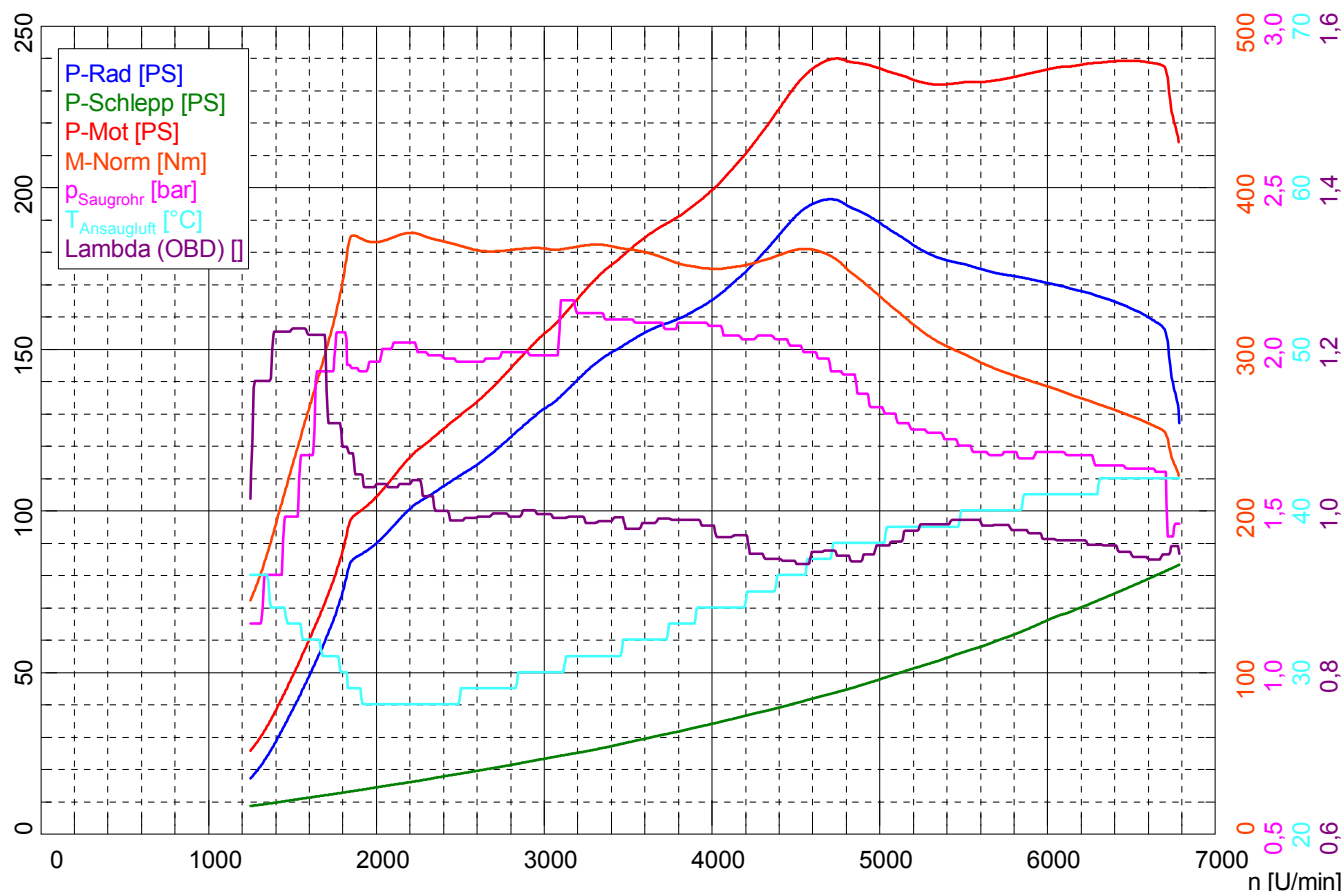


Fahrzeug-Typ: Skoda Octavia III 2.0 RS



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	---,- PS	/ ---,- kW
Motorleistung	P _{Mot}	239,8 PS	/ 176,4 kW
Radleistung	P _{Rad}	196,0 PS	/ 144,1 kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	43,8 PS	/ 32,2 kW
Max. Leistung bei		4745 U/min /	179,2 km/h
Drehmoment ¹⁾	M _{Mot}	371,7 Nm	
Max. Drehmoment bei		2215 U/min /	83,7 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6785 U/min /	256,2 km/h

¹⁾ Keine Leistungskorrektur
Korrektur-Faktoren: Q_v = 0,00 %

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	27,2 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	22,1 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	77,1 %
Luftdruck	p _{Luft}	1008,9 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	27,8 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 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 _{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

