

[Applicazio  
ni Auto](#)

## BMW

### 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)
316 i	2002/02 - 2005/02	1796 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N42 B18 A
316 i	2002/02 - 2005/02	1796 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B18 A
316 i	2002/06 - 2005/02	1596 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N45 B16 A
316 i	2002/06 - 2005/02	1596 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N40 B16 A

318 d	2001/09 - 2003/03	1951 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Diesel	M47 D20 (204D1)
318 d	2003/03 - 2005/02	1995 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Diesel	M47 D20 (204D4)
318 i	1998/02 - 2001/09	1895 ccm	87 KW	118 CV	4 Cilindri	Benzina	M43 B19 (194E1)
318 i	2001/09 - 2005/02	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Benzina	N42 B20 A
318 i	2001/09 - 2005/02	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	N42 B20 A
318 i	2001/09 - 2005/02	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 A
320 d	1998/02 - 2001/08	1951 ccm	95 KW	129 CV	4 Cilindri	Diesel	M47 D20 (204D1)
320 d	1998/04 - 2001/09	1951 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Diesel	M47 D20 (204D1)
320 d	2001/09 - 2005/02	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	M47 D20 (204D4)
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	120 KW	163 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B22 (226S1)
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)

323 i	1998/03 - 2000/09	2494 ccm	120 KW	163 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 d	1999/10 - 2005/02	2926 ccm	135 KW	184 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D30 (306D1)
330 d	2003/03 - 2005/02	2993 ccm	150 KW	204 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D30 (306D2)
330 i	2000/06 - 2005/02	2979 ccm	170 KW	231 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B30 (306S3)
330 i	2001/01 - 2005/04	2979 ccm	168 KW	228 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B30 (306S3)
330 xd	2000/01 - 2003/02	2926 ccm	135 KW	184 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D30 (306D1)
330 xd	2002/09 - 2004/12	2993 ccm	150 KW	204 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D30 (306D2)
330 xi	2000/06 - 2005/02	2979 ccm	170 KW	231 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B30 (306S3)

**BMW 3  
Cabriolet  
(E46)**

<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>
318 Ci	2000/12 - 2006/08	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 A
318 Ci	2000/12 - 2006/08	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	N42 B20 A
318 Ci	2001/09 - 2007/12	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 A
318 Ci	2001/09 - 2007/12	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Benzina	N42 B20 A
318 Ci	2005/02 - 2007/12	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B
318 Ci	2005/02 - 2007/12	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 A
320 Cd	2005/02 - 2007/12	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	M47 D20 (204D4)
320 Ci	2000/09 - 2007/12	2171 ccm	125 KW	170 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B22 (226S1)
320 Ci	2006/01 - 2007/12	2171 ccm	120 KW	163 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)
323 Ci	2000/04 - 2000/09	2494 ccm	120 KW	163 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 Cd	2005/08 - 2007/12	2993 ccm	150 KW	204 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D30 (306D2)
330 Ci	2000/06 - 2007/12	2979 ccm	170 KW	231 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B30 (306S3)
M3 3.2	2001/04 - 2007/12	3246 ccm	252 KW	343 CV	6 Cilindri	Benzina	S54 B32 (326S4)

**BMW 3  
Compact  
(E46)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
316 ti	2001/06 - 2005/02	1796 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N42 B18 A
316 ti	2001/06 - 2005/02	1796 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B18 A

316 ti	2002/06 - 2005/02	1596 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N45 B16 A
316 ti	2002/06 - 2005/02	1596 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N40 B16 A
316 ti	2002/06 - 2005/02	1596 ccm	77 KW	105 CV	4 Cilindri	Benzina	N40 B16 A
318 td	2003/03 - 2005/02	1995 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Diesel	M47 D20 (204D4)
318 ti	2001/03 - 2004/12	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 A
318 ti	2001/03 - 2004/12	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	N42 B20 A
318 ti	2001/03 - 2004/12	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Benzina	N42 B20 A
318 ti	2001/03 - 2004/12	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 A
320 td	2001/09 - 2005/02	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	M47 D20 (204D4)
320 td	2001/10 - 2002/12	1951 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Diesel	M47 D20 (204D1)
325 ti	2001/06 - 2005/02	2494 ccm	141 KW	192 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B25 (256S5)

