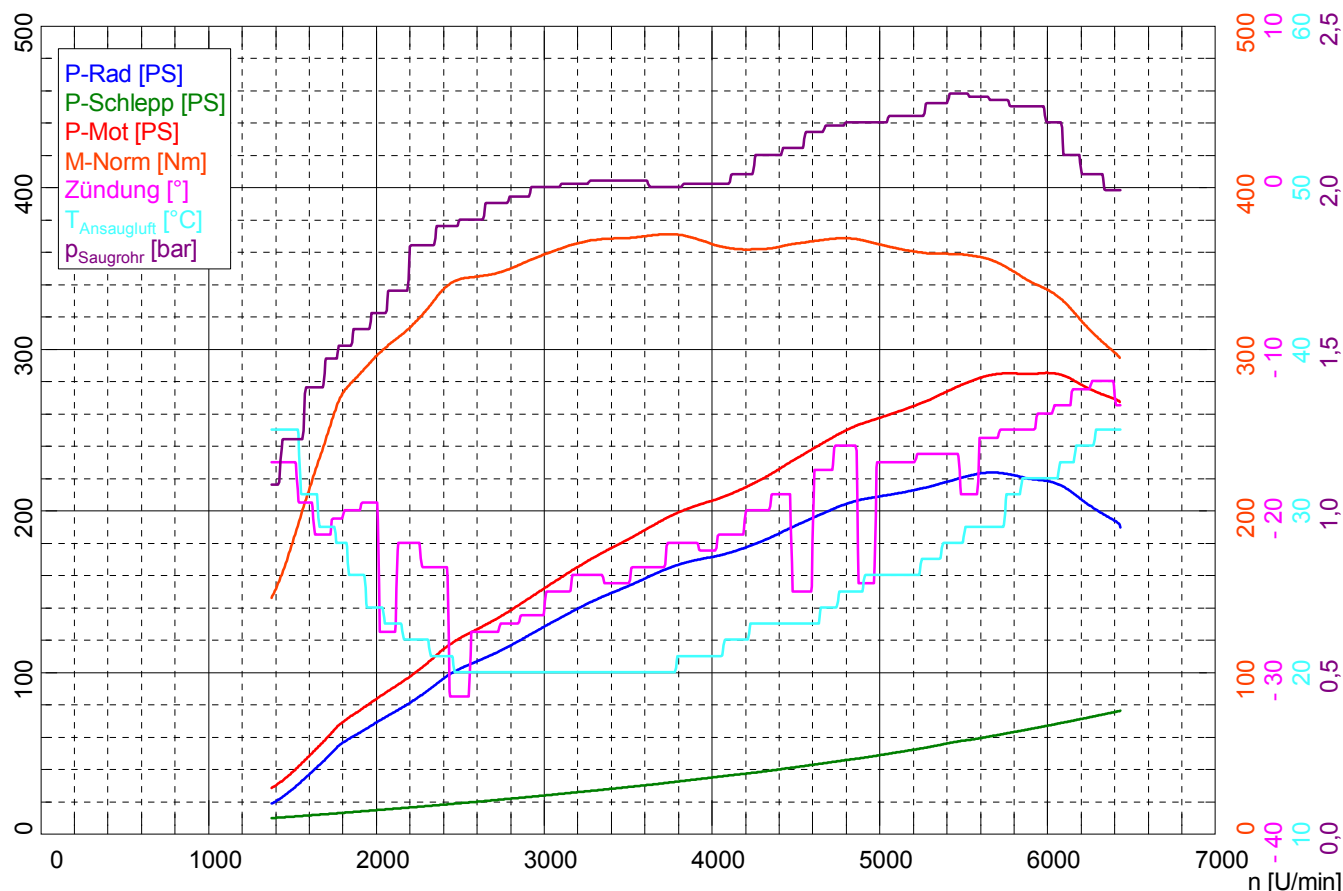


Fahrzeug-Typ: Renault Megane 3 RS Trophy

Serie



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	---,- PS	/ ---,- kW
Motorleistung	P _{Mot}	285,1 PS	/ 209,7 kW
Radleistung	P _{Rad}	218,3 PS	/ 160,6 kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	66,7 PS	/ 49,1 kW
Max. Leistung bei		5945 U/min /	208,4 km/h
Drehmoment ¹⁾	M _{Mot}	370,9 Nm	
Max. Drehmoment bei		3705 U/min /	129,8 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6435 U/min /	223,9 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	10,8 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	13,8 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	37,0 %
Luftdruck	p _{Luft}	1016,8 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	4,8 hPa
Öl-Temperatur	T _{Öl}	89,0 °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

