



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



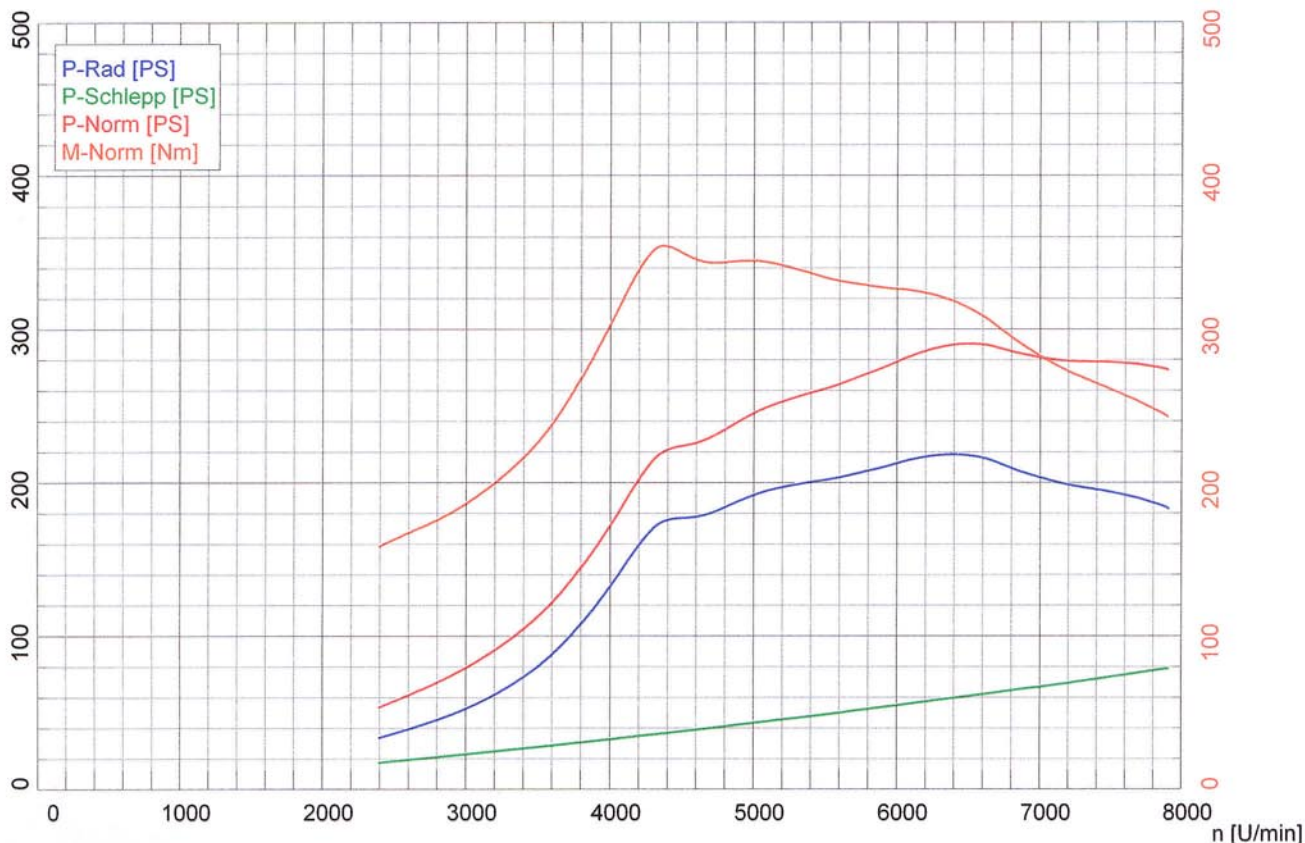
Fahrzeug-Typ: 100
Kennzeichen: prova n.3, 4a.m.
Prüfer:

Otto-Motor / Turbolader (luftgekühlt)
Schaltgetriebe
Allrad-Antrieb

Impianto completo SS. d.63.5mm con Kat.collettore SS

Meßdatum: 22.07.2004 (15:03)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	290,7 PS / 213,8 kW
Motorleistung	P_{Mot}	279,5 PS / 205,6 kW
Radleistung	P_{Rad}	218,3 PS / 160,5 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	61,2 PS / 45,0 kW
Max. Leistung bei		6495 U/min / 135,9 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	354,8 Nm
Max. Drehmoment bei		4370 U/min / 91,5 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7905 U/min / 165,4 km/h

