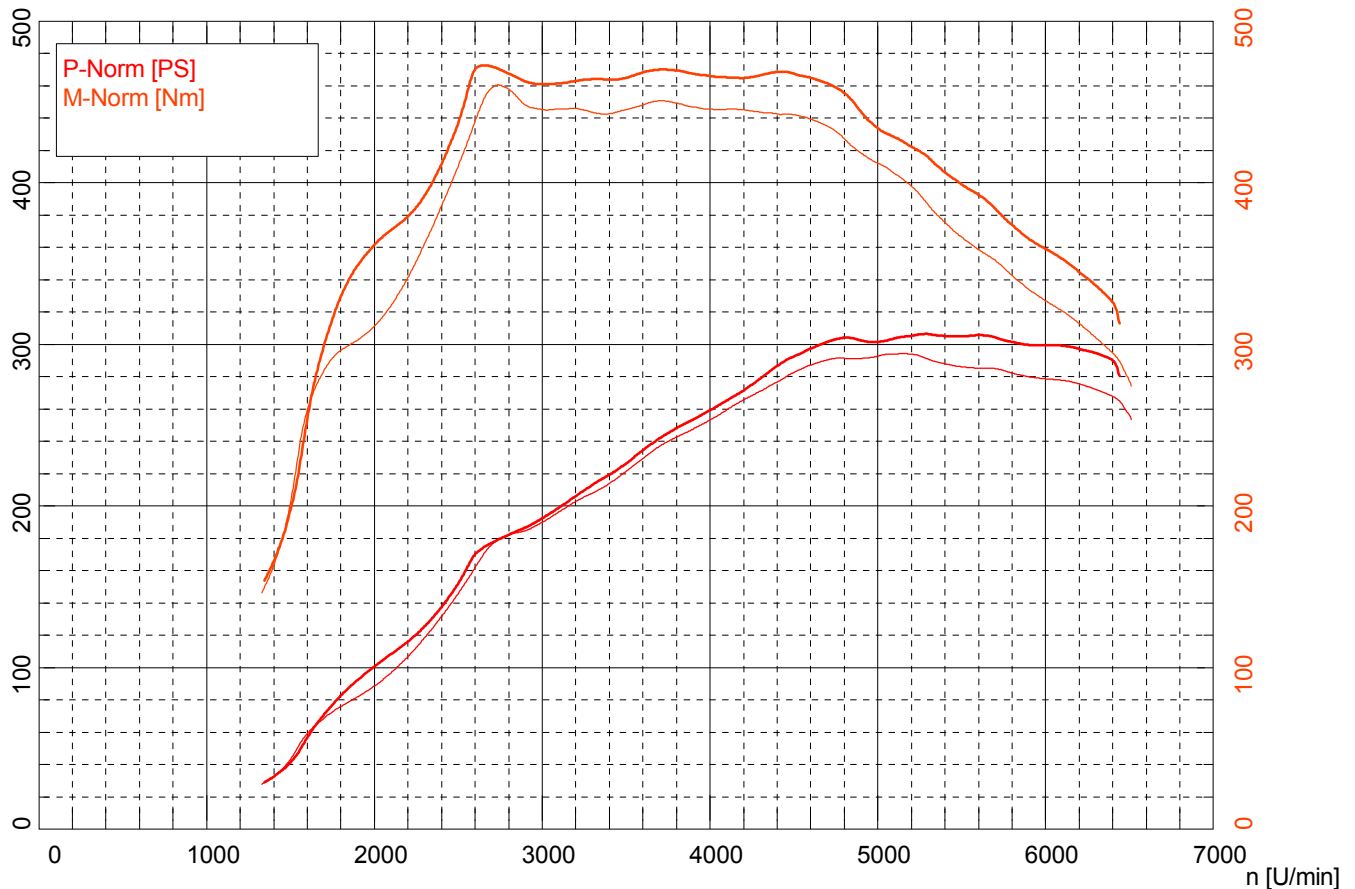




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: Ford Focus RS 2.5i



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	306,0 PS	/	225,1 kW
Motorleistung	P_{Mot}	315,8 PS	/	232,3 kW
Radleistung	P_{Rad}	258,9 PS	/	190,4 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	56,9 PS	/	41,9 kW
Max. Leistung bei		5175 U/min /		184,7 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	472,2 Nm		
Max. Drehmoment bei		2595 U/min /		92,5 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6440 U/min /		224,8 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	16,7 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	13,4 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	32,3 %
Luftdruck	p_{Luft}	1002,5 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	6,1 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	97,0 °C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{\text{Kraftstoff}}$	---, - °C

Schlupf

Geschwindigkeit unbelastet	$v_{\text{unbelastet}}$	---, - km/h
Drehzahl unbelastet	$n_{\text{unbelastet}}$	--- 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 ²
Mittlere Bremskraft Auslauf 1	F_1	---, - N
Mittlere Verzögerung Auslauf 2	a_2	---, - m/s ²
Mittlere Bremskraft Auslauf 2	F_2	---, - N
Kraft der Rotierenden Masse	$F_{\text{rot-Gesamt}}$	---, - N
Rotierende Gesamt-Masse	$m_{\text{rot-Gesamt}}$	310,0 kg
Rotierende Prüfstands-Masse	$m_{\text{rot-Prüfstand}}$	250,0 kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	$m_{\text{rot-Fahrzeug}}$	60,0 kg