

Fiat Doblò 1.9 JTD ACTIVE/DYNAMIC 77 kW (105 PS)



Motor

Typ	Viertakt-Dieselmotor (Frontmotor) 223 B 1000 Common-Rail- Direkteinspritzung, Multijet	
Zylinderzahl	vier, stehend in Reihe	
Aufhängung	querliegend auf Gummielementen	
Ventilanzahl und -anordnung	zwei, hängend parallel	
Ventilsteuerung	obenliegende Nockenwelle, Ventilsteuerung direkt über Stößeltassen	
Nockenwellenantrieb	über Zahnriemen	
Hubraum effektiv	cm ³	1910
Bohrung/Hub	mm	82,0/90,4
Motorleistung	(EG) kW/n PS/n	77/4000 105/4000
Literleistung	kW/l PS/l	40,3 54,9
Max. Drehmoment	(EG) Nm/n kpm/n	200/1750 20,4/1750
Verdichtung	18,0 : 1	
Kraftstoff	Diesel	
Vorwärmung	Schnell-Glühkerzen	
Einspritzsystem	Hochdruckpumpe, Common-Rail-System, Multijet	
Abgasreinigung	Zwei Oxidations-Katalysatoren und Abgasrückführung, elektronisch geregelt, EOBD	
Ladedruck	bar	1,0, Überdruckregelung durch Waste-Gate-Ventil
Einspritzfolge	1-3-4-2	
Kolben	Autothermik	
Kurbelwelle	fünffach gelagert	
Schmiersystem	Druckumlaufschmierung mittels Zahnradpumpe	
Ölfilter	Hauptstromfilter (Filterpatrone)	
Ölfüllmenge Motor	Liter	3,8 (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	7,1
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	0,838
	R.-Gang	3,909

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

Karosserie

Cw = 0,32	Selbsttragende Ganzstahlkarosserie. Fünftürige, fünfsitzige 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 höheninstellbar.
Serie	Fahrer-, Beifahrer-Airbag (Volumen 42 l/90 l) und Gurtstrammer vorn. Sidebags für Fahrer- und Beifahrersitz, zwei Schiebetüren hinten, Rückbank umklappbar, mit drei verstellbaren Kopfstützen
DYNAMIC	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 Bremssscheiben vorn	mm	284 (innenbelüftet)
Bremstrommeln hinten	mm	228
Bremsfläche	cm ²	436

Fiat Doblò 1.9 JTD ACTIVE/DYNAMIC

77 kW (105 PS)



Lenkung	Zahnstangenlenkung servounterstützt, Sicherheitslenksäule geknickt mit Kardan-gelenken, 2,25 Lenkradumdrehungen	
Serie	Sicherheitslenkrad mit Airbag	
DYNAMIC	Lenkrad höhenverstellbar ca. 40 mm	
Felgen	5 ½ J x 15" Stahl	
Reifen	185/65 R 15 88 T	
Ersatzrad	Serie	Notrad
	Auf Wunsch	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
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)
Auf Wunsch:		
Heckflügeltür	mm	links 800 rechts 500
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

Leergewicht	kg	1395 (mit Fahrer)
Zuladung	kg	525
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1920
Zulässige Achslast	kg	vorne 1010 hinten 1085
Zulässige Anhängelast gebremst	kg	1300 (bei Steigung 12 %)
ungebremst	kg	500
Dachlast	kg	100
Stützlast	kg	60
Max. Zuggewicht (bei Steigung 12 %)	kg	3220

Elektrische Ausstattung

Scheinwerfer	Doppel-Scheinwerfer, H 7, Abblendlicht, polyelliptisch mit Follow-Me-Home-Einrichtung, Leuchtweitenregulierung elektrisch
DYNAMIC	Nebelscheinwerfer
Kilometerzähler	Gesamt- und Tageszähler, digital
Drehzahlmesser	Elektrische Anzeige bis 6000 U/min.
Zeituhr	digital
Öldruckanzeige	Anzeigedisplay und Warnlampe
Ladestromanzeige	Warnlampe
Vorglühen	Kontrolllampe. Anlassen, wenn Lampe erlischt
Fahrzeugbeleuchtung	Kontrolllampe
Kühlwassertemperatur	Anzeigedisplay 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
Rückfahrcheinwerfer	in die Heckleuchte einbezogen
Nebelschlussleuchte	in die Heckleuchte einbezogen
Wegfahrsperre	Zündschlüssel mit Transponder-System
Serie	elektrische Fensterheber vorn und Zentralverriegelung
DYNAMIC	Funkfernbedienung der Zentralverriegelung, Autoradiovorbereitung mit Dachantenne und sechs Lautsprechern
	Auf Wunsch Connect-Navigation-Telematik-System

Heizung und Belüftung

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

Fahrleistung und Verbrauch

Höchstgeschwindigkeit	km/h	164
Beschleunigung		
0 - 100 km/h	Sekunden	13,3
Kraftstoffverbrauch (RL 80/1268/EWG)		
innerorts	l/100 km	7,5
außerorts	l/100 km	4,8
kombiniert	l/100 km	5,8
CO ₂	g/km	153
Abgasnorm		EURO 4
Wartungsintervalle		20.000 km mit Öl- und Filterwechsel

Versicherungseinstufungen

Kaskoeinstufung	VK 16 TK 19
HaftpflichtEinstufung	KH 18