

Technische Daten

Fiat Seicento, Vintage 40 kW (55 PS)

Motor

Typ	Viertaktmotor (Frontmotor) Typ 187 A 1000
Zylinderzahl	vier, stehend in Reihe
Aufhängung	querliegend auf Gummielementen
Ventilanordnung	hängend, parallel
Ventilsteuerung	Nockenwelle im Zylinderkopf, Ventilsteuerung direkt über Stößeltassen
Nockenwellenantrieb	über Zahnriemen
Hubraum effektiv	cm ³ 1108
Bohrung/Hub	mm 70/72
Motorleistung	
(EG) kW/n	40/5.000
PS/n	55/5.000
Literleistung	
kW/l	44,3
PS/l	49,6
max. Drehmoment	
(EG) Nm/n	88/2.750
kpm/n	9,0/2.750
Verdichtung	9,6
Kraftstoff	Superbenzin, bleifrei
Benzineinspritzung	elektronisch gesteuerte, zentrale Kraftstoff-einspritzung (IAW 16 F.ER). Regelung durch zwei Lambda-Sonde. Schubabschaltung, OBD.
Abgasreinigung	Geregelter Drei-Wege-Katalysator
Zündung	Elektronische Zündung, integriertes Zünd/Steuergerät (Weber/Marelli)
Zündfolge	1-3-4-2
Kolben	Autothermik
Kurbelwelle	fünffach gelagert
Schmiersystem	Druckumlaufschmierung
ÖlfILTER	Hauptstromfilter (Filterpatrone)
Öfüllmenge Motor	l 3,6 (bei Filterwechsel)
Luftfilter	Trockenfilter
Kühlung	Wasserkühlung im geschlossenen Kreislauf mit Ausgleichsbehälter. Druckumlauf mittels Zentrifugalpumpe. Axiallüfter elektrisch angetrieben, automatisch über Thermoschalter gesteuert.
Kühlwasser-Inhalt	l 4,6
Elektrische Anlage	Volt 12
Batterie-Kapazität	Ah 40
Lichtmaschine	A 70, Drehstrom, elektronische Spannungsregelung

Fiat Seicento, Vintage 40 kW (55 PS)

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 0,766 R.-Gang 3,818
Antrieb	Frontantrieb
Übersetzung der Antriebsachse	3,562
Max. Steigfähigkeit %	34
Öfüllmenge Wechselgetriebe Differential	l } 2,4

Karosserie

Cw = 0,33	Selbsttragende Ganzstahlkarosserie. Dreitürige , fünfsitzige Mehrzwecklimousine. Motorhaube hinten angeschlagen. Fahrgastzelle stauchfest und verwindungssteif, Vorder- und Heckteil energie-absorbierend verformbar, Verbundglas-Frontscheibe, getönt. Kopfstützen vorn. Gurtschlösser an den Sitzgestellen vorn.
Serie:	Fahrer-Beifahrer-Airbag und Gurtstrammer vorn (Volumen 42 l/90 l). Beifahrerairbag abschaltbar.
Auf Wunsch:	Kopfstützen hinten

Fahrwerk

Vorderrad-Aufhängung	Einzelradaufhängung an unteren Querlenkern, schräg angeordnete stabilisierende Streben. Federung durch Schraubenfedern, hydraulische Teleskop-Stoßdämpfer (McPherson-Federbeine).
Hinterachse	Einzelradaufhängung an unteren Längslenkern. Federung durch Schraubenfedern, hydraulische, doppelt wirkende Teleskop-Stoßdämpfer.
Bremsanlage	Hydraulisch auf alle vier Räder wirkend, zwei unabhängige Bremskreise, diagonal für Vorderachse und Hinterachse. Bremskraftverstärker. vorn: Scheibenbremsen mit schwimmenden Bremszangen, selbstnachstellend, hinten: Trommelbremsen mit selbstzentrierenden Bremsbacken. Handbremse mechanisch auf die Hinterräder wirkend. ABS Bosch 5.3
Serie:	
Durchmesser der Bremsscheiben vorn	mm 240
Bremstrommeln hinten	mm 185
Wirksame Bremsfläche	cm ² 329,4

