



Fiat Fiorino Kastenwagen 1.4 8V Basis/SX 54 kW (73 PS)

Motor

Typ	Viertakt-Benzinmotor (Frontmotor) PSA KFV	
Zylinderzahl	vier, stehend in Reihe	
Aufhängung	querliegend auf Gummielementen	
Ventilanzahl und -anordnung	zwei, hängend parallel	
Ventilsteuerung	eine obenliegende Nockenwelle, Ventilsteuerung direkt über Hydrostößel	
Nockenwellenantrieb	über Zahnriemen	
Hubraum effektiv	cm ³	1360
Bohrung/Hub	mm	75,0/77,0
Motorleistung	(EG) kW/n PS/n	54/5200 73/5200
Literleistung	kW/l PS/l	39,7 53,7
Max. Drehmoment	(EG) Nm/n kpm/n	118/2600 12,0/2600
Verdichtung	10,5 : 1	
Kraftstoff	Superbenzin bleifrei (95 ROZ)	
Einspritzsystem	elektronisch gesteuerte Multipoint- Kraftstoffeinspritzung, Schubabschaltung, Valeo J34P	
Abgasreinigung	Geregelter Drei-Wege-Katalysator, zwei Lambda-Sonden, EOBD	
Zündung	Elektronische Kennfeldzündung, integriertes Zünd-/Steuergerät, Klopfsensor	
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	4,5
Elektrische Anlage	Volt	12
Batterie-Kapazität	Ah	60
Lichtmaschine	A	70, Drehstrom, elektronische Spannungsregelung

Kraftübertragung

Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Getriebe	vollsynchronisiert, 5 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Mittelschaltung

Übersetzung	1. Gang	3,636
	2. Gang	1,950
	3. Gang	1,281
	4. Gang	0,975
	5. Gang	0,767
	R.-Gang	3,583

Antrieb	Frontantrieb	
Übersetzung der Antriebsachse	4,538	
Max. Steigfähigkeit	%	34
Öfüllmenge Wechselgetriebe Differenzial	} Liter	1,7

Karosserie

	Selbsttragende Ganzstahlkarosserie. Drei-/Viertüriger , zweiseitiger Transporter. Motorhaube hinten angeschlagen, Fahrgastzelle verstärkt, stauchfest und verwindungssteif. Seitenaufprallschutz in Fahrer- und Beifahrertür. Vorderteil energie-absorbierend verformbar. Vordere Kotflügel geschraubt. Verbundglas- Frontscheibe getönt. Kopfstützen vorn. Hecktür asymmetrisch geteilt. Vordere Sicherheitsgurte mit Gurtstraffern und Gurtkraftbegrenzung, Fahrer-Airbag (Volumen 60 l)
SX	Beifahrer-Airbag (Volumen 120 l)
Auf Wunsch	Sidebags für Fahrer- und Beifahrersitz (je 12,6 l), Fahrersitz höhenverstellbar

Fahrwerk

Vorderrad-Aufhängung	Einzelradaufhängung an unteren Quer- lenkern, Federung durch Schraubenfedern, hydraulische Teleskop-Stoßdämpfer (McPherson-Federbeine), Stabilisator	
Hinterachse	Verbundlenkerachse mit Schraubenfedern, hydraulische Teleskop-Stoßdämpfer	
Bremsanlage	Hydraulisch auf alle vier Räder wirkend, zwei unabhängige Bremskreise, diagonal für Vorder- und Hinterachse mit Bremskraft- verstärker, Vier-Sensoren-Antiblockier- system (Teves ABS) mit EBD	
	vorn:	Scheibenbremsen mit schwimmenden Bremszangen, selbstnachstellend
	hinten:	Trommelbremsen mit selbstzentrierenden Bremsbacken Handbremse mechanisch auf die Hinterräder wirkend
Durchmesser der Brems Scheiben vorn	mm	257 x 22 (innenbelüftet)
Bremstrommeln hinten	mm	203
Bremsfläche	cm ²	416
Lenkung	Zahnstangenlenkung servounterstützt, Sicherheitslenksäule geknickt mit Kardan- gelenken, 2,25 Lenkradumdrehungen, Sicherheitslenkrad mit Airbag	
SX	Lenkrad höhenverstellbar ca. 40 mm	



Fiat Fiorino Kastenwagen 1.4 8V Basis/SX 54 kW (73 PS)

Felgen	Basis	5 ½ J x 14" Stahl
	SX	6 J x 15" Stahl
Reifen	Basis	175/70 R 14 92 S
	SX	185/65 R 15 88 T
Ersatzrad	Basis	Felge 5 ½ J x 14" Stahl
	SX	Felge 6 J x 15" Stahl
	Basis	Reifen 175/70 R 14 92 S
	SX	Reifen 185/65 R 15
Reifendruck vorn/hinten	bar	2,2 bis 2,8 nach Belastung

