



Supersprint S.r.l  
Via Pisa, 24  
46100 Mantova  
Italy



Fahrzeug-Typ: FORD FOCUS ST 225 06

Otto-Motor / Turbolader (luftgekühlt)  
Schaltgetriebe  
Front-Antrieb



### Leistungsdaten

Norm-Leistung <sup>1)</sup>	$P_{Norm}$	260,4 PS / 191,5 kW
Motorleistung	$P_{Mot}$	269,1 PS / 197,9 kW
Radleistung	$P_{Rad}$	212,4 PS / 156,2 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	56,6 PS / 41,6 kW
Max. Leistung bei		6405 U/min / 180,8 km/h
Drehmoment <sup>1)</sup>	$M_{Norm}$	349,5 Nm
Max. Drehmoment bei		4250 U/min / 119,9 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6530 U/min / 184,4 km/h

<sup>1)</sup> Korrektur nach EWG 80/1269  
Korrektur-Faktoren:  $Q_v = 0,00 \%$

### Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	11,4 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	12,2 °C
Relative Luftfeuchte	$H_{Luft}$	37,8 %
Luftdruck	$p_{Luft}$	1000,5 hPa
Dampfdruck	$p_{Dampf}$	5,1 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	94,0 °C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{Kraftstoff}$	---, - °C

### Schlupf

Geschwindigkeit unbelastet	$v_{unbelastet}$	---, - km/h
Drehzahl unbelastet	$n_{unbelastet}$	--- U/min
Geschwindigkeit Vollast	$v_{Vollast}$	---, - km/h
Drehzahl Vollast	$n_{Vollast}$	--- U/min
Schlupf		---, - %

### Rotierende Masse

Mittlere Verzögerung Auslauf 1	$a_1$	---, --- m/s <sup>2</sup>
Mittlere Bremskraft Auslauf 1	$F_1$	---, - N
Mittlere Verzögerung Auslauf 2	$a_2$	---, --- m/s <sup>2</sup>
Mittlere Bremskraft Auslauf 2	$F_2$	---, - N
Kraft der Rotierenden Masse	$F_{rot-Gesamt}$	---, - N
Rotierende Gesamt-Masse	$m_{rot-Gesamt}$	310,0 kg
Rotierende Prüfstands-Masse	$m_{rot-Prüfstand}$	250,0 kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	$m_{rot-Fahrzeug}$	60,0 kg





Supersprint S.r.l  
Via Pisa, 24  
46100 Mantova  
Italy



Fahrzeug-Typ: FORD FOCUS ST 225 06

Otto-Motor / Turbolader (luftgekühlt)  
Schaltgetriebe  
Front-Antrieb

### Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P <sub>Rad</sub> [PS]	P <sub>Mot</sub> [PS]	P <sub>Norm</sub> [PS]	M <sub>Norm</sub> [Nm]	Zündung [°]	V <sub>Luft</sub> [gm/s]	T <sub>Ansa</sub> [°C]					
6500	182,8	197,4	255,3	247,1	267,0	22,9	3,91	60					

Minimalwert

Maximalwert