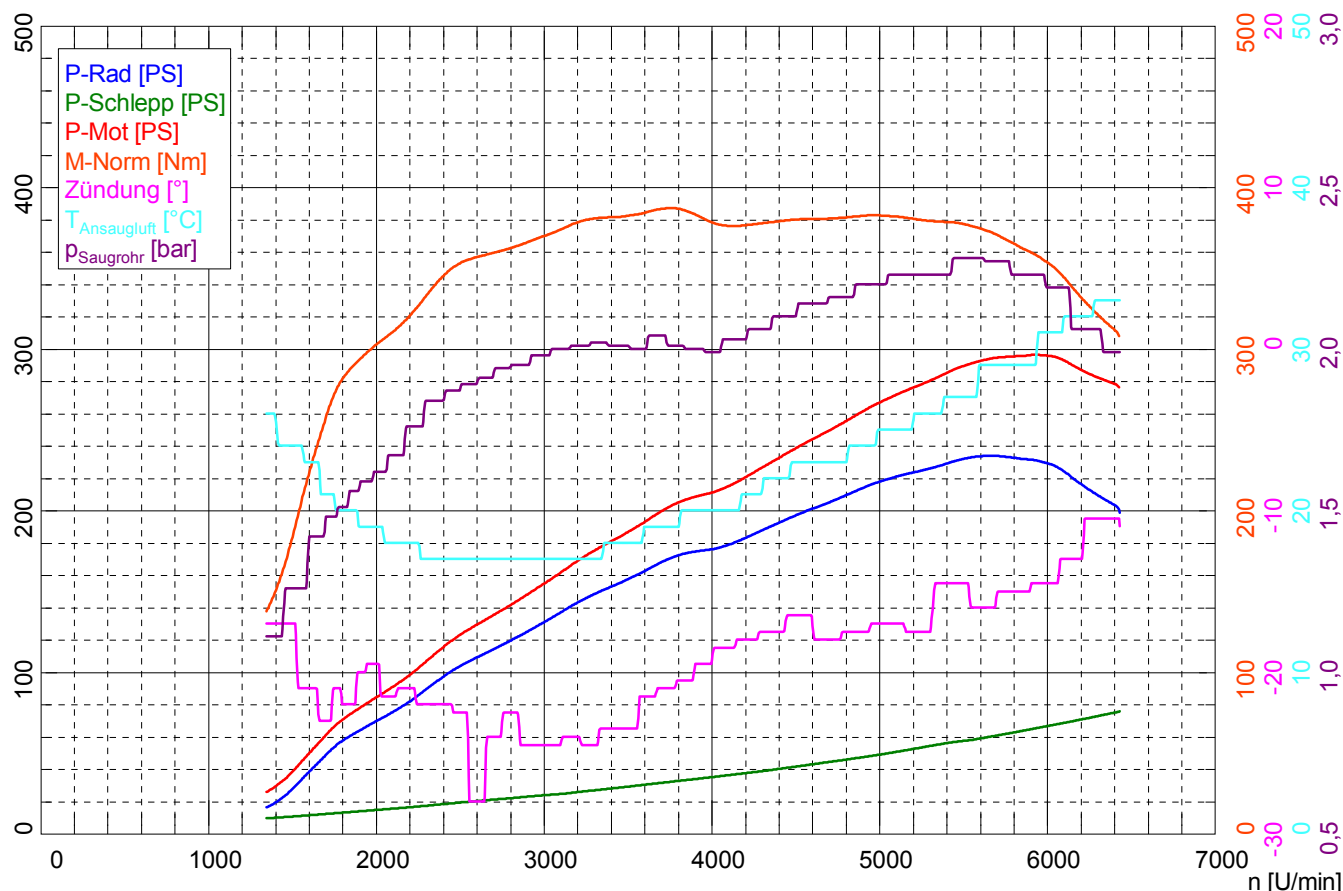


Fahrzeug-Typ: Renault Megane 3 RS Trophy

Scarico completo Supersprint



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	---,- PS	/ ---,- kW
Motorleistung	P_{Mot}	296,2 PS	/ 217,9 kW
Radleistung	P_{Rad}	231,0 PS	/ 169,9 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	65,3 PS	/ 48,0 kW
Max. Leistung bei		5815 U/min /	206,9 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Mot}	387,0 Nm	
Max. Drehmoment bei		3685 U/min /	131,0 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6430 U/min /	224,4 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	16,8 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	16,2 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	30,8 %
Luftdruck	p_{Luft}	1016,7 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	5,9 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	83,0 °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		---,- %

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	$F_{\text{rot-Gesamt}}$	---,- N
Rotierende Gesamt-Masse	$m_{\text{rot-Gesamt}}$	310,0 kg
Rotierende Prüfstands-Masse	$m_{\text{rot-Prüfstand}}$	250,0 kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	$m_{\text{rot-Fahrzeug}}$	60,0 kg

