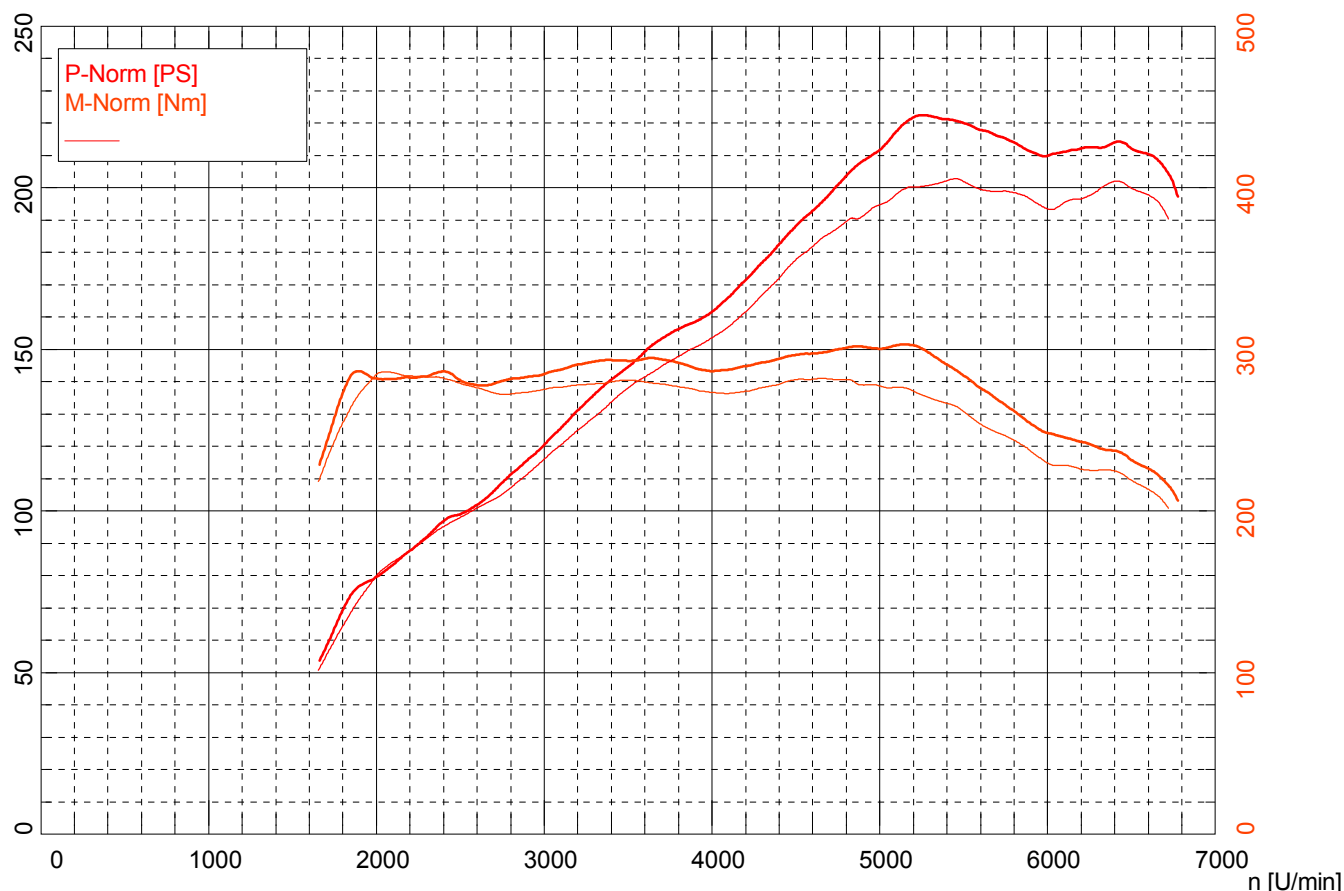




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: VW Tiguan 4x4 2.0 TFSI



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	222,2 PS	/	163,5 kW
Motorleistung	P_{Mot}	223,6 PS	/	164,5 kW
Radleistung	P_{Rad}	169,9 PS	/	124,9 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	53,8 PS	/	39,6 kW
Max. Leistung bei		5210 U/min /		154,2 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	302,8 Nm		
Max. Drehmoment bei		5100 U/min /		151,0 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6780 U/min /		199,0 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	30,3 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	25,3 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	39,0 %
Luftdruck	p_{Luft}	1012,5 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	16,8 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	92,0 °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 (Handeingabe)		1,00 %

Rotierende Masse

a_{1-VA}	---, --- m/s ²	a_{1-HA}	---, --- m/s ²
F_{1-VA}	---, - N	F_{1-HA}	---, - N
a_{2-VA}	---, --- m/s ²	a_{2-HA}	---, --- m/s ²
F_{2-VA}	---, - N	F_{2-HA}	---, - N
$F_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	---, - N	$F_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	---, - N
$m_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	310,0 kg	$m_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	310,0 kg
$m_{\text{rot-Prüfstand-VA}}$	250,0 kg	$m_{\text{rot-Prüfstand-HA}}$	250,0 kg
$m_{\text{rot-Fahrzeug-VA}}$	60,0 kg	$m_{\text{rot-Fahrzeug-HA}}$	60,0 kg