

smart fortwo:

Technische Daten

	smart fortwo 37 kW	smart fortwo 45 kW / smart fortwo cabrio 45 kW
Motor		
Typ	Ottomotor	Ottomotor
Zylinderzahl/-anordnung	drei in Reihe	drei in Reihe
Ventile	zwei / Zylinder	zwei / Zylinder
Hubraum (cm ³)	698	698
Bohrung x Hub (mm)	66,5 x 67	66,5 x 67
Nennleistung (kW)	37 bei 5.250/min	45 bei 5.250/min
Max. Drehmoment (Nm)	80 bei 1.800 – 4.000/min	95 von 2.000 – 4.000/min
Verdichtungsverhältnis	9,0 : 1	9,0 : 1
Gemischaufbereitung	elektr. Multipoint-Einspritzung, E-Gas	elektr. Multipoint-Einspritzung, E-Gas
Kraftübertragung		
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Getriebe	sequentielles automatisiertes Sechsgang-Schaltgetriebe	sequentielles automatisiertes Sechsgang-Schaltgetriebe
Übersetzungen		
Achsantrieb	3,920 / 1,551	3,920 / 1,551
1. Gang	13,230	13,230
2. Gang	9,604	9,604
3. Gang	6,899	6,899
4. Gang	5,235	5,235
5. Gang	3,800	3,800
6. Gang	2,730	2,730
Rückwärtsgang	12,005	12,005
Fahrwerk		
Vorderachse	Dreiecksquerlenker, McPherson-Federbein, Stabilisator	Dreiecksquerlenker, McPherson-Federbein, Stabilisator
Hinterachse	DeDion Achsrohr mit Zentrallager, Querlenker, Schraubenfedern, Teleskopdämpfer, Stabilisator	DeDion Achsrohr mit Zentrallager, Querlenker, Schraubenfedern, Teleskopdämpfer, Stabilisator
Bremsanlage	Hydr. Zweikreissystem mit Unterdruckverstärkung, Scheibenbremsen vorn, Trommelbremsen hinten, Elektronisches Stabilitäts- Programm esp (inkl. abs und Bremskraftverteilung ebv), Bremsassistent	Hydr. Zweikreissystem mit Unterdruckverstärkung, Scheibenbremsen vorn, Trommelbremsen hinten, Elektronisches Stabilitäts- Programm esp (inkl. abs und Bremskraftverteilung ebv), Bremsassistent
Lenkung	Zahnstangenlenkung, Lenkungsdämpfer	Zahnstangenlenkung, Lenkungsdämpfer

	smart fortwo 37 kW	smart fortwo 45 kW / smart fortwo cabrio 45 kW
Räder vorn/hinten	4 J x 15 / 5,5 J x 15	4 J x 15 / 5,5 J x 15
Reifen vorn/hinten	145/65 R 15 / 175/55 R 15	145/65 R 15 / 175/55 R 15
Maße und Gewichte		
Radstand (mm)	1.812	1.812
Spurweite vorn (mm)	1.272	1.272
Spurweite hinten (mm)	1.354	1.354
Länge (mm)	2.500	2.500
Breite (mm)	1.515	1.515
Höhe (mm)	1.549	1.549
Wendekreis (m)	8,8	8,8
Kofferraumvolumen	150 bis Gürtellinie/ 260 bis Dach	150 bis Gürtellinie/ 260 bis Dach
Gewicht ohne Fahrer (kg)	730	730 (fortwo cabrio 740)
Nutzlast (kg)	260	260 (fortwo cabrio 250)
zul. Gesamtgewicht (kg)	990	990
Tankinhalt/Reserve (l)	33/5	33/5
Fahrleistungen		
Beschleunigung 0 – 100 km/h (s)	18,3	15,5
Höchstgeschwindigkeit	135 km/h	135 km/h
Kraftstoffverbrauch (l / 100 km) / Euro-Super		
innerstädtisch	6,0 (softip)	6,0 (softip)
außerstädtisch	4,0 (softip)	4,0 (softip)
kombiniert	4,7 (softip)	4,7 (softip)
CO ₂ -Emission (g/km)	113 (softip)	113 (softip)
Schadstoffklasse	EU4	EU4

smart fortwo.

