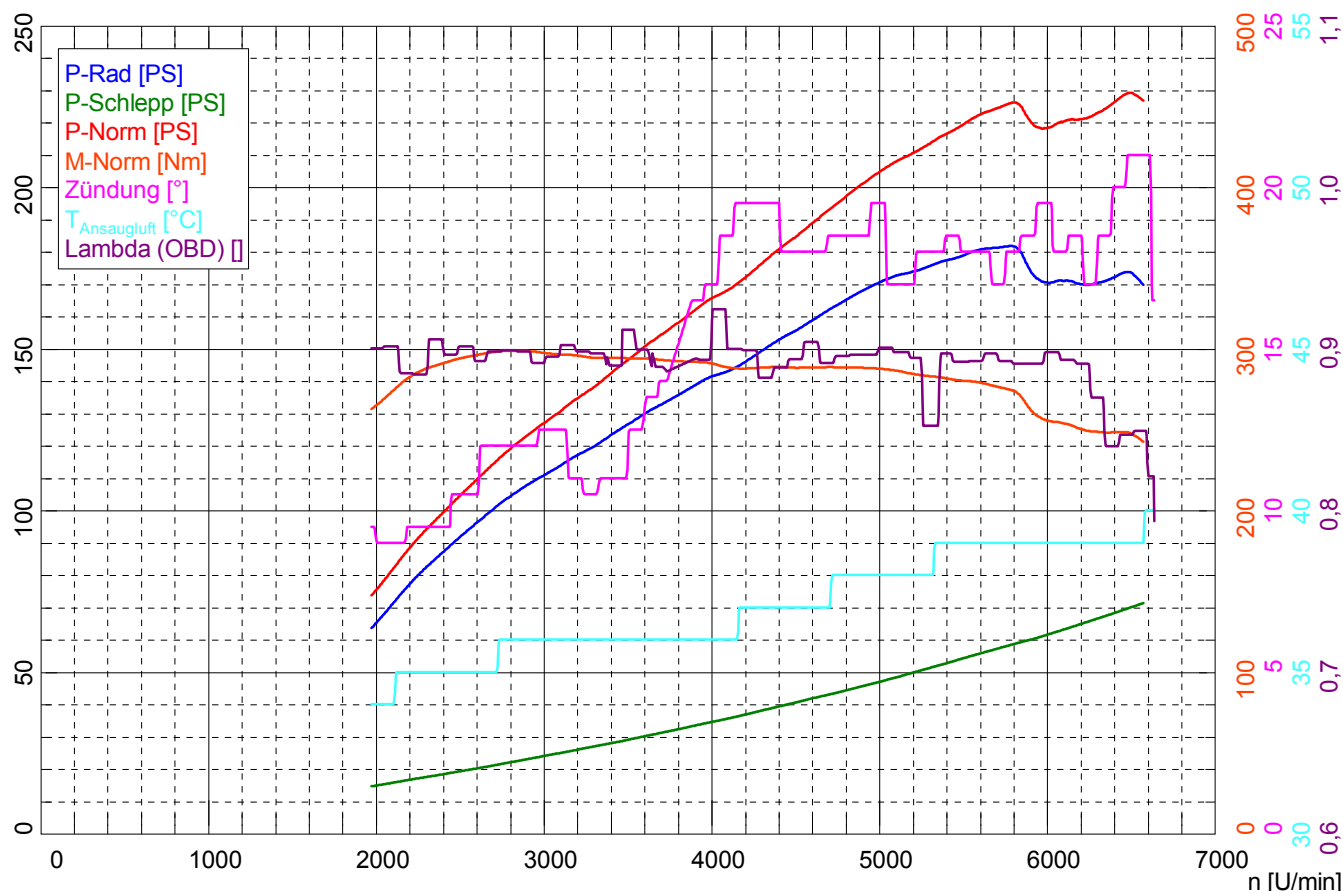




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: AUDI Sportback quattro 3.2



