

Fiat Linea 1.4 8V ACTIVE/DYNAMIC
57 kW (77 PS)



Motor

Typ	Viertaktmotor (Frontmotor) 350 A 1000	
Zylinderzahl	vier, stehend in Reihe	
Aufhängung	querliegend auf Gummielementen	
Ventilanzahl und -anordnung	zwei, hängend parallel	
Ventilsteuerung	eine oberliegende Nockenwelle, Ventilsteuerung direkt über Stoßbellen mit hydraulischem Ventilspielausgleich	
Nockenwellenantrieb	über Zahnriemen	
Hubraum effektiv	cm ³	1368
Bohrung/Hub	mm	72,0/84,0
Motorleistung	(EG) kW/n PS/n	57/6000 77/6000
Literleistung	kW/l PS/l	41,7 56,6
Max. Drehmoment	(EG) Nm/n kpm/n	115/3000 11,7/3000
Verdichtung	11,0 : 1	
Kraftstoff	Superbenzin bleifrei (95 ROZ)	
Einspritzsystem	elektronisch gesteuerte Multipoint-Kraftstoffeinspritzung (Bosch ME 7.3 HA), Regelung durch zwei Lambda-Sonden, Schubabschaltung, Klopfsensor, EOBD	
Abgasreinigung	geregelter Drei-Wege-Katalysator	
Zündanlage	elektronische Kennfeldzündung, integriertes Zünd-/Steuergerät (Bosch)	
Zündfolge	1-3-4-2	
Kolben	Autothermik	
Kurbelwelle	fünffach gelagert	
Schmiersystem	Druckumlaufschmierung mittels Zahnradpumpe	
Ölfiter	Hauptstromfilter (Filterpatrone)	
Öfüllmenge Motor	Liter	2,8 (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	4,5
Elektrische Anlage	Volt	12
Batterie-Kapazität	Ah	44
Lichtmaschine	A	70

Kraftübertragung

Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	
Getriebe	vollsynchronisiert, 5 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Mittelschaltung	
Übersetzung	1. Gang	3,909
	2. Gang	2,158
	3. Gang	1,345
	4. Gang	0,974
	5. Gang	0,829
	R.-Gang	3,818

Antrieb	Frontantrieb	
Übersetzung der Antriebsachse	4,500	
Max. Steigfähigkeit	%	37
Öfüllmenge	} Liter	1,95
Wechselgetriebe		
Differenzial		

Karosserie

	Selbsttragende Ganzstahlkarosserie. Viertürige , 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. Aktive Kopfstützen vorn. Kindersicherung an den hinteren Türen. Vordere Sicherheitsgurte höhenstellbar, mit Gurtstraffern und Gurtkraftbegrenzung. Zwei Isofix-Befestigungen für Kindersitze.
Serie	Fahrer-, Beifahrer-Airbag (Volumen 42 l/90 l), Beifahrerairbag abschaltbar, Seitenairbags vorn. Asymmetrisch geteilte Rückbank, komplett umlegbar, mit drei verstellbaren Kopfstützen und drei Dreipunkt-Sicherheitsgurten.
	DYNAMIC Zwei durchgehende Kopfairbags für vorn und hinten, Fahrersitz höhenverstellbar.

Fahrwerk

Vorderrad-Aufhängung	Einzelradaufhängung an unteren Dreieckslenkern, 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	257 x 22 (innenbelüftet)
Bremstrommeln hinten	mm	228
Bremsfläche gesamt	cm ²	429,6

Fiat Linea 1.4 8V ACTIVE/DYNAMIC
57 kW (77 PS)



Lenkung	Zahnstangenlenkung elektrisch servounterstützt, Sicherheitslenksäule geknickt mit Kardangelenken, 2,8 Lenkradumdrehungen (23,4:1) Lenkrad axial- und höhenverstellbar
Servolenkung	Dualdrive mit City-Funktion
Felgen	6 J x 15" Stahl
Reifen	185/65 R 15 84 T 195/60 R 15 88 H (zulässig)
Ersatzrad	Reifenreparatur-Kit (FIX+GO)
	Auf Wunsch 6 J x 15" Stahl 185/65 R 15 84 T
Reifendruck vorn/hinten	bar 2,0/2,2 bis 2,3 nach Belastung

