

Fiat Grande Punto 1.3 Multijet 16V DYNAMIC/EMOTION

66 kW (90 PS)



Motor

Typ	Viertakt-Dieselmotor (Frontmotor) 199 A 3000 Common-Rail-Direkteinspritzung	
Zylinderzahl	vier, stehend in Reihe	
Aufhängung	querliegend auf Gummielementen	
Ventilanzahl und -anordnung	vier, hängend parallel	
Ventilsteuerung	zwei obenliegende Nockenwellen, Ventilsteuerung über Schwinghebel und Stößeltassen	
Nockenwellenantrieb	über Steuerkette	
Hubraum effektiv	cm ³	1248
Bohrung/Hub	mm	69,6/82
Motorleistung	(EG) kW/n PS/n	66/4000 90/4000
Literleistung	kW/l PS/l	52,9 72,1
Max. Drehmoment	(EG) Nm/n kpm/n	200/1750 20,4/1750
Verdichtung	17,6 : 1	
Kraftstoff	Diesel	
Vorwärmung	Schnell-Glühkerzen	
Einspritzsystem	Hochdruckpumpe, Common-Rail-System Multijet	
Aufladung	Abgasturbolader IHI/RHF3 mit Ladeluftkühler	
Ladedruck	bar	1,0, Überdruckregelung durch Waste-Gate-Ventil
Abgasreinigung	Zwei-Wege-Oxidations-Katalysator mit Lambdasonde und Abgasrückführung, elektronisch geregelt, EOBD	
Einspritzfolge	1-3-4-2	
Kraftstofffilter	Vorwärmung ab 2°C, Wasserabscheider mit Kontrollleuchte im Armaturenbrett	
Kolben	Autothermik	
Kurbelwelle	fünffach gelagert	
Schmiersystem	Druckumlaufschmierung mittels Zahnradpumpe	
ÖlfILTER	Hauptstromfilter (Filterpatrone)	
Ölfüllmenge Motor	Liter	3,0 (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	6,0
Elektrische Anlage	Volt	12
Batterie-Kapazität	Ah	44
Lichtmaschine	A	85

Kraftübertragung

Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	
Getriebe	vollsynchronisiert, 6 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Mittelschaltung	
Übersetzung	1. Gang	3,818
	2. Gang	2,053

3. Gang	1,302
4. Gang	0,959
5. Gang	0,744
6. Gang	0,614
R.-Gang	3,545
Antrieb	Frontantrieb
Übersetzung der Antriebsachse	3,722
Max. Steigfähigkeit	% 42
Ölfüllmenge Wechselgetriebe Differenzial	} Liter 1,98

Karosserie

Cw = 0,32 (3-türig) Cw = 0,325 (5-türig)	Selbsttragende Ganzstahlkarosserie. Drei- und fünftürige , vier- und fünfsitzige Limousine. Motorhaube hinten angeschla- gen, 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 hinteren Türen. Vordere Sicherheitsgurte höhenstellbar, mit Gurtstraffern und Gurtkraftbegrenzung. Zwei Isofix-Befestigungen für Kindersitze.
Serie	Fahrer-, Beifahrer-Airbag (Volumen 42 l/90 l), Beifahrerairbag abschaltbar, Kopfairbags. Drei verstellbare Kopfstützen und drei Drei-Punkt-Sicherheitsgurten.
DYNAMIC/EMOTION	Seitenairbags für Fahrer- und Beifahrersitz- lehne (12 l), Fahrersitz höhenverstellbar, asymmetrisch geteilte und umlegbare Rückbank mit zwei versenkbaren Kopf- stützen

Fahrwerk

Vorderrad-Aufhängung	Einzelradaufhängung an unteren Dreiecks- lenkern, 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 Bremskraft- verstärker.
	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
DYNAMIC/EMOTION	Auf Wunsch ESP-System mit Hill-Holder, ASR und MSR
Durchmesser der Brems Scheiben vorn	mm 284 (innenbelüftet)
Bremstrommeln hinten	mm 228
Bremsfläche gesamt	cm ² 465,6

Fiat Grande Punto 1.3 Multijet 16V DYNAMIC/EMOTION

66 kW (90 PS)



Lenkung	Zahnstangenlenkung elektrisch servounterstützt, Sicherheitslenksäule geknickt mit Kardangelenken, 2,8 Lenkradumdrehungen (23,4:1) Lenkrad axial- und höhenverstellbar
Servolenkung	Dualdrive mit City-Funktion.
Felgen	6 J x 15" Stahl 6 J x 16" Leichtmetall (zulässig)
Reifen	185/65 R 15 195/55 R 16 87 H (zulässig)
Ersatzrad	Reifenreparatur-Kit (FIX+GO)
	Auf Wunsch 6 J x 15" Stahl 185/65 R 15
Reifendruck vorn/hinten	bar 2,2/2,4 bis 2,1/2,3 nach Belastung

