

Fiat Bravo 1.4 T-Jet 16V DYNAMIC/EMOTION/SPORT 110 kW (150 PS)



Motor

Typ	Viertaktmotor (Frontmotor) 198 A 1000	
Zylinderzahl	vier, stehend in Reihe	
Aufhängung	querliegend auf Gummielementen	
Ventilanzahl und -anordnung	vier, hängend parallel	
Ventilsteuerung	zwei obenliegende Nockenwellen, Ventilsteuerung direkt über Stoßbellen mit hydraulischem Ventilspielausgleich	
Nockenwellenantrieb	über Zahnriemen	
Hubraum effektiv	cm ³	1368
Bohrung/Hub	mm	72,0/84,0
Motorleistung	(EG) kW/n PS/n	110/5500 150/5500
Literleistung	kW/l PS/l	80,4 109,6
Max. Drehmoment	(EG) Nm/n kpm/n	206/2250 21,0/2250
SPORT	(EG) Nm/n kpm/n	230/3000 23,4/3000
Verdichtung	9,8 : 1 mit Turbolader und Ladeluftkühlung	
Kraftstoff	Superbenzin bleifrei (95 RON)	
Einspritzsystem	elektronisch gesteuerte Multipoint-Kraftstoffeinspritzung (Bosch ME 7.3 H4), 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	2,9 (bei Filterwechsel)
Luftfilter	Trockenfilter mit Papiereinsatz	
Kühlung	Wasserkühlung im geschlossenen Kreislauf mit Ausgleichsbehälter. Druckumlauf mittels Zentrifugalpumpe. Axial-Lüfter elektrisch angetrieben, automatisch über Motormanagement gesteuert.	
Kühlwasser-Inhalt	Liter	5,2
Elektrische Anlage	Volt	12
Batterie-Kapazität	Ah	50
Lichtmaschine	A	60, Drehstrom, elektronische Spannungsregelung. 85 mit Klimaanlage

Kraftübertragung

Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulisch betätigt	
Getriebe	vollsynchronisiert, 6 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Mittelschaltung	
Übersetzung	1. Gang	3,818
	2. Gang	2,158
	3. Gang	1,475
	4. Gang	1,067
	5. Gang	0,875
	6. Gang	0,744
	R.-Gang	3,545

Antrieb

		Frontantrieb mit ESP, Antriebsschlupfregelung (ASR) und Motorschleppmomentregelung (MSR)
Übersetzung der Antriebsachse		4,176
Max. Steigfähigkeit	%	38
Öfüllmenge	} Liter	1,9
Wechselgetriebe		
Differenzial		

Karosserie

Cw = 0,32	Selbsttragende Ganzstahlkarosserie. Fünftürige , fünfsitzige Limousine. 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), Knie-Airbag für die Fahrerseite. Beifahrer-Airbag abschaltbar. Seitenairbags für Fahrer- und Beifahrersitzlehne, Kopf-Airbags für Fahrer- und Beifahrerseite. Rückbank asymmetrisch geteilt, mit verstellbaren Kopfstützen und Drei-Punkt-Sicherheitsgurten mit Gurtkraftbegrenzung. Isofix-Befestigungen hinten links und rechts.
DYNAMIC	Beifahrersitz höhenverstellbar, 3. Kopfstütze hinten

Fahrwerk

Vorderrad-Aufhängung	Einzelradaufhängung an Quertraverse mit unteren Dreieckslenkern, Federung durch Schraubenfedern, hydraulische Teleskop-Stoßdämpfer (McPherson-Federbeine), Torsionsstabilisator	
Hinterachse	Einzelradaufhängung an Längslenkern, Verbundlenkerachse mit Drehachskörper, 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, ESP und Hill-Holder mit ASR und MSR	
	vorn/hinten:	Scheibenbremsen mit Schwimmsattel, selbstnachstellend; mechanisch auf die Hinterräder wirkende Feststellbremse.
Durchmesser der Bremsscheiben vorn	mm	281 x 22 (innenbelüftet)
Bremsscheiben hinten	mm	251 x 10
Bremsfläche gesamt	cm ²	270



Fiat Bravo 1.4 T-Jet 16V DYNAMIC/EMOTION/SPORT 110 kW (150 PS)

