

Presse-Information/Technische Daten
 Fiat Multipla Natural Power Active/Dynamic
 76 kW (103 PS)/68 kW (92 PS)



Transporter

Motor

Typ	Viertaktmotor (Frontmotor) 182 B 6000	
Zylinderzahl	vier, stehend in Reihe	
Aufhängung	querliegend auf Gummielementen	
Ventilanzahl und -anordnung	zwei, hängend parallel	
Ventilsteuerung	zwei obenliegende Nockenwellen, Ventilsteuerung direkt von den Nocken über Hydrostößel	
Nockenwellenantrieb	über Zahnriemen	
Hubraum effektiv	cm ³	1596
Bohrung/Hub	mm	80,5/78,4
		Benzin Erdgas
Motorleistung	(EG) kW/n PS/n	76/5750 68/5750 103/5750 92/5750
Literleistung	kW/l PS/l	48,0 43,0 64,5 57,6
Max. Drehmoment	(EG) Nm/n kpm/n	145/4000 130/4000 14,7/4000 13,3/4000
Verdichtung	10,5 : 1	
Kraftstoff	Superbenzin bleifrei Erdgas (95 ROZ)	
Einspritzsystem	elektronisch gesteuerte Multipoint-Kraftstoffeinspritzung (Weber/Marelli), 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	
Ölfilter	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 Armaturenräger	
Übersetzung	1. Gang	3,909
	2. Gang	2,238
	3. Gang	1,520
	4. Gang	1,156
	5. Gang	0,971
	R.-Gang	3,909
Antrieb	Frontantrieb	
Übersetzung der Antriebsachse	4,067	
Max. Steigfähigkeit	%	38
Öfüllmenge	} Liter	1,65
Wechselgetriebe		
Differenzial		

Karosserie

Cw = 0,32	SPACE-FRAME Stahlrahmen aus Längs- und Querträgern. Ganzstahlkarosserie. Fünftürige, 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



Durchmesser der Bremsscheiben vorn	mm	284 (innenbelüftet)
Bremstrommeln hinten	mm	228
Bremsfläche	cm ²	448
Lenkung		Zahnstangenlenkung servounterstützt, Sicherheitslenksäule geknickt mit Kardangelenken, 2,78 Lenkradumdrehungen. Sicherheitslenkrad mit Airbag, höhenverstellbar (ca. 40 mm)
Felgen		6 J x 15" Stahl
Reifen		185/65 R 15 88 H
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 2,3 nach Belastung

Maße

Radstand	mm	2666
Spurweite vorn/hinten	mm	1515/1520
Länge	mm	4089
Breite	mm	1721
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 1850 (bis Dach)
Hecktürhöhe	mm	980
Hecktürbreite	mm	unten 1060 oben 1100
Tankinhalt	Liter	38, Kunststofftank/(164) 26,5 kg Tankentlüftung mit KVRS (Kraftstoff-Verdunstungs-Rückhalte-System mit Aktivkohlefilter)

Gewichte

Leergewicht	kg	1545 (mit Fahrer)
Zuladung	kg	505
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	2050
Zulässige Achslast	kg	vorne 1100 hinten 1050
Zulässige Anhängelast gebremst	kg	1000 (bei Steigung 12 %)
ungebremst	kg	400
Dachlast	kg	80
Stützlast	kg	70
Max. Zuggewicht (bei Steigung 12 %)	kg	3050

Elektrische Ausstattung

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

Heizung und Belüftung

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

Fahrleistung und Verbrauch

	Benzin	Erdgas
Höchstgeschwindigkeit km/h	168	157
Beschleunigung 0 - 100 km/h Sekunden	13,5	16,0
Kraftstoffverbrauch (1999/100 EG)		
Stadt l/100 km	11,5	11,3
Außerstädtisch l/100 km	7,5	7,3
Kombiniert l/100 km	9,0	8,8
Kraftstoffverbrauch (Methan/Erdgas)		
Stadt kg/100 km	-	7,9
Außerstädtisch kg/100 km	-	5,1
Kombiniert kg/100 km	-	6,1
CO ₂ g/km	214	167
Abgasnorm	EURO 3	EURO 3
Wartungsintervalle	20.000 km	

