

Fiat Grande Punto 1.4 T-Jet 16V DYNAMIC/EMOTION/RACING/SPORT  
88 kW (120 PS)



**Motor**

Typ	Viertaktmotor (Frontmotor) 198 A 4000	
Zylinderzahl	vier, stehend in Reihe	
Aufhängung	querliegend auf Gummielementen	
Ventilanzahl und -anordnung	vier, hängend parallel	
Ventilsteuerung	zwei obenliegende Nockenwellen, Ventilsteuerung direkt über Stoßbellen mit hydraulischem Ventilspielausgleich	
Nockenwellenantrieb	über Zahnriemen	
Hubraum effektiv	cm <sup>3</sup>	1368
Bohrung/Hub	mm	72,0/84,0
Motorleistung	(EG) kW/n PS/n	88/5000 120/5000
Literleistung	kW/l PS/l	64,3 87,7
Max. Drehmoment	(EG) Nm/n kpm/n	200/1750 20,4/1750
Verdichtung	9,8 : 1 mit Turbolader und Ladeluftkühlung	
Kraftstoff	Superbenzin bleifrei (95 RON)	
Einspritzsystem	elektronisch gesteuerte Multipoint-Kraftstoffeinspritzung (Bosch ME 7.3 HA), 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	5,2
Elektrische Anlage	Volt	12
Batterie-Kapazität	Ah	50
Lichtmaschine	A	70

**Kraftübertragung**

Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	
Getriebe	vollsynchronisiert, 5 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Mittelschaltung	
Übersetzung	1. Gang	3,909
	2. Gang	2,238
	3. Gang	1,444
	4. Gang	1,029
	5. Gang	0,838
	R.-Gang	3,909

Antrieb	Frontantrieb mit ESP, ASR und MSR	
Übersetzung der Antriebsachse	3,733	
Max. Steigfähigkeit	%	37
Öfüllmenge	} Liter	1,95
Wechselgetriebe		
Differenzial		

**Karosserie**

Serie	Selbsttragende Ganzstahlkarosserie. Drei- und fünftürige (EMOTION nur fünftürig), 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 höhenstellbar, mit Gurtstraffern und Gurtkraftbegrenzung. Isofix-Befestigungen für Kindersitze.
Serie	Fahrer-, Beifahrer-Airbag (Volumen 42 l/90 l), Beifahrerairbag abschaltbar, Kopfairbags. Seitenairbags für Fahrer- und Beifahrersitzlehne (12 l), Fahrersitz höhenverstellbar, asymmetrisch geteilte Rückbank. Rückbank komplett umlegbar, mit zwei/drei versenkbaren Kopfstützen und zwei/drei Drei-Punkt-Sicherheitsgurten.
SPORT (nur 3-Türer)	Rücksitzbank ungeteilt umklappbar

**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 und hinten Scheibenbremsen mit schwimmenden Bremszangen, selbstnachstellend	
	Mechanisch auf die Hinterräder wirkende Feststellbremse	
Serie	Vier-Sensoren-Antiblockiersystem (Bosch ABS) mit EBD, ESP mit Hill-Holder	
Durchmesser der Bremsscheiben vorn	mm	284 (innenbelüftet)
Bremsscheiben hinten	mm	264
Bremsfläche gesamt	cm <sup>2</sup>	308



**Fiat Grande Punto 1.4 T-Jet 16V DYNAMIC/EMOTION/RACING/SPORT  
88 kW (120 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	DYNAMIC: 6 ½ J x 15" Stahl EMOTION: 6 ½ J x 15" Leichtmetall RACING: 6 J x 16" Leichtmetall SPORT: 6 ½ J x 17" Leichtmetall
Reifen	DYNAMIC/EMOTION: 185/65 R 15 88 H RACING: 195/55 R 16 87 H SPORT: 205/45 R 17 88 V
Ersatzrad	Reifenreparatur-Kit (FIX+GO)
	Auf Wunsch 6 ½ J x 15" Stahl mit 185/65 R 15 88 H
Reifendruck vorn/hinten	bar 2,0/2,2 bis 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	10,0 (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 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 KVR/S (Kraftstoff-Verdunstungs-Rückhalte-System mit Aktivkohlefilter)

**Gewichte**

		3-türig	5-türig
Leergewicht	kg	1230 (mit Fahrer)	1245 (mit Fahrer)
Zuladung	kg	485	485
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1715	1730
Zulässige Achslast	kg	vorne 950 hinten 850, 950 mit Anhängerkupplung	vorne 950 hinten 850, 950 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	2715	2730

**Elektrische Ausstattung**

Scheinwerfer	Scheinwerfer, Halogen, Leuchtweitenregulierung elektrisch, Abblendlicht mit Follow-Me-Home-Einrichtung, Nebellampen
Kilometerzähler	Normalanzeige und Tages-km, digital
Kraftstoffanzeige	Benzinstand- und Reserveanzeige
Warnlampen	für Öl Druck, Ladestrom, Handbremskontrolle, Bremsflüssigkeitsverlust, Bremsbelagabnutzung und Kühlwassertemperatur
Kontrolllampen	für Fahrzeugbeleuchtung, ABS
Zeituhr	digital
Fensterheber	vorne elektrisch One-Touch-Funktion (Fahrertür)
Zentralverriegelung	elektrisch, mit Heckklappenöffnung, Funk-Fernbedienung der Zentralverriegelung
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
DYNAMIC	Radiovorbereitung mit Dachantenne und sechs Lautsprechern
EMOTION/RACING	RDS-Highclass-Autoradio mit CD-Player und sechs Lautsprechern
SPORT	RDS-Highclass-Autoradio mit CD- und MP3-Player sowie sechs Lautsprechern
EMOTION/SPORT	Lenkrad mit Multifunktionstasten zur Audiobedienung

**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

**Fahrleistung und Verbrauch**

Höchstgeschwindigkeit	km/h	195
Beschleunigung		
0 - 100 km/h	Sekunden	8,9
Kraftstoffverbrauch (RL 80/1268/EWG)		
innerorts	l/100 km	8,7
außerorts	l/100 km	5,4
kombiniert	l/100 km	6,6
CO <sub>2</sub> (kombiniert)	g/km	155
Abgasnorm		EURO 4
Geräuschemission		73 dB(A) in Fahrt, 77 dB(A) bei 3750 U/min
Wartungsintervalle		30.000 km mit Öl- und Filterwechsel

**Versicherungseinstufungen (vorläufig)**

Kaskoeinstufung	VK 19 TK 22
HaftpflichtEinstufung	KH 19