

Technische Daten der in Europa verfügbaren Varianten:

Seite 11

smart fortwo 45 kW:

Technische Daten

Motor

Typ	Ottomotor
Zylinderzahl/-anordnung	drei in Reihe
Ventile	vier pro Zylinder
Hubraum (cm ³)	999
Bohrung x Hub (mm)	72 x 81,8
Nennleistung (kW/PS)	45/61
Max. Drehmoment (Nm)	89
Gemischaufbereitung	elektr. Multipoint-Einspritzung

Kraftübertragung

Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Getriebe	Automatisiertes Fünfgang-Schaltgetriebe

Fahrwerk

Vorderachse	Dreiecksquerlenker, McPherson-Federbein, Stabilisator
Hinterachse	DeDion-Hinterachse, Schraubenfeder, Teleskopdämpfer
Bremsanlage	Elektronisches Stabilitäts-Programm esp mit Anfahrassistent, Antiblockiersystem abs mit elektronischer Bremskraftverteilung, Antriebsschlupfregelung, elektronischer Bremsassistent, Zweikreisbremsanlage mit Tandem-Bremskraftverstärker, Scheibenbremsen vorn, Trommelbremsen hinten
Lenkung	Zahnstangenlenkung
Räder und Reifen vorn/hinten	155/60R15 auf 4,5Jx15 (VA), 175/55R15 auf 5,5Jx15 (HA)

Maße und Gewichte

Radstand (mm)	1.867
Spurweite vorn (mm)	1.283
Spurweite hinten (mm)	1.385
Länge (mm)	2.695
Breite (mm)	1.559
Höhe (mm)	1.542
Wendekreis (m)	8,75
Kofferraumvolumen (l)	220 bis Gürtellinie / 340 bis Dach
Gewicht ohne Fahrer (kg)	750 (cabrio: 790)
Nutzlast (kg)	270 (cabrio: 230)
zul. Gesamtgewicht (kg)	1.020
Tankinhalt/Reserve (l)	33/5

Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit (km/h)	145
------------------------------	-----

Kraftstoffverbrauch

(l / 100 km) / Euro-Super nach NEFZ

kombiniert	4,7
Schadstoffklasse	EU4

smart fortwo 52 kW:

Seite 12

Technische Daten

Motor

Typ	Ottomotor
Zylinderzahl/-anordnung	drei in Reihe
Ventile	vier pro Zylinder
Hubraum (cm ³)	999
Bohrung x Hub (mm)	72 x 81,8
Nennleistung (kW/PS)	52/71
Max. Drehmoment (Nm)	92
Gemischaufbereitung	elektr. Multipoint-Einspritzung

Kraftübertragung

Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Getriebe	Automatisiertes Fünfgang-Schaltgetriebe

Fahrwerk

Vorderachse	Dreiecksquerlenker, McPherson-Federbein, Stabilisator
Hinterachse	DeDion-Hinterachse, Schraubenfeder, Teleskopdämpfer
Bremsanlage	Elektronisches Stabilitäts-Programm esp mit Anfahrassistent, Antiblockiersystem abs mit elektronischer Bremskraftverteilung, Antriebsschlupfregelung, elektronischer Bremsassistent, Zweikreisbremsanlage mit Tandem-Bremskraftverstärker, Scheibenbremsen vorn, Trommelbremsen hinten
Lenkung	Zahnstangenlenkung
Räder und Reifen vorn/hinten	pure: 155/60R15 auf 4,5Jx15 (VA), 175/55R15 auf 5,5Jx15 (HA) pulse: 175/55R15 auf 5Jx15 (VA), 195/50R15 auf 6,5Jx15 (HA) passion: 155/60R15 auf 4,5Jx15 (VA), 175/55R15 auf 5,5Jx15 (HA)

Maße und Gewichte

Radstand (mm)	1.867
Spurweite vorn (mm)	1.283
Spurweite hinten (mm)	1.385
Länge (mm)	2.695
Breite (mm)	1.559
Höhe (mm)	1.542
Wendekreis (m)	8,75
Kofferraumvolumen (l)	220 bis Gürtellinie / 340 bis Dach
Gewicht ohne Fahrer (kg)	750 (cabrio: 790)
Nutzlast (kg)	270 (cabrio: 230)
zul. Gesamtgewicht (kg)	1.020
Tankinhalt/Reserve (l)	33/5

Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit (km/h)	145
------------------------------	-----

Kraftstoffverbrauch

(l / 100 km) / Euro-Super nach NEFZ

kombiniert	4,7
Schadstoffklasse	EU4

smart fortwo 62 kW:

Seite 13

Technische Daten

Motor

Typ	Ottomotor
Zylinderzahl/-anordnung	drei in Reihe
Ventile	vier pro Zylinder
Hubraum (cm ³)	999
Bohrung x Hub (mm)	72 x 81,8
Nennleistung (kW/PS)	62/84
Max. Drehmoment (Nm)	121
Gemischaubereitung	elektr. Multipoint-Einspritzung

Kraftübertragung

Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Getriebe	Automatisiertes Fünfgang-Schaltgetriebe

Fahrwerk

Vorderachse	Dreiecksquerlenker, McPherson-Federbein, Stabilisator
Hinterachse	DeDion-Hinterachse, Schraubenfeder, Teleskopdämpfer
Bremsanlage	Elektronisches Stabilitäts-Programm esp mit Anfahrassistent, Antiblockiersystem abs mit elektronischer Bremskraftverteilung, Antriebsschlupfregelung, elektronischer Bremsassistent, Zweikreisbremsanlage mit Tandem-Bremskraftverstärker, Scheibenbremsen vorn, Trommelbremsen hinten
Lenkung	Zahnstangenlenkung
Räder und Reifen vorn/hinten	pulse: 175/55R15 auf 5Jx15 (VA), 195/50R15 auf 6,5Jx15 (HA) passion: 155/60R15 auf 4,5Jx15 (VA), 175/55R15 auf 5,5Jx15 (HA)

Maße und Gewichte

Radstand (mm)	1.867
Spurweite vorn (mm)	1.283
Spurweite hinten (mm)	1.385
Länge (mm)	2.695
Breite (mm)	1.559
Höhe (mm)	1.542
Wendekreis (m)	8,75
Kofferraumvolumen (l)	220 bis Gürtellinie / 340 bis Dach
Gewicht ohne Fahrer (kg)	780 (cabrio: 820)
Nutzlast (kg)	270 (cabrio: 230)
zul. Gesamtgewicht (kg)	1.050
Tankinhalt/Reserve (l)	33/5

Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit (km/h)	145
------------------------------	-----

Kraftstoffverbrauch

(l / 100 km) / Euro-Super nach NEFZ

kombiniert	4,9
Schadstoffklasse	EU4

smart fortwo cdi:
Technische Daten

Motor

Typ	Dieselmotor
Zylinderzahl/-anordnung	drei in Reihe
Ventile	zwei pro Zylinder
Hubraum (cm ³)	799
Bohrung x Hub (mm)	65,5 x 79
Nennleistung (kW/PS)	33/45
Max. Drehmoment (Nm)	110
Gemischaufbereitung	common rail direkteinspritzung

Kraftübertragung

Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Getriebe	Automatisiertes Fünfgang-Schaltgetriebe

Fahrwerk

Vorderachse	Dreiecksquerlenker, McPherson-Federbein, Stabilisator
Hinterachse	DeDion-Hinterachse, Schraubenfeder, Teleskopdämpfer
Bremsanlage	Elektronisches Stabilitäts-Programm esp mit Anfahrassistent, Antiblockiersystem abs mit elektronischer Bremskraftverteilung, Antriebsschlupfregelung, elektronischer Bremsassistent, Zweikreisbremsanlage mit Tandem-Bremskraftverstärker, Scheibenbremsen vorn, Trommelbremsen hinten
Lenkung	Zahnstangenlenkung
Räder und Reifen vorn/hinten	pure: 155/60 R 15 auf 4,5J x 15 (VA) 175/55 R 15 auf 5 J x 15 (HA) pulse: 175/55R15 auf 5Jx15 (VA), 195/50R15 auf 6,5Jx15 (HA) passion: 155/60R15 auf 4,5Jx15 (VA), 175/55R15 auf 5,5Jx15 (HA)

Maße und Gewichte

Radstand (mm)	1.867
Spurweite vorn (mm)	1.283
Spurweite hinten (mm)	1.385
Länge (mm)	2.695
Breite (mm)	1.559
Höhe (mm)	1.542
Wendekreis (m)	8,75
Kofferraumvolumen (l)	220 bis Gürtellinie / 340 bis Dach
Gewicht ohne Fahrer (kg)	770 (cabrio: 800)
Nutzlast (kg)	280 (cabrio: 350)
zul. Gesamtgewicht (kg)	1.050
Tankinhalt/Reserve (l)	33/5

Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit (km/h)	135
------------------------------	-----

Kraftstoffverbrauch**(l / 100 km) / Euro-Super nach NEFZ**

kombiniert	3,3
Schadstoffklasse	EU4

smart fortwo micro hybrid drive:

Seite 15

Technische Daten

Motor

Typ	Ottomotor
Zylinderzahl/-anordnung	drei in Reihe
Ventile	vier pro Zylinder
Hubraum (cm ³)	999
Bohrung x Hub (mm)	72 x 81,8
Nennleistung (kW/PS)	52/71
Max. Drehmoment (Nm)	92
Gemischaufbereitung	elektr. Multipoint-Einspritzung

Kraftübertragung

Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Getriebe	Automatisiertes Fünfgang-Schaltgetriebe

Fahrwerk

Vorderachse	Dreiecksquerlenker, McPherson-Federbein, Stabilisator
Hinterachse	DeDion-Hinterachse, Schraubenfeder, Teleskopdämpfer
Bremsanlage	Elektronisches Stabilitäts-Programm esp mit Anfahrassistent, Antiblockiersystem abs mit elektronischer Bremskraftverteilung, Antriebsschlupfregelung, elektronischer Bremsassistent, Zweikreisbremsanlage mit Tandem-Bremskraftverstärker, Scheibenbremsen vorn, Trommelbremsen hinten
Lenkung	Zahnstangenlenkung
Räder und Reifen vorn/hinten	pure: 155/60 R 15 auf 4,5J x 15 (VA) 175/55 R 15 auf 5 J x 15 (HA) pulse: 175/55R15 auf 5Jx15 (VA), 195/50R15 auf 6,5Jx15 (HA) passion: 155/60R15 auf 4,5Jx15 (VA), 175/55R15 auf 5,5Jx15 (HA)

Maße und Gewichte

Radstand (mm)	1.867
Spurweite vorn (mm)	1.283
Spurweite hinten (mm)	1.385
Länge (mm)	2.695
Breite (mm)	1.559
Höhe (mm)	1.542
Wendekreis (m)	8,75
Kofferraumvolumen (l)	220 bis Gürtellinie / 340 bis Dach
Gewicht ohne Fahrer (kg)	750 (cabrio: 780)
Nutzlast (kg)	270 (cabrio: 240)
zul. Gesamtgewicht (kg)	1.020
Tankinhalt/Reserve (l)	33/5

Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit (km/h)	145
------------------------------	-----

Kraftstoffverbrauch

(l / 100 km) / Euro-Super nach NEFZ

kombiniert	4,3
Schadstoffklasse	EU4

Technische Daten**Motor**

Typ	Ottomotor
Zylinderzahl/-anordnung	drei in Reihe
Ventile	vier pro Zylinder
Hubraum (cm ³)	999
Bohrung x Hub (mm)	72 x 81,8
Nennleistung (kW/PS)	72/98
Max. Drehmoment (Nm)	140
Gemischaufbereitung	elektr. Multipoint-Einspritzung

Kraftübertragung

Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Getriebe	Automatisiertes Fünfgang-Schaltgetriebe

Fahrwerk

Vorderachse	Dreiecksquerlenker, McPherson-Federbein, Stabilisator
Hinterachse	DeDion-Hinterachse, Schraubenfeder, Teleskopdämpfer
Bremsanlage	Elektronisches Stabilitäts-Programm esp mit Anfahrassistent, Antiblockiersystem abs mit elektronischer Bremskraftverteilung, Antriebsschlupfregelung, elektronischer Bremsassistent, Zweikreisbremsanlage mit Tandem-Bremskraftverstärker, Scheibenbremsen vorn, Trommelbremsen hinten
Lenkung	Zahnstangenlenkung
Räder und Reifen vorn/hinten	175/50 R 16 auf 5,5J x 16 (VA) 225/35 R 17 auf 7,5J x 17 (HA)

Maße und Gewichte

Radstand (mm)	1.867
Spurweite vorn (mm)	1.270
Spurweite hinten (mm)	1.363
Länge (mm)	2.695
Breite (mm)	1.559
Höhe (mm)	1.532
Wendekreis (m)	8,75
Kofferraumvolumen (l)	220 bis Gürtellinie / 340 bis Dach
Gewicht ohne Fahrer (kg)	780 (cabrio: 810)
Nutzlast (kg)	270 (cabrio: 240)
zul. Gesamtgewicht (kg)	1.050
Tankinhalt/Reserve (l)	33/5

Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit (km/h)	155 (elektronisch begrenzt)
------------------------------	-----------------------------

Kraftstoffverbrauch**(l / 100 km) / Euro-Super nach NEFZ**

kombiniert	5,2
Schadstoffklasse	EU4