

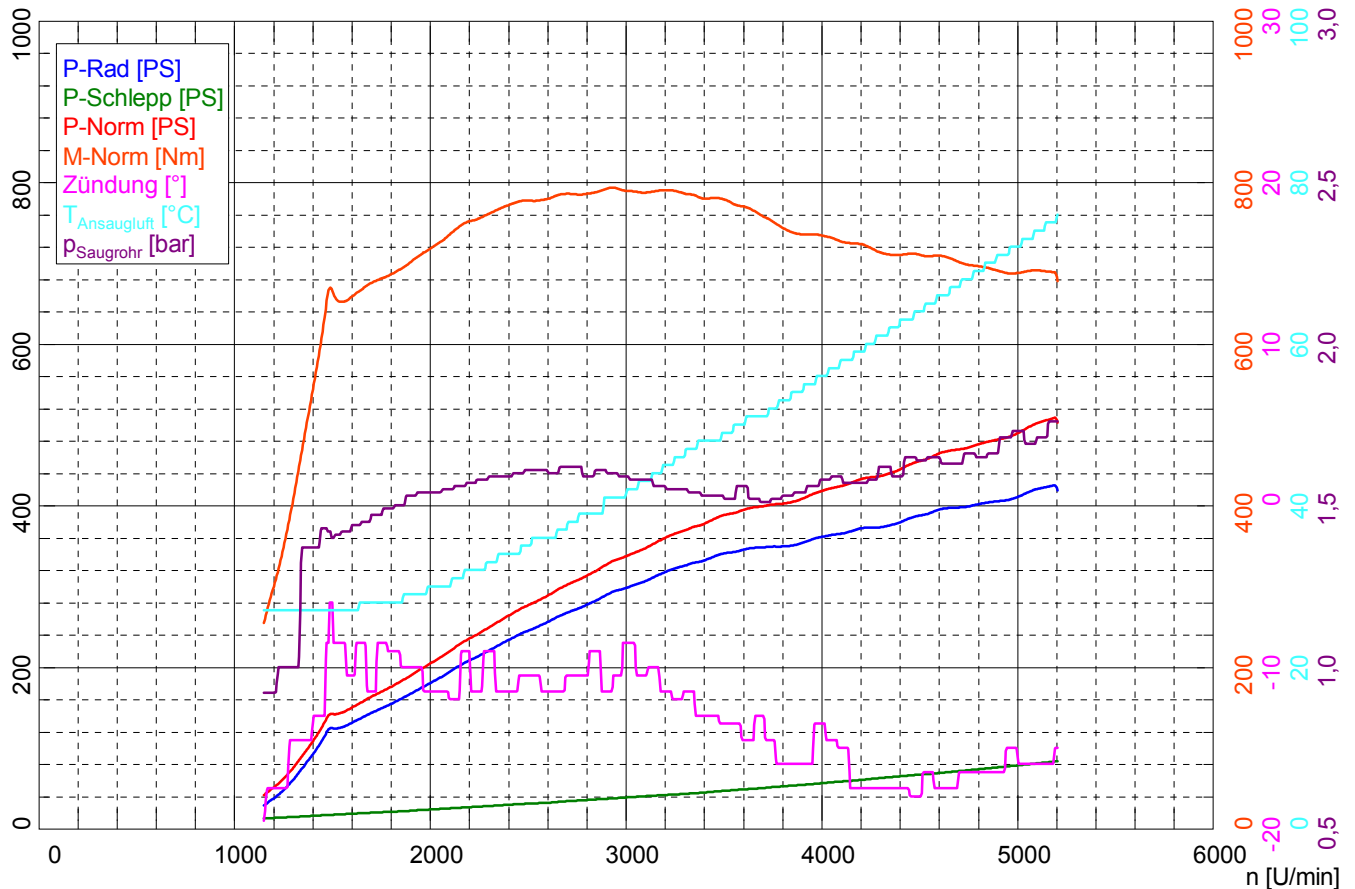


Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: MERCEDES R230 SL 55 AMG
Kennzeichen:
Prüfer:

Otto-Motor / Kein bzw. mechanischer Lader
Schaltgetriebe
Heck-Antrieb



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	508,6 PS / 374,1 kW
Motorleistung	P_{Mot}	508,1 PS / 373,7 kW
Radleistung	P_{Rad}	424,9 PS / 312,5 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	83,2 PS / 61,2 kW
Max. Leistung bei		5190 U/min / 226,6 km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	793,4 Nm
Max. Drehmoment bei		2930 U/min / 128,1 km/h
Max. erreichte Drehzahl		5205 U/min / 227,4 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	19,5 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	23,2 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	44,8 %
Luftdruck	p_{Luft}	996,4 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	10,2 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	19,0 °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 (Handeingabe)		4,50 %

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
Italy



Fahrzeug-Typ:
Kennzeichen:
Prüfer:

Otto-Motor / Kein bzw. mechanischer Lader
Schaltgetriebe
Heck-Antrieb

Meßdaten-Tabelle

n	v	P _{Rad}	P _{Norm}	M _{Norm}	Temp1	Temp3	Pressur	Pressure	Pressur	Pressur	Zündung	p _{Saug}	T _{Ansa}
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°C]	[°C]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[°]	[bar]	[°C]
1200	52,2	37,8	51,2	654,4	210,2	308,8	0,00	0,00	- 0,03	0,00	-17,5	0,92	27
1300	56,6	60,9	75,6	654,4	222,8	306,4	- 0,03	0,00	- 0,04	0,00	-14,5	1,00	27
1400	60,9	92,2	108,4	654,4	241,2	305,1	- 0,01	0,00	- 0,03	0,00	-13,4	1,37	27
1500	65,3	124,6	142,1	654,4	314,4	312,3	0,00	0,00	- 0,04	0,00	-6,0	1,40	27
1600	69,6	131,2	150,0	658,4	359,6	323,2	- 0,02	0,00	- 0,05	0,00	-10,5	1,44	27
1700	74,0	143,4	163,4	675,2	388,0	334,5	- 0,01	0,00	- 0,05	0,00	-11,5	1,47	28
1800	78,3	154,5	175,8	685,8	412,4	346,2	0,00	0,00	- 0,05	0,00	- 9,0	1,49	28
1900	82,7	167,2	189,7	701,2	436,8	358,8	- 0,01	0,00	- 0,05	0,00	-10,0	1,53	29
2000	87,0	180,3	204,4	717,9	460,3	372,6	- 0,03	0,00	- 0,06	0,00	-11,5	1,54	30
2100	91,4	194,3	219,9	735,4	481,3	386,2	- 0,01	0,00	- 0,06	0,00	-12,0	1,55	30
2200	95,8	208,3	235,4	751,5	507,0	402,7	- 0,03	0,00	- 0,06	0,00	- 9,0	1,57	32
2300	100,1	220,6	249,2	760,8	529,6	418,5	- 0,03	0,00	- 0,07	0,00	- 9,0	1,59	33
2400	104,5	233,6	263,7	771,6	549,0	433,3	- 0,01	0,00	- 0,06	0,00	-11,5	1,59	34
2500	108,8	245,1	276,6	777,1	567,7	450,7	- 0,02	0,00	- 0,06	0,00	-10,5	1,61	35
2600	113,2	255,9	288,4	779,1	582,8	467,4	- 0,02	0,00	- 0,07	0,00	-11,5	1,60	36
2700	117,5	267,4	302,0	785,5	597,4	485,9	0,00	0,00	- 0,07	0,00	-10,5	1,62	38
2800	121,9	277,1	313,1	785,5	611,8	504,3	- 0,01	0,00	- 0,06	0,00	-10,5	1,59	39
2900	126,2	289,3	326,9	791,6	626,4	521,9	0,00	0,00	- 0,06	0,00	-11,5	1,60	41
3000	130,6	297,9	337,1	789,2	639,6	540,9	0,02	0,00	- 0,05	0,00	- 8,5	1,59	41
3100	134,9	306,6	347,4	787,0	649,9	556,1	0,03	0,00	- 0,05	0,00	-10,5	1,58	43
3200	139,3	317,7	360,0	790,2	657,6	570,0	0,02	0,00	- 0,05	0,00	-11,5	1,56	45
3300	143,6	325,4	369,1	785,5	665,3	583,9	0,03	0,00	- 0,06	0,00	-11,5	1,55	46
3400	148,0	332,0	377,4	779,5	673,1	596,3	0,04	0,00	- 0,04	0,00	-13,0	1,53	48
3500	152,3	340,6	388,0	778,6	680,9	608,5	0,05	0,00	- 0,04	0,00	-13,5	1,52	49
3600	156,7	345,3	394,5	769,6	688,1	620,1	0,02	0,00	- 0,03	0,00	-14,5	1,56	50
3700	161,0	348,1	399,0	757,4	693,0	630,7	0,07	0,00	- 0,03	0,00	-13,0	1,51	51
3800	165,4	349,2	402,2	743,3	695,8	638,9	0,06	0,00	- 0,03	0,00	-16,0	1,53	53
3900	169,7	353,5	408,3	735,3	698,1	645,6	0,06	0,00	- 0,02	0,00	-16,0	1,54	54
4000	174,1	361,1	417,9	733,7	702,0	651,8	0,07	0,00	- 0,02	0,00	-13,5	1,58	56
4100	178,4	365,0	424,0	726,3	706,7	658,3	0,08	0,00	- 0,02	0,00	-15,0	1,59	58
4200	182,8	371,6	432,5	723,2	711,1	664,4	0,07	0,00	- 0,01	0,00	-17,5	1,57	59
4300	187,2	373,0	436,3	712,6	715,7	671,4	0,10	0,00	- 0,01	0,00	-17,5	1,62	61
4400	191,5	379,2	444,7	709,8	719,2	676,9	0,10	0,00	0,00	0,00	-17,5	1,59	63
4500	195,9	387,4	454,9	710,0	723,2	682,6	0,11	0,00	0,00	0,00	-18,0	1,64	64
4600	200,2	394,9	464,4	709,1	727,4	688,8	0,10	0,00	0,00	0,00	-17,5	1,65	66
4700	204,6	397,4	469,2	701,2	731,3	694,6	0,12	0,00	0,01	0,00	-16,5	1,63	67
4800	208,9	401,6	475,6	696,0	734,1	699,3	0,13	0,00	0,02	0,00	-16,5	1,65	69
4900	213,3	405,2	481,6	690,3	736,6	703,7	0,13	0,00	0,03	0,00	-16,5	1,66	71
5000	217,6	410,5	489,4	687,4	737,7	707,4	0,15	0,00	0,03	0,00	-15,6	1,73	72
5100	222,0	420,3	501,7	690,9	740,4	711,2	0,16	0,00	0,04	0,00	-16,0	1,71	74
5200	226,3	421,7	505,6	682,9	743,8	715,9	0,14	0,00	0,04	0,00	-15,0	1,76	76

Minimalwert

Maximalwert