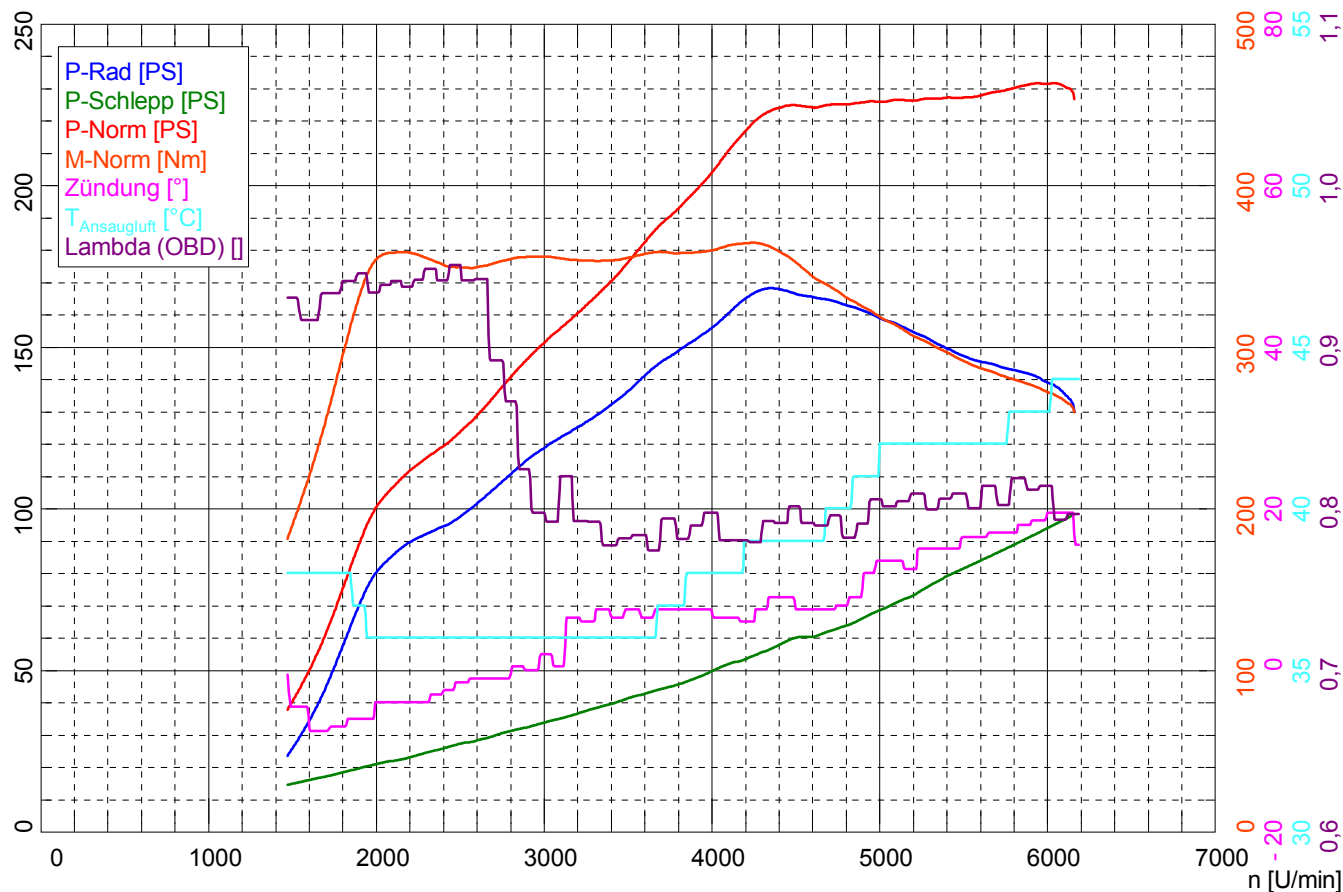


Fahrzeug-Typ: AUDI A5 2.0 TFSI Quattro

Impianto completo Supersprint, Kat 200cpsi d.130mm



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	231,5 PS	/	170,3 kW
Motorleistung	P _{Mot}	233,0 PS	/	171,4 kW
Radleistung	P _{Rad}	138,1 PS	/	101,6 kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	94,9 PS	/	69,8 kW
Max. Leistung bei		6015 U/min	/	194,9 km/h
Drehmoment ¹⁾	M _{Norm}	364,4 Nm		
Max. Drehmoment bei		4225 U/min	/	136,9 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6160 U/min	/	199,0 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	29,1 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	24,4 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	47,1 %
Luftdruck	p _{Luft}	1013,4 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	19,0 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 (Handeingabe)		4,50 %