Fahrzeug-Typ: Renault Megane 3 RS Trophy

Serie

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	48,8	20,0	29,9	29,9	151,4	-17,0	1,08	35						
1500	52,3	27,5	38,1	38,1	180,0	-17,0	1,22	35						
1600	55,8	36,8	48,2	48,2	213,3	-19,5	1,38	31						
1700	59,3	46,5	58,7	58,7	244,5	-21,5	1,47	29						
1800	62,8	56,3	69,2	69,2	272,4	-20,4	1,51	28						
1900	66,3	62,5	76,3	76,3	284,3	-20,0	1,56	26						
2000	69,8	68,8	83,4	83,4	295,5	-19,5	1,61	24						
2100	73,2	74,9	90,3	90,3	304,5	-27,5	1,68	23						
2200	76,7	81,0	97,3	97,3	313,1	-22,0	1,82	22						
2300	80,2	88,1	105,3	105,3	324,1	-23,5	1,82	22						
2400	83,7	96,1	114,1	114,1	336,8	-23,5	1,88	21						
2500	87,2	102,2	121,1	121,1	343,1	-31,5	1,90	20						
2600	90,7	106,7	126,5	126,5	344,6	-27,5	1,90	20						
2700	94,2	111,3	132,0	132,0	346,3	-27,5	1,95	20						
2800	97,7	116,5	138,2	138,2	349,6	-27,0	1,97	20						
2900	101,1	122,3	145,0	145,0	354,1	-26,5	1,97	20						
3000	104,6	128,1	151,8	151,8	358,3	-26,2	2,00	20						
3100	108,1	133,7	158,4	158,4	362,0	-25,0	2,01	20						
3200	111,6	139,3	165,0	165,0	365,2	-24,0	2,01	20						
3300	115,1	144,4	171,1	171,1	367,3	-24,0	2,02	20						
3400	118,6	148,9	176,7	176,7	368,1	-24,5	2,02	20						
3500	122,1	153,2	182,1	182,1	368,5	-24,5	2,02	20						
3600	125,6	157,9	187,9	187,9	369,6	-23,5	2,02	20						
3700	129,1	162,5	193,7	193,7	370,7	-23,5	2,00	20						
3800	132,5	166,4	198,8	198,8	370,5	-22,0	2,00	21						
3900	136,0	169,2	202,7	202,7	368,2	-22,0	2,01	21						
4000	139,5	171,2	206,0	206,0	364,7	-22,5	2,01	21						
4100	143,0	173,7	209,7	209,7	362,3	-21,5	2,01	22						
4200	146,5	177,1	214,3	214,3	361,4	-20,1	2,04	22						
4300	150,0	181,1	219,5	219,5	361,6	-20,0	2,10	23						
4400	153,5	185,7	225,5	225,5	363,0	-19,0	2,10	23						
4500	157,0	190,7	231,9	231,9	365,0	-25,0	2,12	23						
4600	160,4	195,4	238,0	238,0	366,5	-21,9	2,17	23						
4700	163,9	199,9	244,1	244,1	367,8	-17,5	2,19	24						
4800	167,4	204,0	249,6	249,6	368,3	-16,0	2,20	25						
4900	170,9	206,9	253,9	253,9	367,0	-24,5	2,20	25						
5000	174,4	208,7	257,3	257,3	364,5	-17,0	2,20	26						
5100	177,9	210,5	260,8	260,8	362,2	-17,0	2,22	26						
5200	181,4	212,5	264,5	264,5	360,2	-17,0	2,22	26						
5300	184,9	214,8	268,5	268,5	358,9	-16,5	2,26	27						
5400	188,3	217,6	273,5	273,5	358,7	-16,5	2,26	28						
5500	191,8	220,6	278,2	278,2	358,2	-19,0	2,29	28						
5600	195,3	222,9	282,1	282,1	356,8	-15,5	2,28	29						
5700	198,8	223,3	284,4	284,4	353,3	-15,5	2,27	29						
5800	202,3	221,8	284,7	284,7	347,7	-15,0	2,25	31						
5900	205,8	219,4	284,3	284,3	341,3	-15,0	2,25	32						
6000	209,3	218,2	285,0	285,0	336,5	-14,0	2,20	32						



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



Fahrzeug-Typ: Renault Megane 3 RS Trophy

Serie

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	212,8	214,3	283,2	283,2	328,8	-13,5	2,10	33					
6200	216,2	206,8	277,8	277,8	317,3	-12,5	2,05	34					
6300	219,7	199,7	272,8	272,8	306,7	-12,0	2,04	35					
6400	223,2	193,6	268,9	268,9	297,5	-12,9	1,99	35					

Minimalwert

Maximalwert