**BMW 3  
Coupé  
(E46)**

<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>
316 Ci	2000/04 - 2006/07	1596 ccm	77 KW	105 CV	4 Cilindri	Benzina	M43 B16 (164E3)
316 Ci	2002/06 - 2006/07	1596 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N45 B16 A
318 Ci	1999/11 - 2001/09	1895 ccm	87 KW	118 CV	4 Cilindri	Benzina	M43 B19 (194E1)
318 Ci	1999/11 - 2001/09	1895 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	M43 B19 (194E1)
318 Ci	2000/12 - 2006/05	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 C
318 Ci	2000/12 - 2006/05	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 A
318 Ci	2000/12 - 2006/05	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 A
318 Ci	2000/12 - 2006/05	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Benzina	N42 B20 A
318 Ci	2000/12 - 2006/05	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	N42 B20 A

318 Ci	2005/03 - 2006/07	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 A
320 Cd	2003/11 - 2006/07	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	M47 D20 (204D4)
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	120 KW	163 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B22 (226S1)
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)
323 Ci	1999/04 - 2000/09	2494 ccm	120 KW	163 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B25 (256S4)
323 i	1999/04 - 2000/12	2494 ccm	127 KW	173 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 Cd	2003/03 - 2006/07	2993 ccm	150 KW	204 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D30 (306D2)
330 Ci	2000/06 - 2006/07	2979 ccm	170 KW	231 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B30 (306S3)
330 xi	2000/06 - 2006/07	2979 ccm	170 KW	231 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B30 (306S3)



M3	2000/06 - 2006/07	3246 ccm	252 KW	343 CV	6 Cilindri	Benzina	S54 B32 (326S4)
M3	2003/06 - 2006/07	3246 ccm	265 KW	360 CV	6 Cilindri	Benzina	S54 B32 (326S4)

**BMW 3  
Touring  
(E46)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
316 i	2002/03 - 2005/02	1796 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N42 B18 A
316 i	2002/03 - 2005/02	1796 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B18 A
316 i	2002/06 - 2005/02	1596 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N45 B16 A
318 d	2002/10 - 2003/03	1951 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Diesel	M47 D20 (204D1)
318 d	2003/03 - 2005/02	1995 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Diesel	M47 D20 (204D4)
318 i	1999/10 - 2001/09	1895 ccm	87 KW	118 CV	4 Cilindri	Benzina	M43 B19 (194E1)

318 i	1999/10 - 2001/09	1895 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	M43 B19 (194E1)
318 i	2001/09 - 2005/02	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 A
318 i	2001/09 - 2005/02	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Benzina	N42 B20 A
320 d	2000/03 - 2001/09	1951 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Diesel	M47 D20 (204D1)
320 d	2001/09 - 2005/02	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	M47 D20 (204D4)
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)
320 i	2000/09 - 2005/02	2171 ccm	120 KW	163 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 d	1999/10 - 2005/02	2926 ccm	135 KW	184 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D30 (306D1)
330 d	2003/03 - 2005/02	2993 ccm	150 KW	204 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D30 (306D2)

330 i	2000/06 - 2005/02	2979 ccm	170 KW	231 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B30 (306S3)
330 xd	2000/01 - 2003/03	2926 ccm	135 KW	184 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D30 (306D1)
330 xd	2002/08 - 2005/05	2993 ccm	150 KW	204 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D30 (306D2)
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 d	2000/02 - 2003/06	1951 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Diesel	M47 D20 (204D1)
520 i	1996/01 - 2003/06	1991 ccm	110 KW	150 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B20 (206S3)
520 i	1996/01 - 2003/06	1991 ccm	110 KW	150 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B20 (206S4)
520 i	1999/04 - 2003/06	1991 ccm	100 KW	136 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B20 (206S3)
520 i	2000/09 - 2003/06	2171 ccm	120 KW	163 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B22 (226S1)

