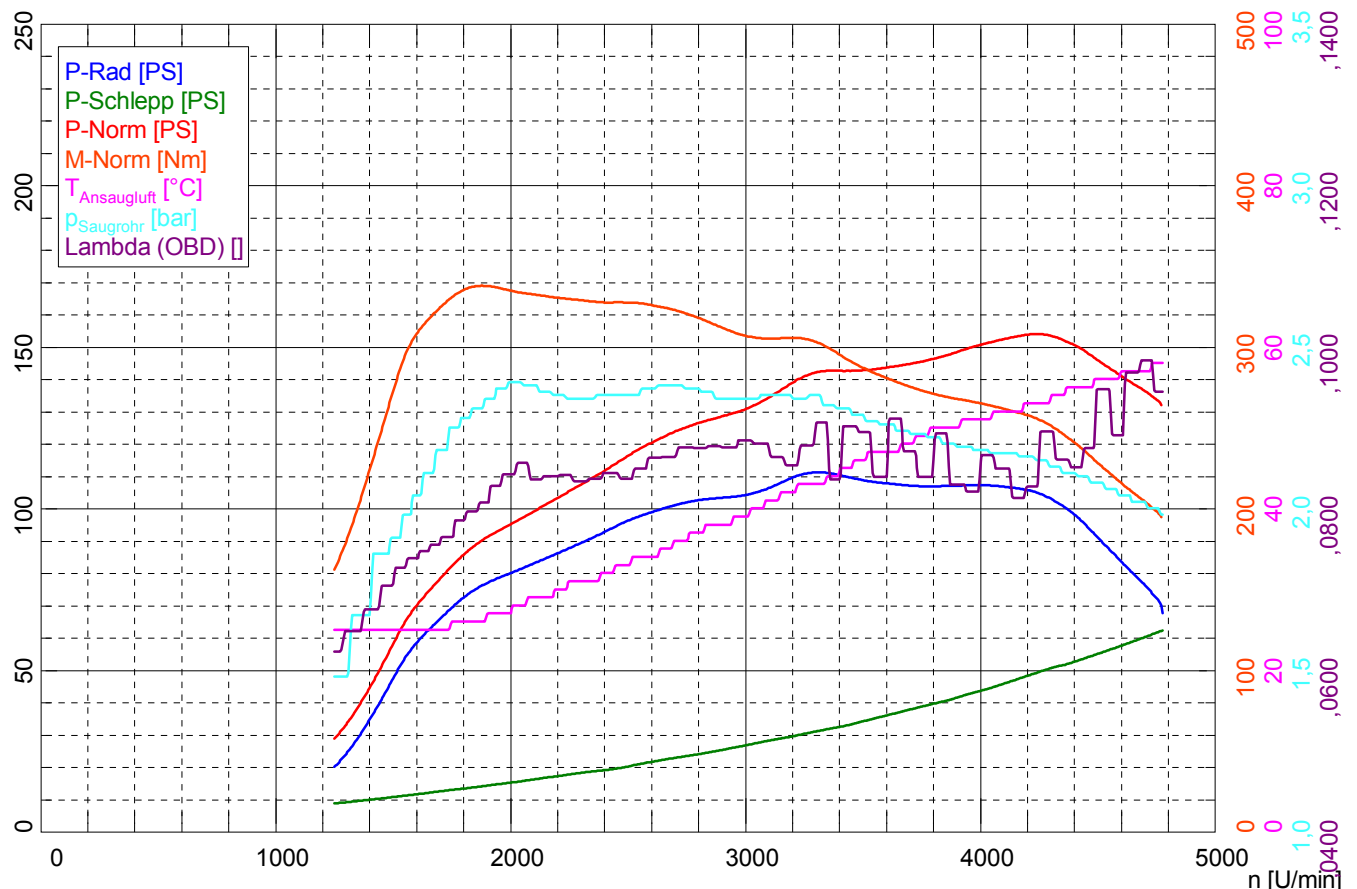


Fahrzeug-Typ: Seat Ibiza 6J 2.0 TDI



### Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	$P_{Norm}$	153,9 PS / 113,2 kW
Motorleistung	$P_{Mot}$	154,1 PS / 113,3 kW
Radleistung	$P_{Rad}$	105,0 PS / 77,3 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	49,1 PS / 36,1 kW
Max. Leistung bei		4230 U/min / 215,0 km/h
Drehmoment 1)	$M_{Norm}$	337,7 Nm
Max. Drehmoment bei		1875 U/min / 95,2 km/h
Max. erreichte Drehzahl		4775 U/min / 242,5 km/h

