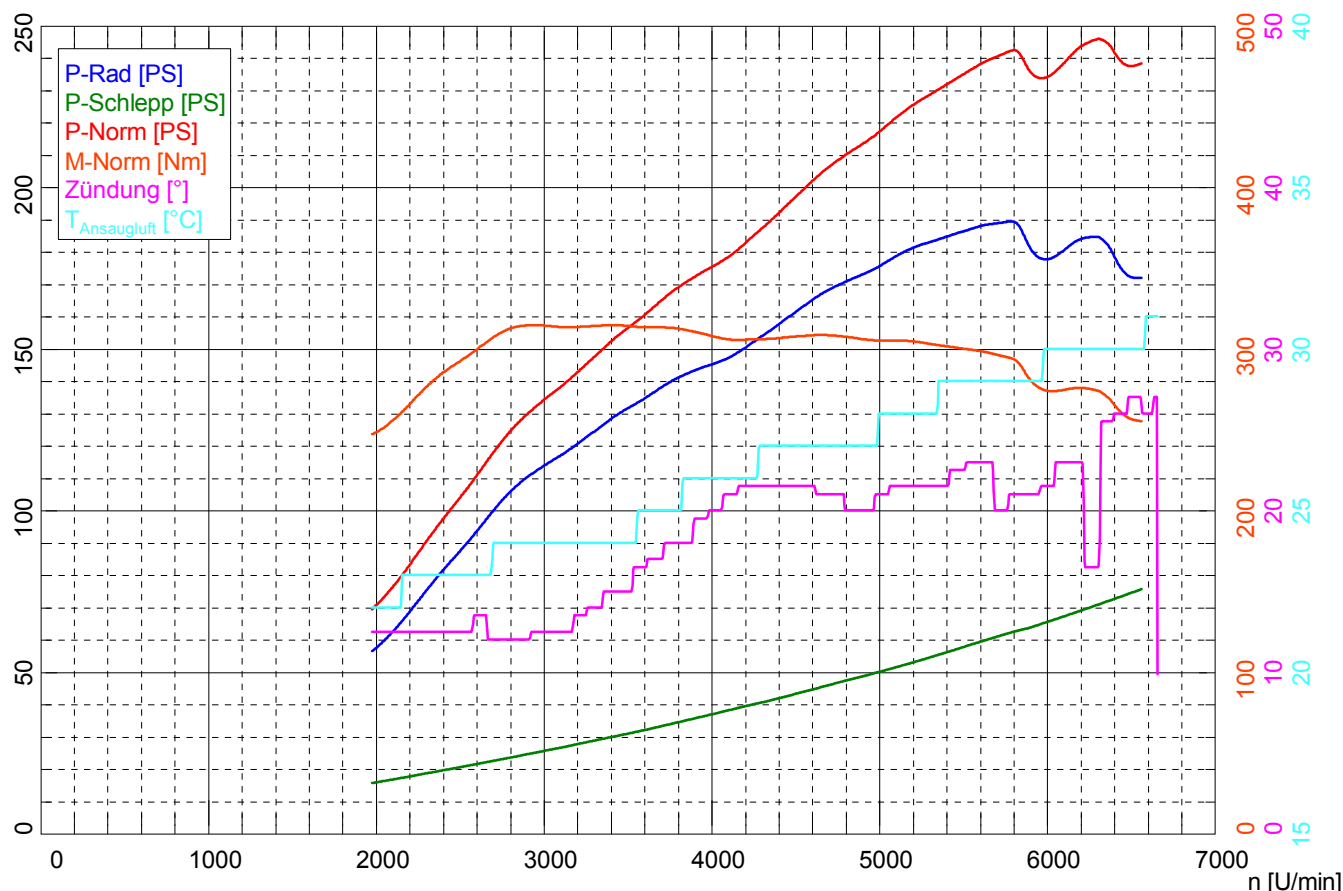




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: AUDI Sportback Quattro 3.2



