

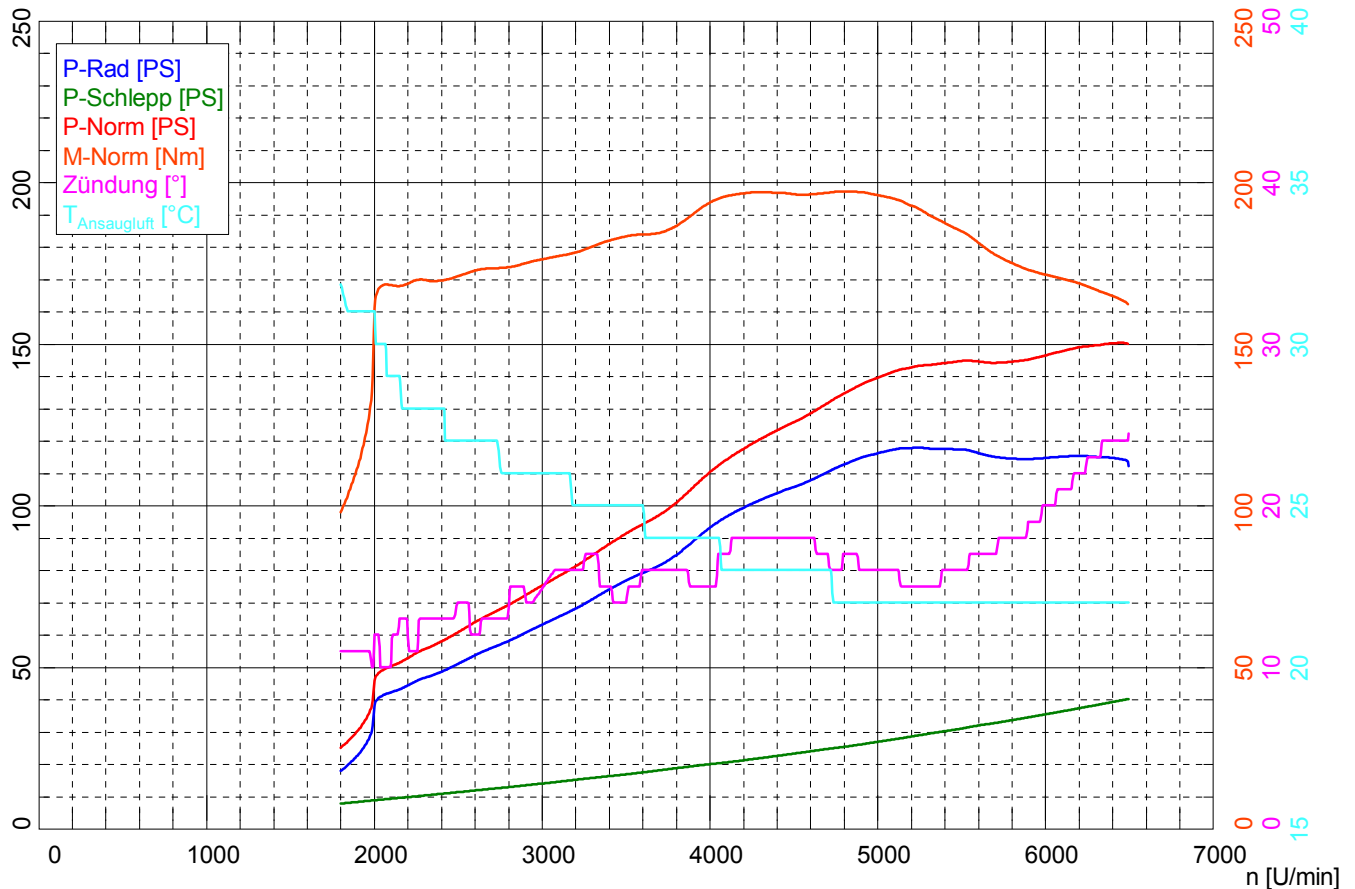


Supersprint S.r.l  
Via Pisa, 24  
46100 Mantova  
Italy



Fahrzeug-Typ: PEUGEOT 206 GTI 2.0 2003

Otto-Motor / Kein bzw. mechanischer Lader  
Schaltgetriebe  
Front-Antrieb



### Leistungsdaten

Norm-Leistung <sup>1)</sup>	$P_{Norm}$	150,3 PS / 110,5 kW
Motorleistung	$P_{Mot}$	154,0 PS / 113,3 kW
Radleistung	$P_{Rad}$	114,3 PS / 84,1 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	39,7 PS / 29,2 kW
Max. Leistung bei		6445 U/min / 179,4 km/h
Drehmoment <sup>1)</sup>	$M_{Norm}$	197,0 Nm
Max. Drehmoment bei		4775 U/min / 132,8 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6495 U/min / 180,7 km/h

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

### Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	17,7 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	17,2 °C
Relative Luftfeuchte	$H_{Luft}$	30,8 %
Luftdruck	$p_{Luft}$	1003,6 hPa
Dampfdruck	$p_{Dampf}$	6,2 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

Mittlere Verzögerung Auslauf 1	$a_1$	---, --- m/s <sup>2</sup>
Mittlere Bremskraft Auslauf 1	$F_1$	---, - N
Mittlere Verzögerung Auslauf 2	$a_2$	---, --- m/s <sup>2</sup>
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: PEUGEOT 206 GTI 2.0 2003