1) Korrektur nach EWG 80/1269 ( $f_m = 0,30$ )  
Korrektur-Faktoren:  $Q_v = 0,00 \%$

### Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	29,4 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	25,9 °C
Relative Luftfeuchte	$H_{Luft}$	31,8 %
Luftdruck	$p_{Luft}$	1014,9 hPa
Dampfdruck	$p_{Dampf}$	13,0 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	97,0 °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  
Italia



Fahrzeug-Typ: Seat Ibiza 6J 2.0 TDI

### 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]	P <sub>Saug</sub> [bar]	T <sub>Ansa</sub> [°C]	Lambda
1300	66,0	24,1	33,2	33,2	179,7	1,48	25	0,065
1400	71,1	34,7	44,6	44,5	223,8	1,67	25	0,067
1500	76,2	47,4	58,2	58,1	272,7	1,91	25	0,071
1600	81,2	58,5	70,1	70,0	308,1	2,04	25	0,074
1700	86,3	65,9	78,4	78,3	324,3	2,18	25	0,076
1800	91,4	72,4	85,8	85,7	335,1	2,28	26	0,079
1900	96,5	76,9	91,2	91,1	337,6	2,34	27	0,081
2000	101,5	80,0	95,2	95,1	334,7	2,39	27	0,084
2100	106,6	83,0	99,3	99,1	332,3	2,38	29	0,084
2200	111,7	86,1	103,3	103,2	330,2	2,35	30	0,084
2300	116,8	89,3	107,6	107,4	328,8	2,34	31	0,083
2400	121,9	92,7	111,8	111,6	327,4	2,35	32	0,084
2500	126,9	96,2	116,4	116,3	327,3	2,35	33	0,084
2600	132,0	98,8	120,5	120,3	325,7	2,37	34	0,086
2700	137,1	101,0	123,9	123,8	322,7	2,38	36	0,086
2800	142,2	102,6	126,6	126,4	317,8	2,37	37	0,087
2900	147,2	103,3	128,6	128,5	311,8	2,34	38	0,088
3000	152,3	104,1	130,9	130,7	306,7	2,34	39	0,088
3100	157,4	106,3	134,5	134,3	305,0	2,35	41	0,087
3200	162,5	109,6	139,1	138,9	305,5	2,34	42	0,085
3300	167,5	111,2	142,2	142,1	303,0	2,35	43	0,091
3400	172,6	110,3	142,7	142,6	295,1	2,31	45	0,084
3500	177,7	108,7	142,9	142,7	287,0	2,29	46	0,089
3600	182,8	107,8	143,7	143,5	280,7	2,26	47	0,084
3700	187,9	107,0	144,9	144,7	275,2	2,23	48	0,087
3800	192,9	106,9	146,4	146,3	270,9	2,22	50	0,086
3900	198,0	107,0	148,5	148,3	267,7	2,19	50	0,083
4000	203,1	107,2	150,8	150,6	265,0	2,18	51	0,086
4100	208,2	106,7	152,5	152,4	261,6	2,17	52	0,085
4200	213,2	105,7	153,9	153,7	257,6	2,16	53	0,083
4300	218,3	102,9	153,5	153,4	251,1	2,13	54	0,090
4400	223,4	98,1	150,7	150,5	240,8	2,11	55	0,085
4500	228,5	90,9	145,9	145,8	228,0	2,08	56	0,095
4600	233,6	83,5	141,0	140,9	215,6	2,04	57	0,089
4700	238,6	76,2	136,5	136,3	204,1	2,02	57	0,098

Minimalwert

Maximalwert