



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



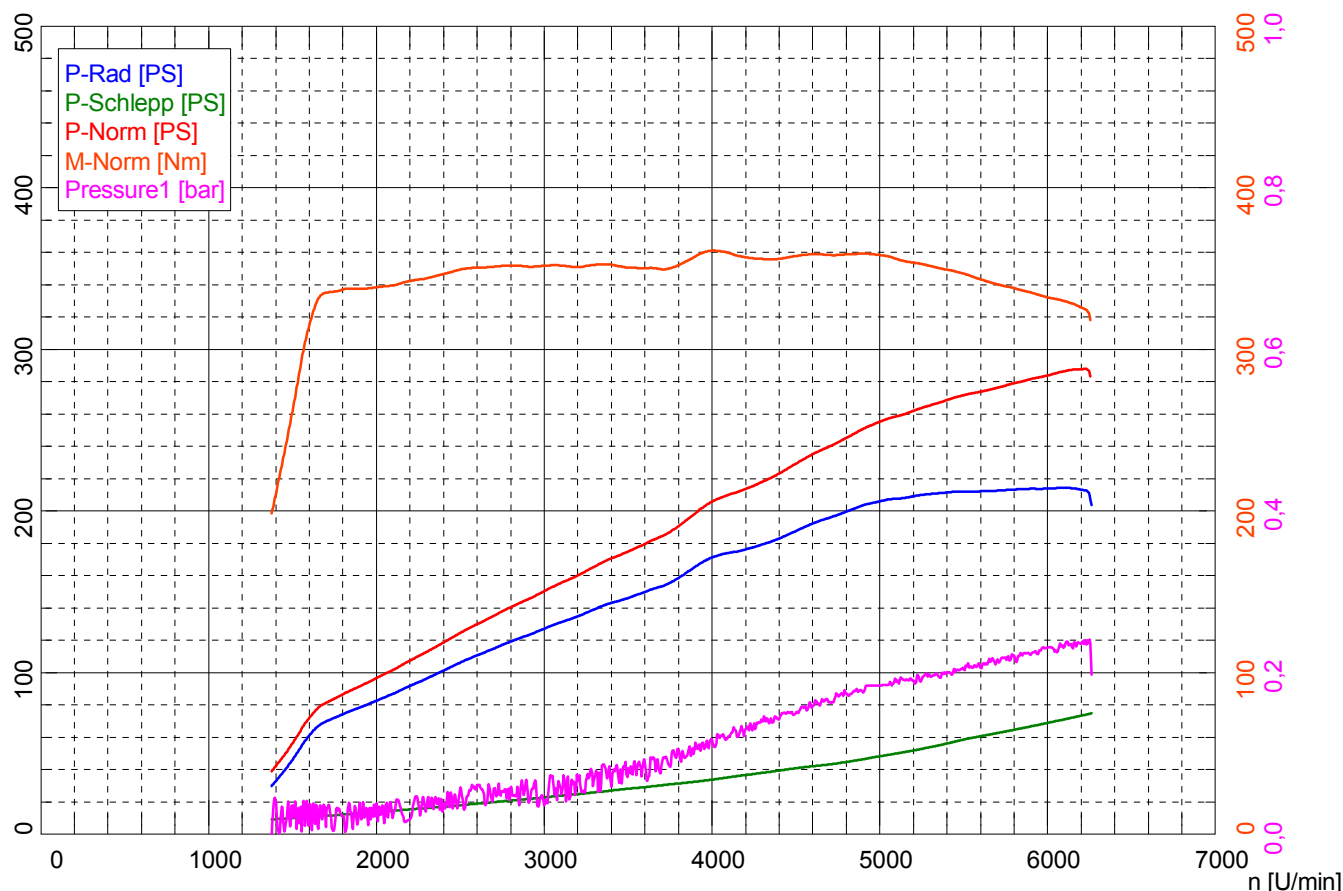
Fahrzeug-Typ: MERCEDES R171 SLK 350 04

Kennzeichen:

Prüfer:

Serie

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	287,5 PS	/	211,5 kW
Motorleistung	P_{Mot}	286,0 PS	/	210,4 kW
Radleistung	P_{Rad}	212,4 PS	/	156,2 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	73,6 PS	/	54,1 kW
Max. Leistung bei		6225 U/min /		226,8 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	360,7 Nm		
Max. Drehmoment bei		4005 U/min /		145,9 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6260 U/min /		228,2 km/h

¹⁾ Korrektur nach DIN 70020

Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$

Umgebungsdaten

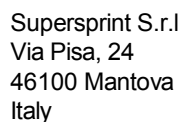
Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	20,5 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	21,0 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	14,1 %
Luftdruck	p_{Luft}	1009,4 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	3,4 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	19,0 °C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{\text{Kraftstoff}}$	---, - °C

