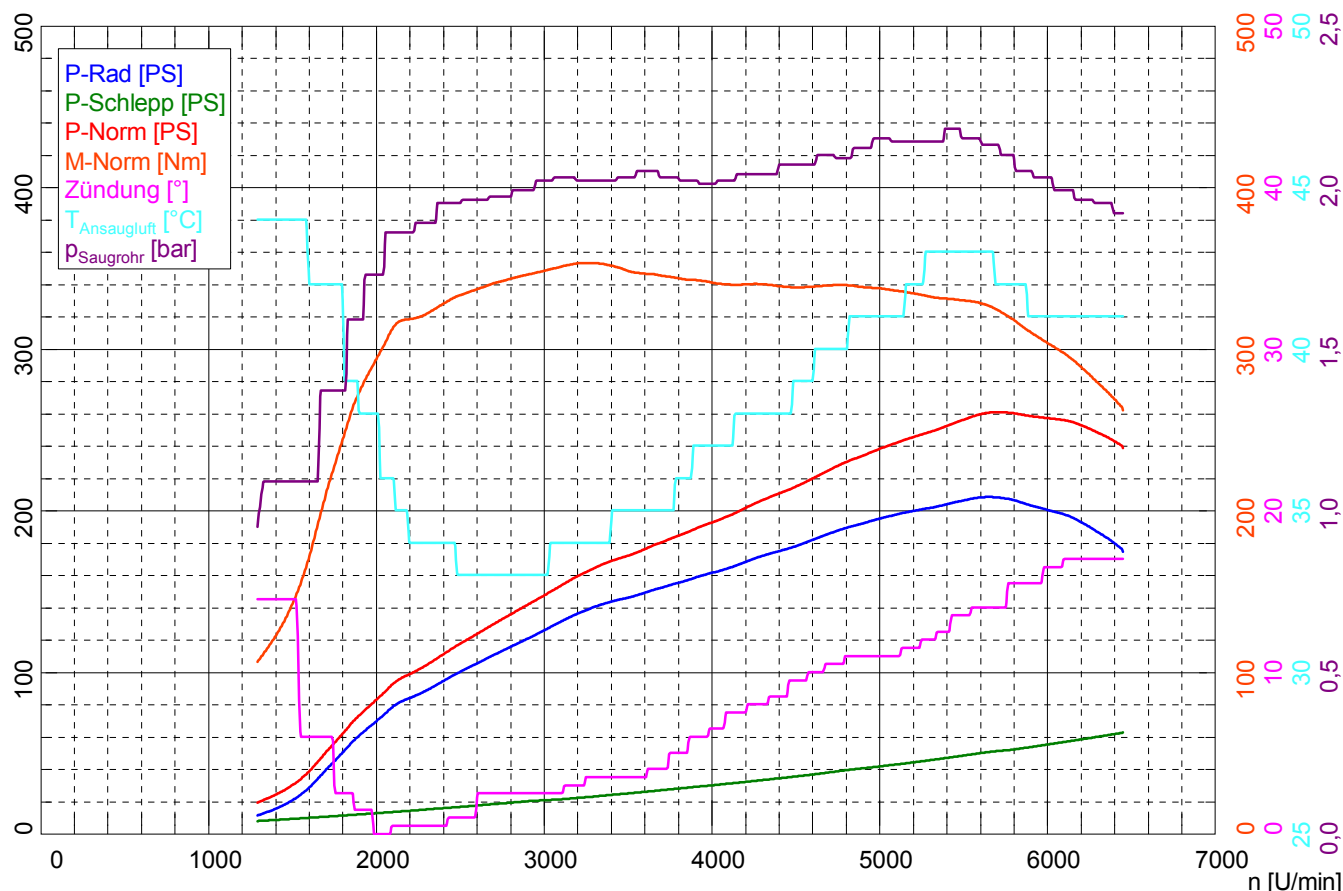


Fahrzeug-Typ: Renault Megane 3 2.0 RS



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	260,8 PS	/	191,8 kW
Motorleistung	P_{Mot}	259,2 PS	/	190,7 kW
Radleistung	P_{Rad}	208,0 PS	/	153,0 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	51,2 PS	/	37,7 kW
Max. Leistung bei		5665 U/min /	203,0 km/h	
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	352,9 Nm		
Max. Drehmoment bei		3210 U/min /	115,0 km/h	
Max. erreichte Drehzahl		6450 U/min /	229,5 km/h	

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	30,8 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	26,8 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	60,2 %
Luftdruck	p_{Luft}	1014,7 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	26,7 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	88,0 °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 2.0 RS

