

Fiat Panda 1.2 8V DYNAMIC/EMOTION 44 kW (60 PS)



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 Stoßelassen	
Nockenwellenantrieb	über Zahnriemen	
Hubraum effektiv	cm ³	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	
Kraftstoff	Superbenzin bleifrei (95 ROZ)	
Benzineinspritzung	elektronisch gesteuerte Multipoint-Kraftstoffeinspritzung (I.A.W-59F.H2), Regelung durch Lambda-Sonden, Schubabschaltung, Klopfsensor, geregelter Drei-Wege-Katalysator, EOB	
Zündanlage	elektronische Zündung, 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	4,6
Elektrische Anlage	Volt	12
Batterie-Kapazität	Ah	40
Lichtmaschine	A	60, Drehstrom, elektronische Spannungsregelung

Kraftübertragung

Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung DUALOGIC: elektro-hydraulisch betätigt		
Getriebe	vollsynchronisiert, 5 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Mittelschaltung DUALOGIC: sequenzielle Betätigung mittels Joystick-Mittelschaltung		
		Schaltgetriebe DUALOGIC	
Übersetzung	1. Gang	3,909	3,909
	2. Gang	2,158	2,158
	3. Gang	1,345	1,480
	4. Gang	0,974	0,974
	5. Gang	0,829	0,897
	R.-Gang	3,818	3,818

Antrieb	Frontantrieb	
Übersetzung der Antriebsachse	3,438	
Max. Steigfähigkeit	%	33
Ölfüllmenge	} Liter	1,65
Wechselgetriebe		
Differenzial		

Karosserie

Cw = 0,33	Selbsttragende Ganzstahlkarosserie. Fünftürige , 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.

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
Serie	Vier-Sensoren-Antiblockiersystem Bosch ABS mit EBD	
Durchmesser der Bremsscheiben vorn	mm	240 DUALOGIC: innenbelüftet
Bremstrommeln hinten	mm	180
Bremsfläche gesamt	cm ²	310
Lenkung	Zahnstangenlenkung elektrisch servounterstützt, Sicherheitslenksäule geknickt mit Kardangelenken, 3,0 Lenkrad-umdrehungen	
Servolenkung	Dualdrive mit City-Funktion, Lenkrad höhenverstellbar	

Fiat Panda 1.2 8V DYNAMIC/EMOTION

44 kW (60 PS)



Felgen	5.00 B x 13" Stahl EMOTION: 5 J x 14" Leichtmetall
Reifen	155/80 R 13 79 T EMOTION: 165/65 R 14 79 T
Ersatzrad	Felge 4 B x 13" Reifen 135/80 R 13 82 P Reifendruck 2,8 bar (bis max. 80 km/h)
Reifendruck vorn/hinten bar	2,0/2,2 bis 1,8/2,2 nach Belastung

Maße

Radstand	mm	2299
Spurweite vorn/hinten	mm	1366/1357
Länge	mm	3538
Breite	mm	1589
Höhe (unbeladen)	mm	1540 mit Dachreling 1578
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, Kunststoffank, Tankentlüftung mit KQRS (Kraftstoff-Verdunstungs-Rückhalte-System mit Aktivkohlefilter)

Gewichte

		Schaltgetriebe	DUALOGIC
Leergewicht	kg	935 (mit Fahrer)	940 (mit Fahrer)
Zuladung	kg	370	370
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1305	1310
Zulässige Achslast	kg	vorne 730 hinten 660	vorne 730 hinten 660
Zulässige Anhängelast gebremst	kg	800 (bei Steigung 12 %)	800 (bei Steigung 12 %)
ungebremst	kg	400	400
Dachlast	kg	50	50
Stützlast	kg	60	60
Max. Zuggewicht (bei Steigung 12 %)	kg	2105	2110

Elektrische Ausstattung

Scheinwerfer	Scheinwerfer, Halogen H4, Abblendlicht mit Follow-Me-Home-Einrichtung, Leuchtweitenregulierung.
Tachometer	Rund-Display, analog
Drehzahlmesser	elektrisch, Anzeige bis 7000 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
Fensterheber	elektrisch, Vordertüren
Zentralverriegelung	elektrisch, mit Hecktür EMOTION: mit Funkfernbedienung
Heckscheibe	heizbar, mit Wisch-/Waschanlage
Rückfahrleuchte	in die Heckleuchten einbezogen
Nebelschlussleuchte	in die Heckleuchten einbezogen
Zeituhr	digital
Wegfahrsperre	Zündschlüssel mit Transponder-System
EMOTION:	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
EMOTION:	Klimaautomatik mit Pollenfilter

Fahrleistung und Verbrauch

		Schaltgetriebe	DUALOGIC
Höchstgeschwindigkeit	km/h	155	155
Beschleunigung			
0 - 100 km/h	Sekunden	14,0	14,0
Kraftstoffverbrauch (RL 80/1268/EWG)			
innerorts	l/100 km	7,0	6,8
außerorts	l/100 km	4,6	4,6
kombiniert	l/100 km	5,5	5,4
CO ₂	g/km	129	127
Abgasnorm		EURO 4	EURO 4
Wartungsintervalle		20.000 km (Zündkerzen 40.000 km)	

Versicherungseinstufungen

Kaskoeinstufung	VK 12 TK 18
HaftpflichtEinstufung	KH 13