

## BMW

### BMW 3 (E36)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
316 i	1993/07 - 1998/02	1596 ccm	75 KW	102 CV	4 Cilindri	Benzina	M43 B16 (164E2)
318 i	1993/10 - 1998/02	1796 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	M43 B18 (184E2)

### BMW 3 (E46)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
316 i	1998/09 - 2005/02	1895 ccm	77 KW	105 CV	4 Cilindri	Benzina	M43 B19 (194E1)
316 i	2000/04 - 2005/02	1596 ccm	77 KW	105 CV	4 Cilindri	Benzina	M43 B16 (164E3)
318 i	1998/02 - 2001/09	1895 ccm	87 KW	118 CV	4 Cilindri	Benzina	M43 B19 (194E1)
320 i	1998/03 - 2000/09	1991 ccm	110 KW	150 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B20 (206S4)
320 i	2000/09 - 2005/02	2171 ccm	125 KW	170 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B22 (226S1)
323 i	1998/03 - 2000/09	2494 ccm	125 KW	170 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B25 (256S4)
325 i	2000/09 - 2005/02	2494 ccm	141 KW	192 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B25 (256S5)
325 xi	2000/09 - 2005/02	2494 ccm	141 KW	192 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B25 (256S5)
328 i	1998/02 - 2000/06	2793 ccm	142 KW	193 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B28 (286S2)
330 i	2000/06 - 2005/02	2979 ccm	170 KW	231 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B30 (306S3)
330 xi	2000/06 - 2005/02	2979 ccm	170 KW	231 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B30 (306S3)

### BMW 3 Cabriolet (E36)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
320 i	1993/12 - 1999/04	1991 ccm	110 KW	150 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B20 (206S3)
320 i	1993/12 - 1999/04	1991 ccm	110 KW	150 CV	6 Cilindri	Benzina	M50 B20 (206S2)
323 i	1995/06 - 1999/04	2494 ccm	125 KW	170 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B25 (256S3)

328 i	1995/03 - 1999/04	2793 ccm	142 KW	193 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B28 (286S1)
-------	----------------------	----------	--------	--------	------------	---------	--------------------

### BMW 3 Cabriolet (E46)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
320 Ci	2000/09 - 2007/12	2171 ccm	125 KW	170 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B22 (226S1)
323 Ci	2000/04 - 2000/09	2494 ccm	125 KW	170 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B25 (256S4)
325 Ci	2000/09 - 2007/12	2494 ccm	141 KW	192 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B25 (256S5)
330 Ci	2000/06 - 2007/12	2979 ccm	170 KW	231 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B30 (306S3)

### BMW 3 Compact (E36)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
316 i	1998/12 - 2000/08	1895 ccm	77 KW	105 CV	4 Cilindri	Benzina	M43 B19 (194E1)
323 ti	1997/08 - 2000/08	2494 ccm	125 KW	170 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B25 (256S3)

### BMW 3 Compact (E46)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
325 ti	2001/06 - 2005/02	2494 ccm	141 KW	192 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B25 (256S5)

### BMW 3 Coupé (E36)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
320 i	1992/03 - 1999/04	1991 ccm	110 KW	150 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B20 (206S3)
320 i	1992/03 - 1999/04	1991 ccm	110 KW	150 CV	6 Cilindri	Benzina	M50 B20 (206S2)
320 i	1992/03 - 1999/04	1991 ccm	110 KW	150 CV	6 Cilindri	Benzina	M50 B20 (206S1)
323 i	1995/03 - 1999/04	2494 ccm	125 KW	170 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B25 (256S3)
325 i	1991/09 - 1999/04	2494 ccm	141 KW	192 CV	6 Cilindri	Benzina	M50 B25 (256S1)

325 i	1991/09 - 1999/04	2494 ccm	141 KW	192 CV	6 Cilindri	Benzina	M50 B25 (256S2)
328 i	1995/01 - 1999/04	2793 ccm	142 KW	193 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B28 (286S1)

### BMW 3 Coupé (E46)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
316 Ci	2000/04 - 2006/07	1596 ccm	77 KW	105 CV	4 Cilindri	Benzina	M43 B16 (164E3)
318 Ci	1999/11 - 2001/09	1895 ccm	87 KW	118 CV	4 Cilindri	Benzina	M43 B19 (194E1)
320 Ci	1999/02 - 2001/08	1991 ccm	110 KW	150 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B20 (206S4)
320 Ci	2000/01 - 2006/05	2171 ccm	125 KW	170 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B22 (226S1)
323 Ci	1999/04 - 2000/09	2494 ccm	125 KW	170 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B25 (256S4)
325 Ci	2000/09 - 2006/07	2494 ccm	141 KW	192 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B25 (256S5)
328 Ci	1999/04 - 2000/06	2793 ccm	142 KW	193 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B28 (286S2)
330 xi	2000/06 - 2006/07	2979 ccm	170 KW	231 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B30 (306S3)

