

Fiat Idea 1.4 8V ACTIVE/DYNAMIC
57 kW (77,5 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 obenliegende Nockenwelle, 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	57/6000 77,5/6000
Literleistung	kW/l PS/l	41,7 56,7
Max. Drehmoment	(EG) Nm/n kpm/n	115/3000 11,7/3000
Verdichtung	11 : 1	
Kraftstoff	Superbenzin bleifrei (95 RON)	
Einspritzsystem	elektronisch gesteuerte Multipoint-Kraftstoffeinspritzung, Regelung durch 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	
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	50
Lichtmaschine	A	90, Drehstrom, elektronische Spannungsregelung

Kraftübertragung

Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulisch betätigt
Getriebe	vollsynchronisiert, 6 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Mittelschaltung

Übersetzung	1. Gang	3,909
	2. Gang	2,158
	3. Gang	1,480
	4. Gang	1,121
	5. Gang	0,921
	R.-Gang	3,818

Antrieb	Frontantrieb	
Übersetzung der Antriebsachse	3,867	
Max. Steigfähigkeit	%	37
Öfüllmenge	} Liter	1,95
Wechselgetriebe		
Differenzial		

Karosserie

Cw = 0,31	Selbsttragende Ganzstahlkarosserie.
Stirnfläche 2,36 m ²	Fünffüriges , fünfsitziges Kompakt-Multi Purpose Vehicle (MPV). Motorhaube hinten angeschlagen, Fahrgastzelle verstärkt, stauchfest und verwindungssteif. Seitenaufprallschutz in den Türen. Vorder- und Heckteil energie-absorbierend verformbar. Verbundglas-Frontscheibe getönt. Kopfstützen vorn und hinten, Kindersicherung an den hinteren Türen. Vordere Sicherheitsgurte mit Gurtstraffer und Gurtkraftbegrenzer, höhenverstellbar.
Serie	Fahrer-, Beifahrer-Airbag (Volumen 42 l/90 l), Kopfairbags, Beifahrerairbag abschaltbar. Rückbank verschiebbar, asymmetrisch geteilt, mit drei verstellbaren Kopfstützen und drei Drei-Punkt-Sicherheitsgurten.
Auf Wunsch	Seitenairbags für Fahrer- und Beifahrersitz (Volumen 2 x 12 l)

Fahrwerk

Vorderrad-Aufhängung	Einzelradaufhängung an unteren Querlenkern, schräg angeordnete stabilisierende Streben, Federung durch Schraubenfedern, hydraulische Teleskop-Stoßdämpfer (McPherson-Federbeine), Stabilisator	
Hinterachse	Verbundlenkerachse 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 (Bosch 8)	
Auf Wunsch	ESP-System mit Hill-Holder	
Durchmesser der Brems Scheiben vorn	mm	257 (innenbelüftet)
Bremstrommeln hinten	mm	203
Bremsfläche	cm ²	429,6

Fiat Idea 1.4 8V ACTIVE/DYNAMIC
57 kW (77,5 PS)



Lenkung	Lenkrad axial- und vertikalverstellbar, Zahnstangenlenkung elektrisch servounterstützt, Sicherheitslenksäule geknickt mit Kardangelenken, 2,75 Lenkradumdrehungen
Servolenkung	Dualdrive mit City-Funktion
Felgen	6 J x 14" Stahl
Auf Wunsch	DYNAMIC: 6 J x 15" H2 Leichtmetall
Reifen	185/65 R 14 86 T DYNAMIC: 195/60 R 15 88 T
Ersatzrad	Felge 4.00 B x 15" H Reifen 135/80 B 15 Reinforced 80 P Reifendruck 2,8 bar (bis max. 80 km/h)
Reifendruck vorn/hinten bar	2,0/2,2 bis 2,3 je nach Belastung

