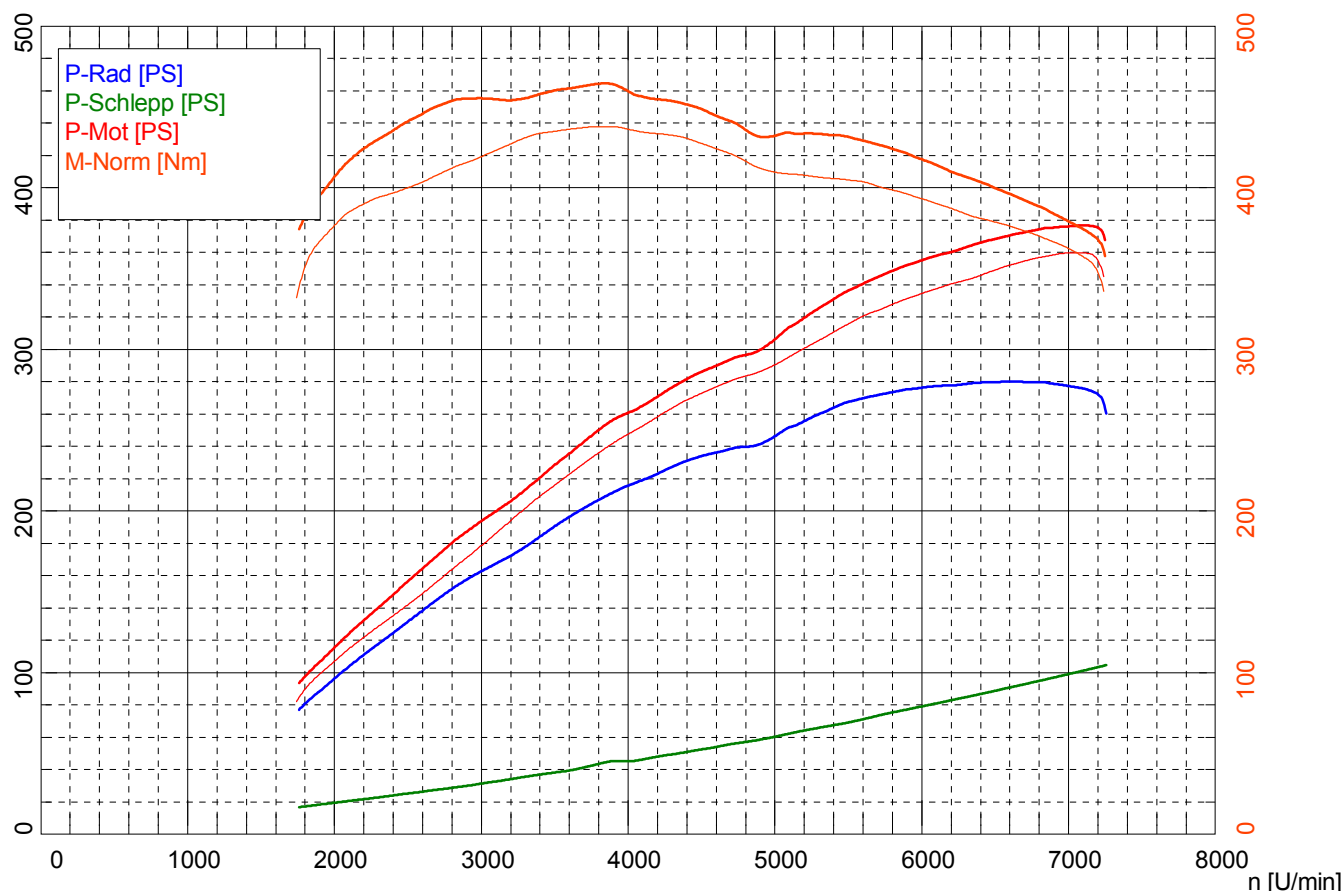




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: AUDI A5 S5 4.2i V8



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	---,- PS	/ ---,- kW
Motorleistung	P_{Mot}	376,3 PS	/ 276,7 kW
Radleistung	P_{Rad}	275,1 PS	/ 202,3 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	101,2 PS	/ 74,4 kW
Max. Leistung bei		7085 U/min /	196,6 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Mot}	464,1 Nm	
Max. Drehmoment bei		3825 U/min /	106,1 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7255 U/min /	200,6 km/h

¹⁾ Keine Leistungskorrektur
Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	---,- °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	21,0 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	---,- %
Luftdruck	p_{Luft}	---,- hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	---,- hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	90,0 °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