



FORD FOCUS ST

Lieferprogramm

Motoren

Kraftübertragung

Karosserie

Fahrwerk

Abmessungen

Gewichte

Fahrleistungen

Diebstahlschutz

Sicherheit

Wartung

Garantie

Stand: November 2005

LIEFERPROGRAMM

MOTOREN

Typ		2,5 l Duratec ST
Leistung	kW	166
	PS	225
Abgasnorm		Euro4

MODELLE

Focus ST		
Limousine	3-türig	✓
Limousine	5-türig	✓

- ✓ = lieferbar
- = nicht lieferbar

VERSICHERUNGSEINSTUFUNG

Focus ST	Leistung kW (PS)		HK	VK	TK
2,5 l Duratec ST	166 (225)	3-türig	19	24	25
		5-türig	19	24	25

MOTOREN

Typ		2,5 l Duratec ST	
Bauart		Reihen-Fünfzylinder, quer mit Auslassseite in Fahrtrichtung	
Hubraum	cm³	2522	
Bohrung	mm	83,0	
Hub	mm	93,2	
Verdichtung		9,0:1	
Leistung	kW (PS)	166 (225)	
	bei min⁻¹	6100	
Drehmoment	Nm	320	
	bei min⁻¹	1600-4000	
Ventilsteuerung		DOHC mit Ti-VCT (Twin independent Variable Camshaft Timing), stufenlos variable Nockenwellen-Verstellung, Verstellwinkel 50° (Einlass), 30° (Auslass)	
Ventile pro Zylinder		4	
Nockenwellenantrieb		Zahnriemen mit doppeltem dynamischem Riemenspanner-System	
Kurbelwellenlager			
Motorsteuerung		Bosch ME 9,0 Motormanagement-für Einspritzung und Zündung mit 2 MB Flash-Speicher	
Gemischaufbereitung		elektronisch geregelte SEFI-Einspritzanlage	
Zündsystem		kontaktlose voll-elektronische Kennfeldzündung	
Katalysator		Drei-Wege-Katalysator im geschlossenen Kreislauf mit Sauerstoffsensoren, Europäisches Onboard-Diagnosesystem (EOBD)	
Abgasnorm		Euro4	
Kraftstoff		Super bleifrei (98 oder 95 ROZ)	
Tankinhalt	l	55	
Schmiersystem		Druckumlaufschmierung mit Hauptstromfilter	
Ölfüllmenge	l	6,1 (ohne Filterwechsel), 6,4 (mit Filterwechsel)	
Kühlung		Wasserumlauf durch Pumpe mit Thermostat und thermostatisch geregeltem Ventilator	
Kühlsystem inkl. Heizung	l	7,1	

KRAFTÜBERTRAGUNG

Antriebskonzept: Vorderradantrieb

Kupplung: Hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung, Zweimassen-Schwungrad

Getriebe: manuelles 6-Gang-Schaltgetriebe (M66), vollsynchronisiert

Übersetzung:

Getriebeübersetzung	2,51 Duratec ST
1. Gang	3,385
2. Gang	2,050
3. Gang	1,433
4. Gang	1,088
5. Gang	0,868
6. Gang	0,700
Rückwärtsgang	3,231
Achsübersetzung	4,000

FAHRWERK

Vorderachse: Einzelradaufhängung an McPherson-Federbeinen mit versetzt angeordneten Schraubenfedern und Gasdruck-Stoßdämpfern, Längslenker mit optimierten vorderen Anlenkpunkten sowie hinteren Hydrolagern, isoliert aufgehängter Fahrschemel, Querstabilisator mit 21,5 mm Durchmesser

Hinterachse: Einzelradaufhängung mit doppelten Querlenkern und Schwertlenker, zusätzlicher Fahrschemel, Querstabilisator mit 21,5 mm Durchmesser

Lenkung: Servounterstützte Zahnstangenlenkung, Lenkverhältnis 14,8:1
Kraftunterstützung 60,5 mm
Umdrehungen von Anschlag zu Anschlag: 2,38

Wendekreis: 11,68 m

Bremsanlage: Hydraulisches Zweikreis-Bremssystem (diagonal geteilt), innenbelüftete Scheibenbremsen vorne, massive Scheibenbremsen hinten, Unterdruck-Bremskraftverstärker, elektronisches Vierkanal-ABS mit elektronischer Bremskraftverteilung (EBD) Serie, elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP Conti Teves Mk 60) Serie, Sicherheits-Bremsassistent

