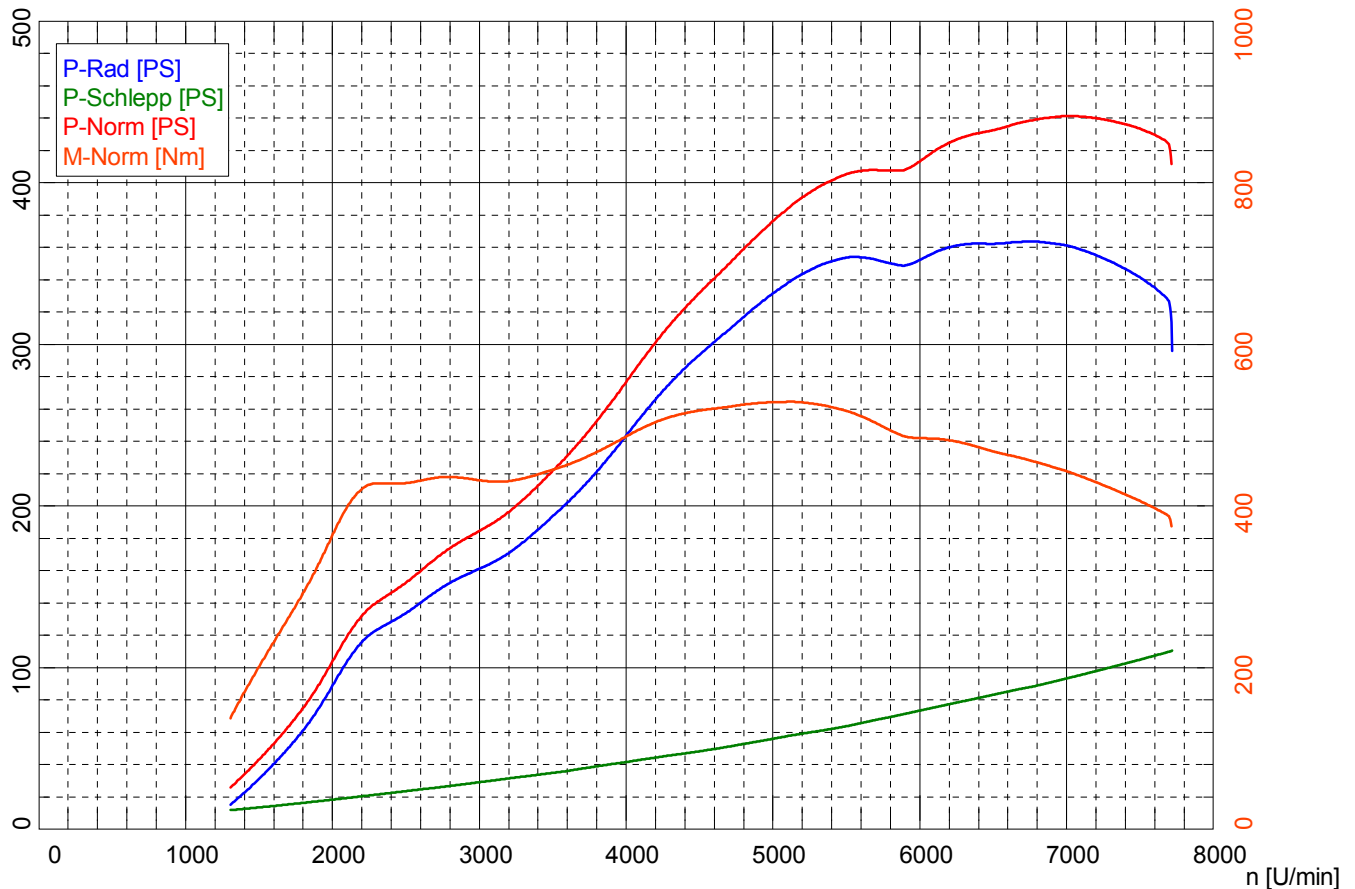




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: FERRARI 550 Maranello V12



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	440,9 PS / 324,3 kW
Motorleistung	P_{Mot}	453,8 PS / 333,8 kW
Radleistung	P_{Rad}	360,1 PS / 264,9 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	93,7 PS / 68,9 kW
Max. Leistung bei		7030 U/min / 232,1 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	528,2 Nm
Max. Drehmoment bei		5115 U/min / 168,9 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7720 U/min / 254,9 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	15,9 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	17,0 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	51,7 %
Luftdruck	p_{Luft}	1009,7 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	9,3 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	76,0 °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



