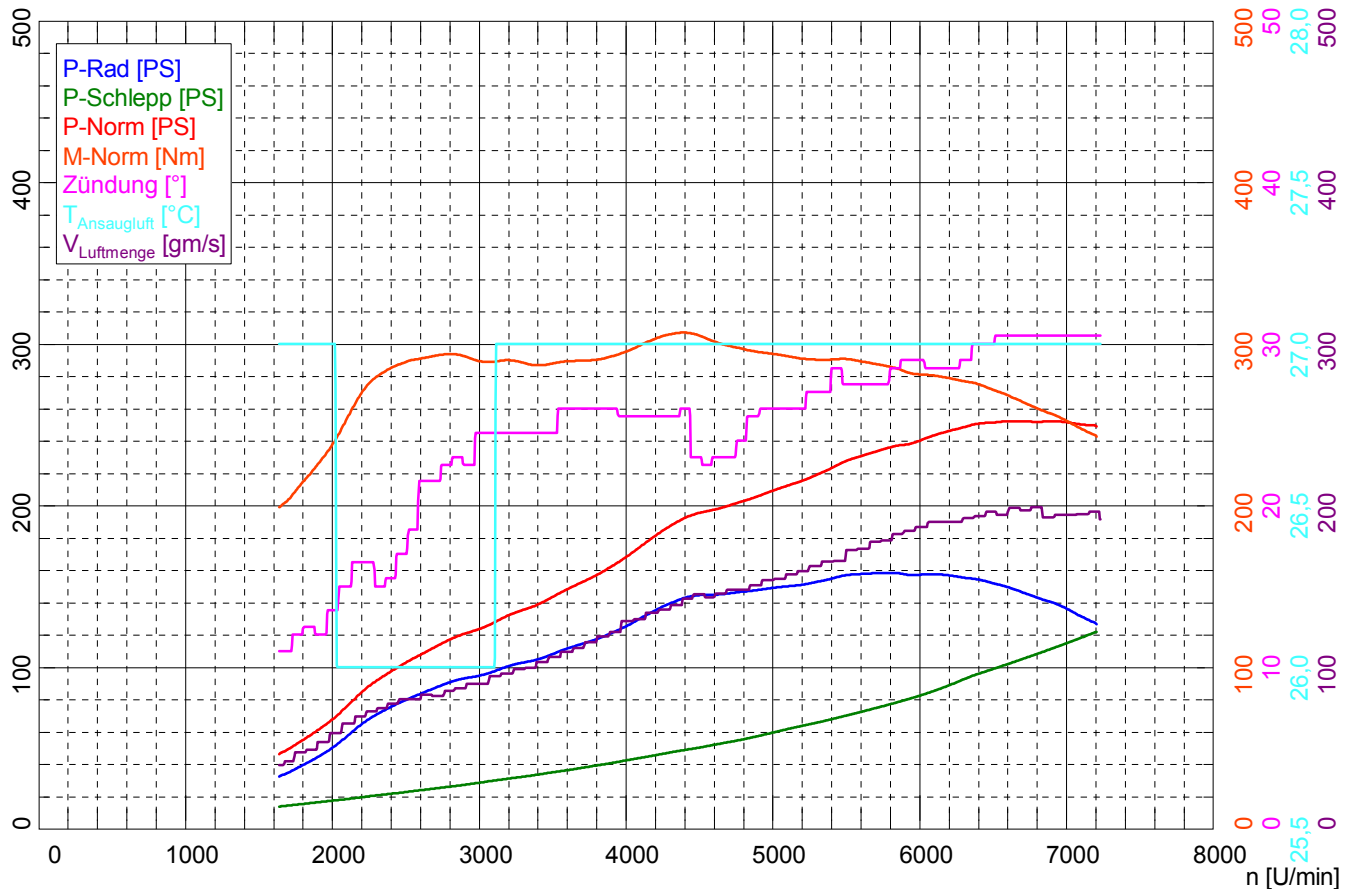




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: A.R. Brera 3.2i V6 4x4



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	252,1 PS / 185,4 kW
Motorleistung	P_{Mot}	251,6 PS / 185,0 kW
Radleistung	P_{Rad}	139,5 PS / 102,6 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	112,0 PS / 82,4 kW
Max. Leistung bei		6915 U/min / 211,6 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	306,9 Nm
Max. Drehmoment bei		4390 U/min / 134,3 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7205 U/min / 220,5 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	24,0 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	28,9 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	38,8 %
Luftdruck	p_{Luft}	1006,2 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	11,6 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	100,0 °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