Maße

Radstand	mm	2510
Spurweite vorn/hinten	mm	1467/1460
Länge	mm	4030
Breite	mm	1687
Höhe (unbeladen)	mm	1490
Wendekreis (Spur)	m	10,5 (9,8)
Sitzbreite vorn	mm	2 x 500
Sitztiefe vorn	mm	510
Innenraumbreite	mm	1330 (auf Schulterhöhe)
Kopffreiheit vorn	mm	920 - 1050
Sitzbreite hinten	mm	1270
Sitztiefe hinten	mm	480
Kopffreiheit hinten	mm	920
Knieraum hinten	mm	140 - 270
Kofferraum (VDA-Norm)	Liter	viersitzig 275 zweisitzig 1020
Laderaumlänge	mm	viersitzig 650 zweisitzig 1280
Laderaubreite	mm	970
Hecktürhöhe	mm	710
Hecktürbreite	mm	unten 1030 oben 800
Tankinhalt	Liter	45, Kunststofftank, Tankentlüftung mit KVRVS (Kraftstoff-Verdunstungs-Rückhalte-System mit Aktivkohlefilter)

Gewichte

		3-türig	5-türig
Leergewicht	kg	1205 (mit Fahrer)	1220 (mit Fahrer)
Zuladung	kg	485	485
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1690	1705
Zulässige Achslast	kg	vorne 950 hinten 850, mit Anhängerkupplung	vorne 950 hinten 850, mit Anhängerkupplung
Zulässige Anhängelast gebremst	kg	1000 (bei Steigung 12%)	1000 (bei Steigung 12%)
ungebremst	kg	400	400
Dachlast	kg	75	75
Stützlast	kg	60	60
Max. Zuggewicht (bei Steigung 12 %)	kg	2690	2705

Elektrische Ausstattung

Scheinwerfer	Scheinwerfer, Halogen, Leuchtweitenregulierung elektrisch, Abblendlicht mit Follow-Me-Home-Einrichtung
EMOTION	Nebelscheinwerfer
Serie	Drehzahlmesser elektrisch
Kilometerzähler	Normalanzeige und Tages-km, digital
Kraftstoffanzeige	Benzinstand- und Reserveanzeige
Warnlampen	für Öldruck, Ladestrom, Handbremskontrolle, Bremsflüssigkeitsverlust, Bremsbelagabnutzung und Kühlwassertemperatur
Kontrolllampen	für Fahrzeugbeleuchtung, ABS
Zeituhr	digital
Fensterheber	vorne elektrisch, One-Touch-Funktion (Fahrertür)
Zentralverriegelung	elektrisch, mit Heckklappenöffnung Funkfernbedienung der Zentralverriegelung
Rückfahrscheinwerfer	in die Heckleuchten einbezogen
Nebelschlussleuchte	in die Heckleuchten einbezogen
Scheibenwaschanlage	elektrische Pumpe, Wischer zweistufig, mit Intervallschaltung
Kofferraum	beleuchtet
Heckscheibe	heizbar, Wisch-/Waschanlage
Wegfahrsperr	Zündschlüssel mit Transponder-System, Trip-Computer
Serie	Außenspiegel elektrisch verstellbar und beheizbar, Radiovorbereitung mit Dachantenne und sechs Lautsprechern
EMOTION	RDS-Highclass-Autoradio mit CD-Player und sechs Lautsprechern, Lenkrad mit Fernbedienung der Audio-Anlage

Heizung und Belüftung

	Frischluftheizung, Erwärmung durch Kühlwasser, mit Wärmeaustauscher und elektrischem Vierstufen-Ventilator. Voll-Ventilation mit hinten liegendem Luftaustritt
Serie	Manuelle Klimaanlage (FCKW-frei) mit Pollenfilter
EMOTION	Zwei-Zonen-Klimaautomatik (FCKW-frei) mit Pollenfilter

Fahrleistung und Verbrauch

Höchstgeschwindigkeit	km/h	175
Beschleunigung		
0 - 100 km/h	Sekunden	11,9
Kraftstoffverbrauch (RL 80/1268/EWG)		
innerorts	l/100 km	5,9
außerorts	l/100 km	3,9
kombiniert	l/100 km	4,6
CO ₂	g/km	122
Abgasnorm		EURO 4
Wartungsintervalle		30.000 km mit Öl- und Filterwechsel

Versicherungseinstufungen

Kaskoeinstufung	VK 16 TK 21
HaftpflichtEinstufung	KH 19