¹⁾ Korrektur nach DIN 70020
Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00\%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	36,8 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	41,3 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	31,2 %
Luftdruck	P_{Luft}	1008,7 hPa
Dampfdruck	P_{Dampf}	19,4 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	83,0 °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

a_{1-VA}	---,- m/s ²	a_{1-HA}	---,- m/s ²
F_{1-VA}	---,- N	F_{1-HA}	---,- N
a_{2-VA}	---,- m/s ²	a_{2-HA}	---,- m/s ²
F_{2-VA}	---,- N	F_{2-HA}	---,- N
$F_{rot-Gesamt-VA}$	---,- N	$F_{rot-Gesamt-HA}$	---,- N
$m_{rot-Gesamt-VA}$	310,0 kg	$m_{rot-Gesamt-HA}$	360,0 kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$	250,0 kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$	300,0 kg
$m_{rot-Fahrzeug-VA}$	60,0 kg	$m_{rot-Fahrzeug-HA}$	60,0 kg



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



Fahrzeug-Typ: 100
Kennzeichen: prova n.3, 4a.m.
Prüfer:

Otto-Motor / Turbolader (luftgekühlt)
Schaltgetriebe
Allrad-Antrieb

Impianto completo SS. d.63.5mm con Kat.collettore SS

Meßdatum: 22.07.2004 (15:03)

Seite 2

Meßdaten-Tabelle

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]																
2400	50,2	34,4	52,3	54,4	160,8																
2500	52,3	37,1	56,0	58,3	163,7																
2600	54,4	39,9	59,8	62,2	168,0																
2700	56,5	42,8	63,6	66,1	172,1																
2800	58,6	46,0	67,6	70,4	176,5																
2900	60,7	49,5	72,0	74,9	181,4																
3000	62,8	53,4	76,8	79,9	187,1																
3100	64,9	57,7	82,1	85,4	193,5																
3200	67,0	62,5	87,9	91,4	200,6																
3300	69,1	67,8	94,1	97,9	208,4																
3400	71,2	73,8	101,0	105,1	217,1																
3500	73,3	80,6	108,8	113,2	227,1																
3600	75,4	88,6	117,8	122,5	239,0																
3700	77,5	98,0	128,1	133,3	253,0																
3800	79,6	108,6	139,8	145,5	268,8																
3900	81,6	120,4	152,6	158,7	285,8																
4000	83,7	133,1	166,3	173,0	303,7																
4100	85,8	146,7	180,9	188,2	322,3																
4200	87,9	160,0	195,3	203,1	339,7																
4300	90,0	170,9	207,2	215,6	352,1																
4400	92,1	176,3	213,5	222,1	354,5																
4500	94,2	177,5	215,8	224,5	350,3																
4600	96,3	178,4	217,8	226,6	345,9																
4700	98,4	180,8	221,3	230,1	343,9																
4800	100,5	184,6	226,1	235,2	344,1																
4900	102,6	188,7	231,4	240,7	345,0																
5000	104,7	192,4	236,3	245,7	345,1																
5100	106,8	195,4	240,3	249,9	344,1																
5200	108,9	197,6	243,6	253,3	342,1																
5300	111,0	199,3	246,4	256,3	339,6																
5400	113,0	201,0	249,1	259,1	337,0																
5500	115,1	202,3	251,5	261,6	334,1																
5600	117,2	204,0	254,5	264,7	331,9																
5700	119,3	206,1	257,8	268,1	330,4																
5800	121,4	208,3	261,2	271,7	329,0																
5900	123,5	210,5	264,6	275,2	327,6																
6000	125,6	213,1	268,3	279,1	326,7																
6100	127,7	215,6	272,0	282,9	325,7																
6200	129,8	217,4	275,1	286,1	324,1																
6300	131,9	218,5	277,5	288,6	321,7																
6400	134,0	218,9	279,1	290,3	318,5																
6500	136,1	218,2	279,5	290,7	314,1																
6600	138,2	216,7	279,1	290,4	309,0																
6700	140,3	213,6	277,3	288,4	302,3																
6800	142,4	209,9	274,8	285,8	295,2																
6900	144,4	206,6	272,8	283,7	288,8																
7000	146,5	203,8	271,0	281,8	282,8																



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



Fahrzeug-Typ: 100
Kennzeichen: prova n.3, 4a.m.
Prüfer:

Otto-Motor / Turbolader (luftgekühlt)
Schaltgetriebe
Allrad-Antrieb

Impianto completo SS. d.63.5mm con Kat.collettore SS

Meßdatum: 22.07.2004 (15:03)

Seite 3

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]										
7100	148,6	201,3	269,7	280,5	277,5										
7200	150,7	199,1	268,9	279,6	272,8										
7300	152,8	197,4	268,5	279,3	268,7										
7400	154,9	196,0	268,4	279,1	264,9										
7500	157,0	194,3	268,1	278,8	261,1										
7600	159,1	192,4	267,5	278,2	257,1										
7700	161,2	190,3	266,7	277,4	253,0										
7800	163,3	187,5	265,3	275,9	248,4										
7900	165,4	184,0	263,2	273,8	243,4										

Minimalwert Maximalwert