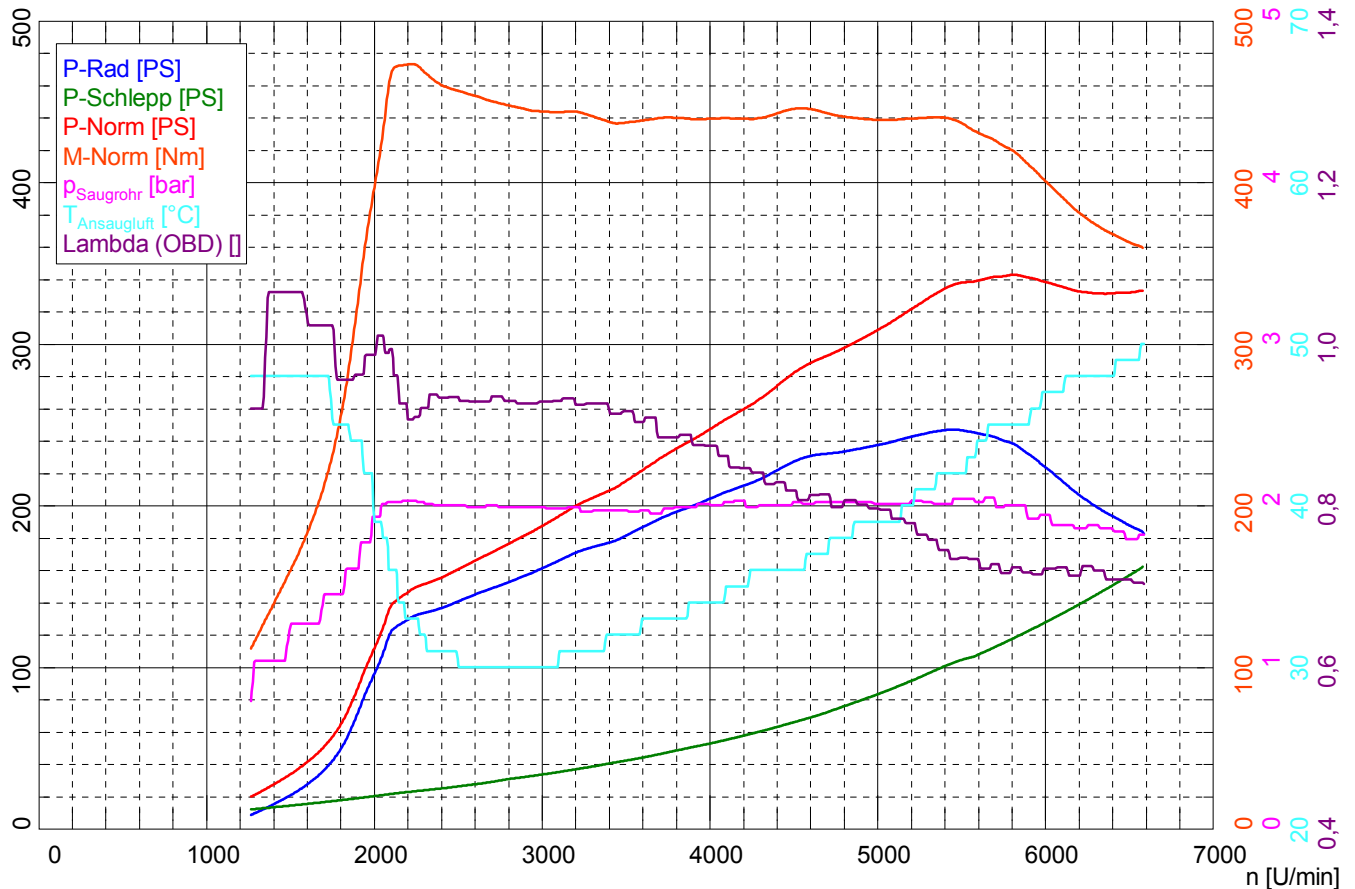


Fahrzeug-Typ: AUDI RS Sportback 2.5i

Serie, modalita` Sport
Gomme Invernali 225/40x18"



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	342,6 PS / 252,0 kW
Motorleistung	P_{Mot}	355,9 PS / 261,8 kW
Radleistung	P_{Rad}	238,1 PS / 175,1 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	117,9 PS / 86,7 kW
Max. Leistung bei		5745 U/min / 260,8 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	473,0 Nm
Max. Drehmoment bei		2210 U/min / 100,1 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6585 U/min / 295,7 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	18,3 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	15,5 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	53,0 %
Luftdruck	p_{Luft}	1016,7 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	11,1 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	93,0 °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