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



Fahrzeug-Typ: FERRARI 550 Maranello V12

Meßdaten-Tabelle

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]
1400	54,4	22,3	34,7	33,7	188,4
1500	58,3	30,9	44,1	42,8	200,6
1600	62,2	40,1	54,2	52,6	231,0
1700	66,1	49,9	65,0	63,1	260,8
1800	70,0	60,9	76,9	74,7	291,4
1900	73,9	73,5	90,6	88,0	325,2
2000	77,7	88,5	106,5	103,5	363,3
2100	81,6	103,5	122,5	119,0	398,1
2200	85,5	115,4	135,5	131,7	420,3
2300	89,4	122,9	144,1	139,9	427,3
2400	93,3	128,0	150,2	145,9	427,1
2500	97,2	133,4	156,7	152,2	427,6
2600	101,1	139,8	164,1	159,4	430,7
2700	105,0	146,4	171,8	166,9	434,1
2800	108,8	152,1	178,6	173,5	435,2
2900	112,7	156,7	184,3	179,1	433,7
3000	116,6	160,8	189,6	184,2	431,1
3100	120,5	165,1	195,1	189,5	429,4
3200	124,4	170,5	201,7	195,9	430,0
3300	128,3	177,3	209,6	203,7	433,5
3400	132,2	185,0	218,4	212,2	438,4
3500	136,1	193,3	227,8	221,3	444,2
3600	139,9	201,7	237,5	230,8	450,2
3700	143,8	210,9	248,1	241,0	457,5
3800	147,7	220,9	259,5	252,1	466,0
3900	151,6	231,7	271,7	263,9	475,3
4000	155,5	243,2	284,4	276,3	485,2
4100	159,4	254,6	297,3	288,8	494,8
4200	163,3	265,5	309,6	300,8	503,0
4300	167,2	275,6	321,0	311,9	509,4
4400	171,0	284,8	331,4	322,0	514,0
4500	174,9	293,2	341,1	331,4	517,3
4600	178,8	301,1	350,4	340,4	519,7
4700	182,7	308,7	359,5	349,3	522,0
4800	186,6	316,7	369,1	358,6	524,7
4900	190,5	324,1	378,1	367,4	526,5
5000	194,4	331,2	386,8	375,8	527,9
5100	198,3	337,5	394,8	383,5	528,2
5200	202,1	343,1	402,0	390,5	527,4
5300	206,0	347,6	407,9	396,3	525,2
5400	209,9	351,0	412,7	401,0	521,5
5500	213,8	353,3	416,7	404,9	517,0
5600	217,7	353,4	418,8	406,9	510,3
5700	221,6	352,0	419,3	407,4	502,0
5800	225,5	349,7	418,9	407,0	492,8
5900	229,3	348,4	419,5	407,6	485,2
6000	233,2	351,8	424,9	412,8	483,2



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



Fahrzeug-Typ: FERRARI 550 Maranello V12

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]										
6100	237,1	356,3	431,4	419,2	482,6										
6200	241,0	359,6	436,6	424,2	480,6										
6300	244,9	361,4	440,4	427,9	477,0										
6400	248,8	361,9	442,8	430,2	472,1										
6500	252,7	361,8	444,6	432,0	466,8										
6600	256,6	362,4	447,2	434,5	462,4										
6700	260,4	363,0	449,8	437,0	458,1										
6800	264,3	363,1	451,7	438,8	453,3										
6900	268,2	362,1	452,8	440,0	447,8										
7000	272,1	360,8	453,8	440,9	442,3										
7100	276,0	358,1	453,3	440,5	435,7										
7200	279,9	354,9	452,4	439,5	428,7										
7300	283,8	350,8	450,7	437,9	421,3										
7400	287,7	346,2	448,5	435,7	413,5										
7500	291,5	341,0	445,6	432,9	405,4										
7600	295,4	334,6	441,7	429,2	396,6										
7700	299,3	324,3	433,9	421,6	384,5										

Minimalwert

Maximalwert