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	245,9 PS	/	180,8 kW
Motorleistung	P_{Mot}	255,5 PS	/	187,9 kW
Radleistung	P_{Rad}	184,5 PS	/	135,7 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	70,9 PS	/	52,2 kW
Max. Leistung bei		6305 U/min	/	159,8 km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	314,7 Nm		
Max. Drehmoment bei		3420 U/min	/	86,7 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6560 U/min	/	166,4 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	12,6 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	13,4 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	33,8 %
Luftdruck	p_{Luft}	1007,0 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	4,9 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	59,0 °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 (Handeingabe)		1,00 %

Rotierende Masse

a_{1-VA}	---, m/s ²	a_{1-HA}	---, m/s ²
F_{1-VA}	---, N	F_{1-HA}	---, N
a_{2-VA}	---, m/s ²	a_{2-HA}	---, m/s ²
F_{2-VA}	---, N	F_{2-HA}	---, N
$F_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	---, N	$F_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	---, N
$m_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	310,0 kg	$m_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	310,0 kg
$m_{\text{rot-Prüfstand-VA}}$	250,0 kg	$m_{\text{rot-Prüfstand-HA}}$	250,0 kg
$m_{\text{rot-Fahrzeug-VA}}$	60,0 kg	$m_{\text{rot-Fahrzeug-HA}}$	60,0 kg



