



TECHNISCHE DATEN

FORD FIESTA

Lieferprogramm

Motoren

Kraftübertragung

Fahrgestell

Abmessungen

Gewichte

Fahrleistungen

Wartung

Stand: Juni 1976

DAS FORD FIESTA-PROGRAMM

Motoren:		Reihen-Vierzylinder		
Hubraum:	1	1,0	1,0	1 ,
Leistung:	PS	40	45	1 53

Fiesta

Limousine	3-türig	S	MI	M
"L" Limousine	3- türig	S	M	M
"S"" Limousine	3-türig			S
"Ghia" Limousine	3-türig	S	M	M

S serienmäßig

MI auf Wunsch gegen Mehrpreis

<u>MOTOR 1.0 Liter/40 PS</u>		FORD FIESTA	
Typ		vorn quer eingebauter Vier-	
Motoraufhängung		zylinder-Viertakt-Reihenmotor 3-	
Hubraum	-nach Steuerformel	ccm	935
	-effektiv	ccm	957
Bohrung/Hub		mm	73,96/55,7
Verdichtung			8,3 : 1
Motorleistung	PS(kW) b.U/min		40(29)/5500
Literleistung		PS/l	41,8
Maximales Drehmoment			
	mkp(Nm)b.U/min		6,5(64)/2700
Mittlere Kolben-			
geschwindigkeit	m/s b.U/min		10,2/5500
Ventilanordnung		im Zylinderkopf hängend	
Ventilsteuerung		über Stößel, Stößelstangen und Kipphebel, seitliche Nockenwelle, Antrieb über Kette	
Vergaser		1 Ford-Fallstromvergaser	
Kraftstoff		Normalbenzin	
Kurbelwellenlager		3 Gleitlager Gleitlager	
Pleuellager		Druckumlaufschmierung	
Schmiersystem			
Ölfilter		Hauptstromfilter	
Ölfüllmenge		1	2,75 ohne Filter
		1	3,50 mit Filter
Luftfilter		Papiersternfilter	
Kühlung		Wasserumlauf durch Pumpe, mit Thermostat und elektr. Ventilator	
Kühlsystem		1	5,0
Batterie		12 V/35 Ah	
Drehstrom-Lichtmaschine		14 v/45 A	

MOTOR 1,0 Liter/45 PS

FORD FIESTA

Typ		vorn quer eingebauter Vierzylinder-Viertakt-Reihenmotor
Motoraufhängung		3-Punkt, gummielagert
Hubraum -nach Steuerformel	ccm	935
-effektiv	ccm	957
Bohrung/Hub	mm	73,96/55,7
Verdichtung		9,0 :
Motorleistung	PS(kW) b,U/min	45(33)/6000
Literleistung	PS/l	47,0
Maximales Drehmoment		
	mkp(Nm)b.U/min	6,6(65)/3300
Mittlere Kolbengeschwindigkeit	m/s b.U/min	11,14
Ventilanordnung		im Zylinderkopf hängend
Ventilsteuerung		über Stößel, Stößelstangen und Kipphebel, seitliche Nockenwelle, Antrieb über Kette
Vergaser		1 Ford-Fallstromvergaser
Kraftstoff		Superbenzin
Kurbelwellenlager		3 Gleitlager
Pleuellager		Gleitlager
Schmiersystem		Druckumlaufschmierung
Olfilter		Hauptstromfilter
Olfüllmenge	1	2,75 ohne Filter
	1	3,50 mit Filter
Luftfilter		Papiersternfilter
Kühlung		Wasserumlauf durch Pumpe, mit Thermostat und elektr. Ventilator
Kühlsystem Füllmenge	1	5,0
Batterie		12 V/35 Ah
Drehstrom-Lichtmaschine		14 v/45 A

MOTOR 1,1 Liter/53PS

FORD FIESTA

Typ		vorn quer eingebauter Vierzylinder-Viertakt-Reihenmotor
Motoraufhängung		3-Punkt, gummigelagert
Hubraum	-nach Steuerformel	ccm 1087
	-effektiv	ccm 1117
Bohrung/Hub		mm 73,96/64,98
Verdichtung		9,0 : 1
Motorleistung	PS(kW) b.U/min	53(39)/5700
Literleistung	PS/l	47,4
Maximales Drehmoment	mkp(Nm)b.U/min	8,2(80)/3000
Mittlere Kolbengeschwindigkeit	m/s b.U/min	12,35
Ventilanordnung		im Zylinderkopf hängend
Ventilsteuerung		über Stößel, Stößelstangen und Kipphebel, seitliche Nockenwelle, Antrieb über Kette
Vergaser		1 Ford-Fallstromvergaser
Kraftstoff		Superbenzin
Kurbelwellenlager		3 Gleitlager
Pleuellager		Gleitlager
Schmiersystem		Druckumlaufschmierung
Ölfilter		Hauptstromfilter
Ölfüllmenge	1	2,75 ohne Filter
	1	3,50 mit Filter
Luftfilter		Papiersternfilter
Kühlung		Wasserumlauf durch Pumpe, mit Thermostat und elektr. Ventilator mit Thermostatsteuerung
Kühlsystem	Füllmenge	1 5,0
Batterie		12 V/35 Ah
Drehstrom-Lichtmaschine		14 v/45 A

