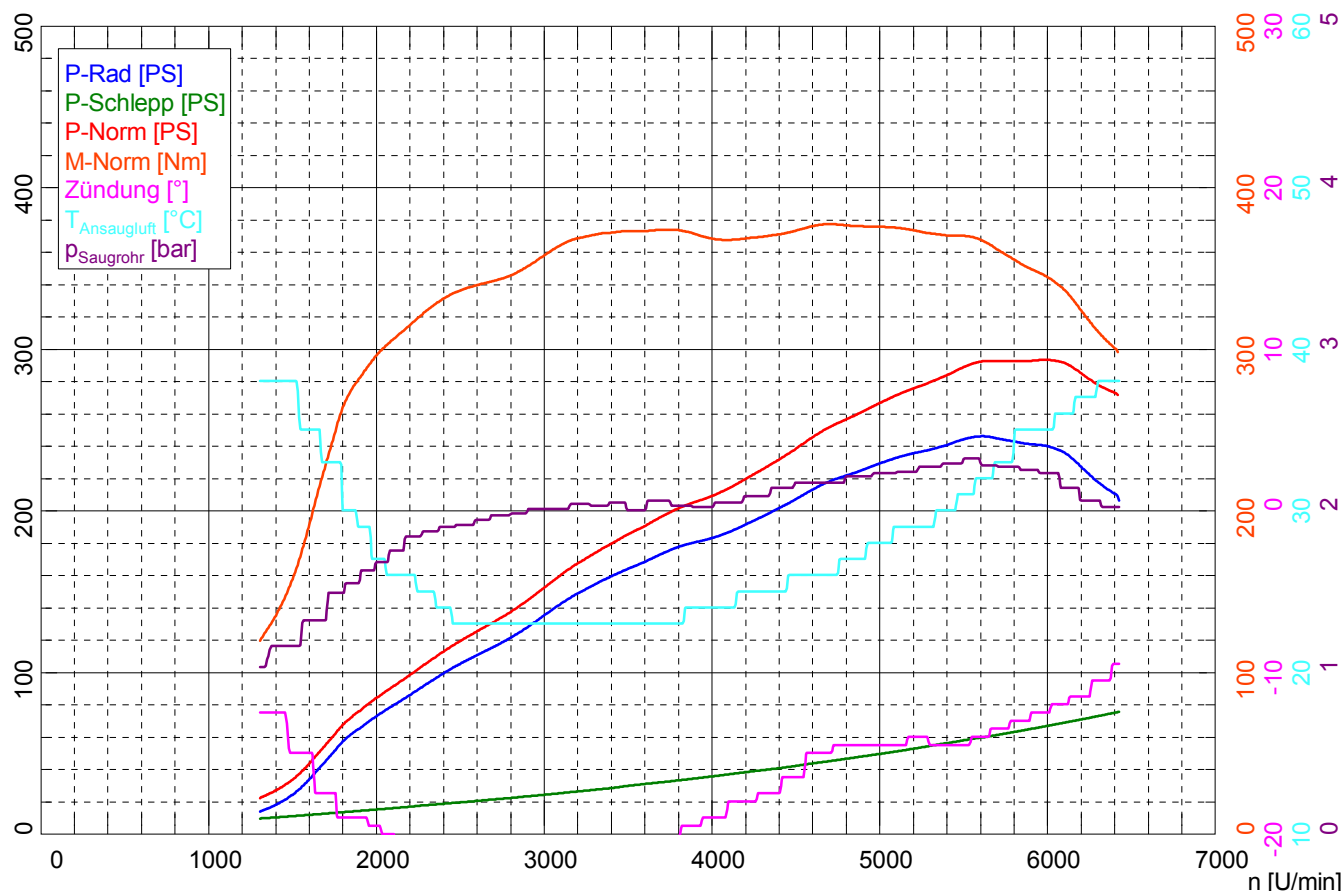


Fahrzeug-Typ: Renault Megane RS Trophy

Impianto completo Supersprint (tubo centrale)



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	293,2 PS	/	215,6 kW
Motorleistung	P _{Mot}	306,5 PS	/	225,4 kW
Radleistung	P _{Rad}	240,2 PS	/	176,6 kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	66,4 PS	/	48,8 kW
Max. Leistung bei		5965 U/min /		215,4 km/h
Drehmoment ¹⁾	M _{Norm}	377,1 Nm		
Max. Drehmoment bei		4700 U/min /		169,7 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6425 U/min /		231,5 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	17,6 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	13,9 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	31,8 %
Luftdruck	p _{Luft}	1014,4 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	6,4 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 RS Trophy

Impianto completo Supersprint (tubo centrale)