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



Fahrzeug-Typ: AUDI Sportback Quattro 3.2

Meßdaten-Tabelle

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Temp1	Temp2	Temp3	Pressur	Pressure	Pressur	Zündung	T _{Ansa}
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°C]	[°C]	[°C]	[bar]	[bar]	[bar]	[°]	[°C]
2000	50,5	57,6	73,5	70,7	248,4	332,3	267,8	211,0	0,00	- 0,02	0,00	12,5	22
2100	53,0	62,7	79,5	76,5	255,9	350,2	271,2	218,2	0,00	- 0,02	0,01	12,5	22
2200	55,5	68,8	86,5	83,3	265,9	366,1	275,7	225,4	0,00	- 0,02	0,01	12,5	23
2300	58,0	75,4	94,1	90,6	276,6	384,4	281,0	232,8	0,00	- 0,03	0,01	12,5	23
2400	60,6	81,7	101,3	97,5	285,4	405,7	287,7	242,1	0,02	- 0,03	0,01	12,5	23
2500	63,1	87,5	108,1	104,1	292,4	425,7	294,9	250,3	0,01	- 0,03	0,01	12,5	23
2600	65,6	93,7	115,3	110,9	299,7	445,3	303,3	261,0	0,01	- 0,02	0,02	13,5	23
2700	68,1	100,2	122,7	118,1	307,3	463,5	312,4	272,0	0,02	- 0,02	0,02	12,0	24
2800	70,7	105,9	129,5	124,6	312,6	481,2	323,0	284,8	0,02	- 0,02	0,02	12,0	24
2900	73,2	110,3	134,9	129,8	314,5	499,1	335,4	297,4	0,02	- 0,02	0,01	12,0	24
3000	75,7	113,9	139,5	134,3	314,3	516,1	348,6	312,2	0,04	- 0,01	0,00	12,5	24
3100	78,2	117,1	143,7	138,3	313,4	529,8	361,7	326,5	0,02	- 0,01	0,01	12,5	24
3200	80,7	120,6	148,4	142,8	313,5	543,4	375,2	339,9	0,04	0,00	0,01	13,5	24
3300	83,3	124,5	153,3	147,6	314,1	555,7	388,6	355,7	0,04	0,01	0,02	14,0	24
3400	85,8	128,4	158,3	152,3	314,6	566,4	401,4	369,8	0,04	0,01	0,02	15,0	24
3500	88,3	131,7	162,6	156,5	314,1	577,6	415,2	383,0	0,05	0,00	0,03	15,0	24
3600	90,8	134,7	166,8	160,5	313,2	587,8	428,1	398,2	0,06	0,00	0,03	16,5	25
3700	93,4	138,1	171,4	165,0	313,2	596,0	440,7	410,2	0,05	0,00	0,03	17,0	25
3800	95,9	141,1	175,6	169,0	312,4	603,4	453,8	424,9	0,07	0,01	0,03	18,0	25
3900	98,4	143,3	179,1	172,4	310,4	609,6	465,5	438,5	0,06	0,01	0,04	19,5	26
4000	100,9	145,2	182,1	175,3	307,8	614,2	476,6	451,1	0,06	0,01	0,04	20,0	26
4100	103,5	147,2	185,5	178,5	305,8	618,4	487,6	463,0	0,07	0,02	0,04	21,0	26
4200	106,0	150,4	189,8	182,7	305,6	622,6	497,0	474,0	0,09	0,02	0,04	21,5	26
4300	108,5	154,0	194,6	187,3	306,0	627,5	506,7	483,5	0,09	0,03	0,05	21,5	27
4400	111,0	157,6	199,5	192,1	306,6	631,7	515,6	493,9	0,10	0,03	0,05	21,5	27
4500	113,6	161,4	204,7	197,1	307,6	636,5	525,1	503,1	0,12	0,04	0,05	21,5	27
4600	116,1	165,2	209,8	202,0	308,4	641,6	534,1	512,9	0,12	0,03	0,06	21,5	27
4700	118,6	168,3	214,4	206,3	308,3	647,8	543,1	521,7	0,14	0,04	0,06	21,0	27
4800	121,1	170,8	218,2	210,1	307,4	654,6	552,2	532,3	0,14	0,05	0,07	20,0	27
4900	123,6	173,0	221,8	213,4	305,9	661,3	560,8	540,7	0,15	0,05	0,07	20,0	27
5000	126,2	175,6	225,7	217,2	305,2	666,9	569,6	549,6	0,16	0,06	0,08	21,0	28
5100	128,7	178,7	230,3	221,6	305,2	672,2	577,5	559,3	0,16	0,06	0,08	21,5	28
5200	131,2	181,2	234,3	225,4	304,5	677,1	585,7	568,2	0,18	0,07	0,09	21,5	28
5300	133,7	183,0	237,6	228,6	302,9	681,6	593,4	575,8	0,18	0,07	0,09	21,5	28
5400	136,3	184,7	240,8	231,8	301,4	685,9	600,6	584,0	0,18	0,08	0,10	21,5	29
5500	138,8	186,3	244,1	234,9	300,0	689,7	607,5	591,4	0,19	0,08	0,10	22,5	29
5600	141,3	187,9	247,3	238,0	298,5	693,7	614,0	598,7	0,19	0,09	0,10	23,0	29
5700	143,8	188,8	249,8	240,4	296,2	698,2	620,5	605,9	0,20	0,09	0,10	20,0	29
5800	146,4	189,2	251,8	242,3	293,4	703,8	626,7	611,9	0,22	0,10	0,11	21,0	29
5900	148,9	180,8	244,6	235,4	280,3	708,1	633,0	618,6	0,22	0,10	0,12	21,0	29
6000	151,4	177,7	243,2	234,1	274,0	712,4	639,0	624,1	0,23	0,11	0,12	21,5	30
6100	153,9	180,5	247,8	238,5	274,6	716,3	645,1	630,6	0,23	0,11	0,12	23,0	30
6200	156,4	184,0	253,0	243,5	275,8	719,0	649,9	636,2	0,24	0,11	0,13	23,0	30
6300	159,0	184,6	255,4	245,8	274,0	721,4	655,0	641,3	0,24	0,11	0,13	16,5	30
6400	161,5	178,2	250,9	241,5	265,0	722,8	660,1	646,1	0,24	0,11	0,13	26,0	30
6500	164,0	172,1	246,6	237,4	256,5	723,8	664,3	651,0	0,24	0,11	0,13	27,0	30

Minimalwert

Maximalwert