FORD FIESTA

KRAFTÜBERTRAGUNG

Vorderradantrieb

Kupplung

Einscheiben-Trockenkupplung

Getriebe

vollsynchronisiertes Viergang Stufengetriebe mit Mittelschaltung

Übersetzungsverhältnisse

Viergang-Getriebe

I.	3,58
II.	2,05
III.	1,35
IV.	0,96
R.	3,77

Achsantrieb

Differential mit dem Getriebe verblockt,
Antriebswellen mit doppelten
Gleichlaufgelenken

Übersetzungen

1,0 1/40 PS 1,0

4,06

1/45 PS 1,1 1/53

4,29

PS

4,06

Ölfüllung (Getriebe u.
Differential)

1 2,25

KAROSSERIE

selbsttragende Ganzstahl Karosserie

FAHRGESTELL

Vorderachse

Einzelrad-Aufhängung mit negativem
Lenkrollradius, Federbeine (Schraubenfedern und
doppelt wirkende hydraulische
Teleskopstoßdämpfer in einem Bauelement),
Querlenker und Zugstreben

"S"-Modell: straffere Federung

FORD FIESTA

Hinterachse	an zwei Längslenkern und einem Querlenker (Panhardstab) geführte Starrachse, Schraubenfedern, doppelt-wirkende hydraulische Teleskopstoßdämpfer	
	"S"-Modell: straffere Federung und zusätzlicher Querstabilisator	
Bremsanlage	hydraulische selbstnachstellende Vierrad-Bremse, Zweikreis - Bremssystem diagonal geteilt, Handbremse mechanisch auf die Hinterräder wirkend, vorn Scheiben-, hinten Trommelbremsen, auf Wunsch Bremskraftverstärker	
Bremsscheiben-Durchmesser	mm	221,0
Bremstrommel - Durchmesser	mm	177,8
Wirksame Gesamtbremsfläche	2	120,0
Scheibenbremsen vorn	cm ²	
Trommelbremsen hinten	cm	169,9
Lenkung	Zahnstangen-Lenkung, Gesamtübersetzung 18,62 : 1, Sicherheitslenksäule mit Teleskoprohr	
Felgen	serienmäßig	auf Wunsch
Basis, L	4.00 C x 12	4.50 C x 12 4 1/2 J x 12 AJ
Sport	4.50 C x 12	4 1/2 J x 12 AJ
Ghia	4 1/2 J x 12 Alu-Sportfelgen	
Bereifung	Stahlgürtelreifen	
alle Modelle	<u>serienmäßig</u> 145 SR 12	auf Wunsch <u>155 SR 12*)</u>

*)für Basis und "L" nur in Verbindung mit 4,5"-Felgen

ABMESSUNGEN		FORD FIESTA	
Radstand		mm	2286
Spurweite	vorn	mm	1334
	hinten	mm	1321
Große Länge		mm	356
	ohne Hörner	mm	5
	mit Gummiauflage	mm	357
	mit Hörnern	mm	5
		mm	3609
Größte Breite		mm	1567
Größte Höhe		mm	1360
Wendekreis		m	9,8
Hüftraum	vorn	mm	1278
	hinten	mm	1270
Kopffreiheit	vorn	mm	954
	hinten	mm	935
Beinfreiheit	vorn	mm	1019
	hinten	mm	871
Kofferrauminhalt			
(gemessen bis Sitzlehnen-Oberkante)			
	bis Rücksitz	l	300*)
	bis Vordersitz	l	652*)

*) einschl. 50 l-Ablagemulde im Gepäckraumboden

Tankinhalt	l	34
------------	---	----

GEWICHTE	FORD FIESTA alle Modelle	
Leergewicht	kg	730+)
Zuladung	kg	430
Zul. Gesamtgewicht	kg	1.160
Zul. Achslast vorn	kg	585
Zul. Achslast hinten'	kg	640
Zul. Anhängelast		<u>1.0</u> 1 <u>1.1</u> 1
gebremst	kg	300 800
ungebremst	kg	300 400
Zul. Dachlast		
Mit Dachgepäckträger	kg	75

+) Hornologierungswert; effektive Leergewichte:
 Basis 700 kg, L 708 kg, S 723 kg, Ghia 730 kg.

FAHRLEISTUNGEN

FORD FIESTA

Höchstgeschwindigkeit km/h

1,0 1/40 PS	130
1,0 1/45 PS	137
1,1 1/53 PS	145

Beschleunigung 0-100 km/h in s

1,0 1/40 PS	19,7
1,0 1/45 PS	17,6
1,1 1/53 PS	16,1

Kraftstoff-Normverbrauch l/100km

1,0 1/40 PS	N	6,8
1,0 1/45 PS	S	7,5
1,1 1/53 PS	S	7,9

N = Normalbenzin

S = Superbenzin

WARTUNG

"Diagnose und Wartung" mit Ölwechsel: alle 10.000 km

GARANTIE

Ein Jahr ohne Kilometer-Begrenzung