7L	B180
2015-2016	V6 3.5L	B180
2015-2016	V6 3.7L	B180
2015-2017	V6 3.7L	B182
2015-2017	V6 3.7L	B182
2015-2017	V6 3.7L	B182

Transit-250

2015-2016	3.2L	B180
2015-2016	V6 3.7L	B180
2015-2016	V6 3.7L	B180
2015-2016	V6 3.5L	B180
2015-2016	V6 3.7L	B180
2015-2017	V6 3.7L	B182
2015-2017	V6 3.7L	B182
2015-2017	V6 3.7L	B182

Transit-350

2015-2016	V6 3.7L	B180
-----------	---------	------

Ford (Cont.)

Transit-350 (Cont.)

2015-2016	3.2L	B180
2015-2016	V6 3.7L	B180
2015-2016	V6 3.7L	B180
2015-2016	V6 3.5L	B180
2015-2017	V6 3.7L	B182
2015-2017	V6 3.7L	B182
2015-2017	V6 3.7L	B182

Transit-350 Hd

2015-2016	V6 3.7L	B180
2015-2016	V6 3.7L	B180
2015-2016	3.2L	B180
2015-2016	V6 3.5L	B180
2015-2016	V6 3.7L	B180
2015-2017	V6 3.7L	B182
2015-2017	V6 3.7L	B182
2015-2017	V6 3.7L	B182

Windstar

1995-2000	V6 3.0L	B013
1995-2000	V6 3.8L	B013
2001-2003	V6 3.8L	B047

Geely

1.3L 1.5L	B196
-----------	------

Geo

Prizm

1989	L4 1.6L	B217
1990-1992	L4 1.6L	B217
1993-1997	L4 1.8L	B271
1995-1997	L4 1.6L	B072
1995-1997	L4 1.8L	B072
1996-1997	L4 1.6L	B271

Gmc

2500 Series

1965	V6 5.0L	B248
1965	L6 4.8L	B248
1965	V6 5.7L	B248

Gmc (Cont.)

2500 Series (Cont.)

1965	L6 3.8L	B248
------	---------	------

Acadia

2007-2016	V6 3.6L	B063
2009	V6 3.6L	B057
2011-2016	V6 3.6L	B063
2011-2016	V6 3.6L	B063
2017	L4 2.5L	B256
2017-2018	V6 3.6L	B281

B7

1999-2000	V8 7.4L	B031
1999-2000	V8 7.4L	B031HE
1999-2002	L6 7.2L	B031
1999-2002	L6 7.2L	B031HE
2001-2002	V8 8.1L	B031
2001-2002	V8 8.1L	B031HE

C15

1975-1977	L6 4.8L	B268
1975-1977	L6 4.1L	B268
1975-1978	V8 5.7L	B002
1975-1978	V8 7.4L	B002
1976-1978	V8 6.6L	B002
1977-1978	V8 5.0L	B002
1978	V8 5.7L	B002

C15 Suburban

1975-1977	L6 4.1L	B268
1975-1978	V8 5.7L	B002
1975-1978	V8 7.4L	B002
1977-1978	V8 5.0L	B002

C15/c1500 Suburban

1972	V8 6.6L	B248
1972	L6 4.1L	B248
1972	L6 4.1L	B248
1972	V8 6.6L	B248
1972	V8 5.7L	B248
1972	L6 4.1L	B248
1972	V8 5.0L	B248
1972	V8 5.7L	B248
1972	V8 5.0L	B248
1972	V8 5.7L	B248

Gmc (Cont.)

C15/c1500 Suburban (Cont.)

1972 L6 4.8L B248

C1500

1979-1980 V8 6.6L B002

1979-1980 V8 7.4L B002

1979-1986 V8 5.0L B002

1979-1986 V8 5.7L B002

1985-1986 V6 4.3L B002

1996-1998 V6 4.3L B025

1996-1998 V6 4.3L B026

1997-1999 V8 5.7L B025

1997-1999 V8 5.0L B025

1997-1999 V8 5.7L B026

1997-1999 V8 5.0L B026

C1500 Suburban

1979-1980 V8 7.4L B002

1979-1986 V8 5.7L B002

1979-1986 V8 5.0L B002

1997-1999 V8 5.7L B025

1997-1999 V8 5.7L B026

C25

1975-1977 L6 4.1L B268

1975-1977 L6 4.8L B268

1975-1978 V8 5.7L B002

1975-1978 V8 7.4L B002

1976-1978 V8 6.6L B002

1977-1978 V8 5.0L B002

1978 L6 4.8L B001

C25 Suburban

1975-1977 L6 4.8L B268

1975-1978 V8 5.7L B002

1976-1978 V8 7.4L B002

1977-1978 V8 5.0L B002

1978 V8 6.6L B002

C25/c2500 Pickup

1967 V6 5.7L B248

1967 L6 4.1L B248

1967 V6 5.0L B248

1967 V8 4.6L B248

1967 V8 5.3L B248

Gmc (Cont.)

C25/c2500 Pickup (Cont.)

1967 L6 4.8L B248

1967 L6 4.1L B248

C2500

1979 V8 6.6L B002

1979-1986 V8 7.4L B002

1979-1986 V8 5.0L B002

1979-1986 V8 5.7L B002

1985-1986 V6 4.3L B002

1992-1993 V8 5.7L B004

1992-1993 V8 6.2L B004

1992-1995 V8 7.4L B004

1992-1995 V8 6.5L B004

1992-1995 V6 4.3L B004

1992-1995 V8 5.0L B004

1992-1995 V8 5.7L B004

1994 V8 6.5L B004

1996-1998 V8 5.0L B025

1996-1998 V8 5.0L B026

1996-2000 V8 7.4L B025

1996-2000 V8 5.7L B025

1996-2000 V8 7.4L B026

1996-2000 V8 5.7L B026

C2500 Suburban

1979 L6 4.8L B001

1979-1986 V8 7.4L B002

1979-1986 V8 5.7L B002

1980 V8 6.6L B002

1982-1986 V8 5.0L B002

1996-1999 V8 7.4L B025

1996-1999 V8 7.4L B026

C35

1975 L6 4.1L B268

1975-1977 L6 4.8L B268

1975-1978 V8 5.7L B002

1975-1978 V8 7.4L B002

1976-1978 V8 6.6L B002

1978 L6 4.8L B001

1978 V8 5.0L B002

C35/c3500 Pickup

1970 V8 5.0L B248

Gmc (Cont.)

C35/c3500 Pickup (Cont.)

1970	V8 5.7L	B248
1970	L6 4.1L	B248
1970	L6 4.8L	B248
1970	V8 5.0L	B248
1970	L6 4.8L	B248
1970	L6 4.1L	B248
1970	V8 6.6L	B248
1970	V8 6.6L	B248
1970	V8 5.7L	B248

C3500

1979	V8 6.6L	B002
1979-1985	V8 7.4L	B002
1979-1986	V8 5.7L	B002
1986	V8 5.0L	B002
1988-1993	V8 6.2L	B004
1988-1995	V8 7.4L	B004
1988-1995	V8 5.7L	B004
1992-1995	V8 6.5L	B004
1996-2000	V8 5.7L	B025
1996-2000	V8 5.7L	B026

C3500hd

1996-2000	V8 7.4L	B025
1996-2000	V8 7.4L	B026
2001-2002	V8 8.1L	B031
2001-2002	V8 8.1L	B031HE

C4500 Topkick

2003-2009	V8 8.1L	B039
2003-2009	V8 6.6L	B039
2003-2009	V8 8.1L	B039HE
2003-2009	V8 6.6L	B039HE

C5500 Topkick

2003-2009	V8 8.1L	B039
2003-2009	V8 6.6L	B039
2003-2009	V8 8.1L	B039HE
2003-2009	V8 6.6L	B039HE

C6000 Topkick

1996	V8 6.0L	B025
1996	V8 7.0L	B025
1996	V8 6.0L	B026

Gmc (Cont.)

C6000 Topkick (Cont.)

1996	V8 7.0L	B026
------	---------	------

C6500 Topkick

1999-2000	V8 7.4L	B031
1999-2000	V8 7.4L	B031HE
1999-2002	L6 7.2L	B031
1999-2002	L6 7.2L	B031HE
2001-2002	V8 8.1L	B031
2001-2002	V8 8.1L	B031HE
2003-2009	L6 7.2L	B039
2003-2009	V8 8.1L	B039
2003-2009	L6 7.8L	B039
2003-2009	L6 7.2L	B039HE
2003-2009	V8 8.1L	B039HE
2003-2009	L6 7.8L	B039HE

C7000 Topkick

1990-1996	L6 6.6L	B004
1990-1996	V8 6.0L	B004
1990-1996	V8 7.0L	B004

C7500 Topkick

1999-2000	V8 7.4L	B031
1999-2000	V8 7.4L	B031HE
1999-2002	L6 7.2L	B031
1999-2002	L6 7.2L	B031HE
2001-2002	V8 8.1L	B031
2001-2002	V8 8.1L	B031HE
2003-2009	L6 7.2L	B039
2003-2009	V8 8.1L	B039
2003-2009	L6 7.8L	B039
2003-2009	L6 7.2L	B039HE
2003-2009	V8 8.1L	B039HE
2003-2009	L6 7.8L	B039HE
2007	V8 4.8L	B039
2007	V8 4.8L	B039HE

Caballero

1978	V8 5.7L	B002
1978-1979	V6 3.3L	B002
1978-1983	V8 5.0L	B002
1978-1984	V6 3.8L	B001
1979	V6 3.8L	B001

Gmc (Cont.)

Caballero (Cont.)

1980-1984 V6 3.8L B002

1981-1982 V8 4.4L B002

Canyon

2004-2006 3.5L B052

2004-2006 L4 2.8L B052

2007-2012 3.7L B064

2007-2012 L4 2.9L B064

2009-2012 3.7L B058

2009-2012 V8 5.3L B058

2009-2012 L4 2.9L B058

2009-2012 3.7L B058HE

2009-2012 V8 5.3L B058HE

2009-2012 L4 2.9L B058HE

2009-2012 V8 5.3L B059

2009-2012 V8 5.3L B059HE

2015-2017 L4 2.5L B256

2017-2018 V6 3.6L B281

Envoy

2002-2005 L6 4.2L B052

2005-2009 L6 4.2L B058

2005-2009 V8 5.3L B058

2005-2009 L6 4.2L B058HE

2005-2009 V8 5.3L B058HE

2005-2009 V8 5.3L B059

2005-2009 V8 5.3L B059HE

2006-2009 L6 4.2L B064

Envoy Xi

2002-2005 L6 4.2L B052

2003-2004 V8 5.3L B039

2003-2004 V8 5.3L B039HE

2005 V8 5.3L B058

2005 L6 4.2L B058

2005 V8 5.3L B058HE

2005 L6 4.2L B058HE

2005-2006 V8 5.3L B059

2005-2006 V8 5.3L B059HE

2006 L6 4.2L B064

Envoy Xuv

2004 V8 5.3L B039

Gmc (Cont.)

Envoy Xuv (Cont.)

2004 V8 5.3L B039HE

2004-2005 L6 4.2L B052

2005 V8 5.3L B058

2005 L6 4.2L B058

2005 V8 5.3L B058HE

2005 L6 4.2L B058HE

2005 V8 5.3L B059

2005 V8 5.3L B059HE

G15

1975-1977 L6 4.1L B268

1975-1978 V8 5.7L B002

1978 V8 5.0L B002

G15/g1500 Van

1971 V8 5.0L B248

1971-1974 V8 5.7L B248

1971-1974 L6 4.1L B248

1974 V8 5.7L B248

1974 L6 4.1L B248

G1500

1979-1985 V8 5.7L B002

1979-1986 V8 5.0L B002

1985-1986 V6 4.3L B002

G25

1975-1976 V8 7.4L B002

1975-1977 L6 4.8L B268

1975-1978 V8 6.6L B002

1977-1978 V8 5.7L B002

G25/g2500 Van

1969 L6 3.8L B248

1969-1972 L6 4.1L B248

1969-1972 V8 5.0L B248

1972 V8 5.7L B248

1972 L6 4.1L B248

G2500

1979-1980 V8 6.6L B002

1979-1985 V8 5.7L B002

1979-1986 V8 5.0L B002

1985 V6 4.3L B002

G35

1975-1978 V8 5.7L B002

Gmc (Cont.)

G35 (Cont.)

1976-1977	L6 4.8L	B268
1976-1978	V8 6.6L	B002

G3500

1979-1980	V8 6.6L	B002
1979-1986	V8 5.7L	B002
1981	V8 5.0L	B002
1996	V8 7.4L	B025
1996	V8 7.4L	B026

Jimmy

1973	L6 4.8L	B248
1973	L6 4.8L	B248
1973	V8 7.4L	B248
1973	L6 4.1L	B248
1973	L6 4.1L	B248
1973	V8 7.4L	B248
1973	V8 7.4L	B248
1973	L6 4.8L	B248
1973	V8 5.7L	B248
1973	V8 5.0L	B248
1973	V8 5.7L	B248
1973	L6 4.1L	B248
1975-1977	L6 4.1L	B268
1975-1979	V8 6.6L	B002
1975-1986	V8 5.7L	B002
1976	V8 7.4L	B002
1977-1985	V8 5.0L	B002
1996-2004	V6 4.3L	B025
1996-2004	V6 4.3L	B026
2005	V6 4.3L	B058
2005	V6 4.3L	B058HE

K1000

1966	V6 5.0L	B248
1966	V6 5.7L	B248

K1000 Pickup

1966	V6 5.0L	B248
------	---------	------

K15

1975-1976	L6 4.8L	B268
1975-1977	L6 4.1L	B268
1975-1978	V8 5.7L	B002

Gmc (Cont.)

K15 (Cont.)

1975-1978	V8 6.6L	B002
1976	V8 7.4L	B002
1977-1978	V8 5.0L	B002

K15 Suburban

1975-1977	L6 4.1L	B268
1975-1978	V8 6.6L	B002
1975-1978	V8 5.7L	B002
1977-1978	V8 5.0L	B002

K15/k1500 Pickup

1968	V8 5.3L	B248
1968	V8 6.5L	B248
1968	V6 5.7L	B248
1968	V8 5.4L	B248
1968	V6 5.0L	B248
1968	V8 6.5L	B248
1968	V6 5.0L	B248
1968	L6 3.8L	B248
1968	L6 3.8L	B248
1968-1970	V8 5.0L	B248
1968-1970	V8 5.0L	B248
1968-1970	L6 4.1L	B248
1968-1970	L6 4.1L	B248
1968-1970	L6 4.8L	B248
1968-1970	L6 4.8L	B248
1970	V8 5.7L	B248
1970	V8 6.6L	B248
1970	V8 5.7L	B248

K1500

1979-1980	V8 6.6L	B002
1979-1980	V8 7.4L	B002
1979-1986	V8 5.7L	B002
1979-1986	V8 5.0L	B002
1988-1993	V8 6.2L	B004
1988-1995	V8 5.7L	B004
1988-1995	V6 4.3L	B004
1988-1995	V8 5.0L	B004
1994-1995	V8 6.5L	B004
1994-1995	V8 6.5L	B004
1996-1998	V6 4.3L	B025

Gmc (Cont.)

K1500 (Cont.)

1996-1998	V8 5.0L	B025
1996-1998	V6 4.3L	B026
1996-1998	V8 5.0L	B026
1996-1999	V8 5.7L	B025
1996-1999	V8 5.7L	B026

K1500 Suburban

1979	V8 6.6L	B002
1979-1983	V8 5.0L	B002
1981-1986	V8 5.7L	B002
1996-1999	V8 5.7L	B025
1996-1999	V8 6.5L	B025
1996-1999	V8 5.7L	B026
1996-1999	V8 6.5L	B026

K25

1975-1976	L6 4.1L	B268
1975-1977	L6 4.8L	B268
1975-1978	V8 5.7L	B002
1975-1978	V8 6.6L	B002
1976-1978	V8 7.4L	B002
1977-1978	V8 5.0L	B002
1978	L6 4.8L	B001

K25 Suburban

1975	V8 6.6L	B268
1975-1978	V8 5.7L	B002
1976-1977	V8 7.4L	B002
1976-1977	L6 4.8L	B268
1976-1978	V8 6.6L	B002
1978	V8 6.6L	B001
1978	L6 4.8L	B001
1978	V8 5.0L	B002

K25/k2500 Pickup

1967	V8 4.6L	B248
1967-1968	V6 5.7L	B248
1967-1968	V6 5.0L	B248
1967-1968	V8 5.3L	B248
1967-1974	L6 4.1L	B248
1967-1974	L6 4.8L	B248
1967-1974	L6 4.1L	B248
1968	V6 5.0L	B248

Gmc (Cont.)

K25/k2500 Pickup (Cont.)

1968	V8 6.5L	B248
1968	V8 5.0L	B248
1968	V8 6.5L	B248
1968	V8 5.4L	B248
1968-1973	V8 5.0L	B248
1968-1974	L6 4.8L	B248
1968-1974	L6 4.1L	B248
1973-1974	V8 5.7L	B248
1973-1974	L6 4.1L	B248
1973-1974	L6 4.8L	B248
1973-1974	V8 5.7L	B248
1973-1974	V8 5.7L	B248
1973-1974	V8 7.4L	B248
1973-1974	V8 7.4L	B248
1973-1974	V8 7.4L	B248
1974	L6 4.8L	B248
1974	L6 4.8L	B248
1974	V8 5.7L	B248

K25/k2500 Suburban

1968	V8 5.3L	B248
1968	V6 5.7L	B248
1968	V8 6.5L	B248
1968	V8 5.4L	B248
1968-1969	V8 6.5L	B248
1968-1969	V6 5.0L	B248
1968-1972	V8 5.0L	B248
1968-1972	V8 5.0L	B248
1968-1972	L6 4.1L	B248
1968-1972	L6 4.1L	B248
1968-1972	L6 4.8L	B248
1968-1972	L6 4.8L	B248
1969	V6 5.0L	B248
1969-1974	V8 5.7L	B248
1969-1974	V8 5.7L	B248
1972	V8 6.6L	B248
1972	L6 4.1L	B248
1972-1974	V8 5.7L	B248
1974	V8 7.4L	B248
1974	V8 5.7L	B248

Gmc (Cont.)

K25/k2500 Suburban (Cont.)

1974 V8 7.4L B248

K2500

1979 L6 4.8L B001
1979-1980 V8 6.6L B002
1979-1986 V8 5.7L B002
1985 V6 4.3L B002
1988-1993 V8 6.2L B004
1988-1995 V8 5.0L B004
1988-1995 V6 4.3L B004
1988-1995 V8 5.7L B004
1991-1995 V8 7.4L B004
1992-1993 V8 5.7L B004
1992-1995 V8 6.5L B004
1994 V8 6.5L B004
1996-2000 V8 7.4L B025
1996-2000 V8 5.7L B025
1996-2000 V8 7.4L B026
1996-2000 V8 5.7L B026
1998 V8 5.0L B025
1998 V8 5.0L B026

K2500 Suburban

1979-1980 V8 6.6L B002
1979-1985 V8 5.7L B002
1996 V8 7.4L B025
1996 V8 7.4L B026
1996-1999 V8 5.7L B025
1996-1999 V8 5.7L B026

K35

1977 L6 4.8L B268
1977-1978 V8 5.7L B002
1977-1978 V8 6.6L B002

K35/k3500 Pickup

1969 V6 5.0L B248
1969 V8 6.5L B248
1969 V8 6.5L B248
1969 V6 5.0L B248
1969-1973 L6 4.8L B248
1969-1973 V8 5.7L B248
1969-1973 V8 5.7L B248

Gmc (Cont.)

K35/k3500 Pickup (Cont.)

1969-1973 V8 5.0L B248
1969-1973 V8 5.0L B248
1969-1973 L6 4.1L B248
1969-1973 L6 4.1L B248
1969-1973 L6 4.8L B248
1972 V8 6.6L B248
1972-1973 V8 5.7L B248
1972-1973 L6 4.1L B248
1973 V8 7.4L B248
1973 V8 7.4L B248
1973 L6 4.8L B248
1973 V8 7.4L B248
1973 L6 4.1L B248

K3500

1979 L6 4.8L B001
1979-1980 V8 6.6L B002
1979-1986 V8 5.7L B002
1979-1986 V8 7.4L B002
1988-1993 V8 6.2L B004
1988-1995 V8 7.4L B004
1988-1995 V8 5.7L B004
1992-1995 V8 6.5L B004
1996-2000 V8 7.4L B025
1996-2000 V8 5.7L B025
1996-2000 V8 7.4L B026
1996-2000 V8 5.7L B026

P15

1975-1977 L6 4.8L B268

P15/p1500 Van

1968 L6 3.8L B248
1968 L6 4.1L B248

P1500

1980 L6 4.8L B001

P25

1975-1977 L6 4.8L B268
1975-1978 V8 5.7L B002

P25/p2500 Van

1974 V8 5.7L B248
1974 L6 4.1L B248

Gmc (Cont.)

P25/p2500 Van (Cont.)

1974	L6 4.8L	B248
1974	L6 4.8L	B248
1974	L6 4.1L	B248

P2500

1981	L6 4.8L	B001
1981-1983	V8 5.7L	B002

P35

1975-1976	V8 5.7L	B002
1975-1978	V8 7.4L	B002
1976	L6 4.8L	B268
1977	V8 7.4L	B001

P35/p3500 Van

1967	2.6L	B248
1967	L6 4.1L	B248
1967	V8 4.6L	B248
1967-1970	L6 4.1L	B248
1967-1970	L6 4.8L	B248
1969-1970	V8 5.0L	B248
1970	V8 7.4L	B248
1970	V8 5.7L	B248
1970	V8 7.4L	B248

P3500

1979-1981	L6 4.8L	B001
1979-1986	V8 7.4L	B002
1979-1986	V8 5.7L	B002
1987-1989	L6 4.8L	B004
1987-1993	V8 6.2L	B004
1987-1996	V8 7.4L	B004
1987-1996	V8 5.7L	B004
1989-1991	L4 3.9L	B004
1990-1996	V6 4.3L	B004
1994-1996	V8 6.5L	B004
1996-1999	V6 4.3L	B025
1996-1999	V6 4.3L	B026
1997-1999	V8 5.7L	B025
1997-1999	V8 5.7L	B026
1998	V8 7.4L	B031
1998	V8 7.4L	B031HE

Pb25 Series

1966	L6 4.1L	B248
------	---------	------

Gmc (Cont.)

Pb25 Series (Cont.)

1966	L6 4.1L	B248
1966	L6 4.8L	B248

R1500 Suburban

1987	V8 5.0L	B004
1987-1991	V8 6.2L	B004
1987-1991	V8 5.7L	B004

S15

1982-1984	V6 2.8L	B268
1983-1984	L4 2.0L	B268

S15 Jimmy

1983	L4 1.9L	B248
1983-1984	L4 2.0L	B268
1983-1984	V6 2.8L	B268

Safari

1985	V6 4.3L	B002
1996-2005	V6 4.3L	B025
1996-2005	V6 4.3L	B026

Savana 1500

1996-2001	V8 5.7L	B025
1996-2001	V8 5.7L	B026
1996-2007	V6 4.3L	B025
1996-2007	V6 4.3L	B026
1997-2002	V8 5.0L	B025
1997-2002	V8 5.0L	B026
2003-2005	V8 5.3L	B039
2003-2005	V8 5.3L	B039HE
2007	V8 5.3L	B045
2007	V8 5.3L	B045HE
2007	V8 5.3L	B286
2008-2009	V8 5.3L	B058
2008-2009	V8 5.3L	B058HE
2008-2009	V8 5.3L	B059
2008-2009	V8 5.3L	B059HE
2008-2012	V6 4.3L	B058
2008-2012	V6 4.3L	B058HE
2008-2012	V6 4.3L	B060
2008-2013	V8 5.3L	B058
2008-2013	V8 5.3L	B058HE
2008-2013	V8 5.3L	B059

Gmc (Cont.)

Savana 1500 (Cont.)

2008-2013	V8 5.3L	B059HE
2013	V6 4.3L	B058
2013	V6 4.3L	B058HE

Savana 2500

1996-2002	V8 5.0L	B025
1996-2002	V8 5.7L	B025
1996-2002	V8 5.0L	B026
1996-2002	V8 5.7L	B026
1996-2005	V6 4.3L	B025
1996-2005	V6 4.3L	B026
2003-2005	V8 5.3L	B039
2003-2005	V8 4.8L	B039
2003-2005	V8 6.0L	B039
2003-2005	V8 6.0L	B039
2003-2005	V8 5.3L	B039HE
2003-2005	V8 4.8L	B039HE
2003-2005	V8 6.0L	B039HE
2003-2005	V8 6.0L	B039HE
2003-2007	V8 6.0L	B045
2003-2007	V8 6.0L	B045HE
2003-2007	V8 6.0L	B286
2008-2009	V8 4.8L	B058
2008-2009	V8 6.0L	B058
2008-2009	V8 4.8L	B058HE
2008-2009	V8 6.0L	B058HE
2008-2009	V8 4.8L	B059
2008-2009	V8 6.0L	B059
2008-2009	V8 4.8L	B059HE
2008-2009	V8 6.0L	B059HE
2008-2015	V8 6.6L	B058
2008-2015	V8 6.6L	B058HE
2010-2013	V8 6.0L	B059
2010-2013	V8 4.8L	B059
2010-2013	V8 6.0L	B059HE
2010-2013	V8 4.8L	B059HE
2010-2015	V8 6.0L	B058
2010-2015	V8 4.8L	B058
2010-2015	V8 6.0L	B058HE
2010-2015	V8 4.8L	B058HE

Gmc (Cont.)

Savana 2500 (Cont.)

2011-2013	V8 6.0L	B059
2011-2013	V8 6.0L	B059HE
2011-2015	V8 6.0L	B058
2011-2015	V8 6.0L	B058HE

Savana 3500

1996-2002	V8 5.7L	B025
1996-2002	V8 5.7L	B026
1997-2000	V8 7.4L	B025
1997-2000	V8 7.4L	B026
2001-2002	V8 5.7L	B025
2001-2002	V8 5.7L	B026
2001-2002	V8 8.1L	B031
2001-2002	V8 8.1L	B031HE
2003-2005	V8 6.0L	B039
2003-2005	V8 6.0L	B039
2003-2005	V8 6.0L	B039HE
2003-2005	V8 6.0L	B039HE
2003-2007	V8 6.0L	B045
2003-2007	V8 6.0L	B045HE
2003-2007	V8 6.0L	B286
2004-2005	V8 4.8L	B039
2004-2005	V8 4.8L	B039HE
2008-2009	V8 4.8L	B058
2008-2009	V8 6.0L	B058
2008-2009	V8 4.8L	B058HE
2008-2009	V8 6.0L	B058HE
2008-2009	V8 6.0L	B059
2008-2009	V8 4.8L	B059
2008-2009	V8 6.0L	B059HE
2008-2009	V8 4.8L	B059HE
2008-2013	V8 6.6L	B058
2008-2013	V8 6.6L	B058HE
2010-2013	V8 6.0L	B058
2010-2013	V8 4.8L	B058
2010-2013	V8 6.0L	B058HE
2010-2013	V8 4.8L	B058HE
2010-2013	V8 6.0L	B059
2010-2013	V8 4.8L	B059
2010-2013	V8 6.0L	B059HE

Gmc (Cont.)

Savana 3500 (Cont.)

2010-2013	V8 4.8L	B059HE
2011-2013	V8 6.0L	B058
2011-2013	V8 6.0L	B058HE
2011-2013	V8 6.0L	B059
2011-2013	V8 6.0L	B059HE

Savana 4500

2009	V8 6.0L	B059
2009	V8 6.0L	B059HE
2010-2013	V8 6.0L	B059
2010-2013	V8 6.0L	B059HE
2013	V8 6.0L	B059
2013	V8 6.0L	B059HE
2016	V8 6.0L	B279
2016	V8 6.0L	B279

Sierra 1500

1999-2006	V8 4.8L	B045
1999-2006	V8 4.8L	B045HE
1999-2006	V8 4.8L	B286
1999-2007	V6 4.3L	B025
1999-2007	V6 4.3L	B026
1999-2007	V8 5.3L	B039
1999-2007	V8 4.8L	B039
1999-2007	V8 5.3L	B039HE
1999-2007	V8 4.8L	B039HE
2001-2006	V8 6.0L	B045
2001-2006	V8 6.0L	B045HE
2001-2006	V8 6.0L	B286
2002-2007	V8 5.3L	B039
2002-2007	V8 6.0L	B039
2002-2007	V8 5.3L	B039HE
2002-2007	V8 6.0L	B039HE
2005-2006	V8 5.3L	B039
2005-2006	V8 5.3L	B039HE
2006	V8 5.3L	B045
2006	V8 5.3L	B045HE
2006	V8 5.3L	B286
2007	V8 6.2L	B039
2007	V8 6.2L	B039HE
2007-2008	V8 6.2L	B059

Gmc (Cont.)

Sierra 1500 (Cont.)

2007-2008	V8 6.2L	B059HE
2007-2009	V8 5.3L	B059
2007-2009	V8 4.8L	B059
2007-2009	V8 6.0L	B059
2007-2009	V8 5.3L	B059HE
2007-2009	V8 4.8L	B059HE
2007-2009	V8 6.0L	B059HE
2007-2013	V8 5.3L	B059
2007-2013	V8 5.3L	B059HE
2008-2012	V6 4.3L	B060
2009-2013	V8 6.2L	B059
2009-2013	V8 6.2L	B059HE
2010-2013	V8 4.8L	B059
2010-2013	V8 4.8L	B059HE
2014-2016	V8 6.2L	B280
2014-2016	V6 4.3L	B280
2014-2016	V8 5.3L	B280
2014-2018	V6 4.3L	B279
2014-2018	V8 6.2L	B279
2014-2018	V8 5.3L	B279
2015-2016	V8 5.3L	B280
2015-2018	V8 5.3L	B279
2016	V8 5.3L	B280
2018	V8 5.3L	B279

Sierra 1500 Classic

2007	V8 4.8L	B045
2007	V8 5.3L	B045
2007	V8 4.8L	B045HE
2007	V8 5.3L	B045HE
2007	V8 4.8L	B286
2007	V8 5.3L	B286

Sierra 1500 Hd

2001-2006	V8 6.0L	B039
2001-2006	V8 6.0L	B039HE
2001-2006	V8 6.0L	B045
2001-2006	V8 6.0L	B045HE
2001-2006	V8 6.0L	B286

Sierra 1500 Hd Classic

2007	V8 6.0L	B039
------	---------	------

Gmc (Cont.)

Sierra 1500 Hd Classic (Cont.)

2007	V8 6.0L	B039HE
2007	V8 6.0L	B045
2007	V8 6.0L	B045HE
2007	V8 6.0L	B286

Sierra 2500

1999-2000	V8 5.3L	B039
1999-2000	V8 5.3L	B039HE
1999-2000	V8 5.3L	B045
1999-2000	V8 5.3L	B045HE
1999-2000	V8 5.3L	B286
1999-2004	V8 6.0L	B039
1999-2004	V8 6.0L	B039HE
1999-2004	V8 6.0L	B045
1999-2004	V8 6.0L	B045HE
1999-2004	V8 6.0L	B286
2002	V8 6.0L	B039
2002	V8 6.0L	B039
2002	V8 6.0L	B039HE
2002	V8 6.0L	B039HE
2002	V8 6.0L	B045
2002	V8 6.0L	B045
2002	V8 6.0L	B045HE
2002	V8 6.0L	B045HE
2002	V8 6.0L	B286
2002	V8 6.0L	B286

Sierra 2500 Hd

2001-2002	V8 8.1L	B031
2001-2002	V8 8.1L	B031HE
2001-2006	V8 8.1L	B045
2001-2006	V8 8.1L	B045HE
2001-2006	V8 8.1L	B286
2001-2007	V8 6.0L	B039
2001-2007	V8 6.0L	B039HE
2001-2007	V8 6.0L	B045
2001-2007	V8 6.6L	B045
2001-2007	V8 6.0L	B045HE
2001-2007	V8 6.6L	B045HE
2001-2007	V8 6.0L	B286
2001-2007	V8 6.6L	B286

Gmc (Cont.)

Sierra 2500 Hd (Cont.)

2002	V8 6.0L	B039
2002	V8 6.0L	B039HE
2002	V8 6.0L	B045
2002	V8 6.0L	B045HE
2002	V8 6.0L	B286
2002-2005	V8 6.0L	B039
2002-2005	V8 6.0L	B039HE
2002-2005	V8 6.0L	B045
2002-2005	V8 6.0L	B045HE
2002-2005	V8 6.0L	B286
2003-2006	V8 8.1L	B039
2003-2006	V8 8.1L	B039HE
2003-2007	V8 6.6L	B039
2003-2007	V8 6.6L	B039HE
2007-2012	V8 6.0L	B059
2007-2012	V8 6.0L	B059HE
2011-2012	V8 6.0L	B059
2011-2012	V8 6.0L	B059HE
2015-2016	V8 6.0L	B279
2015-2016	V8 6.0L	B279
2015-2016	V8 6.0L	B279

Sierra 3500

2001-2002	V8 8.1L	B031
2001-2002	V8 8.1L	B031HE
2001-2006	V8 6.0L	B039
2001-2006	V8 6.0L	B039HE
2001-2006	V8 6.0L	B045
2001-2006	V8 6.0L	B045HE
2001-2006	V8 6.0L	B286
2003-2005	V8 6.6L	B039
2003-2005	V8 6.0L	B039
2003-2005	V8 6.6L	B039HE
2003-2005	V8 6.0L	B039HE
2003-2006	V8 8.1L	B039
2003-2006	V8 8.1L	B039HE

Sierra 3500 Classic

2007	V8 8.1L	B039
2007	V8 6.6L	B039
2007	V8 6.0L	B039

Gmc (Cont.)

Sierra 3500 Classic (Cont.)

2007	V8 8.1L	B039HE
2007	V8 6.6L	B039HE
2007	V8 6.0L	B039HE
2007	V8 6.0L	B045
2007	V8 6.0L	B045HE
2007	V8 6.0L	B286

Sierra 3500 Hd

2007	V8 6.0L	B039
2007	V8 6.0L	B039HE
2007-2013	V8 6.0L	B059
2007-2013	V8 6.0L	B059HE
2010-2013	V8 6.0L	B059
2010-2013	V8 6.0L	B059HE
2015-2016	V8 6.0L	B279
2015-2016	V8 6.0L	B279
2016	V8 6.0L	B279

Sonoma

1994-2003	L4 2.2L	B005
1996-2003	V6 4.3L	B025
1996-2003	V6 4.3L	B026
2000-2002	L4 2.2L	B005

Sprint

1973	V8 5.7L	B248
1973	V8 7.4L	B248
1973	V8 5.0L	B248
1973	V8 5.7L	B248
1973	L6 4.1L	B248
1973	V8 7.4L	B248
1973	V8 5.0L	B248
1973	V8 7.4L	B248
1975	V8 6.6L	B002
1975-1976	L6 4.1L	B268
1976	V8 6.6L	B002
1976-1977	V8 5.7L	B002

Terrain

2010-2012	V6 3.0L	B063
2010-2012	V6 3.0L	B063
2010-2017	L4 2.4L	B062
2011	L4 2.4L	B062

Gmc (Cont.)

Terrain (Cont.)

2011-2012	V6 3.0L	B063
2011-2012	V6 3.0L	B063
2011-2012	V6 3.0L	B063
2011-2012	V6 3.0L	B063
2012-2017	L4 2.4L	B062
2013-2015	V6 3.6L	B063
2013-2015	V6 3.6L	B063
2013-2015	V6 3.6L	B063
2013-2015	V6 3.6L	B063
2013-2015	V6 3.6L	B063
2013-2015	V6 3.6L	B063

Tracker

1989-1990	L4 1.6L	B248
-----------	---------	------

V3500

1987-1988	L6 4.8L	B004
1987-1991	V8 6.2L	B004
1987-1991	V8 7.4L	B004
1987-1991	V8 5.7L	B004

W3500 Forward

1996-2000	V8 5.7L	B025
1996-2000	V8 5.7L	B026

W4500 Forward

1998	V8 5.7L	B025
1998	V8 5.7L	B026

Yukon

1996-2000	V8 5.7L	B025
1996-2000	V8 5.7L	B026
2000-2006	V8 4.8L	B039
2000-2006	V8 5.3L	B039
2000-2006	V8 4.8L	B039HE
2000-2006	V8 5.3L	B039HE
2000-2006	V8 4.8L	B045
2000-2006	V8 4.8L	B045HE
2000-2006	V8 4.8L	B286
2001-2006	V8 6.0L	B039
2001-2006	V8 6.0L	B039HE
2001-2006	V8 6.0L	B045
2001-2006	V8 5.3L	B045
2001-2006	V8 6.0L	B045HE

Gmc (Cont.)

Yukon (Cont.)