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 d	2000/02 - 2003/06	2497 ccm	120 KW	163 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D25 (256D1)
525 i	2000/09 - 2003/06	2494 ccm	141 KW	192 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B25 (256S5)
525 td	1997/01 - 2003/06	2497 ccm	85 KW	116 CV	6 Cilindri	Diesel	M51 D25 (256T1)
525 tds	1996/01 - 2003/06	2503 ccm	105 KW	143 CV	6 Cilindri	Diesel	M51 D25 (256T1)
528 i	1995/11 - 2000/09	2793 ccm	142 KW	193 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B28 (286S1)
528 i	1995/11 - 2000/09	2793 ccm	142 KW	193 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B28 (286S2)
530 d	1998/08 - 2000/09	2926 ccm	135 KW	184 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D30 (306D1)
530 d	1998/09 - 2003/06	2926 ccm	142 KW	193 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D30 (306D1)
530 i	2000/09 - 2003/06	2979 ccm	170 KW	231 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B30 (306S3)
535 i	1996/04 - 1999/03	3498 ccm	173 KW	235 CV	8 Cilindri	Benzina	M62 B35 (358S2)
535 i	1996/04 - 1999/03	3498 ccm	173 KW	235 CV	8 Cilindri	Benzina	M62 B35 (358S1)

535 i	1999/04 - 2003/06	3498 ccm	180 KW	245 CV	8 Cilindri	Benzina	M62 B35 (358S2)
540 i	1996/04 - 2003/06	4398 ccm	210 KW	286 CV	8 Cilindri	Benzina	M62 B44 (448S2)
540 i	1996/04 - 2003/06	4398 ccm	210 KW	286 CV	8 Cilindri	Benzina	M62 B44 (448S1)
M5	1998/10 - 2003/06	4941 ccm	294 KW	400 CV	8 Cilindri	Benzina	S62 B50 (508S1)

**BMW 5  
Touring  
(E39)**

<b>Modello</b>	<b>Anno di Produzion e</b>	<b>Cil</b>	<b>KW</b>	<b>CV</b>	<b>Cilindri</b>	<b>Alimentazi one</b>	<b>Codice Motore</b>
520 d	2000/02 - 2003/09	1951 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Diesel	M47 D20 (204D1)
520 i	1997/01 - 2000/09	1991 ccm	110 KW	150 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B20 (206S3)
520 i	1999/04 - 2004/05	1991 ccm	100 KW	136 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B20 (206S3)
520 i	2000/09 - 2004/05	2171 ccm	120 KW	163 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B22 (226S1)

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 (256S4)
523 i	1996/09 - 2000/08	2494 ccm	125 KW	170 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B25 (256S3)
523 i	1998/09 - 2000/08	2494 ccm	120 KW	163 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B25 (256S4)
525 d	2000/02 - 2004/05	2497 ccm	120 KW	163 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D25 (256D1)
525 i	2000/09 - 2004/05	2494 ccm	141 KW	192 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B25 (256S5)
525 tds	1997/03 - 2004/05	2497 ccm	105 KW	143 CV	6 Cilindri	Diesel	M51 D25 (256T1)
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 d	1998/08 - 2000/09	2926 ccm	135 KW	184 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D30 (306D1)
530 d	2000/09 - 2004/05	2926 ccm	142 KW	193 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D30 (306D1)
530 i	2000/09 - 2004/05	2979 ccm	170 KW	231 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B30 (306S3)
540 i	1997/01 - 2004/05	4398 ccm	210 KW	286 CV	8 Cilindri	Benzina	M62 B44 (448S2)

540 i	1997/01 - 2004/05	4398 ccm	210 KW	286 CV	8 Cilindri	Benzina	M62 B44 (448S1)
-------	----------------------	----------	--------	--------	------------	---------	--------------------