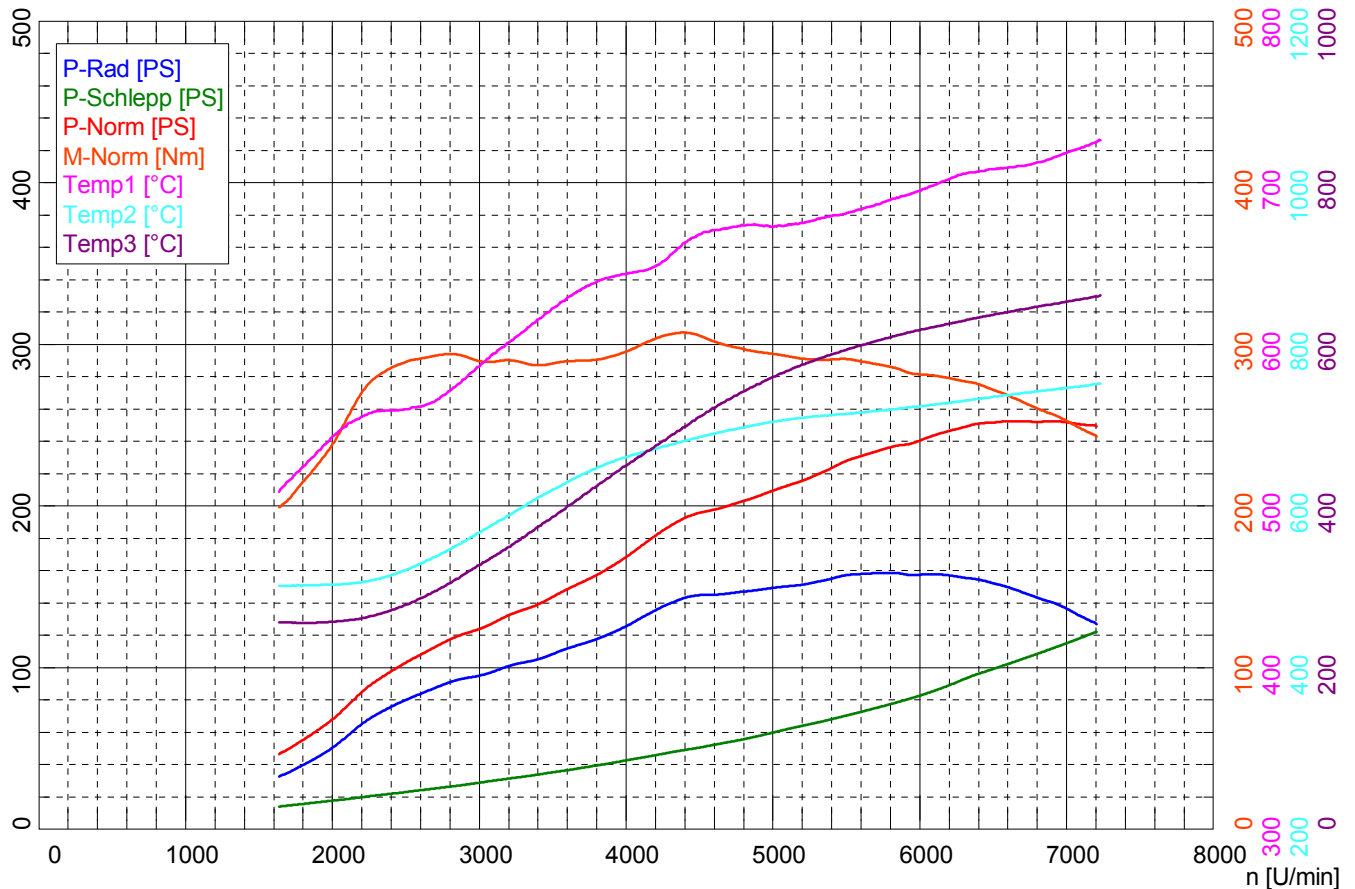
a_{1-VA}	---, - m/s ²	a_{1-HA}	---, - m/s ²
F_{1-VA}	---, - N	F_{1-HA}	---, - N
a_{2-VA}	---, - m/s ²	a_{2-HA}	---, - m/s ²
F_{2-VA}	---, - N	F_{2-HA}	---, - N
$F_{rot-Gesamt-VA}$	---, - N	$F_{rot-Gesamt-HA}$	---, - N
$m_{rot-Gesamt-VA}$	310,0 kg	$m_{rot-Gesamt-HA}$	310,0 kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$	250,0 kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$	250,0 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: A.R. Brera 3.2i V6 4x4