2001-2006	V8 5.3L	B045HE
2001-2006	V8 6.0L	B286
2001-2006	V8 5.3L	B286
2002-2006	V8 5.3L	B039
2002-2006	V8 5.3L	B039HE
2002-2006	V8 5.3L	B045
2002-2006	V8 5.3L	B045HE
2002-2006	V8 5.3L	B286
2007-2009	V8 4.8L	B059
2007-2009	V8 4.8L	B059HE
2007-2010	V8 5.3L	B059
2007-2010	V8 5.3L	B059HE
2007-2013	V8 6.2L	B059
2007-2013	V8 5.3L	B059
2007-2013	V8 6.2L	B059HE
2007-2013	V8 5.3L	B059HE
2008-2009	V8 6.0L	B059
2008-2009	V8 6.0L	B059HE
2009-2013	V8 6.2L	B059
2009-2013	V8 6.2L	B059HE
2010-2013	V8 6.0L	B059
2010-2013	V8 6.0L	B059HE
2015	V8 6.2L	B280
2015	V8 5.3L	B280
2015	V8 6.2L	B280
2015-2016	V8 6.2L	B279
2015-2016	V8 5.3L	B279

Yukon XI

2015	V8 5.3L	B280
2015	V8 6.2L	B280
2015-2016	V8 6.2L	B279
2015-2016	V8 5.3L	B279

Yukon XI 1500

2000-2006	V8 5.3L	B039
2000-2006	V8 5.3L	B039HE
2000-2006	V8 5.3L	B045
2000-2006	V8 5.3L	B045HE
2000-2006	V8 5.3L	B286
2001-2005	V8 6.0L	B039

Gmc (Cont.)

Yukon XI 1500 (Cont.)

2001-2005	V8 6.0L	B039HE
2001-2006	V8 6.0L	B045
2001-2006	V8 6.0L	B045HE
2001-2006	V8 6.0L	B286
2002-2006	V8 5.3L	B039
2002-2006	V8 5.3L	B039HE
2002-2006	V8 5.3L	B045
2002-2006	V8 5.3L	B045HE
2002-2006	V8 5.3L	B286
2007-2008	V8 6.2L	B059
2007-2008	V8 6.2L	B059HE
2007-2009	V8 5.3L	B059
2007-2009	V8 6.0L	B059
2007-2009	V8 5.3L	B059HE
2007-2009	V8 6.0L	B059HE
2007-2013	V8 5.3L	B059
2007-2013	V8 5.3L	B059HE
2009-2013	V8 6.2L	B059
2009-2013	V8 6.2L	B059HE

Yukon XI 2500

2000-2006	V8 6.0L	B045
2000-2006	V8 6.0L	B045HE
2000-2006	V8 6.0L	B286
2001-2002	V8 8.1L	B031
2001-2002	V8 8.1L	B031HE
2007-2009	V8 6.0L	B059
2007-2009	V8 6.0L	B059HE
2010-2013	V8 6.0L	B059
2010-2013	V8 6.0L	B059HE

Honda

Accord

1979	L4 1.8L	B248
1990-1991	L4 2.2L	B033
1991	L4 2.2L	B033
1998-1999	V6 3.0L	B202
1998-1999	V6 3.0L	B202
1998-1999	V6 3.0L	B202
1998-2002	L4 2.3L	B033

Honda (Cont.)

Accord (Cont.)

2000-2002	V6 3.0L	B166
2000-2007	V6 3.0L	B088
2000-2007	V6 3.0L	B166
2000-2007	V6 3.0L	B166
2003-2005	V6 3.0L	B088
2003-2005	V6 3.0L	B166
2003-2007	L4 2.4L	B094
2004-2007	L4 2.4L	B094
2005-2007	V6 3.0L	B088
2005-2007	V6 3.0L	B166
2008-2012	L4 2.4L	B213
2008-2012	L4 2.4L	B213
2008-2012	V6 3.5L	B214
2008-2012	V6 3.5L	B214
2013-2017	V6 3.5L	B260

Accord Crosstour

2010-2011	V6 3.5L	B214
2010-2011	V6 3.5L	B214

Civic

1974	L4 1.2L	B248
1974	L4 1.2L	B248
1974	L4 1.2L	B248
1992-1995	L4 1.5L	B033
1992-2000	L4 1.6L	B033
1996-2000	L4 1.6L	B033
1998-2000	L4 1.6L	B033
1999-2000	L4 1.6L	B033
2001-2005	L4 1.7L	B088
2001-2005	L4 1.7L	B088
2002-2004	L4 1.7L	B088
2002-2004	L4 1.7L	B088
2002-2011	L4 2.0L	B094
2003-2004	L4 1.7L	B141
2003-2004	L4 1.7L	B141
2003-2011	L4 1.3L	B141
2003-2011	L4 2.0L	B141
2003-2011	L4 1.3L	B142
2005	L4 1.7L	B141
2005	L4 1.7L	B141

Honda (Cont.)

Civic (Cont.)

2006-2011	L4 1.8L	B141
2006-2011	L4 1.8L	B141
2006-2011	L4 1.8L	B163
2006-2011	L4 1.8L	B163
2009-2011	L4 1.8L	B141
2009-2011	L4 1.8L	B163
2011	L4 1.3L	B141
2011	L4 1.3L	B142
2012-2015	L4 2.4L	B213
2012-2015	L4 2.4L	B213
2016	L4 2.0L	B263
2016-2017	L4 2.0L	B263
2017	L4 2.0L	B263

Civic Del Sol

1993-1995	L4 1.5L	B033
1993-1997	L4 1.6L	B033
1994-1995	L4 1.6L	B033
1996-1997	L4 1.6L	B033

Cr-v

1997-2001	L4 2.0L	B033
2002-2009	L4 2.4L	B094
2010-2014	L4 2.4L	B213
2010-2016	L4 2.4L	B213
2015-2016	L4 2.4L	B213

Cr-z

2011-2014	L4 1.5L	B081
-----------	---------	------

Crosstour

2012	V6 3.5L	B214
2012	V6 3.5L	B214
2012-2015	L4 2.4L	B213
2013-2014	V6 3.5L	B260

Element

2003-2011	L4 2.4L	B094
-----------	---------	------

Fit

2007-2008	L4 1.5L	B080
2009-2014	L4 1.5L	B081
2010-2014	L4 1.5L	B081
2015-2016	L4 1.5L	B263
2015-2017	L4 1.5L	B263

Honda (Cont.)

Odyssey

1999-2004	V6 3.5L	B088
1999-2004	V6 3.5L	B166
2000-2010	V6 3.5L	B166
2005-2010	V6 3.5L	B088
2005-2010	V6 3.5L	B166
2006-2016	V6 3.5L	B214
2010-2016	V6 3.5L	B214

Passport

1994-1995	V6 3.2L	B005
1994-1996	L4 2.6L	B137
1998-1999	V6 3.2L	B076
2000-2002	ALL	B197
2000-2002	ALL	B198

Pilot

2003-2004	V6 3.5L	B088
2003-2004	V6 3.5L	B089
2003-2004	V6 3.5L	B094
2005-2006	V6 3.5L	B089
2005-2008	V6 3.5L	B088
2016	V6 3.5L	B260
2016-2017	V6 3.5L	B260

Prelude

1980	L4 1.8L	B248
1983	L4 1.8L	B248

Ridgeline

2006-2008	V6 3.5L	B088
-----------	---------	------

S2000

2000-2003	L4 2.0L	B152
2004-2005	L4 2.2L	B094

Hummer

H2

2003-2007	V8 6.0L	B045
2003-2007	V8 6.0L	B045HE
2003-2007	V8 6.0L	B286
2008	V8 6.2L	B059
2008	V8 6.2L	B059HE
2009	V8 6.2L	B059

Hummer (Cont.)

H2 (Cont.)

2009	V8 6.2L	B059HE
------	---------	--------

H3

2006	3.5L	B052
2007-2010	3.7L	B064
2008-2010	V8 5.3L	B059
2008-2010	V8 5.3L	B059HE
2008-2010	3.7L	B064
2010	V8 5.3L	B059
2010	V8 5.3L	B059HE

H3t

2009	3.7L	B064
2009-2010	V8 5.3L	B059
2009-2010	V8 5.3L	B059HE
2010	V8 5.3L	B059
2010	V8 5.3L	B059HE

Hyundai

Accent

1995-1999	L4 1.5L	B113
1996-1997	L4 1.5L	B113
2000-2003	L4 1.5L	B114
2000-2003	L4 1.5L	B115
2000-2003	L4 1.5L	B116
2001-2003	L4 1.6L	B115
2001-2003	L4 1.5L	B123
2001-2006	L4 1.6L	B123
2006	L4 1.6L	B079
2006	L4 1.6L	B123
2006-2011	L4 1.6L	B079
2012-2016	L4 1.6L	B208

Atos

1998-2007	L4-1.0l	B117
2000-2003	L4 1.0L	B118

Atos Prime

2002-2006	L4-1.1L	B117
-----------	---------	------

Azera

2006-2011	V6 3.8L	B209
2007-2015	V6 3.3L	B209

Coupe

2002-2009	2.7 V6	B252
-----------	--------	------

Hyundai (Cont.)

Elantra

2001-2002	L4 2.0L	B282
2003-2006	L4 2.0L	B240
2011-2016	L4 1.8L	B237
2014-2015	L4 2.0L	B237
2014-2015	L4 2.0L	B237
2015-2016	L4 1.8L	B237
2015-2016	L4 1.8L	B237
2015-2018	L4 2.0L	B288
2017	L4 1.6L	B237
2017	L4 1.4L	B237
2017	L4 1.6L	B237
2017	L4 1.4L	B237
2017	L4 2.0L	B288
2017	L4 1.6L	B293
2017-2018	L4 2.0L	B288
2018	L4 1.4L	B288
2018	L4 1.6L	B288

Elantra Gt

2013	L4 1.8L	B237
2014-2015	L4 2.0L	B237

Entourage

2007-2008	V6 3.8L	B209
-----------	---------	------

Equus

2011	V8 4.6L	B238
2012-2016	V8 5.0L	B238

Excel

1990-1994	L4 1.5L	B272
1991-1994	L4 1.5L	B272

Genesis

2009-2012	V8 4.6L	B238
2009-2016	V6 3.8L	B209
2012-2016	V8 5.0L	B238

Genesis Coupe

2010-2014	L4 2.0L	B238
2010-2015	V6 3.8L	B209

Grandeur Xg

-		B078
---	--	------

I10

2008-2019	1.2	B252
-----------	-----	------

Hyundai (Cont.)

I10 (Cont.)

2011-2015	L3 1.0L	B199
-----------	---------	------

I20

2008-2019	1.2	B252
2014-2019	1.2 LPGI	B252

I25

2014-2017	L4 1.4L	B239
-----------	---------	------

Pony

1983-1985	L4 1.4L	B248
-----------	---------	------

Santa Fe

2001-2006	V6 2.7L	B103
2001-2006	L4 2.4L	B107
2002-2004	V6 2.7L	B104
2003-2005	V6 3.5L	B283
2006	V6 3.5L	B283
2007-2009	V6 2.7L	B085
2007-2009	V6 2.7L	B200
2007-2009	V6 2.7L	B241
2007-2017	V6 3.3L	B209
2010-2012	V6 3.5L	B209
2010-2014	L4 2.4L	B238
2015-2017	L4 2.4L	B209
2015-2017	L4 2.0L	B209

Santa Fe XI

2013-2014	V6 3.3L	B209
-----------	---------	------

Scoupe

1991-1992	L4 1.5L	B272
1993	L4 1.5L	B272

Sonata

1990-1998	V6 3.0L	B010
1999-2005	L4 2.4L	B107
2006-2007	L4 2.4L	B209
2006-2010	V6 3.3L	B209
2016-2017	L4 2.0L	B288

Stellar

1985	L4 1.6L	B248
------	---------	------

Tiburon

2003	L4 2.0L	B282
2003-2004	V6 2.7L	B104
2003-2007	V6 2.7L	B103

Hyundai (Cont.)

Tiburon (Cont.)

2003-2008 L4 2.0L B240

Trajét Xg

- B078

Tucson

2005-2009 L4 2.0L B240

2005-2009 V6 2.7L B267

2010-2015 L4 2.4L B238

2011-2012 L4 2.0L B238

2014-2015 L4 2.0L B237

2014-2015 L4 2.0L B237

2016-2018 L4 1.6L B293

Veloster

2013-2015 L4 1.6L B284

2015-2017 L4 1.6L B293

2015-2017 L4 1.6L B293

Veracruz

2007-2012 V6 3.8L B209

Xg300

2001 V6 3.0L B170

Xg350

2002 V6 3.5L B170

2003-2005 V6 3.5L B283

Infiniti

Ex35

2008-2012 V6 3.5L B185

Fx35

2003-2008 V6 3.5L B154

2009-2012 V6 3.5L B185

2012 V6 3.5L B185

Fx45

2003-2005 V8 4.5L B159

2006-2008 V8 4.5L B159

Fx50

2009-2013 V8 5.0L B184

2012-2013 V8 5.0L B184

G20

1991-1996 L4 2.0L B018

G25

2011-2012 V6 2.5L B185

Infiniti (Cont.)

G35

2003-2007 V6 3.5L B154

2008 V6 3.5L B185

I30

2000 V6 3.0L B093

2000-2001 V6 3.0L B084

I35

2002-2004 V6 3.5L B092

J30

1993-1997 V6 3.0L B259

Jx35

2013 V6 3.5L B185

2013 V6 3.5L B185

M30

1990-1992 V6 3.0L B018

M35

2006-2008 V6 3.5L B154

2009-2010 V6 3.5L B185

M35h

2012-2013 V6 3.5L B154

2012-2013 V6 3.5L B185

M45

2003-2004 V8 4.5L B159

2006-2010 V8 4.5L B159

M56

2011-2013 V8 5.6L B184

2012-2013 V8 5.6L B184

Q45

2002-2006 V8 4.5L B159

Q70

2014-2015 V6 3.5L B185

2014-2016 V8 5.6L B184

2014-2016 V8 5.6L B184

Q70I

2015-2016 V8 5.6L B184

Qx4

1997-2000 V6 3.3L B269

2002-2003 V6 3.5L B092

Qx56

2004-2006 V8 5.6L B159

Infiniti (Cont.)

Qx56 (Cont.)

2007-2010	V8 5.6L	B186
-----------	---------	------

Qx60

2014	V6 3.5L	B185
2014	V6 3.5L	B185
2014-2016	L4 2.5L	B184
2015-2016	L4 2.5L	B184

Qx70

2014	V8 5.0L	B184
2014-2016	V8 5.0L	B184

International Harvester

1100b

1967	L6 3.9L	B248
1967	V8 5.6L	B248
1967	L6 4.3L	B248
1967	V8 5.0L	B248
1967	V8 4.4L	B248
1967	V8 4.3L	B248
1967	V8 5.6L	B248
1967	L6 3.9L	B248
1967	V8 5.0L	B248

1100c

1968	V8 5.6L	B248
1968	V8 5.0L	B248
1968	L6 3.9L	B248
1968	V8 5.6L	B248
1968	L6 3.9L	B248
1968	V8 4.4L	B248
1968	L6 4.3L	B248
1968	V8 5.0L	B248
1968	V8 4.3L	B248

1110

1973	L6 4.2L	B248
1973	L6 4.2L	B248
1973	V8 6.4L	B248
1973	V8 5.6L	B248
1973	V8 5.6L	B248
1973	V8 6.4L	B248
1973	V8 5.0L	B248

International Harvester (Cont.)

1110 (Cont.)

1973	V8 5.7L	B248
1973	V8 6.4L	B248
1973	V8 5.0L	B248
1973	L6 4.2L	B248
1973	V8 5.0L	B248
1973	V8 5.0L	B248

1200a

1966	L6 3.9L	B248
1966	L6 4.3L	B248
1966	V8 4.3L	B248
1966	V8 5.0L	B248
1966	V8 5.0L	B248
1966	L6 3.9L	B248
1966	V8 5.0L	B248

1200b

1967	V8 5.0L	B248
1967	V8 4.3L	B248
1967	V8 4.4L	B248
1967	L6 3.9L	B248
1967	L6 3.9L	B248
1967	L6 4.3L	B248
1967	V8 5.6L	B248
1967	V8 5.6L	B248
1967	V8 5.0L	B248

1210

1973	V8 5.0L	B248
1973	L6 4.2L	B248
1973	V8 6.4L	B248
1973	V8 6.4L	B248
1973	V8 5.7L	B248
1973	V8 5.6L	B248
1973	V8 5.6L	B248
1973	V8 5.0L	B248
1973	V8 5.0L	B248
1973	V8 6.4L	B248
1973	V8 5.0L	B248
1973	L6 4.2L	B248
1973	L6 4.2L	B248

1300a

1966	V8 5.0L	B248
------	---------	------

International Harvester (Cont.)

1300a (Cont.)

1966	L6 3.9L	B248
1966	L6 3.9L	B248
1966	L6 4.3L	B248
1966	V8 4.3L	B248

1300b

1967	L6 3.9L	B248
1967	L6 4.3L	B248
1967	V8 5.0L	B248
1967	V8 4.3L	B248
1967	V8 5.6L	B248
1967	V8 5.0L	B248
1967	L6 3.9L	B248
1967	V8 5.6L	B248

150

1975	V8 6.4L	B248
1975	V8 5.6L	B248
1975	V8 5.0L	B248

908b

1967	V8 5.0L	B248
1967	V8 4.3L	B248
1967	V8 5.0L	B248

Ab120

1965	L6 3.6L	B248
1965	L6 3.9L	B248

D1100

1965	V8 4.3L	B248
1965	L6 3.9L	B248
1965	L6 3.9L	B248
1965	V8 5.0L	B248

D1200

1965	V8 5.0L	B248
1965	L6 3.9L	B248
1965	L6 3.9L	B248
1965	V8 5.0L	B248
1965	V8 4.3L	B248

D1300

1965	L6 3.9L	B248
1965	V8 4.3L	B248
1965	V8 5.0L	B248

International Harvester (Cont.)

M1200

1972	L6 4.2L	B248
1972	L6 4.2L	B248
1972	V8 5.0L	B248
1972	V8 5.0L	B248
1972	V8 5.0L	B248
1972	V8 5.0L	B248
1972	L6 4.2L	B248

M800 Post Office

1969	L6 3.9L	B248
1969	L6 3.9L	B248
1969	L6 3.8L	B248
1969	L4 3.2L	B248
1969	L4 2.5L	B248
1969	L6 3.8L	B248
1969-1972	V8 5.0L	B248
1969-1972	V8 5.0L	B248
1969-1972	V8 5.0L	B248
1972	L6 4.2L	B248
1972	V8 5.0L	B248
1972	L6 4.2L	B248
1972	L6 4.2L	B248

Mhc1310

1974	V8 5.0L	B248
1974	V8 5.0L	B248
1974	V8 5.0L	B248
1974	L6 4.2L	B248
1974	V8 5.0L	B248
1974	L6 4.2L	B248
1974	V8 5.0L	B248
1974	L6 4.2L	B248

Ms1210

1972	V8 6.4L	B248
1972	V8 5.6L	B248
1972	V8 5.0L	B248
1972	L6 4.2L	B248
1972	V8 5.0L	B248
1972	L6 4.2L	B248
1972	L6 4.2L	B248

International Harvester (Cont.)

Ms1210 (Cont.)

1972	V8 5.6L	B248
1972	V8 5.0L	B248
1972	V8 5.0L	B248

Isuzu

Amigo

1989	L4 2.3L	B009
1989-1994	L4 2.6L	B137
1998-1999	V6 3.2L	B076
1998-2000	L4 2.2L	B032
2000	V6 3.2L	B197
2000	V6 3.2L	B198

Ascender

2003-2008	L6 4.2L	B052
2005-2006	V8 5.3L	B059
2005-2006	V8 5.3L	B059HE
2006-2007	L6 4.2L	B064

Axiom

2002-2004	ALL	B197
2002-2004	ALL	B198

Hombre

1996-2000	L4 2.2L	B005
1998-1999	V6 4.3L	B025
1998-1999	V6 4.3L	B026
2000	V6 4.3L	B025
2000	V6 4.3L	B026

I-280

2006	L4 2.8L	B052
------	---------	------

I-290

2007-2008	L4 2.9L	B052
-----------	---------	------

I-350

2006	3.5L	B052
------	------	------

I-370

2007-2008	3.7L	B052
-----------	------	------

I-mark

1981-1984	L4 1.8L	B248
-----------	---------	------

Impulse

1991-1992	L4 1.6L	B005
-----------	---------	------

Npr

1996-2002	V8 5.7L	B025
-----------	---------	------

Isuzu (Cont.)

Npr (Cont.)

1996-2002	V8 5.7L	B026
2003-2007	V8 6.0L	B045
2003-2007	V8 6.0L	B045HE
2003-2007	V8 6.0L	B286

Npr-hd

2003-2007	V8 6.0L	B045
2003-2007	V8 6.0L	B045HE
2003-2007	V8 6.0L	B286

Pickup

1986-1989	L4 2.3L	B009
1988-1995	L4 2.6L	B137

Rodeo

1991-1997	L4 2.6L	B137
1993-1995	V6 3.2L	B005
1998-1999	V6 3.2L	B076
1998-2003	L4 2.2L	B032
2000-2004	V6 3.2L	B197
2000-2004	V6 3.2L	B198

Rodeo Sport

2001-2003	L4 2.2L	B032
2001-2003	V6 3.2L	B197
2001-2003	V6 3.2L	B198

Trooper

1986-1987	L4 2.3L	B009
1988-1991	L4 2.6L	B137
1992-1995	V6 3.2L	B005
1992-1995	V6 3.2L	B005
1998-1999	V6 3.5L	B076
2000-2002	ALL	B197
2000-2002	ALL	B198

Vehicross

1999-2001	V6 3.5L	B076
-----------	---------	------

Jaguar

S-type

1999-2002	V8 4.0L	B044
2000-2003	V6 3.0L	B050
2001-2003	V6 3.0L	B050
2003	V8 4.2L	B044

Jaguar (Cont.)

S-type (Cont.)

2003 V8 4.2L B044

2003 V8 4.2L B044

Xj12

1995-1996 V12 6.0L B013

Jeep

Cherokee

1975 V8 5.9L B248

1975 V8 6.6L B248

1975 L6 4.2L B248

1984 V6 2.8L B268

1991-1997 L4 2.5L B017

1991-1997 L6 4.0L B017

1998-1999 L6 4.0L B036

1998-1999 L6 4.0L B036

1998-2000 L4 2.5L B036

2000 L4 2.5L B046

2000-2001 L6 4.0L B046

2014-2017 L4 2.4L B224

2014-2017 V6 3.2L B255

Cj5

1982-1983 L4 2.5L B268

Cj5a

1966-1968 V6 3.7L B248

Cj6

1966 L4 2.2L B248

1966-1971 V6 3.7L B248

1968 V6 3.7L B248

1971 V6 3.7L B248

1971-1973 L6 4.2L B248

1971-1973 V8 5.0L B248

1972-1973 L6 4.2L B248

1972-1973 V8 5.0L B248

1972-1973 V8 5.0L B248

1972-1973 L6 4.2L B248

1973 L6 3.8L B248

Cj6a

1967 V6 3.7L B248

Cj7

1982-1983 L4 2.5L B268

Jeep (Cont.)

Cj7 (Cont.)

1983 L4 2.5L B268

Comanche

1991-1992 L6 4.0L B017

1991-1992 L4 2.5L B017

Commander

2006-2007 V8 4.7L B043

2006-2008 V6 3.7L B043

2006-2010 V8 5.7L B234

2007 V8 4.7L B043

2008-2010 V8 4.7L B183

2008-2010 V8 4.7L B183

2009-2010 V6 3.7L B215

Commando

1967-1971 V6 3.7L B248

1971-1972 L4 2.2L B248

1972 V8 5.0L B248

1972 L6 3.8L B248

1972 L6 4.2L B248

Compass

2007-2016 L4 2.0L B138

2007-2016 L4 2.4L B138

Dispatcher

1965-1968 L4 2.2L B248

1965-1968 L4 3.2L B248

1965-1968 L4 2.2L B248

1968 V6 3.7L B248

Dj5

1968-1971 V6 3.7L B248

1968-1971 V6 3.7L B248

1973 L6 4.2L B248

1973 L6 4.2L B248

1973 L6 3.8L B248

1973 L6 4.2L B248

1973 L6 3.8L B248

Gladiator

1965 V8 5.3L B248

1965 L6 3.8L B248

1965 L6 3.8L B248

Grand Cherokee

1993-1997 V8 5.2L B017

Jeep (Cont.)

Grand Cherokee (Cont.)

1993-1997	L6 4.0L	B017
1995	V8 5.2L	B017
1996-1997	L6 4.0L	B017
1996-1997	V8 5.2L	B017
1998	V8 5.9L	B036
1998	L6 4.0L	B036
1998	V8 5.2L	B036
1998	V8 5.9L	B036
1998	L6 4.0L	B036
1998	V8 5.2L	B036
1999	V8 4.7L	B042
1999	L6 4.0L	B042
1999-2001	V8 4.7L	B043
2000-2001	V8 4.7L	B046
2000-2004	L6 4.0L	B046
2002	V8 4.7L	B046
2002-2004	V8 4.7L	B046
2002-2007	V8 4.7L	B043
2004	L6 4.0L	B046
2005	V8 4.7L	B053
2005	V8 5.7L	B053
2005	V6 3.7L	B053
2005	V8 5.7L	B053
2005-2008	V6 3.7L	B043
2006-2010	V8 6.1L	B234
2006-2017	V8 5.7L	B234
2007	V8 4.7L	B043
2008	V8 4.7L	B183
2008-2010	V8 4.7L	B183
2009-2010	V6 3.7L	B215
2011-2015	V6 3.6L	B255
2011-2017	V6 3.6L	B255
2012-2017	V8 6.4L	B234
2016	V8 5.7L	B234
2016	V6 3.6L	B255

Grand Wagoneer

1993	V8 5.2L	B017
------	---------	------

J-100

1968	V8 5.3L	B248
------	---------	------

Jeep (Cont.)

J-100 (Cont.)

1968	V8 5.4L	B248
1968-1971	V8 5.7L	B248
1969-1971	L6 3.8L	B248
1969-1971	V8 5.7L	B248
1969-1971	L6 3.8L	B248
1971	V8 5.0L	B248
1971-1973	L6 4.2L	B248
1971-1973	V8 5.9L	B248

J-2500

1969	V8 5.3L	B248
1969	L6 3.8L	B248
1969	V8 5.7L	B248
1969	V8 5.7L	B248
1969	L6 3.8L	B248

J-2600

1973	V8 5.9L	B248
1973	L6 4.2L	B248
1973	L6 4.2L	B248
1973	V8 5.9L	B248
1973	L6 4.2L	B248
1973	V8 5.9L	B248

J-2700

1970	L6 3.8L	B248
1970	V8 5.7L	B248
1970	V8 5.3L	B248
1970	V8 5.7L	B248

J-4600

1971-1972	V8 5.0L	B248
1971-1972	V8 5.0L	B248
1971-1972	L6 4.2L	B248
1971-1972	V8 5.9L	B248
1971-1972	L6 4.2L	B248
1971-1972	V8 5.9L	B248

J-4700

1973	V8 5.9L	B248
1973	L6 4.2L	B248
1973	L6 4.2L	B248
1973	V8 5.9L	B248

J-4800

1971	V8 5.0L	B248
------	---------	------

Jeep (Cont.)

J-4800 (Cont.)

1971-1973	V8 5.9L	B248
1971-1973	V8 5.9L	B248
1971-1973	L6 4.2L	B248
1971-1973	L6 4.2L	B248

J20

1975-1977	V8 5.9L	B248
1975-1977	V8 6.6L	B248
1976	L6 4.2L	B248

Jeepster

1966	L4 2.2L	B248
1966	V6 3.7L	B248
1973	L6 3.8L	B248
1973	L6 4.2L	B248
1973	L6 3.8L	B248
1973	L6 4.2L	B248
1973	L6 4.2L	B248
1973	V8 5.0L	B248
1973	V8 5.0L	B248
1973	V8 5.0L	B248

Liberty

2002-2005	L4 2.4L	B027
2002-2008	V6 3.7L	B043
2005	L4 2.8L	B027
2009-2012	V6 3.7L	B215
2011	V6 3.7L	B215
2012	V6 3.7L	B215

Patriot

2007-2016	L4 2.0L	B138
2007-2016	L4 2.4L	B138

Renegade

2015-2017	L4 2.4L	B224
-----------	---------	------

Scrambler

1982-1983	L4 2.5L	B268
1983	L4 2.5L	B268

Tj

1997	L6 4.0L	B017
1997	L4 2.5L	B017
1998-1999	L6 4.0L	B036
1998-2002	L4 2.5L	B036

Jeep (Cont.)

Tj (Cont.)

2000-2002	L4 2.5L	B046
2000-2006	L6 4.0L	B046
2003-2006	L4 2.4L	B027
2003-2006	L4 2.4L	B046

Universal

1966-1967	L4 2.2L	B248
1966-1967	L4 2.2L	B248
1966-1967	V6 3.7L	B248

Universal Truck

1966-1967	V6 3.7L	B248
1966-1967	L4 2.2L	B248
1966-1967	L4 3.2L	B248
1966-1967	L4 2.2L	B248

Wagoneer

1965	L6 3.8L	B248
1965	L6 3.8L	B248
1965-1966	V8 5.3L	B248
1973	V8 5.9L	B248
1973	L6 4.2L	B248
1973	V8 5.9L	B248
1973	L6 4.2L	B248
1973	L6 4.2L	B248
1973	V8 5.9L	B248
1984	V6 2.8L	B268

Wrangler

1991-1997	L6 4.0L	B017
1991-1997	L4 2.5L	B017
1995-1997	L4 2.5L	B017
1998-1999	L6 4.0L	B036
1998-1999	L6 4.0L	B036
1998-2002	L4 2.5L	B036
1998-2002	L4 2.5L	B036
2000-2002	L4 2.5L	B046
2000-2006	L6 4.0L	B046
2001	L6 4.0L	B046
2003-2005	L4 2.4L	B027
2003-2005	L4 2.4L	B046
2003-2006	L4 2.4L	B027
2003-2006	L4 2.4L	B046

Jeep (Cont.)

Wrangler (Cont.)

2003-2006	L6 4.0L	B046
2007	V6 3.8L	B028
2007-2011	V6 3.8L	B028
2012-2017	V6 3.6L	B255
2016	V6 3.6L	B255

Kia

Amanti

2004-2006	V6 3.5L	B283
2007-2009	V6 3.8L	B209

Borrego

2009-2011	V6 3.8L	B209
2009-2011	V8 4.6L	B238

Cadenza

2014-2015	V6 3.3L	B209
-----------	---------	------

Forte

2010-2013	L4 2.0L	B238
2010-2013	L4 2.4L	B238
2014-2015	L4 1.8L	B237
2014-2015	L4 2.0L	B237
2014-2015	L4 1.8L	B237
2016	L4 2.0L	B288
2016-2017	L4 2.0L	B288

Forte Koup

2010-2012	L4 2.0L	B238
2010-2012	L4 2.4L	B238
2015-2016	L4 2.0L	B288
2016	L4 1.6L	B293

Magentis

2001-2004	L4 2.4L	B107
2005-2006	L4 2.4L	B107
2007	L4 2.4L	B209
2007-2010	V6 2.7L	B200

Morning

2011-2014	L3 1.0L	B199
2011-2014	L3 1.0L	B199

Optima

2001-2005	L4 2.4L	B107
2006	V6 2.7L	B085

Kia (Cont.)

Optima (Cont.)

2006	L4 2.4L	B209
2006	V6 2.7L	B241
2006-2007	L4 2.4L	B209
2007-2010	V6 2.7L	B200
2009-2015	L4 2.4L	B238
2011-2015	L4 2.4L	B238
2016-2018	L4 1.6L	B293
2017	L4 2.0L	B288
2017	L4 2.0L	B288

Picanto

2011-2015	L3 1.0L	B199
2011-2019	1.2	B252

Rio

2001-2002	L4 1.5L	B251
2003-2005	L4 1.6L	B251
2006-2011	L4 1.6L	B079
2011-2019	1.2	B252
2011-2019	1.25 CVVT	B252
2011-2019	1.25 LPG	B252
2012-2015	L4 1.6L	B208
2014-2019	1.2 CVVT	B252

Rio5

2006-2011	L4 1.6L	B079
-----------	---------	------

Rondo

2007-2008	L4 2.4L	B209
2007-2010	V6 2.7L	B200
2009	L4 2.4L	B079
2009-2010	L4 2.4L	B238

Sedona

2002-2005	V6 3.5L	B170
2006-2010	V6 3.8L	B209
2011-2014	V6 3.5L	B209
2015	V6 3.3L	B209

Sephia

1994-1995	L4 1.6L	B010
-----------	---------	------

Sorento

2003-2006	V6 3.5L	B171
2007-2009	V6 3.8L	B209
2008-2015	V6 3.3L	B209

Kia (Cont.)

Sorento (Cont.)

2011-2013 V6 3.5L B209

2011-2015 L4 2.4L B238

Soul

2010-2011 L4 1.6L B131

2010-2011 L4 1.6L B222

2010-2011 L4 1.6L B249

2012-2015 L4 2.0L B237

2012-2016 L4 1.6L B208

2016-2019 L4 1.6L B293

2017-2019 L4 1.6L B293

2018 L4 1.6L B293

Spectra

2004-2009 L4 2.0L B240

Spectra5

2005-2009 L4 2.0L B240

Sportage

1995 L4 2.0L B275

1995-2002 L4 2.0L B275

2005-2007 L4 2.0L B240

2005-2010 V6 2.7L B267

2011-2015 L4 2.4L B238

Lancia

Beta

1977 L4 1.8L B248

Dedra

1994 1756CCM B099

1995 1756CCM B099

1996 1756CCM B099

1996-1999 L4 1.6L B220

1997 1756CCM B099

1998 1756CCM B099

1999 1756CCM B099

Dedra Sw

1994 1756CCM B099

1995 1756CCM B099

1996 1756CCM B099

1997 1756CCM B099

1998 1756CCM B099

Lancia (Cont.)

Dedra Sw (Cont.)

1999 1756CCM B099

Delta

1993 1756CCM B099

1993 1995CCM B099

1994 1756CCM B099

1994 1756CCM B099

1994 1995CCM B099

1995 1756CCM B099

1995 1756CCM B099

1995 1995CCM B099

1996 1756CCM B099

1996 1756CCM B099

1996 1995CCM B099

1997 1756CCM B099

1997 1756CCM B099

1997 1995CCM B099

1998 1756CCM B099

1998 1756CCM B099

1998 1995CCM B099

1999 1756CCM B099

1999 1756CCM B099

1999 1995CCM B099

Delta Mk li

1996-1999 L4 1.6L B220

Lybra

1999-2005 L4 1.6L B220

Lybra Sw

1999-2005 L4 1.6L B220

Thema

1991 1995CCM B099

1992 1995CCM B099

Thema Sw

1991 1995CCM B099

1992 1995CCM B099

1993 1995CCM B099

Lexus

Ct200h

2011-2017 L4 1.8L B098

Lexus (Cont.)

Es300

1996-1998 V6 3.0L B023

1999-2003 V6 3.0L B149

Es350

2008-2014 V6 3.5L B165

Gs300

1998-2005 L6 3.0L B203

Gs350

2007-2016 V6 3.5L B192

Gs430

2001-2007 V8 4.3L B148

Gs450h

2007-2016 V6 3.5L B192

Gx460

2010-2016 V8 4.6L B192

Gx470

2003-2009 V8 4.7L B148

Hs250h

2010-2012 L4 2.4L B147

Is F

2008-2014 V8 5.0L B087

Is250

2006-2015 V6 2.5L B192

Is300

2001-2005 L6 3.0L B203

2016 V6 3.5L B192

Is350

2006 V6 3.5L B165

2006-2016 V6 3.5L B192

Ls430

2001-2006 V8 4.3L B148

Ls460

2007-2016 V8 4.6L B192

Lx470

1998-2007 V8 4.7L B148

Lx570

2008-2009 V8 5.7L B148

2008-2016 V8 5.7L B192

Nx300h

2015-2016 L4 2.5L B192

Lexus (Cont.)

Rc300

2016 V6 3.5L B192

Rc350

2015-2016 V6 3.5L B192

Rx300

1999-2003 V6 3.0L B149

Rx350

2007-2014 V6 3.5L B165

2007-2016 V6 3.5L B192

Rx450h

2010-2013 V6 3.5L B165

Sc300

1998-2000 L6 3.0L B203

Sc430

2002-2010 V8 4.3L B148

Lincoln

Aviator

2003-2005 V8 4.6L B030

2005 V8 4.6L B030

Blackwood

2003 V8 5.4L B030

Continental

1995-1997 V8 4.6L B014

1999-2002 V8 4.6L B030

2017 V6 3.7L B182

Ls

2000-2005 V6 3.0L B050

2000-2006 V8 3.9L B044

2000-2006 V8 3.9L B044

2004-2005 V6 3.0L B050

Mark Lt

2006-2008 V8 5.4L B061

2010 V8 5.4L B135

Mark VIII

1993-1996 V8 4.6L B014

1993-1998 V8 4.6L B030

Mkc

2015-2018 L4 2.0L B230

Lincoln (Cont.)

Mkc (Cont.)