## BMW 7 (E38)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
725 tds	1996/04 - 2001/11	2503 ccm	105 KW	143 CV	6 Cilindri	Diesel	M51 D25 (256T1)
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)
728i X	1995/11 - 2001/09	2793 ccm	142 KW	193 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B28 (286S1)
730 d	1998/08 - 2000/04	2926 ccm	135 KW	184 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D30 (306D1)
730 d	2000/04 - 2001/11	2926 ccm	142 KW	193 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D30 (306D1)
730 i, iL	1994/10 - 2001/11	2997 ccm	160 KW	218 CV	8 Cilindri	Benzina	M60 B30 (308S1)
730 i, iL	1994/10 - 2001/11	2997 ccm	155 KW	211 CV	8 Cilindri	Benzina	M60 B30 (308S1)

735 i, iL	1996/01 - 1998/12	3498 ccm	173 KW	235 CV	8 Cilindri	Benzina	M62 B35 (358S1)
735 i, iL	1998/09 - 2001/07	3498 ccm	175 KW	238 CV	8 Cilindri	Benzina	M62 B35 (358S2)
740 d	1999/05 - 2001/11	3901 ccm	180 KW	245 CV	8 Cilindri	Diesel	M67 D39 (398D1)
740 i, iL	1994/10 - 2001/11	3982 ccm	210 KW	286 CV	8 Cilindri	Benzina	M60 B40 (408S1)
740 i, iL	1996/01 - 2001/11	4398 ccm	210 KW	286 CV	8 Cilindri	Benzina	M62 B44 (448S2)
740 i, iL	1996/01 - 2001/11	4398 ccm	210 KW	286 CV	8 Cilindri	Benzina	M62 B44 (448S1)
750 i, iL	1994/09 - 2001/11	5379 ccm	240 KW	326 CV	12 Cilindri	Benzina	M73 B54 (54122)
750 i, iL	1994/09 - 2001/11	5379 ccm	240 KW	326 CV	12 Cilindri	Benzina	M73 B54 (54121)

**BMW X3  
(E83)**

<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>
2.0 d	2003/11 - 2007/08	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	M47 D20 (204D4)



2.0 d	2007/03 - 2009/03	1995 ccm	130 KW	177 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 A
2.0 d	2007/03 - 2009/03	1995 ccm	130 KW	177 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
2.0 i	2005/07 - 2008/08	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B
2.5 i	2004/01 - 2006/08	2494 ccm	141 KW	192 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B25 (256S5)
2.5 si	2006/09 - 2008/08	2497 ccm	160 KW	218 CV	6 Cilindri	Benzina	N52 B25 A
2.5 si xDrive	2006/07 - 2008/12	2497 ccm	155 KW	211 CV	6 Cilindri	Benzina	N52 B25 A
3.0 d	2004/01 - 2005/08	2993 ccm	150 KW	204 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D30 (306D2)
3.0 d	2005/09 - 2008/08	2993 ccm	160 KW	218 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D30 (306D3)
3.0 d	2005/09 - 2008/08	2993 ccm	155 KW	211 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D30 (306D3)
3.0 i xDrive	2004/01 - 2006/08	2979 ccm	170 KW	231 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B30 (306S3)
3.0 sd	2006/09 - 2008/08	2993 ccm	210 KW	286 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D30 (306D5)
3.0 si	2006/09 - 2008/08	2996 ccm	200 KW	272 CV	6 Cilindri	Benzina	N52 B30 A
3.0 si	2006/09 - 2008/08	2996 ccm	194 KW	264 CV	6 Cilindri	Benzina	N52 B30 A

xDrive 18 d	2008/09 - 2011/12	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
xDrive 18 d	2009/04 - 2011/12	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
xDrive 20 d	2007/09 - 2010/08	1995 ccm	130 KW	177 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
xDrive 20 d	2007/09 - 2010/08	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
xDrive 20 i	2008/09 - 2011/08	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B
xDrive 25 i	2008/09 - 2011/12	2497 ccm	160 KW	218 CV	6 Cilindri	Benzina	N52 B25 A
xDrive 30 d	2008/09 - 2010/08	2993 ccm	155 KW	211 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D30 (306D3)
xDrive 30 d	2008/09 - 2010/08	2993 ccm	160 KW	218 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D30 (306D3)
xDrive 30 i	2008/09 - 2011/12	2996 ccm	200 KW	272 CV	6 Cilindri	Benzina	N52 B30 A
xDrive 35 d	2008/09 - 2011/08	2993 ccm	210 KW	286 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D30 (306D5)

