

**Fiat Panda 100 HP**  
**73,5 kW (100 PS)**



**Motor**

Typ	Viertaktmotor (Frontmotor) 169 A 3000	
Zylinderzahl	vier, stehend in Reihe	
Aufhängung	querliegend auf Gummielementen	
Ventilanzahl und -anordnung	vier, hängend parallel	
Ventilsteuerung	zwei obenliegende Nockenwellen, Ventilsteuerung direkt über Stoßelassen 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	73,5/6000 100/6000
Literleistung	kW/l PS/l	53,7 73,1
Max. Drehmoment	(EG) Nm/n kpm/n	131/4250 13,4/4250
Verdichtung	11 : 1	
Kraftstoff	Superbenzin bleifrei (95 ROZ)	
Benzineinspritzung	elektronisch gesteuerte Multipoint-Kraftstoffeinspritzung (Bosch ME 7.3 H4), Regelung durch Lambda-Sonden, Schubabschaltung, Klopfsensor, EOBD	
Abgasreinigung	geregelter Drei-Wege-Katalysator	
Zündanlage	elektronische Zündung, integriertes Zünd-/Steuergerät (Bosch)	
Zündfolge	1-3-4-2	
Kolben	Autothermik	
Kurbelwelle	fünffach gelagert	
Schmiersystem	Druckumlaufschmierung mittels Zahnradpumpe	
Ölfilter	Hauptstromfilter (Filterpatrone)	
Öfüllmenge Motor	Liter	2,9 (bei Filterwechsel)
Luftfilter	Trockenfilter mit Papiereinsatz	
Kühlung	Wasserkühlung im geschlossenen Kreislauf mit Ausgleichsbehälter. Druckumlauf mittels Zentrifugalpumpe. Axial-Lüfter elektrisch angetrieben, automatisch über Motormanagement gesteuert.	
Kühlwasser-Inhalt	Liter	4,2
Elektrische Anlage	Volt	12
Batterie-Kapazität	Ah	50 mit Klimaanlage
Lichtmaschine	A	60, Drehstrom, elektronische Spannungsregelung. 85 mit Klimaanlage

**Kraftübertragung**

Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung hydraulisch betätigt
Getriebe	vollsynchronisiert, 6 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Mittelschaltung

Übersetzung	1. Gang	3,545
	2. Gang	2,158
	3. Gang	1,480
	4. Gang	1,121
	5. Gang	0,921
	6. Gang	0,766
	R.-Gang	3,818

Antrieb	Frontantrieb	
Übersetzung der Antriebsachse	4,071	
Max. Steigfähigkeit	%	33
Öfüllmenge	} Liter	1,65
Wechselgetriebe Differenzial		

**Karosserie**

Cw = 0,33	Selbsttragende Ganzstahlkarosserie. <b>Fünftürige</b> , viersitzige Kompakt-Limousine. Motorhaube hinten angeschlagen, Fahrgastzelle verstärkt, stauchfest und verwindungssteif. Seitenaufprallschutz in den Türen. Vorder- und Heckteil energieabsorbierend verformbar. Verbundglas-Frontscheibe getönt. Kopfstützen vorn und hinten, Kindersicherung an den hinteren Türen. Vordere Sicherheitsgurte mit Gurtstraffer und Gurtkraftbegrenzer, höhenverstellbar.
Serie	Fahrer-, Beifahrer-Airbag (Volumen 42 l/90 l), Beifahrerairbag abschaltbar, Seitenairbags für Fahrer- und Beifahrersitzlehne (2 x 12 l). Symmetrisch geteilte Rückenlehne, umlegbar. Rückbank mit zwei Kopfstützen und zwei Drei-Punkt-Sicherheitsgurten. Isofix-Befestigung.

**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/hinten: Scheibenbremsen mit schwimmenden Bremszangen, selbstnachstellend	
Serie	Vier-Sensoren-Antiblockiersystem Bosch ABS mit EBD	
Durchmesser der Bremsscheiben vorn	mm	257
Bremsscheiben hinten	mm	257
Bremsfläche gesamt	cm <sup>2</sup>	270

**Fiat Panda 100 HP**  
**73,5 kW (100 PS)**



Lenkung	Zahnstangenlenkung elektrisch servounterstützt, Sicherheitslenksäule geknickt mit Kardangelenken, 3,0 Lenkradumdrehungen
Servolenkung	Dualdrive mit City-Funktion, Lenkrad höhenverstellbar
Felgen	6,5 J x 15" Leichtmetall 5 1/2 J x 14" Stahl zulässig
Reifen	195/45 R 15 78 V 185/55 R 14 80 T M+S
Ersatzrad	Felge 4,5 B x 13" H Reifen 135/80 R 13 84 P Reifendruck 2,8 bar (bis max. 80 km/h)
Reifendruck vorn/hinten bar	2,2/2,3 bis 2,1/2,3 nach Belastung

