

# Fiat Multipla 1.6 16V ACTIVE/DYNAMIC 76 kW (103 PS)



## Motor

Typ	Viertaktmotor (Frontmotor) 182 B 6000	
Zylinderzahl	vier, stehend in Reihe	
Aufhängung	querliegend auf Gummielementen	
Ventilanzahl und -anordnung	vier, hängend parallel	
Ventilsteuerung	zwei obenliegende Nockenwellen, Ventilsteuerung direkt von den Nocken über Hydrostößel	
Nockenwellenantrieb	über Zahnriemen	
Hubraum effektiv	cm <sup>3</sup>	1596
Bohrung/Hub	mm	80,5/78,4
Motorleistung	(EG) kW/n PS/n	76/5750 103/5750
Literleistung	kW/l PS/l	48,0 64,5
Max. Drehmoment	(EG) Nm/n kpm/n	145/4000 14,7/4000
Verdichtung	10,5 : 1	
Kraftstoff	Superbenzin bleifrei (95 ROZ)	
Einspritzsystem	elektronisch gesteuerte Multipoint-Kraftstoffeinspritzung (Weber IAW-4ERB1), Regelung durch Lambda-Sonden, Schubabschaltung, EOBD	
Abgasreinigung	geregelter Drei-Wege-Katalysator	
Zündanlage	elektronische Kennfeldzündung, integriertes Zünd-/Steuergerät	
Zündfolge	1-3-4-2	
Kolben	Autothermik	
Kurbelwelle	fünffach gelagert	
Schmiersystem	Druckumlaufschmierung mittels Zahnradpumpe	
Ölfiter	Hauptstromfilter (Filterpatrone)	
Öfüllmenge 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	7,0/6,7 mit Klimaanlage
Elektrische Anlage	Volt	12
Batterie-Kapazität	Ah	50
Lichtmaschine	A	80, Drehstrom, elektronische Spannungsregelung. 90, mit Klimaanlage

## Kraftübertragung

Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	
Getriebe	vollsynchronisiert, 5 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Knüppelschaltung im Armaturenträger	
Übersetzung	1. Gang	3,909
	2. Gang	2,238
	3. Gang	1,520
	4. Gang	1,156
	5. Gang	0,946
	R.-Gang	3,909
Antrieb	Frontantrieb	
Übersetzung der Antriebsachse	3,933	
Max. Steigfähigkeit	%	38
Öfüllmenge Wechselgetriebe Differenzial	} Liter	1,95

## Karosserie

Cw = 0,32	SPACE-FRAME Stahlrahmen aus Längs- und Querträgern. Ganzstahlkarosserie. <b>Fünftürige</b> , sechssitzige Großraum-Limousine. Motorhaube hinten angeschlagen, Fahrgastzelle stauchfest und verwindungssteif. Seitenaufprallschutz in den Türen. Vorder- und Heckteil energieabsorbierend verformbar. Vordere Kotflügel geschraubt. Verbundglas-Frontscheibe getönt. Kopfstützen vorn und hinten. Kindersicherung an den hinteren Türen. Vordere Sicherheitsgurte links und rechts höhenstellbar. Isofixhalterungen an den hinteren äußeren Sitzen.
Serie	Fahrer-, Beifahrer-Airbag (Volumen 42 l/90 l), Beifahrerairbag abschaltbar, Kopfairbag, Gurtstrammer vorn. Seitenairbags für Fahrer- und Beifahrersitzlehne.

## Fahrwerk

Vorderrad-Aufhängung	Einzelradaufhängung an unteren Querlenkern, Federung durch Schraubenfedern, hydraulische Teleskop-Stoßdämpfer (McPherson-Federbeine), Stabilisator
Hinterachse	Einzelradaufhängung an Längslenkern, Federung durch Schraubenfedern, hydraulische Teleskop-Stoßdämpfer, Stabilisator.
Bremsanlage	Hydraulisch auf alle vier Räder wirkend, zwei unabhängige Bremskreise, diagonal für Vorder- und Hinterachse mit Bremskraftverstärker. Vier-Sensoren-Antiblockiersystem (Bosch ABS) mit EBD. Mechanisch auf die Hinterräder wirkende Feststellbremse.
	vorn Scheibenbremsen mit schwimmenden Bremszangen, selbstnachstellend
	hinten Trommelbremsen

