

TECHNISCHE DATEN

Stand: 15.04.2010

	1.4 TB 120	1.4 TB MultiAir 170	1750 TBI 235 Quadrifoglio Verde	1.6 JTD _M 105	2.0 JTD _M 170
					
Homologationsversion	940 FXA1A 00	940 FXB1A 01	940 FXC1A 02	940 FXD1A 03	940 FXE1A 04
Zylinder	4 in Reihe	4 in Reihe	4 in Reihe	4 in Reihe	4 in Reihe
Lage	vorne quer	vorne quer	vorne quer	vorne quer	vorne quer
Bohrung x Hub (mm)	72,0 x 84,0	72,0 x 84,0	83,0 x 80,5	79,5 x 80,5	83,0 x 90,4
Hubraum (cm³)	1368	1368	1742	1598	1956
Verdichtungsverhältnis	9,8 : 1	9,8 : 1	9,25 : 1	16,5 : 1	16,5 : 1
Leistung kW (PS)	88 (120)	125 (170)	172,5 (235)	77 (105)	125 (170)
bei U/min	5000	5500	5500	4000	4000
max. Drehmoment (Nm)	206	250	340	320	350
bei U/min	1750	2500	1900	1750	1750
Ventilsteuerung	DOHC (Zahnriemen) 4 Ventile pro Zylinder Hydrostößel	SOHC (Zahnriemen) 4 Ventile pro Zylinder, elektrohydraulische Ventilsteuerung MultiAir	DOHC (Zahnriemen) 4 Ventile pro Zylinder, elektrohydraulischer Phasenschieber für Ein- und Auslassventile	DOHC (Zahnriemen) 4 Ventile pro Zylinder Hydrostößel	DOHC (Zahnriemen) 4 Ventile pro Zylinder Hydrostößel
Gemischauferbereitung - Zündung	sequenzielle Multipoint- Einspritzung	sequenzielle Multipoint- Einspritzung	Elektronische Direkteinspritzung D173B0	Common Rail- Direkteinspritzung JTD _M , Turbolader mit variabler Geometrie, Ladeluftkühler	Common Rail- Direkteinspritzung JTD _M , Turbolader mit variabler Geometrie, Ladeluftkühler
Abgasreinigung	Dreiwegen-Katalysator, Lambdasonde, Kraftstoffdampfprückfüh- rung	Dreiwegen-Katalysator, Lambdasonde, Kraftstoffdampfprückfüh- rung	Dreiwegen-Katalysator, Lambdasonde, Kraftstoffdampfprückfüh- rung	Oxidationskatalysator, Abgasrückführung, wartungsfreier Partikelfilter	Oxidationskatalysator, Abgasrückführung, wartungsfreier Partikelfilter
Kraftstoffbedarf	Benzin 95 Oktan	Benzin 95 Oktan	Benzin 95 Oktan	Diesel	Diesel
Kraftübertragung					
Antrieb	Vorderrad	Vorderrad	Vorderrad	Vorderrad	Vorderrad
1. Gang	3,900	3,900	3,900	4,154	3,900
2. Gang	2,118	2,118	2,118	2,118	2,118
3. Gang	1,484	1,484	1,484	1,361	1,361
4. Gang	1,116	1,116	1,116	0,978	0,978
5. Gang	0,897	0,897	0,897	0,756	0,756
6. Gang	0,767	0,767	0,767	0,622	0,622
Retourgang	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
Triebachse	4,118	3,833	3,579	3,421	3,421
Räder und Reifen					
Reifendimension	195/55 R 16 91V REINF.	195/55 R 16 91V REINF.	225/45 R 17 91W	195/55 R 16 91V REINF.	195/55 R 16 91V REINF.
Raddimension	7J x 16 - 41	7J x 16 - 41	7,5J x 17 - 41	7J x 16 - 41	7J x 16 - 41
Material	Stahl	Stahl	Leichtmetall	Stahl	Stahl
Reifendimension	205/55 R 16 91V	205/55 R 16 91V	REINF.	205/55 R 16 91V	205/55 R 16 91V
Raddimension	7J x 16 - 41	7J x 16 - 41	7,5 x 18 - 41	7J x 16 - 41	7J x 16 - 41
Material	Leichtmetall	Leichtmetall	Leichtmetall	Leichtmetall	Leichtmetall
Reifendimension	225/45 R 17 91W	225/45 R 17 91W		225/45 R 17 91W	225/45 R 17 91W
Raddimension	7,5J x 17 - 41	7,5J x 17 - 41		7,5J x 17 - 41	7,5J x 17 - 41
Material	Leichtmetall	Leichtmetall		Leichtmetall	Leichtmetall