Fahrzeug-Typ: Skoda Octavia III 2.0 RS

Meßdaten-Tabelle

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	p _{Saug} [bar]	T _{Ansa} [°C]	Lambda					
1300	49,1	20,3	29,2	29,2	157,7	1,15	36	1,160					
1400	52,8	28,5	38,1	38,1	191,3	1,30	34	1,221					
1500	56,6	38,3	48,7	48,7	228,0	1,48	33	1,225					
1600	60,4	48,9	60,1	60,1	263,6	1,67	32	1,217					
1700	64,2	60,4	72,4	72,4	299,0	1,93	31	1,178					
1800	67,9	74,9	87,7	87,7	342,0	2,05	30	1,078					
1900	71,7	86,2	99,7	99,7	368,6	1,93	29	1,044					
2000	75,5	89,8	104,2	104,2	365,9	1,96	28	1,032					
2100	79,3	95,1	110,3	110,3	368,8	2,02	28	1,029					
2200	83,0	100,5	116,4	116,4	371,7	2,02	28	1,033					
2300	86,8	104,1	120,9	120,9	369,1	1,99	28	1,018					
2400	90,6	107,5	125,2	125,2	366,5	1,97	28	0,999					
2500	94,4	110,8	129,4	129,4	363,6	1,96	29	0,988					
2600	98,1	114,1	133,6	133,6	360,9	1,96	29	0,991					
2700	101,9	118,1	138,5	138,5	360,2	1,97	29	0,996					
2800	105,7	122,7	143,9	143,9	361,1	1,99	29	0,993					
2900	109,5	127,2	149,5	149,5	362,0	1,99	30	1,000					
3000	113,2	131,5	154,6	154,6	362,0	1,98	30	0,996					
3100	117,0	135,4	159,5	159,5	361,4	2,15	30	0,991					
3200	120,8	140,4	165,5	165,5	363,2	2,11	31	0,993					
3300	124,6	145,2	171,2	171,2	364,4	2,11	31	0,985					
3400	128,3	148,8	175,9	175,9	363,4	2,09	31	0,987					
3500	132,1	151,9	180,2	180,2	361,6	2,09	32	0,977					
3600	135,9	155,0	184,4	184,4	359,7	2,08	32	0,985					
3700	139,7	157,3	187,9	187,9	356,6	2,08	32	0,990					
3800	143,4	159,3	190,9	190,9	352,8	2,08	33	0,989					
3900	147,2	161,9	194,8	194,8	350,7	2,08	33	0,989					
4000	151,0	165,0	199,0	199,0	349,4	2,07	34	0,981					
4100	154,8	169,1	204,4	204,4	350,1	2,04	34	0,967					
4200	158,5	173,8	210,3	210,3	351,7	2,03	34	0,969					
4300	162,3	179,3	217,0	217,0	354,5	2,04	35	0,947					
4400	166,1	185,2	224,2	224,2	357,9	2,03	36	0,940					
4500	169,8	191,0	231,5	231,5	361,2	2,01	36	0,935					
4600	173,6	194,8	236,6	236,6	361,3	1,99	37	0,949					
4700	177,4	196,2	239,4	239,4	357,7	1,96	37	0,951					
4800	181,2	194,5	239,0	239,0	349,8	1,92	38	0,944					
4900	184,9	192,0	238,1	238,1	341,3	1,86	38	0,943					
5000	188,7	188,9	236,7	236,7	332,4	1,82	38	0,956					
5100	192,5	185,5	235,0	235,0	323,6	1,78	39	0,961					
5200	196,3	182,0	233,1	233,1	314,9	1,75	39	0,975					
5300	200,0	179,2	231,9	231,9	307,3	1,74	39	0,983					
5400	203,8	177,3	231,8	231,8	301,5	1,72	39	0,983					
5500	207,6	176,2	232,4	232,4	296,8	1,70	40	0,989					
5600	211,4	174,7	232,5	232,5	291,6	1,68	40	0,987					
5700	215,1	173,3	233,1	233,1	287,2	1,67	40	0,982					
5800	218,9	172,5	234,0	234,0	283,4	1,68	40	0,976					
5900	222,7	171,5	235,2	235,2	280,0	1,66	41	0,972					



Supersprint S.R.L.
Via Pisa 24
46100 Mantova
Italia



Fahrzeug-Typ: Skoda Octavia III 2.0 RS

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	p _{Saug} [bar]	T _{Ansa} [°C]	Lambda					
6000	226,5	170,3	236,4	236,4	276,7	1,68	41	0,964					
6100	230,2	169,2	237,2	237,2	273,1	1,68	41	0,963					
6200	234,0	167,8	237,8	237,8	269,4	1,67	41	0,963					
6300	237,8	166,3	238,4	238,4	265,8	1,64	41	0,957					
6400	241,6	164,6	238,9	238,9	262,2	1,64	42	0,956					
6500	245,3	162,4	238,9	238,9	258,2	1,63	42	0,946					
6600	249,1	159,7	238,5	238,5	253,8	1,63	42	0,940					
6700	252,9	155,6	236,8	236,8	248,2	1,62	42	0,946					

Minimalwert

Maximalwert