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	252,1 PS / 185,4 kW
Motorleistung	P_{Mot}	251,6 PS / 185,0 kW
Radleistung	P_{Rad}	139,5 PS / 102,6 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	112,0 PS / 82,4 kW
Max. Leistung bei		6915 U/min / 211,6 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	306,9 Nm
Max. Drehmoment bei		4390 U/min / 134,3 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7205 U/min / 220,5 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	24,0 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	28,9 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	38,8 %
Luftdruck	p_{Luft}	1006,2 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	11,6 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	100,0 °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

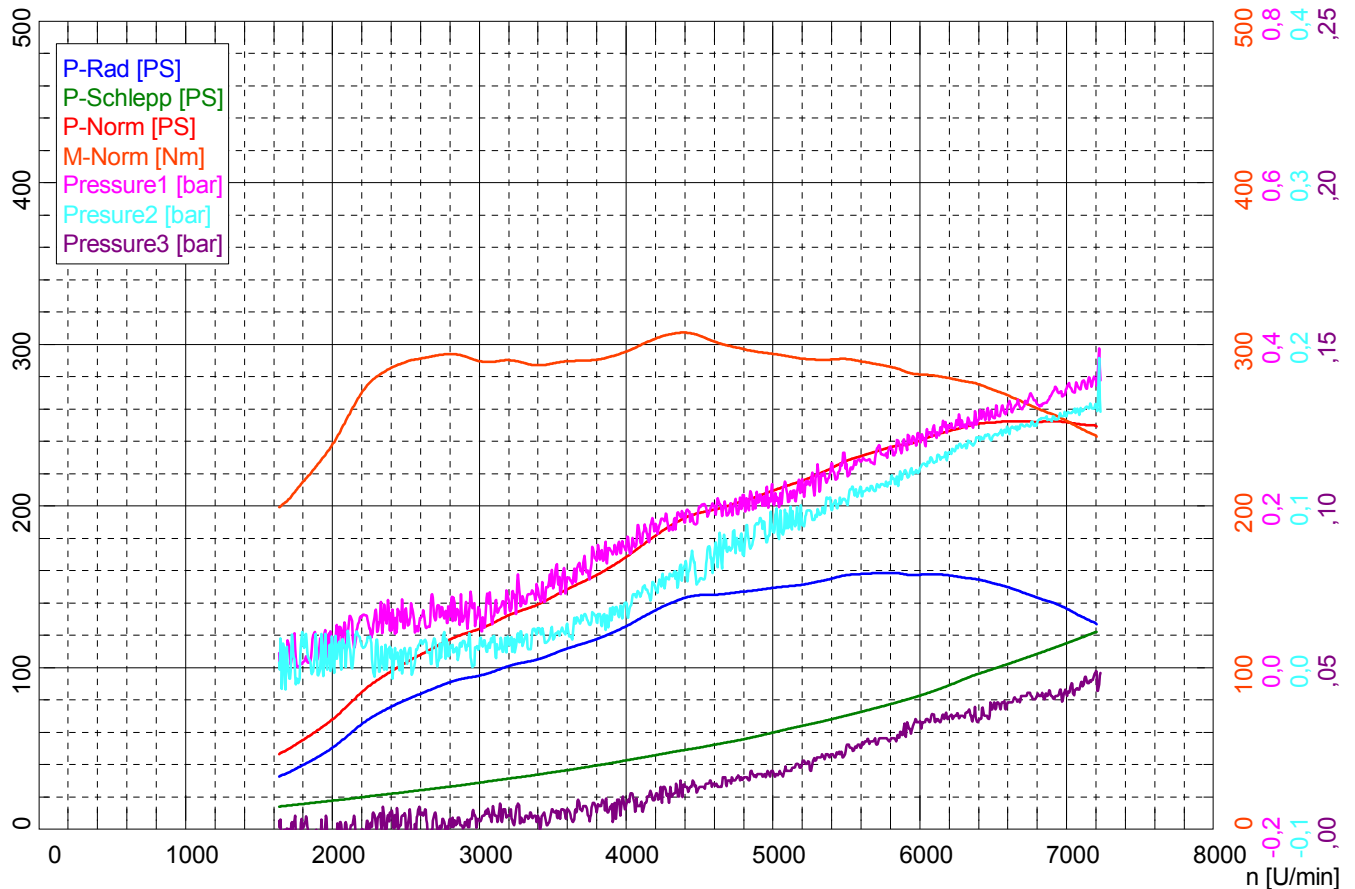
a_{1-VA}	---, m/s ²	a_{1-HA}	---, m/s ²
F_{1-VA}	---, N	F_{1-HA}	---, N
a_{2-VA}	---, m/s ²	a_{2-HA}	---, m/s ²
F_{2-VA}	---, N	F_{2-HA}	---, N
$F_{rot-Gesamt-VA}$	---, N	$F_{rot-Gesamt-HA}$	---, N
$m_{rot-Gesamt-VA}$	310,0 kg	$m_{rot-Gesamt-HA}$	310,0 kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$	250,0 kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$	250,0 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: A.R. Brera 3.2i V6 4x4