Vorne: 320x25 mm innenbelüftete Bremsscheiben
Hinten: 280x11 mm massive Bremsscheiben

Reifen & Räder:

	Serienausstattung	
	Räder	Bereifung
Focus ST	8 J x 18 Leichtmetall	225/40 R 18

ABMESSUNGEN

			Focus ST
Länge	mm		4362
Breite	mm		1840
mit Außenspiegel	mm		1991
Höhe	mm		1447
Radstand	mm		2640
Spurweite	vorn	mm	1535
	hinten	mm	1531
Schulterfreiheit	mm		1408 vorn, 1385 hinten
Beinfreiheit	mm		1108 vorn, 853 hinten
Gepäckraum nach VDA-Norm	l		385

GEWICHTE¹

	Leistung	EG- Leergewicht²	Zuladung	zulässiges Gesamtgew.	zulässige Achslast	
	kW	kg				
Limusine 3-türig	165	1392	468	1860	1035	905
Limusine 5-türig	165	1437	453	1890	1050	915

¹ alle Angaben beziehen sich auf Fahrzeuge mit Grundausstattung

² Leergewicht einschließlich Fahrer (75kg), Betriebsstoffen und befülltem Kraftstofftank (90%)

FAHRLEISTUNGEN¹

	Leistung	Höchstge- schwindigkeit	Beschleunigung 0-100 km/h	Verbrauch gemäß 93/116/EG Liter / 100 km			CO₂- Emission
	kW	km/h	in s	städtisch	außer- städtisch	Insgesamt	g/km
2,5l Duratec ST	166	241	6,8	13,8	6,8	9,3	224

¹ alle Angaben beziehen sich auf Fahrzeuge mit Grundausstattung

DIEBSTAHLSCHUTZ

Diebstahl-Alarmanlage inkl. Zentral-/Doppelverriegelung mit Fernbedienung (Option)
Diebstahl-Alarmanlage mit Innenraumüberwachung, zentraler Doppelverriegelung mit Fernbedienung (Option)
KeyFrey-System (schlüsselloses Öffnen/ Verriegeln des Fahrzeugs und Starten des Motors (Option)
Ford PATS-Wegfahrsperre
Verschiebbare Motorhaube
Einklemmschutz für Fensterheber und Schiebedach

SICHERHEIT

Intelligentes Sicherheits-System (IPS, Intelligent Protection System)
Front-und Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer
Kopf-Schulterairbags vorn und hinten
Sicherheitsgurtraffer und Gurtkraftbegrenzer vorn, brandsicher ausgeführt
Sicherheitspedalerie, entkoppelt im Crashfall
3-Punkt-Sicherheitsgurte auf allen Plätzen, vorn höhenverstellbar
Warnsystem für nicht angelegten Fahrer- und Beifahrersicherheitsgurt
Sicherheitslenksäule für optimierte Energieabsorbierung und verbesserten Beinschutz
Nackenschutzvorrichtungen an den Vordersitzen
ISOFIX-Befestigungspunkte
Optionale ISOFIX-Halterung (Einbau durch Ford-Händler)
Optionaler Deaktivierungsschalter für Beifahrerairbag
Optionales Park-Pilot-System hinten

WARTUNG

Sicherheitskontrolle und Ölwechsel alle	20.000 km bzw. alle 12 Monate
Inspektion alle	60.000 km

GARANTIELEISTUNGEN

Ford-Partner-Garantie ohne Kilometerbegrenzung auf Basis der zweijährigen gesetzlichen Sachmängelhaftung.

Zwölf Jahre Garantie gegen Durchrost.

Der Ford EuroService

Die umfassende Mobilitätsgarantie für Ihren neuen Ford: der kostenlose Ford EuroService. Er sichert die Mobilität von maximal neun Fahrzeuginsassen in Deutschland und in fast allen übrigen europäischen Ländern. Er umfasst unter anderem Abschlepp- und Hotelkosten und gilt für Pkw, Lieferwagen und Ford Transit vom Tag der Erstzulassung in Deutschland für zwei Jahre.

Die Mobilitätsgarantie ist mit dem Ford Protect Garantie-Schutzbrief plus auf Wunsch erweiterbar bis zum fünften Jahr.

Der Ford Protect Garantie-Schuttbrief plus (FGS)

Zusätzliche Sicherheit nach Ablauf der Sachmängelhaftung bietet der Ford Protect Garantie-Schuttbrief plus (FGS). Der FGS schützt Sie vor unerwarteten Reparaturkosten und beinhaltet den Ford EuroService, die Mobilitätsgarantie von Ford.