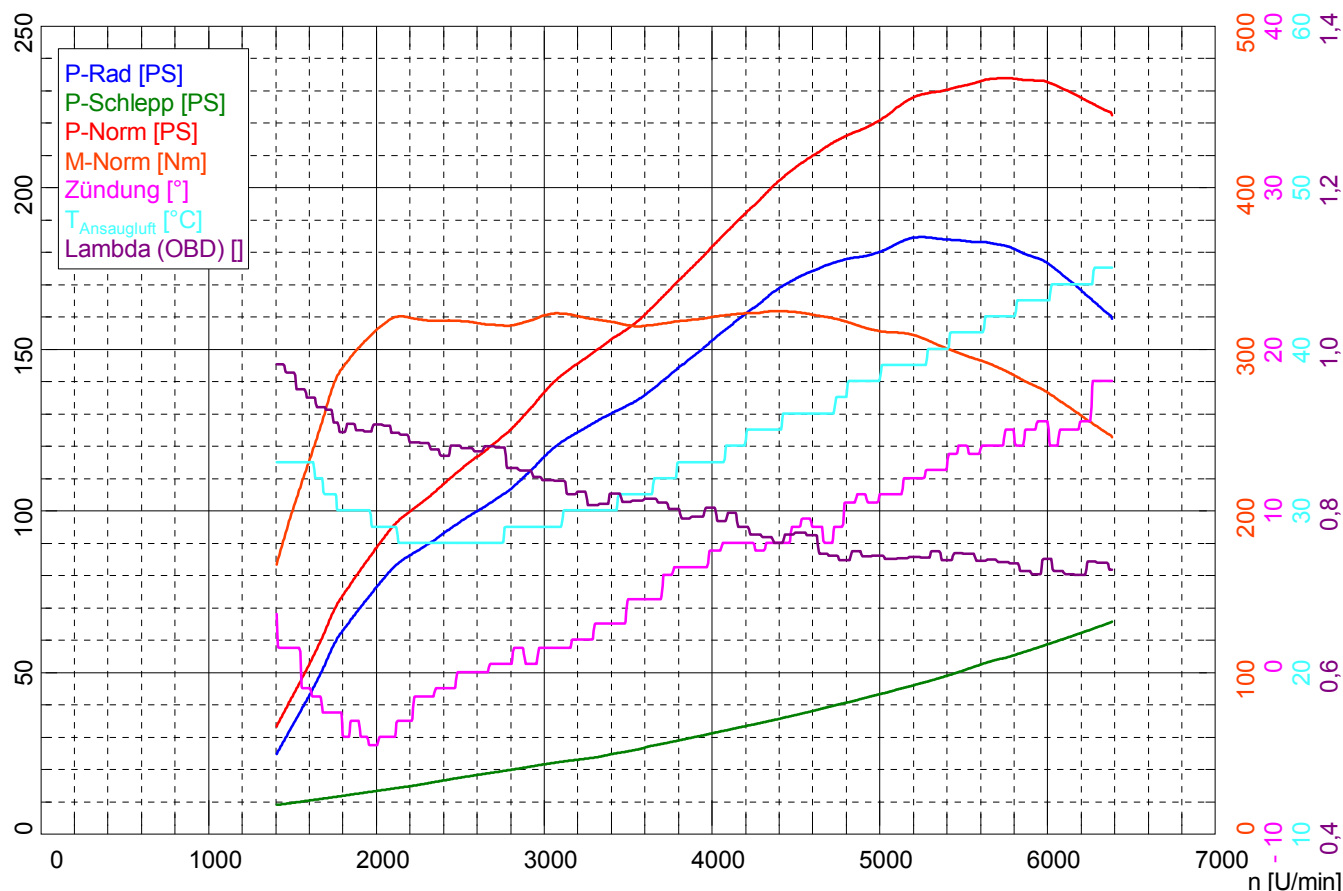




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: Skoda Octavia 2.0i RS



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	233,7	PS	/	171,9	kW
Motorleistung	P_{Mot}	236,3	PS	/	173,8	kW
Radleistung	P_{Rad}	181,6	PS	/	133,6	kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	54,7	PS	/	40,2	kW
Max. Leistung bei		5755	U/min /	200,8	km/h	
Drehmoment 1)	M_{Norm}	323,4	Nm			
Max. Drehmoment bei		4385	U/min /	152,9	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		6385	U/min /	222,5	km/h	

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	19,7	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	17,9	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	66,0	%
Luftdruck	p_{Luft}	1002,2	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	15,1	hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	94,0	°C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{\text{Kraftstoff}}$	---	°C