**BMW X5  
(E53)**

<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>
3.0 d	2001/05 - 2003/12	2925 ccm	135 KW	184 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D30 (306D1)
3.0 d	2003/09 - 2006/12	2993 ccm	155 KW	211 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D30 (306D2)
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	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)
4.8 is	2004/04 - 2006/09	4799 ccm	265 KW	360 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B48 A

**BMW Z3  
Coupé  
(E36)**

<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>
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)
M	1998/02 - 2001/06	3201 ccm	236 KW	321 CV	6 Cilindri	Benzina	S50 B32 (326S3)
M	1998/02 - 2001/06	3201 ccm	236 KW	321 CV	6 Cilindri	Benzina	S50 B32 (326S1)
M	2000/09 - 2002/12	3246 ccm	235 KW	320 CV	6 Cilindri	Benzina	S54 B32 (326S4)
M	2001/06 - 2003/06	3246 ccm	239 KW	325 CV	6 Cilindri	Benzina	S54 B32 (326S4)
M 3.2	1998/02 - 2000/06	3152 ccm	176 KW	239 CV	6 Cilindri	Benzina	S52 B32 (326S2)

**BMW Z3  
Roadster  
(E36)**

<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 i	1995/10 - 1998/10	1796 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	M43 B18 (184E2)
1.9 i	1995/10 - 1999/03	1895 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	M44 B19 (194S1)
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)
2.2 i	2000/08 - 2003/01	2171 ccm	120 KW	163 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B22 (226S1)
2.8 i	1996/01 - 2000/07	2793 ccm	143 KW	194 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B28 (286S2)
2.8 i	1996/01 - 2000/07	2793 ccm	143 KW	194 CV	6 Cilindri	Benzina	M52 B28 (286S1)
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)

3.2 i	2000/09 - 2002/12	3246 ccm	235 KW	320 CV	6 Cilindri	Benzina	S54 B32 (326S4)
M 3.2	1997/03 - 2001/06	3201 ccm	236 KW	321 CV	6 Cilindri	Benzina	S50 B32 (326S1)
M 3.2	1998/02 - 2000/06	3152 ccm	179 KW	243 CV	6 Cilindri	Benzina	S52 B32 (326S2)
M 3.2	2001/06 - 2003/01	3246 ccm	239 KW	325 CV	6 Cilindri	Benzina	S54 B32 (326S4)

**BMW Z8  
Roadster  
(E52)**

<b>Modello</b>	<b>Anno di Produzion e</b>	<b>Cil</b>	<b>KW</b>	<b>CV</b>	<b>Cilindri</b>	<b>Alimentazi one</b>	<b>Codice Motore</b>
4.9	2000/06 - 2003/06	4941 ccm	294 KW	400 CV	8 Cilindri	Benzina	S62 B50 (508S1)

**HYUND  
AI**

**HYUNDAI  
SANTA  
FÉ II (CM)**

<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>
2.7 V6 GLS	2006/03 - 2009/12	2656 ccm	139 KW	189 CV	6 Cilindri	Benzina	G6EA
2.7 V6 GLS 4x4	2006/03 - 2009/12	2656 ccm	139 KW	189 CV	6 Cilindri	Benzina	G6EA

