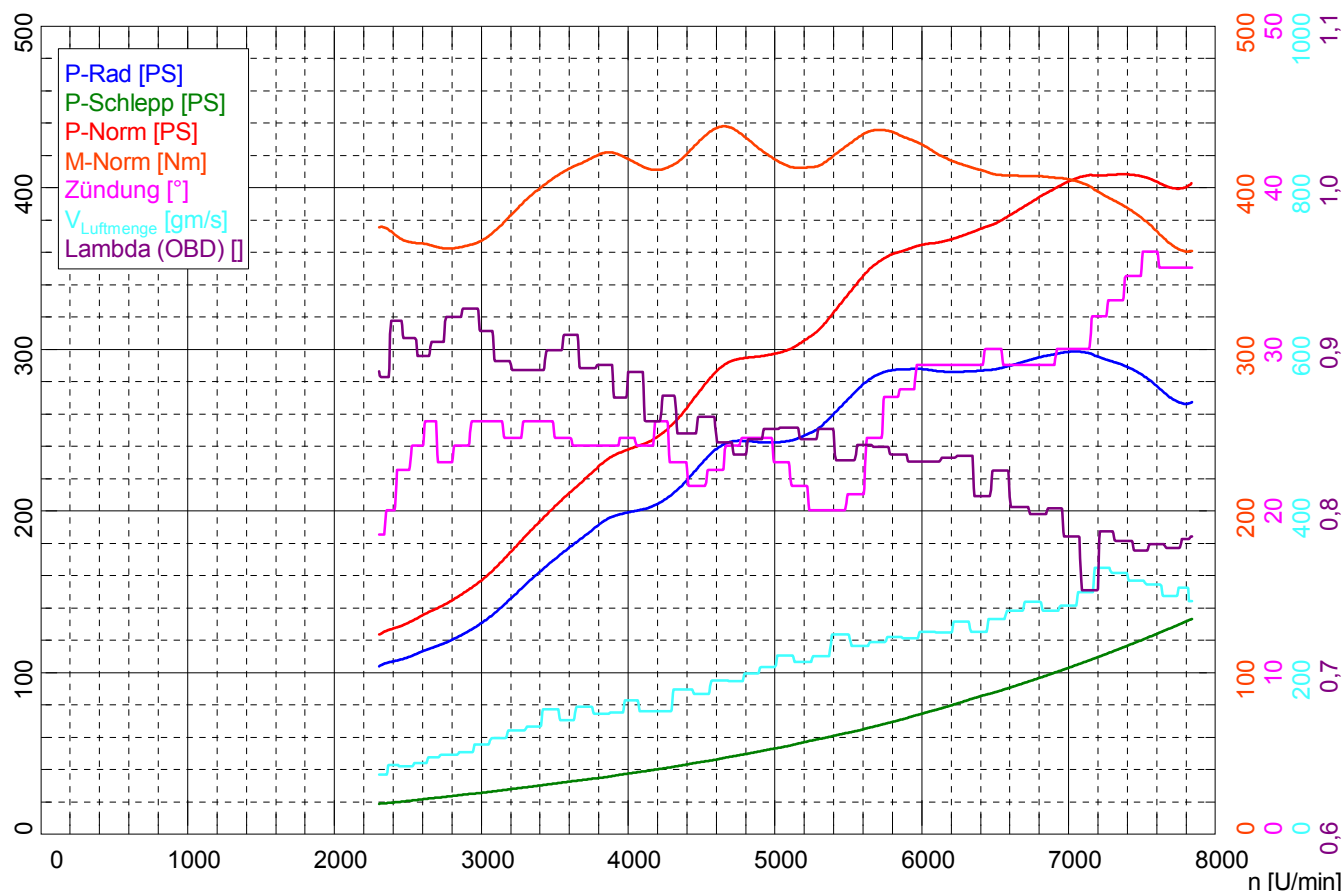


Fahrzeug-Typ: MASERATI Spyder 4.2i V8 05

Serie, tempo schleppleistung 170%



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	407,9 PS	/	300,0 kW
Motorleistung	P _{Mot}	405,1 PS	/	297,9 kW
Radleistung	P _{Rad}	290,6 PS	/	213,7 kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	114,5 PS	/	84,2 kW
Max. Leistung bei		7350 U/min	/	281,1 km/h
Drehmoment ¹⁾	M _{Norm}	437,6 Nm		
Max. Drehmoment bei		4650 U/min	/	177,9 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7840 U/min	/	300,0 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	30,1 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	27,5 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	35,2 %
Luftdruck	p _{Luft}	1003,5 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	15,0 hPa
Öl-Temperatur	T _{Öl}	25,0 °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: MASERATI Spyder 4.2i V8 05