2015-2018	L4 2.3L	B230
-----------	---------	------

Mks

2009-2016	V6 3.7L	B182
-----------	---------	------

2011-2014	V6 3.5L	B180
-----------	---------	------

2011-2016	V6 3.5L	B180
-----------	---------	------

2011-2016	V6 3.7L	B180
-----------	---------	------

Mkt

2010-2017	V6 3.7L	B182
-----------	---------	------

2013-2016	V6 3.5L	B180
-----------	---------	------

2013-2016	L4 2.0L	B230
-----------	---------	------

Mkx

2007-2010	V6 3.5L	B182
-----------	---------	------

2011-2017	V6 3.7L	B182
-----------	---------	------

Mkz

2007-2012	V6 3.5L	B182
-----------	---------	------

2013-2016	V6 3.7L	B182
-----------	---------	------

2013-2016	L4 2.0L	B235
-----------	---------	------

2013-2016	L4 2.0L	B235
-----------	---------	------

2013-2018	L4 2.0L	B230
-----------	---------	------

Navigator

1998-1999	V8 5.4L	B029
-----------	---------	------

1998-1999	V8 5.4L	B029HE
-----------	---------	--------

1999-2004	V8 5.4L	B030
-----------	---------	------

2000	V8 5.4L	B030
------	---------	------

2005	V8 5.4L	B061
------	---------	------

2005-2008	V8 5.4L	B061
-----------	---------	------

2007-2008	V8 5.4L	B061
-----------	---------	------

2007-2008	V8 5.4L	B061
-----------	---------	------

2007-2008	V8 5.4L	B061
-----------	---------	------

2007-2008	V8 5.4L	B061
-----------	---------	------

2008	V8 5.4L	B135
------	---------	------

2008-2009	V8 5.4L	B135
-----------	---------	------

2008-2014	V8 5.4L	B135
-----------	---------	------

2009-2014	V8 5.4L	B135
-----------	---------	------

2011	V8 5.4L	B135
------	---------	------

2011	V8 5.4L	B180
------	---------	------

2011-2014	V8 5.4L	B180
-----------	---------	------

2011-2014	V8 5.4L	B180
-----------	---------	------

2015-2016	V6 3.5L	B180
-----------	---------	------

Lincoln (Cont.)

Navigator (Cont.)

2015-2016	V6 3.5L	B180
-----------	---------	------

Town Car

1991-1997	V8 4.6L	B014
-----------	---------	------

1998-2011	V8 4.6L	B029
-----------	---------	------

1998-2011	V8 4.6L	B029HE
-----------	---------	--------

2006-2011	V8 4.6L	B029
-----------	---------	------

2006-2011	V8 4.6L	B029HE
-----------	---------	--------

Zephyr

2006	V6 3.0L	B082
------	---------	------

2006	V6 3.0L	B082
------	---------	------

Lotus

Esprit

1979	L4 2.0L	B248
------	---------	------

Mazda

2

2011-2014	L4 1.5L	B193
-----------	---------	------

3

2004-2005	L4 2.0L	B055
-----------	---------	------

2004-2005	L4 2.3L	B055
-----------	---------	------

2006	L4 2.3L	B095
------	---------	------

2006-2009	L4 2.3L	B095
-----------	---------	------

2006-2013	L4 2.0L	B095
-----------	---------	------

2007-2012	L4 2.3L	B095
-----------	---------	------

2009-2011	L4 2.0L	B095
-----------	---------	------

2010	L4 2.3L	B095
------	---------	------

2010-2011	L4 2.5L	B095
-----------	---------	------

2010-2013	L4 2.5L	B095
-----------	---------	------

2011	L4 2.3L	B095
------	---------	------

2012-2013	L4 2.0L	B095
-----------	---------	------

2012-2013	L4 2.0L	B250
-----------	---------	------

2012-2013	L4 2.0L	B250
-----------	---------	------

2012-2015	L4 2.0L	B250
-----------	---------	------

2014		B264
------	--	------

2014-2015	L4 2.5L	B250
-----------	---------	------

3 Sport

2009-2013	L4 2.0L	B095
-----------	---------	------

2012-2013	L4 2.0L	B095
-----------	---------	------

Mazda (Cont.)

3 Sport (Cont.)

2012-2013 L4 2.5L B095

323

1986-1995 L4 1.6L B011

1988-1989 L4 1.6L B011

1990-1991 L4 1.8L B242

1990-1995 L4 1.6L B242

1992-1994 L4 1.6L B011

1992-1994 L4 1.6L B242

1993-1995 L4 1.8L B242

6

2002-2007 L4 1.8L B243

2002-2007 L4 2.0L B243

2003-2005 L4 2.3L B049

2003-2007 L4 2.3L B129

2003-2008 L4 2.3L B243

2005 L4 2.3L B055

2006-2007 L4 2.3L B095

2006-2007 L4 2.3L B129

2006-2007 L4 2.3L B129

2006-2008 L4 2.3L B095

2006-2008 L4 2.3L B095

2009-2013 L4 2.5L B095

2009-2013 V6 3.7L B182

2010 L4 2.5L B095

2014 B264

2014-2015 L4 2.5L B250

626

1988-1991 L4 2.2L B011

1990-1992 L4 2.2L B011

1990-1992 L4 2.2L B011

1991 L4 2.2L B011

1993-1994 V6 2.5L B071

1998-2002 L4 2.0L B014

929

1988-1991 V6 3.0L B011

1989-1991 V6 3.0L B016

1990-1991 V6 3.0L B011

1990-1991 V6 3.0L B016

1992-1995 V6 3.0L B016

Mazda (Cont.)

Allegro

2000-2008 L4 1.6L B105

Atenza

2014 B264

Axela

2014 B264

B2200

1990-1993 L4 2.2L B242

B2300

1994-1997 L4 2.3L B014

2001 L4 2.3L B049

2001 L4 2.3L B129

2002-2007 L4 2.3L B129

2002-2010 L4 2.3L B049

B2500

1998-2001 L4 2.5L B014

B2600

1989 L4 2.6L B016

1990-1993 L4 2.6L B242

B3000

1995-1999 V6 3.0L B013

1995-1999 V6 3.0L B015

1999-2000 V6 3.0L B013

1999-2000 V6 3.0L B015

B4000

1994-2000 V6 4.0L B015

2001-2010 V6 4.0L B015

Cx-5

2013-2015 L4 2.0L B250

2014-2015 L4 2.5L B250

Cx-7

2007-2012 L4 2.3L B095

2010 L4 2.3L B095

2010-2012 L4 2.5L B095

Cx-9

2007 V6 3.5L B182

2008-2015 V6 3.7L B182

Cx5

2013 B264

Mazda (Cont.)

Lantis

2016 L4 1.6L B105

Masti

2001-2003 L4 2.0L B105

Miata

2001-2003 L4 2.0L B105

2001-2005 L4 1.8L B201

2004-2005 L4 1.8L B201

Mpv

1989-1994 L4 2.6L B016

1989-1995 V6 3.0L B011

1989-1995 V6 3.0L B016

2000-2001 V6 2.5L B013

2001 V6 2.5L B047

2003-2006 L4 2.3L B243

Mx-3

1992-1993 V6 1.8L B071

1992-1993 V6 1.8L B071

1992-1993 L4 1.6L B242

Mx-5

2006-2012 L4 2.0L B095

2008 L4 2.0L B095

Mx-5 Miata

2006-2015 L4 2.0L B095

Mx-6

1988-1992 L4 2.2L B011

1990-1992 L4 2.2L B011

1992 L4 2.2L B011

1992 L4 2.2L B011

1993-1994 V6 2.5L B071

Navajo

1991-1994 V6 4.0L B015

Protege

1990-1991 L4 1.8L B242

1990-1994 L4 1.8L B242

1990-1994 L4 1.8L B242

1999-2000 L4 1.8L B121

1999-2003 L4 1.6L B172

2001-2003 L4 2.0L B106

Mazda (Cont.)

Protege (Cont.)

2003 L4 2.0L B106

Protege5

2002-2003 L4 2.0L B106

Rx-8

2004-2011 1.3L B190

Tribute

2001-2004 L4 2.0L B049

2001-2004 L4 2.0L B129

2004-2009 V6 3.0L B056

2005-2006 L4 2.3L B129

2005-2008 L4 2.3L B055

2008 L4 2.3L B055

2009 V6 3.0L B082

2010-2011 V6 3.0L B056

Mercedes-benz

220

1970 L4 2.2L B248

1970 L4 2.2L B248

220d

1970 L4 2.2L B248

1970 L4 2.2L B248

250se

1966 L6 2.5L B248

280se

1968 L6 2.8L B248

280sel

1968 L6 2.8L B248

1968 L6 2.8L B248

280sl

1969 L6 2.8L B248

1969 L6 2.8L B248

B200

2006-2010 L4 2.0L B253

2006-2010 L4 2.0L B253

2006-2010 L4 2.0L B253

C230

2006-2009 V6 2.5L B221

2007 V6 2.5L B221

Mercedes-benz (Cont.)

C240

2001-2005 V6 2.6L B253

C250

2010-2011 V6 2.5L B221

C280

1998 L6 2.8L B253

1998-2000 V6 2.8L B253

2006 V6 3.0L B221

2006-2007 V6 3.0L B221

2006-2007 V6 3.0L B221

C300

2008-2011 V6 3.0L B221

2008-2012 V6 3.0L B221

2010-2011 V6 3.0L B221

2010-2011 V6 3.5L B221

C32 Amg

2002-2004 V6 3.2L B253

C320

2001-2005 V6 3.2L B253

2004-2005 V6 3.2L B253

C350

2006-2009 V6 3.5L B221

2006-2011 V6 3.5L B221

C43 Amg

1998-2000 V8 4.3L B253

C55 Amg

2005-2006 V8 5.5L B253

2005-2006 V8 5.4L B253

CI500

1997-1999 V8 5.0L B253

1998-1999 V8 5.0L B253

2000-2005 V8 5.0L B253

2001-2006 V8 5.0L B253

CI55 Amg

2001-2002 V8 5.5L B253

2003-2004 V8 5.4L B253

2003-2006 V8 5.5L B253

CI550

2007-2010 V8 5.5L B221

Mercedes-benz (Cont.)

CIk320

1998-2005 V6 3.2L B253

CIk350

2006-2009 V6 3.5L B221

CIk430

1999-2003 V8 4.3L B253

1999-2003 V8 4.3L B253

CIk500

2003-2005 V8 5.0L B253

2003-2006 V8 5.0L B253

CIk55 Amg

2001-2006 V8 5.5L B253

2003-2004 V8 5.4L B253

CIk550

2007-2009 V8 5.5L B221

CI500

2006 V8 5.0L B253

CI55 Amg

2006 V8 5.5L B253

2006 V8 5.4L B253

CI550

2007-2011 V8 5.5L B221

E280

2007-2008 V6 3.0L B221

E300

2008-2009 V6 3.0L B221

E320

1998-2000 V6 3.2L B253

1998-2005 V6 3.2L B253

2001-2004 V6 3.2L B253

E350

2006-2011 V6 3.5L B221

2006-2011 V6 3.5L B221

2011 V6 3.0L B221

E430

1998-1999 V8 4.3L B253

1998-2002 V8 4.3L B253

E500

2003-2005 V8 5.0L B253

Mercedes-benz (Cont.)

E500 (Cont.)

2003-2006	V8 5.0L	B253
-----------	---------	------

E55 Amg

1998	V8 5.5L	B253
1999-2001	V8 5.5L	B253
1999-2002	V8 5.5L	B253
2002	V8 5.4L	B253
2003-2006	V8 5.4L	B253
2003-2006	V8 5.5L	B253

E550

2007-2011	V8 5.5L	B221
-----------	---------	------

G500

2002-2008	V8 5.0L	B253
2005	V8 5.0L	B253

G55 Amg

2003-2004	V8 5.5L	B253
2005-2011	V8 5.5L	B253
2008	V8 5.0L	B253
2009-2011	V8 5.4L	B253

G550

2009-2015	V8 5.5L	B221
-----------	---------	------

GI320

2009	V6 3.0L	B221
------	---------	------

GI450

2007-2009	V8 4.7L	B221
2007-2012	V8 4.6L	B221

GI550

2008-2012	V8 5.5L	B221
-----------	---------	------

GIk350

2010-2012	V6 3.5L	B221
-----------	---------	------

MI320

1998-2002	V6 3.2L	B253
1998-2003	V6 3.2L	B253

MI350

2003-2005	V6 3.7L	B253
2003-2005	V6 3.7L	B253
2006-2011	V6 3.5L	B221
2006-2011	V6 3.5L	B221
2010-2011	V6 3.0L	B221
2010-2011	V8 5.5L	B221

Mercedes-benz (Cont.)

MI430

1999-2001	V8 4.3L	B253
-----------	---------	------

MI450

2010-2011	V6 3.5L	B221
-----------	---------	------

MI500

2002-2006	V8 5.0L	B253
2002-2007	V8 5.0L	B253
2003-2007	V8 5.0L	B253

MI55 Amg

2000-2003	V8 5.5L	B253
2001	V8 5.5L	B253
2002-2003	V8 5.4L	B253

MI550

2008-2011	V8 5.5L	B221
-----------	---------	------

R350

2006-2011	V6 3.5L	B221
2008-2011	V6 3.5L	B221

R500

2006-2007	V8 5.0L	B253
2007	V8 5.0L	B253

S350

2006	V6 3.7L	B253
------	---------	------

S400

2010-2013	V6 3.5L	B221
-----------	---------	------

S430

2000-2005	V8 4.3L	B253
2000-2006	V8 4.3L	B253

S450

2008-2011	V8 4.6L	B221
-----------	---------	------

S500

2000-2006	V8 5.0L	B253
2007-2008	V8 5.5L	B221

S55 Amg

2001-2002	V8 5.5L	B253
2003-2005	V8 5.4L	B253
2003-2006	V8 5.5L	B253

S550

2007-2011	V8 5.5L	B221
-----------	---------	------

SI500

1999-2005	V8 5.0L	B253
-----------	---------	------

Mercedes-benz (Cont.)

SI500 (Cont.)

1999-2006 V8 5.0L B253

SI55 Amg

2003-2007 V8 5.4L B253

2003-2008 V8 5.5L B253

2008 V12 6.0L B253

2008 V12 5.5L B253

SI550

2007-2012 V8 5.5L B221

SI63 Amg

2010 V12 6.0L B144

SIk280

2006-2008 V6 3.0L B221

SIk300

2009-2011 V6 3.0L B221

SIk32 Amg

2002-2004 V6 3.2L B253

SIk320

2001-2004 V6 3.2L B253

SIk350

2005-2011 V6 3.5L B221

SIk55 Amg

2005-2010 V8 5.5L B253

2011 V8 5.5L B221

SIr McLaren

2005-2009 V8 5.5L B253

2007-2009 V8 5.4L B253

Mercury

Capri

1970 L4 1.6L B248

1970 L4 1.6L B248

1971 L4 2.0L B248

1971 L4 2.0L B248

1991-1994 L4 1.6L B011

1991-1994 L4 1.6L B011

Cougar

1989-1990 V6 3.8L B013

1989-1997 V6 3.8L B013

1994-1997 V8 4.6L B013

Mercury (Cont.)

Cougar (Cont.)

1994-1997 V8 4.6L B014

1999-2000 V6 2.5L B013

1999-2000 L4 2.0L B013

1999-2002 L4 2.0L B014

2001-2002 V6 2.5L B047

Efi 2

2004 to present 150 B292

Efi 4

2004 to present 30/ B292

Grand Marquis

1992-1997 V8 4.6L B014

1998-2009 V8 4.6L B029

1998-2009 V8 4.6L B029HE

2006-2011 V8 4.6L B029

2006-2011 V8 4.6L B029HE

Marauder

2003-2004 V8 4.6L B030

Mariner

2005-2007 L4 2.3L B129

2005-2008 L4 2.3L B055

2005-2008 V6 3.0L B056

2006-2007 L4 2.3L B129

2006-2008 L4 2.3L B055

2008 V6 3.0L B056

2009 V6 3.0L B082

2009 V6 3.0L B082

2010-2011 V6 3.0L B082

2010-2011 V6 3.0L B082

Milan

2006-2009 V6 3.0L B082

2006-2009 L4 2.3L B162

2010-2011 V6 3.0L B082

Montego

2006-2007 V6 3.0L B056

Monterey

2004-2007 V6 4.2L B047

Mountaineer

1997-2001 V8 5.0L B014

1998-2001 V8 5.0L B015

Mercury (Cont.)

Mountaineer (Cont.)

1998-2008	V6 4.0L	B015
2002-2005	V6 4.0L	B015
2002-2008	V8 4.6L	B015
2002-2010	V8 4.6L	B029
2002-2010	V8 4.6L	B029HE
2006-2008	V8 4.6L	B061
2008-2010	V8 4.6L	B135

Mystique

1995-1999	L4 2.0L	B014
1995-2000	V6 2.5L	B013
1995-2000	L4 2.0L	B013
1999-2000	L4 2.0L	B049
1999-2000	L4 2.0L	B129

Optimax

2004 to present	75/	B292
-----------------	-----	------

Optimax Pro Xs

2004 to present	115	B292
-----------------	-----	------

Optimax Racing

2004 to present	225	B292
-----------------	-----	------

Racing Efi 2

2004 to present	225X/ 300X	B292
-----------------	------------	------

Sable

1996-2000	V6 3.0L	B013
1996-2000	V6 3.0L	B013
2000-2004	V6 3.0L	B056
2001-2003	V6 3.0L	B056
2001-2005	V6 3.0L	B047
2001-2005	V6 3.0L	B047
2001-2005	V6 3.0L	B047
2004	V6 3.0L	B056
2008-2009	V6 3.5L	B182

Tracer

1987	L4 1.6L	B011
1988-1990	L4 1.6L	B011
1991-1996	L4 1.9L	B014
1991-1996	L4 1.8L	B242
1997-1999	L4 2.0L	B014

Villager

1993-1998	V6 3.0L	B018
-----------	---------	------

Mercury (Cont.)

Villager (Cont.)

1999-2002	V6 3.3L	B269
-----------	---------	------

Mini

Cooper

2002-2004	L4 1.6L	B027
2002-2004	L4 1.6L	B027
2002-2004	L4 1.6L	B027
2003-2004	L4 1.6L	B027
2006-2008	L4 1.6L	B204
2006-2010	L4 1.6L	B204
2007-2015	L4 1.6L	B204
2007-2015	L4 1.6L	B204
2011-2013	L4 1.6L	B204
2013	L4 1.6L	B204

Cooper Countryman

2011-2013	L4 1.6L	B204
2011-2015	L4 1.6L	B204

Cooper Paceman

2013-2015	L4 1.6L	B204
-----------	---------	------

Mitsubishi

3000gt

1997-1999	V6 3.0L	B010
-----------	---------	------

Colt Vi

2006-2012	L4 1.5	B227
-----------	--------	------

Cordia

1984-1987	L4 2.0L	B248
-----------	---------	------

Diamante

1992-1996	V6 3.0L	B010
-----------	---------	------

Eclipse

1990-1994	L4 1.8L	B070
1995-1996	L4 2.0L	B019
1997-1999	L4 2.0L	B027
2002-2005	L4 2.4L	B100
2006-2012	V6 3.8L	B097
2006-2012	L4 2.4L	B097
2007-2008	L4 2.4L	B100
2007-2012	V6 3.8L	B097

Endeavor

2004	V6 3.8L	B167
------	---------	------

Mitsubishi (Cont.)

Endeavor (Cont.)

2004-2008 V6 3.8L B167

Expo Lrv

1994 L4 1.8L B070

Galant

1988 V6 3.0L B010

1999-2003 L4 2.4L B100

2004 L4 2.4L B097

2004 V6 3.8L B167

2004-2007 V6 3.8L B167

2004-2012 L4 2.4L B097

2007-2009 V6 3.8L B097

Grandis

2007-2008 L4 2.4L B077

2007-2008 L4 2.4L B205

Lancer

2002-2004 L4 2.0L B100

2003-2004 L4 2.0L B100

2004 L4 2.4L B097

2004 L4 2.0L B278

2004-2006 L4 2.0L B100

2005 L4 2.0L B278

2005-2006 L4 2.4L B097

2005-2006 L4 2.0L B100

2008-2015 L4 2.0L B077

2008-2015 L4 2.0L B205

2009-2012 L4 2.0L B077

2009-2012 L4 2.0L B205

2009-2015 L4 2.4L B077

2009-2015 L4 2.4L B205

2010-2012 L4 2.4L B077

2010-2012 L4 2.4L B205

2013-2015 L4 2.0L B077

2013-2015 L4 2.0L B205

Mighty Max

1987-1989 L4 2.0L B108

1987-1989 L4 2.6L B108

1987-1989 L4 2.6L B226

1987-1989 L4 2.0L B226

1990-1994 V6 3.0L B010

Mitsubishi (Cont.)

Mirage

1989-1990 L4 1.5L B272

1993-1996 L4 1.8L B070

1997-2002 L4 1.8L B100

Montero

1983 L4 2.6L B248

1989-1994 V6 3.0L B010

1997-2002 V6 3.5L B168

1997-2002 V6 3.5L B169

2006-2016 V6 3.8L B206

Montero Sport

1997-1999 L4 2.4L B277

1997-2003 V6 3.0L B168

1997-2003 V6 3.0L B169

1999-2004 V6 3.5L B168

1999-2004 V6 3.5L B169

2003 V6 3.5L B168

2003 V6 3.5L B169

Outlander

2003-2004 L4 2.4L B100

2004 L4 2.4L B097

2004-2006 L4 2.4L B097

2005 L4 2.4L B100

2007-2013 V6 3.0L B077

2007-2013 V6 3.0L B077

2007-2013 V6 3.0L B205

2007-2013 V6 3.0L B205

2008 L4 2.4L B077

2008 L4 2.4L B205

2008-2013 L4 2.4L B077

2008-2013 L4 2.4L B205

2010 L4 2.4L B077

2010 L4 2.4L B205

Outlander Sport

2011-2014 L4 2.0L B077

2011-2014 L4 2.0L B205

Pajero

2006-2016 V6 3.8L B206

Precis

1990-1994 L4 1.5L B272

Mitsubishi (Cont.)

Raider

2006-2007 V8 4.7L B043

2006-2008 V6 3.7L B043

Rvr

2011 L4 2.0L B077

2011 L4 2.0L B205

Tredia

1985-1988 L4 2.0L B248

Van

1987-1990 L4 2.4L B272

Nissan

200sx

1984-1986 L4 1.8L B009

1986-1987 L4 2.0L B009

1987 L4 1.8L B009

1987-1988 V6 3.0L B007

1987-1988 V6 3.0L B010

1988 L4 2.0L B007

1995-1998 L4 1.6L B010

240sx

1989-1990 L4 2.4L B018

1989-1990 L4 2.4L B018

1991-1994 L4 2.4L B022

300zx

1984-1987 V6 3.0L B009

1984-1987 V6 3.0L B009

1984-1987 V6 3.0L B009

1984-1988 V6 3.0L B010

1984-1989 V6 3.0L B010

1984-1989 V6 3.0L B010

1988 V6 3.0L B018

1988-1989 V6 3.0L B018

1988-1989 V6 3.0L B018

1990-1996 V6 3.0L B010

1990-1996 V6 3.0L B010

1990-1996 V6 3.0L B259

1990-1996 V6 3.0L B259

1996 V6 3.0L B010

Nissan (Cont.)

300zx (Cont.)

1996 V6 3.0L B010

350z

2003 V6 3.5L B154

2003-2008 V6 3.5L B154

2007-2009 V6 3.5L B185

720

1986 L4 2.4L B007

Almera

2001-2003 L4 1.8L B153

2004-2005 L4 1.8L B153

Altima

1993 L4 2.4L B022

1993-1997 L4 2.4L B022

1996 L4 2.4L B022

2002-2006 L4 2.5L B177

2003-2006 V6 3.5L B092

2007-2011 L4 2.5L B184

2007-2015 V6 3.5L B185

2007-2016 L4 2.5L B184

2010-2015 V6 3.5L B185

2010-2016 L4 2.5L B184

Armada

2005-2006 V8 5.6L B159

2007-2015 V8 5.6L B186

2007-2015 V8 5.6L B186

2010-2012 V8 5.6L B186

2013-2015 V8 5.6L B186

Axxess

1990 L4 2.4L B018

1991-1995 L4 2.4L B018

Camiones

2010 L4 2.5L B160

2010 L4 2.4L B160

Cedric

1999-2002 V6 2.6L B096

Cube

2009-2014 L4 1.8L B184

Cuber Z11

1992-2006 L4 1.2L B161

Nissan (Cont.)

D21

1986-1989	V6 3.0L	B007
1986-1989	L4 2.4L	B007
1990-1994	L4 2.4L	B018
1990-1994	V6 3.0L	B018

Frontier

1999-2004	V6 3.3L	B269
2001	L4 2.4L	B073
2001-2004	V6 3.3L	B269
2002-2003	L4 2.4L	B073
2005-2016	V6 4.0L	B092
2005-2016	L4 2.5L	B160
2006-2007	L4 2.4L	B073
2006-2007	L4 2.4L	B160
2008-2015	L4 2.4L	B160
2010-2014	V6 4.0L	B092
2012	L4 2.4L	B160

Gloria

1992-2002	V6 2.6L	B096
-----------	---------	------

Gt-r

2009-2016	V6 3.8L	B229
-----------	---------	------

Juke

2011-2017	L4 1.6L	B232
-----------	---------	------

Laurel

1992-2002	V6 2.6L	B096
-----------	---------	------

March

2012	L4 1.6L	B157
2013-2014	L4 1.6L	B233

Maxima

1985-1988	V6 3.0L	B009
1987-1988	V6 3.0L	B007
1989-1994	V6 3.0L	B018
1992-1994	V6 3.0L	B018
2000	V6 3.0L	B093
2000-2001	V6 3.0L	B084
2002-2017	V6 3.5L	B092
2009-2014	V6 3.5L	B185
2010-2014	V6 3.5L	B185
2016	V6 3.5L	B092

Nissan (Cont.)

Micra

1992-2006	L4 1.0L	B161
2015-2017	L4 1.6L	B233

Multi

1986-1988	L4 2.0L	B007
-----------	---------	------

Murano

2003-2016	V6 3.5L	B092
2009-2015	V6 3.5L	B185
2010-2014	V6 3.5L	B185

Note E11

1992-2006	L4 1.2L	B161
-----------	---------	------

Np300

2010	L4 2.5L	B160
2010-2011	L4 2.4L	B160

Nv1500

2012-2015	V6 4.0L	B092
-----------	---------	------

Nv200

2013-2016	L4 2.0L	B184
-----------	---------	------

Nv2500

2012-2016	V6 4.0L	B092
2012-2016	V8 5.6L	B186
2013	V8 5.6L	B186
2015	V6 4.0L	B092
2015	V6 4.0L	B186
2015-2016	V6 4.0L	B186

Nv350 Urvan

2014-2016	L4 2.5L	B184
2014-2016	L4 2.5L	B184

Nv3500

2012-2016	V6 4.0L	B092
2012-2016	V8 5.6L	B186
2015-2016	V6 4.0L	B186

Nx

1991-1993	L4 2.0L	B018
1991-1993	L4 1.6L	B022

Pathfinder

1987	L4 2.4L	B007
1987-1989	V6 3.0L	B007
1988	L4 2.4L	B007

Nissan (Cont.)

Pathfinder (Cont.)

1990-1995	V6 3.0L	B018
1997-2000	V6 3.3L	B269
2001-2004	V6 3.5L	B092
2005-2010	V6 4.0L	B092
2008-2012	V8 5.6L	B184
2008-2012	V8 5.6L	B186
2011-2012	V6 4.0L	B186
2011-2012	V6 4.0L	B186
2013-2014	V6 3.5L	B185
2013-2014	V6 3.5L	B185
2014	L4 2.5L	B184

Pathfinder Armada

2004	V8 5.6L	B159
------	---------	------

Pickup

1995	V6 3.0L	B018
1995-1996	L4 2.4L	B018

Platina

2002-2006	L4 1.6L	B054
-----------	---------	------

Pulsar Nx

1983-1986	L4 1.6L	B248
1987-1988	L4 1.6L	B007
1989-1990	L4 1.6L	B018
1990	L4 1.6L	B018

Qashqai

2007-2014	L4 1.6L	B184
-----------	---------	------

Quest

1993-1998	V6 3.0L	B018
1999-2002	V6 3.3L	B269
2004-2009	V6 3.5L	B092
2011-2015	V6 3.5L	B185

Rogue

2008-2016	L4 2.5L	B184
2010-2014	L4 2.5L	B184
2016	L4 2.5L	B244

Sentra

1986-1987	L4 1.6L	B009
1987	L4 1.6L	B007
1987-1988	L4 1.6L	B007
1987-1988	L4 1.6L	B009

Nissan (Cont.)

Sentra (Cont.)

1989-1990	L4 1.6L	B018
1990	L4 1.6L	B018
1991-1993	L4 1.6L	B022
1991-1994	L4 2.0L	B018
1991-1995	L4 1.6L	B022
1997-2000	L4 1.6L	B073
2000-2001	L4 1.8L	B090
2001	L4 1.8L	B090
2002-2006	L4 1.8L	B153
2002-2006	L4 1.8L	B153
2002-2006	L4 2.5L	B177
2004-2006	L4 1.8L	B153
2007-2012	L4 2.0L	B157
2007-2012	L4 2.5L	B184
2007-2012	L4 2.0L	B184
2010-2012	L4 2.5L	B184
2013-2014	L4 1.8L	B184
2013-2014	L4 1.8L	B244
2013-2016	L4 1.8L	B184
2013-2018	L4 1.8L	B244
2017	L4 1.6L	B232
2017	L4 1.8L	B244
2017-2018	L4 1.6L	B244

Skyline

1999-2002	V6 2.6L	B096
-----------	---------	------

Stagea

1999-2002	V6 2.6L	B096
-----------	---------	------

Stanza

1985-1989	L4 2.0L	B009
1987-1989	L4 2.0L	B007
1990-1992	L4 2.4L	B018

Tiida

2007-2010	L4 1.8L	B157
2007-2013	L4 1.8L	B184
2014-2016	L4 1.6L	B184
2014-2016	L4 1.8L	B184

Titan

2004-2007	V8 5.6L	B159
2005-2007	V8 5.6L	B159

Nissan (Cont.)

Titan (Cont.)

2007-2015	V8 5.6L	B186
2007-2015	V8 5.6L	B186
2007-2015	V8 5.6L	B186

Tsubame

1995-2004	L4 1.6L	B073
-----------	---------	------

Tsuru

1988-1997	L4 1.6L	B022
1994-2014	L4 1.6L	B022
1998-2007	L4 1.6L	B073

Van

1987-1988	L4 2.4L	B007
-----------	---------	------

Versa

2007-2012	L4 1.8L	B184
2009-2016	L4 1.6L	B184
2011-2017	L4 1.6L	B233
2012-2015	L4 1.6L	B233
2012-2016	L4 1.6L	B184

Versa Note

2014-2016	L4 1.6L	B184
2014-2016	L4 1.6L	B233

X-trail

2002-2007	L4 2.5L	B177
2007-2008	L4 2.5L	B184
2010-2013	L4 2.5L	B177
2010-2016	L4 2.5L	B184

Xterra

2000-2004	V6 3.3L	B269
2002-2004	V6 3.3L	B269
2005-2014	V6 4.0L	B092

Oldsmobile

442

1965-1966	V8 6.6L	B248
-----------	---------	------

88

1992	V6 3.8L	B008
1992-1999	V6 3.8L	B005
1995	V6 3.8L	B005

98

1974	V8 7.5L	B001
------	---------	------

Oldsmobile (Cont.)

98 (Cont.)

1975	V8 7.5L	B001
1975	V8 6.6L	B001
1976	V8 7.5L	B002
1977-1979	V8 6.6L	B001
1977-1980	V8 5.7L	B001
1980-1984	V8 5.0L	B001
1981-1983	V6 4.1L	B001
1985	V6 3.0L	B001
1986-1991	V6 3.8L	B008
1986-1996	V6 3.8L	B005
1992-1995	V6 3.8L	B005

Achieva

1992-1993	V6 3.3L	B005
1992-1994	L4 2.3L	B006
1992-1994	L4 2.3L	B006
1992-1995	L4 2.3L	B006
1994-1998	V6 3.1L	B005
1996-1998	L4 2.4L	B006

Alero

1999-2001	L4 2.4L	B006
1999-2004	V6 3.4L	B005
2002-2004	L4 2.2L	B176
2002-2004	L4 2.2L	B216

Aurora

1995-1999	V8 4.0L	B005
-----------	---------	------

Bravada

1998-1999	V6 4.3L	B025
1998-1999	V6 4.3L	B026
2002-2004	L6 4.2L	B052

Calais

1985-1987	V6 3.0L	B008
1987	L4 2.5L	B005
1987	L4 2.3L	B006

Custom Cruiser

1972-1974	V8 7.5L	B248
1972-1974	V8 7.5L	B248
1972-1974	V8 7.5L	B248
1978	V8 5.7L	B001
1978-1979	V8 6.6L	B001

Oldsmobile (Cont.)

Custom Cruiser (Cont.)

1986-1990 V8 5.0L B001

Cutlass

1974 V8 5.7L B001
1974 V8 7.5L B001
1975 V8 7.5L B001
1975-1976 L6 4.1L B268
1975-1978 V8 4.3L B001
1976 V8 7.5L B002
1976-1977 V8 5.7L B001
1977 V8 6.6L B001
1979 V8 5.0L B002
1995-1996 V6 3.1L B005
1997-1999 V6 3.1L B005

Cutlass Calais

1978-1982 V8 4.3L B001
1980 V8 5.0L B002
1980-1983 V6 3.8L B001
1983 V8 5.0L B001
1988 V6 3.0L B008
1988-1991 L4 2.5L B005
1988-1991 L4 2.3L B006
1989-1991 V6 3.3L B005
1989-1991 L4 2.3L B006

Cutlass Ciera

1982-1984 L4 2.5L B268
1982-1985 V6 3.0L B001
1983 V6 2.8L B268
1983 L4 2.5L B268
1984-1985 V6 3.8L B001
1985 V6 3.0L B008
1986-1987 L4 2.5L B008
1986-1988 V6 3.8L B005
1986-1988 V6 3.8L B008
1986-1988 V6 2.8L B008
1986-1989 V6 2.8L B005
1986-1992 L4 2.5L B005
1989-1990 V6 3.3L B005
1989-1993 V6 3.3L B005
1993-1996 L4 2.2L B005

Oldsmobile (Cont.)

Cutlass Ciera (Cont.)

1994-1996 V6 3.1L B005

Cutlass Cruiser

1980-1983 V6 3.8L B001
1981-1982 V8 4.3L B001
1987-1988 V6 3.8L B005
1987-1989 V6 2.8L B005
1987-1990 L4 2.5L B005
1988 V6 3.8L B008
1989-1993 V6 3.3L B005
1994 V6 3.1L B005

Cutlass Salon

1975 V8 7.5L B001
1975-1979 V8 5.7L B001
1975-1980 V8 4.3L B001
1978 V8 5.0L B002
1979 V8 5.7L B002
1980 V6 3.8L B001
1986-1987 V8 5.0L B001

Cutlass Supreme

1974 V8 5.7L B001
1974 V8 7.5L B001
1975 V8 7.5L B001
1975 V8 5.7L B001
1975-1976 L6 4.1L B268
1978 V8 5.7L B002
1978-1981 V8 4.3L B001
1978-1985 V6 3.8L B001
1987 V8 5.0L B001
1988-1989 V6 2.8L B005
1989-1997 V6 3.1L B005
1990 L4 2.3L B006
1990-1991 L4 2.3L B006
1991-1996 V6 3.4L B005

Delta 88

1965 V8 7.0L B248
1974 V8 7.5L B001
1974 V8 5.7L B001
1975 V8 7.5L B001
1975-1980 V8 5.7L B001

Oldsmobile (Cont.)

Delta 88 (Cont.)

1976	V8 7.5L	B002
1977	V6 3.8L	B001
1977-1982	V8 4.3L	B001
1977-1985	V6 3.8L	B001
1981	V8 4.4L	B001
1981-1985	V8 5.0L	B001
1986	V6 3.0L	B008
1986-1988	V6 3.8L	B005
1986-1991	V6 3.8L	B008

Dynamic

1965-1966	V8 7.0L	B248
-----------	---------	------

F85

1967	L6 4.1L	B248
1967	V8 5.4L	B248
1967	L6 4.1L	B248
1972	V8 5.7L	B248
1972	V8 5.7L	B248
1972	V8 5.7L	B248
1972	V8 7.5L	B248
1972	V8 7.5L	B248

Firenza

1982	L4 1.8L	B268
1983-1984	L4 1.8L	B268
1983-1984	L4 2.0L	B268
1983-1984	L4 2.0L	B268
1987	V6 2.8L	B005
1987-1988	L4 2.0L	B005

Intrigue

1998-1999	V6 3.8L	B005
-----------	---------	------

Jetstar 88

1965	V8 5.4L	B248
------	---------	------

Lss

1996-1999	V6 3.8L	B005
1996-1999	V6 3.8L	B005

Omega

1974	V8 5.7L	B001
1974	V8 5.7L	B001
1975-1976	V8 5.7L	B001
1975-1976	L6 4.1L	B268

Oldsmobile (Cont.)