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	252,1 PS	/	185,4 kW
Motorleistung	P_{Mot}	251,6 PS	/	185,0 kW
Radleistung	P_{Rad}	139,5 PS	/	102,6 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	112,0 PS	/	82,4 kW
Max. Leistung bei		6915 U/min /		211,6 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	306,9 Nm		
Max. Drehmoment bei		4390 U/min /		134,3 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7205 U/min /		220,5 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	24,0 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	28,9 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	38,8 %
Luftdruck	p_{Luft}	1006,2 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	11,6 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	100,0 °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	$m_{rot-Gesamt-HA}$	310,0 kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$	250,0 kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$	250,0 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: A.R. Brera 3.2i V6 4x4

Meßdaten-Tabelle

n	v	P _{Rad}	P _{Norm}	M _{Norm}	Temp1	Temp2	Temp3	Pressur	Pressure	Pressur	Zündung	V _{Luft}	T _{Ansa}
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°C]	[°C]	[°C]	[bar]	[bar]	[bar]	[°]	[gm/s]	[°C]
1700	52,4	34,8	49,3	203,5	514,9	500,8	255,1	0,03	0,00	0,00	11,0	41,75	27
1800	55,5	39,5	55,0	214,6	524,2	501,0	254,8	0,01	0,01	0,00	12,4	47,25	27
1900	58,5	44,4	61,0	225,4	533,5	501,4	255,1	0,01	0,00	0,00	12,0	53,50	27
2000	61,6	50,1	67,7	237,7	542,4	502,0	256,3	0,02	0,02	0,00	13,5	59,00	27
2100	64,7	57,3	75,9	253,8	549,7	503,2	257,8	0,03	0,01	0,00	15,0	65,25	26
2200	67,8	64,7	84,5	269,8	554,9	505,2	260,4	0,06	0,01	0,00	16,5	69,50	26
2300	70,9	70,6	91,5	279,5	558,2	508,7	264,9	0,06	0,02	0,00	15,0	72,63	26
2400	73,9	75,5	97,4	285,1	558,7	513,9	270,2	0,04	0,01	0,00	15,5	77,25	26
2500	77,0	79,7	102,8	288,8	559,6	520,0	277,1	0,07	0,01	0,00	17,0	80,25	26
2600	80,1	83,5	107,6	290,8	561,1	528,0	285,2	0,06	0,02	0,00	21,5	80,71	26
2700	83,2	87,2	112,5	292,7	564,6	536,4	293,9	0,06	0,02	0,01	21,5	82,00	26
2800	86,3	90,6	117,0	293,6	570,9	545,6	303,9	0,06	0,01	0,00	22,5	85,50	26
2900	89,3	93,1	120,7	292,3	578,2	555,6	315,7	0,07	0,02	0,00	22,5	87,00	26
3000	92,4	94,7	123,6	289,3	586,1	566,3	326,0	0,07	0,01	0,00	24,5	89,75	26
3100	95,5	97,3	127,5	288,8	594,0	577,0	337,4	0,06	0,02	0,00	24,5	94,50	26
3200	98,6	100,6	132,1	289,8	600,7	587,5	348,6	0,08	0,02	0,00	24,5	96,00	27
3300	101,7	102,8	135,4	288,2	607,4	598,3	360,9	0,09	0,01	0,00	24,5	98,75	27
3400	104,8	104,8	138,8	286,7	615,0	609,4	373,6	0,10	0,02	0,00	24,5	103,00	27
3500	107,8	108,0	143,4	287,8	622,0	619,5	385,6	0,11	0,02	0,01	24,5	106,25	27
3600	110,9	111,5	148,2	289,2	628,4	629,0	398,4	0,11	0,03	0,01	26,0	109,50	27
3700	114,0	114,4	152,5	289,5	634,0	638,4	410,9	0,12	0,03	0,01	26,0	111,75	27
3800	117,1	117,3	157,0	290,1	638,2	646,2	423,8	0,13	0,03	0,01	26,0	116,74	27
3900	120,2	121,1	162,2	292,2	641,3	653,7	436,3	0,14	0,03	0,01	26,0	121,75	27
4000	123,2	125,2	168,1	295,1	643,1	659,5	449,1	0,14	0,04	0,01	25,5	128,50	27
4100	126,3	130,3	174,7	299,3	645,2	665,1	460,9	0,15	0,04	0,01	25,5	129,75	27
4200	129,4	135,1	181,3	303,1	648,1	670,1	473,7	0,18	0,05	0,01	25,5	133,75	27
4300	132,5	139,4	187,3	305,9	654,8	675,0	485,9	0,17	0,06	0,01	25,5	136,57	27
4400	135,6	142,9	192,2	306,9	662,5	679,8	497,9	0,18	0,06	0,01	26,0	142,50	27
4500	138,6	144,5	195,4	305,0	667,5	684,6	509,5	0,20	0,05	0,01	23,0	145,25	27
4600	141,7	144,8	197,4	301,4	670,2	688,9	520,6	0,20	0,07	0,01	23,0	143,34	27
4700	144,8	145,6	199,9	298,7	671,6	693,0	530,9	0,19	0,07	0,02	23,0	147,75	27
4800	147,9	146,7	202,8	296,7	673,1	696,4	541,3	0,21	0,07	0,02	24,0	148,00	27
4900	151,0	147,7	205,8	294,9	673,5	700,0	549,9	0,20	0,09	0,02	25,5	150,50	27
5000	154,1	149,0	209,1	293,7	672,5	703,5	558,8	0,21	0,08	0,02	26,0	153,82	27
5100	157,1	150,0	212,2	292,3	673,3	706,3	566,7	0,21	0,09	0,02	26,0	157,25	27
5200	160,2	150,9	215,3	290,7	674,9	708,3	574,2	0,23	0,09	0,02	26,0	159,25	27
5300	163,3	152,7	219,0	290,2	677,0	710,1	580,5	0,24	0,09	0,02	27,0	162,50	27
5400	166,4	154,8	223,2	290,2	679,0	711,9	586,9	0,25	0,10	0,02	28,5	165,25	27
5500	169,5	156,9	227,6	290,6	680,6	713,2	592,8	0,25	0,10	0,03	27,5	172,50	27
5600	172,5	157,6	230,5	289,1	683,1	714,8	598,2	0,25	0,11	0,03	27,5	173,25	27
5700	175,6	158,1	233,3	287,5	686,0	716,6	603,3	0,26	0,11	0,03	27,5	177,75	27
5800	178,7	158,3	235,9	285,7	689,0	718,6	607,8	0,27	0,11	0,03	28,5	178,50	27
5900	181,8	157,3	237,6	282,8	691,6	720,7	612,8	0,28	0,12	0,03	29,0	184,25	27
6000	184,9	157,1	240,1	281,0	694,5	722,4	616,9	0,28	0,12	0,03	29,0	186,50	27
6100	187,9	157,4	243,4	280,2	698,2	724,7	620,9	0,29	0,13	0,03	28,5	189,75	27
6200	191,0	156,7	246,1	278,8	701,7	726,6	624,8	0,30	0,13	0,03	28,5	189,75	27
6300	194,1	155,3	248,3	276,9	705,1	729,5	628,3	0,30	0,14	0,03	29,0	192,25	27



