



## 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	
	<b>Benzin</b>	<b>Erdgas</b>
Hubraum effektiv	cm <sup>3</sup>	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. <b>Fünftürige</b> , 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.
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
Anzeigeninstrumente	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**

		<b>Benzin</b>	<b>Erdgas</b>
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 <sub>2</sub>	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