**LAND  
ROVER**

**LAND  
ROVER  
RANGE  
ROVER III  
(L322)**

<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>
3.0 D 4x4	2002/03 - 2012/08	2926 ccm	130 KW	177 CV	6 Cilindri	Diesel	306D1
3.6 D 4x4	2006/04 - 2012/08	3628 ccm	200 KW	272 CV	8 Cilindri	Diesel	368DT
4.2 Supercharged 4x4	2005/09 - 2009/12	4196 ccm	298 KW	405 CV	8 Cilindri	Benzina	428PS
4.4 4x4	2002/03 - 2005/08	4398 ccm	210 KW	286 CV	8 Cilindri	Benzina	M62 B44
4.4 4x4	2004/08 - 2012/08	4394 ccm	220 KW	299 CV	8 Cilindri	Benzina	448PN
4.4 D 4x4	2010/07 - 2012/08	4367 ccm	230 KW	313 CV	8 Cilindri	Diesel	448DT
5.0 4x4	2009/09 - 2012/08	4999 ccm	375 KW	510 CV	8 Cilindri	Benzina	508PS
5.0 4x4	2009/09 - 2012/08	4999 ccm	276 KW	375 CV	8 Cilindri	Benzina	508PN



**LAND  
ROVER  
RANGE  
ROVER  
SPORT  
(L320)**

<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>
3.0 D 4x4	2009/09 - 2013/03	2993 ccm	180 KW	245 CV	6 Cilindri	Diesel	306DT
3.0 D 4x4	2009/09 - 2013/03	2993 ccm	180 KW	245 CV	6 Cilindri	Diesel	30DDTX
3.6 D 4x4	2006/04 - 2013/03	3628 ccm	200 KW	272 CV	8 Cilindri	Diesel	368DT
5.0 4x4	2009/04 - 2013/03	4999 ccm	372 KW	506 CV	8 Cilindri	Benzina	508PS
5.0 4x4	2009/07 - 2013/03	4999 ccm	276 KW	375 CV	8 Cilindri	Benzina	508PN
5.0 4x4	2009/09 - 2013/03	4999 ccm	375 KW	510 CV	8 Cilindri	Benzina	508PS

**MINI**

**MINI MINI  
(R50,  
R53)**

<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>
Cooper	2001/06 - 2006/09	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	W10 B16 A
Cooper S	2002/03 - 2006/09	1598 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	W11 B16 A
Cooper S	2004/07 - 2006/09	1598 ccm	125 KW	170 CV	4 Cilindri	Benzina	W11 B16 A
John Cooper Works	2006/03 - 2006/09	1598 ccm	160 KW	218 CV	4 Cilindri	Benzina	W11 B16 A
One	2001/06 - 2006/09	1598 ccm	66 KW	90 CV	4 Cilindri	Benzina	W10 B16 A
One	2003/04 - 2006/09	1398 ccm	55 KW	75 CV	4 Cilindri	Benzina	W10 B14 A
One D	2003/06 - 2006/09	1364 ccm	65 KW	88 CV	4 Cilindri	Diesel	1ND-TV

One D	2003/06 - 2006/09	1364 ccm	55 KW	75 CV	4 Cilindri	Diesel	1ND
S Works	2003/11 - 2005/06	1598 ccm	149 KW	203 CV	4 Cilindri	Benzina	W11 B16 A
Works	2003/11 - 2006/09	1598 ccm	155 KW	210 CV	4 Cilindri	Benzina	W11 B16 A

**MINI MINI**  
**Cabriolet**  
**(R52)**

<b>Modello</b>	<b>Anno di Produzion e</b>	<b>Cil</b>	<b>KW</b>	<b>CV</b>	<b>Cilindri</b>	<b>Alimentazi one</b>	<b>Codice Motore</b>
Cooper	2004/07 - 2007/11	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	W10 B16 A
Cooper S	2004/07 - 2007/11	1598 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	W11 B16 A
Cooper S	2004/07 - 2007/11	1598 ccm	125 KW	170 CV	4 Cilindri	Benzina	W11 B16 A
John Cooper Works	2004/07 - 2007/11	1598 ccm	155 KW	210 CV	4 Cilindri	Benzina	W11 B16 A

One	2004/07 - 2007/11	1598 ccm	66 KW	90 CV	4 Cilindri	Benzina	W10 B16 A
-----	----------------------	----------	-------	-------	------------	---------	-----------