Omega (Cont.)

1975-1977	V8 4.3L	B001
1977	V6 3.8L	B001
1977-1979	V8 5.0L	B002
1978	V6 3.8L	B001
1979	V8 5.7L	B002
1980-1981	V6 2.8L	B002
1981-1984	L4 2.5L	B268
1983	L4 2.5L	B268
1983-1984	V6 2.8L	B268

Regency

1997-1998	V6 3.8L	B005
-----------	---------	------

Silhouette

1992-1995	V6 3.8L	B005
1996-2004	V6 3.4L	B005

Starfire

1975-1976	V6 3.8L	B001
1976-1977	L4 2.3L	B268
1978	V6 3.8L	B001

Toronado

1967	V8 7.0L	B248
1967	V8 7.0L	B248
1971-1972	V8 7.5L	B248
1971-1972	V8 7.5L	B248
1975	V8 7.5L	B002
1976	V8 7.5L	B001
1979-1980	V8 5.7L	B001
1980-1985	V8 5.0L	B001
1981-1984	V6 4.1L	B001
1986-1990	V6 3.8L	B008
1986-1992	V6 3.8L	B005

Vista Cruiser

1965	V8 5.4L	B248
1965	V8 5.4L	B248
1968-1969	V8 6.6L	B248
1968-1969	V8 6.6L	B248
1968-1969	V8 5.7L	B248
1968-1969	V8 5.7L	B248
1968-1969	V8 5.7L	B248

Opel

Karl

2015-2018	1.0L 999ccm	B262
-----------	-------------	------

Panoz

Aiv Roadster

1999-2000 V8 4.6L B030

Esperante

2001-2007 V8 4.6L B030

2004-2006 V8 4.6L B030

Peugeot

605

1989-1997 L4 2.0L B068

106i

1991-1997 L4 1.0l B068

1991-1997 L4 1.1L B068

1991-1997 L4 1.3L B068

205

1986-1997 L4 1.1L B066

1986-1997 L4 1.1L B066

206

2001-2004 16V 1.0L B122

2002-2003 L4 1.6L B119

2002-2003 L4 1.4L B119

Peugeot

309

1986-1990 L4 1.9L B066

Peugeot

405

1989-1991 L4 1.9L B066

1989-1991 L4 1.9L B066

Plymouth

Acclaim

1989-1995 V6 3.0L B010

1991-1995 L4 2.5L B017

1993-1994 L4 2.5L B017

Arrow

1979-1980 L4 1.6L B248

Belvedere li

1965-1966 L6 3.7L B248

1965-1966 V8 7.0L B248

Plymouth (Cont.)

Belvedere li (Cont.)

1965-1966 V8 4.5L B248

1965-1966 V8 6.3L B248

1965-1966 V8 5.2L B248

1966 V8 5.9L B248

Breeze

1996 L4 2.0L B019

1996 L4 2.4L B019

1997-2000 L4 2.4L B027

1997-2000 L4 2.0L B027

Caravelle

1978 V8 5.2L B248

1978 V8 5.9L B248

1978 L6 3.7L B248

Colt

1978 L4 2.0L B248

1978 L4 1.6L B248

1978 L4 2.6L B248

1983-1984 L4 1.6L B010

1984 L4 1.6L B248

1984 L4 2.0L B248

1984 L4 1.4L B248

1984-1988 L4 1.6L B010

1987-1991 L4 1.5L B272

1989 L4 1.6L B010

1989 L4 1.6L B010

1989-1990 L4 1.6L B010

1989-1991 L4 1.5L B272

1990 L4 1.6L B010

1992 L4 1.5L B070

1992 L4 2.4L B070

1992-1994 L4 1.5L B070

1992-1994 L4 1.8L B070

1992-1994 L4 2.4L B070

Fury I

1968-1970 V8 5.2L B248

1968-1970 V8 7.2L B248

1968-1970 V8 7.2L B248

1968-1970 V8 5.2L B248

1968-1970 V8 6.3L B248

Plymouth (Cont.)

Fury I (Cont.)

1968-1970	V8 6.3L	B248
1968-1970	L6 3.7L	B248
1968-1970	L6 3.7L	B248
1970	V8 7.2L	B248
1970	L6 3.7L	B248

Fury li

1966-1970	L6 3.7L	B248
1966-1970	V8 6.3L	B248
1966-1970	V8 5.2L	B248
1969-1970	V8 6.3L	B248
1969-1974	V8 5.2L	B248
1969-1974	L6 3.7L	B248
1969-1974	V8 7.2L	B248
1969-1974	V8 7.2L	B248
1970	L6 3.7L	B248
1970-1974	V8 7.2L	B248
1974	V8 5.9L	B248
1974	V8 5.9L	B248
1974	V8 5.9L	B248
1974	V8 6.6L	B248
1974	V8 6.6L	B248
1974	V8 6.6L	B248

Fury lii

1971	V8 6.3L	B248
1971	L6 3.7L	B248
1971	V8 6.3L	B248
1971	L6 3.7L	B248
1971-1973	V8 5.2L	B248
1971-1973	L6 3.7L	B248
1971-1974	V8 5.2L	B248
1971-1974	V8 5.9L	B248
1971-1974	V8 7.2L	B248
1971-1974	V8 5.9L	B248
1971-1974	V8 7.2L	B248
1971-1974	V8 7.2L	B248
1971-1974	V8 5.9L	B248
1972-1974	V8 6.6L	B248
1972-1974	V8 6.6L	B248
1972-1974	V8 6.6L	B248

Plymouth (Cont.)

Gran Fury

1977	V8 7.2L	B248
1977	V8 6.6L	B248
1977	V8 5.9L	B248
1977	V8 5.2L	B248

Grand Voyager

1987-2000	V6 3.0L	B010
1990-1998	V6 3.3L	B012
1992-1998	V6 3.0L	B012
1994-1998	V6 3.8L	B012
1996	V6 3.3L	B012
1996-1997	L4 2.4L	B012
1997	L4 2.4L	B027
1998	V6 3.3L	B012
1999	V6 3.8L	B040
1999-2000	V6 3.3L	B040
1999-2000	V6 3.3L	B040
1999-2000	V6 3.0L	B040

Gtx

1971	V8 7.0L	B248
1971	V8 7.2L	B248
1971	V8 7.2L	B248
1971	V8 6.3L	B248
1971	V8 7.2L	B248
1971	V8 7.0L	B248

Laser

1991-1994	L4 2.0L	B070
1991-1994	L4 1.8L	B070
1991-1994	L4 2.0L	B070

Neon

1995-1996	L4 2.0L	B019
1995-1999	L4 2.0L	B027
1997-2001	L4 2.0L	B027

Prowler

1997-2001	V6 3.5L	B143
-----------	---------	------

Roadrunner

1975	V8 5.2L	B248
1975	V8 6.6L	B248
1975	V8 5.9L	B248

Plymouth (Cont.)

Sapporo

1978 L4 2.6L B248

1978 L4 1.6L B248

Scamp

1971 L6 3.7L B248

1971-1974 L6 3.2L B248

1971-1974 V8 5.2L B248

1971-1974 L6 3.7L B248

1971-1974 L6 3.7L B248

1971-1974 V8 5.2L B248

1971-1974 L6 3.2L B248

Sundance

1991 L4 2.5L B017

1991-1994 L4 2.2L B017

1991-1994 L4 2.5L B017

1992 V6 3.0L B010

1992-1994 V6 3.0L B010

Trailduster

1974 V8 5.9L B248

1974 V8 7.2L B248

1974 V8 5.2L B248

1974 V8 5.9L B248

1974 V8 5.2L B248

1974 V8 7.2L B248

1974 V8 5.9L B248

1974 V8 7.2L B248

1974-1978 L6 3.7L B248

1975-1978 V8 5.2L B248

1975-1978 V8 7.2L B248

1975-1978 V8 5.9L B248

1977-1978 V8 6.6L B248

Voyager

1991-1995 L4 2.5L B012

1991-1995 L4 2.5L B017

1991-1998 V6 3.0L B012

1991-1998 V6 3.3L B012

1994-1995 V6 3.3L B012

1994-1998 ELECTRIC B012

1996-1998 L4 2.4L B012

Plymouth (Cont.)

Voyager (Cont.)

1997 V6 3.8L B012

1997-2000 L4 2.4L B027

1998 V6 3.8L B012

1998 V6 3.3L B012

1999 ELECTRIC B040

1999 V6 3.8L B040

1999-2000 V6 3.3L B040

1999-2000 V6 3.0L B040

1999-2000 L4 2.4L B040

1999-2000 V6 3.3L B040

Pontiac

6000

1982-1983 L4 2.5L B268

1982-1984 V6 4.3L B268

1982-1984 V6 2.8L B268

1982-1984 L4 2.5L B268

1987-1989 V6 2.8L B005

1987-1991 L4 2.5L B005

1988 V6 3.1L B008

1988-1991 V6 3.1L B005

Acadian

1976-1977 L4 1.4L B268

1976-1984 L4 1.6L B268

Astre

1975-1977 L4 2.3L B268

Aztek

2001-2005 V6 3.4L B005

2001-2005 V6 3.4L B005

Bonneville

1973 V8 6.6L B248

1973 V8 5.7L B248

1973 V8 7.5L B248

1973 V8 6.6L B248

1973 V8 7.5L B248

1973 V8 7.5L B248

1973 V8 6.6L B248

1974 V8 6.6L B001

1974 V8 7.5L B001

Pontiac (Cont.)

Bonneville (Cont.)

1975	V8 7.5L	B001
1975-1978	V8 6.6L	B001
1977-1980	V8 4.9L	B001
1977-1980	V8 5.7L	B001
1978-1979	V8 6.6L	B001
1980-1981	V8 4.3L	B001
1980-1986	V6 3.8L	B001
1981	V8 5.0L	B001
1982	V6 4.1L	B001
1987-1992	V6 3.8L	B008
1987-2005	V6 3.8L	B005
1992	V6 3.8L	B008
1992-2003	V6 3.8L	B005
2004-2005	V8 4.6L	B212
2004-2005	V8 4.6L	B285

Catalina

1974	V8 6.6L	B001
1974	V8 7.5L	B001
1975-1976	V8 7.5L	B001
1975-1976	V8 6.6L	B001
1976-1980	V8 5.7L	B001
1977	V6 3.8L	B001
1977	L6 4.1L	B268
1977-1979	V8 6.6L	B001
1977-1980	V8 4.9L	B001
1977-1981	V6 3.8L	B001
1978	L6 4.1L	B001
1980	V8 5.7L	B001
1980-1981	V8 4.3L	B001
1981	V8 5.0L	B001

Executive

1968	V8 6.6L	B248
1968	V8 7.0L	B248

Fiero

1984	L4 2.5L	B268
1987-1988	L4 2.5L	B005

Firebird

1974	V8 5.7L	B001
1974	L6 4.1L	B001

Pontiac (Cont.)

Firebird (Cont.)

1974	V8 7.5L	B001
1974	V8 6.6L	B001
1975-1976	L6 4.1L	B268
1975-1979	V8 6.6L	B001
1976	V8 7.5L	B001
1976-1979	V8 5.7L	B001
1977-1979	V8 6.6L	B001
1977-1981	V8 5.0L	B001
1977-1981	V8 4.9L	B001
1977-1984	V8 5.0L	B002
1978-1981	V6 3.8L	B001
1980	V8 4.3L	B001
1980-1981	V8 4.9L	B001
1981	V8 4.3L	B001
1981	V8 4.4L	B001
1982	L4 2.5L	B268
1982-1983	V6 2.8L	B268
1982-1984	L4 2.5L	B268
1989	V6 3.8L	B008
1993-1995	V6 3.4L	B005
1995-2002	V6 3.8L	B005
1998-2002	V8 5.7L	B031
1998-2002	V8 5.7L	B031HE

Firefly

1994&1999	L4 1.3L	B035
2000	L4 1.3L	B035

G3

2007	L4 1.6L	B130
2008-2009	L4 1.6L	B130
2009	L4 1.6L	B136
2009-2010	L4 1.6L	B130
2009-2010	L4 1.6L	B136

G3 Wave

2009	L4 1.6L	B130
2009	L4 1.6L	B136

G4

2005-2006	L4 2.2L	B062
2006	L4 2.4L	B062

G5

2007	L4 2.4L	B062
------	---------	------

Pontiac (Cont.)

G5 (Cont.)

2007-2008	L4 2.4L	B062
2007-2010	L4 2.2L	B062
2008	L4 2.4L	B062

G6

2005	V6 3.5L	B060
2005-2006	V6 3.5L	B060
2006	V6 3.5L	B060
2006-2009	V6 3.9L	B060
2006-2010	L4 2.4L	B062
2007-2009	V6 3.6L	B063
2007-2010	V6 3.5L	B060
2009-2010	V6 3.5L	B060
2010	L4 2.4L	B062

G8

2008-2009	V8 6.0L	B059
2008-2009	V8 6.0L	B059HE
2008-2009	V6 3.6L	B063
2009	V8 6.2L	B059
2009	V8 6.2L	B059HE

Grand Am

1974	V8 6.6L	B248
1974	V8 5.7L	B248
1974	V8 7.5L	B248
1974	V8 6.6L	B248
1974	V8 7.5L	B248
1974	V8 6.6L	B248
1974	V8 7.5L	B248
1978-1979	V8 5.0L	B002
1978-1980	V8 4.9L	B001
1985-1987	V6 3.0L	B008
1987-1991	L4 2.5L	B005
1988-1995	L4 2.3L	B006
1989-1994	L4 2.3L	B006
1992-1993	V6 3.3L	B005
1992-1994	L4 2.3L	B006
1994-1998	V6 3.1L	B005
1996-2001	L4 2.4L	B006
1999-2004	V6 3.4L	B005
1999-2005	V6 3.4L	B005

Pontiac (Cont.)

Grand Am (Cont.)

2002-2005	L4 2.2L	B176
2002-2005	L4 2.2L	B216

Grand Lemans

1975	V8 7.5L	B001
1975-1977	V8 5.7L	B001
1976	L6 4.1L	B268
1976-1977	V8 6.6L	B001
1977	V8 6.6L	B001
1977	V8 5.7L	B001
1977	L6 4.1L	B268
1977-1978	V8 5.0L	B001
1977-1981	V8 4.9L	B001
1978	V8 5.7L	B002
1978-1979	V6 3.8L	B001
1979	V6 3.8L	B001
1980	V8 4.3L	B001
1980	V6 3.8L	B001
1981	V6 3.8L	B001

Grand Prix

1975-1976	V8 7.5L	B001
1975-1977	V8 6.6L	B001
1977	V8 6.6L	B001
1978-1987	V6 3.8L	B001
1979	V6 3.8L	B001
1980	V8 4.9L	B001
1980	V8 4.3L	B001
1985	V8 5.0L	B002
1988-1989	V6 2.8L	B005
1989-1990	V6 3.1L	B005
1989-2003	V6 3.1L	B005
1990-1991	L4 2.3L	B006
1991-1996	V6 3.4L	B005
1997-1998	V6 3.1L	B005
1997-2001	V6 3.8L	B005
1997-2007	V6 3.8L	B005
1997-2008	V6 3.8L	B005
2005-2008	V8 5.3L	B059
2005-2008	V8 5.3L	B059HE

Grand Safari

1976	V8 6.6L	B001
------	---------	------

Pontiac (Cont.)

Grandville

1974 V8 7.5L B001

1975 V8 6.6L B001

Gto

2004 V8 5.7L B031

2004 V8 5.7L B031HE

2005-2006 V8 6.0L B059

2005-2006 V8 6.0L B059HE

J2000

1982 L4 1.8L B268

1982-1983 L4 1.8L B268

1983 L4 2.0L B268

1983 L4 2.0L B268

J2000 Sunbird

1984 L4 2.0L B268

1984 L4 1.8L B268

1984 L4 1.8L B268

Laurentian

1977-1979 L6 4.1L B268

Lemans

1974 V8 5.7L B001

1974 V8 6.6L B001

1974 L6 4.1L B001

1974 V8 7.5L B001

1975-1976 L6 4.1L B268

1975-1977 V8 6.6L B001

1975-1977 V8 5.7L B001

1976 V8 7.5L B001

1977 V8 6.6L B001

1977 V8 5.0L B002

1977 L6 4.1L B268

1977-1979 V6 3.8L B001

1977-1980 V8 4.9L B001

1978-1979 V6 3.3L B001

1978-1979 V6 3.8L B001

1980-1981 V8 4.3L B001

Matiz

2006-2010 L4 1.0L B124

Montana

1999-2005 V6 3.4L B005

Pontiac (Cont.)

Montana (Cont.)

2005-2006 V6 3.5L B060

2006-2009 V6 3.9L B060

2008 V6 3.9L B060

Parisienne

1976 V8 6.6L B001

1976-1980 V8 5.7L B001

1977 L6 4.1L B268

1978-1981 V8 5.0L B001

1982 V6 3.8L B001

1983 V8 5.0L B002

Phoenix

1977 V8 5.7L B002

1978 V6 3.8L B001

1978-1979 V8 5.7L B001

1980-1982 V6 2.8L B002

1981-1984 L4 2.5L B268

1983 L4 2.5L B268

1983-1984 V6 2.8L B268

Pursuit

2005-2006 L4 2.2L B176

2005-2006 L4 2.2L B216

2006 L4 2.4L B176

2006 L4 2.4L B216

Solstice

2006-2007 L4 2.4L B062

2006-2009 L4 2.4L B062

2007-2009 L4 2.0L B062

2008 L4 2.4L B062

Star Chief

1965 V8 6.9L B248

1965 V8 6.4L B248

Sunbird

1976-1977 L4 2.3L B268

1978 V6 3.8L B001

1991-1994 V6 3.1L B005

1992-1993 L4 2.0L B020

Sunfire

1995 L4 2.3L B006

1995-2002 L4 2.2L B005

Pontiac (Cont.)

Sunfire (Cont.)

1996-2002	L4 2.4L	B006
2002-2005	L4 2.2L	B176
2002-2005	L4 2.2L	B216

T1000

1981-1984	L4 1.6L	B268
-----------	---------	------

Tempest

1987-1989	V6 2.8L	B005
1987-1989	L4 2.0L	B005
1990-1991	V6 3.1L	B005
1990-1991	L4 2.2L	B005

Torrent

2006-2008	V6 3.4L	B060
2006-2009	V6 3.4L	B060
2008-2009	V6 3.6L	B063

Trans Sport

1992-1995	V6 3.8L	B005
1996-1999	V6 3.4L	B005

Ventura

1971	V8 5.0L	B248
1971	V8 5.0L	B248
1971	L6 4.1L	B248
1971	L6 4.1L	B248
1971	L6 4.1L	B248
1971	V8 5.7L	B248
1975-1976	V8 5.7L	B001
1975-1976	V8 4.3L	B001
1975-1976	L6 4.1L	B268
1977	V6 3.8L	B001
1977	V8 4.9L	B001
1977	V8 5.7L	B002

Vibe

2003-2006	L4 1.8L	B151
2003-2008	L4 1.8L	B145
2009-2010	L4 2.4L	B147

Wave

2005-2007	L4 1.6L	B124
-----------	---------	------

Porsche

Cayenne

2004-2006	V6 3.2L	B155
-----------	---------	------

Porsche (Cont.)

Cayenne (Cont.)

2011-2014	V6 3.0L	B156
2011-2014	V6 3.0L	B156
2011-2014	V6 3.0L	B156

Panamera

2012-2015	V6 3.0L	B156
2012-2015	V6 3.0L	B156
2012-2015	V6 3.0L	B156
2014-2015	V6 3.0L	B156

Qvale

Mangusta

2001-2002	V8 4.6L	B030
-----------	---------	------

Ram

1500

2011-2012	V6 3.7L	B215
2011-2013	V8 4.7L	B183
2011-2017	V8 5.7L	B234
2013-2017	V6 3.6L	B255
2014-2016	V6 3.6L	B255
2017	V6 3.6L	B255

2500

2011-2017	V8 5.7L	B234
2012-2013	V8 4.7L	B234
2014-2016	V8 6.4L	B234
2014-2017	V8 5.7L	B234
2016	V8 5.7L	B234

3500

2011-2017	V8 5.7L	B234
2014-2017	V8 6.4L	B234

C/v

2012-2015	V6 3.6L	B255
-----------	---------	------

Dakota

2011	V8 4.7L	B183
2011	V6 3.7L	B215
2011	V6 3.7L	B215

Promaster

2014-2016	V6 3.6L	B255
-----------	---------	------

Promaster 1500

2014-2017	V6 3.6L	B255
-----------	---------	------

Ram (Cont.)

Promaster 2500

2014-2017 V6 3.6L B255

Promaster 3500

2014-2017 V6 3.6L B255

Promaster City

2015-2017 L4 2.4L B224

Renault

19

1985-1995 L4 1.6L B067

Clio

1992-1997 L4 1.4L B110

1992-1997 L4 1.6L B110

2002-2006 L4 2.0L B054

2002-2010 L4 1.6L B054

Clio li

2001-2004 16V 1.0L B122

Clio Mk li

2001-2006 OTTO 1.2 B126

Kangoo

2001-2004 16V 1.0L B122

2007-2009 L4 1.6L B054

Kangoo Express

2004-2010 L4 1.6L B054

Kangoo Express

2011-2015 L4 1.6L B110

Koleos

2007-2014 L4 1.6L B184

Lecar

1980 L4 1.4L B248

Megane

2001-2008 L4 2.0L B054

2005-2008 L4 2.0L B054

Modus

2004-2012 OTTO 1.2 B126

2004-2012 OTTO 1.2 B126

2005 OTTO 1.2 B126

2008-2010 OTTO 1.2 B126

R17

1978 L4 1.6L B248

Renault (Cont.)

Scenic

2001-2004 L4 2.0L B054

Scenic li

2005-2008 L4 2.0L B054

Twingo

1992-1997 L4 1.2L B110

2001-2004 16V 1.0L B122

Rolls-royce

Ghost

2011-2012 V12 6.6L B204

Phantom

2004-2012 V12 6.7L B204

Silver Shadow

1974 V8 6.8L B248

1974 V8 6.8L B248

1974 V8 6.2L B248

Saab

9-3

2006-2009 V6 2.8L B057

9-5

2010-2011 V6 2.8L B063

2011 L4 2.0L B062

9-7x

2005 L6 4.2L B052

2005-2009 V8 5.3L B059

2005-2009 V8 5.3L B059HE

2006-2008 L6 4.2L B064

2008-2009 V8 6.0L B059

2008-2009 V8 6.0L B059HE

Saturn

Astra

2008-2009 L4 1.8L B125

Aura

2007-2008 V6 3.5L B060

2007-2009 L4 2.4L B062

2007-2009 V6 3.6L B063

Saturn (Cont.)

Aura (Cont.)

2008	V6 3.6L	B062
2008-2009	L4 2.4L	B062

Ion

2003-2007	L4 2.2L	B176
2003-2007	L4 2.2L	B216
2006-2007	L4 2.4L	B062
2007	L4 2.2L	B062

L100

2001-2002	L4 2.2L	B176
2001-2002	L4 2.2L	B216

L200

2001-2003	L4 2.2L	B176
2001-2003	L4 2.2L	B216

L300

2004	L4 2.2L	B176
2004	L4 2.2L	B216

Ls

2000	L4 2.2L	B176
2000	L4 2.2L	B216

Ls1

2000	L4 2.2L	B176
2000	L4 2.2L	B216

Lw1

2000	L4 2.2L	B176
2000	L4 2.2L	B216

Lw200

2001-2003	L4 2.2L	B176
2001-2003	L4 2.2L	B216

Outlook

2007-2010	V6 3.6L	B063
2009	V6 3.6L	B057

Relay

2005-2006	V6 3.5L	B060
2006-2007	V6 3.9L	B060
2007	V6 3.9L	B060

Sky

2007-2010	L4 2.0L	B062
2007-2010	L4 2.4L	B062

Vue

2002-2005	L4 2.2L	B176
-----------	---------	------

Saturn (Cont.)

Vue (Cont.)

2002-2005	L4 2.2L	B216
2004	V6 3.5L	B088
2004-2005	V6 3.5L	B088
2006-2007	V6 3.5L	B088
2006-2007	L4 2.2L	B176
2006-2007	L4 2.2L	B216
2007-2009	L4 2.4L	B062
2008-2010	V6 3.5L	B060
2008-2010	L4 2.4L	B062
2008-2010	V6 3.6L	B063

Scion

Im

2016	L4 1.8L	B098
------	---------	------

Tc

2005-2009	L4 2.4L	B147
2010	L4 2.4L	B147
2011-2016	L4 2.5L	B192

Xa

2004-2006	L4 1.5L	B086
-----------	---------	------

Xb

2004-2006	L4 1.5L	B086
2008-2013	L4 2.4L	B087

Xd

2011-2014	L4 1.8L	B098
-----------	---------	------

Seat

Altea

2005-2006	L4 2.0L	B245
-----------	---------	------

Cordoba

2004-2005	L4 2.0L	B048
2004-2005	L4 1.6L	B048

Ibiza

2003-2006	L4 2.0L	B048
2004-2005	L4 1.6L	B048
2005	L4 1.8L	B048
2008	L4 1.6L	B051

Leon

2001-2006	L4 1.8L	B048
-----------	---------	------

Seat (Cont.)

Leon (Cont.)

2002-2005	L4 1.8L	B048
2002-2006	L4 1.8L	B048
2006	L4 2.0L	B048
2006-2008	L4 2.0L	B245
2007-2010	L4 2.0L	B245

Toledo

2002-2004	L4 1.8L	B051
2002-2004	L4 1.8L	B051

Shelby

Series 1

1999-2000	V8 4.0L	B005
-----------	---------	------

Smart

Forfour

2004-2006	L4 1.5	B227
2004-2006	L4 1.3	B227
2005-2006	L4	B227

Subaru

Baja

2003-2006	2.5L	B041
-----------	------	------

Brat

1978	1.6L	B248
------	------	------

DI

1980	1.6L	B248
1980-1982	1.8L	B248

Forester

1998	2.5L	B174
1999-2004	2.5L	B041
2011-2012	2.5L	B261
2011-2012	2.5L	B261

GI-10

1985	1.8L	B248
------	------	------

Impreza

1993-1995	1.8L	B175
1993-1997	1.8L	B175
1995-1996	2.2L	B174
1997-1998	2.2L	B178

Subaru (Cont.)

Impreza (Cont.)

1998	2.5L	B174
1999-2001	2.2L	B041
1999-2004	2.5L	B041
2012	2.0L	B261
2012	2.0L	B261

Justy

1989-1990	1.2L	B018
-----------	------	------

Legacy

1990-1994	2.2L	B175
1990-1996	2.2L	B174
1991-1994	2.2L	B174
1991-1994	2.2L	B175
1992	2.2L	B174
1992	2.2L	B175
1993-1994	2.2L	B174
1993-1994	2.2L	B175
1996	2.5L	B174
1997-1998	2.2L	B178
1997-1999	2.2L	B041
1997-1999	2.5L	B041
1997-1999	2.5L	B178
2000-2005	2.5L	B041

Outback

2000-2005	2.5L	B041
-----------	------	------

Standard

1977-1987	1.6L	B248
1987	1.8L	B248

Xt

1986	1.8L	B248
------	------	------

Suzuki

Aerio

2002-2003	L4 2.0L	B034
2004-2005	L4 2.3L	B034

Alto

2004-2008	1061ccm	B236
-----------	---------	------

Baleno

1995-2002	1298ccm	B236
1995-2002	1590ccm	B236

Suzuki (Cont.)

Baleno (Cont.)

1996-2002	1298ccm	B236
1996-2002	1590ccm	B236
1997-2002	1298ccm	B236

Carry

1999-2016	1298ccm	B236
-----------	---------	------

Equator

2009-2012	V6 4.0L	B092
2009-2012	L4 2.5L	B160

Esteem

1999-2001	L4 1.6L	B037
1999-2002	L4 1.8L	B034

Forenza

2004-2008	L4 2.0L	B124
-----------	---------	------

Grand Vitara

1999-2005	V6 2.5L	B034
2001	V6 2.7L	B034
2006-2008	V6 2.7L	B132
2006-2008	V6 2.7L	B132
2009-2010	V6 3.2L	B063
2009-2010	V6 3.2L	B063
2009-2013	L4 2.4L	B191
2009-2013	L4 2.4L	B191

Ignis

2000-2003	1328ccm	B236
-----------	---------	------

Jimny

1998-2016	1298ccm	B236
2001-2016	1328ccm	B236
2005-2016	1328ccm	B236

Kizashi

2010-2013	L4 2.4L	B191
2010-2013	L4 2.4L	B191

Reno

2005-2006	L4 2.0L	B124
2008	L4 2.0L	B124

Sidekick

1996-1997	L4 1.8L	B218
1998	L4 1.8L	B034

Swift

1989-1994	L4 1.3L	B011
-----------	---------	------

Suzuki (Cont.)

Swift (Cont.)

1989-1996	1298ccm	B236
1991-1994	L4 1.3L	B011
1992-1993	L4 1.6L	B011
1998	L4 1.3L	B035
1999-2001	L4 1.3L	B038

Sx4

2006-2010	1490ccm	B236
2006-2016	1586ccm	B236
2007-2009	L4 2.0L	B132
2007-2016	1586ccm	B236
2007-2016	1560ccm	B236
2008-2009	L4 2.0L	B132
2009-2016	1586ccm	B236
2010-2013	L4 2.0L	B191
2010-2013	L4 2.0L	B191
2010-2016	1490ccm	B236

Verona

2006	L6 2.5L	B207
------	---------	------

Vitara

1999-2002	L4 1.6L	B038
1999-2003	L4 2.0L	B034
2004	V6 2.5L	B034

XI-7

2002-2004	V6 2.7L	B034
2007-2009	V6 3.2L	B063
2007-2009	V6 3.6L	B063

Toyota

4runner

1984	L4 2.4L	B140
1996	L4 2.7L	B271
1996-1997	V6 3.4L	B072
1996-1997	L4 2.7L	B072
1997-2000	L4 2.7L	B254
2003-2009	V6 4.0L	B087
2003-2009	V8 4.7L	B148
2005-2016	V6 4.0L	B192
2010	L4 2.7L	B087
2010	L4 2.7L	B192

Toyota (Cont.)

Avalon

1996-1999	V6 3.0L	B023
2000-2004	V6 3.0L	B149
2005-2014	V6 3.5L	B165
2005-2016	V6 3.5L	B192
2013-2016	L4 2.5L	B192

Avanza

2004-2006	1.3L K3VE	B274
-----------	-----------	------

Cami

200-2005	1.3L K3VE	B274
----------	-----------	------

Camry

1983-1986	L4 2.0L	B217
1987-1991	L4 2.0L	B217
1992-1993	V6 3.0L	B072
1992-1995	L4 2.2L	B072
1992-1995	L4 2.2L	B271
1993	V6 3.0L	B072
1993	L4 2.2L	B072
1993	L4 2.2L	B271
1994-1995	V6 3.0L	B072
1996-2001	V6 3.0L	B023
1997-2001	L4 2.2L	B254
2000-2001	L4 2.2L	B254
2002-2006	V6 3.0L	B149
2002-2006	V6 3.0L	B149
2002-2007	L4 2.4L	B147
2002-2007	L4 2.4L	B147
2006-2007	L4 2.4L	B087
2006-2009	L4 2.4L	B087
2007	L4 2.4L	B147
2007-2011	L4 2.4L	B087
2007-2014	V6 3.5L	B165
2007-2016	V6 3.5L	B192
2007-2016	V6 3.5L	B192
2010	L4 2.5L	B192
2010-2014	V6 3.5L	B165
2010-2016	L4 2.5L	B192
2012-2016	L4 2.5L	B192

Celica

1973-1974	L4 2.0L	B248
-----------	---------	------

Toyota (Cont.)

Celica (Cont.)

1973-1974	L4 2.0L	B248
1975	L4 2.2L	B248
1981-1982	L4 2.4L	B140
1983	L6 2.8L	B140
1984-1985	L6 2.8L	B139
1986	L4 2.0L	B217
1987-1989	L4 2.0L	B217
1990-1993	L4 1.6L	B217
1992	L4 2.2L	B072
1992	L4 2.2L	B271
1992-1993	L4 2.0L	B072
1992-1993	L4 1.6L	B072
1992-1996	L4 2.2L	B271
1992-1997	L4 2.2L	B072
1994-1997	L4 1.8L	B072
1996-1997	L4 1.8L	B271
2000-2005	L4 1.8L	B145
2000-2005	L4 1.8L	B151

Corolla

1975	L4 1.2L	B248
1975	L4 1.6L	B248
1980	L4 1.8L	B140
1983-1987	L4 1.6L	B217
1988-1992	L4 1.6L	B217
1992	L4 1.6L	B217
1995-1997	L4 1.6L	B072
1995-1997	L4 1.8L	B072
1995-1997	L4 1.8L	B271
1996-1997	L4 1.6L	B271
2000-2008	L4 1.8L	B145
2005-2006	L4 1.8L	B151
2009-2010	L4 2.4L	B087
2009-2012	L4 2.4L	B098
2009-2017	L4 1.8L	B098
2010	L4 2.4L	B087
2010-2013	L4 1.8L	B098
2010-2013	L4 2.4L	B098
2010-2016	L4 1.8L	B098

Corona

1973	L6 2.6L	B248
------	---------	------

Toyota (Cont.)

Corona (Cont.)

1973-1974	L4 2.0L	B248
1973-1974	L4 2.0L	B248
1976	L4 2.2L	B248
1981	L4 2.4L	B140

Cressida

1979	L6 2.6L	B248
1983-1984	L6 2.8L	B140
1985-1988	L6 2.8L	B139
1989-1992	L6 3.0L	B139

Crown

1971	L6 2.3L	B248
1971	L6 2.6L	B248
1971-1972	L6 2.6L	B248

Duet

2001-2004	1.3L K3VE	B274
-----------	-----------	------

Echo

2000-2005	L4 1.5L	B086
-----------	---------	------

Fj Cruiser

2007-2009	V6 4.0L	B087
2007-2014	V6 4.0L	B192
2008-2011	V6 4.0L	B192

Hiace

2006-2009	L4 2.7L	B087
2010	L4 2.7L	B087

Highlander

2001-2003	V6 3.0L	B149
2001-2007	L4 2.4L	B147
2008-2013	V6 3.5L	B165
2008-2016	V6 3.5L	B192
2009-2016	L4 2.7L	B192
2010-2013	V6 3.5L	B165
2010-2015	V6 3.5L	B192
2011-2013	V6 3.5L	B165
2011-2016	V6 3.5L	B192
2012-2013	V6 3.5L	B165
2012-2015	V6 3.5L	B192
2016	V6 3.5L	B192
2016	V6 3.5L	B192

Hilux

2004-2008	L4 2.7L	B087
-----------	---------	------

Toyota (Cont.)

Land Cruiser

1998-2007	V8 4.7L	B148
2008-2016	V8 5.7L	B192
2010-2015	V8 5.7L	B192
2016	V8 5.7L	B192

Mark II

1972	L6 2.3L	B248
1972	L6 2.3L	B248
1972	L4 2.0L	B248

Matrix

2003-2006	L4 1.8L	B151
2003-2006	L4 1.8L	B151
2003-2008	L4 1.8L	B145
2009-2012	L4 2.4L	B087
2009-2013	L4 2.4L	B098
2009-2014	L4 1.8L	B098
2010	L4 2.4L	B087

Mr2

1992-1995	L4 2.0L	B072
1992-1995	L4 2.2L	B072
1992-1995	L4 2.2L	B271

Mr2 Spyder

2000-2005	L4 1.8L	B145
-----------	---------	------

Paseo

1992-1995	L4 1.5L	B072
1992-1995	L4 1.5L	B271
1996-1998	L4 1.5L	B101
1999	L4 1.5L	B101

Pickup

1970	L4 1.9L	B248
1970-1971	L4 1.9L	B248
1970-1971	L4 1.9L	B248
1981-1989	L4 2.4L	B140
1985-1987	L4 2.4L	B140
1985-1988	L4 2.4L	B140

Prius

2001-2009	L4 1.5L	B086
2012-2017	L4 1.8L	B098

Prius C

2012-2017	L4 1.5L	B086
-----------	---------	------

Toyota (Cont.)

Rav4

1996	L4 2.0L	B072
1998-2000	L4 2.0L	B254
2001-2003	L4 2.0L	B147
2004-2007	L4 2.4L	B147
2004-2008	L4 2.4L	B147
2006-2012	V6 3.5L	B165
2006-2012	V6 3.5L	B192
2009-2016	L4 2.5L	B192
2010-2012	V6 3.5L	B165
2010-2012	V6 3.5L	B192
2010-2015	L4 2.5L	B192
2016	L4 2.5L	B192

Sequoia

2001-2009	V8 4.7L	B148
2008-2016	V8 5.7L	B192
2009-2016	V8 5.7L	B192
2010-2012	V8 4.6L	B192
2010-2012	V8 4.6L	B192
2010-2016	V8 5.7L	B192

Sienna

1998-2000	V6 3.0L	B023
2001-2003	V6 3.0L	B149
2003	V6 3.0L	B149
2007-2010	V6 3.5L	B165
2007-2010	V6 3.5L	B192
2007-2014	V6 3.5L	B165
2007-2016	V6 3.5L	B192
2011-2013	L4 2.7L	B192
2011-2015	V6 3.5L	B192
2013	L4 2.7L	B165
2013-2014	V6 3.5L	B165

Solara

1999-2001	L4 2.2L	B254
1999-2003	V6 3.0L	B023
2002-2006	L4 2.4L	B147
2007-2008	L4 2.4L	B087

Sparky

2001-2004	1.3L K3VE	B274
-----------	-----------	------

Toyota (Cont.)