Fahrzeug-Typ: Renault Megane 3 RS Trophy

Scarico completo Supersprint

Meßdaten-Tabelle

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	p _{Saug} [bar]	T _{Ansa} [°C]						
1400	49,2	19,4	29,4	29,4	150,5	-17,0	1,11	25						
1500	52,7	27,8	38,4	38,4	183,6	-17,0	1,26	24						
1600	56,2	38,4	49,9	49,9	223,5	-21,0	1,42	23						
1700	59,7	48,9	61,2	61,2	257,8	-23,0	1,48	21						
1800	63,2	57,7	70,8	70,8	281,8	-22,0	1,51	20						
1900	66,8	63,9	77,8	77,8	293,4	-20,0	1,58	19						
2000	70,3	69,7	84,5	84,5	302,6	-19,5	1,62	19						
2100	73,8	75,4	91,0	91,0	310,6	-21,5	1,67	18						
2200	77,3	81,9	98,4	98,4	320,5	-21,0	1,76	18						
2300	80,8	89,5	106,9	106,9	333,1	-22,0	1,84	17						
2400	84,3	97,2	115,6	115,6	345,2	-22,0	1,84	17						
2500	87,8	103,8	123,1	123,1	353,0	-22,5	1,88	17						
2600	91,3	109,1	129,4	129,4	356,8	-28,0	1,89	17						
2700	94,9	114,2	135,4	135,4	359,4	-24,0	1,93	17						
2800	98,4	119,5	141,5	141,5	362,3	-22,5	1,95	17						
2900	101,9	125,0	148,0	148,0	365,8	-24,5	1,95	17						
3000	105,4	130,9	154,8	154,8	369,7	-24,5	1,98	17						
3100	108,9	137,0	161,7	161,7	373,8	-24,4	2,00	17						
3200	112,4	143,1	168,9	168,9	378,2	-24,0	2,01	17						
3300	115,9	148,3	175,2	175,2	380,6	-24,5	2,02	17						
3400	119,5	152,9	180,9	180,9	381,4	-23,5	2,01	18						
3500	123,0	157,5	186,7	186,7	382,3	-23,5	2,01	18						
3600	126,5	162,6	192,9	192,9	384,1	-21,5	2,00	19						
3700	130,0	168,0	199,5	199,5	386,5	-21,0	2,04	19						
3800	133,5	172,3	205,0	205,0	386,6	-20,5	2,01	19						
3900	137,0	174,5	208,4	208,4	383,0	-19,5	2,00	20						
4000	140,5	176,0	211,0	211,0	378,1	-19,3	1,99	20						
4100	144,0	178,8	215,1	215,1	375,9	-18,5	2,03	20						
4200	147,6	183,0	220,6	220,6	376,4	-18,0	2,03	21						
4300	151,1	187,8	226,6	226,6	377,7	-17,5	2,06	21						
4400	154,6	192,4	232,6	232,6	378,8	-17,5	2,10	22						
4500	158,1	197,0	238,5	238,5	379,9	-16,5	2,10	23						
4600	161,6	201,1	244,1	244,1	380,3	-17,1	2,14	23						
4700	165,1	205,0	249,5	249,5	380,5	-18,0	2,16	23						
4800	168,6	209,4	255,3	255,3	381,2	-17,5	2,16	23						
4900	172,2	213,9	261,3	261,3	382,2	-17,5	2,20	24						
5000	175,7	217,8	266,8	266,8	382,4	-17,0	2,20	25						
5100	179,2	220,9	271,6	271,6	381,7	-17,0	2,23	25						
5200	182,7	223,5	276,0	276,0	380,4	-17,5	2,23	26						
5300	186,2	225,9	280,3	280,3	379,0	-17,5	2,23	26						
5400	189,7	229,0	285,1	285,1	378,4	-14,5	2,23	27						
5500	193,2	231,9	289,4	289,4	377,1	-14,5	2,28	27						
5600	196,7	233,5	292,5	292,5	374,3	-16,0	2,28	29						
5700	200,3	233,7	294,5	294,5	370,3	-15,1	2,27	29						
5800	203,8	232,6	295,3	295,3	364,9	-15,0	2,23	29						
5900	207,3	231,4	296,1	296,1	359,7	-14,7	2,23	29						
6000	210,8	229,1	295,7	295,7	353,2	-14,5	2,19	31						



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



Fahrzeug-Typ: Renault Megane 3 RS Trophy

Scarico completo Supersprint

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	p _{Saug} [bar]	T _{Ansa} [°C]					
6100	214,3	224,0	292,6	292,6	343,8	-13,0	2,19	32					
6200	217,8	216,2	286,9	286,9	331,7	-13,0	2,06	32					
6300	221,3	209,3	282,1	282,1	321,0	-10,5	2,06	33					
6400	224,9	203,2	278,2	278,2	311,5	-10,5	1,99	33					

Minimalwert

Maximalwert