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]						
1300	46,5	11,7	19,6	19,8	107,7	14,5	0,99	44						
1400	50,1	15,5	24,1	24,2	122,4	14,5	1,09	44						
1500	53,7	20,7	30,0	30,1	142,3	14,5	1,09	44						
1600	57,2	28,6	38,5	38,7	171,5	6,0	1,09	42						
1700	60,8	39,6	50,2	50,5	210,4	6,0	1,37	42						
1800	64,4	50,4	61,7	62,0	244,1	2,5	1,37	42						
1900	68,0	61,0	73,0	73,5	273,8	1,5	1,59	38						
2000	71,6	69,7	82,4	82,9	293,6	0,0	1,73	38						
2100	75,1	78,8	92,3	92,8	313,2	0,5	1,86	36						
2200	78,7	84,0	98,3	98,9	318,3	0,5	1,86	34						
2300	82,3	88,7	103,8	104,4	321,6	0,5	1,89	34						
2400	85,9	94,6	110,4	111,1	327,9	0,5	1,95	34						
2500	89,4	100,2	116,9	117,6	333,2	1,0	1,95	33						
2600	93,0	105,4	122,9	123,7	336,9	2,2	1,96	33						
2700	96,6	110,6	129,0	129,8	340,5	2,5	1,97	33						
2800	100,2	115,7	134,9	135,7	343,3	2,5	1,97	33						
2900	103,8	120,6	140,7	141,6	345,8	2,5	1,99	33						
3000	107,3	125,8	146,6	147,5	348,2	2,5	2,02	33						
3100	110,9	131,3	152,6	153,5	350,7	2,5	2,03	34						
3200	114,5	136,2	158,4	159,4	352,8	3,0	2,02	34						
3300	118,1	140,4	163,4	164,4	352,9	3,5	2,02	34						
3400	121,6	143,6	167,7	168,7	351,4	3,5	2,02	35						
3500	125,2	146,0	170,9	172,0	348,0	3,5	2,03	35						
3600	128,8	149,1	175,0	176,1	346,4	3,5	2,05	35						
3700	132,4	152,2	179,2	180,3	345,1	4,0	2,03	35						
3800	136,0	155,3	183,2	184,3	343,6	5,0	2,03	36						
3900	139,5	158,4	187,5	188,6	342,5	6,0	2,02	37						
4000	143,1	161,4	191,4	192,5	340,9	6,5	2,01	37						
4100	146,7	164,4	195,5	196,7	339,8	7,5	2,02	37						
4200	150,3	168,2	200,3	201,5	339,9	7,5	2,04	38						
4300	153,8	171,9	205,1	206,3	339,9	8,0	2,04	38						
4400	157,4	174,8	209,1	210,4	338,7	8,5	2,07	38						
4500	161,0	177,9	213,4	214,7	338,0	9,5	2,07	39						
4600	164,6	181,8	218,4	219,8	338,4	10,0	2,07	39						
4700	168,2	185,7	223,7	225,1	339,2	10,5	2,10	40						
4800	171,7	189,2	228,6	229,9	339,3	11,0	2,09	40						
4900	175,3	192,0	232,5	233,9	338,1	11,0	2,12	41						
5000	178,9	195,0	236,7	238,2	337,4	11,0	2,15	41						
5100	182,5	197,5	240,4	241,9	335,9	11,0	2,14	41						
5200	186,0	199,7	243,9	245,4	334,2	11,5	2,14	42						
5300	189,6	201,5	247,1	248,6	332,2	12,0	2,14	43						
5400	193,2	203,9	250,8	252,3	331,0	12,5	2,18	43						
5500	196,8	206,1	254,6	256,1	329,8	13,5	2,15	43						
5600	200,4	208,0	257,9	259,5	328,2	14,0	2,14	43						
5700	203,9	208,1	259,2	260,8	324,1	14,0	2,13	42						
5800	207,5	206,3	258,5	260,1	317,6	15,5	2,08	42						
5900	211,1	203,1	256,7	258,3	310,1	15,5	2,05	41						



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



Fahrzeug-Typ: Renault Megane 3 2.0 RS

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]					
6000	214,7	200,3	255,5	257,0	303,4	16,5	2,03	41					
6100	218,2	197,5	254,3	255,8	297,0	17,0	1,99	41					
6200	221,8	192,7	251,1	252,6	288,6	17,0	1,96	41					
6300	225,4	186,5	246,5	248,0	278,9	17,0	1,95	41					
6400	229,0	179,5	241,2	242,7	268,5	17,0	1,92	41					

Minimalwert

Maximalwert