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	50,7	17,9	28,0	26,8	134,9	-12,5	1,16	38						
1500	54,4	24,1	35,0	33,5	157,5	-15,0	1,16	38						
1600	58,0	33,7	45,4	43,4	191,2	-15,0	1,32	35						
1700	61,6	45,3	57,8	55,3	229,2	-17,5	1,32	33						
1800	65,2	57,1	70,4	67,4	263,7	-19,0	1,49	30						
1900	68,9	65,3	79,4	76,0	281,9	-19,0	1,57	29						
2000	72,5	72,7	87,7	83,9	295,8	-19,5	1,68	27						
2100	76,1	79,4	95,2	91,1	305,7	-20,0	1,75	26						
2200	79,7	85,9	102,7	98,2	314,6	-22,0	1,84	26						
2300	83,3	92,6	110,4	105,6	323,5	-22,5	1,87	25						
2400	87,0	99,2	117,8	112,7	331,0	-21,0	1,90	24						
2500	90,6	105,2	124,6	119,2	336,1	-21,5	1,91	23						
2600	94,2	110,6	130,9	125,2	339,4	-22,5	1,94	23						
2700	97,8	115,7	137,0	131,0	342,0	-22,5	1,97	23						
2800	101,5	121,3	143,4	137,2	345,3	-23,0	1,98	23						
2900	105,1	127,8	150,9	144,4	350,8	-23,0	2,00	23						
3000	108,7	135,1	159,2	152,3	357,8	-23,0	2,01	23						
3100	112,3	142,3	167,4	160,2	364,1	-23,0	2,01	23						
3200	116,0	148,6	174,9	167,3	368,3	-23,0	2,04	23						
3300	119,6	154,1	181,4	173,5	370,5	-22,5	2,03	23						
3400	123,2	159,3	187,5	179,4	371,8	-21,5	2,05	23						
3500	126,8	163,9	193,5	185,2	372,8	-21,5	2,00	23						
3600	130,5	168,2	199,0	190,4	372,7	-20,5	2,00	23						
3700	134,1	173,1	205,0	196,1	373,6	-20,5	2,06	23						
3800	137,7	177,4	210,4	201,3	373,3	-20,5	2,03	23						
3900	141,3	180,3	214,6	205,3	370,9	-19,5	2,02	24						
4000	145,0	182,9	218,4	208,9	368,1	-19,0	2,02	24						
4100	148,6	186,6	223,4	213,7	367,3	-18,0	2,05	24						
4200	152,2	191,3	229,4	219,5	368,2	-18,0	2,09	25						
4300	155,8	196,2	235,5	225,3	369,2	-17,5	2,09	25						
4400	159,4	201,4	242,0	231,5	370,7	-17,5	2,14	25						
4500	163,1	207,0	249,0	238,2	373,0	-16,5	2,17	26						
4600	166,7	212,9	256,4	245,3	375,8	-15,0	2,17	26						
4700	170,3	217,9	262,9	251,5	377,0	-15,0	2,17	26						
4800	173,9	221,5	267,9	256,3	376,3	-14,5	2,21	27						
4900	177,6	225,2	273,1	261,3	375,7	-14,5	2,21	27						
5000	181,2	229,1	278,5	266,4	375,5	-14,5	2,23	28						
5100	184,8	232,6	283,6	271,3	374,8	-14,5	2,23	29						
5200	188,4	235,3	287,9	275,5	373,3	-14,0	2,24	29						
5300	192,1	237,6	292,0	279,3	371,4	-14,5	2,27	29						
5400	195,7	240,5	296,5	283,6	370,1	-14,5	2,29	30						
5500	199,3	244,0	301,8	288,7	369,8	-14,5	2,32	31						
5600	202,9	245,8	305,3	292,0	367,4	-14,0	2,30	32						
5700	206,6	244,5	305,6	292,4	361,4	-13,5	2,28	33						
5800	210,2	242,7	305,6	292,3	355,2	-13,0	2,27	34						
5900	213,8	241,0	305,8	292,5	349,4	-12,6	2,25	35						
6000	217,4	239,7	306,4	293,1	344,3	-12,5	2,23	35						



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



Fahrzeug-Typ: Renault Megane RS Trophy

Impianto completo Supersprint (tubo centrale)

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	221,1	235,7	304,4	291,2	336,4	-12,0	2,14	36					
6200	224,7	226,9	297,7	284,7	323,6	-11,5	2,06	37					
6300	228,3	217,5	290,3	277,7	310,6	-10,5	2,06	38					
6400	231,9	210,3	285,1	272,8	300,3	-9,5	2,02	38					

Minimalwert

Maximalwert