Versicherungseinstufungen (neue Struktur)

Kaskoeinstufung	VK 17 TK 17
HaftpflichtEinstufung	KH 16



Fiat Punto 1.2 8V Natural Power ACTIVE 44 kW (60 PS) Benzin/38 kW (52 PS) Erdgas

Motor

Typ	Viertaktmotor (Frontmotor) 188 A 4000	
Zylinderzahl	vier, stehend in Reihe	
Aufhängung	querliegend auf Gummielementen	
Ventilanzahl und -anordnung	zwei, hängend parallel	
Ventilsteuerung	obenliegende Nockenwelle, Ventilsteuerung direkt über Stößelassen	
Nockenwellenantrieb	über Zahnriemen	
	Benzin	Erdgas
Hubraum effektiv	cm ³	1242
Bohrung/Hub	mm	70,8/78,9
Motorleistung	(EG) kW/n PS/n	44/5000 60/5000
Literleistung	kW/l PS/l	34,6 47,5
Max. Drehmoment	(EG) Nm/n kpm/n	102/2500 10,4/2500
Verdichtung		9,8 : 1
Kraftstoff	Superbenzin bleifrei (95 ROZ)	Erdgas (CNG)
Einspritzsystem	elektronisch gesteuerte Multipoint-Kraftstoffeinspritzung (I.A.W-59F.H2), Regelung durch Lambda-Sonden, Schubabschaltung, Klopfsensor, EOBD	
Abgasreinigung	geregelter Drei-Wege-Katalysator	
Zündanlage	elektronische Kennfeldzündung, integriertes Zünd-/Steuergerät (Weber/Marelli)	
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	4,2
Elektrische Anlage	Volt	12
Batterie-Kapazität	Ah	44
Lichtmaschine	A	60

Kraftübertragung

Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	
Getriebe	vollsynchronisiert, 5 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Mittelschaltung	
Übersetzung	1. Gang	3,909
	2. Gang	2,158
	3. Gang	1,480
	4. Gang	1,121
	5. Gang	0,897
	R.-Gang	3,818

Antrieb	Frontantrieb	
Übersetzung der Antriebsachse	3,867	
Max. Steigfähigkeit	%	33
Öfüllmenge	} Liter	1,65
Wechselgetriebe		
Differenzial		

Karosserie

Cw = 0,325 (5-türig)	Selbsttragende Ganzstahlkarosserie. Fünftürige , fünfsitzige Limousine. Motorhaube hinten angeschlagen, Fahrgastzelle verstärkt, 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 höheninstellbar, mit Gurtstraffern und Gurtkraftbegrenzung.
Serie	Fahrer-, Beifahrer-Airbag (Volumen 42 l/90 l), Beifahrerairbag abschaltbar, Kopfairbags. Rückbank komplett umlegbar, mit zwei verstellbaren Kopfstützen und zwei Drei-Punkt-Sicherheitsgurten.
Auf Wunsch	Seitenairbags für Fahrer- und Beifahrersitzlehne (12 l)

Fahrwerk

Vorderrad-Aufhängung	Einzelradaufhängung an unteren Querlenkern, Federung durch Schraubenfedern, hydraulische Teleskop-Stoßdämpfer (McPherson-Federbeine), Stabilisator	
Hinterachse	Torsionsachse mit schräg angeordneten, stabilisierenden Zugstreben, Federung durch Schraubenfedern, 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
		Mechanisch auf die Hinterräder wirkende Feststellbremse.
Serie	Vier-Sensoren-Antiblockiersystem (Bosch ABS) mit EBD	
Durchmesser der Bremsscheiben vorn	mm	240 (innenbelüftet)
Bremstrommeln hinten	mm	180

