

Fiat 500 1.4 16V Pop/Lounge/Sport

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 oberliegende Nockenwellen, Ventilsteuerung direkt über Stoßelassen mit hydraulischem Ventilspielausgleich	
Nockenwellenantrieb	über Zahnriemen	
Hubraum effektiv	cm ³	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	10,8	
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	
Ölfiter	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 Motor-management 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 mit ESP, ASR und MSR	
Übersetzung der Antriebsachse	4,071	
Max. Steigfähigkeit	%	33
Öfüllmenge	} Liter	1,65
Wechselgetriebe		
Differenzial		

Karosserie

	Selbsttragende Ganzstahlkarosserie. Dreitürige , 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. Vordere Sicherheitsgurte mit Gurtstraffer und Gurtkraftbegrenzer.	
Lounge	festes Glasdach	
Serie	Fahrer-, Beifahrer-Airbag (Volumen 42 l/90 l), Beifahrerairbag abschaltbar, 2 Kopfairbags, Knieairbag für Fahrerseite. Rückbank mit zwei Drei-Punkt-Sicherheitsgurten. Seitenairbags für Fahrer- und Beifahrersitzlehne (2 x 12 l). Rückbank mit symmetrisch geteilter Rückenlehne umlegbar und zwei Kopfstützen, verstellbar. Zwei Isofix-Kindersitzbefestigungen hinten.	
Lounge/Sport	Fahrersitz höhenverstellbar	

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, ESP mit Hill-Holder	
Durchmesser der Bremsscheiben vorn	mm	257 x 22, innenbelüftet
Bremsscheiben hinten	mm	240 x 11
Bremsfläche gesamt	cm ²	245,8
Lenkung	Zahnstangenlenkung elektrisch servounterstützt, Sicherheitslenksäule geknickt mit Kardangelenken, 3,0 Lenkradumdrehungen	
Servolenkung	Dualdrive mit City-Funktion, Lenkrad höhenverstellbar	
Felgen	Pop: 6 J x 15" Stahl Lounge/Sport: 6 J x 15" Leichtmetall	
Reifen	Pop/Lounge/Sport: 185/55 R 15 82 H	

Fiat 500 1.4 16V Pop/Lounge/Sport

73,5 kW (100 PS)



Serie	Fix+Go-Reifenreparaturset
Ersatzrad auf Wunsch	Felge 4,5 B x 14" H Reifen 135/80 B 14 84 M Reifendruck 2,8 bar (bis max. 80 km/h)
Reifendruck vorn/hinten bar	2,2/2,0

Maße

Radstand	mm	2300
Spurweite vorn/hinten	mm	1413/1407
Länge	mm	3546
Breite	mm	1627
Höhe (unbeladen)	mm	1488
Wendekreis (Spur)	m	9,5 (9,1)
Sitzbreite vorn	mm	2 x 500
Innenbreite		
Schulterhöhe	mm	1250
Sitztiefe vorn	mm	500
Kopffreiheit vorn	mm	1000
Sitzbreite hinten	mm	1222
Innenbreite		
Schulterhöhe	mm	1200
Sitztiefe hinten	mm	430
Kopffreiheit hinten	mm	860
Knieraum hinten	mm	100 - 200
Kofferraum viersitzig	Liter	185 (VDA-Norm)
Laderaum zweisitzig	Liter	bis Dach 610
Laderaumlänge	mm	viersitzig: 530, zweisitzig: 1050
Laderaumbreite	mm	1050 (zwischen den Radkästen)
Hecktürhöhe	mm	930
Hecktürbreite	mm	unten: 800, oben: 780
Tankinhalt	Liter	35, Kunststofftank, Tankentlüftung mit KVRs (Kraftstoff-Verdunstungs-Rückhalte-System mit Aktivkohlefilter)

Gewichte

Leergewicht	kg	1005 (mit Fahrer)
Zuladung	kg	365
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1370
Zulässige Achslast	kg	vorne 830 hinten 640, 736 mit Anhängerkupplung
Zulässige Anhängelast gebremst	kg	800 (bei Steigung 12 %)
ungebremst	kg	500
Dachlast	kg	50
Stützlast	kg	60
Max. Zuggewicht (bei Steigung 12 %)	kg	2170

Elektrische Ausstattung

Scheinwerfer	Scheinwerfer, Halogen H4, Abblendlicht mit Follow-Me-Home-Einrichtung, Leuchtwertenregulierung, Tagfahrlicht
Lounge/Sport	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, inklusive Hecktür, mit Funkfernbedienung
Außenspiegel	elektrisch verstellbar Lounge/Sport: zusätzlich beheizbar
Heckscheibe	beheizbar, mit Wisch-/Waschanlage
Rückfahrcheinwerfer	in die Heckleuchten einbezogen
Nebelschlussleuchte	in die Heckleuchten einbezogen
Wegfahrsperre	Zündschlüssel mit Transponder-System
Radio/CD	RDS-Autoradio mit CD- und MP3-Player und vier Lautsprechern, Trip-Computer
Lounge/Sport	Blue&Me™-Freisprecheinrichtung, Lenkrad mit Multifunktionstasten

Heizung und Belüftung

	Frischluftheizung, Erwärmung durch Kühlwasser, mit Wärmeaustauscher und dreistufigem elektrischem Ventilator, Umluftschalter, Temperatur und Luftmenge stufenlos regelbar
Lounge/Sport	manuelle Klimaanlage mit Pollenfilter.

Fahrleistung und Verbrauch

Höchstgeschwindigkeit	km/h	182
Beschleunigung		
0 - 100 km/h	Sekunden	10,5
Kraftstoffverbrauch (RL 80/1268/EWG)		
innerorts	l/100 km	8,2
außerorts	l/100 km	5,2
kombiniert	l/100 km	6,3
CO ₂ (kombiniert)	g/km	149
Abgasnorm		EURO 5 ready
Geräuschemission		72,5 dB(A) in Fahrt, 84 dB(A) bei 4500 U/min
Wartungsintervalle		30.000 km

Versicherungseinstufungen

Kaskoeinstufung	VK 14 TK 17
HaftpflichtEinstufung	KH 16