

# Fiat Panda ACTIVE 1.1 8V 40 kW (54 PS)



## Motor

Typ	Viertaktmotor (Frontmotor) 187 A 1000	
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	
Hubraum effektiv	cm <sup>3</sup>	1108
Bohrung/Hub	mm	70/72
Motorleistung	(EG) kW/n PS/n	40/5000 55/5000
Literleistung	kW/l PS/l	44,3 49,6
Max. Drehmoment	(EG) Nm/n kpm/n	88/2750 9,0/2750
Verdichtung	9,6	
Kraftstoff	Superbenzin bleifrei (95 ROZ)	
Benzineinspritzung	elektronisch gesteuerte Multipoint-Kraftstoffeinspritzung (I.A.W-59F), Regelung durch Lambda-Sonden, Schubabschaltung, Klopfsensor, geregelter Drei-Wege-Katalysator, EOBD	
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	3,5 (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	
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	3,562	
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, hinten optional, Kindersicherung an den hinteren Türen. Vordere Sicherheitsgurte mit Gurtstraffer und Gurtkraftbegrenzer.
Serie	Fahrer-, Beifahrer-Airbag (Volumen 42 l/90 l), Beifahrerairbag abschaltbar, Rückbank umlegbar mit zwei Drei-Punkt-Sicherheitsgurten

## Fahrwerk

Vorderrad-Aufhängung	Einzelradaufhängung an unteren Querlenkern, Federung durch Schraubenfedern, hydraulische Teleskop-Stoßdämpfer (McPherson-Federbeine), Stabilisator (mit elektrischer Servolenkung)	
Hinterachse	Torsionsachse mit schräg angeordneten, stabilisierenden Zugstreben, Federung durch Schraubenfedern mit 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
Auf Wunsch	Vier-Sensoren-Antiblockiersystem Bosch ABS mit EBD	
Durchmesser der Bremsscheiben vorn	mm	240
Bremstrommeln hinten	mm	180
Bremsfläche gesamt	cm <sup>2</sup>	310
Lenkung	Zahnstangenlenkung, Sicherheitslenksäule geknickt mit Kardangelenken, 4,0 Lenkradumdrehungen	
ACTIVE	Zahnstangenlenkung elektrisch servounterstützt, Dualdrive mit City-Funktion, Lenkrad höhenverstellbar, 3,0 Lenkradumdrehungen	
Felgen	5.00 B x 13" Stahl	
Reifen	155/80 R 13 79 T	
Ersatzrad	Felge 4 B x 14" 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

## Fiat Panda ACTIVE 1.1 8V 40 kW (54 PS)



### 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)
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	915 (mit Fahrer)
Zuladung	kg	340
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1255
Zulässige Achslast	kg	vorne 730 hinten 640
Zulässige Anhängelast gebremst	kg	800 (bei Steigung 12 %)
ungebremst	kg	350
Dachlast	kg	50
Stützlast	kg	60
Max. Zuggewicht (bei Steigung 12 %)	kg	2055

### Elektrische Ausstattung

Scheinwerfer	Scheinwerfer, Halogen H4, Abblendlicht mit Follow-Me-Home-Einrichtung, Leuchtweitenregulierung
Tachometer	Halbrund-Display, analog
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
Bremsflüssigkeitsverlust, Bremsbelagabnutzung	Warnlampe
Fensterheber	elektrisch, Vordertüren (ACTIVE)
Zentralverriegelung	elektrisch, mit Hecktür (ACTIVE)
Heckscheibe	heizbar, mit Heckscheibenwischer und Wascher
Rückfahrleuchte	in die Heckleuchten einbezogen
Nebelschlussleuchte	in die Heckleuchten einbezogen
Wegfahrsperre	Zündschlüssel mit Transponder-System

### Heizung und Belüftung

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

### Fahrleistung und Verbrauch

Höchstgeschwindigkeit	km/h	150
Beschleunigung		
0 - 100 km/h	Sekunden	15,0
Kraftstoffverbrauch (RL 80/1268/EWG)		
innerorts	l/100 km	7,2
außerorts	l/100 km	4,8
kombiniert	l/100 km	5,7
CO <sub>2</sub>	g/km	135
Abgasnorm		EURO 4
Wartungsintervalle		20.000 km (Zündkerzen 40.000 km)

### Versicherungseinstufungen

Kaskoeinstufung	VK 10 TK 10
HaftpflichtEinstufung	KH 13