Maße

		Basis	SX
Radstand	mm	2513	2513
Spurweite vorn/hinten	mm	1469/1465	1469/1465
Länge	mm	3864	3864
Breite	mm	1716	1716
Höhe (unbeladen)	mm	1721	1721
Wendekreis (Spur)	m	10,5	10,5
Sitzbreite vorn	mm	2 x 510 (1422 auf Schulterhöhe)	2 x 510 (1422 auf Schulterhöhe)
Sitztiefe vorn	mm	520	520
Kopffreiheit vorn	mm	1070 (unbelastet gemessen)	1070 (unbelastet gemessen)
Laderaumlänge	mm	1400-1523	1400-1523
Laderaubreite	mm	1473, 1046 zwischen den Radhäusern	1473, 1046 zwischen den Radhäusern
Laderaumhöhe	mm	1205	1205
Laderaumfläche	m ²	2,0	2,0
Laderaumvolumen	m ³	2,5 2,8 bei umgelegtem Beifahrersitz	2,5 2,8 bei umgelegtem Beifahrersitz
Schiebetür hinten rechts	mm	-	Breite unten: 570 Breite oben: 644 Höhe: 1040
Heckflügeltür	mm	links 670 rechts 470	links 670 rechts 470
Hecktürbreite	mm	1056-1140	1056-1140
Hecktürhöhe	mm	1040-1060	1040-1060
Ladehöhe (Heck)	mm	527 über dem Boden, unbeladen	527 über dem Boden, unbeladen
Tankinhalt	Liter	ca. 45, Stahltank, Tankentlüftung mit KVRS (Kraftstoff-Verdunstungs-Rückhalte-System mit Aktivkohlefilter)	

Gewichte

Leergewicht	kg	1145 (mit Fahrer)
Nutzlast	kg	535
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1680
Zulässige Achslast	kg	vorne 900 hinten 950
Zulässige Anhängelast gebremst	kg	600 (bei Steigung 12 %)
ungebremst	kg	400
Dachlast	kg	100
Stützlast	kg	60
Max. Zuggewicht	kg	2280 (bei Steigung 12 %)

Elektrische Ausstattung

Scheinwerfer	Scheinwerfer, H 7, Leuchtweitenregulierung manuell/hydraulisch
Auf Wunsch	Nebelscheinwerfer
Kilometerzähler	Gesamt- und Tageszähler
Drehzahlmesser	elektrische Anzeige bis 7000 U/min.
Zeituhr	digital
Öldruckanzeige	Warnlampe
Ladestromanzeige	Warnlampe
Fahrzeugbeleuchtung	Kontrolllampe
Kühlwassertemperatur	Anzeiginstrument und Warnlampe für Höchsttemperatur
Kraftstoffanzeige	Kraftstoffstand- und Reserveanzeige
Scheibenwaschanlage	elektrische Pumpe, Wischer dreistufig, mit Intervallschaltung
Handbremskontrolle	Warnlampe
Bremsflüssigkeitsverlust	Warnlampe
Bremsbelagabnutzung	Warnlampe
Rückfahrcheinwerfer	in die Heckleuchten einbezogen
Nebelschlussleuchte	in die Heckleuchten einbezogen
Wegfahrsperre	Zündschlüssel mit Transponder-System
SX	elektrische Fensterheber vorn und Zentralverriegelung mit Funkfernbedienung, Autoradiovorbereitung mit Dachantenne und vier Lautsprechern, Außenspiegel elektrisch verstell- und beheizbar, Heckscheibe heizbar mit Wisch-/Waschanlage

Heizung und Belüftung

Frischluftheizung, Erwärmung durch Kühlwasser, mit Wärmeaustauscher und elektrischem Vierstufen-Ventilator. Voll-Ventilation mit hinten liegendem Luftaustritt, Umluftschalter

Fahrleistung und Verbrauch

Höchstgeschwindigkeit	km/h	157
Beschleunigung		
0 - 100 km/h	Sekunden	15,0
Kraftstoffverbrauch (RL 80/1268/EWG) bezogen auf Pkw-Zulassung		
innerorts	l/100 km	8,8
außerorts	l/100 km	5,9
kombiniert	l/100 km	6,9
CO ₂	g/km	164
Abgasnorm		EURO 4
Wartungsintervalle		30.000 km oder alle zwei Jahre mit Öl- und Filterwechsel, Zündkerzen 60.000 km, Zahnriemen 150.000 km oder alle 10 Jahre