

Fiat Sedici 1.6 16V DYNAMIC/EMOTION
79 kW (107 PS)



Motor

Typ	Viertaktmotor (Frontmotor) M 16 A	
Zylinderzahl	vier, stehend in Reihe	
Aufhängung	querliegend auf Gummielementen	
Ventilanzahl und -anordnung	vier, hängend parallel	
Ventilsteuerung	zwei obenliegende Nockenwelle mit variabler Ventilsteuerung direkt von den Nocken über Hydrostößel (VVT)	
Nockenwellenantrieb	über Zahnriemen	
Hubraum effektiv	cm ³	1586
Bohrung/Hub	mm	78,0/83,0
Motorleistung	(EG) kW/n PS/n	79/5600 107/5600
Literleistung	kW/l PS/l	49,8 67,5
Max. Drehmoment	(EG) Nm/n kpm/n	145/4000 14,8/4000
Verdichtung	10,5 : 1	
Kraftstoff	Superbenzin bleifrei (95 RON)	
Einspritzsystem	elektronisch gesteuerte Multipoint-Benzin-Direkteinspritzung, Regelung durch Lambda-Sonden, Schubabschaltung, EOB	
Abgasreinigung	geregelter Drei-Wege-Katalysator	
Zündanlage	elektronische Kennfeldzündung, integriertes Zünd-/Steuergerät	
Zündfolge	1-3-4-2	
Kolben	Autothermik	
Kurbelwelle	fünffach gelagert	
Schmiersystem	Druckumlaufschmierung mittels Zahnradpumpe	
ÖlfILTER	Hauptstromfilter (Filterpatrone)	
Öfüllmenge Motor	Liter	3,9 (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	7,7
Elektrische Anlage	Volt	12
Batterie-Kapazität	Ah	44
Lichtmaschine	A	75, Drehstrom, elektronische Spannungsregelung

Kraftübertragung

Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulisch betätigt	
Getriebe	vollsynchronisiert, 5 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Mittelschaltung	
Übersetzung	1. Gang	3,545
	2. Gang	1,904
	3. Gang	1,310
	4. Gang	0,969
	5. Gang	0,815
	R.-Gang	3,250

Antrieb

	Elektronisch geregelter Allradantrieb „On Demand“ mit Mehrscheiben-Trockenkupplung und Zentral-Differenzial. Drei Funktionsmodi 1. 2WD, 2. Auto, 3. Lock (bis 60 km/h)	
Übersetzung der Antriebsachse	4,411	
Max. Steigfähigkeit	33°	
Öfüllmenge	} Liter	2,5
Wechselgetriebe		
Differenzial		

Karosserie

	Selbsttragende Ganzstahlkarosserie. Fünftüriger, fünfsitziger Allrad-Crossover (SUV). Motorhaube hinten angeschlagen, Fahrgastzelle verstärkt, stauchfest und verwindungssteif. Seitenaufprallschutz in den Türen. Vorder- und Heckteil energieabsorbierend verformbar. Vordere Kotflügel geschraubt. Verbundglas-Frontscheibe getönt. Vordere Sicherheitsgurte höhenstellbar, mit pyrotechnischen Gurtstraffern und Gurtkraftbegrenzung.	
Serie	Fahrer-, Beifahrer-Airbag (Volumen 40 l/90 l), Beifahrerairbag abschaltbar. Seitenairbags für Fahrer- und Beifahrersitzlehne, Rückbank asymmetrisch geteilt, mit drei verstellbaren Kopfstützen und drei Drei-Punkt-Sicherheitsgurten.	
EMOTION	Fahrersitz höhenverstellbar	

Fahrwerk

Vorderrad-Aufhängung	Einzelradaufhängung an Quertraverse mit unteren Dreieckslenkern, Federung durch Schraubenfedern, hydraulische Teleskop-Stoßdämpfer (McPherson-Federbeine), Torsionsstabilisator	
Hinterachse	Einzelradaufhängung an Längslenkern, Federung durch Schraubenfedern, hydraulische Teleskop-Stoßdämpfer	
Bremsanlage	Hydraulisch auf alle vier Räder wirkend, zwei unabhängige Bremskreise, diagonal für Vorder- und Hinterachse mit Bremskraftverstärker, Vier-Sensoren-Antiblockiersystem (Bosch ABS 5.7) mit EBD und Bremsassistent	
	vorn:	Scheibenbremsen mit schwimmenden Bremszangen, selbstnachstellend
	hinten:	Trommelbremsen, selbstnachstellend
	Mechanisch auf die Hinterräder wirkende Feststellbremse.	
Durchmesser der Bremsscheiben vorn	mm	280 (innenbelüftet)
Bremstrommeln hinten	mm	220
Bremsfläche gesamt	cm ²	440
Lenkung	Zahnstangenlenkung elektrisch, Sicherheitslenksäule geknickt mit Kardangelenken, 2,9 Lenkradumdrehungen, Übersetzung 14,9 : 1, Sicherheitslenkrad mit Airbag, axial und vertikal verstellbar (ca. 25 mm), Dualdrive mit City-Funktion.	