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

Fahrzeug-Typ: AUDI A5 2.0 TFSI Quattro

Impianto completo Supersprint, Kat 200cps d.130mm

Meßdaten-Tabelle

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Zündung	T _{Ansa}	Lambda						
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°]	[°C]							
1500	48,6	25,9	40,7	40,4	191,9	-4,5	38	0,930						
1600	51,8	34,4	50,4	49,9	220,1	-7,1	38	0,917						
1700	55,1	44,9	62,0	61,5	255,1	-7,5	38	0,933						
1800	58,3	57,5	75,9	75,3	295,0	-7,0	38	0,941						
1900	61,6	70,5	90,1	89,4	331,8	-6,0	37	0,945						
2000	64,8	80,3	101,3	100,4	354,2	-4,0	36	0,933						
2100	68,1	85,6	107,5	106,6	358,1	-4,0	36	0,941						
2200	71,3	89,6	112,6	111,7	358,1	-4,0	36	0,937						
2300	74,5	92,2	116,6	115,7	354,8	-4,0	36	0,948						
2400	77,8	94,4	120,2	119,3	350,5	-2,5	36	0,941						
2500	81,0	97,5	124,8	123,7	349,2	-1,5	36	0,951						
2600	84,3	101,5	129,8	128,7	349,3	-1,0	36	0,942						
2700	87,5	106,0	135,7	134,6	351,6	-1,0	36	0,892						
2800	90,7	110,6	141,8	140,6	354,3	-0,4	36	0,866						
2900	94,0	115,1	147,4	146,2	355,5	0,0	36	0,824						
3000	97,2	118,7	152,5	151,2	355,6	2,0	36	0,797						
3100	100,5	122,0	157,1	155,8	354,6	0,5	36	0,820						
3200	103,7	125,1	161,7	160,4	353,6	6,5	36	0,792						
3300	106,9	128,3	166,5	165,2	353,1	6,2	36	0,792						
3400	110,2	132,1	171,7	170,3	353,3	6,6	36	0,777						
3500	113,4	136,3	177,5	176,2	355,0	7,5	36	0,781						
3600	116,7	141,1	183,8	182,4	357,4	6,5	36	0,784						
3700	119,9	145,4	189,6	188,1	358,7	7,5	37	0,793						
3800	123,1	148,7	194,3	192,8	357,8	7,5	37	0,781						
3900	126,4	152,2	199,6	198,1	358,3	7,5	38	0,789						
4000	129,6	155,8	205,5	203,9	359,6	7,1	38	0,798						
4100	132,9	160,4	212,4	210,8	362,6	6,5	38	0,780						
4200	136,1	165,0	218,4	216,7	364,0	6,0	39	0,780						
4300	139,3	167,7	223,2	221,6	363,5	7,5	39	0,789						
4400	142,6	167,8	225,6	223,9	358,9	9,0	39	0,791						
4500	145,8	166,4	226,4	224,7	352,2	7,5	39	0,801						
4600	149,1	165,4	225,6	224,0	343,5	7,5	39	0,791						
4700	152,3	164,4	226,5	224,8	337,4	7,5	40	0,795						
4800	155,5	162,8	226,6	224,9	330,5	8,0	40	0,782						
4900	158,8	161,1	227,2	225,6	324,7	11,2	41	0,791						
5000	162,0	158,8	227,3	225,7	318,4	13,5	42	0,806						
5100	165,3	157,1	228,0	226,4	313,1	13,5	42	0,803						
5200	168,5	154,5	227,6	226,1	306,7	12,5	42	0,809						
5300	171,7	152,2	228,3	226,7	301,8	15,0	42	0,799						
5400	175,0	149,5	228,6	227,0	296,6	15,0	42	0,806						
5500	178,2	147,2	228,6	227,0	291,2	16,5	42	0,809						
5600	181,5	145,4	229,2	227,7	286,8	16,5	42	0,800						
5700	184,7	144,1	230,4	228,9	283,2	17,0	42	0,804						
5800	188,0	142,8	231,6	230,0	279,7	17,0	43	0,819						
5900	191,2	141,4	232,8	231,2	276,4	18,1	43	0,812						
6000	194,4	138,9	232,8	231,3	272,0	19,5	43	0,814						
6100	197,7	135,4	232,0	230,5	266,5	19,5	44	0,793						



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



Fahrzeug-Typ: AUDI A5 2.0 TFSI Quattro

Impianto completo Supersprint, Kat 200cpsi d.130mm

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Zündung	T _{Ansa}	Lambda					
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°]	[°C]						

Minimalwert

Maximalwert