Starlet

1983-1984	L4 1.3L	B248
-----------	---------	------

Supra

1986-1992	L6 3.0L	B139
1987-1992	L6 3.0L	B139
1993	L6 3.0L	B139
1993	L6 3.0L	B139
1998	L6 3.0L	B203
1998	L6 3.0L	B203

T100

1994	V6 3.0L	B072
1994-1997	L4 2.7L	B072
1994-1997	L4 2.7L	B271
1995-1997	V6 3.4L	B072
1998	L4 2.7L	B254

Tacoma

1995-1996	L4 2.7L	B271
1995-1997	V6 3.4L	B072
1995-1997	L4 2.4L	B072
1995-1997	L4 2.7L	B072
1995-1997	L4 2.4L	B271
1997-2000	L4 2.7L	B254
1998-2000	L4 2.4L	B254
2000-2004	V6 3.4L	B150
2000-2004	L4 2.7L	B150
2000-2004	L4 2.4L	B150
2005-2014	V6 4.0L	B087
2005-2014	L4 2.7L	B087
2010-2014	V6 4.0L	B087

Tercel

1981-1982	L4 1.5L	B140
1983-1987	L4 1.5L	B217
1984-1985	L4 1.5L	B217
1987-1988	L4 1.5L	B072
1987-1990	L4 1.5L	B217
1987-1994	L4 1.5L	B072
1987-1994	L4 1.5L	B271
1990	L4 1.5L	B217
1990-1994	L4 1.5L	B072

Toyota (Cont.)

Tercel (Cont.)

1990-1994 L4 1.5L B271

1995-1999 L4 1.5L B101

Tundra

2000-2009 V8 4.7L B148

2005-2014 V6 4.0L B087

2005-2014 V6 4.0L B192

2007-2016 V8 5.7L B192

2009-2016 V8 5.7L B192

2010 V8 4.6L B192

2010-2016 V8 4.6L B192

2010-2016 V8 5.7L B192

2012-2016 V8 5.7L B192

Van

1984-1985 L4 2.0L B217

1986-1989 L4 2.2L B217

Van Wagon

1988 L4 2.2L B217

Venza

2009-2014 V6 3.5L B165

2009-2016 V6 3.5L B192

2009-2016 L4 2.7L B192

Yaris

2007-2017 L4 1.5L B086

Volkswagen

Amarok

2011-2015 L4 2.0L B245

2012 L4 2.0L B245

2013-2014 L4 2.0L B245

Beetle

1998-2010 L4 2.0L B048

1999-2001 L4 1.8L B146

1999-2006 L4 2.0L B048

2000-2005 L4 1.8L B051

2000-2009 L4 2.0L B179

2000-2011 L4 2.0L B179

2006 L4 1.9L B228

2006-2009 L4 2.0L B228

2006-2010 L4 2.0L B228

Volkswagen (Cont.)

Beetle (Cont.)

2006-2014 2.5L B228

2006-2015 2.5L B245

2012-2015 L4 2.0L B179

2013 L4 2.0L B048

2013 L4 2.0L B048

2013-2015 L4 2.0L B179

Bora

2006 L4 2.0L B245

2006-2009 2.5L B245

2007-2009 L4 1.9L B245

Cabrio

1992-1997 L4 1.6L B110

1995-1997 L4 2.0L B069

1995-2002 L4 2.0L B024

1995-2002 L4 2.0L B075

Cabriolet

1991-1993 L4 1.8L B024

1991-1993 L4 1.8L B074

1991-1993 L4 1.8L B075

Cc

2009-2015 L4 2.0L B245

Clasico

2011-2015 L4 2.0L B179

Combi

1995-2001 L4 1.8L B024

Corrado

1992 L4 1.8L B074

1992-1993 V6 2.8L B074

1993 V6 2.8L B074

Crossfox

2007-2011 L4 1.6L B048

Derby

1995-2009 L4 1.8L B024

1996-1997 L4 1.8L B024

2002 L4 2.0L B051

2002-2004 L4 1.8L B051

Eos

2007-2008 V6 3.2L B155

2007-2008 V6 3.2L B245

Volkswagen (Cont.)

Eos (Cont.)

2007-2015	L4 2.0L	B228
2007-2015	L4 2.0L	B245
2008	V6 3.2L	B245

Eurovan

1992-1995	2.5L	B024
1992-1995	2.5L	B069
1992-1995	2.5L	B075
1993	2.4L	B074
1993	2.5L	B074
1993	2.5L	B074
1993-1996	2.5L	B024
1993-1996	2.5L	B069
1993-1996	2.5L	B075
2001-2004	2.5L	B024
2001-2004	2.5L	B075

Fox

1991-1993	L4 1.8L	B024
1991-1993	L4 1.8L	B074
1991-1993	L4 1.8L	B075

Gol Sedan

2010-2011	L4 1.6L	B048
-----------	---------	------

Golf

1991-1992	L4 1.8L	B024
1991-1992	L4 2.0L	B069
1991-1992	L4 2.0L	B074
1991-1992	L4 1.8L	B074
1991-1992	L4 1.6L	B074
1991-1992	L4 1.8L	B075
1993-1995	L4 1.8L	B074
1993-1995	L4 2.0L	B074
1993-1995	L4 1.9L	B074
1993-1995	L4 1.8L	B075
1993-1995	L4 2.0L	B075
1993-1997	L4 2.0L	B069
1993-1998	L4 1.8L	B024
1993-2001	L4 2.0L	B024
1994-1995	L4 2.0L	B024
1994-1995	L4 2.0L	B069
1994-1995	L4 2.0L	B074

Volkswagen (Cont.)

Golf (Cont.)

1994-1995	L4 2.0L	B075
1995	V6 2.8L	B074
1995	L4 1.8L	B074
1995	L4 1.8L	B075
1995-1999	L4 1.8L	B024
1996-1997	L4 1.8L	B024
1998-2001	L4 2.0L	B048
1999	L4 1.8L	B048
2000	L4 1.8L	B146
2000-2006	L4 2.0L	B179
2001-2006	L4 1.8L	B051
2002	V6 2.8L	B164
2003	V6 3.2L	B164
2003-2005	L4 1.8L	B164
2003-2005	V6 2.8L	B164
2003-2005	L4 2.0L	B164
2003-2005	L4 1.9L	B164
2004	V6 3.2L	B164
2007	L4 2.0L	B245
2010-2011	L4 2.0L	B228
2010-2012	2.5L	B245
2010-2014	2.5L	B228
2010-2015	L4 2.0L	B179
2012	L4 2.0L	B245
2012	L4 2.0L	B245
2012-2013	L4 2.0L	B228
2012-2015	L4 2.0L	B179

Golf City

2007-2010	L4 2.0L	B179
-----------	---------	------

Golf Sportwagen

2010-2011	2.5L	B245
-----------	------	------

Gti

2006-2008	L4 2.0L	B228
2006-2010	L4 2.0L	B245

Jetta

1991-1992	L4 1.8L	B024
1991-1992	L4 1.8L	B024
1991-1992	L4 2.0L	B069
1991-1992	L4 1.8L	B074

Volkswagen (Cont.)

Jetta (Cont.)

1991-1992	L4 2.0L	B074
1991-1992	L4 1.6L	B074
1991-1992	L4 1.6L	B074
1991-1992	L4 1.6L	B074
1991-1992	L4 1.8L	B074
1991-1992	L4 2.0L	B074
1991-1992	L4 1.8L	B075
1991-1992	L4 1.8L	B075
1991-1996	L4 2.0L	B069
1993-1994	L4 1.9L	B074
1993-1994	L4 2.0L	B075
1993-1995	L4 1.8L	B024
1993-1995	L4 1.8L	B074
1993-1995	L4 2.0L	B074
1993-1995	L4 1.8L	B075
1993-1997	L4 2.0L	B069
1993-1999	L4 2.0L	B024
1994-1995	V6 2.8L	B074
1995	L4 1.8L	B074
1995	L4 1.9L	B074
1995	L4 1.8L	B075
1995-1999	L4 1.8L	B024
1996	L4 2.0L	B024
1999	L4 1.8L	B024
1999	L4 2.0L	B024
1999	L4 2.0L	B048
1999-2015	L4 2.0L	B048
2000	L4 1.8L	B146
2000-2015	L4 2.0L	B179
2001-2005	L4 1.8L	B051
2002	V6 2.8L	B164
2005-2007	L4 2.0L	B228
2005-2014	2.5L	B228
2005-2015	2.5L	B245
2006-2007	L4 2.0L	B228
2006-2015	L4 2.0L	B245
2006-2015	L4 2.0L	B245
2007-2008	L4 1.9L	B245
2008-2015	L4 2.0L	B179

Volkswagen (Cont.)

Jetta (Cont.)

2009-2015	L4 2.0L	B179
2009-2015	L4 2.0L	B245
2011-2013	L4 2.0L	B048
2011-2014	L4 2.0L	B179
2012-2013	L4 2.0L	B048
2012-2013	L4 2.0L	B048
2014	L4 2.0L	B245

Jetta City

2007-2009	L4 2.0L	B179
-----------	---------	------

Lupo

2005-2009	L4 1.6L	B048
-----------	---------	------

Nuevo Gol

2014-2015	L4 1.6L	B179
-----------	---------	------

Panel

1995-2001	L4 1.8L	B024
-----------	---------	------

Passat

1991-1993	L4 2.0L	B069
1991-1994	L4 2.0L	B069
1992-1993	L4 1.8L	B074
1992-1993	L4 2.0L	B074
1993	V6 2.8L	B074
1993-1994	L4 1.9L	B074
1993-1994	V6 2.8L	B074
1994	L4 2.0L	B074
1995-1996	L4 2.0L	B024
1995-1996	L4 2.0L	B069
1997	V6 2.8L	B024
2000-2001	L4 1.8L	B146
2001-2005	L4 1.8L	B051
2006-2008	L4 2.0L	B228
2006-2010	L4 2.0L	B245
2007-2009	V6 3.6L	B155
2012-2015	2.5L	B228
2012-2015	2.5L	B245

Passat Cc

2009-2010	L4 2.0L	B245
-----------	---------	------

Pointer

1998-2004	L4 1.8L	B065
1999	L4 1.8L	B065

Volkswagen (Cont.)

Pointer (Cont.)

2000-2003 L4 2.0L B065

2008-2009 L4 1.8L B048

Pointer Truck

1999-2004 L4 1.8L B065

Polo

2003-2007 L4 1.6L B048

2003-2007 L4 2.0L B048

Rabbit

2006-2009 2.5L B228

2006-2009 2.5L B245

Routan

2009-2010 V6 3.8L B028

2009-2010 V6 3.8L B028

2009-2010 V6 4.0L B144

2011-2012 V6 3.6L B255

2011-2014 V6 3.6L B255

2011-2014 V6 3.6L B255

Sedan

1995-2004 1.6L B024

Sharan

2002-2007 L4 1.8L B146

2008 L4 1.8L B048

Sportvan

2007-2010 L4 1.6L B048

Tiguan

2009-2015 L4 2.0L B245

2012-2015 L4 2.0L B228

2013-2015 L4 1.4L B228

Touareg

2004-2006 V6 3.2L B155

2007 V8 4.2L B156

2007-2009 V8 4.2L B156

2007-2015 V6 3.6L B155

2008-2009 V8 4.2L B245

2011-2012 V6 3.0L B156

2011-2014 V6 3.0L B156

2011-2015 V6 3.6L B155

2013-2014 V6 3.0L B156

Transporter

1992-1993 2.5L B024

Volkswagen (Cont.)

Van

2008-2009 L4 1.8L B024

Volvo

244

1981 L4 2.3L B248

1981 L4 2.1L B248

1981 L4 2.1L B248

245

1981 L4 2.1L B248

1981 L4 2.3L B248

1981 L4 2.1L B248

1981 L4 2.1L B248

1985 L4 2.3L B248

C70

1999-2004 2.3L B158

1999-2005 2.4L B158

S60

2001-2005 2.4L B158

2001-2005 2.3L B158

2001-2005 2.4L B158

2003-2016 2.5L B158

2004-2005 2.5L B158

S60 Cross Country

2016 2.5L B158

S70

1999-2000 2.4L B158

1999-2000 2.3L B158

1999-2000 2.4L B158

S80

1999-2001 L6 2.8L B158

1999-2004 L6 2.9L B158

2001-2002 L6 2.8L B158

2002-2003 L6 2.9L B158

2002-2005 L6 2.9L B158

2004-2005 L6 2.9L B158

2004-2006 2.5L B158

V60

2015 2.5L B158

Volvo (Cont.)

V60 Cross Country

2015-2016	2.5L	B158
-----------	------	------

V70

1999-2004	2.3L	B158
-----------	------	------

1999-2005	2.4L	B158
-----------	------	------

1999-2007	2.4L	B158
-----------	------	------

2003-2007	2.5L	B158
-----------	------	------

Xc60

2015-2016	2.5L	B158
-----------	------	------

Xc70

2003-2016	2.5L	B158
-----------	------	------

Xc90

2003-2005	L6 2.9L	B158
-----------	---------	------

2003-2006	2.5L	B158
-----------	------	------

2004	L6 2.9L	B158
------	---------	------

2011-2013	2.5L	B158
-----------	------	------

Workhorse

P32

2001-2003	V8 8.1L	B031
-----------	---------	------

2001-2003	V8 8.1L	B031HE
-----------	---------	--------

W20

2001-2003	V8 8.1L	B031
-----------	---------	------

2001-2003	V8 8.1L	B031HE
-----------	---------	--------

W22

2001-2003	V8 8.1L	B031
-----------	---------	------

2001-2003	V8 8.1L	B031HE
-----------	---------	--------

Workhorse Custom Chassis

P32

2001-2003	V8 8.1L	B031
-----------	---------	------

2001-2003	V8 8.1L	B031HE
-----------	---------	--------

W22

2001-2003	V8 8.1L	B031
-----------	---------	------

2001-2003	V8 8.1L	B031HE
-----------	---------	--------



B022



B023



B024



B025



B026



B027



B028



B029



B029HE



B030



B031



B031HE



B032



B033



B034



B035



B036



B037



B038



B039



B039HE



B040



B041



B042



B043



B044



B045



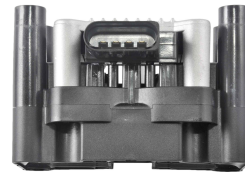
B045HE



B046



B047



B048



B049



B050



B051



B052



B053



B054



B055



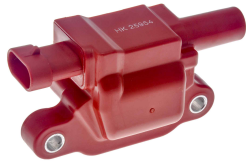
B056



B057



B058



B058HE



B059



B059HE



B060



B061



B062



B063



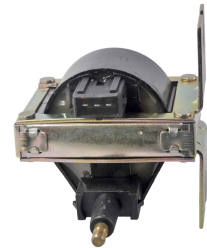
B064



B065



B066



B067



B068



B069



B070



B071



B072



B073



B074



B075



B076



B077



B078



B079



B080



B081



B082



B083



B084



B085



B086



B087



B088



B089



B090



B092



B093



B094



B095



B096



B097



B098



B099



B100



B101



B102



B103



B104



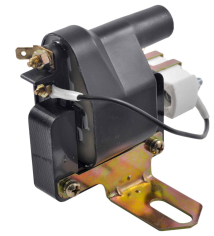
B105



B106



B107



B108



B109



B110



B111



B112



B113



B114



B115



B116



B117



B118



B119



B120



B121



B122



B123



B124



B125



B126



B127



B128



B129



B130



B131



B132



B135



B136



B137



B138



B139



B140



B141



B142



B143



B144



B145



B146



B147



B148



B149



B150



B151



B152



B153



B154



B155



B156



B157



B158



B159



B160



B161



B162



B163



B164



B165



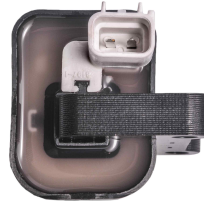
B166



B167



B168



B169



B170



B171



B172



B173



B174



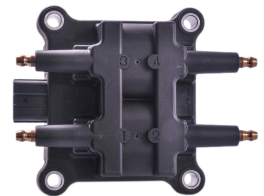
B175



B176



B177



B178



B179



B180



B181



B181HE



B182



B183



B184



B185



B186



B187



B188



B189



B190



B191



B192



B193



B194



B195



B196



B197



B198



B199



B200



B201



B202



B203



B204



B205



B206



B207



B208



B209



B210



B211



B212



B213



B214



B215



B216



B217



B218



B219



B220



B221



B222



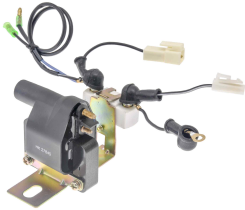
B223



B224



B225



B226



B227



B228



B229



B230



B231



B232



B233



B234



B235



B236



B237



B238



B239



B240



B241



B242



B243



B244



B245



B246



B247



B248



B249



B250



B251



B252



B253



B254



B255



B256



B258



B259



B260



B261



B262



B263



B264



B265



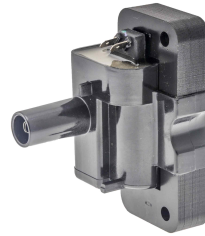
B266



B267



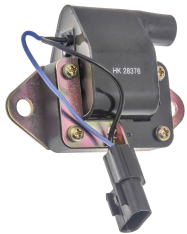
B268



B269



B271



B272



B273



B274



B275



B276



B277



B278



B279



B279HE



B280



B281



B282



B283



B284



B285



B286



B287



B288



B289



B290



B291



B292



B293



B294

HERKO#	YEAR	MAKE	MODEL	ENGINE
B001	1974-1995	Buick	Regal, Lesabre, Firebird Electra, Apollo, Grandville Cutlass, Century, Lemans	V8 7.5L V8 5.7L
		Pontiac	Delta 88, Bonneville, Omega Cutlass Supreme, Catalina, 98 Ventura, Grand Lemans, Cutlass Salon Skylark, Estate Wagon, Starfire	V8 6.6L L6 4.1L
		Oldsmobile	Grand Safari, Riviera, Skyhawk Grand Prix, Toronado, Parisienne P35, Seville, K25 Monza, C25, Grand Am	V8 4.3L V6 3.8L
		Gmc	K25 Suburban, Phoenix, Custom Cruiser C35, K20 Suburban, Sunbird Caballero, Eldorado, P20 K3500, C20 Suburban, K2500	V8 5.0L V8 7.4L
		Cadillac	P10, G20, C2500 Suburban P1500, Cutlass Calais, Fleetwood C10, Impala, P30	V8 4.9L
		Chevrolet	Cutlass Cruiser, K20, C20 Deville, P3500, C30 P2500, El Camino, Caprice	L6 4.8L V6 3.2L
		Checker	Marathon, Cutlass Ciera, Corvette Brougham, Allante, 60 Special Commercial Chassis	V6 3.3L
		B002	1975-1990	Chevrolet
Oldsmobile	Fleetwood, El Camino, Delta 88 G25, Eldorado, P35 Cutlass, G20, P30 K15, Deville, Lemans			V8 4.3L V8 5.0L
Gmc	Ventura, K25 Suburban, Phoenix C25 Suburban, P25, C30 K15 Suburban, C35, Cutlass Supreme C15, K25, G15 C15 Suburban, C25, G35 K35, C10, Cutlass Salon			V8 8.2L V8 5.7L V8 7.0L
Cadillac	P10, K5 Blazer, Grand Lemans Caballero, Skylark, P20 K10 Suburban, Century, Omega Regal, C3500, K1500 Suburban			V6 3.3L V8 6.0L
Pontiac	Electra, C2500, Marathon Corvette, Grand Am, C1500 C2500 Suburban, C20, K1500 K2500 Suburban, K20, K30			V6 3.8L V6 2.8L
Buick	C1500 Suburban, C10 Suburban, G3500 K2500, Cutlass Calais, K10 K20 Suburban, G2500, C20 Suburban K3500, Camaro, Seville Citation, Celebrity, P2500			V8 4.4L V6 4.1L V8 6.2L
Checker	Parisienne, Firebird, Commercial Chassis Astro, Grand Prix, G1500 Safari, P3500, V30 R30			V6 4.3L V8 4.1L

HERKO#	YEAR	MAKE	MODEL	ENGINE
B003	1983-1997	Ford	Escort, F-150, F-350 Ltd, F-250, E-350 Econoline Club Wagon Mustang, Exp, Ltd Crown Victoria E-350 Econoline	L4 1.6L V8 5.0L L4 2.3L L6 4.9L V8 6.9L V8 7.5L V6 3.8L V8 5.8L L4 2.0L L4 1.9L V8 7.3L 4.9L
B004	1967-1996	Chevrolet Buick Gmc Cadillac	Camaro, Astro, Somerset P30, V3500, V30 P3500, Skyhawk, R1500 Suburban C3500, K1500, K2500 K3500, V2500 Suburban, C7000 Topkick Brougham, Roadmaster, C2500 Fleetwood	L6 4.1L L6 3.8L V8 6.5L V8 5.3L V8 5.4L V8 5.7L V8 4.9L V8 5.0L V8 7.0L V8 6.6L
B005	1986-2009	Buick Oldsmobile Chevrolet Pontiac Cadillac Isuzu Gmc Honda Shelby	Lesabre, Delta 88, 98 Century, Electra, Skyhawk Celebrity, Bonneville, Cimarron Tempest, Corsica, 6000 Beretta, Cavalier, Firenza Grand Am, Calais, Somerset Cutlass Calais, Cutlass Supreme, Regal Cutlass Ciera, Fiero, Cutlass Cruiser Grand Prix, Lumina, Reatta Corvette, Skylark, Park Avenue Sunbird, Impulse, Toronado Trooper, Achieva, Silhouette Lumina Apv, Camaro, Firebird Allante, Rodeo, Llv S10, Sonoma, Passport Eldorado, Trans Sport, 88 Riviera, Lumina Van, Monte Carlo Cutlass, Aurora, Deville Lss, Hombre, Venture Malibu, Regency, Intrigue Montana, Series 1, Seville Alero, Aztek, Sunfire Rendezvous, Allure, Lacrosse Lucerne	V6 3.0L V6 3.8L L4 2.0L V6 2.8L L4 2.5L V6 3.1L V6 3.3L L4 2.2L V8 5.7L V6 3.4L L4 1.6L V6 3.2L 2
B006	1987-2002	Oldsmobile Pontiac Buick Chevrolet	Calais, Grand Am, Cutlass Calais Skylark, Cutlass Supreme, Beretta Grand Prix, Achieva, Cavalier Sunfire, Malibu, Alero	L4 2.3L L4 2.4L
B007	1986-1989	Nissan	D21, 720, Multi Sentra, Pathfinder, Pulsar Nx Maxima, Van, 200sx Stanza	V6 3.0L L4 2.4L L4 2.0L L4 1.6L
B008	1984-1992	Buick Oldsmobile Pontiac	Regal, Riviera, Calais Cutlass Ciera, Century, Grand Am Somerset Regal, Delta 88, Somerset Electra, Lesabre, 98 Toronado, Skylark, Bonneville Cutlass Cruiser, Reatta, Cutlass Calais 6000, Firebird, Park Avenue 88	V6 3.8L V6 3.0L L4 2.5L V6 2.8L V6 3.1L

HERKO#	YEAR	MAKE	MODEL	ENGINE
B009	1984-1989	Nissan Isuzu	200sx, 300zx, Maxima Stanza, Sentra, Trooper Pickup, Amigo	L4 1.8L V6 3.0L L4 2.0L L4 1.6L L4 2.3L
B010	1983-2000	Plymouth Nissan Chrysler Mitsubishi Dodge Hyundai Kia	Colt, 300zx, 200sx Grand Voyager, Dynasty, Galant Montero, Acclaim, Raider Lebaron, Daytona, Mighty Max Sonata, Sundance, Diamante Sephia, Stealth, 3000gt	L4 1.6L V6 3.0L
B011	1986-1995	Mazda Mercury Suzuki	323, Tracer, Mx-6 929, 626, Mpv Swift, Capri	L4 1.6L L4 2.2L V6 3.0L L4 1.3L
B012	1990-1998	Chrysler Dodge Plymouth Eagle	New Yorker, Dynasty, Imperial Caravan, Town & Country, Voyager Grand Caravan, Grand Voyager, Vision Concorde, Intrepid, Lhs	V6 3.3L L4 2.5L V6 3.0L V6 3.8L V6 3.5L ELECTRIC L4 2.4L
B013	1989-2001	Ford Mercury Mazda Jaguar	Thunderbird, Cougar, Mustang Contour, Windstar, B3000 Xj12, Mystique, Taurus Sable, E-150 Econoline Club Wagon, Ranger E-350 Econoline, E-350 Econoline Club Wagon, E-250 Econoline E-150 Econoline, F-150, E-350 Super Duty Econoline, Mpv, Mondeo	V6 3.8L V8 5.0L V8 4.6L L4 2.0L V6 3.0L V8 5.8L V12 6.0L V6 2.5L V8 3.4L 4
B014	1988-2003	Lincoln Ford Mercury Mazda	Town Car, Mustang, Escort Grand Marquis, Mark Viii, Crown Victoria Cougar, Mystique, Continental Tracer, B2300, Thunderbird Contour, F-250, Mountaineer Ranger, F-150, Explorer Expedition, 626, B2500 E-150 Econoline Club Wagon, E-150 Econoline, Focus	V8 4.6L L4 2.3L L4 1.9L L4 2.0L V8 5.0L L4 2.5L
B015	1989-2011	Ford Mazda Mercury	Taurus, Ranger, Aerostar Navajo, Explorer, B4000 B3000, F-150, E-150 Econoline Club Wagon E-250 Econoline, E-350 Econoline, E-350 Econoline Club Wagon E-150 Econoline, Mountaineer, Explorer Sport Trac Mustang	V6 3.0L L4 2.5L V6 3.8L L4 2.3L V6 4.0L V6 2.9L V6 3.2L L6 4.9L V8 5.4L V10 6.8L V8 4.6L V8 7.3L V6 4.2L ELECTRIC V8 5.0L
B016	1989-1995	Mazda	B2600, 929, Mpv	L4 2.6L V6 3.0L

HERKO#	YEAR	MAKE	MODEL	ENGINE
B017	1990-1997	Chrysler	Daytona, Acclaim, Comanche Dynasty, Wrangler, Sundance Spirit, Lebaron, Voyager	L4 2.5L L6 4.0L
		Plymouth	Shadow, W250, B350 D250, Dakota, D150 D350, W350, B250	L4 2.2L V8 5.9L
		Jeep	Ramcharger, W150, B150 Caravan, Cherokee, Grand Wagoneer Ram 3500, Ram 1500, Ram 2500	V8 5.2L V6 3.9L
		Dodge	B3500, Grand Cherokee, Ram 1500 Van B2500, Stratus, Ram 3500 Van Ram 4000, Ram 2500 Van, B1500 Tj	L6 5.9L V6 2.5L 4.0L 395
B018	1988-1998	Nissan	300zx, Pulsar Nx, 240sx	V6 3.0L
		Subaru	Justy, Maxima, Sentra	L4 1.6L
		Infiniti	D21, Axxess, Stanza M30, Pathfinder, Nx	L4 2.4L 1.2L
		Mercury	G20, Quest, Villager Pickup	L4 2.0L
B019	1995-1997	Chrysler	Neon, Avenger, Sebring	L4 2.0L
		Dodge	Stratus, Talon, Breeze	
		Eagle Plymouth Mitsubishi	Eclipse	L4 2.4L
B020	1992-2000	Pontiac	Sunbird, Chevy, Chevy Pickup	L4 2.0L L4 1.4L
		Chevrolet		L4 1.6L
B022	1988-2014	Nissan	Sentra, 240sx, Altima	L4 1.6L
			Nx, Tsuru	L4 2.4L
B023	1996-2003	Toyota	Camry, Avalon, Es300	V6 3.0L
		Lexus	Sienna, Solara	
B024	1991-2009	Volkswagen	Jetta, Golf, Fox	L4 1.8L
			Cabriolet, Transporter, Eurovan	2.5L
			Panel, Cabrio, Passat	L4 2.0L
			Combi, Sedan, Derby Van	1.6L V6 2.8L
B025	1995-2007	Chevrolet	W3500 Tiltmaster, P3500, Express 3500 K2500 Suburban, C1500, Express 2500	V8 5.7L
			Corvette, Savana 2500, K1500 C2500, G30, Blazer	V6 4.3L
		Gmc	Express 1500, G3500, Caprice W3500 Forward, K1500 Suburban, Commercial Chassis	V8 7.4L
		Buick	C6000 Topkick, Astro, Camaro K2500, C35, P30	V8 5.0L
			Savana 1500, Tahoe, K3500	V8 4.3L
		Isuzu	Yukon, C1500 Suburban, S10 Hombre, C3500, Silverado	V8 6.0L
		Cadillac	C2500 Suburban, W4500 Forward, Savana 3500 Cargo Van, C3500hd, Escalade	V8 7.0L
			Bravada, Npr, Safari	V8 6.5L
Oldsmobile	Sonora, Silverado 2500, Suburban 1500 Sonoma, Jimmy, Sierra 1500 Silverado 1500	V6 4.2L		

HERKO#	YEAR	MAKE	MODEL	ENGINE
B026	1995-2007	Chevrolet	W3500 Tiltmaster, P3500, Express 3500 K2500 Suburban, C1500, Express 2500 Corvette, Savana 2500, K1500	V8 5.7L V6 4.3L
		Gmc	C2500, G30, Blazer Express 1500, G3500, Caprice	V8 7.4L
		Buick	W3500 Forward, K1500 Suburban, Commercial Chassis C6000 Topkick, Astro, Camaro K2500, C35, P30	V8 5.0L
		Isuzu	Savana 1500, Tahoe, K3500 Yukon, C1500 Suburban, S10 Hombre, C3500, Silverado	V8 4.3L V8 6.0L
		Cadillac	C2500 Suburban, W4500 Forward, Savana 3500 Cargo Van, C3500hd, Escalade Bravada, Npr, Safari	V8 7.0L V8 6.5L
		Oldsmobile	Sonora, Silverado 2500, Suburban 1500 Sonoma, Jimmy, Sierra 1500 Silverado 1500	V6 4.2L
		B027	1995-2010	Dodge
Plymouth	Cirrus, Talon, Stratus			L4 2.4L
Chrysler	Breeze, Grand Voyager, Viper			V10 8.0L
Eagle	Eclipse, Ram 2500, Grand Caravan			L4 1.6L
Mitsubishi	Chrysler R/t, Ram 3500, Caravan Voyager, Pt Cruiser, Cooper Liberty, Wrangler, Tj Sx 2.0, Ram 1500			V10 8.3L L4 2.8L
B028	1997-2011	Dodge	Ram 3500, Ram 2500, Viper	V10 8.0L
		Chrysler	Grand Voyager, Voyager, Town & Country	V6 3.8L
		Jeep	Grand Caravan, Ram 1500, Pacifica Caravan, Wrangler, Routan	V6 3.3L V10 8.3L
B029	1997-2016	Ford	E-150 Econoline, E-350 Econoline, Econoline Super Duty E-150 Econoline Club Wagon, E-350 Econoline Club Wagon, F-250 Navigator, E-250 Econoline, E-350 Super Duty	V8 5.4L
		Lincoln	E-450 Econoline Super Duty, F-150, F-150 Heritage F-350 Super Duty, F-550 Super Duty, Expedition F-250 Super Duty, F-450 Super Duty, Mustang Crown Victoria, E-350 Club Wagon, Excursion	V10 6.8L
		Mercury	E-150 Club Wagon, E-250, E-450 Super Duty E-150, Grand Marquis, Explorer Mountaineer, Town Car	V8 4.6L
B029HE	1997-2016	Ford	E-150 Econoline, E-350 Econoline, Econoline Super Duty E-150 Econoline Club Wagon, E-350 Econoline Club Wagon, F-250 Navigator, E-250 Econoline, E-350 Super Duty	V8 5.4L
		Lincoln	E-450 Econoline Super Duty, F-150, F-150 Heritage F-350 Super Duty, F-550 Super Duty, Expedition F-250 Super Duty, F-450 Super Duty, Mustang Crown Victoria, E-350 Club Wagon, Excursion	V10 6.8L
		Mercury	E-150 Club Wagon, E-250, E-450 Super Duty E-150, Grand Marquis, Explorer Mountaineer, Town Car	V8 4.6L
B030	1993-2014	Lincoln	Mark Viii, Continental, Mustang	V8 4.6L
		Ford	Navigator, Aiv Roadster, Mangusta	V8 5.4L
		Panoz	Esperante, Aviator, Marauder	V8 5.8L
		Qvale	Blackwood, Gt, Avanti	
		Mercury		
B031	1997-2005	Avanti		
		Chevrolet		
		Pontiac		
		Gmc		
		Workhorse		
Workhorse				
Custom Chassis				

Corvette, Firebird, Camaro P30, P3500, C6500 Kodiak	V8 5.7L
B7, C7500 Topkick, C6500 Topkick C7500 Kodiak, Savana 3500, W22	V8 7.4L
C3500hd, Sierra 2500 Hd, Silverado 3500 C3500, P32, Yukon XI 2500	L6 7.2L
Suburban 2500, Sierra 3500, W20 Silverado 2500 Hd, Express 3500, Avalanche 2500 Gto, Cts	V8 8.1L

HERKO#	YEAR	MAKE	MODEL	ENGINE
B031HE	1997-2005	Chevrolet	Corvette, Firebird, Camaro	V8 5.7L
		Pontiac	P30, P3500, C6500 Kodiak	
		Gmc	B7, C7500 Topkick, C6500 Topkick	V8 7.4L
		Workhorse	C7500 Kodiak, Savana 3500, W22	
B032	1998-2007	Workhorse	C3500hd, Sierra 2500 Hd, Silverado 3500	L6 7.2L
		Workhorse	C3500, P32, Yukon XI 2500	
B032	1998-2007	Custom Chassis	Suburban 2500, Sierra 3500, W20	V8 8.1L
		Cadillac	Silverado 2500 Hd, Express 3500, Avalanche 2500	
		Gto, Cts		
B032	1998-2007	Cadillac	Amigo, Lanos, Rodeo	L4 2.2L
		Daewoo	Nubira, Leganza, Rodeo Sport	L4 1.5L
		Chevrolet	Chevy, Chevy Pickup, Optra	L4 2.0L L4 1.6L
B033	1990-2002	Honda	Accord, Civic, Integra	L4 2.2L L4 1.5L L4 1.7L L4 1.8L
		Acura	Civic Del Sol, El, Cr-v	L4 1.6L L4 2.0L L4 2.3L
B034	1998-2005	Suzuki	Sidekick, Vitara, Tracker	L4 1.8L L4 2.0L
		Chevrolet	Esteem, Grand Vitara, Aerio	V6 2.7L V6 2.5L L4 2.3L
B035	1994&1999-2000	Pontiac		
		Suzuki	Firefly, Swift, Metro	L4 1.3L
B035	1994&1999-2000	Chevrolet		
B036	1998-2003	Jeep	Cherokee, B1500, Grand Cherokee	L4 2.5L V6 3.9L
		Dodge	Tj, Ram 2500, Dakota Wrangler, B3500, Ram 1500 Ram 2500 Van, B2500, Ramcharger Ram 3500 Van, Ram 1500 Van, Durango Ram 3500, Ram 4000	V8 5.9L L6 4.0L V8 5.2L
B037	1999-2001	Suzuki	Esteem	L4 1.6L
B038	1999-2002	Chevrolet	Metro, Vitara, Swift	L4 1.3L
		Suzuki	Tracker	L4 1.6L
B039	1999-2009	Gmc	Sierra 2500, Silverado 2500, Silverado 2500 Hd	V8 5.3L
			Sierra 2500 Hd, Silverado 1500 Hd, Ssr	
		Chevrolet	Envoy Xuv, Envoy Xi, Express 3500	V8 6.0L
			Trailblazer Ext, Silverado 3500, Savana 2500	V8 4.8L
B039	1999-2009	Chevrolet	Savana 3500, Avalanche 1500, Express 2500	V8 4.8L
			Yukon XI 1500, Escalade, Sierra 3500	V8 6.6L
B039	1999-2009	Chevrolet	Savana 1500, Express 1500, Escalade Esv	V8 6.6L
			Yukon, Suburban 1500, Suburban 2500	V8 8.1L
B039	1999-2009	Chevrolet	Monte Carlo, Tahoe, Silverado 1500	V8 8.1L
			Sierra 1500 Hd, Escalade Ext, Avalanche 2500	V8 6.2L
B039	1999-2009	Chevrolet	Sierra 1500, Sierra 3500 Classic, Silverado 3500 Classic	V8 6.2L
			Silverado 1500 Classic, C7500 Topkick, Sierra 1500 Hd Classic	V8 6.2L
B039	1999-2009	Chevrolet	Sierra 3500 Hd, Silverado 2500 Hd Classic, Silverado 3500 Hd	L6 7.2L
			Cadillac	C4500 Kodiak, C6500 Kodiak, C4500 Topkick
B039	1999-2009	Cadillac	C6500 Topkick, C5500 Kodiak, C5500 Topkick	L6 7.8L
			C7500 Kodiak	L6 7.8L