Maße

Radstand	mm	2603
Spurweite vorn/hinten	mm	1471/1483
Länge	mm	4560
Breite	mm	1730
Höhe (unbeladen)	mm	1487
Wendekreis (Spur)	m	10,5 (9,8)
Sitzbreite vorn	mm	2 x 520
Sitztiefe vorn	mm	530
Innenraumbreite	mm	1360 (auf Schulterhöhe)
Kopffreiheit vorn	mm	900 - 1000
Sitzbreite hinten	mm	1300
Sitztiefe hinten	mm	500
Kopffreiheit hinten	mm	870
Knieraum hinten	mm	100 - 280
Kofferraum (VDA-Norm)	Liter	viersitzig 500 zweisitzig 870
Laderaumlänge	mm	viersitzig 1000 zweisitzig 1700
Laderaumbreite	mm	1357
Tankinhalt	Liter	45, Kunststofftank, Tankentlüftung mit KQRS (Kraftstoff-Verdunstungs-Rückhalte-System mit Aktivkohlefilter)

Gewichte

Leergewicht	kg	1235 (mit Fahrer)
Zuladung	kg	425
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1660
Zulässige Achslast	kg	vorne 1000 hinten 900, 1035 mit Anhängerkupplung
Zulässige Anhängelast gebremst	kg	1200 (bei Steigung 12 %)
ungebremst	kg	500
Dachlast	kg	75
Stützlast	kg	60
Max. Zuggewicht (bei Steigung 12 %)	kg	2860

Elektrische Ausstattung

Scheinwerfer	Scheinwerfer, Halogen, Leuchtweitenregulierung elektrisch, Abblendlicht mit Follow-Me-Home-Einrichtung
Kilometerzähler	Normalanzeige und Tages-km, digital
Kraftstoffanzeige	Benzinstand- und Reserveanzeige
Warnlampen	für Öldruck, Ladestrom, Handbremskontrolle, Bremsflüssigkeitsverlust, Bremsbelagabnutzung und Kühlwassertemperatur
Kontrolllampen	für Fahrzeugbeleuchtung, ABS
Zeituhr	digital
Fensterheber	vorne elektrisch DYNAMIC One-Touch-Funktion (Fahrertür)
Außenspiegel	von Innen einstellbar DYNAMIC elektrisch verstell- und beheizbar
Zentralverriegelung	elektrisch, mit Heckklappenöffnung DYNAMIC Funk-Fernbedienung der Zentralverriegelung
Rückfahrcheinwerfer	in die Heckleuchten einbezogen
Nebelschlussleuchte	in die Heckleuchten einbezogen
Scheibenwaschanlage	elektrische Pumpe, Wischer zweistufig, mit Intervallschaltung
Kofferraum	beleuchtet
Heckscheibe	heizbar, Wisch-/Waschanlage
Wegfahrsperr	Zündschlüssel mit Transponder-System, Trip-Computer
Radioanlage	Radiovorbereitung mit Dachantenne und sechs Lautsprechern, DYNAMIC Radioanlage mit CD-Player

Heizung und Belüftung

	Frischluftheizung, Erwärmung durch Kühlwasser, mit Wärmeaustauscher und elektrischem Vierstufen-Ventilator. Voll-Ventilation mit hinten liegendem Luftaustritt.
	DYNAMIC Manuelle Klimaanlage (FCKW-frei) mit Pollenfilter

Fahrleistung und Verbrauch

Höchstgeschwindigkeit	km/h	165
Beschleunigung 0 - 100 km/h	Sekunden	14,6
Kraftstoffverbrauch (RL 80/1268/EWG)		
innerorts	l/100 km	8,2
außerorts	l/100 km	5,1
kombiniert	l/100 km	6,3
CO ₂ (kombiniert)	g/km	148
Abgasnorm		EURO 4
Geräuschemission		71,5 dB(A) in Fahrt, 92 dB(A) bei 4.500 U/min
Wartungsintervalle		30.000 km mit Öl- und Filterwechsel

Versicherungseinstufungen (vorläufig)

Kaskoeinstufung	VK 13 TK 18
HaftpflichtEinstufung	KH 15