### BMW 3 Touring (E36)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
320 i	1995/01 - 1999/10	1991 ccm	110 KW	150 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B20 (206S3)
323 i	1995/09 - 1999/10	2494 ccm	125 KW	170 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B25 (256S3)
328 i	1994/08 - 1999/12	2793 ccm	142 KW	193 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B28 (286S1)

### BMW 3 Touring (E46)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
318 i	1999/10 - 2001/09	1895 ccm	87 KW	118 CV	4 Cilindri	Benzina	M43 B19 (194E1)
320 i	1999/10 - 2000/09	1991 ccm	110 KW	150 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B20 (206S4)
320 i	2000/09 - 2005/02	2171 ccm	125 KW	170 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B22 (226S1)
325 i	2000/09 - 2005/02	2494 ccm	141 KW	192 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B25 (256S5)

325 xi	2000/09 - 2005/02	2494 ccm	141 KW	192 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B25 (256S5)
328 i	1999/10 - 2000/06	2793 ccm	142 KW	193 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B28 (286S2)
330 i	2000/06 - 2005/02	2979 ccm	170 KW	231 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B30 (306S3)
330 xi	2000/06 - 2005/02	2979 ccm	170 KW	231 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B30 (306S3)

### BMW 5 (E39)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
520 i	1996/01 - 2003/06	1991 ccm	110 KW	150 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B20 (206S4)
520 i	1996/01 - 2003/06	1991 ccm	110 KW	150 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B20 (206S3)
520 i	2000/09 - 2003/06	2171 ccm	125 KW	170 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B22 (226S1)
523 i	1995/11 - 2000/09	2494 ccm	125 KW	170 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B25 (256S3)
525 i	2000/09 - 2003/06	2494 ccm	141 KW	192 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B25 (256S5)
528 i	1995/11 - 2000/09	2793 ccm	142 KW	193 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B28 (286S2)
528 i	1995/11 - 2000/09	2793 ccm	142 KW	193 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B28 (286S1)
530 i	2000/09 - 2003/06	2979 ccm	170 KW	231 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B30 (306S3)

### BMW 5 (E60)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
520 i	2003/07 - 2010/03	2171 ccm	125 KW	170 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B22 (226S1)
525 i	2003/09 - 2010/03	2494 ccm	141 KW	192 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B25 (256S5)
530 i	2001/12 - 2005/02	2979 ccm	170 KW	231 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B30 (306S3)

### BMW 5 Touring (E39)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
520 i	1997/01 - 2000/09	1991 ccm	110 KW	150 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B20 (206S3)
520 i	2000/09 - 2004/05	2171 ccm	125 KW	170 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B22 (226S1)
523 i	1996/09 - 2000/08	2494 ccm	125 KW	170 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B25 (256S3)

523 i	1996/09 - 2000/08	2494 ccm	125 KW	170 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B25 (256S4)
525 i	2000/09 - 2004/05	2494 ccm	141 KW	192 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B25 (256S5)
528 i	1997/01 - 2000/09	2793 ccm	142 KW	193 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B28 (286S2)
528 i	1997/01 - 2000/09	2793 ccm	142 KW	193 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B28 (286S1)
530 i	2000/09 - 2004/05	2979 ccm	170 KW	231 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B30 (306S3)

### BMW 5 Touring (E61)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
525 i	2004/06 - 2010/12	2494 ccm	141 KW	192 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B25 (256S5)

### BMW 7 (E38)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
728 i, iL	1995/08 - 2001/11	2793 ccm	142 KW	193 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B28 (286S1)
728 i, iL	1995/08 - 2001/11	2793 ccm	142 KW	193 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B28 (286S2)

### BMW 7 (E65, E66, E67)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
730 i, Li	2003/03 - 2008/07	2979 ccm	170 KW	231 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B30 (306S3)

### BMW X3 (E83)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
2.5 i	2004/01 - 2006/08	2494 ccm	141 KW	192 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B25 (256S5)
3.0 i xDrive	2004/01 - 2006/08	2979 ccm	170 KW	231 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B30 (306S3)

