

Technische Daten Mazda Xedos 6 Bj. 1996

	1,6	2,0 V6
Abmessungen [mm]		
Länge über alles	4560	4560
Breite über alles	1700	1700
Höhe über alles	1345	1355
Spurweite vorn	1480	1470
Spurweite hinten	1490	1480
Radstand	2610	2610
Motor		
Katalysator	geregelter 3-Wege-Katalysator	geregelter 3-Wege-Katalysator
Hubraum [cm3]	1.598	1.995
Bohrung x Hub [mm]	78,0 x 83,6	78,0 x 69,6
Verdichtungsverhältnis	9,0	9,5
Leistung [kW (PS)/min-1]	79 (107) / 6.200	103 (140) / 6.000
Max. Drehmoment [Nm/min-1]	138 / 3.600	170 / 5.000
Bauart	Viertakt-Ottomotor	Viertakt-Ottomotor
Zylinder/Anordnung	Vierzylinder-Reihenmotor	6 in 60°/V-Anordnung
Ventilsteuerung	zwei obenliegende Nockenwellen	zwei obenliegende Nockenwellen pro Zylinderreihe
Ventiltechnik	4 Ventile (pro Zylinder)	4 Ventile (pro Zylinder)
Nockenwellenantrieb	Zahnriemen	Zahnriemen
Kurbelwellen-Hauptlager	fünffach gelagert	vierfach gelagert
Motorlage und Anordnung	vorn, quer	vorn, quer
Gemischaufbereitung/ System	elektronisches Einspritzsystem LH-Jetronic	elektronisches Einspritzsystem LH-Jetronic
Kraftstoffförderung	elektrische Kraftstoffpumpe	elektrische Kraftstoffpumpe
Motorschmierung	Druckumlaufschmierung mit Sichelpumpe und Wechselölfilter im Hauptstrom	
Motorkühlung	Überdruck-Flüssigkeitskühlung, thermostatisch gesteuerter Elektrolüfter	
Elektrische Anlage		
Zündung	kontaktlos gesteuerte Transistor-Kennfeldzündung	
Drehstromgenerator [V/A]	12/70	12/90
Batterie [V/Ah]	12/58	12/58
Kraftübertragung		
Antrieb	Frontantrieb	Frontantrieb
Getriebe	vollsynchronisiertes 5-Gang-Schaltgetriebe; elektronisch gesteuerte 4-Stufen-Automatik mit Wandlerüberbrückung (nur für bestimmte Versionen)	

Getriebeübersetzung	Schaltgetriebe	Automatik	Schaltgetriebe	Automatik
1.Gang	3,42	2,80	3,31	2,80
2.Gang	1,84	1,54	1,83	1,54
3.Gang	1,29	1,00	1,23	1,00
4.Gang	0,92	0,70	0,91	0,70
5.Gang	0,73	--	0,76	--
R.-Gang	3,21	2,33	3,17	2,33
Übersetzung des Achsontriebes	4,39	4,06	4,39	4,16
Kupplung	hydraulisch betätigte Einscheibentrockenkupplung mit Membrondecke (bei Automatik: hydrodynamischer Drehmomentwandler)			

Fahrleistung und Verbräuche

Höchstgeschwindigkeit [km/h]	Schaltgetriebe	Automatik	Schaltgetriebe	Automatik
Beschleunigung1) 0-100 km/h [sec]	184	175	214	201
Kraftstoffverbrauch [l/100km] ²⁾	11,9	13,2	9,4	12,1
90km/h	5,4	5,7	6,0	6,5
120km/h	7,2	7,4	7,5	7,9
Stadt	9,5	10,3	10,5	11,8
Kraftstoff	Ottokraftstoff Super, unverbleit nach DIN EN 228 (min. 95 ROZ)			

Karosserie

Konstruktion	selbsttragende, biege- und verwindungsarme Ganzstahlkarosserie mit energieabsorbierender Front- und Heckpartie, 4türig			
Sitzplätze	5		5	
Kofferraumvolumen [l] ³⁾	390		390	

Fahrwerk

Radaufhängung vorne	Einzelradaufhängung mit McPherson-Federbeinen, jeweils durch einen Dreiecksquerlenker geführt, Drehstabstabilisator	
Radaufhängung hinten	Einzelradaufhängung mit Federbeinen, jeweils durch zwei Queilenker und einen Längslenker geführt, Drehstabstabilisator	
Bereifung, Felgen'/Reifengröße	51/2Jx14 185/65R14 85H(AT:85	6Jx15 195/60R15 87V
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit drehzahlabhängiger Servounterstützung, Lenkrad mit integriertem Airbag-Sicherheitssystem	
Wendekreis [m]	11,1	11,1

Bremsen

Bremssystem	hydraulische Vierrodbremse, diagonal geteiltes Zweikreisssystem, Bremskraftverstärker und auf die Hinterräder wirkender Bremsdruckminderer			
Vorne / Hinten	innenbelüftete Scheibenbremsen/Scheibenbremsen			
Anti-Blockier-System	ABS (4-Sensor-3-Kanal)			
Feststellbremse	mechanische Übertragungseinrichtung, auf die Hinterräder wirkend			
Füllmengen [l]				
Motor (inkl. Ölfilter)	3,4		4,0	
Motorkühlflüssigkeit (inkl. Heizung)	6,0		7,5	
Kraftstoffbehälter	60		60	

Gewichte [kg]

	Schaltgetriebe	Automatik	Schaltgetriebe	Automatik
Leergewicht kg ⁴⁾	1.140-1.215	1.170-1.228	1.190-1.268	1.225-1.296
Zul. Gesamtgewicht	1.645	1.675	1.710	1.745
Zul. Achslast vorne/hinten	900/850	930/850	955/860	1.000/850
Zul. Anhängelast ungebremst	510	510	510	510
Zul. Anhängelast gebremst bei 12 %	1.210	1.180	1.440	1.460
Zul. Anhängelast gebremst bei 8 %	1.565	1.535	1.610	1.660
Max. Dach/Stützlast	100/75	100/75	100/75	100/75

1) Unverbindliche Werksangabe.

2) Verbräuche: entspricht 80/1268 EWG (Herstellerangabe vorbehaltlich der amtlichen Feststellung gemäß: EG-Richtlinie).

3) Ermittlung des Gepäckraumvolumens noch VDA (unverbindliche Werksangabe).

4) Durch unterschiedliche Ausstattungen und Extras kann sich das Leergewicht der Fahrzeuge erhöhen, wodurch die mögliche Nutzlast entsprechend verringert wird.

Stand: November 1996

