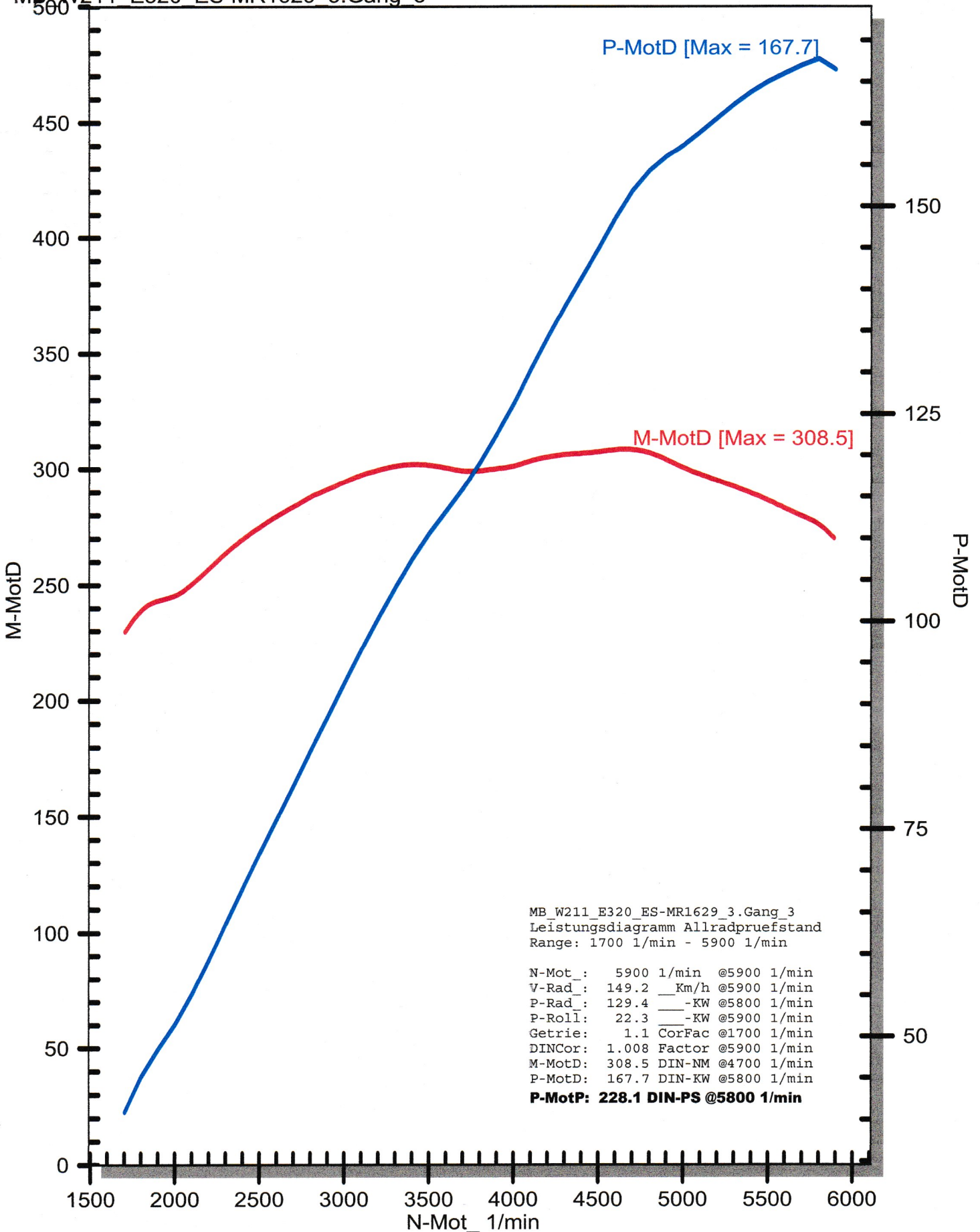


Leistungsdiagramm Allradpruefstand Superflow SF880E

MB_W211_E320_ES-MR1629_3.Gang_3,

MB_W211_E320_ES-MR1629_3.Gang_3



MB_W211_E320_ES-MR1629_3.Gang_3
 Leistungsdiagramm Allradpruefstand
 Range: 1700 1/min - 5900 1/min

N-Mot_ : 5900 1/min @5900 1/min
 V-Rad_ : 149.2 Km/h @5900 1/min
 P-Rad_ : 129.4 -KW @5800 1/min
 P-Roll: 22.3 -KW @5900 1/min
 Getrie: 1.1 CorFac @1700 1/min
 DINCor: 1.008 Factor @5900 1/min
 M-MotD: 308.5 DIN-NM @4700 1/min
 P-MotD: 167.7 DIN-KW @5800 1/min