HERKO#	YEAR	MAKE	MODEL	ENGINE
B039HE	1999-2009	Gmc	Sierra 2500, Silverado 2500, Silverado 2500 Hd Sierra 2500 Hd, Silverado 1500 Hd, Ssr Envoy Xuv, Envoy XI, Express 3500	V8 5.3L V8 6.0L
		Chevrolet	Trailblazer Ext, Silverado 3500, Savana 2500 Savana 3500, Avalanche 1500, Express 2500 Yukon XI 1500, Escalade, Sierra 3500 Savana 1500, Express 1500, Escalade Esv Yukon, Suburban 1500, Suburban 2500 Monte Carlo, Tahoe, Silverado 1500	V8 4.8L V8 6.6L V8 8.1L
		Cadillac	Sierra 1500 Hd, Escalade Ext, Avalanche 2500 Sierra 1500, Sierra 3500 Classic, Silverado 3500 Classic Silverado 1500 Classic, C7500 Topkick, Sierra 1500 Hd Classic Sierra 3500 Hd, Silverado 2500 Hd Classic, Silverado 3500 Hd	V8 6.2L L6 7.2L
			C4500 Kodiak, C6500 Kodiak, C4500 Topkick C6500 Topkick, C5500 Kodiak, C5500 Topkick C7500 Kodiak	L6 7.8L
B040	1999-2000	Plymouth	Grand Voyager, Grand Caravan, Voyager	V6 3.8L V6 3.0L
		Dodge Chrysler	Town & Country, Caravan	ELECTRIC V6 3.3L L4 2.4L
B041	1997-2006	Subaru	Legacy, Forester, Impreza	2.2L
			Outback, Baja	2.5L
B042	1999-1999	Jeep	Grand Cherokee	V8 4.7L L6 4.0L
B043	1999-2008	Jeep	Grand Cherokee, Dakota, Durango	V8 4.7L
		Dodge Mitsubishi Chrysler	Ram 1500, Liberty, Commander Raider, Nitro, Aspen	V6 3.7L
B044	1999-2006	Lincoln	Ls, S-type, Thunderbird	V8 3.9L
		Jaguar Ford		V8 4.0L V8 4.2L
B045	1999-2007	Chevrolet	Silverado 2500, Sierra 2500, Suburban 1500 Sierra 2500 Hd, Silverado 2500 Hd, Ssr	V8 5.3L V8 6.0L
		Gmc	Express 1500, Avalanche 1500, Silverado 3500 Escalade, Silverado 1500, Silverado 1500 Hd Yukon, Suburban 2500, Yukon XI 1500 Tahoe, Yukon XI 2500, Sierra 1500	V8 5.7L
		Cadillac	Escalade Ext, Sierra 1500 Hd, Sierra 3500 Escalade Esv, Avalanche, Savana 1500	V8 4.8L
		Hummer	Express 2500, Sierra 1500 Classic, Express 3500 H2, Silverado 1500 Classic, Silverado 3500 Classic Savana 3500, Sierra 1500 Hd Classic, Sierra 3500 Classic	V8 8.1L
		Isuzu	Npr-hd, Silverado 2500 Hd Classic, Savana 2500 Npr, Silverado 1500 Hd Classic	V8 6.6L
B045HE	1999-2007	Chevrolet	Silverado 2500, Sierra 2500, Suburban 1500 Sierra 2500 Hd, Silverado 2500 Hd, Ssr	V8 5.3L V8 6.0L
		Gmc	Express 1500, Avalanche 1500, Silverado 3500 Escalade, Silverado 1500, Silverado 1500 Hd Yukon, Suburban 2500, Yukon XI 1500 Tahoe, Yukon XI 2500, Sierra 1500	V8 5.7L
		Cadillac	Escalade Ext, Sierra 1500 Hd, Sierra 3500 Escalade Esv, Avalanche, Savana 1500	V8 4.8L
		Hummer	Express 2500, Sierra 1500 Classic, Express 3500 H2, Silverado 1500 Classic, Silverado 3500 Classic Savana 3500, Sierra 1500 Hd Classic, Sierra 3500 Classic	V8 8.1L
		Isuzu	Npr-hd, Silverado 2500 Hd Classic, Savana 2500 Npr, Silverado 1500 Hd Classic	V8 6.6L
B046	2000-2006	Jeep	Grand Cherokee, Tj, Cherokee	V8 4.7L L4 2.5L
			Wrangler	L6 4.0L L4 2.4L

HERKO#	YEAR	MAKE	MODEL	ENGINE
B047	2001-2008	Mercury Ford Mazda	Sable, Cougar, Taurus Windstar, E-150 Econoline Club Wagon, Ranger Mustang, Mpv, E-150 Econoline E-250 Econoline, E-150 Club Wagon, E-250 E-150, Econoline, Freestar F-150, Monterey, F-150 Heritage	V6 3.0L V6 2.5L V6 3.8L V6 4.2L V6 3.9L
B048	1998-2015	Volkswagen Seat	Beetle, Jetta, Golf Polo, Leon, Cordoba Ibiza, Lupo, Pointer Sharan, Crossfox, Gol Sedan Sportvan	L4 2.0L L4 1.8L L4 1.6L
B049	1998-2012	Ford Mercury Mazda	Fiesta, Contour, Mystique Focus, B2300, Ranger Tribute, Courier, Ka Mondeo, Fiesta Ikon, Escape 6	L4 1.3L L4 2.0L L4 2.3L ELECTRIC L4 1.6L
B050	2000-2005	Jaguar Lincoln	S-type, Ls	V6 3.0L
B051	1998-2008	Audi Volkswagen Seat	S3, A4 Quattro, Golf A4, Tt, Passat A3, Toledo, Tt Quattro Derby, Allroad Quattro, Jetta A6 Quattro, Beetle, Ibiza	L4 1.8L L4 2.0L V6 2.7L L4 1.6L
B052	2002-2008	Gmc Chevrolet Isuzu Oldsmobile Buick Saab Hummer	Envoy Xl, Trailblazer Ext, Envoy Trailblazer, Colorado, Ascender Envoy Xuv, Bravada, Rainier 9-7x, Canyon, I-350 H3, I-280, I-290 I-370	L6 4.2L 3.5L L4 2.8L L4 2.9L 3.7L
B053	2003-2005	Dodge Jeep Chrysler	Ram 3500, Ram 1500, Ram 2500 Durango, Grand Cherokee, 300 Magnum	V10 8.0L V8 5.7L L6 5.9L V8 4.7L V6 3.7L V8 5.9L V6 2.7L V10 8.3L V6 3.5L V8 6.1L
B054	2001-2010	Renault Nissan	Megane, Scenic, Clio Platina, Kangoo Express, Scenic li Kangoo	L4 2.0L L4 1.6L
B055	2003-2013	Ford Mazda Mercury	Focus, 3, Tribute 6, Escape, Mariner Transit Connect	L4 2.3L L4 2.0L 2.5L
B056	1999-2011	Ford Mercury Mazda	Taurus, Sable, Tribute Escape, Five Hundred, Montego Freestyle, Mariner	V6 3.0L
B057	2004-2009	Cadillac Buick Saab Chevrolet Gmc Saturn	Srx, Cts, Rendezvous Allure, Lacrosse, Sts 9-3, Vectra, Acadia Enclave, Traverse, Outlook	V6 3.6L V6 2.8L

HERKO#	YEAR	MAKE	MODEL	ENGINE
B058	2005-2016	Chevrolet	Trailblazer Ext, Envoy Xl, Envoy Xuv Corvette, Envoy, Rainier Ssr, Jimmy, Monte Carlo	V8 5.3L V8 6.0L L6 4.2L
		Gmc	Trailblazer, Cts, Impala Avalanche, Suburban 1500, Silverado 1500 Tahoe, Silverado 3500 Hd, Escalade	V6 4.3L V6 3.5L V6 3.6L V6 3.9L
		Buick	Escalade Ext, Silverado 3500, Escalade Esv Suburban 2500, Silverado 2500 Hd, Savana 1500 Express 1500, Savana 2500, Express 2500	V6 2.8L V8 7.0L V8 4.8L V8 6.2L
		Cadillac	Savana 3500, Express 3500, Allure Lacrosse, Colorado, Canyon Camaro	V8 5.7L V8 6.6L 3.
B058HE	2005-2016	Chevrolet	Trailblazer Ext, Envoy Xl, Envoy Xuv Corvette, Envoy, Rainier Ssr, Jimmy, Monte Carlo	V8 5.3L V8 6.0L L6 4.2L
		Gmc	Trailblazer, Cts, Impala Avalanche, Suburban 1500, Silverado 1500 Tahoe, Silverado 3500 Hd, Escalade	V6 4.3L V6 3.5L V6 3.6L V6 3.9L
		Buick	Escalade Ext, Silverado 3500, Escalade Esv Suburban 2500, Silverado 2500 Hd, Savana 1500 Express 1500, Savana 2500, Express 2500	V6 2.8L V8 7.0L V8 4.8L V8 6.2L
		Cadillac	Savana 3500, Express 3500, Allure Lacrosse, Colorado, Canyon Camaro	V8 5.7L V8 6.6L 3.
B059	2005-2013	Gmc	Envoy Xuv, Corvette, Escalade Esv Trailblazer Ext, Gto, Ssr	V8 5.3L
		Chevrolet	Ascender, Escalade Ext, Envoy Xl Cts, Rainier, Monte Carlo	
		Cadillac	Tahoe, Yukon Xl 1500, Sierra 1500 Grand Prix, Trailblazer, H2	V8 6.0L
		Pontiac	Express 1500, Savana 2500, Express 3500 Impala, 9-7x, Savana 3500	
		Isuzu	Silverado 1500, Lacrosse, Suburban 2500 Avalanche, Yukon, Savana 1500	V8 6.2L
		Buick	Express 2500, Yukon Xl 2500, Express 4500 G8, Allure, Suburban 1500	V8 4.8L
		Hummer	Envoy, Savana 4500, Silverado 3500 Hd Escalade, H3t, H3	
		Saab	Canyon, Colorado, Silverado 2500 Hd Sierra 2500 Hd, Camaro, Caprice Sierra 3500 Hd	V8 7.0L
B059HE	2005-2013	Gmc	Envoy Xuv, Corvette, Escalade Esv Trailblazer Ext, Gto, Ssr	V8 5.3L
		Chevrolet	Ascender, Escalade Ext, Envoy Xl Cts, Rainier, Monte Carlo	
		Cadillac	Tahoe, Yukon Xl 1500, Sierra 1500 Grand Prix, Trailblazer, H2	V8 6.0L
		Pontiac	Express 1500, Savana 2500, Express 3500 Impala, 9-7x, Savana 3500	
		Isuzu	Silverado 1500, Lacrosse, Suburban 2500 Avalanche, Yukon, Savana 1500	V8 6.2L
		Buick	Express 2500, Yukon Xl 2500, Express 4500 G8, Allure, Suburban 1500	V8 4.8L
		Hummer	Envoy, Savana 4500, Silverado 3500 Hd Escalade, H3t, H3	
		Saab	Canyon, Colorado, Silverado 2500 Hd Sierra 2500 Hd, Camaro, Caprice Sierra 3500 Hd	V8 7.0L

HERKO#	YEAR	MAKE	MODEL	ENGINE
B060	2004-2014	Chevrolet	Malibu, G6, Relay	V6 3.5L
		Pontiac	Equinox, Terraza, Montana	V6 3.4L
		Saturn	Uplander, Monte Carlo, Torrent	V6 3.9L
		Buick	Rendezvous, Impala, Aura	V6 4.3L
		Gmc	Silverado 1500 Classic, Silverado 1500, Sierra 1500 Vue, Express 1500, Savana 1500 Lucerne, Express Cargo	V6 3.9L
B061	2004-2010	Ford	Mustang, F-450 Super Duty, Navigator Expedition, F-150, F-550 Super Duty	V8 4.6L
		Lincoln	F-250 Super Duty, Explorer Sport Trac, F-250 F-350 Super Duty, F53, Lobo	V10 6.8L
		Mercury	F-350, Explorer, Mark Lt F-450, Mountaineer	V8 5.4L
B062	2005-2017	Pontiac	G4, Ion, Solstice	L4 2.2L
		Saturn	Hhr, G5, Vue	L4 2.4L
		Chevrolet	Sky, Aura, Malibu	L4 2.4L
		Buick	Cobalt, G6, Captiva Sport	L4 2.0L
		Gmc	Lacrosse, Allure, Equinox	L4 2.0L
		Saab	Terrain, Regal, 9-5 Orlando, Karma, Verano	V6 3.6L
B063	2007-2017	Fisker	Impala	V6 3.6L
		Buick	Lacrosse, G6, Camaro	V6 3.2L
		Pontiac	Outlook, XI-7, Terrain	V6 3.0L
		Chevrolet	Srx, Aura, Captiva Sport	V6 2.8L
		Saturn	Equinox, Acadia, Malibu	L4 2.4L
		Suzuki	Cts, Allure, Torrent	L4 2.4L
		Gmc	G8, Enclave, Traverse	L4 2.4L
		Cadillac	Vue, Sts, Grand Vitara	L4 2.4L
B064	2006-2012	Saab	Xts, Ats, Impala Limited	L4 2.4L
		Hummer	Colorado	L4 2.4L
		Chevrolet	Trailblazer Ext, Rainier, Trailblazer	L6 4.2L
		Buick	9-7x, Envoy, Ascender	L4 2.9L
		Gmc	Envoy Xi, Colorado, H3 Canyon, H3t	3.7L
B065	1998-2004	Volkswagen	Pointer, Pointer Truck	L4 1.8L
			L4 2.0L	
B066	1982-1998	Peugeot	405, 205, 309	L4 1.9L
		Citroen	Bx, Ax, C15	L4 1.1L L4 1.0L L4 1.4L
B067	1985-1995	Renault	19	L4 1.6L
B068	1986-1997	Peugeot	106i, 605, Zx	L4 1.0L L4 2.0L L4 1.4L
		Citroen	Ax	L4 1.1L L4 1.3L
B069	1991-1997	Volkswagen	Jetta, Passat, Golf	L4 2.0L
			Eurovan, Cabrio	2.5L
B070	1990-1996	Mitsubishi	Eclipse, Laser, Summit	L4 1.8L
		Plymouth	Colt, Talon, Mirage	L4 2.0L
		Eagle	Expo Lrv	L4 1.5L L4 2.4L
B071	1992-1994	Mazda	626, Mx-3, Mx-6	V6 2.5L
		Ford	Probe	V6 1.8L

HERKO#	YEAR	MAKE	MODEL	ENGINE
B072	1987-1997	Toyota Geo	Tercel, Celica, Camry Paseo, Mr2, T100 Prizm, Tacoma, Corolla Rav4, 4runner	L4 1.5L L4 2.0L L4 2.2L L4 1.6L V6 3.0L L4 1.8L V6 3.4L L4 2.4L L4 2.7L
B073	1995-2007	Nissan	Tsubame, Sentra, Tsuru Frontier	L4 1.6L L4 2.4L
B074	1991-1995	Volkswagen	Fox, Golf, Jetta Cabriolet, Corrado, Passat Eurovan	L4 1.8L L4 2.0L L4 1.6L V6 2.8L 2.4L L4 1.9L 2.5L
B075	1991-2004	Volkswagen	Jetta, Fox, Cabriolet Golf, Eurovan, Cabrio	L4 1.8L 2.5L L4 2.0L
B076	1998-2001	Isuzu Honda Acura	Rodeo, Passport, Slx Trooper, Amigo, Vehicross	V6 3.2L V6 3.5L
B077	2007-2015	Mitsubishi	Outlander, Grandis, Lancer Rvr, Outlander Sport	V6 3.0L L4 2.4L L4 2.0L
B078	-	Hyundai	Grandeur Xg, Trajet Xg	
B079	2006-2011	Hyundai Dodge Kia	Accent, Attitude, Rio Rio5, Rondo	L4 1.6L L4 2.4L
B080	2007-2008	Honda	Fit	L4 1.5L
B081	2009-2014	Honda	Fit, Cr-z	L4 1.5L
B082	2006-2012	Lincoln Ford Mercury Mazda	Zephyr, Fusion, Milan Mariner, Tribute, Escape	V6 3.0L
B083	1999-2000	Chrysler Dodge	Sebring, Avenger, Cirrus	V6 2.5L
B084	2000-2001	Infiniti Nissan	I30, Maxima	V6 3.0L
B085	2006-2009	Kia Hyundai	Optima, Santa Fe	V6 2.7L
B086	2000-2017	Scion Toyota	Xa, Prius, Echo Xb, Yaris, Prius C	L4 1.5L
B087	2003-2014	Toyota Lexus Scion	4runner, Tundra, Tacoma Hilux, Camry, Hiace Solara, Fj Cruiser, Is F Xb, Corolla, Matrix	V6 4.0L L4 2.7L L4 2.4L V8 5.0L
B088	1999-2010	Acura Honda Saturn	Tl, Odyssey, Accord Mdx, Civic, Cl Pilot, Vue, RI Ridgeline	V6 3.2L V6 3.5L V6 3.0L L4 1.7L V6 3.7L

HERKO#	YEAR	MAKE	MODEL	ENGINE
B089	2001-2006	Acura Honda	Mdx, Pilot	V6 3.5L
B090	2000-2001	Nissan	Sentra	L4 1.8L
B092	2001-2017	Nissan Infiniti Suzuki	Pathfinder, I35, Qx4 Altima, Quest, Xterra Equator, Frontier, Nv1500 Nv3500, Nv2500, Murano Maxima	V6 3.5L V6 4.0L
B093	2000-2000	Nissan Infiniti	Maxima, I30	V6 3.0L
B094	2002-2011	Acura Honda	Rsx, Pilot, S2000 Accord, Csx, Civic Cr-v, Element	L4 2.0L V6 3.5L L4 2.2L L4 2.4L
B095	2006-2015	Mazda	3, 6, Cx-7 Mx-5, 3 Sport, Mx-5 Miata	L4 2.3L L4 2.0L L4 2.5L
B096	1992-2002	Nissan	Skyline, Laurel, Cedric Gloria, Stagea	V6 2.6L
B097	2004-2012	Mitsubishi	Galant, Lancer, Outlander Eclipse	L4 2.4L V6 3.8L
B098	2009-2017	Toyota Lexus Scion	Matrix, Corolla, Ct200h Xd, Prius, Im	L4 1.8L L4 2.4L
B099	1991-2001	Fiat Alfa Romeo Lancia	Panda, 33, Thema Thema Sw, Cinquecento, Punto Tempra, Tempra S.w., Tipo Delta, 145, 146 Dedra, Dedra Sw, Palio Weekend Seicento	1108CCM 1351CCM 1995CCM 899CCM 1242CCM 1756CCM 704CCM
B100	1997-2008	Mitsubishi Dodge Chrysler	Galant, Mirage, Stratus Lancer, Eclipse, Outlander Sebring	L4 2.4L L4 1.8L L4 2.0L
B101	1995-1999	Toyota	Tercel, Paseo	L4 1.5L
B102	2005-2008	Byd	F3	L4 1.5L
B103	2001-2007	Hyundai	Santa Fe, Tiburon	V6 2.7L
B104	2002-2004	Hyundai	Tiburon, Santa Fe	V6 2.7L
B105	2000-2016	Mazda	Allegro, Lantis, Miata Masti	L4 1.6L L4 2.0L
B106	2001-2003	Mazda	Protege, Protege5	L4 2.0L
B107	1999-2006	Hyundai Kia	Sonata, Optima, Magentis Santa Fe	L4 2.4L
B108	1987-1989	Dodge Mitsubishi	Ram 50, Mighty Max, Mini Ram	L4 2.0L L4 2.6L

HERKO#	YEAR	MAKE	MODEL	ENGINE
B109	2005-2005	Chevrolet Daewoo	Spark, Matiz	L3 0.8L
B110	1992-2015	Renault Volkswagen	Twingo, Clio, Cabrio Kangoo Express	L4 1.2L L4 1.4L L4 1.6L
B111	-1998	Citroen	Berlingo (mf), Berlingo Box (m_), Bx (xb-_) Bx Break (xb-_), Dispatch (u6u), Dispatch Van (bs_ Bt_, By_, Bz_) Relay Box (230l), Relay Box (244), Relay Bus (230p) Relay Bus (244, Z_), Relay Platform/chassis (230) Saxo (s0, S1), Synergie (22 U6), Xantia (x1), Xantia (x2) Xantia Estate (x1), Xantia Estate (x2), Xm (y3) Xm (y4), Xm Estate (y3), Xm Estate (y4) Xsara (n1), Xsara Coupe (n0), Xsara Estate (n2) Zx (n2), Zx Estate (n2), Ducato Box (230l) Ducato Box (244), Ducato Box (280), Ducato Bus (230) Ducato Bus (244, Z_), Ducato Panorama (280) Ducato Panorama (290), Ducato Platform/chassis (230) Ducato Platform/chassis (280), Ulysse (220), Zeta (220) 106 Mk li (1), 106 Van (1_), Berlingo Box (m-) Bx (xb--), Bx Break (xb--), Dispatch Van (bs- Bt-, By-, Bz-) Relay Bus (244, Z-), Relay Platform-chassis (230) Ducato Bus (244, Z-), Ducato Platform-chassis (230) Ducato Platform-chassis (280), 106 Van (1-)	CC: 1360 CC: 1761 CC: 1124 CC: 1580 CC: 1905 CC: 1581 CC: 1998 CC: 954 CC: 1587 CC: 1971
B112	-	Changan Chery	Chana, Qq	
B113	1995-1999	Hyundai	Accent	L4 1.5L
B114	2000-2005	Hyundai Dodge	Accent, Verna	L4 1.5L L4 1.6L
B115	2000-2003	Hyundai	Accent	L4 1.5L L4 1.6L
B116	2000-2003	Hyundai	Accent	L4 1.5L
B117	1998-2007	Hyundai	Atos Prime, Atos	L4-1.1L L4-1.0l
B118	2000-2003	Hyundai	Atos	L4 1.0L
B119	2002-2003	Peugeot	206	L4 1.6L L4 1.4L
B120	-	Changan	Chana	
B121	1999-2000	Mazda	Protege	L4 1.8L
B122	2001-2004	Renault Peugeot	Clio li, Kangoo, Twingo 206	16V 1.0L
B123	2001-2006	Hyundai	Accent	L4 1.6L L4 1.5L

HERKO#	YEAR	MAKE	MODEL	ENGINE
B124	1999-2013	Chevrolet Daewoo Pontiac Suzuki	Luv, Nubira, Chevy Monza Chevy, Meriva, Aveo Corsa, Tornado, Tracker Wave, Reno, Aveo5 Matiz, Forenza, Optra	L4 2.2L L4 2.0L L4 1.6L L4 1.8L L4 1.0L
B125	2007-2009	Chevrolet Saturn	Astra	L4 1.8L
B126	2001-2012	Renault	Clio Mk II, Modus	OTTO 1.2
B127	2005-2010	Chevrolet Daewoo	Optra, Lacetti, Nubira	L4 1.2L L4 1.6L
B128	2002-2008	Chevrolet Daewoo	Optra, Nubira	L4 2.0L L4 1.8L
B129	1999-2007	Ford Mercury Mazda	Focus, Mystique, B2300 Ranger, Tribute, Mariner 6	L4 2.0L L4 2.3L
B130	2007-2015	Pontiac Chevrolet	G3, Aveo, G3 Wave Aveo5, Cruze, Sonic Trax	L4 1.6L L4 1.8L
B131	2010-2011	Kia	Soul	L4 1.6L
B132	2006-2009	Suzuki	Grand Vitara, Sx4	V6 2.7L L4 2.0L
B135	2008-2016	Ford Lincoln Mercury	F53, Mustang, Navigator Expedition, F-350, Explorer Sport Trac Mountaineer, F-150, F-450 Explorer, F-350 Super Duty, F-550 Super Duty F-250 Super Duty, F-450 Super Duty, Lobo Mark Lt, F650	V10 6.8L V8 4.6L V8 5.4L V8 6.7L
B136	2009-2017	Chevrolet Pontiac	Aveo, G3 Wave, G3 Aveo5, Cruze, Sonic Cruze Limited	L4 1.6L L4 1.8L L4 1.4L
B137	1988-1997	Isuzu Honda	Trooper, Amigo, Pickup Rodeo, Passport	L4 2.6L
B138	2007-2017	Jeep Chrysler Dodge	Compass, Sebring, Caliber 200, Patriot, Journey Avenger	L4 2.0L L4 2.4L L4 1.8L
B139	1984-1993	Toyota	Celica, Cressida, Supra	L6 2.8L L6 3.0L
B140	1980-1989	Toyota	Corolla, Tercel, Corona Celica, Cressida, 4runner Pickup	L4 1.8L L4 1.5L L4 2.4L L6 2.8L
B141	2003-2011	Honda	Civic	L4 1.7L L4 1.3L L4 1.8L L4 2.0L
B142	2003-2011	Honda	Civic	L4 1.3L
B143	1997-2006	Plymouth Chrysler Dodge	Prowler, Intrepid, Concorde 300m, Lhs, Pacifica Magnum, 300	V6 3.5L V6 3.2L

HERKO#	YEAR	MAKE	MODEL	ENGINE
B144	2006-2011	Dodge Chrysler Volkswagen Mercedes-benz	Stratus, 300, Magnum Charger, Cirrus, Sebring Pacifica, Avenger, Grand Caravan Town & Country, Routan, Challenger Journey, SI63 Amg, Nitro	V6 2.7L V6 3.5L V6 4.0L V12 6.0L
B145	2000-2008	Toyota Chevrolet Pontiac	Mr2 Spyder, Corolla, Celica Prizm, Matrix, Vibe	L4 1.8L
B146	1999-2007	Audi Volkswagen	A4, A4 Quattro, Beetle Passat, A6 Quattro, Jetta Golf, A8 Quattro, S8 Tt Quattro, Tt, S6 Sharan, A6, Rs6	L4 1.8L V8 4.2L V6 3.0L
B147	2001-2012	Toyota Scion Pontiac Lexus	Highlander, Rav4, Camry Solara, Tc, Vibe Hs250h	L4 2.4L L4 2.0L
B148	1998-2010	Lexus Toyota	Lx470, Land Cruiser, Tundra Ls430, Gs430, Sequoia Sc430, Gx470, 4runner Lx570	V8 4.7L V8 4.3L V8 5.7L
B149	1999-2006	Lexus Toyota	Es300, Rx300, Avalon Sienna, Highlander, Camry	V6 3.0L
B150	2000-2004	Toyota	Tacoma	V6 3.4L L4 2.7L L4 2.4L
B151	2000-2006	Toyota Pontiac	Celica, Matrix, Vibe Corolla	L4 1.8L
B152	2000-2003	Honda	S2000	L4 2.0L
B153	2001-2006	Nissan	Sentra, Almera	L4 1.8L
B154	2003-2013	Infiniti Nissan	Fx35, 350z, G35 M35, M35h	V6 3.5L
B155	2004-2015	Porsche Audi Volkswagen	Cayenne, Tt Quattro, Touareg A3 Quattro, Eos, Passat Q7	V6 3.2L V6 3.6L
B156	2005-2016	Audi Volkswagen Porsche	A4 Quattro, A6 Quattro, A6 A4, Touareg, A8 Quattro Q7, S8, S6 A5 Quattro, R8, A5 S4, S5, Q5 Cayenne, Panamera, A7 Quattro Sq5	V6 3.2L V6 3.0L V8 4.2L V10 5.2L V6 2.8L V6 3.1L
B157	2007-2012	Nissan	Tiida, Sentra, March	L4 1.8L L4 2.0L L4 1.6L
B158	1999-2016	Volvo	S80, C70, V70 S70, S60, Xc90 Xc70, V60, S60 Cross Country V60 Cross Country, Xc60	L6 2.9L L6 2.8L 2.4L 2.3L 2.5L
B159	2002-2010	Infiniti Nissan	Q45, M45, Fx45 Qx56, Titan, Pathfinder Armada Armada	V8 4.5L V8 5.6L
B160	2005-2016	Nissan Suzuki	Frontier, Equator, Camiones Np300	L4 2.5L L4 2.4L

HERKO#	YEAR	MAKE	MODEL	ENGINE
B161	1992-2006	Nissan	Micra, Cuber Z11, Note E11	L4 1.0L L4 1.2L
B162	2006-2009	Mercury Ford	Milan, Fusion	L4 2.3L
B163	2006-2011	Honda	Civic	L4 1.8L
B164	2002-2005	Volkswagen	Jetta, Golf	V6 2.8L L4 1.8L V6 3.2L L4 2.0L L4 1.9L
B165	2005-2014	Toyota Lexus	Avalon, Is350, Rav4 Sienna, Camry, Rx350 Es350, Highlander, Venza Rx450h	V6 3.5L L4 2.7L
B166	1999-2010	Acura Honda	TI, Odyssey, Accord Cl, RI	V6 3.2L V6 3.5L V6 3.0L
B167	2004-2008	Mitsubishi	Galant, Endeavor	V6 3.8L
B168	1997-2004	Mitsubishi	Montero, Montero Sport	V6 3.5L V6 3.0L
B169	1997-2004	Mitsubishi	Montero, Montero Sport	V6 3.5L V6 3.0L
B170	2001-2005	Hyundai Kia	Xg300, Sedona, Xg350	V6 3.0L V6 3.5L
B171	2003-2006	Kia	Sorento	V6 3.5L
B172	1999-2003	Mazda	Protege	L4 1.6L
B173	2005-2008	Chevrolet	Meriva	L4 1.8L
B174	1990-1998	Subaru	Legacy, Impreza, Forester	2.2L 2.5L
B175	1990-1997	Subaru	Legacy, Impreza	2.2L 1.8L
B176	2000-2007	Saturn Chevrolet Pontiac Oldsmobile	Lw1, Ls1, Ls Lw200, L200, Astra L100, Grand Am, Cavalier Alero, Sunfire, Vue Ion, L300, Malibu Classic, Pursuit, Cobalt Hhr	L4 2.2L L4 2.4L
B177	2002-2013	Nissan	Sentra, X-trail, Altima	L4 2.5L
B178	1997-1999	Subaru	Legacy, Impreza	2.2L 2.5L
B179	2000-2015	Volkswagen	Jetta, Beetle, Golf Jetta City, Golf City, Clasico Nuevo Gol	L4 2.0L L4 1.6L

HERKO#	YEAR	MAKE	MODEL	ENGINE
B180	2011-2017	Lincoln Ford	Navigator, Expedition, Mks Police Interceptor Utility, Flex, Explorer F-150, Mkt, Taurus Police Interceptor Sedan, Transit-250, Transit-150 Transit-350 Hd, Transit-350	V8 5.4L V6 3.5L V6 3.7L -Cu. 3.2L 3.5L
B181	2011-2016	Ford	Mustang, F-150	V8 5.0L
B181HE	2011-2016	Ford	Mustang, F-150	V8 5.0L
B182	2007-2017	Mazda Lincoln Ford Mercury	Cx-9, Mkz, Mkk Taurus X, Taurus, Sable Edge, Mks, Flex Mkt, Fusion, Mustang Explorer, 6, Police Interceptor Sedan Police Interceptor Utility, F-150, Transit-350 Hd Transit-150, Transit-350, Transit-250 Continental	V6 3.5L V6 3.7L
B183	2008-2013	Dodge Jeep Chrysler Ram	Dakota, Grand Cherokee, Durango Aspen, Commander, Ram 1500 1500	V8 4.7L
B184	2007-2016	Nissan Infiniti Renault	Tiida, Sentra, Altima X-trail, Versa, Pathfinder Rogue, Fx50, Cube M56, Nv200, Qx70 Q70, Nv350 Urvan, Qx60 Versa Note, Q70l, Qashqai Koleos	L4 1.8L L4 2.5L L4 2.0L V8 5.6L V8 5.0L L4 1.6L
B185	2007-2015	Nissan Infiniti	350z, Altima, Ex35 G35, Maxima, Fx35 M35, G25, Murano Quest, M35h, Pathfinder Jx35, Qx60, Q70	V6 3.5L V6 2.5L
B186	2007-2016	Infiniti Nissan	Qx56, Titan, Armada Pathfinder, Nv2500, Nv3500	V8 5.6L V6 4.0L
B187	1998-2005	Chrysler Dodge	Intrepid, Concorde, Stratus Cirrus, Sebring, Magnum 300	V6 3.2L V6 2.7L
B188	2011-2018	Chevrolet Buick Cadillac	Cruze, Volt, Sonic Trax, Encore, Elr Cruze Limited	L4 1.4L
B189	2012-2013	Chevrolet	Sail	1.4L L4
B190	2004-2011	Mazda	Rx-8	1.3L
B191	2009-2013	Suzuki	Grand Vitara, Sx4, Kizashi	L4 2.4L L4 2.0L
B192	2005-2016	Toyota Lexus Scion	Tundra, Avalon, Rav4 Sequoia, Sienna, Ls460 Highlander, 4runner, Land Cruiser Fj Cruiser, Camry, Is350 Venza, Gx460, Is250 Rx350, Tc, Lx570 Gs350, Nx300h, Rc350 Rc300, Is300, Gs450h	V6 4.0L V6 3.5L V8 5.7L V8 4.6L L4 2.7L L4 2.5L V6 2.5L 3.5L
B193	2011-2014	Mazda	2	L4 1.5L

HERKO#	YEAR	MAKE	MODEL	ENGINE
B194	2011-2013	Ford	Fiesta	L4 1.6L
B195	2012-2014	Dongfeng	Serie K / V / G	L4 1.3L
B196	-	Geely		1.3L 1.5L
B197	2000-2004	Honda Isuzu	Passport, Amigo, Axiom Rodeo, Rodeo Sport, Trooper	ALL V6 3.2L
B198	2000-2004	Honda Isuzu	Passport, Amigo, Axiom Rodeo, Rodeo Sport, Trooper	ALL V6 3.2L
B199	2011-2015	Kia Hyundai	Picanto, Morning, I10	L3 1.0L
B200	2007-2010	Hyundai Kia	Santa Fe, Rondo, Optima Magentis	V6 2.7L
B201	2001-2005	Mazda	Miata	L4 1.8L
B202	1997-1999	Acura Honda	Cl, Accord	V6 3.0L
B203	1998-2005	Lexus Toyota	Sc300, Supra, Gs300 Is300	L6 3.0L
B204	2001-2016	Bmw Rolls-royce Mini	M3, 325xi, 325i Z3, 325ci, 320i 745li, 745i, 330xi 760li, Z4, 330i 530i, 330ci, 525i X5, 645ci, X3 Phantom, 545i, 760i 120i, 750li, Cooper 750i, 530xi, 130i 650ci, 650i, 323i 550i, 525xi, 328xi Alpina B7, 328i, 335xi 335i, 135i, 535i X6, 128i, 528xi 528i, 535xi, 535i Xdrive 125i, 528i Xdrive, 335i Xdrive 328i Xdrive, 750i Xdrive, 550i Gt Xdrive 550i Gt, 750li Xdrive, 1 Series M 550i Xdrive, Alpina B7i Xdrive, Cooper Countryman 740li, Alpina B7i, Ghost 740i, 335is, Alpina B7 Xdrive M6, 650i Xdrive, Cooper Paceman M5, 650i Xdrive Gran Coupe, 650i Gran Coupe M6 Gran Coupe, Alpina B6 Xdrive Gran Coupe	L6 3.2L L6 2.5L L6 2.2L V8 4.4L L6 3.0L V12 6.0L V8 4.6L V12 6.7L V8 4.8L L4 2.0L L4 1.6L
B205	2007-2015	Mitsubishi	Outlander, Grandis, Rvr Outlander Sport, Lancer	V6 3.0L L4 2.4L L4 2.0L
B206	2006-2016	Mitsubishi	Montero, Pajero	V6 3.8L
B207	2006-2014	Suzuki Chevrolet	Verona, Epica	L6 2.5L
B208	2012-2016	Dodge Kia Hyundai	Attitude, Soul, Rio Accent	L4 1.6L