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



Fahrzeug-Typ: AUDI RS Sportback 2.5i

Serie, modalita` Sport
Gomme Invernali 225/40x18"

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	58,0	10,2	22,6	21,7	118,7	1,04	48	0,920
1400	62,5	15,2	28,5	27,4	139,3	1,04	48	1,064
1500	67,0	20,7	35,1	33,7	159,8	1,26	48	1,064
1600	71,4	27,4	42,8	41,2	183,0	1,27	48	1,031
1700	75,9	36,2	52,8	50,8	212,2	1,44	48	1,023
1800	80,4	49,5	67,2	64,6	255,0	1,45	45	0,955
1900	84,8	71,5	90,3	86,9	325,0	1,61	44	0,962
2000	89,3	95,8	116,0	111,6	396,6	1,93	39	0,986
2100	93,8	122,0	143,5	138,0	467,1	2,02	36	0,993
2200	98,2	129,4	152,1	146,3	472,7	2,03	33	0,906
2300	102,7	133,6	157,4	151,4	467,9	2,01	32	0,920
2400	107,2	136,5	161,5	155,3	460,0	2,00	31	0,934
2500	111,6	140,7	166,9	160,6	456,4	2,00	30	0,934
2600	116,1	144,9	172,4	165,9	453,3	1,99	30	0,928
2700	120,6	148,7	177,7	170,9	449,9	2,00	30	0,934
2800	125,0	152,5	183,3	176,3	447,4	1,99	30	0,930
2900	129,5	156,7	188,8	181,6	445,1	1,99	30	0,926
3000	134,0	161,1	194,7	187,3	443,7	1,99	30	0,928
3100	138,4	165,9	201,0	193,4	443,3	1,98	31	0,929
3200	142,9	170,8	207,6	199,7	443,5	1,99	31	0,925
3300	147,3	174,2	212,7	204,6	440,6	1,97	31	0,926
3400	151,8	177,0	217,4	209,2	437,2	1,97	32	0,917
3500	156,3	181,4	223,6	215,1	436,8	1,97	32	0,917
3600	160,7	186,6	230,7	222,0	438,2	1,97	33	0,903
3700	165,2	191,7	237,9	228,9	439,6	1,95	33	0,884
3800	169,7	196,0	244,4	235,2	439,8	1,99	33	0,884
3900	174,1	199,8	250,4	240,9	438,9	1,99	34	0,874
4000	178,6	204,2	256,9	247,2	439,1	2,01	34	0,874
4100	183,1	208,5	263,6	253,6	439,6	2,02	35	0,862
4200	187,5	212,2	269,8	259,5	439,1	2,03	35	0,846
4300	192,0	216,3	276,5	266,0	439,7	2,00	36	0,840
4400	196,5	221,8	284,8	274,0	442,5	2,00	36	0,829
4500	200,9	227,1	293,1	282,0	445,3	2,02	36	0,819
4600	205,4	230,6	299,5	288,1	445,1	2,01	37	0,813
4700	209,9	232,0	304,2	292,7	442,5	2,02	37	0,814
4800	214,3	233,3	309,2	297,5	440,4	2,02	38	0,806
4900	218,8	235,2	314,7	302,8	439,2	2,02	39	0,801
5000	223,3	237,4	320,6	308,5	438,5	2,01	39	0,796
5100	227,7	239,7	327,0	314,7	438,5	2,01	39	0,783
5200	232,2	242,5	334,0	321,4	439,3	2,03	40	0,778
5300	236,6	244,9	340,9	328,1	439,9	2,02	41	0,758
5400	241,1	246,6	347,2	334,2	439,8	2,01	42	0,745
5500	245,6	246,5	350,9	337,8	436,4	2,04	42	0,735
5600	250,0	244,5	352,3	339,1	430,3	2,02	44	0,733
5700	254,5	242,1	354,6	341,4	425,6	2,02	45	0,727
5800	259,0	238,5	355,9	342,6	419,7	2,00	45	0,724
5900	263,4	231,6	354,1	340,9	410,6	1,92	45	0,717



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



Fahrzeug-Typ: AUDI RS Sportback 2.5i

Serie, modalita` Sport
Gomme Invernali 225/40x18"

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	267,9	223,5	351,2	338,1	400,5	1,94	47	0,722					
6100	272,4	214,9	348,1	335,2	390,5	1,88	47	0,723					
6200	276,8	206,3	345,1	332,3	380,9	1,86	48	0,713					
6300	281,3	199,3	343,9	331,2	373,6	1,88	48	0,719					
6400	285,8	193,3	343,9	331,2	367,7	1,85	48	0,709					
6500	290,2	187,6	344,4	331,7	362,6	1,79	49	0,708					

Minimalwert

Maximalwert