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



Fahrzeug-Typ: A.R. Brera 3.2i V6 4x4

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Temp1 [°C]	Temp2 [°C]	Temp3 [°C]	Pressur [bar]	Presure [bar]	Pressur [bar]	Zündung [°]	V _{Luft} [gm/s]	T _{Ansa} [°C]
6400	197,2	154,1	250,5	274,9	706,6	731,8	632,2	0,31	0,14	0,03	30,0	193,25	27
6500	200,3	151,8	251,2	271,5	707,8	734,2	635,7	0,31	0,14	0,04	30,0	196,00	27
6600	203,3	149,4	251,9	268,1	708,8	736,6	639,1	0,32	0,15	0,04	30,5	195,62	27
6700	206,4	146,3	251,9	264,0	709,8	738,9	642,5	0,32	0,15	0,04	30,5	197,00	27
6800	209,5	142,9	251,7	260,0	712,2	741,1	645,7	0,33	0,15	0,04	30,5	199,00	27
6900	212,6	140,0	252,0	256,5	714,5	742,7	648,8	0,34	0,15	0,04	30,5	192,75	27
7000	215,7	136,1	251,5	252,3	717,8	745,1	651,9	0,34	0,16	0,04	30,5	194,25	27
7100	218,8	131,3	250,1	247,4	721,3	747,6	655,1	0,35	0,16	0,05	30,5	194,75	27
7200	221,8	127,0	249,2	243,1	724,5	749,8	658,3	0,35	0,16	0,05	30,5	196,25	27

Minimalwert

Maximalwert