### BMW X5 (E53)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
3.0 d	2001/05 - 2003/12	2925 ccm	135 KW	184 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D30 (306D1)
3.0 d	2003/12 - 2006/12	2993 ccm	160 KW	218 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D30 (306D2)
3.0 i	2000/05 - 2006/12	2979 ccm	163 KW	222 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B30 (306S3)
3.0 i	2000/05 - 2006/12	2979 ccm	170 KW	231 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B30 (306S3)
4.4 i	2000/05 - 2003/12	4398 ccm	210 KW	286 CV	8 Cilindri	Benzina	M62 B44 (448S2)
4.4 i	2003/12 - 2006/09	4398 ccm	235 KW	320 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B44 A
4.4 i	2003/12 - 2006/09	4398 ccm	235 KW	320 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B44
4.6 is	2002/02 - 2003/12	4619 ccm	255 KW	347 CV	8 Cilindri	Benzina	M62 B46 (468S1)

### BMW Z3 Coupé (E36)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
2.8 i	1997/07 - 2000/06	2793 ccm	142 KW	193 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B28 (286S1)
3.0 i	2000/06 - 2003/06	2979 ccm	170 KW	231 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B30 (306S3)

### BMW Z3 Roadster (E36)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.9 i	1998/07 - 2003/01	1895 ccm	87 KW	118 CV	4 Cilindri	Benzina	M43 B19 (194E1)
1.9 i	1999/01 - 2003/01	1895 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	M43 B19 (194E1)
2.0 i	1999/04 - 2003/01	1991 ccm	110 KW	150 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B20 (206S4)
2.2 i	2000/08 - 2003/01	2171 ccm	125 KW	170 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B22 (226S1)
2.8 i	1997/04 - 2000/06	2793 ccm	142 KW	193 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B28 (286S1)
3.0 i	2000/06 - 2003/01	2979 ccm	170 KW	231 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B30 (306S3)

### BMW Z4 Roadster (E85)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
---------	--------------------	-----	----	----	----------	---------------	---------------

2.2 i	2003/10 - 2005/10	2171 ccm	125 KW	170 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B22 (226S1)
2.5 i	2003/02 - 2005/12	2494 ccm	141 KW	192 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B25 (256S5)
3.0 i	2003/02 - 2005/10	2979 ccm	170 KW	231 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B30 (306S3)

## LAND ROVER

### LAND ROVER FREELANDER (L314)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
2.5 V6 4x4	2000/11 - 2006/10	2497 ccm	130 KW	177 CV	6 Cilindri	Benzina	25 K4F

## MG

### MG MG ZS

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
180	2001/07 - 2005/04	2497 ccm	130 KW	177 CV	6 Cilindri	Benzina	25 K4F

### MG MG ZS Hatchback

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
180	2001/07 - 2005/10	2497 ccm	130 KW	177 CV	6 Cilindri	Benzina	25 K4F

### MG MG ZT

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 T 16V	2003/01 - 2005/07	1795 ccm	118 KW	160 CV	4 Cilindri	Benzina	18 K4G
160	2001/06 - 2005/07	2497 ccm	118 KW	160 CV	6 Cilindri	Benzina	25 K4F
190	2001/06 - 2005/07	2497 ccm	140 KW	190 CV	6 Cilindri	Benzina	25 K4F

## MG MG ZT- T

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 T 16V	2003/01 - 2005/07	1795 ccm	118 KW	160 CV	4 Cilindri	Benzina	18 K4G
160	2001/10 - 2005/07	2497 ccm	118 KW	160 CV	6 Cilindri	Benzina	25 K4F
190	2001/10 - 2005/07	2497 ccm	140 KW	190 CV	6 Cilindri	Benzina	25 K4F

## ROVER

### ROVER 45 2 volumi /Coda spiovente (RT)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
2.0 V6	2000/02 - 2005/05	1997 ccm	110 KW	150 CV	6 Cilindri	Benzina	20 K4F

### ROVER 45 Tre volumi (RT)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
2.0 V6	2000/02 - 2005/05	1997 ccm	110 KW	150 CV	6 Cilindri	Benzina	20 K4F

### ROVER 75 (RJ)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 Turbo	2003/05 - 2005/05	1796 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Benzina	18 K4G

### ROVER 75 Tourer (RJ)



<b>Modello</b>	<b>Anno di Produzione</b>	<b>Cil</b>	<b>KW</b>	<b>CV</b>	<b>Cilindri</b>	<b>Alimentazione</b>	<b>Codice Motore</b>
1.8 Turbo	2003/05 - 2005/05	1796 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Benzina	18 K4G