Fiat Punto 1.2 8V Natural Power ACTIVE

44 kW (60 PS) Benzin/38 kW (52 PS) Erdgas



Lenkung	Zahnstangenlenkung elektrisch servounterstützt, Sicherheitslenksäule geknickt mit Kardangelenken, 2,75 Lenkradumdrehungen
Servolenkung	Dualdrive mit City-Funktion
Felgen	5 ½ J x 14" Stahl
Reifen	165/70 R 14 81 T
Ersatzrad	Felge 4.00 B x 14" Reifen 135/80 R 14 Reinforced 80 P Reifendruck 4,2 bar (bis max. 80 km/h)
	oder Reparatur-Kitt/Kompressor
Reifendruck vorn/hinten	bar 2,0/2,2 bis 1,9/2,2 nach Belastung

Maße

Radstand	mm	2460
Spurweite vorn/hinten	mm	1398/1392
Länge	mm	3865
Breite	mm	1660
Höhe (unbeladen)	mm	1480
Wendekreis (Spur)	m	10,5 (9,8)
Sitzbreite vorn	mm	2 x 510
Sitztiefe vorn	mm	531
Kopffreiheit vorn	mm	985
Sitzbreite hinten	mm	1355
Sitztiefe hinten	mm	500
Kopffreiheit hinten	mm	960
Knieraum hinten	mm	100 - 340
Kofferraum (VDA-Norm)	Liter	162
Hecktürhöhe	mm	525
Hecktürbreite	mm	unten 1113 oben 880
Tankinhalt	Benzin	47 Liter, Kunststoffank, Tankentlüftung mit KVRS (Kraftstoff-Verdunstungs-Rückhalte-System mit Aktivkohlefilter)
	Erdgas	2 x 32 Liter/11 kg

Gewichte

Leergewicht	kg	1100 (mit Fahrer)
Zuladung	kg	370
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1470
Zulässige Achslast	kg	vorne 750 hinten 780

Elektrische Ausstattung

Scheinwerfer	Doppel-Scheinwerfer, Halogen, Leuchtweitenregulierung elektrisch, Abblendlicht mit Follow-Me-Home-Einrichtung
Anzeigenelemente	Rundinstrumente mit Analoganzeige für Geschwindigkeit und Drehzahl, analoge Anzeigen für Kraftstofftankinhalt und Kilometerzähler für Gesamt- und Tageskilometer
Warnlampen	für Öldruck, Ladestrom, Handbremskontrolle, Bremsflüssigkeitsverlust, Bremsbelagabnutzung und Kühlwassertemperatur
Kontrolllampen	für Fahrzeugbeleuchtung, ABS
Zeituhr	digital
Fensterheber	vorne elektrisch
Zentralverriegelung	elektrisch, mit Heckklappenöffnung
Rückfahrscheinwerfer	in die Heckleuchten einbezogen
Nebelschlussleuchte	in die Heckleuchten einbezogen
Scheibenwaschanlage	elektrische Pumpe, Wischer zweistufig, mit Intervallschaltung
Kofferraum	beleuchtet
Heckscheibe	heizbar, Wisch-/Waschanlage
Wegfahrsperre	Zündschlüssel mit Transponder-System

Heizung und Belüftung

Frischluftheizung, Erwärmung durch Kühlwasser, mit Wärmeaustauscher und elektrischem Vierstufen-Ventilator. Temperatur und Luftmenge stufenlos regelbar

Fahrleistung und Verbrauch

		Benzin	Erdgas
Höchstgeschwindigkeit	km/h	151	145
Beschleunigung			
0 - 100 km/h	Sekunden	17,0	19,0
Kraftstoffverbrauch (1999/100 EG)			
Stadt	l/100 km	8,0	7,9/ 5,5 kg/100 km
Außerstädtisch	l/100 km	5,3	5,3/ 3,7 kg/100 km
Kombiniert	l/100 km	6,3	6,2/ 4,3 kg/100 km
CO ₂	g/km	150	119
Abgasnorm		EURO 3	EURO 3
Wartungsintervalle		20.000 km (Zündkerzen 40.000 km)	

Versicherungseinstufungen

Kaskoeinstufung	VK 16 TK 17
HaftpflichtEinstufung	KH 15