

## APPLICAZIONI AUTO

### **BMW**

#### **BMW 1 (F20)**

<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 (F20)	2015-03-01 - 2019-06-01	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
1 (F20)	2015-03-01 - 2019-06-01	1995 ccm	165 KW	224 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
1 (F20)	2015-03-01 - 2019-06-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A

#### **BMW 1 (F21)**

<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 (F21)	2015-03-01 -	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
1 (F21)	2015-03-01 -	1995 ccm	165 KW	224 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
1 (F21)	2015-03-01 -	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A

#### **BMW 1 Van (F20)**

<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 Van (F20)	2015-03-01 - 2019-06-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
1 Van (F20)	2015-03-01 - 2019-06-01	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A

#### **BMW 2 Cabriolet (F23)**

<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 Cabriolet (F23)	2014-03-01 -	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
2 Cabriolet (F23)	2014-03-01 -	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
2 Cabriolet (F23)	2015-07-01 -	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
2 Cabriolet (F23)	2015-07-01 -	1995 ccm	165 KW	224 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
2 Cabriolet (F23)	2015-07-01 -	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A

### BMW 2 Coupé (F22, F87)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
2 Coupé (F22, F87)	2014-03-01 -	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
2 Coupé (F22, F87)	2014-03-01 -	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
2 Coupé (F22, F87)	2014-03-01 -	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
2 Coupé (F22, F87)	2014-06-01 -	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
2 Coupé (F22, F87)	2014-11-01 -	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
2 Coupé (F22, F87)	2014-11-01 -	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
2 Coupé (F22, F87)	2015-03-01 -	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
2 Coupé (F22, F87)	2015-07-01 -	1995 ccm	165 KW	224 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
2 Coupé (F22, F87)	2015-07-01 -	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A

### BMW 3 (F30, F80)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
3 (F30, F80)	2011-11-01 - 2018-10-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 (F30, F80)	2011-11-01 - 2018-10-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 (F30, F80)	2012-03-01 - 2018-10-01	1995 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A

3 (F30, F80)	2012-03-01 - 2018-10-01	1995 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 (F30, F80)	2015-07-01 - 2018-02-01	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 (F30, F80)	2015-07-01 - 2018-10-01	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 (F30, F80)	2015-07-01 - 2018-10-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 (F30, F80)	2016-03-01 - 2018-02-01	1995 ccm	165 KW	224 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B

### BMW 3 Gran Turismo (F34)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
3 Gran Turismo (F34)	2013-03-01 -	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 Gran Turismo (F34)	2013-03-01 -	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 Gran Turismo (F34)	2013-07-01 -	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 Gran Turismo (F34)	2013-07-01 -	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 Gran Turismo (F34)	2015-07-01 -	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 Gran Turismo (F34)	2015-07-01 -	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 Gran Turismo (F34)	2016-07-01 - 2018-02-01	1995 ccm	165 KW	224 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B

### BMW 3 Touring (F31)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
3 Touring (F31)	2012-07-01 - 2016-02-01	1995 ccm	147 KW	200 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 Touring (F31)	2012-07-01 - 2019-06-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A

3 Touring (F31)	2012-07-01 - 2019-06-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 Touring (F31)	2012-11-01 - 2019-06-01	1995 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 Touring (F31)	2012-11-01 - 2019-06-01	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 Touring (F31)	2012-11-01 - 2019-06-01	1995 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 Touring (F31)	2012-11-01 - 2019-06-01	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 Touring (F31)	2013-03-01 - 2019-06-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 Touring (F31)	2013-03-01 - 2019-06-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 Touring (F31)	2015-07-01 - 2018-02-01	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 Touring (F31)	2015-07-01 - 2019-06-01	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 Touring (F31)	2015-07-01 - 2019-06-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 Touring (F31)	2016-03-01 - 2018-02-01	1995 ccm	165 KW	224 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B

#### BMW 4 Cabriolet (F33, F83)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
4 Cabriolet (F33, F83)	2013-11-01 -	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
4 Cabriolet (F33, F83)	2013-11-01 -	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
4 Cabriolet (F33, F83)	2015-07-01 -	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
4 Cabriolet (F33, F83)	2016-03-01 - 2018-02-01	1995 ccm	165 KW	224 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B

#### BMW 4 Coupé (F32, F82)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
4 Coupé (F32, F82)	2013-07-01 -	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
4 Coupé (F32, F82)	2013-07-01 -	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
4 Coupé (F32, F82)	2013-11-01 -	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
4 Coupé (F32, F82)	2013-11-01 -	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
4 Coupé (F32, F82)	2015-03-01 -	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
4 Coupé (F32, F82)	2015-03-01 - 2017-10-01	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
4 Coupé (F32, F82)	2015-03-01 - 2017-10-01	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
4 Coupé (F32, F82)	2016-03-01 - 2017-10-01	1995 ccm	165 KW	224 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B

