

**Fiat Idea 1.4 16V ACTIVE/DYNAMIC/EMOTION  
70 kW (95 PS)**



**Motor**

Typ	Viertaktmotor (Frontmotor) 843 A 1000	
Zylinderzahl	vier, stehend in Reihe	
Aufhängung	querliegend auf Gummielementen	
Ventilanzahl und -anordnung	vier, hängend parallel	
Ventilsteuerung	zwei obenliegende Nockenwellen, Ventilsteuerung direkt über Stößelassen mit hydraulischem Ventilspielausgleich	
Nockenwellenantrieb	über Zahnriemen	
Hubraum effektiv	cm <sup>3</sup>	1368
Bohrung/Hub	mm	72,0/84,0
Motorleistung	(EG) kW/n	70/5800
	PS/n	95/5800
Literleistung	kW/l	51,1
	PS/l	69,4
Max. Drehmoment	(EG) Nm/n	128/4500
	kpm/n	13,0/4500
Verdichtung	11 : 1	
Kraftstoff	Superbenzin bleifrei (95 ROZ)	
Einspritzsystem	elektronisch gesteuerte Multipoint-Kraftstoffeinspritzung (Bosch ME 7.3 H4), Regelung durch Lambda-Sonden, Schubabschaltung, Klopfsensor, geregelter Drei-Wege-Katalysator, EOB	
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	50
Lichtmaschine	A	90, Drehstrom, elektronische Spannungsregelung

**Kraftübertragung**

Kupplung Manuell	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulisch betätigt	
Getriebe Manuell	vollsynchronisiert, 6 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Mittelschaltung	
Kupplung Dualogic	Einscheiben-Trockenkupplung, elektro-hydraulisch betätigt	
Getriebe Dualogic	Automatisches 5-Gang Schaltgetriebe, vollsynchronisiert. 1 Rückwärtsgang, sequenzielle Betätigung mittels Schaltwippen am Lenkrad und Joystick-Mittelschaltung	

		<b>Manuell</b>	<b>Dualogic</b>
Übersetzung	1. Gang	3,909	3,909
	2. Gang	2,158	2,158
	3. Gang	1,480	1,480
	4. Gang	1,121	1,121
	5. Gang	0,921	0,897
	6. Gang	0,766	-
	R.-Gang	3,909	3,818
Antrieb		Frontantrieb	Frontantrieb
Übersetzung der Antriebsachse		4,071	3,867
Max. Steigfähigkeit	%	37	37
Öfüllmenge	} Liter	1,65	1,65
Wechselgetriebe			
Differenzial			

**Karosserie**

Cw = 0,31	Selbsttragende Ganzstahlkarosserie.
Stirnfläche 2,36 m <sup>2</sup>	<b>Fünftüriges</b> , 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 Bremsscheiben vorn	mm 257 (innenbelüftet)
Bremstrommeln hinten	mm 203

# Fiat Idea 1.4 16V ACTIVE/DYNAMIC/EMOTION 70 kW (95 PS)



Bremsfläche	cm <sup>2</sup>	429,6
Lenkung		Lenkrad axial- und vertikalverstellbar, Zahnstangenlenkung elektrisch servounterstützt, Sicherheitslenksäule geknickt mit Kardangelenken, 2,75 Lenkradumdrehungen
Servolenkung		Dualdrive mit City-Funktion
Felgen		6 J x 15" Stahl (6 J x 14" Stahl, ACTIVE)
Auf Wunsch		DYNAMIC/EMOTION: 6 J x 15" H2 LM
Reifen		195/60 R 15 88 T (185/65 R 14 86 T, ACTIVE)
Ersatzrad		Felge 4.00 B x 15" H Reifen 125/80 R 15 Reinforced 95 M Reifendruck 4,2 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 KQRS (Kraftstoff-Verdunstungs-Rückhalte-System mit Aktivkohlefilter)

## Gewichte

		<b>Manuell</b>	<b>Dualogic</b>
Leergewicht	kg	1230 (mit Fahrer)	1235 (mit Fahrer)
Zuladung	kg	425	425
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1655	1660
Zulässige Achslast	kg	vorne 940 hinten 805, 905 mit Anhängerkupplung	
Zulässige Anhängelast gebremst	kg	1000 (bei Steigung 12%)	1000 (bei Steigung 12%)
ungebremst	kg	400	400
Dachlast	kg	75	75
Stützlast	kg	60	60
Max. Zuggewicht	kg	2655 (bei Steigung 12%)	2660 (bei Steigung 12%)

## Elektrische Ausstattung

Scheinwerfer	Doppel-Scheinwerfer, Halogen, Abblendlicht mit Follow-Me-Home-Einrichtung, Leuchtweitenregulierung elektrisch
DYNAMIC/EMOTION	Nebellampen
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
EMOTION	RDS-Highclass Autoradio mit CD-Player und sechs Lautsprechern

## Heizung und Belüftung

	Frischluftheizung, Erwärmung durch Kühlwasser, mit Wärmeaustauscher und elektrischem Vierstufen-Ventilator. Voll-Ventilation mit hinten liegendem Luftaustritt.
ACTIVE/DYNAMIC	manuelle Klimaanlage, FCKW-frei mit Aktivkohlen- und Pollenfilter
EMOTION	Zwei-Zonen Klimaautomatik FCKW-frei, mit Aktivkohlen- und Pollenfilter

## Fahrleistung und Verbrauch

		<b>Manuell</b>	<b>Dualogic</b>
Höchstgeschwindigkeit	km/h	175	175
Beschleunigung			
0 - 100 km/h	Sekunden	11,5	11,5
Kraftstoffverbrauch (RL 80/1268/EWG)			
innerorts	l/100 km	8,7	8,3
außerorts	l/100 km	5,4	5,4
kombiniert	l/100 km	6,6	6,4
CO <sub>2</sub>	g/km	157	153
Abgasnorm		EURO 4	EURO 4
Wartungsintervalle		20.000 km (Zündkerzen 40.000 km)	

## Versicherungseinstufungen

Kaskoeinstufung	VK 18 TK 17
HaftpflichtEinstufung	KH 13