

Fiat Doblò 1.9 JTD ACTIVE/DYNAMIC/FAMILY 88 kW (120 PS)



Motor

Typ		Viertakt-Dieselmotor (Frontmotor) 186 A 9000, Common-Rail- Direkteinspritzung, Multijet
Zylinderzahl		vier, stehend in Reihe
Aufhängung		querliegend auf Gummielementen
Ventilanzahl und -anordnung		zwei, hängend parallel
Ventilsteuerung		obenliegende Nockenwelle, Ventilsteuerung direkt von den Nocken über Stößelstassen
Nockenwellenantrieb		über Zahnriemen
Hubraum effektiv	cm ³	1910
Bohrung/Hub	mm	82,0/90,4
Motorleistung	(EG) kW/n PS/n	88/4000 120/4000
Literleistung	kW/l PS/l	46,1 62,8
Max. Drehmoment	(EG) Nm/n kpm/n	200/1750 20,4/1750
Verdichtung		18,05 : 1
Kraftstoff		Diesel
Vorwärmung		Schnell-Glühkerzen
Einspritzsystem		Hochdruckpumpe, Common-Rail-System, Multijet
Aufladung		Abgasturbolader Garrett VGT 17 mit variabler Geometrie und Ladeluftkühler
Abgasreinigung		Zwei Oxidations-Katalysatoren mit Lambda-Sonde und Abgasrückführung, elektronisch geregelt, EOBD und Rußpartikelfilter
Ladedruck	bar	1,0, Überdruckregelung durch Waste-Gate-Ventil
Einspritzfolge		1-3-4-2
Kraftstofffilter		Vorwärmung ab 2°C, Wasserabscheider mit Kontrolleuchte im Armaturenbrett
Kolben		Autothermik
Kurbelwelle		fünffach gelagert
Schmiersystem		Druckumlaufschmierung mittels Zahnradpumpe
ÖlfILTER		Hauptstromfilter (Filterpatrone)
Öfüllmenge Motor	Liter	4,3 (bei Filterwechsel)
Luftfilter		Trockenfilter mit Papiereinsatz
Kühlung		Wasserkühlung im geschlossenen Kreislauf mit Ausgleichsbehälter. Druckumlauf mittels Zentrifugalpumpe. Axial-Lüfter elektrisch angetrieben, automatisch über Motor- management gesteuert.
Kühlwasser-Inhalt	Liter	6,2
Elektrische Anlage	Volt	12
Batterie-Kapazität	Ah	60
Lichtmaschine	A	105, Drehstrom, elektronische Spannungsregelung

Kraftübertragung

Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Getriebe	vollsynchronisiert, 5 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Mittelschaltung

Übersetzung	1. Gang	3,909
	2. Gang	2,238
	3. Gang	1,444
	4. Gang	1,029
	5. Gang	0,795
	R.-Gang	3,909

Antrieb	Frontantrieb
Übersetzung der Antriebsachse	3,353
Max. Steigfähigkeit	% 36
Öfüllmenge Wechselgetriebe Differenzial	} Liter 2,0

Karosserie

Cw = 0,32	Selbsttragende Ganzstahlkarosserie. Fünftürige , fünfsitzige (FAMILY: siebensitzig) MPV-Limousine. Motorhaube hinten angeschlagen, Fahrgastzelle verstärkt, stauchfest und verwindungssteif. Seitenaufprallschutz in den Türen. Vorder- und Heckteil energie-absorbierend verformbar. Vordere Kotflügel geschraubt. Verbundglas-Frontscheibe getönt. Kopfstützen vorn und hinten. Kindersicherung an den Schiebetüren. Vordere Sicherheitsgurte höhenstellbar.
Serie	Fahrer-, Beifahrer-Airbag (Volumen 42 l/90 l) und Gurtstrammer vorn. Sidebags für Fahrer- und Beifahrersitz, zwei Schiebetüren hinten
ACTIVE	Rückbank umklappbar, mit drei verstellbaren Kopfstützen
DYNAMIC/FAMILY	Rückbank zusätzlich asymmetrisch geteilt, drei Kopfstützen und drei Drei-Punkt- Sicherheitsgurte, Fahrersitz höhenver- stellbar

Fahrwerk

Vorderrad-Aufhängung	Einzelradaufhängung an unteren Quer- lenkern, Federung durch Schraubenfedern, hydraulische Teleskop-Stoßdämpfer (McPherson-Federbeine), Stabilisator
Hinterachse	Starrachse, geführt an zwei Parabelfedern, hydraulische Teleskop-Stoßdämpfer
Bremsanlage	Hydraulisch auf alle vier Räder wirkend, zwei unabhängige Bremskreise, diagonal für Vorder- und Hinterachse mit Bremskraft- verstärker
	vorn: Scheibenbremsen mit schwimmenden Bremszangen, selbstnachstellend
	hinten: Trommelbremsen mit selbstzentrierenden Bremsbacken
	Handbremse mechanisch auf die Hinterräder wirkend
Serie	Vier-Sensoren-Antiblockiersystem (Teves ABS) mit EBD
Durchmesser der Brems scheiben vorn	mm 284 (innenbelüftet)
Bremstrommeln hinten	mm 228
Bremsfläche	cm ² 436

Fiat Doblò 1.9 JTD ACTIVE/DYNAMIC/FAMILY 88 kW (120 PS)