Technische Daten

Fiat Seicento, Vintage 40 kW (55 PS)

Lenkung	Zahnstangenlenkung, Übersetzung 19, 1 : 1. 3,85 Lenkradumdrehungen. Teleskoplenksäule.	
Serie:	Elektrisches Servolenkungssystem EPAS (Basisversion auf Wunsch)	
Serie:	Sicherheitslenkrad mit Airbag	
Felgen	5,5 B x 13 H Stahl	
Reifen	155/65 R13 (Basisversion 155/70 R13) mit Opt. ABS oder LM: 165/65 R 13	
Ersatzrad	Felge 4,5 J x 13 H Reifen 155/65 R 13 71 T Reifendruck 2,8 bar (bis max. 80 km/h)	
Reifendruck vorn/hinten	bar	2,2 / 2,0

Maße

Radstand	mm	2200
Spurweite vorn/hinten	mm	1277/1272
Länge	mm	3337
Breite	mm	1508
Höhe (unbeladen)	mm	1445
Wendekreis (Spur)	m	8,8
Sitzbreite vorn	mm	2 x 480
Sitztiefe vorn	mm	475
Kopffreiheit vorn	mm	961 unbelastet
Sitzbreite hinten	mm	1246
Sitztiefe hinten	mm	485
Kopffreiheit hinten	mm	926 unbelastet
Knieraum hinten	mm	100 – 270
Kofferraum	l	fünfsitzig 170 bis Seitenfenster
Laderaum zweisitig	l	810 bis Dach bei vorgeklapptem Rücksitz
Hecktürhöhe	mm	620 (schräg gemessen)
Hecktürbreite oben	mm	900
unten	mm	1160
Tankinhalt	l	35
		Tankentlüftung mit KVRS (Kraftstoff-Verdunstungs-Rückhalte-System mit Aktivkohlefilter)

Gewichte

Leergewicht	kg	810 (mit Fahrer)
Zuladung	kg	390
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1200
zulässige Achslast vorne	kg	610
hinten	kg	630
zulässige Anhängelast	kg	
gebremst	kg	400 bei Steigung 12 %
ungebremst	kg	350
Dachlast	kg	50
Stützlast	kg	28

Fiat Seicento, Vintage 40 kW (55 PS)

Elektrische Ausstattung

Scheinwerfer	rechteckige Scheinwerfer, Halogen Leuchtweitenregulierung manuell/hydraulisch
Auf Wunsch	Nebelscheinwerfer
Tacho	Rundinstrument mit Gesamt- und Tagesanzeige
Öldruckanzeige	Warnlampe
Ladestromanzeige	Warnlampe
Fahrzeugbeleuchtung	Kontrollampe
Handbremskontrolle	Warnlampe
Kühlwassertemperatur	Warnlampe
Kraftstoffanzeige	Benzinstand- und Reserveanzeige
Frontscheibe	ein Wischer, zweistufig mit Intervall und elektrischer Wascherpumpe
Heckscheibe	heizbar, mit Heckscheibenwischer/-wascher
Rückfahrleuchte	rechtsseitige Leuchtengruppe
Nebelschlussleuchte	linksseitige Leuchtengruppe
Fensterheber	elektrisch (Vintage)
FPS	Fire Prevention System in der Kraftstoffanlage
Wegfahrsperre	Zündschlüssel mit Transponder-System

Heizung und Belüftung

Frischluftheizung, Erwärmung durch Kühlwasser, mit Wärmeaustauscher und vierstufigem elektrischem Ventilator. Temperatur und Luftmenge stufenlos regelbar. Umlufschalter.

Fahrleistungen und Verbrauchswerte

Höchstgeschwindigkeit	km/h	150		
Beschleunigung 0 - 100 km/h	sec	14,5		
Kraftstoffverbrauch			Stadt	außerstädtisch
(1999/100/ EG)	l/100 km	8,3	4,7	kombiniert 6,0
CO ₂	g/km	143		
Abgasnorm		Euro 4		

Kaskoeinstufung VK 17
TK 18

Haftpflichteinstufung KH 13

Wartungsintervalle 15.000 km oder 12 Monate
Kontrolle und Ölwechsel
30.000 km oder 24 Monate
Wartung und Ölwechsel