TECHNISCHE DATEN

Stand: 15.04.2010

	1.4 TB 120	1.4 TB MultiAir 170	1750 TBI 235 Quadrifoglio Verde	1.6 JTD _M 105	2.0 JTD _M 170
					
Reifendimension	225/40 R 18 92W REINF.	225/40 R 18 92W REINF.		225/40 R 18 92W REINF.	225/40 R 18 92W REINF.
Raddimension	7,5 x 18 - 41	7,5 x 18 - 41		7,5 x 18 - 41	7,5 x 18 - 41
Material	Leichtmetall	Leichtmetall		Leichtmetall	Leichtmetall
Lenkung					
Lenkgetriebe	Zahnstangenlenkung, elektrisch unterstützt				
Spurkreisdurchmesser (m)	10,9				
Fahrwerk					
vorne	Einzelradaufhängung, doppelt wirkende hydraulische Teleskopstoßdämpfer, Stabilisator				
hinten	Multi-Link-Einzelradaufhängung, doppelt wirkende hydraulische Teleskopstoßdämpfer, Stabilisator				
Bremsanlage	Scheibenbremsen, vorne innenbelüftet				
Durchmesser vorne (mm)	281 (Schwimmsattel)	305 (Festsattel)	330 (Festsattel)	281 (Schwimmsattel)	305 (Festsattel)
Durchmesser hinten (mm)	264 (Schwimmsattel)	264 (Schwimmsattel)	278 (Schwimmsattel)	264 (Schwimmsattel)	264 (Schwimmsattel)
Karosserie					
Plätze/Türen	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Länge/Breite/Höhe (mm)	4351 / 1798 / 1465	4351 / 1798 / 1465	4351 / 1798 / 1465	4351 / 1798 / 1465	4351 / 1798 / 1465
Radstand (mm)	2634	2634	2634	2634	2634
Spurweite vorne (mm)	1554	1554	1554	1554	1554
Spurweite hinten (mm)	1554	1554	1554	1554	1554
Kofferraumvolumen (dm³)	350	350	350	350	350
Füllmengen - Gewichte					
Kraftstofftank (l)	60	60	60	60	60
Leergewicht EU* (kg)	1355	1365	1395	1385	1395
zul. Gesamtgewicht (kg)	1785	1795	1825	1815	1825
max. Anhängelast ungebremst (kg)	500	500	500	500	500
max. Anhängelast gebremst (kg)	1300	1300	1300	1300	1300
max. Stützlast (kg)	60	60	60	60	60
Fahrleistungen					
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	195 (6. Gang)	218 (6. Gang)	242 (6. Gang)	185 (6. Gang)	218 (6. Gang)
Beschleunigung (1 Person+30kg):					
0-100 km/h (s)	9,4	7,8	6,8	11,3	8,0
Verbrauch nach MVEG l/100 km					
städtisch	8,4	7,8	10,8	5,5	5,8
außerstädtisch	5,3	4,6	5,8	3,7	4,1
gesamt	6,4	5,8	7,6	4,4	4,7
CO₂-Emissionen gesamt (g/km)	149	134	177	114	124
NO_x-Emission (g/km)	0,026	0,029	0,022	0,173	0,158
Partikel-Emission (g/km)	-	-	0,001	0,001	0,002
Abgas-Klasse	Euro 5	Euro 5	Euro 5	Euro 5	Euro 5

* Das Leergewicht EU entspricht dem Leergewicht des Fahrzeuges inklusive Flüssigkeiten und 75 kg für den Fahrer.