Technische Daten

	smart fortwo coupe cdi / smart fortwo cabrio cdi	smart fortwo coupé BRABUS / smart fortwo cabrio BRABUS
Motor		
Typ	Diesel	Ottomotor
Zylinderzahl/-anordnung	drei in Reihe	drei in Reihe
Ventile	zwei / Zylinder	zwei / Zylinder
Hubraum (cm ³)	799	698
Bohrung x Hub (mm)	65,5 x 79,0	66,5 x 67
Nennleistung (kW)	30 bei 4.200/min	55 bei 5.250/min
Max. Drehmoment (Nm)	100 bei 1.800 – 2.800/min	110 von 2.500 – 4.500/min
Verdichtungsverhältnis	18,5 : 1	9,0 : 1
Gemischaufbereitung	Commonrail-Direkt-Einspritzung	elektr. Multipoint-Einspritzung, E-Gas
Kraftübertragung		
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Getriebe	sequentielles automatisiertes Sechsgang-Schaltgetriebe	sequentielles automatisiertes Sechsgang-Schaltgetriebe
Übersetzungen		
Achsantrieb	3,667 / 1,353	3,920 / 1,717
1. Gang	12,375	13,250
2. Gang	8,983	9,604
3. Gang	6,453	7,370
4. Gang	4,566	5,796
5. Gang	3,315	4,208
6. Gang	2,381	3,220
Rückwärtsgang	11,569	12,005
Fahrwerk		
Vorderachse	Dreiecksquerlenker, Mc Pherson-Federbein, Stabilisator	Dreiecksquerlenker, McPherson-Federbein, Stabilisator
Hinterachse	DeDion Achsrohr mit Zentrallager, Querlenker, Schraubenfedern, Teleskopdämpfer, Stabilisator	DeDion Achsrohr mit Zentrallager, Querlenker, Schraubenfedern, Teleskopdämpfer, Stabilisator
Bremsanlage	Hydr. Zweikreissystem mit Unterdruckverstärkung, Scheibenbremsen vorn, Trommelbremsen hinten, Elektronisches Stabilitäts- Programm esp (inkl. abs und Bremskraftverteilung ebv), Bremsassistent	Hydr. Zweikreissystem mit Unterdruckverstärkung, Scheibenbremsen vorn, Trommelbremsen hinten, Elektronisches Stabilitäts- Programm esp (inkl. abs und Bremskraftverteilung ebv), Bremsassistent
Lenkung	Zahnstangenlenkung, Lenkungsdämpfer	Zahnstangenlenkung, Lenkungsdämpfer

	smart fortwo cdi / smart fortwo cabrio cdi	smart fortwo coupé BRABUS / smart fortwo cabrio BRABUS
Räder vorn/hinten	4 J x 15 / 5,5 J x 15	5,5 J x 16 / 6,5 J x 16
Reifen vorn/hinten	145/65 R 15 / 175/55 R 15	175/50 R 16 / 205/45 R 16
Maße und Gewichte		
Radstand (mm)	1.812	1.812
Spurweite vorn (mm)	1.276	1.282
Spurweite hinten (mm)	1.354	1.354
Länge (mm)	2.500	2.500
Breite (mm)	1.515 (fortwo cabrio 1.537)	1.515 (cabrio BRABUS 1.537)
Höhe (mm)	1.549	1.549
Wendekreis (m)	8,8	8,8
Kofferraumvolumen	150 bis Gürtellinie/ 260 bis Dach	150 bis Gürtellinie/ 260 bis Dach
Gewicht ohne Fahrer (kg)	730 (fortwo cabrio 740)	730 (cabrio BRABUS 740)
Nutzlast (kg)	260 (fortwo cabrio 250)	260 (cabrio BRABUS 250)
zul. Gesamtgewicht (kg)	990	990
Tankinhalt/Reserve (l)	22/5	33/5
Fahrleistungen		
Beschleunigung 0 – 100 km/h (s)	19,8 (softip)	12,3
Höchstgeschwindigkeit	135 km/h	150 km/h
Kraftstoffverbrauch (l / 100 km) / Euro-Super		
innerstädtisch	3,9 (softip)	6,5 (softip)
außerstädtisch	3,1 (softip)	4,6 (softip)
kombiniert	3,4 (softip)	5,3 (softip)
CO ₂ -Emission (g/km)	90	127
Schadstoffklasse	EU3	EU4

smart roadster:

Technische Daten

	smart roadster 45 kW	smart roadster 60 kW
Motor		
Typ	Ottomotor	Ottomotor
Zylinderzahl/-anordnung	drei in Reihe	drei in Reihe
Ventile	zwei / Zylinder	zwei / Zylinder
Hubraum (cm ³)	698	698
Bohrung x Hub (mm)	66,5 x 67	66,5 x 67
Nennleistung (kW)	45 bei 5.250/min	60 bei 5.250/min
Max. Drehmoment (Nm)	95 bei 2.000 – 4.000/min	110 bei 2.250 – 4.500/min
Verdichtungsverhältnis	9,0 : 1	9,0 : 1
Gemischaufbereitung	elektr. Multipoint-Einspritzung, E-Gas	elektr. Multipoint-Einspritzung, E-Gas
Kraftübertragung		
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Getriebe	sequentielles automatisiertes Sechsgang-Schaltgetriebe	sequentielles automatisiertes Sechsgang-Schaltgetriebe
Übersetzungen		
Achsantrieb	3,920 / 1,551	3,920 / 1,717
1. Gang	13,250	13,250
2. Gang	9,604	9,604
3. Gang	6,899	7,370
4. Gang	5,235	5,796
5. Gang	3,800	4,208
6. Gang	2,730	3,230
Fahrwerk		
Vorderachse	Dreiecksquerlenker, McPherson-Federbein, Stabilisator	Dreiecksquerlenker, McPherson-Federbein, Stabilisator
Hinterachse	DeDion Achsrohr mit Zentrallager, Querlenker, Schraubenfedern, Teleskopdämpfer	DeDion Achsrohr mit Zentrallager, Querlenker, Schraubenfedern, Teleskopdämpfer
Bremsanlage	Hydr. Zweikreisssystem mit Unterdruckverstärkung, Scheibenbremsen vorn, Trommelbremsen hinten, Elektronisches Stabilitäts- Programm esp	Hydr. Zweikreisssystem mit Unterdruckverstärkung, Scheibenbremsen vorn, Trommelbremsen hinten, Elektronisches Stabilitäts- Programm esp
Lenkung	Zahnstangenlenkung, elektr. Servolenkung (SA)	Zahnstangenlenkung, elektr. Servolenkung (SA)
Räder vorn/hinten	5 J x 15 / 6 J x 15	5 J x 15 / 6 J x 15
Reifen vorn/hinten	185/55 R 15 / 185/55 R 15	185/55 R 15 / 185/55 R 15 /

	smart roadster 45 kW	smart roadster 60 kW
Maße und Gewichte		
Radstand (mm)	2.360	2.360
Spurweite vorn (mm)	1.357	1.357
Spurweite hinten (mm)	1.392	1.392
Länge (mm)	3.427	3.427
Breite (mm)	1.615	1.615
Höhe (mm)	1.207	1.207
Wendekreis (m)	10,7	10,7
Kofferraum vorn (l)	59	59
Kofferraum hinten (l)	86	86
Gewicht ohne Fahrer (kg)	790	790
Tankinhalt (l)	35	35
Fahrleistungen		
Beschleunigung 0 – 100 km/h (s)	15,5	10,9
Höchstgeschwindigkeit	160 km/h	175 km/h
Kraftstoffverbrauch (l / 100 km) / Euro-Super		
innerstädtisch	6,2	6,3
außerstädtisch	4,1	4,3
kombiniert	4,9	5,1
CO ₂ -Emission (g/km)	116	121
Schadstoffklasse	EU4	EU4

smart roadster-coupé:

Technische Daten

	smart roadster-coupé 60 kW
Motor	
Typ	Ottomotor
Zylinderzahl/-anordnung	drei in Reihe
Ventile	zwei / Zylinder
Hubraum (cm ³)	698
Bohrung x Hub (mm)	66,5 x 67
Nennleistung (kW)	60 bei 5.250/min
Max. Drehmoment (Nm)	110 bei 2.250 – 4.500/min
Verdichtungsverhältnis	9,0 : 1
Gemischaufbereitung	elektr. Multipoint-Einspritzung, E-Gas
Kraftübertragung	
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Getriebe	sequentielles automatisiertes Sechsgang-Schaltgetriebe mit Kick-Down-Funktion
Übersetzungen	
Achsantrieb	3,920 / 1,717
1. Gang	13,250
2. Gang	9,604
3. Gang	7,370
4. Gang	5,796
5. Gang	4,208
6. Gang	3,230
Fahrwerk	
Vorderachse	Dreiecksquerlenker, McPherson-Federbein, Stabilisator
Hinterachse	DeDion Achsrohr mit Zentrallager, Querlenker, Schraubenfedern, Teleskopdämpfer
Bremsanlage	Hydr. Zweikreisssystem mit Unterdruckverstärkung, Scheibenbremsen vorn, Trommelbremsen hinten, Elektronisches Stabilitäts- Programm esp mit Anfahrassistent
Lenkung	Zahnstangenlenkung, elektr. Servolenkung (SA)

	smart roadster-coupé 60 kW
Räder vorn/hinten	6 J x 15 / 7 J x 15
Reifen vorn/hinten	205/50 R 15 / 205/50 R 15
Maße und Gewichte	
Radstand (mm)	2.360
Spurweite vorn (mm)	1.357
Spurweite hinten (mm)	1.401
Länge (mm)	3.427
Breite (mm)	1.615
Höhe (mm)	1.207
Wendekreis (m)	10,7
Kofferraum vorn (l)	59
Kofferraum hinten (l)	189 / 104
Gewicht ohne Fahrer (kg)	810
Tankinhalt (l)	35
Fahrleistungen	
Beschleunigung 0 – 100 km/h (s)	10,9
Höchstgeschwindigkeit	180 km/h
Kraftstoffverbrauch (l / 100 km) / Euro-Super	
innerstädtisch	6,4
außerstädtisch	4,3
kombiniert	5,1
CO ₂ -Emission (g/km)	121
Schadstoffklasse	EU4

smart roadster und roadster-coupé (BRABUS und BRABUS Xclusive):

Technische Daten

	smart roadster BRABUS / smart roadster BRABUS Xclusive	smart roadster-coupé BRABUS / smart roadster-coupé BRABUS Xclusive
Motor		
Typ	Ottomotor	Ottomotor
Zylinderzahl/-anordnung	drei in Reihe	drei in Reihe
Ventile	zwei / Zylinder	zwei / Zylinder
Hubraum (cm ³)	698	698
Bohrung x Hub (mm)	66,5 x 67	66,5 x 67
Nennleistung (kW)	74 bei 5.600/min	74 bei 5.600/min
Max. Drehmoment (Nm)	130 bei 2.500 – 5.300/min	130 bei 2.500 – 5.300/min
Verdichtungsverhältnis	9,0 : 1	9,0 : 1
Gemischaufbereitung	elektr. Multipoint-Einspritzung, E-Gas	elektr. Multipoint-Einspritzung, E-Gas
Kraftübertragung		
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Getriebe	sequentielles automatisiertes Sechsgang-Schaltgetriebe mit Kick-Down-Funktion	sequentielles automatisiertes Sechsgang-Schaltgetriebe mit Kick-Down-Funktion
Übersetzungen		
Achsantrieb	3,920 / 1,717	3,920 / 1,717
1. Gang	13,250	13,250
2. Gang	9,604	9,604
3. Gang	7,370	7,370
4. Gang	5,796	5,796
5. Gang	4,208	4,208
6. Gang	3,230	3,230
Fahrwerk		
Vorderachse	Dreiecksquerlenker, McPherson-Federbein, Stabilisator	Dreiecksquerlenker, McPherson-Federbein, Stabilisator
Hinterachse	DeDion Achsrohr mit Zentrallager, Querlenker, Schraubenfedern, Teleskopdämpfer	DeDion Achsrohr mit Zentrallager, Querlenker, Schraubenfedern, Teleskopdämpfer
Bremsanlage	Hydr. Zweikreissystem mit Unterdruckverstärkung, Scheibenbremsen vorn, Trommelbremsen hinten, Elektronisches Stabilitäts- Programm esp mit Anfahrassistent	Hydr. Zweikreissystem mit Unterdruckverstärkung, Scheibenbremsen vorn, Trommelbremsen hinten, Elektronisches Stabilitäts- Programm esp mit Anfahrassistent
Lenkung	Zahnstangenlenkung, elektr. Servolenkung (SA)	Zahnstangenlenkung, elektr. Servolenkung (SA)