HERKO#	YEAR	MAKE	MODEL	ENGINE
B209	2006-2017	Hyundai Kia	Sonata, Optima, Amanti Sorento, Sedona, Magentis Rondo, Entourage, Santa Fe Genesis, Veracruz, Azera Borrego, Genesis Coupe, Santa Fe XI Cadenza	L4 2.4L V6 3.8L V6 3.3L V6 3.5L L4 2.0L
B210	2010-2016	Ford	F-350 Super Duty, F-250 Super Duty, F-150	V8 6.2L
B211	2010-2016	Ford	F-350 Super Duty, F-250 Super Duty, F-150	V8 6.2L
B212	2004-2006	Cadillac Pontiac Buick	Xlr, Srx, Seville Sts, Deville, Bonneville Lucerne, Dts	V8 4.6L
B213	2008-2017	Honda Acura	Accord, Cr-v, Crosstour Civic, Ilx	L4 2.4L
B214	2006-2016	Acura Honda	Tl, Accord, Rl Accord Crosstour, Tsx, Odyssey Crosstour	V6 3.5L V6 3.7L
B215	2009-2012	Dodge Jeep Ram	Durango, Nitro, Dakota Commander, Ram 1500, Grand Cherokee 1500, Liberty	V6 3.7L
B216	2000-2007	Saturn Chevrolet Pontiac Oldsmobile	Lw1, Ls1, Ls Lw200, L200, Astra L100, Grand Am, Cavalier Alero, Sunfire, Vue Ion, L300, Malibu Classic, Pursuit, Cobalt Hhr	L4 2.2L L4 2.4L
B217	1983-1993	Toyota Chevrolet Geo	Corolla, Tercel, Van Camry, Celica, Nova Van Wagon, Prizm	L4 1.6L L4 1.5L L4 2.0L L4 2.2L
B218	1996-1997	Suzuki	Sidekick	L4 1.8L
B219	1997-2000	Fiat	Palio	L4 1.3L
B220	1995-2010	Fiat Lancia	Palio, Brava, Bravo I Doblo, Doblo Cargo, Marea Marea Weekend, Multipla, Palio Weekend Dedra, Delta Mk Ii, Lybra Lybra Sw	L4 1.6L L4 1.8L
B221	2005-2015	Mercedes-benz Dodge	Slk350, C350, E350 C280, R350, Slk280 Clk350, Ml350, E550 E280, Gl450, S500 Sprinter 3500, Cls550, Sprinter 2500 Clk550, S550, C230 C300, Ml550, S450 E300, Slk300, Gl320 G550, Cl550, Glk350 C250, Ml450, S400 Slk55 Amg, Gl550, Sl550	V6 3.5L V6 3.0L V8 5.5L V8 4.7L V6 2.5L V8 4.6L
B222	2010-2011	Kia	Soul	L4 1.6L

HERKO#	YEAR	MAKE	MODEL	ENGINE
B223	2001-2017	Bmw	330xi, M3, 745i 745li, 320i, 325xi X5, 325i, 330i 325ci, 760li, 530i 760i, 645ci, X3 525i, 545i, 550i 750li, 750i, 525xi 530xi, 650i, M5 335i, 328i, Alpina B7 328xi, 528i, 535i 335xi, 535xi, 328i Xdrive 335i Xdrive, 750i Xdrive, 550i Gt 750li Xdrive, 550i Gt Xdrive, 740i Alpina B7i Xdrive, 740li, Alpina B7i 550i Xdrive, Alpina B7 Xdrive, M6 650i Xdrive, 650i Gran Coupe, M6 Gran Coupe	L6 3.0L L6 3.2L V8 4.4L L6 2.2L L6 2.5L V12 6.0L V8 4.8L V10 5.0L L4 2.0L -CC
B224	2013-2017	Dodge Ram Chrysler Fiat Jeep	Dart, Promaster City, 200 500x, Renegade, Cherokee	L4 2.4L
B225	2012-2017	Fiat Dodge	500, Dart	L4 1.4L
B226	1987-1989	Dodge Mitsubishi	Ram 50, Mighty Max	L4 2.0L L4 2.6L
B227	2004-2012	Smart Mitsubishi	Forfour, Colt Vi	L4 1.5 L4 1.3 L4
B228	2005-2015	Volkswagen Audi	Jetta, A4 Quattro, A4 A3, Beetle, Rabbit Gti, Passat, Rs4 Eos, Tt, A3 Quattro Tt Quattro, A5, Golf A5 Quattro, Q5, A6 A6 Quattro, Tiguan, Rs5 Allroad	2.5L L4 2.0L L4 1.9L V8 4.2L V6 3.2L L4 1.8L V6 3.0L V6 2.8L L4 1.4L
B229	2009-2016	Nissan	Gt-r	V6 3.8L
B230	2012-2018	Ford Lincoln	Explorer, Edge, Mkz Focus, Mkt, Escape Taurus, Mkc, Fusion Mustang, Special Service Police Sedan, Ecosport	L4 2.0L L4 2.3L
B231	2014-2017	Ford	Fusion, Escape	L4 1.5L
B232	2011-2017	Nissan	Juke, Sentra	L4 1.6L
B233	2011-2017	Nissan	Versa, Versa Note, March Micra	L4 1.6L
B234	2005-2017	Dodge Jeep Chrysler Ram	Ram 4000, Commander, Ram 2500 Charger, Ram 1500, Magnum Durango, Ram 3500, Aspen 300, Challenger, Grand Cherokee 2500, 3500, 1500	L6 5.9L V8 5.7L V8 6.1L V8 6.4L V8 4.7L V6 3.6L V8 6.2L

HERKO#	YEAR	MAKE	MODEL	ENGINE
B235	2012-2016	Ford Lincoln	Focus, Edge, Explorer Mkz, Taurus, Escape Fusion, Mustang, Special Service Police Sedan	L4 2.0L ELECTRIC 1.0L L4 2.3L
B236	1989-2016	Suzuki Fiat	Swift, Baleno, Jimny Carry, Ignis, Alto Sedici, Sx4	1298ccm 1590ccm 1328ccm 1061ccm 1586ccm 1490ccm 1560ccm
B237	2011-2017	Kia Hyundai	Forte, Elantra, Soul Tucson, Elantra Gt	L4 1.8L L4 2.0L L4 1.6L L4 1.4L
B238	2009-2016	Kia Hyundai	Borrego, Genesis, Rondo Forte Koup, Genesis Coupe, Sportage Sorento, Forte, Equus Tucson, Santa Fe, Optima	V8 4.6L L4 2.4L L4 2.0L V8 5.0L
B239	2014-2017	Hyundai	I25	L4 1.4L
B240	2003-2009	Hyundai Kia	Tiburon, Spectra, Sportage Spectra5, Elantra, Tucson	L4 2.0L
B241	2006-2009	Kia Hyundai	Optima, Santa Fe	V6 2.7L
B242	1990-1996	Mazda Ford Mercury	323, Protege, Festiva B2200, Escort, B2600 Tracer, Mx-3	L4 1.8L L4 1.3L L4 2.2L L4 1.6L L4 2.6L
B243	2002-2008	Mazda	6, Mpv	L4 1.8L L4 2.3L L4 2.0L
B244	2013-2018	Nissan	Sentra, Rogue	L4 1.8L L4 2.5L L4 1.6L
B245	2004-2015	Audi Volkswagen Seat	A3, A4 Quattro, Jetta A4, Altea, Rabbit Gti, Bora, Passat Golf, Tt, Eos Rs4, Leon, Beetle S3, Touareg, A3 Quattro Tiguan, Tt Quattro, Golf Sportwagen Passat Cc, Amarok, A5 Quattro R8, Q5, A5 A4 Allroad, A6 Quattro, Allroad A6, Rs5, Cc	L4 2.0L L4 1.8L 2.5L L4 1.9L V8 4.2L V6 3.2L V10 5.2L
B246	-	Chevrolet	N200, N300, N300p	
B247	1997-2012	Chevrolet	Astra, Vectra, Zafira	L4 1.8L L4 2.0L L4 2.2L L4 2.4L

HERKO#	YEAR	MAKE	MODEL	ENGINE
B248	1965-1990	Oldsmobile	Jetstar 88, Gladiator, D1100	V8 5.4L
		Jeep	A100 Truck, D200 Series, Ranch Wagon	
		International	P30 Series, 2500 Series, Electra	V8 5.3L
		Harvester	P10 Series, K20 Pickup, D1300	
		Dodge	D1200, Dynamic, Wagoneer	V8 4.3L
		Ford	Suburban, Cortina, Dispatcher	
		Chevrolet	Star Chief, Vista Cruiser, Town & Country	L6 3.7L
		Gmc	Marathon, W200 Series, Gran Sport	
		Buick	Delta 88, Ab120, 1300a	V8 5.2L
		Pontiac	C30 Pickup, Pb25 Series, 1200a	
		Chrysler	Cj6, 250se, Cj5a	L6 2.8L
		Checker	G10 Van, Universal, W300 Series	
		Mercedes-benz	P20 Series, K1000, Belvedere li	L6 4.8L
		Plymouth	K1000 Pickup, Custom 500, Marlin	
		Amc	Universal Truck, Jeepster, Gt40	V6 5.0L
		Cadillac	D300 Series, P300, 442	
		Bmw	Calais, 1200b, W100 Series	V8 6.6L
		Mercury	908b, C10 Suburban, P35/p3500 Van	
		Toyota	Biscayne, Econoline, 1100b	L4 2.5L
		Honda	C25/c2500 Pickup, 1300b, Toronado	
		Rolls-royce	K25/k2500 Pickup, 300, F85	L6 3.9L
Aston Martin	C20 Panel, Sportwagon, Commando			
Lancia	K20 Panel, Cj6a, D300 Pickup	V8 5.0L		
Subaru	K20 Suburban, Executive, W300 Pickup			
Renault	K25/k2500 Suburban, K10 Suburban, Fury I	V8 6.4L		
Lotus	K15/k1500 Pickup, J-100, Ambassador			
Fiat	C20 Suburban, American, 1100c	V8 7.0L		
Volvo	280sel, W100 Pickup, Rebel			
Isuzu	Special, P15/p1500 Van, Dj5	L6 3.8L		
Nissan	Gs 400, 280se, Corvair			
Mitsubishi	P375, Fury II, K35/k3500 Pickup	V8 4.7L		
Hyundai	Blazer, M800 Post Office, P10 Van			
		P30 Van, J-2500, G25/g2500 Van	L4 1.5L	
		2002ti, 280sl, A108 Van		
		Monaco, P20 Van, Gremlin	L4 2.2L	
		C35/c3500 Pickup, Capri, Pickup		
		220	6.9L 6900C	
B249	2010-2011	Eagle	Soul	L4 1.6L
		Kia		
B250	2012-2015	Mazda	3, Cx-5, 6	L4 2.0L
				L4 2.5L
B251	2001-2005	Kia	Rio	L4 1.5L
B252	2002-2019	Hyundai	Coupe, I10, Rio	2.7 V6 1.2 1.25 CVVT 1.25 LPG
		Kia	Picanto, I20	1.2 LPGI 1.2 CVVT

HERKO#	YEAR	MAKE	MODEL	ENGINE
B253	1997-2011	Mercedes-benz Chrysler	Cl500, C43 Amg, MI320 E320, C280, E55 Amg Clk320, E430, Clk430 MI430, SI500, S430 MI55 Amg, CI55 Amg, Slk320 S55 Amg, G500, MI500 Slk32 Amg, Clk55 Amg, C32 Amg C240, MI350, SI55 Amg G55 Amg, S500, C320 E500, Clk500, Crossfire Slk55 Amg, C55 Amg, R500 B200, S350, Cls500 Cls55 Amg, Slr McLaren	V8 5.0L V8 4.3L V6 3.2L V6 2.8L V8 5.5L L6 2.8L V8 5.4L V6 2.6L V6 3.7L 5.0L
B254	1997-2001	Toyota	Camry, 4runner, Tacoma Rav4, T100, Solara	L4 2.2L L4 2.7L L4 2.0L L4 2.4L
B255	2011-2017	Dodge Volkswagen Chrysler Jeep Ram	Challenger, Durango, Grand Caravan Routan, Journey, Town & Country 300, Charger, Grand Cherokee Wrangler, Avenger, 200 1500, Promaster 3500, Promaster 2500 Cherokee, Promaster 1500, C/v Promaster	V6 3.6L V6 3.2L
B256	2013-2018	Chevrolet Cadillac Gmc Buick	Malibu, Impala, Cts Canyon, Ats, Colorado Regal, Envision, Ct6 Malibu Limited, Acadia, Camaro	L4 2.5L L4 2.0L V6 3.6L
B258	2016-2017	Buick Chevrolet	Encore, Malibu, Cruze Volt	L4 1.4L L4 1.5L
B259	1990-1997	Nissan Infiniti	300zx, J30	V6 3.0L
B260	2013-2017	Honda Acura	Crosstour, Mdx, Pilot Tlx, Rlx, Accord	V6 3.5L
B261	2011-2012	Subaru	Forester, Impreza	2.5L 2.0L
B262	2015-2018	Chevrolet Opel	Spark, Karl	L4 1.4L 1.0L 999ccm
B263	2015-2017	Honda	Fit, Civic	L4 1.5L L4 2.0L
B264	2013-2014	Mazda	Cx5, 3, Axela 6, Atenza	
B265	2013-2013	Dodge	Dart	L4 2.0L L4 2.4L
B266	2006-2006	Bmw	330xi, 530i, 330i 525xi, 325i, 525i 530xi	L6 3.0L
B267	2005-2010	Kia Hyundai	Sportage, Tucson	V6 2.7L

HERKO#	YEAR	MAKE	MODEL	ENGINE
B268	1975-1984	Chevrolet	K20, K20 Suburban, C20 Suburban P15, Apollo, K10 C30, C20, K25 Suburban G15, C10, Ventura	L6 4.8L L6 4.1L
		Gmc	K5 Blazer, Nova, K10 Suburban C35, K15, C25 Firebird, C15, Cutlass Supreme Marathon, Vega, Cutlass	V8 6.6L
		Buick	C25 Suburban, Lemans, G20 K25, El Camino, G35 P30, Jimmy, Camaro	L4 2.0L
		Pontiac	Monza, G25, Grand Lemans P10, Omega, K15 Suburban Starfire, P20, P35 Sprint, P25, G10 G30, K35, K30	L4 2.3L L4 1.4L
		Oldsmobile	Chevette, C15 Suburban, Catalina Caprice, Malibu, Acadian C10 Suburban, Sunbird, Astre Parisienne, Impala, Laurentian	L4 1.6L L4 2.5L
		Checker	Phoenix, 6000, Celebrity Century, J2000, Firenza Concord, Scrambler, Spirit Eagle, Cutlass Ciera, Cj5	V6 4.3L
		American Motors	Cavalier, Cj7, Skylark Skyhawk, Citation, S10 S10 Blazer, S15 Jimmy, Citation li Wagoneer, Cherokee, S15 J2000 Sunbird, Cimarron, T1000 Fiero	V6 2.8L L4 1.8L
		Jeep		
		Cadillac		
		B269	1997-2004	Infiniti Nissan Mercury
B271	1987-1997	Toyota	Tercel, Mr2, Celica Paseo, Camry, Prizm Tacoma, Corolla, T100 4runner	L4 1.5L L4 2.2L L4 1.8L L4 2.4L L4 2.7L L4 1.6L
		Geo		
B272	1987-1994	Mitsubishi	Van, Colt, Mirage	L4 2.4L
		Dodge	Summit, Excel, Precis	L4 1.5L
		Plymouth Eagle Hyundai	Scoupe	L4 1.8L
B274	200-2006	Toyota	Avanza, Duet, Sparky Cami	1.3L K3VE
B275	1995-2002	Kia	Sportage	L4 2.0L
B276	2013-2017	Ford	Fusion, Escape, Fiesta Transit Connect	L4 1.6L
B277	1997-1999	Mitsubishi	Montero Sport	L4 2.4L
B278	2004-2005	Mitsubishi	Lancer	L4 2.0L
B279	2014-2018	Gmc	Sierra 1500, Silverado 1500, Sierra 2500 Hd Suburban, Escalade Esv, Silverado 3500 Hd Escalade, Yukon Xi, Tahoe	V6 4.3L V8 6.2L
		Chevrolet	Sierra 3500 Hd, Yukon, Silverado 2500 Hd	V8 5.3L
		Cadillac	Camaro, Savana 4500, Corvette	V8 6.0L

HERKO#	YEAR	MAKE	MODEL	ENGINE
B280	2014-2017	Gmc Chevrolet	Sierra 1500, Silverado 1500, Corvette Yukon Xl, Yukon	V8 6.2L V6 4.3L V8 5.3L
B281	2016-2018	Cadillac Chevrolet Gmc Buick	Ct6, Ats, Cts Camaro, Canyon, Xt5 Acadia, Lacrosse, Colorado	V6 3.0L V6 3.6L
B282	2001-2003	Hyundai	Elantra, Tiburon	L4 2.0L
B283	2003-2006	Hyundai Kia	Xg350, Santa Fe, Amanti	V6 3.5L
B284	2013-2015	Hyundai	Veloster	L4 1.6L
B285	2004-2006	Cadillac Pontiac	Srx, Bonneville, Seville Xlr, Deville, Sts	V8 4.6L V8 4.4L V6 3.6L
B286	1999-2007	Chevrolet Gmc Cadillac Hummer Isuzu	Silverado 2500, Sierra 2500, Suburban 1500 Sierra 2500 Hd, Silverado 2500 Hd, Ssr Express 1500, Avalanche 1500, Silverado 3500 Escalade, Silverado 1500, Silverado 1500 Hd Yukon, Suburban 2500, Yukon Xl 1500 Tahoe, Yukon Xl 2500, Sierra 1500 Escalade Ext, Sierra 1500 Hd, Sierra 3500 Escalade Esv, Avalanche, Savana 1500 Express 2500, Sierra 1500 Classic, Express 3500 H2, Silverado 1500 Classic, Silverado 3500 Classic Savana 3500, Sierra 1500 Hd Classic, Sierra 3500 Classic Npr-hd, Silverado 2500 Hd Classic, Savana 2500 Npr, Silverado 1500 Hd Classic	V8 5.3L V8 6.0L V8 5.7L V8 4.8L V8 8.1L V8 6.6L
B288	2015-2018	Kia Hyundai	Forte Koup, Sonata, Forte Optima, Elantra	L4 2.0L L4 1.4L L4 1.6L
B291	2007-2011	Cadillac Buick	Srx, Xlr, Sts Dts, Lucerne	V8 4.6L V8 4.4L
B292	-2004 to present	Mercury	Efi 4, Optimax, Optimax Pro Xs Optimax Racing, Efi 2, Racing Efi 2	30/ 75/ 115 225 150 225X/ 300X
B293	2015-2019	Hyundai Kia	Veloster, Tucson, Optima Forte Koup, Soul, Elantra	L4 1.6L

AcDelco	HERKO
00BS2002	B029
00BS2002	B029HE
00BS2005	B049
00BS3005	B004
12 56 8062	B052
12558948	B031
12558948	B031HE
12579355	B059
12579355	B059HE
12594176	B212
12595088	B060
12597745	B291
12654078	B256
12658183	B279
12666339	B281
12669351	B280
12674754	B059
12674754	B059HE
19017120	B137
19017123	B011
19017124	B011
19017126	B007
19017127	B108
19017135	B139
19021024	B033
19107802	B048
19140142	B093
19145624	B094
19145625	B240
19145627	B115
19145629	B103
19145632	B171
19145633	B170
19162010	B123
19162128	B253
19190733	B164
19190734	B106
19190736	B283
19239550	B079
19239551	B162
25186687	B130
30020291	B035
344T	B271
351A	B137

ACDelco	HERKO
88921252	B011
88921254	B018
88921255	B108
88921263	B012
88921266	B254
88921266	B234
88921283	B024
88921290	B019
88921297	B022
88921317	B242
88921317	B016
88921336	B023
88921337	B168
88921342	B175
88921356	B218
88921368	B254
88921368	B234
88921373	B076
88921374	B032
88921375	B178
88921376	B203
88921379	B033
88921380	B034
88921382	B035
88921384	B277
88921387	B168
88921388	B169
88921393	B149
88921403	B037
88921412	B040
88921413	B172
88921417	B033
88921431	B271
89057919	B009
89057922	B113
89057924	B254
89057924	B234
89057925	B027
89057931	B137
89057933	B121
89057936	B041
89057938	B145
89057939	B022
89057942	B197

ACDelco	HERKO
89057943	B198
89057946	B010
89057952	B146
89057957	B107
89057962	B042
89057963	B254
89057963	B234
89057967	B152
89057970	B083
89057974	B114
89057975	B277
89057976	B094
89057978	B071
89057979	B151
89057987	B150
89057988	B041
89057990	B090
89057997	B147
89057998	B087
89057999	B251
89058000	B032
89058003	B282
89058004	B158
89058007	B070
89058010	B084
89058011	B092
89058013	B177
89058014	B153
89058019	B139
94859442	B145
BS-2002	B029HE
BS-2002	B029
BS-C1144	B031
BS-C1144	B031HE
BS-C1159	B034
BS-C1200	B037
BS-C1207	B038
BS-C1208	B039
BS-C1208	B039HE
BS-C1257	B100
BS-C1395	B052
BS-C1458	B056
BS-C1508	B057
BS-C1511	B058

AcDelco	HERKO
BS-C1511	B058HE
BS-C1512	B059
BS-C1512	B059HE
BS-C1541	B061
BS-C1552	B062
BS-C1555	B063
BS-C1558	B064
BS-C1646	B130
BS-C1659	B135
BS-EAA40	B125
BS2002	B029
BS2002	B029HE
BS2003	B003
BS3001	B032
BS3003	B002
BS3004	B268
BS3005	B004
BS3006	B005
BS3008	B020
BS3009	B025
BS3009	B026
BS3010	B006
BS8002	B024
C-509	B168
C-523	B033
C-533	B012
C516	B012
C517	B108
C520	B012
C521	B027
C526	B019
C526	B027
C535	B040
C562	B047
D503A	B137
D508A	B060
D510C	B059
D510C	B059HE
D511C	B147
D512A	B216
D512A	B176
D514A	B059
D514A	B059HE
D516A	B060

ACDelco	HERKO
D517C	B130
D519C	B124
D521C	B188
D523	B002
D532	B002
D539	B005
D540	B005
D545	B005
D555	B005
D555	B137
D5638	B038
D576	B005
D577	B025
D577	B026
D580	B031
D580	B031HE
D581	B039
D581	B039HE
D585	B045
D585	B045HE
D585	B286
D591A	B060
D593A	B285
D596A	B212
D597	B035
D598A	B291
D599	B254
D599A	B060
E1101C	B093
E1928E	B121
E500A	B024
E500E	B253
E501C	B275
E502C	B275
E504D	B042
E504E	B106
E505D	B254
E505D	B234
E505E	B283
E506E	B164
E507C	B149
E507D	B100
E510D	B094
E510D	B152

ACDelco	HERKO
E511D	B114
E512D	B277
E513C	B022
E513D	B094
E514C	B018
E515C	B018
E515D	B071
E516D	B151
E518D	B086
E518E	B079
E520A	B011
E523A	B218
E523D	B150
E524D	B041
E525A	B034
E526D	B090
E527A	B035
E529A	B037
E530A	B038
E530C	B005
E532D	B032
E533	B140
E533	B011
E535	B040
E535D	B282
E536	B271
E536	B151
E536	B011
E536D	B158
E539A	B253
E539D	B070
E542D	B092
E543	B024
E544A	B007
E544D	B084
E545	B033
E545D	B177
E546	B072
E546D	B153
E547	B137
E547A	B202
E548	B011
E548A	B076
E549	B007

Airtex	HERKO
E549A	B033
E550	B108
E551D	B139
E553A	B033
E555A	B024
E558	B139
E559A	B024
E560A	B024
E560C	B009
E563C	B113
E565C	B254
E565C	B234
E566C	B027
E567A	B242
E567A	B016
E570	B271
E570	B217
E570	B151
E570	B072
E571	B018
E571	B022
E571A	B172
E572C	B137
E573	B254
E573	B234
E573	B072
E573C	B022
E574	B140
E575A	B018
E576A	B174
E577A	B174
E577A	B175
E577C	B024
E580	B072
E580	B101
E581C	B041
E582A	B174
E582A	B178
E583C	B145
E585C	B197
E586	B022
E586A	B032
E586C	B198
E587	B072

ACDelco	HERKO
E588	B023
E589	B072
E589C	B010
E590	B101
E591	B254
E591	B234
E591	B072
E591A	B277
E592	B203
E593	B148
E594	B007
E594A	B168
E594A	B169
E594C	B146
E595A	B168
E595A	B169
E595D	B115
E596	B271
E596	B151
E596C	B048
E596D	B171
E597D	B170
E599C	B107
E599D	B123
F507	B242
F508	B015
F510	B014
F511	B242
F513	B011
F521	B242
F523	B029
F523	B029HE
F558	B083
F561	B166
F561	B088
F563	B147
F564	B087
F565	B251
F589	B162
GF625	B132
U505	B007
U521	B007

597045	B090
5C1003	B033
5C1004	B033
5C1012	B202
5C1013	B166
5C1013	B088
5C1015	B076
5C1024	B002
5C1025	B268
5C1026	B248
5C1029	B004
5C1036	B146
5C1058	B005
5C1059	B006
5C1060	B001
5C1061	B008
5C1062	B025
5C1062	B026
5C1071	B038
5C1072	B035
5C1073	B271
5C1073	B151
5C1074	B145
5C1075	B254
5C1077	B005
5C1078	B031
5C1078	B031HE
5C1082	B045
5C1082	B045HE
5C1082	B286
5C1083	B039
5C1083	B039HE
5C1087	B017
5C1089	B027
5C1090	B019
5C1091	B100
5C1094	B143
5C1095	B012
5C1098	B272
5C1100	B032
5C1109	B226
5C1109	B108
5C1111	B036
5C1113	B040

Airtex	HERKO
5C1114	B043
5C1116	B003
5C1117	B014
5C1119	B011
5C1120	B242
5C1122	B071
5C1123	B013
5C1124	B047
5C1125	B015
5C1128	B030
5C1130	B018
5C1134	B072
5C1140	B094
5C1140	B152
5C1142	B137
5C1143	B197
5C1144	B198
5C1149	B114
5C1151	B113
5C1154	B282
5C1155	B107
5C1159	B170
5C1162	B084
5C1163	B093
5C1181	B046
5C1182	B042
5C1184	B251
5C1186	B275
5C1189	B203
5C1193	B149
5C1196	B148
5C1197	B044
5C1197	B050
5C1198	B242
5C1198	B016
5C1202	B201
5C1206	B172
5C1207	B121
5C1208	B106
5C1214	B178
5C1226	B253
5C1228	B277
5C1231	B169
5C1232	B168

Airtex	HERKO
5C1234	B009
5C1235	B007
5C1237	B022
5C1243	B090
5C1248	B020
5C1271	B033
5C1273	B175
5C1274	B178
5C1275	B174
5C1276	B041
5C1277	B041
5C1282	B035
5C1286	B218
5C1287	B034
5C1290	B037
5C1291	B140
5C1292	B101
5C1295	B151
5C1297	B254
5C1297	B234
5C1298	B234
5C1299	B147
5C1302	B234
5C1304	B150
5C1305	B139
5C1309	B024
5C1314	B048
5C1320	B158
5C1382	B094
5C1386	B123
5C1390	B179
5C1391	B051
5C1392	B052
5C1393	B022
5C1394	B153
5C1401	B266
5C1401	B204
5C1402	B164
5C1403	B092
5C1404	B142
5C1407	B159
5C1412	B029HE
5C1412	B029
5C1413	B018

Airtex	HERKO
5C1417	B094
5C1419	B087
5C1424	B278
5C1427	B240
5C1428	B283
5C1430	B154
5C1432	B028
5C1434	B253
5C1435	B171
5C1440	B094
5C1443	B055
5C1449	B056
5C1450	B190
5C1451	B166
5C1451	B088
5C1461	B166
5C1461	B088
5C1465	B155
5C1467	B155
5C1476	B204
5C1476	B266
5C1479	B124
5C1482	B159
5C1484	B177
5C1488	B023
5C1492	B216
5C1492	B176
5C1497	B070
5C1501	B267
5C1504	B097
5C1505	B167
5C1506	B160
5C1551	B057
5C1552	B285
5C1553	B115
5C1554	B058
5C1554	B058HE
5C1554	B059
5C1554	B059HE
5C1555	B059
5C1555	B059HE
5C1557	B083
5C1561	B116
5C1562	B166

Airtex	HERKO
5C1562	B088
5C1564	B060
5C1565	B144
5C1569	B254
5C1569	B234
5C1584	B061
5C1585	B124
5C1586	B079
5C1587	B209
5C1589	B103
5C1590	B104
5C1609	B062
5C1610	B060
5C1611	B216
5C1611	B176
5C1613	B212
5C1615	B064
5C1616	B291
5C1618	B156
5C1620	B054
5C1621	B157
5C1622	B240
5C1623	B240
5C1624	B200
5C1624	B078
5C1634	B166
5C1634	B088
5C1635	B080
5C1636	B094
5C1637	B163
5C1638	B094
5C1639	B094
5C1644	B138
5C1650	B162
5C1651	B082
5C1652	B180
5C1652	B182
5C1653	B192
5C1653	B165
5C1658	B192
5C1658	B165
5C1660	B065
5C1661	B073
5C1681	B214

Airtex	HERKO
5C1684	B228
5C1684	B245
5C1688	B156
5C1695	B204
5C1695	B266
5C1698	B266
5C1698	B204
5C1703	B130
5C1703	B136
5C1704	B005
5C1706	B183
5C1709	B215
5C1716	B135
5C1719	B213
5C1721	B081
5C1722	B214
5C1724	B238
5C1725	B209
5C1727	B185
5C1727	B012
5C1729	B186
5C1729	B092
5C1737	B192
5C1737	B165
5C1740	B095
5C1745	B190
5C1748	B221
5C1749	B204
5C1749	B266
5C1751	B077
5C1753	B184
5C1754	B229
5C1757	B147
5C1763	B125
5C1771	B098
5C1772	B192
5C1773	B245
5C1773	B228
5C1782	B241
5C1782	B085
5C1782	B078
5C1783	B230
5C1785	B132
5C1789	B191

Airtex	HERKO
5C1793	B092
5C1794	B249
5C1794	B222
5C1794	B131
5C1846	B156
5C1847	B193
5C1848	B255
5C1852	B223
5C1853	B009
5C1854	B087
5C1857	B210
5C1858	B211
5C1859	B181
5C1859	B181HE
5C1860	B208
5C1861	B237
5C1862	B238
5C1864	B232
5C1867	B188
5C1870	B194
5C1871	B180
5C1873	B230
5C1876	B279
5C1877	B280
5C1883	B223
5C1884	B256
5C1885	B225
5C1886	B265
5C1887	B276
5C1894	B250
5C1896	B233
5C1896	B160
5C1900	B086
5C1906	B289
5C2094	B281
5C2095	B258
5C2112	B235
5C2113	B224
C2053	B235
E3558M	B011
F32Z12029AA	B094
SC1484	B177
SC1846	B156
SC1857	B210

-100,ZJ01-1B-100,ZL0118100B,Z0218100A

Airtex	HERKO
Standard	HERKO
26216	B140
26220	B009
26224	B011
26308	B271
26334	B072
26344	B275
26351	B107
Delphi	HERKO
4GN10571	B223
6GN10192	B056
6GN10235	B221
8GN10182	B061
8GN10235	B221
8GN10328	B204
CE10009	B024
CE20003	B025
CE20003	B026
CE2000311B1	B025
CE2000311B1	B026
CE20009	B125
CE2001812B1	B126
CE20058	B099
CE2005812B1	B099
CE20061	B220
DIC0106	B037
GN10015	B253
GN10018	B048
GN1001811B1	B048
GN10021	B140
GN10023	B011
GN10024	B018
GN10028	B011
GN10031	B009
GN10038	B022
GN10041	B011
GN10043	B022
GN10048	B004
GN10052	B217
GN10055	B271
GN10057	B217
GN10059	B034
GN10061	B169

Delphi	HERKO
GN10061	B094
GN10062	B168
GN10067	B277
GN10068	B033
GN10073	B011
GN10074	B242
GN10074	B016
GN10076	B108
GN10080	B010
GN10112	B216
GN10112	B176
GN10113	B216
GN10113	B176
GN10114	B052
GN10119	B045
GN10119	B045HE
GN10119	B286
GN10123	B005
GN10133	B071
GN10134	B015
GN10135	B003
GN10138	B012
GN10144	B019
GN10150	B005
GN10161	B005
GN10164	B029
GN10164	B029HE
GN10165	B059
GN10165	B059HE
GN1016511B1	B059
GN1016511B1	B059HE
GN10168	B166
GN10168	B088
GN10173	B072
GN10177	B014
GN10178	B015
GN10179	B047
GN10180	B013
GN10181	B028
GN10182	B061
GN10184	B168
GN10186	B040
GN10187	B143
GN10191	B100

Delphi	HERKO
GN10192	B056
GN10205	B194
GN10208	B164
GN10213	B012
GN10214	B187
GN10215	B217
GN10216	B271
GN10216	B151
GN10218	B023
GN10219	B177
GN1021912B1	B177
GN10220	B041
GN10222	B022
GN10228	B275
GN10229	B055
GN10230	B124
GN10233	B135
GN10234	B130
GN10235	B221
GN10237	B182
GN10238	B082
GN10242	B092
GN10244	B185
GN10244	B012
GN10245	B153
GN10246	B154
GN10247	B186
GN10247	B092
GN10248	B141
GN10249	B080
GN10251	B162
GN10275	B011
GN10276	B272
GN10278	B226
GN10278	B108
GN10280	B012
GN10280	B024
GN10281	B140
GN10282	B139
GN10290	B137
GN10292	B242
GN10293	B242
GN10293	B016
GN10294	B146

Delphi	HERKO
GN10296	B032
GN10298	B039
GN10298	B039HE
GN10299	B101
GN10301	B106
GN10302	B038
GN10303	B107
GN1030312B1	B107
GN10304	B283
GN10305	B170
GN10309	B057
GN10310	B144
GN10311	B148
GN10312	B086
GN1031212B1	B086
GN10313	B192
GN10313	B147
GN10313	B149
GN10314	B145
GN10318	B037
GN10322	B228
GN10322	B245
GN10323	B087
GN10324	B163
GN10325	B157
GN10328	B266
GN10328	B204
GN10330	B079
GN10333	B151
GN10334	B158
GN1033412B1	B158
GN10341	B098
GN10345	B051
GN10348	B071
GN10349	B007
GN10350	B034
GN10352	B254
GN10352	B234
GN10356	B254
GN10356	B234
GN1035612B1	B254
GN10357	B125
GN10358	B167
GN10361	B253

Delphi	HERKO
GN10366	B192
GN10366	B165
GN10370	B094
GN10374	B031
GN10374	B031HE
GN10382	B142
GN10383	B179
GN10384	B171
GN10385	B278
GN10387	B218
GN10388	B019
GN10389	B207
GN10390	B037
GN10391	B242
GN10396	B168
GN10397	B169
GN10401	B188
GN10412	B113
GN10413	B123
GN10414	B114
GN10415	B251
GN10416	B240
GN10419	B285
GN10420	B181
GN10420	B181HE
GN10425	B076
GN10426	B214
GN10431	B093
GN10437	B201
GN10438	B172
GN10438	B106
GN10439	B132
GN10441	B241
GN10441	B085
GN10441	B078
GN10442	B164
GN10446	B156
GN10452	B198
GN10453	B291
GN10455	B212
GN10456	B043
GN10457	B215
GN10458	B183
GN10462	B267

Delphi	HERKO
GN10463	B282
GN10467	B175
GN10499	B095
GN10505	B090
GN10506	B197
GN10508	B190
GN10519	B077
GN10536	B149
GN10537	B150
GN10542	B174
GN10546	B202
GN10547	B081
GN10560	B209
GN10568	B238
GN10569	B200
GN10571	B223
GN10574	B178
GN10590	B249
GN10590	B222
GN10590	B131
GN10616	B255
GN10618	B210
GN10625	B250
GN10633	B237
GN10634	B208
GN10637	B193
GN10644	B276
GN10648	B233
GN10648	B160
GN10670	B084
GN10680	B225
GN10682	B256
GN10683	B284
GN10684	B265
GN10688	B203
GN10724	B011
GN10726	B261
GN10733	B260
GN10734	B263
GN10738	B224
GN10742	B235
GN10844	B229
GN10877	B288
OEM	B198

OEM	HERKO
01R43059X01	B112
0221503490	B129
0297006310	B271
032905106E	B048
05149168AI	B255
069BAA38	B069
06H905115	B228
06H905115A	B228
06H905115B	B228
0780002010Y	B219
0823181000	B248
086618100	B248
101R42076X01	B112
1115036	B248
1115037	B248
1115038	B248
1115039	B248
1115081	B248
1115467	B004
1208008	B173
1208121	B262
12131712219	B204
12131712223	B204
12137551049	B204
12137551260	B204
12137562744	B204
12137571643	B204
12137594937	B204
12137594938	B204
12138647689	B204
12556893	B039
12556893	B039HE
12568062	B052
12635672	B258
12638824	B062
12647553	B262
12670053	B258
136EAA67	B136
1415117	B124
1550400461	B262
1832A016	B206
1832A025	B205
1832A026	B206
18LZ12029AA	B056