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 (Handeingabe)		1,00 %

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



Kennzeichen:

Prüfer:

Serie

Seite 2

Meßdaten-Tabelle

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Pressur	Zündung	T _{Ansa}						
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[bar]	[°]	[°C]						
1400	51,1	32,6	41,7	41,9	266,0	0,04	15,2	30						
1500	54,8	45,7	55,5	55,8	266,0	0,04	12,5	30						
1600	58,4	60,9	71,3	71,7	314,6	0,02	12,0	29						
1700	62,1	69,5	80,6	81,0	334,7	0,01	12,0	28						
1800	65,7	73,9	85,9	86,3	336,6	0,02	12,0	28						
1900	69,4	78,0	90,7	91,2	336,9	0,04	12,5	27						
2000	73,0	82,3	95,8	96,3	338,1	0,04	13,5	27						
2100	76,7	86,6	100,9	101,4	339,1	0,02	14,0	27						
2200	80,3	91,5	106,6	107,1	341,9	0,02	15,0	27						
2300	84,0	96,0	112,0	112,5	343,6	0,03	15,5	27						
2400	87,6	100,9	117,7	118,3	346,1	0,04	15,5	27						
2500	91,3	105,9	123,6	124,2	349,0	0,06	16,5	27						
2600	94,9	110,3	129,0	129,6	350,2	0,06	13,5	26						
2700	98,6	114,6	134,2	134,8	350,7	0,06	14,0	26						
2800	102,2	118,9	139,4	140,1	351,4	0,06	15,0	26						
2900	105,9	122,7	144,2	144,8	350,8	0,05	15,0	26						
3000	109,5	126,8	149,3	150,0	351,2	0,04	16,5	26						
3100	113,2	130,8	154,4	155,1	351,5	0,06	16,5	26						
3200	116,8	134,5	158,9	159,7	350,5	0,07	17,0	26						
3300	120,5	138,9	164,6	165,3	351,9	0,07	18,0	26						
3400	124,1	142,8	169,6	170,4	352,0	0,06	18,0	26						
3500	127,8	145,8	173,7	174,5	350,2	0,08	19,5	26						
3600	131,4	149,6	178,4	179,2	349,7	0,09	20,0	26						
3700	135,1	153,0	183,0	183,9	349,1	0,08	21,0	26						
3800	138,7	158,2	189,3	190,2	351,6	0,10	19,5	27						
3900	142,4	165,1	197,3	198,3	357,1	0,11	20,1	27						
4000	146,0	170,9	204,4	205,4	360,7	0,12	18,8	27						
4100	149,7	173,7	208,7	209,7	359,2	0,12	18,5	27						
4200	153,3	175,9	212,2	213,3	356,6	0,13	18,5	27						
4300	157,0	178,9	216,6	217,7	355,5	0,14	18,5	27						
4400	160,6	182,6	221,7	222,8	355,6	0,14	18,5	27						
4500	164,3	187,2	227,8	228,9	357,2	0,15	19,5	27						
4600	167,9	191,9	233,6	234,8	358,4	0,16	19,5	27						
4700	171,6	195,5	238,4	239,5	357,9	0,16	19,5	27						
4800	175,2	199,3	243,7	244,9	358,3	0,17	20,0	27						
4900	178,9	203,2	249,3	250,4	359,0	0,17	21,0	27						
5000	182,5	205,6	253,6	254,8	357,9	0,18	21,0	27						
5100	186,2	207,3	256,9	258,2	355,5	0,19	21,0	27						
5200	189,8	208,8	260,3	261,6	353,3	0,19	21,5	27						
5300	193,5	210,1	263,7	265,0	351,1	0,19	22,4	27						
5400	197,1	211,1	266,9	268,3	348,9	0,20	23,0	27						
5500	200,8	211,6	269,9	271,3	346,4	0,20	23,0	27						
5600	204,4	211,8	272,1	273,4	342,9	0,21	24,5	27						
5700	208,1	212,2	274,5	275,9	339,9	0,22	25,5	27						
5800	211,7	213,0	277,3	278,7	337,5	0,22	25,5	27						
5900	215,4	213,4	279,8	281,3	334,8	0,22	27,0	27						
6000	219,0	213,4	282,0	283,4	331,7	0,23	27,5	27						



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



Fahrzeug-Typ: MERCEDES R171 SLK 350 04
Kennzeichen:
Prüfer:

Serie

Seite 3

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Pressur [bar]	Zündung [°]	T _{Ansa} [°C]					
6100	222,7	213,9	284,7	286,1	329,4	0,23	27,0	28					
6200	226,3	212,9	285,9	287,4	325,5	0,23	27,4	28					

Minimalwert

Maximalwert