Otto-Motor / Kein bzw. mechanischer Lader  
Schaltgetriebe  
Front-Antrieb

### Meßdaten-Tabelle

n [U/min]	v [km/h]	P <sub>Rad</sub> [PS]	P <sub>Mot</sub> [PS]	P <sub>Norm</sub> [PS]	M <sub>Norm</sub> [Nm]	Temp1 [°C]	Temp2 [°C]	Pressur [bar]	Pressure [bar]	Pressur [bar]	Pressur [bar]	Zündung [°]	T <sub>Ansa</sub> [°C]
1900	52,9	22,8	31,1	30,3	112,0	452,9	541,3	0,02	0,00	0,00	0,00	11,0	31
2000	55,7	38,2	47,0	45,8	160,9	482,8	545,4	0,02	0,00	0,00	0,00	12,0	31
2100	58,5	42,2	51,5	50,3	168,1	530,1	551,7	0,02	0,00	0,00	0,00	10,3	29
2200	61,2	44,4	54,1	52,8	168,6	553,5	555,1	0,02	0,01	0,00	0,00	11,9	28
2300	64,0	46,7	57,0	55,6	169,7	571,1	557,8	0,02	0,00	0,00	0,00	13,0	28
2400	66,8	48,6	59,4	57,9	169,6	583,7	560,9	0,02	0,01	0,00	0,00	13,0	28
2500	69,6	51,0	62,4	60,8	170,9	595,6	563,8	0,03	0,01	0,00	0,00	14,0	27
2600	72,4	53,7	65,5	63,9	172,6	607,1	567,0	0,03	0,01	0,00	0,00	12,0	27
2700	75,2	55,9	68,3	66,6	173,3	617,1	571,0	0,03	0,01	0,00	0,00	13,0	27
2800	77,9	58,1	71,0	69,2	173,7	624,7	574,9	0,02	0,01	0,00	0,00	13,8	26
2900	80,7	60,6	74,0	72,2	174,9	629,8	578,3	0,03	0,01	0,00	0,00	14,3	26
3000	83,5	63,1	77,1	75,2	176,1	635,0	582,2	0,02	0,01	0,00	0,00	14,9	26
3100	86,3	65,6	80,2	78,2	177,1	640,3	586,0	0,03	0,01	0,00	0,00	16,0	26
3200	89,1	68,1	83,3	81,2	178,2	646,0	589,9	0,04	0,01	0,00	0,00	16,0	25
3300	91,9	71,0	86,8	84,6	180,1	651,9	593,7	0,04	0,02	0,00	0,00	17,0	25
3400	94,6	74,0	90,3	88,1	181,9	659,5	599,0	0,04	0,02	0,00	0,00	15,0	25
3500	97,4	76,8	93,6	91,3	183,2	667,4	604,8	0,05	0,02	0,00	0,00	14,0	25
3600	100,2	79,1	96,6	94,2	183,8	673,9	610,9	0,05	0,02	0,00	0,00	16,0	25
3700	103,0	81,5	99,5	97,1	184,3	679,4	617,3	0,06	0,02	0,00	0,00	16,0	24
3800	105,8	84,7	103,4	100,9	186,5	683,7	623,5	0,06	0,03	0,00	0,00	16,0	24
3900	108,6	88,9	108,3	105,6	190,2	688,1	629,6	0,07	0,04	0,00	0,00	15,0	24
4000	111,3	93,1	113,1	110,3	193,7	694,3	636,3	0,07	0,04	0,00	0,00	15,0	24
