



Fiat Grande Punto 1.4 8V Natural Power 57 kW (77 PS) Benzin/51 kW (70PS) Erdgas (CNG)

Motor

Typ	Viertaktmotor (Frontmotor) 350 A 1000	
Zylinderzahl	vier, stehend in Reihe	
Aufhängung	querliegend auf Gummielementen	
Ventilanzahl und -anordnung	zwei, hängend parallel	
Ventilsteuerung	eine oberliegende Nockenwelle, Ventilsteuerung direkt über Stoßbellen mit hydraulischem Ventilspielausgleich	
Nockenwellenantrieb	über Zahnriemen	
Hubraum effektiv	cm ³	1368
Bohrung/Hub	mm	72,0/84,0
	Benzin	Erdgas
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	11,0 : 1	
Kraftstoff	Superbenzin Erdgas (CNG) bleifrei (95 RON)	
Einspritzsystem	elektronisch gesteuerte Multipoint-Kraftstoffeinspritzung (Bosch ME), Regelung durch zwei Lambda-Sonden, Schubabschaltung, Klopfsensor, EOBD	
Abgasreinigung	geregelter Drei-Wege-Katalysator	
Zündanlage	elektronische 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	44
Lichtmaschine	A	70

Kraftübertragung

Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	
Getriebe	vollsynchronisiert, 5 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Mittelschaltung	
Übersetzung	1. Gang	3,909
	2. Gang	2,158
	3. Gang	1,345
	4. Gang	0,974
	5. Gang	0,829
	R.-Gang	3,818

Antrieb	Frontantrieb	
Übersetzung der Antriebsachse	4,50	
Max. Steigfähigkeit	%	37
Öfüllmenge	} Liter	1,95
Wechselgetriebe		
Differenzial		

Karosserie

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie. **Drei- und fünftürige**, vier- und 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 höhenverstellbar, mit Gurtstraffern und Gurtkraftbegrenzung. Zwei Isofix-Befestigungen für Kindersitze. Fahrer-, Beifahrer-Airbag (Volumen 42 l/90 l), Beifahrerairbag abschaltbar, Seitenairbags für Fahrer- und Beifahrersitzlehne (12 l), Kopfairbags. Rückbank komplett umlegbar und asymmetrisch geteilt, mit drei verstellbaren und zwei versenkbaren Kopfstützen und drei Drei-Punkt-Sicherheitsgurten. Fahrersitz höhenverstellbar.

Fahrwerk

Vorderrad-Aufhängung	Einzelradaufhängung an unteren Dreieckslenkern, 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	257 (innenbelüftet)
Bremstrommeln hinten	mm	228
Bremsfläche gesamt	cm ²	429,6



Fiat Grande Punto 1.4 8V Natural Power

57 kW (77 PS) Benzin/51 kW (70PS) Erdgas (CNG)

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 84 T 195/55 R 16 87 H (zulässig)
Ersatzrad	Reifenreparatur-Kit (FIX+GO) Auf Wunsch 6 J x 15" Stahl 175/65 R 15 84 T
Reifendruck vorn/hinten bar	2,0/2,2 bis 2,3 nach Belastung

Maße

Radstand	mm	2510
Spurweite vorn/hinten	mm	1473/1466
Länge	mm	4030
Breite	mm	1687
Höhe (unbeladen)	mm	1514
Wendekreis (Spur)	m	10,0 (9,5)
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 200 zweisitzig 950
Laderaumlänge	mm	viersitzig 650 zweisitzig 1280
Laderaumbreite	mm	970
Hecktürhöhe	mm	710
Hecktürbreite	mm	unten 1030 oben 800

		Benzin	Erdgas
Tankinhalt	Liter	45, Kunststofftank, Tankentlüftung mit KVRS (Kraftstoff-Verdunstungs-Rückhalte-System mit Aktivkohlefilter)	18,1 m ³ /13 kg

Gewichte

		3-türig	5-türig
Leergewicht	kg	1245 (mit Fahrer)	1260 (mit Fahrer)
Zuladung	kg	385	385
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1630	1645
Zulässige Achslast	kg	vorne 850 hinten 850	vorne 850 hinten 850
Dachlast	kg	75	75

Elektrische Ausstattung

Scheinwerfer	Scheinwerfer, Halogen, Leuchtweitenregulierung elektrisch, Abblendlicht mit Follow-Me-Home-Einrichtung
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 mit One-Touch-Funktion (Fahrertür)
Zentralverriegelung	elektrisch, mit Funkfernbedienung und Heckklappenöffnung
Rückfahrcheinwerfer	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, Trip-Computer
Außenspiegel	elektrisch verstell- und beheizbar
Audioanlage	Radiovorbereitung mit Dachantenne und sechs Lautsprechern

Heizung und Belüftung

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

Fahrleistung und Verbrauch

		Benzin	Erdgas
Höchstgeschwindigkeit	km/h	162	156
Beschleunigung			
0 - 100 km/h	Sekunden	14,9	16,9
Kraftstoffverbrauch (RL 80/1268/EWG)			
innerorts		7,9 l/100 km	8,2 m ³ /100km
außerorts		5,4 l/100 km	5,4 m ³ /100km
kombiniert		6,3 l/100 km	6,4 m ³ /100km
Kraftstoffverbrauch (Methan/Erdgas)			
innerorts		-	5,4 kg/100 km
außerorts		-	3,5 kg/100 km
kombiniert		-	4,2 kg/100 km
CO ₂ (kombiniert)	g/km	149	115
Abgasnorm		EURO 4	
Geräuschemission		71 dB(A) in Fahrt, 88 dB(A) bei 4500 U/min	
Wartungsintervalle		30.000 km mit Öl- und Filterwechsel	

Versicherungseinstufungen

Kaskoeinstufung	VK 16 TK 18
HaftpflichtEinstufung	KH 15