



## Technischen Daten

	smart fortwo micro hybrid drive	smart fortwo cdi	smart fortwo BRABUS
<b>Zylinder/Ventile</b>	R3/4 Ventile pro Zylinder	R3/2 Ventile pro Zylinder	R3/4 Ventile pro Zylinder
<b>Hubraum</b>	999 cm <sup>3</sup>	799 cm <sup>3</sup>	999 cm <sup>3</sup>
<b>Bohrung/Hub</b>	72 x 81,8 mm	65,5 x 79 mm	72 x 81,8 mm
<b>Nennleistung</b>	52 kW/71 PS bei 5.800/min	33 kW/45 PS bei 3.800/min	72kW/98 PS bei 5.500/min
<b>Max. Drehmoment</b>	92 Nm bei 4.500/min	110 Nm bei 2.000–2.500/min	140 Nm bei 3.500/min
<b>0-100 km/h</b>	13,3 s	19,8 s	9,9 s
<b>Höchstgeschwindigkeit</b>	145 km/h	135 km/h	155 km/h
<b>Kraftstoffverbrauch*</b>	4,3 l/100 km (vorläufiger Wert)	3,3 l/100 km	5,2 l/100 km
<b>CO<sub>2</sub>-Emissionen</b>	103 g/km (vorläufiger Wert)	88 g/km	124 g/km
<b>Räder und Reifen (vorn, hinten)</b>	pure: 155/60 R 15 auf 4,5 J x 15; 175/55 R 15 auf 5,5 J x 15 pulse: 175/55 R 15 auf 5 J x 15; 195/50R 15 auf 6,5 J x 15 passion: 155/60 R 15 auf 4,5 J x 15; 175/55 R15 auf 5,5 J x 15		175/50 R 16 auf 5,5J x 16; 225/35 R 17 auf 7,5J x 17
<b>Kraftübertragung</b>			
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung		
Getriebe	Automatisiertes Fünfgang-Schaltgetriebe		
<b>Fahrwerk</b>			
Vorderachse	Dreiecksquerlenker, McPherson-Federbein, Stabilisator		
Hinterachse	DeDion-Hinterachse, Schraubenfeder, Teleskopdämpfer		
Bremsanlage	Elektronisches Stabilitäts-Programm ESP <sup>®</sup> mit Anfahrassistent, Antiblockiersystem ABS mit elektronischer Bremskraftverteilung, Antriebsschlupfregelung, elektronischer Bremsassistent, Zweikreisbremsanlage mit Tandem-Bremskraftverstärker, Scheibenbremsen vorn, Trommelbremsen hinten		
Lenkung	Zahnstangenlenkung		
<b>Maße und Gewichte</b>			
Radstand (mm)	1.867		
Spurweite vorn (mm)	1.283; BRABUS 1.270		
Spurweite hinten (mm)	1.385; BRABUS 1.363		
Länge (mm)	2.695		
Breite (mm)	1.559		
Höhe (mm)	1.542; BRABUS 1.532		
Wendekreis (m)	8,75		
Kofferraumvolumen (l)	220 bis Gürtellinie, 340 bis Dach		
Gewicht ohne Fahrer (kg)	mhd 750 (cabrio 780); cdi 770 (cabrio 800); BRABUS 780 (cabrio 810)		
Nutzlast (kg)	mhd 270 (cabrio 240); cdi 280 (cabrio 350); BRABUS 270 (cabrio 240)		
zul. Gesamtgewicht (kg)	mhd 1.020; cdi 1.050; BRABUS 1.050		
Tankinhalt/Reserve (l)	33/5		

\* NEFZ, kombinierter Wert