#### BMW 4 Gran Coupe (F36)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
4 Gran Coupe (F36)	2014-03-01 -	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
4 Gran Coupe (F36)	2014-03-01 -	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
4 Gran Coupe (F36)	2014-03-01 -	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
4 Gran Coupe (F36)	2014-03-01 -	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
4 Gran Coupe (F36)	2015-03-01 -	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
4 Gran Coupe (F36)	2015-07-01 -	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
4 Gran Coupe (F36)	2016-03-01 - 2018-02-01	1995 ccm	155 KW	211 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
4 Gran Coupe (F36)	2016-03-01 - 2018-02-01	1995 ccm	165 KW	224 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B

#### BMW 5 (F10)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
5 (F10)	2010-06-01 - 2016-10-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
5 (F10)	2010-06-01 - 2016-10-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
5 (F10)	2013-10-01 - 2016-10-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
5 (F10)	2013-10-01 - 2016-10-01	1995 ccm	155 KW	211 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
5 (F10)	2014-07-01 - 2016-10-01	1995 ccm	151 KW	205 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
5 (F10)	2014-07-01 - 2016-10-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
5 (F10)	2014-07-01 - 2016-10-01	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A

#### BMW 5 (G30, F90)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
5 (G30, F90)	2016-09-01 - 2019-10-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
5 (G30, F90)	2016-09-01 - 2019-10-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
5 (G30, F90)	2016-09-01 - 2019-10-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
5 (G30, F90)	2017-07-01 - 2019-06-01	1995 ccm	155 KW	211 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B

#### BMW 5 Touring (F11)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
5 Touring (F11)	2010-06-01 - 2017-02-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
5 Touring (F11)	2010-06-01 - 2017-02-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C

5 Touring (F11)	2014-07-01 - 2017-02-01	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
5 Touring (F11)	2014-07-01 - 2017-02-01	1995 ccm	155 KW	211 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
5 Touring (F11)	2014-07-01 - 2017-02-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
5 Touring (F11)	2014-07-01 - 2017-02-01	1995 ccm	151 KW	205 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
5 Touring (F11)	2014-07-01 - 2017-02-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A

### BMW 5 Touring (G31)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
5 Touring (G31)	2017-03-01 - 2019-10-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
5 Touring (G31)	2017-03-01 - 2019-10-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
5 Touring (G31)	2017-03-01 - 2019-10-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
5 Touring (G31)	2017-03-01 - 2019-10-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
5 Touring (G31)	2017-07-01 - 2019-06-01	1995 ccm	155 KW	211 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
5 Touring (G31)	2017-07-01 - 2019-10-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
5 Touring (G31)	2017-07-01 - 2019-10-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
5 Touring (G31)	2017-07-01 - 2019-10-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
5 Touring (G31)	2017-07-01 - 2019-10-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A

### BMW 5 Touring Van (G31)

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

5 Touring Van (G31)	2017-03-01 -	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
5 Touring Van (G31)	2017-03-01 -	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
5 Touring Van (G31)	2017-07-01 -	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
5 Touring Van (G31)	2017-07-01 -	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A

### BMW 7 (G11, G12)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
7 (G11, G12)	2016-07-01 - 2019-02-01	1995 ccm	155 KW	211 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
7 (G11, G12)	2016-07-01 - 2019-02-01	1995 ccm	170 KW	231 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B

### BMW X3 (F25)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
X3 (F25)	2014-04-01 - 2017-08-01	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
X3 (F25)	2014-04-01 - 2017-08-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A

### BMW X3 (G01, F97)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
X3 (G01, F97)	2017-08-01 - 2020-03-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
X3 (G01, F97)	2017-08-01 - 2020-03-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
X3 (G01, F97)	2017-08-01 - 2020-03-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
X3 (G01, F97)	2017-08-01 - 2020-03-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
X3 (G01, F97)	2018-04-01 -	1995 ccm	155 KW	211 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
X3 (G01, F97)	2018-04-01 -	1995 ccm	170 KW	231 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B



X3 (G01, F97)	2018-04-01 - 2020-06-01	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
X3 (G01, F97)	2018-04-01 - 2020-06-01	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
X3 (G01, F97)	2018-04-01 - 2020-06-01	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
X3 (G01, F97)	2018-04-01 - 2020-06-01	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A

### BMW X3 Van (G01)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
X3 Van (G01)	2017-08-01 -	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
X3 Van (G01)	2017-08-01 -	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
X3 Van (G01)	2018-04-01 -	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
X3 Van (G01)	2018-04-01 -	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A

### BMW X4 (F26)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
X4 (F26)	2014-04-01 - 2018-03-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
X4 (F26)	2014-04-01 - 2018-03-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A

### BMW X4 (G02, F98)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
X4 (G02, F98)	2018-04-01 -	1995 ccm	170 KW	231 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
X4 (G02, F98)	2018-04-01 -	1995 ccm	155 KW	211 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
X4 (G02, F98)	2018-04-01 - 2020-03-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
X4 (G02, F98)	2018-04-01 - 2020-03-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A

**BMW X5 (F15, F85)**

<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>
X5 (F15, F85)	2015-08-01 - 2018-07-01	1995 ccm	170 KW	231 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B