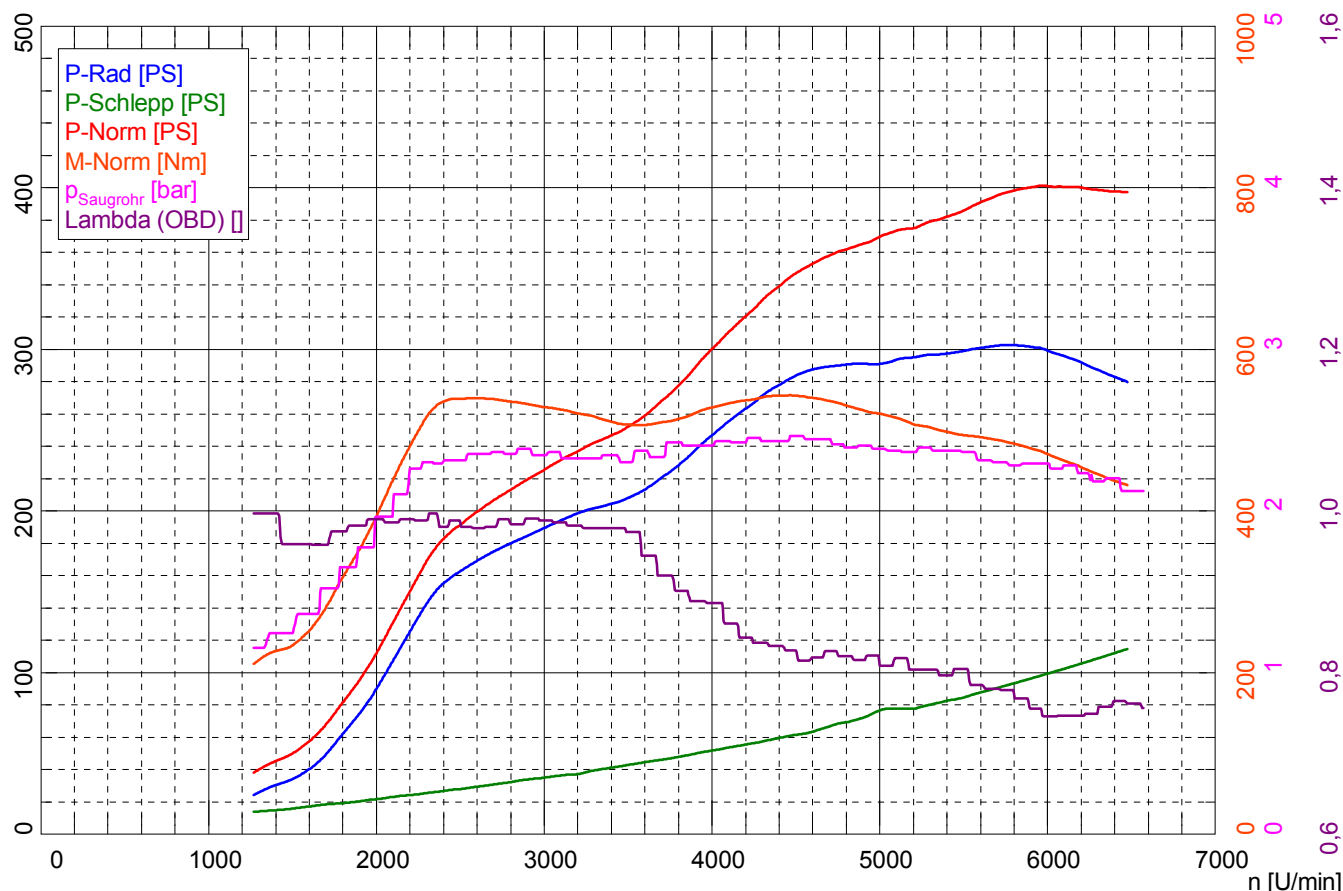


Fahrzeug-Typ: AUDI TT RS 2.5i



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	400,9 PS	/	294,8 kW
Motorleistung	P_{Mot}	398,2 PS	/	292,9 kW
Radleistung	P_{Rad}	300,2 PS	/	220,8 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	98,0 PS	/	72,1 kW
Max. Leistung bei		5960 U/min /		214,3 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	542,4 Nm		
Max. Drehmoment bei		4460 U/min /		160,3 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6475 U/min /		232,7 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	30,9 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	26,3 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	45,1 %
Luftdruck	p_{Luft}	1006,8 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	20,1 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	105,0 °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
$m_{rot-Gesamt-VA}$	310,0 kg	$m_{rot-Gesamt-HA}$	310,0 kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$	250,0 kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$	250,0 kg
$m_{rot-Fahrzeug-VA}$	60,0 kg	$m_{rot-Fahrzeug-HA}$	60,0 kg



Logo of Maschinenbau Haldenwang MAHA LPS 3000 PKW. The logo features a red gear-like shape with a white gear inside, containing the text "Maschinenbau Haldenwang". Below this is the word "MAHA" in large blue letters, and "LPS 3000 PKW" in black letters.



Supersprint S.R.L.
Via Pisa 24
46100 Mantova
Italia



Fahrzeug-Typ: AUDI TT RS 2.5i

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	p _{Saug} [bar]	Lambda						
6000	215,4	298,9	397,9	400,6	469,7	2,29	0,745						
6100	219,0	295,4	397,5	400,1	461,5	2,28	0,746						
6200	222,6	291,6	396,8	399,7	453,6	2,23	0,746						
6300	226,2	286,9	395,4	398,2	444,7	2,18	0,754						
6400	229,7	282,5	394,3	397,2	436,6	2,20	0,764						

Minimalwert

Maximalwert