

**Fiat Doblò 1.4 8V ACTUAL/ACTIVE/DYNAMIC/FAMILY
57 kW (77 PS)**



Motor

Typ	Viertaktmotor (Frontmotor) 350 A 1000	
Zylinderzahl	vier, stehend in Reihe	
Aufhängung	querliegend auf Gummielementen	
Ventilanzahl und -anordnung	zwei, hängend parallel	
Ventilsteuerung	eine obenliegende Nockenwelle, Ventilsteuerung direkt von den Nocken über Hydrostößel	
Nockenwellenantrieb	über Zahnriemen	
Hubraum effektiv	cm ³	1368
Bohrung/Hub	mm	72,0/84,0
Motorleistung	(EG) kW/n PS/n	57/6000 77/6000
Literleistung	kW/l PS/l	41,7 56,6
Max. Drehmoment	(EG) Nm/n kpm/n	115/3000 11,7/3000
Verdichtung	11,1 : 1	
Kraftstoff	Superbenzin bleifrei (95 ROZ)	
Einspritzsystem	elektronisch gesteuerte Multipoint-Kraftstoffeinspritzung (Bosch ME 7.3 H A), Schubabschaltung, EOBD	
Abgasreinigung	geregelter Drei-Wege-Katalysator, zwei Lambda-Sonden	
Zündanlage	elektrische Kennfeldzündung, integriertes Zünd-/Steuergerät (Bosch)	
Zündfolge	1-3-4-2	
Kolben	Autothermik	
Kurbelwelle	fünffach gelagert	
Schmiersystem	Druckumlaufschmierung mittels Zahnradpumpe	
ÖlfILTER	Hauptstromfilter (Filterpatrone)	
Öfüllmenge Motor	Liter	2,8 (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	4,5
Elektrische Anlage	Volt	12
Batterie-Kapazität	Ah	40
Lichtmaschine	A	70, Drehstrom, elektronische Spannungsregelung

Kraftübertragung

Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	
Getriebe	vollsynchrisiert, 5 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Mittelschaltung	
Übersetzung	1. Gang	4,273
	2. Gang	2,158
	3. Gang	1,480
	4. Gang	1,121
	5. Gang	0,921
	R.-Gang	3,818

Antrieb	Frontantrieb	
Übersetzung der Antriebsachse	4,500	
Max. Steigfähigkeit	%	34
Öfüllmenge	} Liter	2,0
Wechselgetriebe		
Differenzial		

Karosserie

Cw = 0,32	Selbsttragende Ganzstahlkarosserie. Vier-/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. Hecktür asymmetrisch geteilt. Heckklappe oben angeschlagen. Kindersicherung an den Schiebetüren. Vordere Sicherheitsgurte höhen-einstellbar.	
Serie	Fahrer-, Beifahrer-Airbag (Volumen 42 l/90 l) und Gurtstrammer vorn. Sidebags für Fahrer- und Beifahrersitz, Schiebetür hinten rechts	
ACTIVE/DYNAMIC/FAMILY	zwei Schiebetüren hinten	
ACTIVE	Rückbank umklappbar, mit drei verstellbaren Kopfstützen	
DYNAMIC/FAMILY	Rückbank zusätzlich asymmetrisch geteilt, drei Kopfstützen und drei Drei-Punkt-Sicherheitsgurte, Fahrersitz höhenverstellbar	

Fahrwerk

Vorderrad-Aufhängung	Einzelradaufhängung an unteren Querlenkern, 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 Bremskraftverstärker	
	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		
Bremsscheiben vorn	mm	284 (innenbelüftet)
Bremstrommeln hinten	mm	228
Bremsfläche	cm ²	436

Fiat Doblò 1.4 8V ACTUAL/ACTIVE/DYNAMIC/FAMILY

57 kW (77 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	180 - 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), 3600 mit Hochdach
Heckflügeltür	mm	links 800 rechts 500
ACTIVE/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	1305 (mit Fahrer)	1395 (mit Fahrer)	1325 (mit Fahrer)
Zuladung	kg	525	525	525
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1830	1920	1850
Zulässige Achslast	kg	vorne 1010 hinten 1085	vorne 1010 hinten 1100	vorne 1010 hinten 1085
Zulässige Anhängelast gebremst (bei Steigung 12%)	kg	1000	1200 (mit Anhängerkupplung)	1000
ungebremst	kg	500	500	500
Dachlast	kg	100	100	100
Stützlast	kg	60	60	60
Max. Zuggewicht (bei Steigung 12 %)	kg	2830	2905	2850

Elektrische Ausstattung

Scheinwerfer	Doppel-Scheinwerfer, H 7, Abblendlicht, polyelliptisch mit Follow-Me-Home-Einrichtung, Leuchtweitenregulierung elektrisch
DYNAMIC/FAMILY	Nebelscheinwerfer
Kilometerzähler	Gesamt- und Tageszähler, digital
Drehzahlmesser	elektrische Anzeige bis 6000 U/min.
Zeituhr	digital
Öldruckanzeige	Anzeigeelement und Warnlampe
Ladestromanzeige	Warnlampe
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
Wegfahrsperr	Zündschlüssel mit Transponder-System
ACTIVE/DYNAMIC/FAMILY	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	148	148	145
Beschleunigung				
0 - 100 km/h	Sekunden	17,0	17,0	17,0
Kraftstoffverbrauch (RL 80/1268/EWG)				
innerorts	l/100 km	9,2	9,2	9,4
außerorts	l/100 km	6,3	6,3	6,5
kombiniert	l/100 km	7,4	7,4	7,6
CO ₂	g/km	174	174	178
Abgasnorm		EURO 4	EURO 4	EURO 4
Wartungsintervalle		20.000 km mit Öl- und Filterwechsel		

Versicherungseinstufungen

Kaskoeinstufung	VK 13 TK 19
HaftpflichtEinstufung	KH 14