Presse-Information/Technische Daten

Fiat Sedici 1.6 16V DYNAMIC/EMOTION 79 kW (107 PS)



Felgen	DYNAMIC: 6 J x 16" Stahl EMOTION: 6 J x 16" Leichtmetall
Reifen	205/60 R 16
Ersatzrad	Felge 4 J x 16" H Reifen 135/90 D 16 96 M Reifendruck 4,2 bar (bis max. 80 km/h)
Reifendruck vorn/hinten bar	1,9 bis 2,1 nach Belastung

Maße

Radstand	mm	2500
Spurweite vorn/hinten	mm	1495/1495
Länge	mm	4115 - 4230
Breite	mm	1755
Höhe (unbeladen)	mm	1620 mit Dachreling
Wendekreis (Spur)	m	11,0 (10,5)
Bodenfreiheit	mm	190
Böschungswinkel vorne		20,3°
Böschungswinkel hinten		31,1°
Rampenwinkel		18,1°
Sitzbreite vorn	mm	2 x 510
Sitztiefe vorn	mm	500
Kopffreiheit vorn	mm	1000 (unbelastet gemessen)
Sitzbreite hinten	mm	1230
Sitztiefe hinten	mm	480
Kopffreiheit hinten	mm	880 (unbelastet gemessen)
Knieraum hinten	mm	140 - 300
Kofferraum (VDA-Norm)	Liter	270/670 (bis Fenster)
Hecktürhöhe	mm	800
Hecktürbreite	mm	unten 960 oben 840
Heckklappe offen	mm	1840
Laderaumlänge	mm	1180
Laderaumbreite	mm	1025
Tankinhalt	Liter	50, Kunststofftank, Tankentlüftung mit KQRS (Kraftstoff-Verdunstungs-Rückhalte-System mit Aktivkohlefilter)

Gewichte

Leergewicht	kg	1265 (mit Fahrer)
Zuladung	kg	405
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1670
Zulässige Achslast	kg	vorne 870 hinten 870
Zulässige Anhängelast gebremst	kg	1200 (bei Steigung 12 %)
ungebremst	kg	400
Dachlast	kg	80
Stützlast	kg	50
Max. Zuggewicht (bei Steigung 12 %)	kg	2870

Elektrische Ausstattung

Scheinwerfer	Halogen, Leuchtweitenregulierung elektrisch, Nebelscheinwerfer, Follow-Me-Home-Einrichtung
--------------	--

Anzeigeneinstrumente	Rundinstrumente mit Analoganzeige für Geschwindigkeit und Drehzahl, analoge Anzeigen für Kraftstofftankinhalt und Kilometerzähler für Gesamt- und Tageskilometer
Warnleuchten	für Öldruck, Ladestrom, Handbremskontrolle, Bremsflüssigkeitsverlust, Bremsbelagabnutzung und Kühlwassertemperatur
Kontrollleuchten	für Fahrzeugbeleuchtung, geöffnete Türen und Heckklappe
Zeituhr	digital
Trip-Computer	mit Außentemperaturanzeige
Fensterheber	vorne elektrisch (one-touch) inklusive Einklemmschutz
EMOTION	Fensterheber hinten elektrisch
Außenspiegel	elektrisch verstellbar
EMOTION	Außenspiegel beheizbar
Zentralverriegelung	elektrisch, inklusive Heckklappenöffnung mit Funkfernbedienung
Rückfahrscheinwerfer	Heckleuchte, rechts
Nebelschlussleuchte	Heckleuchte, links
Scheibenwaschanlage	elektrische Pumpe, Wischer mehrstufig, mit Intervallschaltung
Kofferraum	beleuchtet
Heckscheibe	heizbar, mit Wisch-/Waschanlage
Wegfahrsperre	Zündschlüssel mit Transponder-System
Serie	RDS-Highclass-Autoradio mit CD-Player und vier Lautsprechern
EMOTION	Lenkrad mit Radiobedientasten
Auf Wunsch	Kopfairbags/ESP

Heizung und Belüftung

	Frischluftheizung, Erwärmung durch Kühlwasser, mit Wärmeaustauscher und elektrischem Vierstufen-Ventilator. Voll-Ventilation mit hinten liegendem Luftaustritt, Umluftschalter.
Serie	Manuelle Klimaanlage (FCKW-frei) mit Pollen- und Aktivkohlefilter
EMOTION	Zwei-Zonen-Klimaautomatik (FCKW-frei) mit Pollen- und Aktivkohlefilter

Fahrleistung und Verbrauch

Höchstgeschwindigkeit	km/h	170
Beschleunigung		
0 - 100 km/h	Sekunden	10,8
Kraftstoffverbrauch (RL 80/1268/EWG)		
innerorts	l/100 km	8,9
außerorts	l/100 km	6,1
kombiniert	l/100 km	7,1
CO ₂	g/km	173
Abgasnorm		EURO 4
Wartungsintervalle		20.000 km

Versicherungseinstufungen (vorläufig)

Kaskoeinstufung	VK 17 TK 17
HaftpflichtEinstufung	KH 17