OEM	HERKO
18LZ12029AB	B056
190005218	B045
190005218	B045HE
190005218	B286
19005236	B124
19005265	B124
19017002	B009
19017112	B272
19017113	B015
19017121	B242
19017127	B226
19017155	B242
1L8Z12029AA	B056
1L8Z12029AB	B056
1S7Z12029AA	B129
1W4U-12A366-AA	B050
1W4Z12029AA	B044
1W4Z12029AA	B050
1W4Z12029BA	B044
2147483647	B254
2147483647	B117
2211500802	B102
221504032	B255
22433-30P00	B259
2243312P00	B009
2243312P01	B009
2243312P10	B009
2243312P11	B009
2243330P00	B259
2243358S10	B009
224336134R	B110
22433AL615	B154
22433AL61C	B154
22433F4302	B073
22433V4410	B009
22433V6100	B009
22433V6110	B009
22448-AA100	B096
22448-AX001	B161
2244803F05	B009
22448160	B009
2244817F10	B009
2244817F15	B009
2244818R00	B009

OEM	HERKO
2244818R10	B009
224481HC0A	B233
224481KC0A	B232
224481KT0A	B184
2244861A00	B009
2244861A10	B009
2244884A10	B009
2244889W00	B009
2244889W10	B009
224488J111	B154
224488J115	B154
2244890W00	B009
2244890W10	B009
22448F5980	B009
22448F5985	B009
22448H7280	B248
22448JA00C	B244
22448JF00B	B229
22448V5000	B009
22448V5005	B009
22448V5010	B009
22448V5015	B009
22448W8900	B248
22448W8910	B248
2246207F10	B248
2246209F10	B248
23872290	B246
24531916	B246
24585076	B032
247736	B032
25186686	B136
25186687	B136
26705511	B189
27300-2F000	B238
273002	B237
273002E000	B252
273002E601	B288
273002F000	B238
273002G700	B238
273002GGAO	B293
27301-02600	B117
27301-02600	B118
27301-02700	B117
27301-02800	B117

OEM	HERKO
27301-03000	B252
27301-03200	B239
27301-04000	B199
27301-37410	B078
2730102600	B118
2730103200	B239
2730104000	B199
2730122040	B113
2730122600	B114
2730123500	B282
2730123510	B282
2730124510	B272
2730124520	B272
273012B110	B284
273012B120	B293
273013E100	B241
273013E100	B085
2731037120	B103
2731037140	B104
2W4Z12029A	B044
2W4Z12029AB	B044
2W4Z12029AB	B050
2W4Z12029AC	B044
2W4Z12029AC	B050
2W4Z12029B	B044
2W4Z12029BA	B044
2W4Z12029BC	B044
2W4Z12029BD	B044
2W4Z12A366AB	B050
300-8M0077471	B292
30520-5R0-003	B263
30520P8EA01	B166
30520P8FA01	B166
30520PCX007	B152
30520PMA007	B094
30520PVKA01	B089
30520PWA003	B142
3208861	B248
33400-5GO	B035
33400-65G02-000	B236
3340050G00	B254
3340065G00	B037
3340065G02	B037
3341077E10	B218

OEM	HERKO
3341084Z00	B124
3341086Z10	B207
3341086Z11	B207
339-879984A1	B292
339879984A1	B292
339879984T00	B292
3705010-04	B195
3705010A6	B124
377905105D	B065
4609088AC	B143
4609088AD	B143
4609088AF	B143
4609095AC	B187
4M5G12A366BC	B055
4M5Z12029A	B055
4M5Z12029B	B055
4M5Z12029BA	B055
4M5Z12029BB	B055
4M5Z12029BC	B055
50046	B036
50137	B060
50227	B058
50227	B058HE
5149049AB	B215
5149199AA	B215
5160FTC	B277
521573	B031
521573	B031HE
521823	B116
521844	B103
55561655	B136
56028138	B043
56028138AB	B043
56028138AD	B043
56028138AF	B043
56028138AF	B215
56028138BA	B215
5602818	B043
56041476AA	B046
6383157	B015
68080580AB	B224
68081914AA	B225
68081914AB	B225
68081914AC	B225

OEM	HERKO
6E5E-12A375-BA	B082
6E5Z-12029-AA	B162
6M8G-12A366	B095
72951034	B165
7594936-04	B266
7700274008	B110
7B0905715D	B144
8200084401	B122
8200568671	B054
867 905 104A	B069
867 905 104B	B074
86790510...	B075
879984T01	B292
88921255	B226
8971365250	B076
8L3Z12029A	B135
90048-52130	B274
9023781	B189
90TF12029A1A	B015
91185567	B173
9119567	B173
93248876	B247
93261953	B247
94856805	B254
94856805	B115
96 035 284	B068
96010513	B066
96035284	B068
96415010	B128
96453420	B127
96453429	B127
96476979	B136
96476983	B136
988F-12029-AB	B049
988F12029AB	B049
988Z12029A	B049
9C190370	B236
9E5Z12029A	B055
A0991600089	B173
A13Y0500357	B265
ADG014102C	B249
ADG014102C	B222
ADG014102C	B131
AJ0318100	B056

OEM	HERKO
AJ0318100A	B056
AJ0318100B	B056
AJ0918100	B056
AJ81373	B044
AJC118100	B056
AL3Z12029A	B210
B3761810X	B242
B37618B10X	B242
B3761X810	B242
B6S718100	B242
B6S81010XA	B242
BE8Z12029Z	B194
C1179-4609095AC	B187
C1442	B028
C2S42751	B044
CLS1103	B138
CM11-213	B214
CM1T-230	B269
CM5Z-12029A	B230
CUF427	B116
DG445	B015
DG446	B015
DGE448	B242
DMB998	B127
DQ4019	B112
DS7G12A366BB	B231
DS7Z12029B	B231
E150130005	B196
E2PJ12029AA	B248
E354	B009
E356-18-100	B248
E534	B009
E569	B272
E5D3-18-100	B011
E9DF12029AA	B015
E9DZ12029A	B015
EAA15	B116
F000ZS0114	B066
F01R00A027	B246
F0C612029AA	B242
F0TZ-12029-A	B015
F0TZ12029A	B015
F269T1810X	B242
F2G8-18-10	B242

OEM	HERKO
F32Z12029AA	B071
F3DU12029AA	B015
F3DZ12029A	B015
F57U12029AA	B015
F57Z12029A	B015
F82U12029AA	B015
FK0330	B227
FT4E-12A366-EA	B230
FT4Z-12029-A	B235
FTMA005A1	B277
H3T030	B273
H3T03071A	B273
H3T03273	B273
I6C0056	B214
IC2019	B271
ILTR5A-13G	B243
J3208863	B248
J8125028	B248
L3G2-18-100	B095
L813-18-100	B243
LF16-18-100B	B055
MD003804	B248
MD003806	B248
MD003814	B248
MD102315	B226
MD107864	B226
MD111950	B272
MD114994	B272
MD120167	B226
MD120618	B226
MD177230	B226
MN195616	B227
P51R18100	B264
S11-3705110JA	B112
SC1428	B283
XR814052	B044
XR816250	B044
XR842741	B044
XS2Z12029AA	B056
XS8Z12029AA	B049
XS8Z12029AD	B049
XW4U12A366AC	B050
XW4U12A366BB	B044
XW4Z12029AA	B044

OEM	HERKO
XW4Z12029AA	B050
XW4Z12029BA	B044
YF091810X	B049
YM2F-12029-AB	B129
YS4U12029AA	B014
YS4Z12029AA	B014
ZJ01-18-100A	B193
ZJ0118100A	B193
ZJ20-18-100	B193
ZJ20-18-100A	B193
ZJ2018100	B235
30520RDJA01	B088
93363483	B124
96291054	B109
96320818	B009
96336522	B009
04609088AC	B143
4606824AB	B138
4606824AC	B138
4606869AA	B144
4606869AB	B144
4797293	B017
5149049AB	B183
5234210	B017
5234610	B017
5252577	B017
53008068	B017
5602129AA	B234
56027965	B017
56027966	B036
56028172	B036
56028172AB	B036
56028173	B036
56028394AB	B053
56028394AC	B053
56028394AD	B053
68011844AA	B221
8131936	B002
8134003	B268
83501871	B004
83502140	B004
DS56028394AC	B053
46446039	B220
46472440	B220

OEM	HERKO
46480361	B220
7789346	B220
1008886	B014
1008887	B014
1018139	B014
1018140	B014
1F2U12029AC	B047
1F2Z12029AA	B047
1F2Z12029AC	B047
1F3U12029AA	B030
1F3U12A366AA	B030
1F3Z12029AA	B030
1L2U12029AA	B029HE
1L2U12029AA	B029
1L2U12A366AA	B029HE
1L2U12A366AA	B029
1L2Z12029AA	B029HE
1L2Z12029AA	B029
1L2Z12029AC	B029HE
1L2Z12029AC	B029
2C6U12A366AC	B030
2C6Z12029AA	B030
3L3U-12A366BB	B061
4L7Z12029AB	B030
6630365	B013
6958305	B013
6E5Z12029BA	B082
7T4Z12029E	B180
7T4Z12029E	B182
88F12029A1A	B014
88SF12029A1A	B014
88SF12029A2A	B014
88SF12029AA	B014
8SF120291A	B014
919F12029AA	B013
928F12029CA	B014
938F12024DA	B014
96FB12257AB	B014
ALZ312029B	B211
BR3Z12029A	B181
BR3Z12029A	B181HE
C0NP12029A	B002
D7LZ12029AD	B030
DAE2070	B003

OEM	HERKO
DG325	B003
DG325A	B003
DG325ADP	B003
DG419	B002
DG434	B003
DG466	B030
DG467	B029HE
DG467	B029
DG468	B030
DG473	B029
DG473	B029HE
DG475	B030
DG478	B030
DG481	B029
DG481	B029HE
DG487	B030
DG491	B029
DG491	B029HE
DGE453	B003
DGG222	B268
DGG322	B268
DGG420	B001
DGG421	B268
E1EF12029AA	B003
E2EF12029AA	B003
E2FZ12029A	B003
E3EF12029AA	B003
E3FZ12029A	B003
E73F12029AA	B003
E73F12029AB	B003
E73Z12029A	B003
E8TF12029AA	B014
E8TZ12029A	B014
E9SF12029AA	B013
E9SZ12029A	B013
E9TF12029AA	B014
F3Z212029A	B003
F3Z212A127B	B003
F3FU12029AA	B003
F5FZ12029A	B003
F5LU12029AA	B014
F5LY12029A	B014
F5OU12029AA	B014
F5OY12029B	B014

OEM	HERKO
F5PZ12029A	B003
F5RZ12029C	B014
F5ZZ12029A	B003
F7LU12029AC	B030
F7LU12A366AD	B030
F7LU12A366CB	B030
F7LU12A366CC	B030
F7LZ12029AA	B030
F7LZ12029AC	B030
F7LZ12029AD	B030
F7LZ12029CB	B030
F7PJ12029AA	B003
F7PZ12029A	B003
F7PZ12029AA	B003
F7TU12A336CB	B029
F7TU12A336CB	B029HE
F7TU12A366AB	B029
F7TU12A366AB	B029HE
F7TU12A366BA	B029
F7TU12A366BA	B029HE
F7TU12A366CC	B029
F7TU12A366CC	B029HE
F7TU12A366CD	B029
F7TU12A366CD	B029HE
F7TZ12029AB	B029
F7TZ12029AB	B029HE
F7TZ12029BA	B029
F7TZ12029BA	B029HE
F7TZ12029CA	B029
F7TZ12029CA	B029HE
F7TZ12029CB	B029
F7TZ12029CB	B029HE
F7TZ12029CC	B029
F7TZ12029CC	B029HE
F7TZ12A366AB	B029
F7TZ12A366AB	B029HE
FPY21810X	B121
FSD718100	B014
F5SU12029AA	B013
F5SZ12029A	B013
10457075	B020
10457109	B006
10472748	B006
10474481	B006

OEM	HERKO
10477208	B004
10482928	B005
10497132	B002
1103646	B005
1103872	B020
1103905	B020
1104038	B032
1104047	B032
1106013	B004
1115208	B268
1115315	B004
1115317	B004
1115324	B004
1115444	B268
1115445	B268
1115447	B268
1115448	B268
1115449	B268
1115455	B268
1115460	B268
1115466	B004
1115468	B004
1115491	B004
12321405	B003
12336833	B003
12353801	B008
12498334	B004
12566569	B057
12568185	B060
12570616	B058
12570616	B058HE
12573190	B059
12573190	B059HE
12578224	B062
12578244	B062
12579177	B060
12583514	B057
12587153	B060
12589623	B062
12590954	B057
12590990	B063
12596547	B064
12610626	B063
12611424	B058

OEM	HERKO
12611424	B058HE
12612369	B064
12613057	B057
12629037	B057
12629472	B064
12629646	B062
1841856	B004
1871561	B004
1875894	B002
1876209	B001
19005205	B004
19005267	B221
19017110	B017
19017194	B003
1985473	B002
1985474	B001
1986639	B001
1988665	B002
24502371	B008
25195107	B188
25518356	B008
25523221	B008
25526448	B008
25533542	B008
55579072	B188
5744023	B004
813597	B004
814541	B004
820133	B004
823294	B004
824728	B004
824987	B004
88921369	B029HE
88921369	B029
88921370	B030
89056791	B001
89057144	B003
94136766	B009
D524	B001
D525	B268
D527	B268
D528	B268
D529	B268
D531	B001

OEM	HERKO
D535	B004
D537	B004
D538	B008
D543	B008
D544	B004
D547	B006
D548	B004
D550	B006
D552	B008
D553	B020
D563	B006
D573	B004
F1953	B003
F503	B003
F524	B030
H006T94171ZC	B060
H006T94172ZC	B060
30510P73A01	B033
30520PGKA01	B089
30520PVFA01	B089
30520PVKA01	B088
NEC100530	B033
2147483647	B199
AA10018100B	B009
8011153150	B004
8011154660	B004
8124983340	B004
8125706160	B058
8125706160	B058HE
1501980	B221
1502680	B221
1502780	B221
H3T023F695	B083
MD180936	B070
MD362903	B100
T2T53871	B003
2243303G10	B007
2243318R10	B009
224331E420	B022
2243342L00	B009
2243342L10	B009
224336N015	B153
224338J115	B092
224338J11C	B092

OEM	HERKO
2244803G01	B007
2244803G11	B007
2244804G01	B007
2244804G11	B007
2244810G00	B007
2244811G00	B007
2244811G10	B007
2244819B10	B007
224481E410	B022
2244829R10	B007
224488J111	B092
224488J115	B092
22448D4501	B007
22448D4503	B007
22448D4505	B007
22448D4506	B007
22448D4510	B007
22448D4511	B007
22448D4512	B007
22448D4513	B007
22448D4515	B007
22448D4516	B007
22448ED000	B184
22448JA00A	B184
22448JA00C	B184
22448JA10A	B185
22448JA10C	B185
12632479	B063
22433AA230	B175
22433AA360	B175
22433AA4000	B178
3340078J00	B063
3340078J01	B063
3340078J02	B063
3340082Z00	B092
3340082Z10	B092
3340082Z20	B160
022905100B	B155
022905100E	B155
022905100H	B155
022905100L	B155
022905100P	B155
022905100S	B155
022905100T	B155

OEM	HERKO
06A905115D	B051
06B905115G	B051
06B905115L	B051
07K905715A	B245
22905715	B155
7B0905715	B144
38541611	B003
38612677	B031
38612677	B031HE
1S7G-12029-AC	B129
2730102600	B117
2730102700	B117
2730102800	B117
33400-66D10	B038
Spectra	HERKO
C-720	B182
C536	B187
C628	B271
C671	B253
C678	B278
C693	B234
C713	B228
C735	B267
C739	B144
C745	B240
C773	B238
C805	B249
C805	B222
C805	B131
C861	B233
C863	B265
C865	B223
C872	B260
C875	B224
C876	B261
C886	B225
C893	B266
C930	B229
C970	B263
pectra Premiur	HERKO
C-500	B029
C-500	B029HE
C-503	B005
C-506	B014

pectra Premiur	HERKO
C-507	B015
C-510	B032
C-519	B040
C-525	B254
C-525	B234
C-529	B048
C-530	B100
C-531	B084
C-533	B024
C-541	B166
C-541	B088
C-543	B152
C-551	B145
C-552	B041
C-560	B076
C-561	B039
C-561	B039HE
C-566	B012
C-567	B033
C-576	B234
C-579	B218
C-581	B113
C-585	B178
C-590	B146
C-593	B045
C-593	B045HE
C-593	B286
C-600	B114
C-601	B090
C-602	B107
C-605	B086
C-609	B092
C-623	B072
C-626	B217
C-628	B271
C-628	B151
C-629	B148
C-630	B007
C-634	B034
C-635	B038
C-636	B011
C-637	B106
C-638	B009
C-639	B031

pectra Premiur	HERKO
C-639	B031HE
C-640	B010
C-643	B024
C-647	B153
C-649	B242
C-652	B061
C-653	B172
C-656	B158
C-658	B170
C-664	B022
C-671	B253
C-675	B201
C-678	B278
C-679	B157
C-685	B151
C-686	B070
C-687	B142
C-688	B141
C-691	B079
C-692	B124
C-693	B254
C-693	B234
C-696	B098
C-697	B137
C-700	B163
C-702	B097
C-704	B162
C-707	B041
C-708	B190
C-710	B192
C-710	B165
C-713	B245
C-717	B160
C-721	B059
C-721	B059HE
C-722	B282
C-734	B251
C-735	B267
C-738	B011
C-742	B077
C-743	B139
C-745	B240
C-748	B192
C-748	B165

pectra Premiur	HERKO
C-748	B087
C-748	B147
C-748	B149
C-750	B185
C-750	B012
C-750	B159
C-751	B160
C-752	B214
C-753	B095
C-755	B183
C-756	B181
C-756	B181HE
C-757	B082
C-758	B084
C-759	B186
C-759	B092
C-763	B037
C-765	B216
C-765	B176
C-766	B156
C-767	B167
C-768	B082
C-771	B132
C-772	B080
C-773	B238
C-774	B171
C-775	B094
C-781	B209
C-782	B200
C-783	B191
C-787	B164
C-800	B135
C-803	B130
C-804	B213
C-805	B249
C-805	B222
C-805	B131
C-806	B204
C-806	B266
C-813	B208
C-814	B081
C-816	B103
C-817	B104
C-818	B197

pectra Premiur	HERKO
C-819	B198
C-820	B083
C-821	B121
C-823	B210
C-824	B211
C-825	B042
C-826	B241
C-826	B085
C-826	B078
C-828	B125
C-831	B207
C-834	B283
C-838	B212
C-842	B035
C-846	B202
C-855	B240
C-856	B238
C-857	B250
C-863	B265
C-865	B223
C-869	B256
C-871	B276
C-872	B260
C-875	B224
C-876	B261
C-879	B193
C-881	B289
C-886	B225
C-893	B204
C-893	B266
C-894	B255
C-896	B169
C-898	B237
C-899	B230
C-902	B180
C-903	B073
C-970	B263
C525	B254
C570	B019
C576	B254
C602	B107
C605	B086
C645	B177
C656	B158

Spectra Premium	HERKO
C720	B182
C819	B198
C936	B284
C940	B266
C940	B204
CU314	B194
SP6617M	B011
Spectra Premium	HERKO
C687	B142
C688	B141
C691	B079
C694	B204
C722	B282
C754	B215
C755	B215
C817	B104
C831	B207
C871	B276
Standard	HERKO
C880	B231
DGE446	B015
IC1037	B269
UF25	B226
UF586	B084
UF659	B232
UF719	B233
UF735	B231
UF802	B258
UF373	B142
UF543	B291
UF651	B237
40-063	B129
UF403	B027
UF497	B064
UF699	B220
12614	B014
12676	B175
12774	B086
12799	B158
12812	B107
12819	B145
12862	B254
12867	B177
9091902248	B087

Standard	HERKO
CP020	B086
CP301	B158
CP310	B107
CP355	B254
CP360	B177
CU1054	B107
CU1178	B086
CU1222	B158
CU1393	B177
CU1420	B254
CUF305	B028
DR-39	B005
DR-39T	B005
DR-47	B005
DR31	B002
DR32	B001
DR35	B268
DR36	B008
DR37	B004
DR39	B005
DR41	B006
DR44	B020
DR49	B025
DR49	B026
FD-480	B015
FD-480T	B015
FD-487	B014
FD-487T	B014
FD-488	B013
FD-488T	B013
FD-490	B015
FD-498	B047
FD-502	B056
FD-502T	B056
FD-503	B029
FD-503	B029HE
FD-504	B029
FD-504	B029HE
FD-508	B061
FD-508T	B061
FD-509	B135
FD478	B003
FD480	B015
FD487	B014

Standard	HERKO
FD488	B013
FD490	B015
FD493	B029
FD493	B029HE
FD495	B056
FD496	B050
FD497	B049
FD498	B047
FD498T	B047
FD502	B056
FD503	B029
FD503	B029HE
FD503T	B029
FD503T	B029HE
FD505	B055
FD506	B044
FD508	B061
FD508T	B061
FD509	B135
IIS030	B086
IIS050	B107
IIS053	B158
IIS077	B099
IIS214	B109
IIS252	B177
IIS265	B254
IS214	B109
LX981	B216
LX981	B176
U341T	B158
UC12	B248
UF-103	B271
UF-103	B151
UF-103T	B271
UF-103T	B151
UF-111	B072
UF-111T	B072
UF-118	B022
UF-12	B140
UF-155	B023
UF-155T	B023
UF-159	B174
UF-159T	B174
UF-161	B033

Standard	HERKO
UF-170	B101
UF-179	B202
UF-180	B254
UF-180	B234
UF-180T	B254
UF-180T	B234
UF-192	B031
UF-192	B031HE
UF-193	B178
UF-196	B168
UF-197	B169
UF-22	B011
UF-221	B242
UF-225	B137
UF-228	B203
UF-230	B148
UF-230T	B148
UF-237	B034
UF-237T	B034
UF-240	B041
UF-240T	B041
UF-242	B166
UF-242	B088
UF-247	B145
UF-247T	B145
UF-252	B198
UF-261	B040
UF-262	B045
UF-262	B045HE
UF-262	B286
UF-262T	B045
UF-262T	B045HE
UF-262T	B286
UF-267	B149
UF-267T	B149
UF-268	B038
UF-271	B039
UF-271	B039HE
UF-274	B146
UF-274T	B146
UF-276	B172
UF-276T	B172
UF-283	B275
UF-283T	B275

Standard	HERKO
UF-285	B107
UF-285T	B107
UF-295	B100
UF-295T	B100
UF-298	B094
UF-303	B052
UF-311	B094
UF-313	B071
UF-314	B151
UF-316	B086
UF-316T	B086
UF-323	B150
UF-323T	B150
UF-326	B090
UF-326T	B090
UF-333	B147
UF-333T	B147
UF-335	B251
UF-341T	B158
UF-348	B084
UF-348T	B084
UF-349	B092
UF-349T	B092
UF-350	B177
UF-350T	B177
UF-351	B153
UF-351T	B153
UF-359	B253
UF-363	B093
UF-363T	B093
UF-364	B024
UF-364T	B024
UF-372	B285
UF-38	B018
UF-391	B216
UF-391	B176
UF-400	B166
UF-400	B088
UF-400T	B166
UF-400T	B088
UF-401	B154
UF-404	B164
UF-407	B106
UF-407T	B106

Standard	HERKO
UF-41	B242
UF-411	B051
UF-411T	B051
UF-413	B059
UF-413	B059HE
UF-414	B059
UF-414	B059HE
UF-417	B094
UF-419	B240
UF-424	B123
UF-431	B171
UF-432	B170
UF-432T	B170
UF-439	B283
UF-482	B159
UF-484	B179
UF-484T	B179
UF-486	B082
UF-487	B192
UF-487	B165
UF-488	B166
UF-488	B088
UF-489	B166
UF-489	B088
UF-490	B094
UF-495	B087
UF-498	B267
UF-499	B079
UF-501	B190
UF-504	B254
UF-504	B234
UF-507	B192
UF-507	B165
UF-509	B160
UF-510	B159
UF-516	B162
UF-522	B266
UF-522	B204
UF-529	B156
UF-53	B012
UF-53T	B012
UF-540	B095
UF-546	B209
UF-547	B034

Standard	HERKO
UF-550	B012
UF-551	B186
UF-551	B092
UF-554	B078
UF-558	B200
UF-560	B177
UF-564	B212
UF-570	B204
UF-570	B266
UF-575	B245
UF-575T	B245
UF-581	B080
UF-582	B163
UF-583	B094
UF-591	B157
UF-592	B204
UF-592	B266
UF-593	B240
UF-596	B098
UF-598	B204
UF-598	B266
UF-603	B214
UF-611	B238
UF-619	B098
UF-623	B245
UF-624	B214
UF-630	B192
UF-630	B165
UF-631	B210
UF-636	B249
UF-636	B222
UF-636	B131
UF-64	B137
UF-647	B238
UF-648	B255
UF-656	B250
UF-66	B007
UF-667	B223
UF-66T	B007
UF-673	B225
UF-674	B276
UF-713	B260
UF-719	B160
UF-89	B033

Standard	HERKO
UF-89T	B033
UF103	B271
UF103T	B271
UF111	B271
UF111	B072
UF111T	B072
UF116	B217
UF118	B022
UF12	B140
UF125	B019
UF155	B023
UF155T	B023
UF156	B168
UF156T	B168
UF159	B174
UF159T	B174
UF16	B009
UF160	B175
UF165	B024
UF168	B012
UF169	B218
UF17	B011
UF170	B101
UF176	B113
UF179	B202
UF180	B254
UF180	B234
UF180T	B254
UF180T	B234
UF181	B254
UF181T	B254
UF182	B254
UF182	B234
UF189	B027
UF191	B030
UF192	B031
UF192	B031HE
UF193	B178
UF194	B035
UF196	B168
UF197	B169
UF198	B036
UF199	B187
UF207	B012

Standard	HERKO
UF207	B024
UF207T	B012
UF207T	B024
UF21	B011
UF22	B011
UF221	B242
UF225	B137
UF228	B203
UF230	B148
UF230T	B148
UF235	B121
UF237	B034
UF237T	B034
UF240	B041
UF240T	B041
UF242	B166
UF242	B088
UF242T	B166
UF242T	B088
UF244	B033
UF245	B076
UF247	B145
UF247T	B145
UF248	B022
UF25	B108
UF251	B197
UF252	B198
UF26	B010
UF261	B040
UF262	B045
UF262	B045HE
UF262	B286
UF267	B149
UF267T	B149
UF268	B038
UF269	B143
UF270	B043
UF271	B039
UF271	B039HE
UF274	B146
UF274T	B146
UF276	B172
UF276	B106
UF276T	B172

Standard	HERKO
UF276T	B106
UF277	B048
UF280	B037
UF283	B275
UF283T	B275
UF285	B107
UF285T	B107
UF293	B042
UF295	B100
UF295T	B100
UF296	B046
UF298	B152
UF298	B094
UF302	B083
UF303	B052
UF303T	B052
UF305	B028
UF308	B114
UF309	B277
UF311	B094
UF311T	B094
UF313	B071
UF314	B151
UF316	B086
UF316T	B086
UF323	B150
UF323T	B150
UF324	B041
UF324T	B041
UF326	B090
UF326T	B090
UF333	B147
UF333T	B147
UF335	B251
UF340	B282
UF341T	B158
UF348	B084
UF348T	B084
UF349	B092
UF349T	B092
UF350	B177
UF350T	B177
UF351	B153
UF351T	B153

Standard	HERKO
UF355	B070
UF356	B032
UF359	B253
UF359T	B253
UF362	B011
UF363	B093
UF363T	B093
UF364	B012
UF364	B024
UF364T	B012
UF364T	B024
UF372	B285
UF374	B141
UF375	B057
UF378	B053
UF38	B018
UF391	B216
UF391	B176
UF40	B217
UF400	B166
UF400	B088
UF400T	B088
UF401	B154
UF404	B164
UF407	B106
UF407T	B106
UF408	B201
UF40T	B217
UF41	B242
UF41	B016
UF411	B051
UF413	B058
UF413	B058HE
UF413T	B059
UF413T	B059HE
UF414	B059
UF414	B059HE
UF414T	B059
UF414T	B059HE
UF417	B094
UF417T	B094
UF419	B240
UF419T	B240
UF424	B123

Standard	HERKO
UF426	B115
UF427	B116
UF428	B103
UF431	B171
UF432	B170
UF432T	B170
UF434	B060
UF436	B104
UF439	B283
UF481	B167
UF482	B159
UF484	B179
UF484T	B179
UF486	B082
UF487	B192
UF487	B165
UF487T	B192
UF487T	B165
UF489	B089
UF491	B062
UF493	B148
UF494	B147
UF495	B087
UF498	B267
UF499	B079
UF499T	B079
UF501	B190
UF501T	B190
UF502	B144
UF503	B124
UF504	B234
UF506	B192
UF506	B147
UF506	B149
UF506T	B192
UF506T	B147
UF506T	B149
UF507	B192
UF509	B160
UF509T	B160
UF510	B159
UF515	B204
UF516	B162
UF522	B204

Standard	HERKO
UF523	B278
UF529	B156
UF529T	B156
UF53	B012
UF531	B155
UF532	B097
UF535	B221
UF53T	B012
UF540	B095
UF540T	B095
UF546	B209
UF546T	B209
UF547	B034
UF549	B184
UF55	B012
UF550	B185
UF551	B186
UF551	B092
UF553	B182
UF554	B241
UF554	B085
UF557	B138
UF558	B200
UF561	B207
UF562	B132
UF564	B212
UF569	B063
UF570	B266
UF570T	B266
UF571	B204
UF575	B245
UF575T	B245
UF581	B080
UF582	B163
UF582T	B163
UF583	B094
UF583T	B094
UF587	B192
UF589	B077
UF591	B157
UF591T	B157
UF593	B240
UF596	B098
UF601	B183

Standard	HERKO
UF602	B213
UF603	B214
UF603T	B214
UF604	B095
UF606	B125
UF611	B238
UF611T	B238
UF619	B098
UF620	B130
UF621	B055
UF622	B181
UF622	B181HE
UF623	B245
UF626	B081
UF630	B192
UF630T	B192
UF631	B210
UF634	B191
UF636	B249
UF636	B222
UF636	B131
UF638	B229
UF639	B211
UF64	B137
UF640	B215
UF646	B180
UF648	B255
UF650	B186
UF650	B092
UF652	B208
UF653	B054
UF654	B194
UF655	B193
UF655	B137
UF656	B250
UF656T	B250
UF66	B007
UF664	B261
UF667	B223
UF667T	B223
UF669	B188
UF66T	B007
UF67	B139
UF670	B230

Standard	HERKO
UF673	B225
UF674	B276
UF677	B186
UF677	B092
UF680	B256
UF693	B065
UF698	B127
UF707	B284
UF708	B244
UF709	B265
UF713	B260
UF730	B012
UF739	B244
UF743	B280
UF749	B263
UF751	B224
UF754	B224
UF81	B272
UF816	B288
UF817	B293
UF89	B033
UF89T	B033
UF96	B075
UF96	B024
UF97	B017
UR159	B174
Wells	HERKO
50092C	B028
521777	B171
C-849	B005
C-857	B007
C-865	B140
C-873	B033
C-879	B137
C-881	B012
C1035	B022
C1036	B022
C1040	B023
C1041	B168
C1055	B174
C1058	B175
C1060	B033
C1076	B012
C1076	B024

Wells	HERKO
C1078	B024
C1093	B012
C1094	B218
C1094	B184
C1095	B101
C1098	B025
C1098	B026
C1101	B019
C1113	B113
C1130	B202
C1132	B234
C1133	B234
C1134	B234
C1136	B027
C1137	B027
C1139	B029HE
C1139	B029
C1141	B030
C1144	B031
C1144	B031HE
C1145	B010
C1146	B275
C1148	B076
C1149	B032
C1150	B178
C1151	B035
C1153	B203
C1158	B033
C1159	B034
C1160	B035
C1164	B277
C1167	B168
C1168	B169
C1173	B148
C1175	B149
C1176	B036
C1178	B143
C1179	B187
C1200	B037
C1207	B038
C1208	B039
C1208	B039HE
C1215	B253
C1220	B040

Wells	HERKO
C1221	B166
C1221	B088
C1222	B121
C1223	B172
C1223	B106
C1228	B041
C1229	B041
C1230	B042
C1231	B043
C1234	B044
C1249	B145
C1249	B168
C1250	B145
C1251	B045
C1251	B045HE
C1251	B286
C1255	B198
C1256	B197
C1257	B100
C1263	B046
C1264	B141
C1265	B145
C1265	B094
C1265	B152
C1266	B084
C1267	B093
C1303	B145
C1305	B150
C1306	B151
C1312	B047
C1316	B005
C1317	B146
C1318	B146
C1319	B048
C1324	B071
C1325	B251
C1330	B147
C1334	B090
C1339	B201
C1340	B106
C1344	B049
C1346	B044
C1350	B114
C1351	B282

Wells	HERKO
C1353	B170
C1361	B253
C1364	B147
C1382	B094
C1386	B123
C1393	B179
C1394	B051
C1395	B052
C1396	B022
C1397	B153
C1404	B266
C1404	B204
C1405	B164
C1406	B092
C1407	B142
C1408	B141
C1412	B159
C1417	B029
C1417	B029HE
C1418	B018
C1419	B151
C1423	B094
C1426	B087
C1431	B278
C1434	B240
C1435	B283
C1439	B154
C1444	B253
C1445	B171
C1450	B094
C1451	B167
C1452	B192
C1452	B147
C1452	B149
C1453	B055
C1454	B029
C1454	B029HE
C1458	B056
C1459	B190
C1460	B166
C1460	B088
C1462	B166
C1462	B088
C1466	B155

Wells	HERKO
C1468	B155
C1477	B204
C1477	B266
C1480	B124
C1483	B159
C1485	B177
C1492	B216
C1492	B176
C1497	B070
C1501	B267
C1504	B097
C1505	B167
C1506	B160
C1508	B057
C1509	B285
C1510	B115
C1510	B123
C1511	B058
C1511	B058HE
C1511	B059
C1511	B059HE
C1512	B059
C1512	B059HE
C1514	B083
C1518	B116
C1519	B166
C1519	B088
C1521	B060
C1522	B144
C1526	B254
C1526	B234
C1541	B061
C1542	B124
C1543	B079
C1544	B209
C1546	B103
C1547	B104
C1552	B062
C1553	B060
C1555	B063
C1556	B212
C1557	B060
C1558	B064
C1559	B291

Wells	HERKO
C1560	B054
C1564	B157
C1565	B240
C1566	B240
C1567	B200
C1568	B241
C1568	B085
C1572	B152
C1572	B094
C1574	B094
C1576	B166
C1576	B088
C1577	B166
C1577	B088
C1578	B080
C1579	B094
C1580	B163
C1581	B094
C1582	B094
C1587	B138
C1593	B162
C1594	B082
C1595	B180
C1595	B182
C1596	B192
C1596	B165
C1601	B192
C1601	B165
C1603	B065
C1604	B073
C1607	B011
C1624	B214
C1627	B245
C1629	B245
C1631	B156
C1632	B156
C1638	B204
C1638	B223
C1638	B266
C1641	B204
C1641	B266
C1646	B130
C1646	B136
C1649	B215

Wells	HERKO
C1649	B183
C1652	B215
C1659	B135
C1662	B213
C1664	B081
C1665	B214
C1667	B238
C1668	B209
C1669	B238
C1670	B185
C1670	B012
C1671	B018
C1672	B186
C1672	B092
C1680	B192
C1680	B165
C1683	B095
C1688	B190
C1691	B221
C1692	B204
C1692	B266
C1694	B077
C1696	B184
C1697	B229
C1700	B147
C1706	B125
C1714	B098
C1715	B192
C1715	B165
C1716	B245
C1716	B228
C1723	B198
C1725	B241
C1725	B085
C1725	B078
C1728	B132
C1729	B207
C1732	B191
C1734	B155
C1735	B160
C1736	B092
C1737	B249
C1737	B222
C1737	B131

Wells	HERKO
C1738	B098
C1742	B054
C1743	B073
C1789	B156
C1790	B193
C1790	B137
C1791	B255
C1795	B223
C1796	B009
C1797	B087
C1800	B210
C1801	B211
C1802	B181
C1802	B181HE
C1803	B208
C1804	B237
C1805	B238
C1807	B232
C1810	B188
C1813	B194
C1814	B180
C1816	B230
C1819	B059
C1819	B279
C1819	B059HE
C1820	B280
C1824	B260
C1826	B223
C1827	B256
C1828	B225
C1829	B265
C1830	B276
C1837	B250
C1839	B233
C1839	B160
C1849	B289
C1849	B012
C2035	B281
C2036	B258
C2054	B224
C2801	B068
C819	B248
C833	B001
C834	B002

Wells	HERKO
C835	B268
C839	B003
C846	B004
C849	B005
C852	B006
C857	B007
C860	B008
C861	B217
C865	B140
C867	B011
C870	B009
C872	B010
C873	B033
C874	B011
C879	B137
C881	B012
C882	B226
C882	B108
C884	B011
C900	B272
C901	B013
C914	B139
C924	B014
C925	B015
C930	B037
C930	B242
C930	B016
C932	B017
C933	B018
C940	B019
C943	B259
C946	B242
C952	B242
C961	B020
C971	B072
C972	B271
C972	B151
ZJ2018100, 0880186, IC17126	B235