Schlupf

Geschwindigkeit unbelastet	$v_{\text{unbelastet}}$	---	km/h
Drehzahl unbelastet	$n_{\text{unbelastet}}$	---	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	$F_{\text{rot-Gesamt}}$	---	N
Rotierende Gesamt-Masse	$m_{\text{rot-Gesamt}}$	310,0	kg
Rotierende Prüfstands-Masse	$m_{\text{rot-Prüfstand}}$	250,0	kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	$m_{\text{rot-Fahrzeug}}$	60,0	kg



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



Fahrzeug-Typ: Skoda Octavia 2.0i RS

Meßdaten-Tabelle

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	T _{Ansa} [°C]	Lambda						
1500	52,2	33,5	43,0	42,5	199,8	1,5	33	0,971						
1600	55,7	42,8	53,0	52,4	230,8	- 1,0	33	0,940						
1700	59,1	53,2	64,2	63,5	263,0	- 2,5	31	0,924						
1800	62,6	62,9	74,6	73,7	288,5	- 3,9	30	0,897						
1900	66,1	69,7	82,2	81,3	301,2	- 3,5	30	0,899						
2000	69,6	76,3	89,5	88,5	311,6	- 4,5	29	0,906						
2100	73,1	82,3	96,3	95,2	319,2	- 4,0	29	0,896						
2200	76,5	86,1	100,8	99,7	319,2	- 3,0	28	0,884						
2300	80,0	89,3	104,9	103,7	317,5	- 1,5	28	0,884						
2400	83,5	92,9	109,4	108,2	317,4	- 1,0	28	0,868						
2500	87,0	96,5	113,8	112,6	317,1	0,0	28	0,879						
2600	90,5	99,7	117,9	116,6	315,9	0,0	28	0,873						
2700	93,9	103,1	122,0	120,7	314,8	0,5	28	0,879						
2800	97,4	106,6	126,4	125,0	314,3	0,5	29	0,853						
2900	100,9	111,3	132,0	130,5	316,9	0,5	29	0,849						
3000	104,4	116,6	138,1	136,6	320,6	1,5	29	0,838						
3100	107,9	121,0	143,2	141,6	321,8	1,5	29	0,837						
3200	111,3	124,2	147,1	145,4	320,1	2,0	30	0,823						
3300	114,8	127,2	150,8	149,1	318,2	3,0	30	0,806						
3400	118,3	130,0	154,6	152,9	316,7	3,0	30	0,821						
3500	121,8	132,6	158,1	156,3	314,6	4,5	31	0,811						
3600	125,3	135,7	162,4	160,6	314,2	4,5	31	0,814						
3700	128,7	139,8	167,6	165,7	315,5	4,7	32	0,810						
3800	132,2	144,1	173,0	171,0	317,0	6,5	33	0,802						
3900	135,7	148,2	178,1	176,1	318,1	6,5	33	0,793						
4000	139,2	152,5	183,6	181,5	319,6	7,5	33	0,803						
4100	142,7	156,7	188,9	186,8	320,9	8,0	34	0,797						
4200	146,1	160,8	194,1	191,9	321,9	8,0	34	0,779						
4300	149,6	164,7	199,1	196,8	322,5	7,5	35	0,767						
4400	153,1	168,7	204,3	202,0	323,3	8,0	35	0,760						
4500	156,6	171,7	208,5	206,1	322,6	9,0	36	0,773						
4600	160,0	174,1	212,0	209,7	321,1	9,0	36	0,769						
4700	163,5	176,1	215,4	213,1	319,3	8,0	36	0,744						
4800	167,0	177,7	218,2	215,8	316,7	10,5	37	0,738						
4900	170,5	178,5	220,4	218,0	313,3	11,0	38	0,743						
5000	174,0	179,9	223,1	220,6	310,8	11,0	38	0,744						
5100	177,4	182,4	227,0	224,5	310,0	11,0	39	0,740						
5200	180,9	184,4	230,3	227,7	308,5	12,0	39	0,743						
5300	184,4	184,4	231,7	229,2	304,6	12,5	40	0,745						
5400	187,9	183,8	232,6	230,1	300,1	12,6	40	0,739						
5500	191,4	183,4	233,9	231,4	296,3	14,0	41	0,746						
5600	194,8	183,0	235,3	232,7	292,7	13,7	41	0,738						
5700	198,3	182,3	236,2	233,6	288,6	14,0	42	0,737						
5800	201,8	180,8	236,1	233,5	283,6	14,7	42	0,734						
5900	205,3	178,7	235,6	233,0	278,2	15,0	43	0,723						
6000	208,8	176,4	235,0	232,4	272,9	15,5	43	0,740						
6100	212,2	172,3	232,7	230,1	265,7	15,0	44	0,722						



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



Fahrzeug-Typ: Skoda Octavia 2.0i RS

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	T _{Ansa} [°C]	Lambda					
6200	215,7	168,1	230,2	227,6	258,6	15,5	44	0,720					
6300	219,2	163,5	227,4	224,9	251,5	18,0	45	0,735					

Minimalwert

Maximalwert