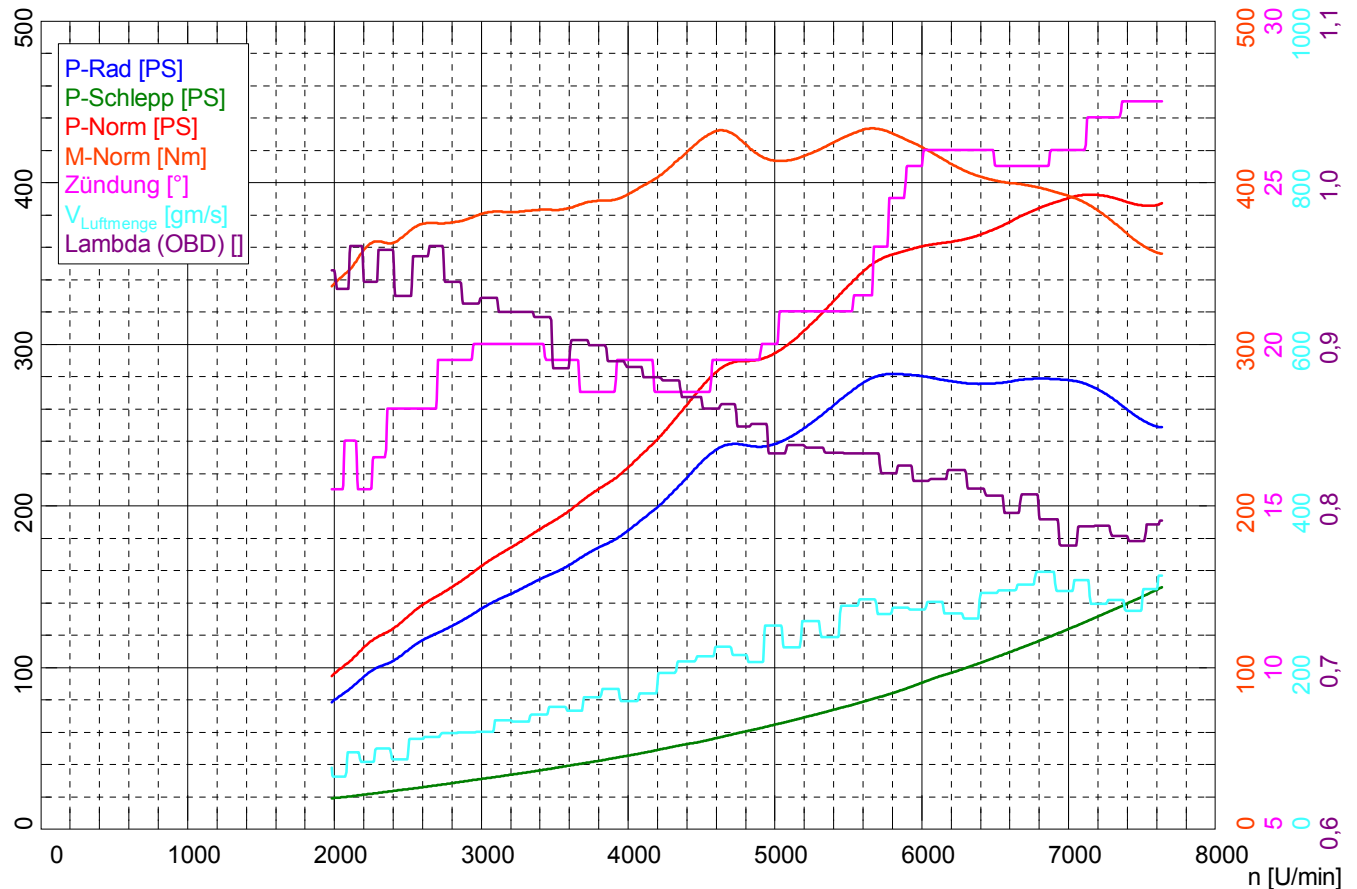


Fahrzeug-Typ: MASERATI Gransport 4.2i V8

Serie, tastu "sport"



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	392,2 PS / 288,5 kW
Motorleistung	P_{Mot}	403,3 PS / 296,6 kW
Radleistung	P_{Rad}	273,5 PS / 201,2 kW
Schleppeistung	$P_{Schlepp}$	129,7 PS / 95,4 kW
Max. Leistung bei		7160 U/min / 280,9 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	433,2 Nm
Max. Drehmoment bei		5665 U/min / 222,1 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7635 U/min / 299,7 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	25,6 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	23,1 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	7,5 %
Luftdruck	p_{Luft}	1012,4 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	2,5 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	22,0 °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

Mittlere Verzögerung Auslauf 1	a_1	---, --- m/s ²
Mittlere Bremskraft Auslauf 1	F_1	---, - N
Mittlere Verzögerung Auslauf 2	a_2	---, --- m/s ²
Mittlere Bremskraft Auslauf 2	F_2	---, - N
Kraft der Rotierenden Masse	$F_{rot-Gesamt}$	---, - N
Rotierende Gesamt-Masse	$m_{rot-Gesamt}$	310,0 kg
Rotierende Prüfstands-Masse	$m_{rot-Prüfstand}$	250,0 kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	$m_{rot-Fahrzeug}$	60,0 kg



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



Fahrzeug-Typ: MASERATI Gransport 4.2i V8

Serie, tasten "sport"

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	V _{Luft} [gm/s]	Lambda					
6700	265,3	277,9	390,7	380,0	398,3	25,5	301,75	0,807					
6800	269,2	278,5	394,7	384,0	396,6	25,5	318,00	0,794					
6900	273,2	278,2	398,1	387,2	394,1	26,0	318,00	0,792					
7000	277,2	277,5	401,1	390,1	391,4	26,0	294,00	0,775					
7100	281,1	275,7	403,1	392,0	387,8	26,0	307,75	0,787					
7200	285,1	271,8	403,0	392,0	382,4	27,0	278,00	0,788					
7300	289,0	266,1	401,4	390,4	375,6	27,0	282,75	0,781					
7400	293,0	259,1	398,5	387,6	367,8	27,5	269,75	0,781					
7500	296,9	252,9	396,4	385,6	361,1	27,5	281,49	0,778					
7600	300,9	248,7	396,6	385,7	356,4	27,5	296,75	0,788					

Minimalwert

Maximalwert