	smart roadster BRABUS / smart roadster BRABUS Xclusive	smart roadster-coupé BRABUS / smart roadster-coupé BRABUS Xclusive
Räder vorn/hinten	7 J x 17 / 8 J x 17	7 J x 17 / 8 J x 17
Reifen vorn/hinten	205/40 ZR 17 / 225/35 ZR 17	205/40 ZR 17 / 225/35 ZR 17
Maße und Gewichte		
Radstand (mm)	2.360	2.360
Spurweite vorn (mm)	1.365	1.365
Spurweite hinten (mm)	1.402	1.402
Länge (mm)	3.427	3.427
Breite (mm)	1.615	1.615
Höhe (mm)	1.207	1.207
Wendekreis (m)	10,7	10,7
Kofferraum vorn (l)	59	59
Kofferraum hinten (l)	86	189
Gewicht ohne Fahrer (kg)	820	840
Tankinhalt (l)	35	35
Fahrleistungen		
Beschleunigung 0 – 100 km/h (s)	9,8	9,8
Höchstgeschwindigkeit	190 km/h	195 km/h
Kraftstoffverbrauch (l / 100 km) / Euro-Super		
innerstädtisch	6,4	6,4
außerstädtisch	4,5	4,5
kombiniert	5,2	5,2
CO ₂ -Emission (g/km)	122	122
Schadstoffklasse	EU4	EU4

smart forfour:

Technische Daten

	smart forfour 47 kW
Motor	
Typ	Ottomotor
Zylinderzahl/-anordnung	drei in Reihe
Ventile	vier / Zylinder
Hubraum (cm ³)	1124
Bohrung x Hub (mm)	75 x 84,8
Nennleistung (kW/PS)	47/64 bei 5.500/min
Max. Drehmoment (Nm)	92 bei 2.500/min
Verdichtungsverhältnis	10,5
Gemischaubereitung	MPI
Kraftübertragung	
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Getriebe	manuelles Fünfgang-Schaltgetriebe (MT)
Übersetzungen	
Achsantrieb	4,353
1. Gang	14,389
2. Gang	8,327
3. Gang	5,476
4. Gang	4,104
5. Gang	3,322
Rückwärtsgang	14,063
Fahrwerk	
Vorderachse	Dreiecksquerlenker, McPherson-Federbein, Stabilisator
Hinterachse	Verbundlenkerachse, Schraubenfedern, Teleskopdämpfer
Bremsanlage	Hydr. Zweikreissystem mit Unterdruckverstärkung, Scheibenbremsen vorn
Lenkung	Zahnstangenlenkung, elektr. Servounterstützung eps
Räder vorn/hinten	5,5 x 14
Reifen vorn/hinten	175/65 R 14

	smart forfour 47 kW
Maße und Gewichte	
Radstand (mm)	2.500
Spurweite vorn (mm)	1.460
Spurweite hinten (mm)	1.445
Länge (mm)	3.752
Breite (mm)	1.684
Höhe (mm)	1.450
Wendekreis (m)	10,5
Kofferraumvolumen	268 - 910
Gewicht ohne Fahrer (kg)	965
Nutzlast (kg)	485
zul. Gesamtgewicht (kg)	1.450
Dachlast (kg)	50
Tankinhalt/Reserve (l)	47/5
Fahrleistungen	
Beschleunigung 0 – 100 km/h (s)	15,3
Höchstgeschwindigkeit	158 km/h
Kraftstoffverbrauch (l / 100 km) / Euro-Super	
innerstädtisch	6,9
außerstädtisch	4,5
kombiniert	5,4
CO ₂ -Emission (g/km)	128
Schadstoffklasse	EU4

smart forfour:

Technische Daten

	smart forfour 1,1l (55 kW)	smart forfour 1,3l (70 kW)
Motor		
Typ	Ottomotor	Ottomotor
Zylinderzahl/-anordnung	drei in Reihe	vier in Reihe
Ventile	vier / Zylinder	vier / Zylinder
Hubraum (cm ³)	1124	1332
Bohrung x Hub (mm)	75 x 84,8	75 x 75,4
Nennleistung (kW)	55 bei 6.000/min	70 bei 6.000/min
Max. Drehmoment (Nm)	100 bei 3.500/min	125 bei 4.000/min
Verdichtungsverhältnis	10,5	10,5
Gemischaubereitung	MPI	MPI
Kraftübertragung		
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Getriebe	manuelles Fünfgang-Schaltgetriebe (MT) oder sequentielles automatisiertes Sechsgang-Schaltgetriebe softouch plus (AMT)	manuelles Fünfgang-Schaltgetriebe (MT) oder sequentielles automatisiertes Sechsgang-Schaltgetriebe softouch plus (AMT)
Übersetzungen		
Achsantrieb	4,353 (MT) / 4,529 (AMT)	4,158 (MT) / 4,529 (AMT)
1. Gang	14,398 / 13,912	13,753 / 13,912
2. Gang	8,327 / 8,665	7,954 / 8,665
3. Gang	5,476 / 5,698	5,231 / 5,698
4. Gang	4,104 / 4,271	3,920 / 4,271
5. Gang	3,322 / 3,457	3,173 / 3,457
6. Gang	---- / 2,912	---- / 2,912
Rückwärtsgang	14,063 / 14,633	13,433 / 14,633
Fahrwerk		
Vorderachse	Dreiecksquerlenker, McPherson-Federbein, Stabilisator	Dreiecksquerlenker, McPherson-Federbein, Stabilisator
Hinterachse	Verbundlenkerachse, Schraubenfedern, Teleskopdämpfer	Verbundlenkerachse, Schraubenfedern, Teleskopdämpfer
Bremsanlage	Hydr. Zweikreissystem mit Unterdruckverstärkung, Scheibenbremsen vorn und hinten, Elektronisches Stabilitäts-Programm esp (inkl. abs und ebv)	Hydr. Zweikreissystem mit Unterdruckverstärkung, Scheibenbremsen vorn und hinten, Elektronisches Stabilitäts-Programm esp (inkl. abs und ebv)
Lenkung	Zahnstangenlenkung, elektr. Servounterstützung eps	Zahnstangenlenkung, elektr. Servounterstützung eps

	smart forfour 1,1l (55kW)	smart forfour 1,3l (70kW)
Räder vorn/hinten	5,5 x 14 (pure) / 6 x 15 (pulse/passion)	5,5 x 14 (pure) / 6 x 15 (pulse/passion)
Reifen vorn/hinten	175/65 R 14 (pure) / 195/50 R 15 (pulse/passion)	175/65 R 14 (pure) / 195/50 R 15 (pulse/passion)
Maße und Gewichte		
Radstand (mm)	2.500	2.500
Spurweite vorn (mm)	1.460	1.460
Spurweite hinten (mm)	1.445	1.445
Länge (mm)	3.752	3.752
Breite (mm)	1.684	1.684
Höhe (mm)	1.450	1.450
Wendekreis (m)	10,5	10,5
Kofferraumvolumen	268 - 910	268 - 910
Gewicht ohne Fahrer (kg)	965 (MT) / 970 (AMT)	970 (MT) / 975 (AMT)
Nutzlast (kg)	485	485
zul. Gesamtgewicht (kg)	1.450 (MT) / 1.455 (AMT)	1.455 (MT) / 1.460 (AMT)
Dachlast (kg)	50	50
zul. Anhängelast ungebremst (kg)	500	500
zul. Anhängelast gebremst (kg)	750	750
Tankinhalt/Reserve (l)	47/5	47/5
Fahrleistungen		
Beschleunigung 0 – 100 km/h (s)	13,4	10,8
Höchstgeschwindigkeit	165 km/h	180 km/h
Kraftstoffverbrauch (l / 100 km) / Euro-Super		
innerstädtisch	7,0 (MT) / 6,8 (AMT)	7,4 (MT) / 7,3 (AMT)
außerstädtisch	4,6 (MT) / 4,4 (AMT)	4,8(MT) / 4,6 (AMT)
kombiniert	5,5 (MT) / 5,3 (AMT)	5,8 (MT) / 5,6 (AMT)
CO ₂ -Emission (g/km)	130 (MT) / 125 (AMT)	138 (MT) / 133 (AMT)
Schadstoffklasse	EU4	EU4

smart forfour:

Technische Daten

	smart forfour 1,5l (80 kW)	smart forfour BRABUS
Motor		
Typ	Ottomotor	Ottomotor mit Turbolader
Zylinderzahl/-anordnung	vier in Reihe	vier in Reihe
Ventile	vier / Zylinder	vier / Zylinder
Hubraum (cm ³)	1.499	1.468
Bohrung x Hub (mm)	75 x 84,8	75,5 x 82
Nennleistung (kW/PS)	80/109 bei 6.000/min	130/177 bei 6.000/min
Max. Drehmoment (Nm)	145 bei 4.000/min	230 bei 3.500/min
Verdichtungsverhältnis	10,5	9,0
Gemischaubereitung	MPI	MPI
Kraftübertragung		
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Getriebe	manuelles Fünfgang-Schaltgetriebe (MT) oder sequentielles automatisiertes Sechsgang-Schaltgetriebe softouch plus (AMT)	manuelles Fünfgang-Schaltgetriebe
Übersetzungen		
Achsantrieb	4,158 (MT) / 4,529 (AMT)	3,737
1. Gang	13,753 / 13,912	13,222
2. Gang	7,954 / 8,665	7,149
3. Gang	5,231 / 5,698	5,023
4. Gang	3,920 / 4,271	3,838
5. Gang	3,173 / 3,457	3,114
6. Gang	--- / 2,912	---
Rückwärtsgang	13,433 / 14,633	12,545
Fahrwerk		
Vorderachse	Dreiecksquerlenker, McPherson-Federbein, Stabilisator	Dreiecksquerlenker, McPherson-Federbein, Stabilisator
Hinterachse	Verbundlenkerachse, Schraubenfedern, Teleskopdämpfer	Verbundlenkerachse, Schraubenfedern, Teleskopdämpfer
Bremsanlage	Hydr. Zweikreissystem mit Unterdruckverstärkung, Scheibenbremsen vorn und hinten, Elektronisches Stabilitäts-Programm esp (inkl. abs und ebv)	Hydr. Zweikreissystem mit Unterdruckverstärkung, Scheibenbremsen vorn und hinten, Elektronisches Stabilitäts-Programm esp (inkl. abs und ebv)
Lenkung	Zahnstangenlenkung, elektr. Servounterstützung eps	Zahnstangenlenkung, elektr. Servounterstützung eps

	smart forfour 1,5l (80 kW)	smart forfour BRABUS
Räder vorn/hinten	6J x 15 / 6J x 15	7J x 17 8J x 17
Reifen vorn/hinten	195/50 R 15 / 195/50 R 15	205/40 R 17 225/35 R 17
Maße und Gewichte		
Radstand (mm)	2.500	2.500
Spurweite vorn (mm)	1.460	1.456
Spurweite hinten (mm)	1.445	1.441
Länge (mm)	3.752	3.752
Breite (mm)	1.684	1.684
Höhe (mm)	1.450	1.450
Wendekreis (m)	10,5	11,0
Kofferraumvolumen	268 - 910	268 - 910
Gewicht ohne Fahrer (kg)	975 (MT) / 980 (AMT)	1.090
Nutzlast (kg)	485 (MT) / 480 (AMT)	480
zul. Gesamtgewicht (kg)	1.460	1.570
Dachlast (kg)	50	50
zul. Anhängelast ungebremst (kg)	500	---
zul. Anhängelast gebremst (kg)	750	---
Tankinhalt/Reserve (l)	47/5	47/5
Fahrleistungen		
Beschleunigung 0 – 100 km/h (s)	9,8	6,9
Höchstgeschwindigkeit	190 km/h	221 km/h
Kraftstoffverbrauch (l / 100 km) / Euro-Super		
innerstädtisch	7,6* / 7,8 (MT) / 7,6 (AMT)	8,9
außerstädtisch	4,9* / 5,1 (MT) / 4,9 (AMT)	5,6
kombiniert	5,9* / 6,1 (MT) / 5,9 (AMT)	6,8
CO ₂ -Emission (g/km)	140* / 145 (MT) / 138 (AMT)	159
Schadstoffklasse	EU4	EU4

* Verbrauchs- und Emissionswerte mit Reifengröße 175/65 R 14 (als Zubehör erhältlich)

smart forfour:

Technische Daten

	smart forfour 1,5l cdi (50 kW)	smart forfour 1,5l cdi (70 kW)
Motor		
Typ	Diesel	Diesel
Zylinderzahl/-anordnung	drei in Reihe	drei in Reihe
Ventile	vier / Zylinder	vier / Zylinder
Hubraum (cm ³)	1.493	1.493
Bohrung x Hub (mm)	83 x 92	83 x 92
Nennleistung (kW)	50 bei 4.000/min	70 bei 4.000/min
Max. Drehmoment (Nm)	160 bei 1.600/min	210 bei 1.800/min
Verdichtungsverhältnis	18,0	18,0
Gemischaubereitung	common rail direct injection	common rail direct injection
Kraftübertragung		
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Getriebe	manuelles Fünfgang-Schaltgetriebe (MT) oder sequentielles automatisiertes Sechsgang-Schaltgetriebe softouch plus (AMT)	manuelles Fünfgang-Schaltgetriebe (MT) oder sequentielles automatisiertes Sechsgang-Schaltgetriebe softouch plus (AMT)
Übersetzungen		
Achsantrieb	3,737 (MT) / 3,737 (AMT)	3,737 (MT) / 3,737 (AMT)
1. Gang	12,360 / 12,360	12,360 / 12,360
2. Gang	7,149 / 7,149	7,149 / 7,149
3. Gang	4,554 / 4,554	4,554 / 4,554
4. Gang	3,162 / 3,162	3,162 / 3,162
5. Gang	2,433 / 2,433	2,433 / 2,433
6. Gang	---- / 2,031	---- / 2,031
Rückwärtsgang	12,545 / 12,545	12,545 / 12,545
Fahrwerk		
Vorderachse	Dreiecksquerlenker, McPherson-Federbein, Stabilisator	Dreiecksquerlenker, McPherson-Federbein, Stabilisator
Hinterachse	Verbundlenkerachse, Schraubenfedern, Teleskopdämpfer	Verbundlenkerachse, Schraubenfedern, Teleskopdämpfer
Bremsanlage	Hydr. Zweikreissystem mit Unterdruckverstärkung, Scheibenbremsen vorn und hinten, Elektronisches Stabilitäts-Programm esp (inkl. abs und ebv)	Hydr. Zweikreissystem mit Unterdruckverstärkung, Scheibenbremsen vorn und hinten, Elektronisches Stabilitäts-Programm esp (inkl. abs und ebv)
Lenkung	Zahnstangenlenkung, elektr. Servounterstützung eps	Zahnstangenlenkung, elektr. Servounterstützung eps

	smart forfour 1,5l cdi (50kW)	smart forfour 1,5l cdi (70kW)
Räder vorn/hinten	5,5 x 14 (pure) / 6 x 15 (pulse/passion)	5,5 x 14 (pure) / 6 x 15 (pulse/passion)
Reifen vorn/hinten	175/65 R 14 (pure) / 195/50 R 15 (pulse/passion)	175/65 R 14 (pure) / 195/50 R 15 (pulse/passion)
Maße und Gewichte		
Radstand (mm)	2.500	2.500
Spurweite vorn (mm)	1.460	1.460
Spurweite hinten (mm)	1.445	1.445
Länge (mm)	3.752	3.752
Breite (mm)	1.684	1.684
Höhe (mm)	1.450	1.450
Wendekreis (m)	10,5	10,5
Kofferraumvolumen	268 - 910	268 - 910
Gewicht ohne Fahrer (kg)	1.085 / 1.090	1.085 / 1.090
Nutzlast (kg)	480	480
zul. Gesamtgewicht (kg)	1.565 / 1.570	1.565 / 1.570
Dachlast (kg)	50	50
zul. Anhängelast ungebremst (kg)	500	500
zul. Anhängelast gebremst (kg)	750	750
Tankinhalt/Reserve (l)	47/5	47/5
Fahrleistungen		
Beschleunigung 0 – 100 km/h (s)	13,9	10,5
Höchstgeschwindigkeit	160 km/h	180 km/h
Kraftstoffverbrauch (l / 100 km) / Euro-Super		
innerstädtisch	5,9 (MT) / 5,5 (AMT)	5,9 (MT) / 5,5 (AMT)
außerstädtisch	3,9 (MT) / 3,8 (AMT)	3,9 (MT) / 3,8 (AMT)
kombiniert	4,6 (MT) / 4,4 (AMT)	4,6 (MT) / 4,4 (AMT)
CO ₂ -Emission (g/km)	122	122
Schadstoffklasse	EU4	EU4