

Fiat Grande Punto 1.2 8V ACTIVE/DYNAMIC 48 kW (65 PS)



Motor

Typ	Viertaktmotor (Frontmotor) 199 A 4000	
Zylinderzahl	vier, stehend in Reihe	
Aufhängung	querliegend auf Gummielementen	
Ventilanzahl und -anordnung	zwei, hängend parallel	
Ventilsteuerung	eine obenliegende Nockenwelle, Ventilsteuerung direkt über Stößeltassen	
Nockenwellenantrieb	über Zahnriemen	
Hubraum effektiv	cm³	1242
Bohrung/Hub	mm	70,8/78,9
Motorleistung	(EG) kW/n PS/n	48/5500 65/5500
Literleistung	kW/l PS/l	38,6 52,3
Max. Drehmoment	(EG) Nm/n kpm/n	102/3000 10,4/3000
Verdichtung	11,0 : 1	
Kraftstoff	Superbenzin bleifrei (95 ROZ)	
Einspritzsystem	elektronisch gesteuerte Multipoint-Kraftstoffeinspritzung (I.A.W-59F.H2), Regelung durch zwei 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	0,921
	R.-Gang	3,818

Antrieb	Frontantrieb	
Übersetzung der Antriebsachse	4,071	
Max. Steigfähigkeit	%	33
Öfüllmenge	} Liter	1,98
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.	
Serie	Fahrer-, Beifahrer-Airbag (Volumen 42 l/90 l), Beifahrerairbag abschaltbar, Kopfairbags. Rückbank komplett umlegbar, mit drei verstellbaren Kopfstützen und drei Drei-Punkt-Sicherheitsgurten.	
DYNAMIC	Seitenairbags für Fahrer- und Beifahrersitzlehne (12 l), Fahrersitz höhenverstellbar, asymmetrisch geteilte Rückbank mit zwei versenkbaren Kopfstützen	

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	203
Bremsfläche gesamt	cm²	429,6

Fiat Grande Punto 1.2 8V ACTIVE/DYNAMIC

48 kW (65 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
Reifen	175/65 R 15 84 T 185/65 R 15 88 T (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 1,9/2,2 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	10,0 (9,5)
Sitzbreite vorn	mm	2 x 500
Sitztiefe vorn	mm	510
Kopffreiheit vorn	mm	920 - 1050
Sitzbreite hinten	mm	1270
Sitztiefe hinten	mm	480
Innenraumbreite	mm	1330 (auf Schulterhöhe)
Kopffreiheit hinten	mm	920
Knieraum hinten	mm	140 - 270
Kofferraum (VDA-Norm)	Liter	viersitzig 275 zweisitzig 1020
Laderaumlänge	mm	viersitzig 650 zweisitzig 1280
Laderaumbreite	mm	970
Hecktürhöhe	mm	710
Hecktürbreite	mm	unten 1030 oben 800
Tankinhalt	Liter	45, Kunststofftank, Tankentlüftung mit KVRs (Kraftstoff-Verdunstungs-Rückhalte-System mit Aktivkohlefilter)

Gewichte

		3-türig	5-türig
Leergewicht	kg	1090 (mit Fahrer)	1105 (mit Fahrer)
Zuladung	kg	485	485
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1575	1590
Zulässige Achslast	kg	vorne 850 hinten 850	vorne 850 hinten 850
Zulässige Anhängelast gebremst	kg	900 (bei Steigung 12 %)	900 (bei Steigung 12 %)
ungebremst	kg	400	400
Dachlast	kg	75	75
Stützlast	kg	60	60
Max. Zuggewicht (bei Steigung 12 %)	kg	2475	2490

Elektrische Ausstattung

Scheinwerfer	Scheinwerfer, Halogen, Leuchtweiten-regulierung elektrisch, Abblendlicht mit Follow-Me-Home-Einrichtung
Anzeigeninstrumente	Rundinstrumente mit Analoganzeige für Geschwindigkeit, Drehzahl (DYNAMIC), analoge Anzeigen für Kraftstofftankinhalt und Kilometerzähler für Gesamt- und Tageskilometer
Warnlampen	für Öldruck, Ladestrom, Handbrems-kontrolle, Bremsflüssigkeitsverlust, Brems-belagabnutzung und Kühlwassertemperatur
Kontrolllampen	für Fahrzeugbeleuchtung, ABS
Zeituhr	digital
Fensterheber	vorne elektrisch DYNAMIC: One-Touch-Funktion (Fahrertür)
Zentralverriegelung	elektrisch, mit Heckklappenöffnung DYNAMIC: Funk-Fernbedienung 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
Wegfahrsperre	Zündschlüssel mit Transponder-System, Trip-Computer
Serie	Außenspiegel elektrisch verstellbar
DYNAMIC	Radiovorbereitung mit Dachantenne und sechs Lautsprechern, Außenspiegel beheizbar

Heizung und Belüftung

	Frischluftheizung, Erwärmung durch Kühlwasser, mit Wärmeaustauscher und elektrischem Vierstufen-Ventilator. Temperatur und Luftmenge stufenlos regelbar
DYNAMIC	Manuelle Klimaanlage (FCKW-frei) mit Pollenfilter

Fahrleistung und Verbrauch

Höchstgeschwindigkeit	km/h	155
Beschleunigung		
0 - 100 km/h	Sekunden	14,5
Kraftstoffverbrauch (RL 80/1268/EWG)		
innerorts	l/100 km	7,5
außerorts	l/100 km	4,9
kombiniert	l/100 km	5,9
CO ₂ (kombiniert)	g/km	139
Abgasnorm		EURO 4
Wartungsintervalle		30.000 km mit Öl- und Filterwechsel

Versicherungseinstufungen

Kaskoeinstufung	VK 12 TK 17
HaftpflichtEinstufung	KH 15