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	229,2 PS / 168,6 kW
Motorleistung	P_{Mot}	243,6 PS / 179,2 kW
Radleistung	P_{Rad}	173,6 PS / 127,7 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	70,0 PS / 51,5 kW
Max. Leistung bei		6495 U/min / 165,0 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	298,9 Nm
Max. Drehmoment bei		2800 U/min / 71,2 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6570 U/min / 167,0 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	15,2 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	15,3 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	16,5 %
Luftdruck	p_{Luft}	1027,4 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	2,9 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	94,0 °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 (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
$F_{rot-Gesamt-VA}$	---, - N	$F_{rot-Gesamt-HA}$	---, - N
$m_{rot-Gesamt-VA}$	310,0 kg	$m_{rot-Gesamt-HA}$	310,0 kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$	250,0 kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$	250,0 kg
$m_{rot-Fahrzeug-VA}$	60,0 kg	$m_{rot-Fahrzeug-HA}$	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	Pressur	Pressure	Zündung	V _{Luft}	Gaspeda	T _{Ansa}
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°C]	[°C]	[bar]	[bar]	[°]	[gm/s]	[%]	[°C]
2000	50,1	65,3	80,2	75,5	265,0	424,2	374,1	0,01	- 0,01	9,0	2,75	11,4	34
2100	52,6	71,3	87,1	82,0	274,1	442,3	375,0	0,01	0,00	9,0	2,75	11,4	34
2200	55,1	77,3	94,1	88,5	282,6	461,2	376,0	0,01	0,00	9,5	2,75	11,4	35
2300	57,6	82,6	100,2	94,3	287,8	480,8	377,4	0,02	0,00	9,5	2,75	11,4	35
2400	60,1	87,2	105,7	99,5	291,1	498,3	379,3	0,04	- 0,01	9,5	2,75	11,4	35
2500	62,6	91,9	111,2	104,7	294,1	515,1	382,1	0,02	0,00	10,5	2,75	11,4	35
2600	65,1	96,3	116,5	109,6	296,2	531,1	386,0	0,02	0,00	10,5	2,75	11,4	35
2700	67,6	100,5	121,7	114,5	298,0	545,5	390,3	0,03	0,00	12,0	2,75	11,4	35
2800	70,1	104,5	126,6	119,1	298,9	558,8	395,4	0,05	0,00	12,0	2,75	11,4	36
2900	72,6	107,9	131,0	123,3	298,5	573,0	401,9	0,04	0,00	12,0	2,75	11,4	36
3000	75,1	110,9	135,0	127,0	297,4	586,1	409,4	0,04	0,00	12,5	2,75	11,4	36
3100	77,6	114,0	139,0	130,8	296,4	598,4	417,2	0,06	0,00	12,5	2,75	11,4	36
3200	80,1	117,2	143,2	134,8	295,8	608,9	426,3	0,04	0,01	11,0	2,75	11,4	36
3300	82,6	119,9	146,9	138,3	294,3	621,1	436,4	0,05	0,01	10,5	2,75	11,4	36
3400	85,1	123,4	151,4	142,5	294,4	630,5	447,5	0,07	0,01	11,0	2,75	11,4	36
3500	87,6	126,6	155,7	146,6	294,1	639,8	459,2	0,07	0,02	11,9	2,75	11,4	36
3600	90,2	130,0	160,1	150,7	294,0	648,8	472,8	0,07	0,02	13,2	2,75	11,4	36
3700	92,7	132,8	164,1	154,4	293,1	656,8	486,7	0,06	0,02	14,0	2,75	11,4	36
3800	95,2	135,7	168,1	158,1	292,3	664,1	500,8	0,08	0,02	15,2	2,75	11,4	36
3900	97,7	138,7	172,2	162,1	291,9	670,8	515,1	0,08	0,02	16,5	2,75	11,4	36
4000	100,2	141,4	176,0	165,7	290,9	676,1	529,7	0,08	0,02	17,0	2,75	11,4	36
4100	102,7	143,2	178,9	168,3	288,3	678,7	544,2	0,09	0,02	18,5	2,75	11,4	36
4200	105,2	146,0	182,9	172,1	287,8	680,5	556,6	0,10	0,03	19,5	2,75	11,4	37
4300	107,7	149,5	187,6	176,5	288,3	683,4	568,3	0,11	0,04	19,5	2,75	11,4	37
4400	110,2	152,8	192,2	180,9	288,7	687,8	579,7	0,12	0,04	19,5	2,75	11,4	37
4500	112,7	155,6	196,2	184,7	288,2	692,6	590,5	0,12	0,05	18,0	2,75	11,4	37
4600	115,2	158,8	200,7	188,9	288,4	697,8	599,6	0,14	0,05	18,0	2,75	11,4	37
4700	117,7	162,2	205,3	193,2	288,6	703,3	608,6	0,14	0,06	18,5	2,75	11,4	37
4800	120,2	165,2	209,5	197,2	288,5	709,9	617,1	0,16	0,07	18,5	2,75	11,4	38
4900	122,7	168,0	213,7	201,1	288,2	715,4	625,0	0,16	0,07	18,5	2,75	11,4	38
5000	125,2	170,6	217,6	204,8	287,6	721,3	632,5	0,17	0,08	19,5	2,75	11,4	38
5100	127,7	172,6	221,0	208,0	286,4	726,9	639,2	0,18	0,08	17,0	2,75	11,4	38
5200	130,2	173,9	223,8	210,6	284,4	733,5	646,8	0,19	0,09	17,0	2,75	11,4	38
5300	132,7	175,6	226,9	213,5	283,0	737,9	653,7	0,19	0,09	18,0	2,75	11,4	38
5400	135,2	177,4	230,1	216,5	281,6	743,0	660,1	0,21	0,10	18,5	2,75	11,4	39
5500	137,7	178,9	233,2	219,4	280,2	748,7	666,8	0,21	0,10	18,0	2,75	11,4	39
5600	140,2	180,7	236,5	222,5	279,0	752,5	672,8	0,22	0,11	18,0	2,75	11,4	39
5700	142,7	181,3	238,5	224,4	276,5	756,9	679,8	0,23	0,12	17,0	2,75	11,4	39
5800	145,2	181,6	240,3	226,1	273,8	761,8	686,2	0,23	0,12	18,0	2,75	11,4	39
5900	147,8	173,9	234,0	220,1	262,0	766,4	691,5	0,24	0,13	18,5	2,75	11,4	39
6000	150,3	170,4	232,0	218,3	255,5	770,9	697,9	0,25	0,13	19,5	2,75	11,4	39
6100	152,8	171,0	234,2	220,4	253,7	773,9	702,7	0,25	0,14	18,0	2,75	11,4	39
6200	155,3	170,0	234,9	221,0	250,3	777,0	709,1	0,26	0,14	18,5	2,75	11,4	39
6300	157,8	170,4	237,0	223,0	248,6	780,4	715,4	0,27	0,15	18,4	2,75	11,4	39
6400	160,3	172,2	240,5	226,3	248,3	781,3	720,9	0,28	0,16	20,0	2,75	11,4	39
6500	162,8	173,5	243,5	229,1	247,6	779,8	726,3	0,28	0,17	21,0	2,75	11,4	39

Minimalwert

Maximalwert