Lenkung		Zahnstangenlenkung servounterstützt, Sicherheitslenksäule geknickt mit Kardan-gelenken, 2,25 Lenkradumdrehungen
Serie		Sicherheitslenkrad mit Airbag
DYNAMIC/FAMILY		Lenkrad höhenverstellbar ca. 40 mm
Felgen		5 ½ J x 15" Stahl
Reifen		185/65 R 15 88 T
Ersatzrad	Serie	Notrad
	FAMILY	Felge 5 ½ J x 15" Stahl Reifen 185/65 R 15 88 T
Reifendruck vorn/hinten	bar	2,2 bis 2,8 nach Belastung

Maße

Radstand	mm	2583
Spurweite vorn/hinten	mm	1514/1505
Länge	mm	4253
Breite	mm	1722
Höhe (unbeladen)	mm	1818, 2073 mit Hochdach
Wendekreis (Spur)	m	11,7 (10,5)
Sitzbreite vorn	mm	2 x 510 (1470)
Sitztiefe vorn	mm	474
Kopffreiheit vorn	mm	1151 (unbelastet gemessen)
Sitzbreite hinten	mm	1566
Sitztiefe hinten	mm	474
Kopffreiheit hinten	mm	1108 (unbelastet gemessen)
Knieraum hinten	mm	140 - 280
Laderaumlänge	mm	990, 1190 bei umgeklappter Rückbank
Laderaumbreite	mm	1200 zwischen den Radhäusern
Ladekante	mm	535
Kofferraum (VDA-Norm)	Liter	viersitzig 750 zweisitzig 3000 (bis Dach)
ACTIVE: Heckflügeltür	mm	links 800 rechts 500
DYNAMIC/FAMILY:		
Heckklappe	mm	Hecktürhöhe 1200
Hecktürbreite	mm	unten 1210 oben 1140
Schiebetüröffnung	mm	645, Höhe 1142
Tankinhalt	Liter	ca. 60, Stahltank, Tankentlüftung mit KVRS (Kraftstoff-Verdunstungs-Rückhalte-System mit Aktivkohlefilter)

Gewichte

		Standarddach	FAMILY	Hochdach
Leergewicht	kg	1415 (mit Fahrer)	1505 (mit Fahrer)	1435 (mit Fahrer)
Zuladung	kg	525	525	525
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1940	2030	1960
Zulässige Achslast	kg	vorne 1010 hinten 1085	vorne 1010 hinten 1100	vorne 1010 hinten 1085
Zulässige Anhängelast gebremst	kg	1300	1200 (mit Anhängerkupplung)	1300
ungebremst	kg	500	500	500
Dachlast	kg	100	100	100
Stützlast	kg	60	60	60
Max. Zuggewicht (bei Steigung 12 %)	kg	3240	3315	3260

Elektrische Ausstattung

Scheinwerfer	Doppel-Scheinwerfer, H 7, Abblendlicht, polyelliptisch mit Follow-Me-Home-Einrichtung, Leuchtweitenregulierung elektrisch
DYNAMIC/FAMILY	Nebelscheinwerfer
Kilometerzähler	Gesamt- und Tageszähler, digital
Zeituhr	digital
Öldruckanzeige	Anzeigeelement und Warnlampe
Ladestromanzeige	Warnlampe
Vorglühen	Kontrolllampe. Anlassen, wenn Lampe erlischt
Fahrzeugbeleuchtung	Kontrolllampe
Kühlwassertemperatur	Anzeigeelement und Warnlampe für Höchsttemperatur
Kraftstoffanzeige	Kraftstoffstand- und Reserveanzeige
Scheibenwaschanlage	elektrische Pumpe, Wischer dreistufig, mit Intervallschaltung
Handbremskontrolle	Warnlampe
Bremsflüssigkeitsverlust	Warnlampe
Bremsbelagabnutzung	Warnlampe
Heckscheibe	heizbar, mit Wisch-/Waschanlage
Rückfahrscheinwerfer	in die Heckleuchte einbezogen
Nebelschlussleuchte	in die Heckleuchte einbezogen
Wegfahrsperre	Zündschlüssel mit Transponder-System
Serie	elektrische Fensterheber vorn und Zentralverriegelung
DYNAMIC/FAMILY	Funkfernbedienung der Zentralverriegelung, Autoradiovorbereitung mit Dachantenne und sechs Lautsprechern
	Auf Wunsch Connect-Navigation-Telematik-Systeme

Heizung und Belüftung

	Frischluftheizung, Erwärmung durch Kühlwasser, mit Wärmeaustauscher und elektrischem Vierstufen-Ventilator. Voll-Ventilation mit hinten liegendem Luftaustritt, Umluftschalter
DYNAMIC	manuelle Klimaanlage (FCKW-frei) mit Pollen- und Aktivkohlefilter Serie

Fahrleistung und Verbrauch

		Standarddach	FAMILY	Hochdach
Höchstgeschwindigkeit	km/h	177	177	174
Beschleunigung				
0 - 100 km/h	Sekunden	12,4	12,7	12,4
Kraftstoffverbrauch (RL 80/1268/EWG)				
innerorts	l/100 km	7,5	7,5	7,7
außerorts	l/100 km	5,2	5,2	5,3
kombiniert	l/100 km	6,1	6,1	6,2
CO ₂	g/km	160	160	163
Abgasnorm		EURO 4 mit Partikelfilter	EURO 4 mit Partikelfilter	EURO 4 mit Partikelfilter
Wartungsintervalle		20.000 km mit Öl- und Filterwechsel		

Versicherungseinstufungen

Kaskoeinstufung	VK 15 TK 20
HaftpflichtEinstufung	KH 18