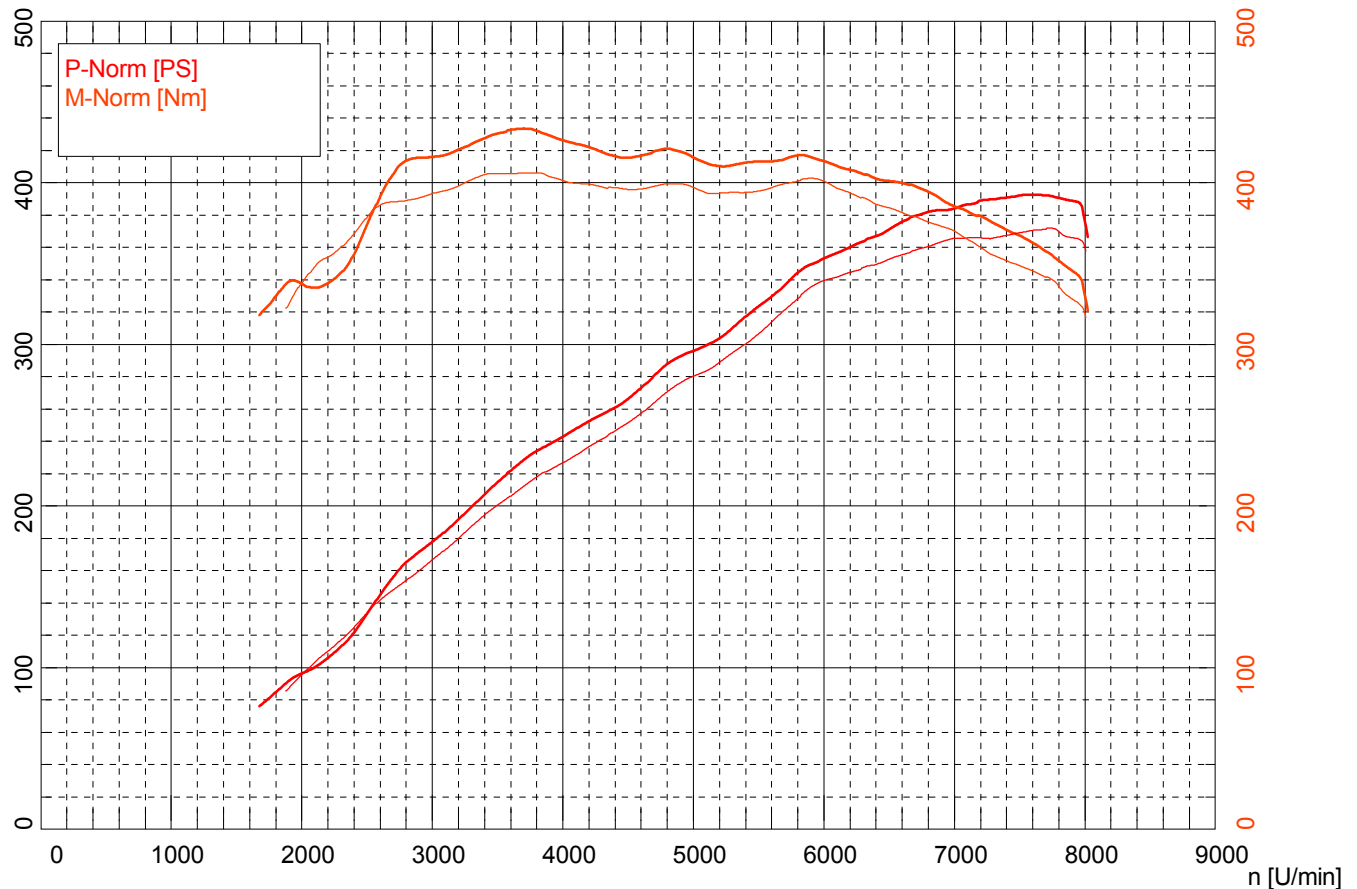




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: AUDI A4 RS4 V8 2006



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	392,3 PS	/	288,5 kW
Motorleistung	P_{Mot}	379,1 PS	/	278,8 kW
Radleistung	P_{Rad}	287,4 PS	/	211,4 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	91,7 PS	/	67,5 kW
Max. Leistung bei		7635 U/min	/	199,8 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	433,1 Nm		
Max. Drehmoment bei		3700 U/min	/	96,9 km/h
Max. erreichte Drehzahl		8020 U/min	/	210,0 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	23,6 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	42,0 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	68,2 %
Luftdruck	p_{Luft}	1009,1 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	19,9 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	65,0 °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