Maße

Radstand	mm	2508
Spurweite vorn/hinten	mm	1444/1431
Länge	mm	3930
Breite	mm	1698
Höhe (unbeladen)	mm	1660 mit Dachreling 1696
Wendekreis (Spur)	m	10,4 (9,8)
Sitzbreite vorn	mm	2 x 500, 1402 in Schulterhöhe
Sitztiefe vorn	mm	490
Kopffreiheit vorn	mm	970 - 1040
Sitzbreite hinten	mm	1121, 1365 in Schulterhöhe
Sitztiefe hinten	mm	500
Sitzbank hinten verschiebbar	mm	160
Kopffreiheit hinten	mm	970
Knieraum hinten	mm	180 - 300
Kofferraum	Liter	viersitzig 320 (VDA-Norm)
Laderaum	Liter	zweisitzig 1420 bis Dach
Kofferraumlänge	mm	viersitzig 570 - 730
Laderaumlänge	mm	zweisitzig 1150
Laderaumbreite	mm	1080 (zwischen den Radkästen)
Hecktürhöhe	mm	840
Hecktürbreite	mm	unten 950 oben 890
Tankinhalt	Liter	47, Kunststofftank, Tankentlüftung mit KVRs (Kraftstoff-Verdunstungs-Rückhalte-System mit Aktivkohlefilter)

Gewichte

Leergewicht	kg	1230 (mit Fahrer)
Zuladung	kg	425
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1655
Zulässige Achslast	kg	vorne 940 hinten 805, 905 mit Anhängerkupplung
Zulässige Anhängelast gebremst	kg	1000 (bei Steigung 12 %)
ungebremst	kg	400
Dachlast	kg	75
Stützlast	kg	60
Max. Zuggewicht	kg	2655 (bei Steigung 12 %)

Elektrische Ausstattung

Scheinwerfer	Doppel-Scheinwerfer, Halogen, Abblendlicht mit Follow-Me-Home-Einrichtung, Leuchtweitenregulierung elektrisch
DYNAMIC	Nebelscheinwerfer
Kilometerzähler	Normalanzeige und Tages-km, digital
Zeituhr	digital
Öldruckanzeige	Warnlampe
Ladestromanzeige	Warnlampe
Fahrzeugbeleuchtung	Kontrolllampe
Kühlwassertemperatur	Anzeigedisplay und Warnlampe für Höchsttemperatur
Kraftstoffanzeige	Benzinstand- und Reserveanzeige
Scheibenwaschanlage	elektrische Pumpe, Wischer zweistufig, mit Intervallschaltung
Handbremskontrolle	Warnlampe
ABS	Kontrolllampe
Bremsflüssigkeitsverlust, Bremsbelagabnutzung	Warnlampe
Fensterheber	elektrisch, Vordertüren
Zentralverriegelung	elektrisch, mit Hecktür, Funkfernbedienung
Heckscheibe	heizbar, mit Wisch-/Waschanlage
Kofferraum	beleuchtet
Rückfahrscheinwerfer	in die Heckleuchten einbezogen
Nebelschlussleuchte	in die Heckleuchten einbezogen
Wegfahrsperre	Zündschlüssel mit Transponder-System, Trip-Computer
DYNAMIC	RDS-Highclass Autoradio mit Kassettenteil und sechs Lautsprechern

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 Aktivkohlen- und Pollenfilter

Fahrleistung und Verbrauch

Höchstgeschwindigkeit	km/h	163
Beschleunigung		
0 - 100 km/h	Sekunden	13,5
Kraftstoffverbrauch (RL 80/1268/EWG)		
innerorts	l/100 km	7,9
außerorts	l/100 km	5,2
kombiniert	l/100 km	6,2
CO ₂	g/km	146
Abgasnorm		EURO 4
Wartungsintervalle		20.000 km (Zündkerzen 40.000 km)

Versicherungseinstufungen

Kaskoeinstufung	VK 20 TK 17
HaftpflichtEinstufung	KH 13