**Maße**

Radstand	mm	2299
Spurweite vorn/hinten	mm	1378/1368
Länge	mm	3578
Breite	mm	1606
Höhe (unbeladen)	mm	1522 mit Dachreling 1560
Wendekreis (Spur)	m	9,5 (9,1)
Sitzbreite vorn	mm	2 x 475
Sitztiefe vorn	mm	500
Kopffreiheit vorn	mm	952
Sitzbreite hinten	mm	1119
Sitztiefe hinten	mm	460
Kopffreiheit hinten	mm	930
Knieraum hinten	mm	120 - 300
Kofferraum viersitzig	Liter	206 (VDA-Norm), max. 235 bei verschiebbarer Rückbank
Laderaum zweisitzig	Liter	bis Dach 860
Laderaumlänge	mm	viersitzig 520 zweisitzig 1111
Laderaumbreite	mm	1030 (zwischen den Radkästen)
Hecktürhöhe	mm	750
Hecktürbreite	mm	unten 1000 oben 920
Tankinhalt	Liter	35, Kunststofftank, Tankentlüftung mit KVRS (Kraftstoff-Verdunstungs-Rückhalte-System mit Aktivkohlefilter)

**Gewichte**

Leergewicht	kg	1050 (mit Fahrer)
Zuladung	kg	315
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1365
Zulässige Achslast	kg	vorne 730 hinten 660, 750 mit Anhängerkupplung
Zulässige Anhängelast gebremst	kg	800 (bei Steigung 12 %)
ungebremst	kg	400
Dachlast	kg	50
Stützlast	kg	60
Max. Zuggewicht (bei Steigung 12 %)	kg	2165

**Elektrische Ausstattung**

Scheinwerfer	Scheinwerfer, Halogen H4, Abblendlicht mit Follow-Me-Home-Einrichtung, Leuchtweitenregulierung, Nebelscheinwerfer.
Tachometer	Rund-Display, analog
Drehzahlmesser	elektrisch, Anzeige bis 8000 U/min.
Kilometerzähler	Normalanzeige und Tages-km, digital
Öldruckanzeige	Warnlampe
Ladestromanzeige	Warnlampe
Fahrzeugbeleuchtung	Kontrolllampe
Kühlwassertemperatur	Warnlampe
Kraftstoffanzeige	Benzinstand- und Reserveanzeige
Scheibenwaschanlage	elektrische Pumpe, Wischer zweistufig und Intervallschaltung
Handbremskontrolle	Warnlampe
ABS	Kontrolllampe
Bremsflüssigkeitsverlust, Bremsbelagabnutzung	Warnlampe
Außenspiegel	elektrisch verstellbar
Fensterheber	elektrisch, Vordertüren
Zentralverriegelung	elektrisch, mit Hecktür. Mit Funkfernbedienung
Heckscheibe	heizbar, mit Wisch-/Waschanlage
Rückfahrleuchte	in die Heckleuchten einbezogen
Nebelschlussleuchte	in die Heckleuchten einbezogen
Zeituhr	digital
Wegfahrsperre	Zündschlüssel mit Transponder-System
Serie:	RDS-Autoradio mit CD-Player und vier Lautsprechern, Trip-Computer

**Heizung und Belüftung**

Frischluftheizung, Erwärmung durch Kühlwasser, mit Wärmeaustauscher und dreistufigem elektrischem Ventilator, Umluftschalter, Temperatur und Luftmenge stufenlos regelbar, Manuelle Klimaanlage mit Pollenfilter.

**Fahrleistung und Verbrauch**

Höchstgeschwindigkeit	km/h	185
Beschleunigung		
0 - 100 km/h	Sekunden	9,6
Kraftstoffverbrauch (RL 80/1268/EWG)		
innerorts	l/100 km	8,7
außerorts	l/100 km	5,3
kombiniert	l/100 km	6,5
CO <sub>2</sub> (kombiniert)	g/km	154
Abgasnorm		EURO 4
Wartungsintervalle		20.000 km (Zündkerzen 40.000 km)
Zahnriemen		120.000 km oder alle 5 Jahre

**Versicherungseinstufungen**

Kaskoeinstufung	VK 15 TK 17
HaftpflichtEinstufung	KH 14