Serie, tempo schleppleistung 170%

Meßdaten-Tabelle

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Zündung	V _{Luft}	Lambda						
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°]	[gm/s]							
2400	92,5	106,7	126,0	127,0	371,5	20,0	85,50	0,917						
2500	96,4	109,1	129,4	130,4	366,2	22,5	83,75	0,906						
2600	100,2	112,9	134,2	135,1	365,1	24,0	87,75	0,896						
2700	104,1	116,2	138,5	139,5	362,9	23,4	95,00	0,904						
2800	107,9	120,0	143,3	144,3	362,0	23,0	97,50	0,920						
2900	111,8	124,7	149,1	150,2	363,7	24,0	100,75	0,925						
3000	115,6	130,2	155,5	156,7	366,8	25,5	110,50	0,911						
3100	119,5	137,2	163,6	164,8	373,4	25,5	118,25	0,892						
3200	123,3	145,4	173,0	174,3	382,4	24,5	127,50	0,890						
3300	127,2	154,0	182,7	184,0	391,6	25,5	128,91	0,887						
3400	131,1	162,0	191,9	193,3	399,3	25,5	132,50	0,887						
3500	134,9	169,8	200,9	202,3	406,0	24,6	154,25	0,899						
3600	138,8	177,1	209,4	210,9	411,4	24,5	140,50	0,909						
3700	142,6	183,9	217,3	218,9	415,5	24,0	157,50	0,888						
3800	146,5	191,1	225,6	227,3	420,0	24,0	148,75	0,890						
3900	150,3	196,3	232,2	233,9	421,1	24,0	149,75	0,874						
4000	154,2	198,7	236,0	237,7	417,3	24,5	164,75	0,886						
4100	158,0	200,6	239,2	240,9	412,6	24,0	151,75	0,886						
4200	161,9	204,0	243,8	245,5	410,6	25,5	151,50	0,855						
4300	165,7	210,0	251,3	253,1	413,4	23,0	162,82	0,871						
4400	169,6	218,7	261,6	263,4	420,5	22,6	178,75	0,848						
4500	173,5	228,9	273,4	275,3	429,7	21,5	172,75	0,858						
4600	177,3	237,9	283,8	285,8	436,4	22,5	189,75	0,846						
4700	181,2	242,5	290,2	292,3	436,7	24,0	189,00	0,842						
4800	185,0	243,0	292,2	294,3	430,6	24,5	198,25	0,835						
4900	188,9	242,1	293,2	295,3	423,2	24,5	205,62	0,844						
5000	192,7	242,1	294,8	296,9	417,1	23,0	206,25	0,851						
5100	196,6	243,0	297,5	299,6	412,6	22,8	220,75	0,851						
5200	200,4	246,2	302,9	305,1	412,0	21,5	212,75	0,844						
5300	204,3	251,0	309,6	311,8	413,2	20,0	220,00	0,851						
5400	208,1	259,6	320,2	322,5	419,4	20,0	246,25	0,849						
5500	212,0	269,0	331,5	333,8	426,3	21,0	246,25	0,831						
5600	215,9	277,9	342,5	344,9	432,6	21,0	232,25	0,840						
5700	219,7	284,0	350,9	353,3	435,3	24,5	237,25	0,839						
5800	223,6	286,8	356,0	358,5	434,1	27,0	243,25	0,835						
5900	227,4	287,3	358,9	361,4	430,2	27,5	241,75	0,832						
6000	231,3	287,4	361,7	364,2	426,3	29,0	249,75	0,830						
6100	235,1	286,2	362,9	365,5	420,8	29,0	249,04	0,830						
6200	239,0	285,7	365,1	367,6	416,4	29,0	249,00	0,833						
6300	242,8	285,9	368,1	370,7	413,3	29,0	262,25	0,834						
6400	246,7	286,4	371,5	374,1	410,6	29,0	249,75	0,809						
6500	250,5	287,3	374,8	377,4	407,8	30,0	265,75	0,824						
6600	254,4	289,5	379,9	382,6	407,1	29,0	276,00	0,808						
6700	258,3	292,1	385,4	388,1	406,8	29,0	285,58	0,802						
6800	262,1	294,7	391,0	393,8	406,7	29,0	287,00	0,798						
6900	266,0	296,5	396,0	398,7	405,8	29,0	276,00	0,801						
7000	269,8	298,0	400,7	403,5	404,8	30,0	282,25	0,784						



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



Fahrzeug-Typ: MASERATI Spyder 4.2i V8 05

Serie, tempo schleppleistung 170%

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	V _{Luft} [gm/s]	Lambda					
7100	273,7	297,9	403,8	406,6	402,2	30,0	299,25	0,751					
7200	277,5	295,1	404,4	407,2	397,2	32,0	329,25	0,751					
7300	281,4	292,0	404,8	407,6	392,1	33,0	322,25	0,787					
7400	285,2	288,7	405,0	407,8	387,0	34,5	320,33	0,781					
7500	289,1	283,9	403,8	406,6	380,7	35,6	312,75	0,775					
7600	292,9	276,9	400,6	403,3	372,7	36,0	308,50	0,779					
7700	296,8	269,4	396,8	399,5	364,4	35,0	294,00	0,777					
7800	300,7	265,9	397,3	399,9	360,1	35,0	304,50	0,782					

Minimalwert

Maximalwert