Lenkung	Zahnstangenlenkung elektrisch, Sicherheitslenksäule geknickt mit Kardangelenken, 2,9 Lenkradumdrehungen. Sicherheitslenkrad mit Airbag, vertikal- und axialverstellbar (ca. 25 und 30 mm), Dualdrive mit City-Funktion.	Anzeigenelemente	Rundinstrumente mit Analoganzeige für Geschwindigkeit und Drehzahl, analoge Anzeigen für Kraftstofftankinhalt und Kilometerzähler für Gesamt- und Tageskilometer
Felgen	DYNAMIC: 7 J x 16" Stahl EMOTION: 7 J x 16" Leichtmetall SPORT: 7 J x 17" Leichtmetall	Warnleuchten	für Öldruck, Ladestrom, Handbremskontrolle, Bremsflüssigkeitsverlust, Kühlwassertemperatur
Reifen	DYNAMIC/EMOTION: 205/55 R 16 91 H SPORT: 225/45 R 17 91 V	Kontrollleuchten	für Fahrzeugbeleuchtung, geöffnete Türen und Heckklappe
Ersatzrad	Reifenreparatur-Kit	Zeituhr	digital
Auf Wunsch	Notrad oder Originalrad	Trip-Computer	mit Außentemperaturanzeige
Reifendruck vorn/hinten	bar 2,3 bis 2,6 nach Belastung	Fensterheber	vorne elektrisch (one-touch) inklusive Einklemmschutz

Maße

Radstand	mm	2600
Spurweite vorn/hinten	mm	1530/1524
Länge	mm	4336
Breite	mm	1792
Höhe (unbeladen)	mm	1498
Wendekreis (Spur)	m	10,4
Sitzbreite vorn	mm	2 x 520
Sitztiefe vorn	mm	520
Kopffreiheit vorn	mm	1000 (unbelastet gemessen)
Sitzbreite hinten	mm	1330
Sitztiefe hinten	mm	500
Kopffreiheit hinten	mm	920 (unbelastet gemessen)
Knieraum hinten	mm	100 - 300
Kofferraum (VDA-Norm)	Liter	400 - 1175 (bis Fenster)
Hecktürhöhe	mm	780
Hecktürbreite	mm	unten 950 oben 770
Tankinhalt	Liter	57, Kunststofftank, Tankentlüftung mit KQRS (Kraftstoff-Verdunstungs-Rückhalte-System mit Aktivkohlefilter)

Gewichte

Leergewicht	kg	1350 (mit Fahrer)
Zuladung	kg	435
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1785
Zulässige Achslast	kg	vorne 1000 hinten 860, 960 (mit Anhängerkupplung)
Zulässige Anhängelast		
gebremst	kg	1300 (bei Steigung 12 %)
ungebremst	kg	500
Dachlast	kg	50
Stützlast	kg	60
Max. Zuggewicht (bei Steigung 12 %)	kg	3085

Elektrische Ausstattung

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

EMOTION/SPORT

Zentralverriegelung	elektrisch, inklusive Heckklappenöffnung mit Funkfernbedienung
Rückfahrcheinwerfer	Heckleuchte, rechts
Nebelschlussleuchte	Heckleuchte, links
Scheibenwaschanlage	elektrische Pumpe, Wischer mehrstufig, mit Intervallschaltung
Kofferraum	beleuchtet
Heckscheibe	heizbar, mit Wisch-/Waschanlage
Wegfahrsperre	Zündschlüssel mit Transponder-System
Radio/CD	RDS-Highclass-Autoradio mit CD-Player und sechs Lautsprechern
EMOTION/SPORT	Lenkrad mit Multifunktionstasten zur Audiobedienung

Heizung und Belüftung

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

Fahrleistung und Verbrauch

Höchstgeschwindigkeit	km/h	212
Beschleunigung		
0 - 100 km/h	Sekunden	8,5 (8,2 mit Overboost)
Kraftstoffverbrauch (RL 80/1268/EWG)		
innerorts	l/100 km	9,3
außerorts	l/100 km	5,8
kombiniert	l/100 km	7,1
CO ₂	g/km	167
Abgasnorm		EURO 4
Geräuschemission		74 dB(A) in Fahrt, 78 dB(A) bei 4125 U/min
Wartungsintervalle		30.000 km, 30.000 km Öl- und Filterwechsel oder alle 24 Monate

Versicherungseinstufungen (vorläufig)

Kaskoeinstufung	VK 22 TK 24
Haftpflichtestufung	KH 18