P-MotP: 228.1 DIN-PS @5800 1/min

Test Information:

File name: MB_W211_E320_ES-MR1629_3.Gang_3.sfd (BRUCE3.cfa)
 Data page: Leistungsdiagramm mit Zusatzmessungen - 43 lines total
 Tested on: Dec 16, 2020

N-Mot_ 1/min	P-Rad_ -KW	P-Roll -KW	P-MotD DIN-KW	M-MotD DIN-NM	Druck2 Bar	Lambda Wert	P-Luft hPa	T-Luft degC
1.700**	32,7	4,2	40,9	229,8	0,01	0,97	993	15,9
1.800	36,0	4,6	45,1	239,2	0,01	0,95	993	15,9
1.900	38,7	5,0	48,4	243,3	0,01	0,94	993	15,9
2.000	41,1	5,3	51,4	245,6	0,01	0,94	993	15,9
2.100	44,0	5,7	55,1	250,7	0,01	0,93	993	15,9
2.200	47,4	6,1	59,3	257,3	0,01	0,92	993	15,9
2.300	50,9	6,4	63,6	264,1	0,01	0,92	993	15,9
2.400	54,4	6,8	67,8	269,9	0,01	0,92	993	15,9
2.500	57,8	7,2	72,0	275,1	0,01	0,92	993	15,9
2.600	61,1	7,6	76,2	279,8	0,01	0,92	993	15,9
2.700	64,4	8,0	80,3	283,9	0,01	0,92	993	15,9
2.800	67,8	8,4	84,5	288,0	0,01	0,92	993	15,9
2.900	71,1	8,7	88,5	291,3	0,01	0,92	993	15,9
3.000	74,4	9,1	92,5	294,6	0,01	0,92	993	16,0
3.100	77,6	9,5	96,6	297,5	0,01	0,92	993	16,0
3.200	80,6	10,0	100,4	299,7	0,01	0,92	993	16,0
3.300	83,5	10,4	104,1	301,3	0,01	0,92	993	16,0
3.400	86,2	10,8	107,5	302,0	0,01	0,92	993	16,0
3.500	88,5	11,2	110,6	301,7	0,01	0,92	993	16,0
3.600	90,5	11,7	113,3	300,5	0,01	0,91	993	16,0
3.700	92,5	12,1	115,9	299,2	0,01	0,91	993	16,0
3.800	94,9	12,5	119,1	299,4	0,01	0,91	993	16,0
3.900	97,6	12,9	122,6	300,2	0,01	0,91	993	16,0
4.000	100,5	13,4	126,3	301,4	0,01	0,91	993	16,0
4.100	103,7	13,8	130,4	303,6	0,01	0,91	993	16,0
4.200	106,8	14,3	134,3	305,2	0,01	0,91	993	16,0
4.300	109,7	14,7	137,9	306,3	0,01	0,91	993	16,0
4.400	112,4	15,1	141,4	306,8	0,01	0,90	993	16,0
4.500	115,1	15,6	144,9	307,5	0,01	0,91	993	16,0
4.600	118,0	16,0	148,6	308,4	0,01	0,90	993	16,0
4.700	120,4	16,5	151,8	308,5	0,01	0,90	993	16,0
4.800	122,2	17,0	154,3	307,0	0,01	0,90	993	16,0
4.900	123,3	17,4	156,0	304,0	0,01	0,90	993	16,0
5.000	124,0	17,9	157,4	300,6	0,01	0,89	993	16,0
5.100	125,0	18,4	159,0	297,7	0,01	0,88	993	16,0
5.200	126,0	18,9	160,7	295,0	0,01	0,88	993	16,0
5.300	127,0	19,4	162,3	292,4	0,01	0,88	993	16,0
5.400	127,8	19,8	163,8	289,6	0,01	0,87	993	16,1
5.500	128,5	20,3	165,0	286,5	0,01	0,87	993	16,1
5.600	128,9	20,8	166,0	283,1	0,01	0,86	993	16,1
5.700	129,3	21,3	167,0	279,8	0,01	0,86	993	16,1
5.800	129,4	21,8	167,7	276,1	0,01	0,85	993	16,1
5.900**	127,8	22,3	166,4	269,4	0,01	0,84	993	16,1
Max**								
5.900	129,4	22,3	167,7	308,5	0,01	0,97	993	16,1