## Fiat Multipla 1.6 16V ACTIVE/DYNAMIC 76 kW (103 PS)



Durchmesser der Bremsscheiben vorn	mm	284 (innenbelüftet)
Bremstrommeln hinten	mm	228
Bremsfläche	cm <sup>2</sup>	448
Lenkung		Zahnstangenlenkung servounterstützt, Sicherheitslenksäule geknickt mit Kardangelenken, 2,78 Lenkradumdrehungen. Sicherheitslenkrad mit Airbag, höhenverstellbar (ca. 40 mm)
Felgen		6 J x 15" Stahl, 6 ½ J x 15" (zulässig), 7 J x 17" (zulässig)
Reifen		185/65 R 15 88 H, 195/60 R 15 88 H (zulässig), 205/45 R 1788 V (zulässig)
Ersatzrad		Felge 4.00 B x 15" H Reifen 125/80 R 16 95 M Reifendruck 4,2 bar (bis max. 80 km/h)
Reifendruck vorn/hinten	bar	2,3 bis 2,5 nach Belastung 2,5 bis 3,0 bei max. Belastung

### Maße

Radstand	mm	2666
Spurweite vorn/hinten	mm	1515/1520
Länge	mm	4089
Breite	mm	1871
Höhe (unbeladen)	mm	1695
Wendekreis	m	11,0
Sitzbreite vorn	mm	1578 (drei Sitze je 470)
Sitztiefe vorn	mm	460
Kopffreiheit vorn	mm	860 (unbelastet gemessen)
Sitzbreite hinten	mm	1538 (drei Sitze je 470)
Sitztiefe hinten	mm	490
Kopffreiheit hinten	mm	850 (unbelastet gemessen)
Knieraum hinten	mm	240 - 440
Kofferraum (VDA-Norm)	Liter	430 dreisitzig 1300 (bis Höhe Sicherheitsgurte) dreisitzig 1876 (bis Dach)
Hecktürhöhe	mm	980
Hecktürbreite	mm	unten 1060 oben 1100
Tankinhalt	Liter	63, Kunststofftank, Tankentlüftung mit KQRS (Kraftstoff-Verdunstungs-Rückhalte-System mit Aktivkohlefilter)

### Gewichte

Leergewicht	kg	1375 (mit Fahrer)
Zuladung	kg	615
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1990
Zulässige Achslast	kg	vorne 1050 hinten 1050, 1150 mit Anhängerkupplung
Zulässige Anhängelast gebremst	kg	1200/1300 (bei Steigung 12%/10%)
ungebremst	kg	560
Dachlast	kg	80
Stützlast	kg	70
Max. Zuggewicht (bei Steigung 12%)	kg	3190

### Elektrische Ausstattung

Scheinwerfer	Doppelscheinwerfer, Halogen, Leuchtweitenregulierung elektrisch
DYNAMIC	Nebelscheinwerfer, Scheinwerferwascher
Anzeigeninstrumente	Rundinstrumente mit Analoganzeige
Warnleuchten	für Öldruck, Ladestrom, Handbremskontrolle, Bremsflüssigkeitsverlust, Bremsbelagabnutzung und Kühlwassertemperatur für Fahrzeugbeleuchtung
Kontrollleuchten	Benzinstand- und Reserveanzeige
Kraftstoffanzeige	Normalanzeige und Tages-km, digital
Kilometerzähler	digital
Zeituhr	elektrisch
Fensterheber	Fensterheber hinten Serie
DYNAMIC	elektrisch
Zentralverriegelung	Zentralverriegelung mit Funkfernbedienung
DYNAMIC	Heckleuchte
Rückfahrcheinwerfer	Heckleuchte
Nebelschlussleuchte	elektrische Pumpe, Wischer zweistufig, mit Intervallschaltung
Scheibenwaschanlage	beleuchtet
Kofferraum	heizbar, mit Wisch-/Waschanlage
Heckscheibe	Zündschlüssel mit Transponder-System
Wegfahrsperre	RDS-Autoradio, Band UKW/ML, Kassettenteil, mit vier Lautsprecher, Trip-Computer
DYNAMIC	

### Heizung und Belüftung

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

### Fahrleistung und Verbrauch

Höchstgeschwindigkeit	km/h	170
Beschleunigung		
0 - 100 km/h	Sekunden	12,6
Kraftstoffverbrauch (RL 80/1268/EWG)		
innerorts	l/100 km	11,1
außerorts	l/100 km	7,2
kombiniert	l/100 km	8,6
CO <sub>2</sub>	g/km	204
Abgasnorm		EURO 4
Wartungsintervalle		20.000 km

### Versicherungseinstufungen

Kaskoeinstufung	VK 18 TK 17
HaftpflichtEinstufung	KH 17