4100	114,1	96,5	117,1	114,2	195,6	702,9	643,8	0,07	0,05	0,00	0,00	17,0	23
4200	116,9	99,3	120,5	117,5	196,5	711,6	652,0	0,08	0,05	0,00	0,00	18,0	23
4300	119,7	101,7	123,5	120,5	196,8	718,1	660,4	0,09	0,05	0,00	0,00	18,0	23
4400	122,5	103,8	126,3	123,2	196,6	724,2	668,1	0,09	0,05	0,00	0,00	18,0	23
4500	125,3	105,7	128,9	125,7	196,2	729,9	675,7	0,10	0,06	0,00	0,00	18,0	23
4600	128,0	107,8	131,8	128,5	196,2	736,8	683,0	0,11	0,06	0,00	0,00	18,0	23
4700	130,8	110,3	135,0	131,6	196,7	742,8	690,5	0,11	0,07	0,00	0,00	17,0	23
4800	133,6	112,7	138,1	134,6	197,0	748,9	698,3	0,12	0,07	0,00	0,00	17,0	22
4900	136,4	114,7	140,8	137,3	196,9	756,0	705,4	0,13	0,08	0,00	0,00	16,0	22
5000	139,2	116,1	143,0	139,5	195,9	764,3	713,6	0,13	0,08	0,00	0,00	16,0	22
5100	142,0	117,3	145,0	141,4	194,8	773,0	721,4	0,13	0,09	0,00	0,00	16,0	22
5200	144,7	117,7	146,3	142,7	192,7	781,6	729,5	0,13	0,09	0,00	0,00	15,0	22
5300	147,5	117,6	147,0	143,4	190,0	787,7	736,0	0,14	0,10	0,00	0,00	15,0	22
5400	150,3	117,5	147,6	144,0	187,3	792,3	742,4	0,14	0,10	0,00	0,00	16,0	22
5500	153,1	117,3	148,3	144,7	184,7	794,8	747,5	0,14	0,10	0,00	0,00	16,0	22
5600	155,9	116,2	148,1	144,5	181,2	796,0	751,9	0,14	0,10	0,00	0,00	17,0	22
5700	158,7	115,0	147,7	144,1	177,5	796,5	755,8	0,14	0,10	0,00	0,00	17,0	22
5800	161,4	114,5	148,1	144,5	174,9	796,5	758,0	0,14	0,11	0,00	0,00	18,0	22
5900	164,2	114,3	148,8	145,1	172,8	796,2	760,6	0,14	0,11	0,00	0,00	19,0	22
6000	167,0	114,7	150,1	146,4	171,4	795,6	762,3	0,15	0,11	0,00	0,00	20,0	22
6100	169,8	115,1	151,4	147,7	170,1	795,7	764,5	0,15	0,11	0,00	0,00	21,0	22
6200	172,6	115,4	152,7	148,9	168,7	797,3	766,4	0,15	0,11	0,00	0,00	22,0	22
6300	175,4	115,0	153,3	149,5	166,7	800,6	769,1	0,16	0,11	0,00	0,00	23,0	22
6400	178,1	114,7	153,9	150,1	164,8	803,5	772,5	0,16	0,11	0,00	0,00	24,0	22

Minimalwert

Maximalwert