

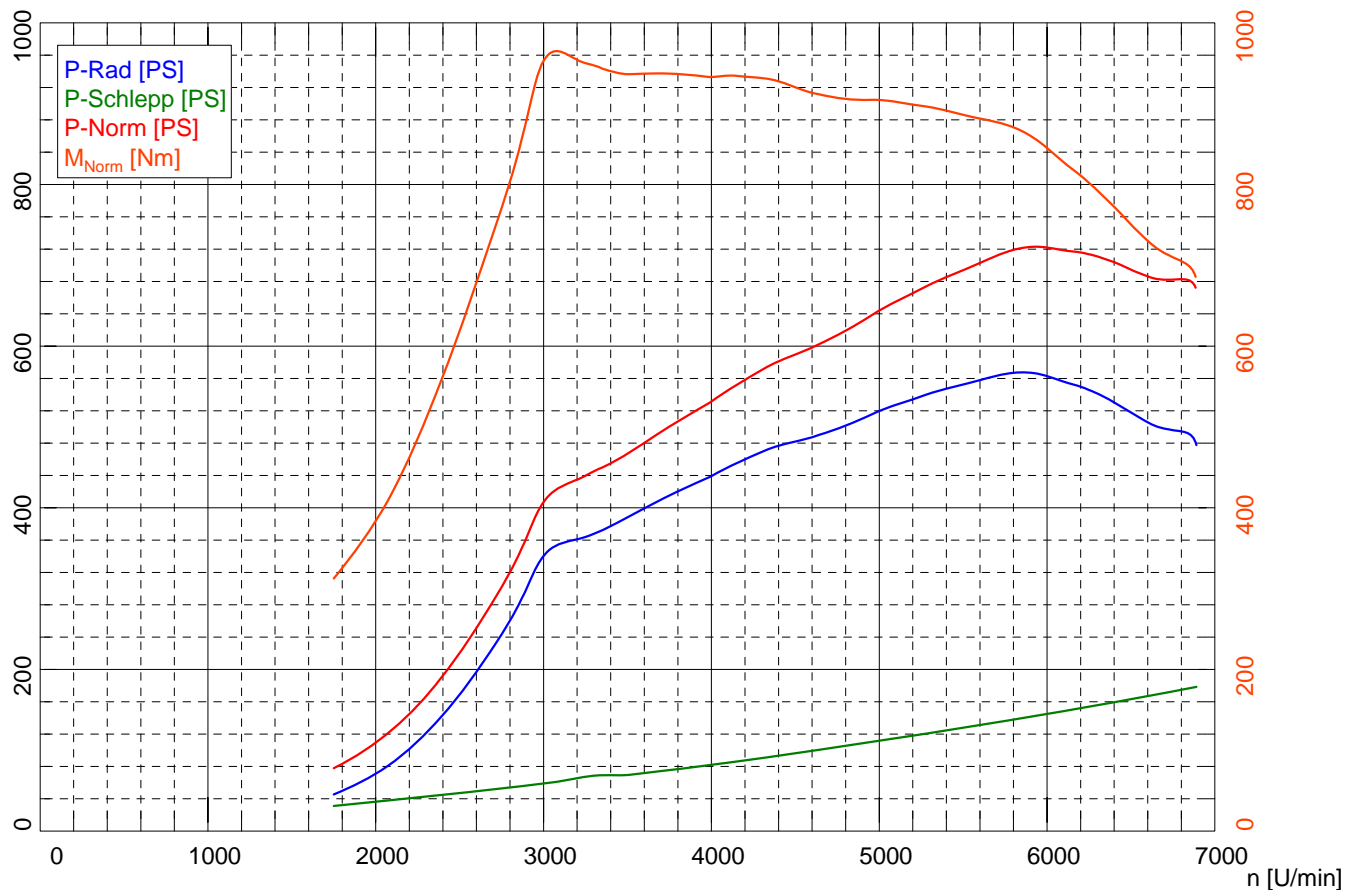
Fahrzeug-Typ: RS6 C8
Kennzeichen: MTM
Prüfer: MS

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

MG1

Meßdatum: 24.01.2020 (13:25)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	722,8 PS / 531,6 kW
Motorleistung	P_{Mot}	708,5 PS / 521,1 kW
Radleistung	P_{Rad}	565,8 PS / 416,2 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	142,7 PS / 104,9 kW
Max. Leistung bei		5940 U/min / 190,0 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	964,7 Nm
Max. Drehmoment bei		3080 U/min / 98,5 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6890 U/min / 220,4 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	19,0 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	25,4 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	26,5 %
Luftdruck	p_{Luft}	980,1 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	5,8 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	----, °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

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
$F_{rot-Gesamt-VA}$	----,--- N	$F_{rot-Gesamt-HA}$	----,--- N
$m_{rot-Gesamt-VA}$	330,0 kg	$m_{rot-Gesamt-HA}$	380,0 kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$	250,0 kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$	300,0 kg
$m_{rot-Fahrzeug-VA}$	80,0 kg	$m_{rot-Fahrzeug-HA}$	80,0 kg