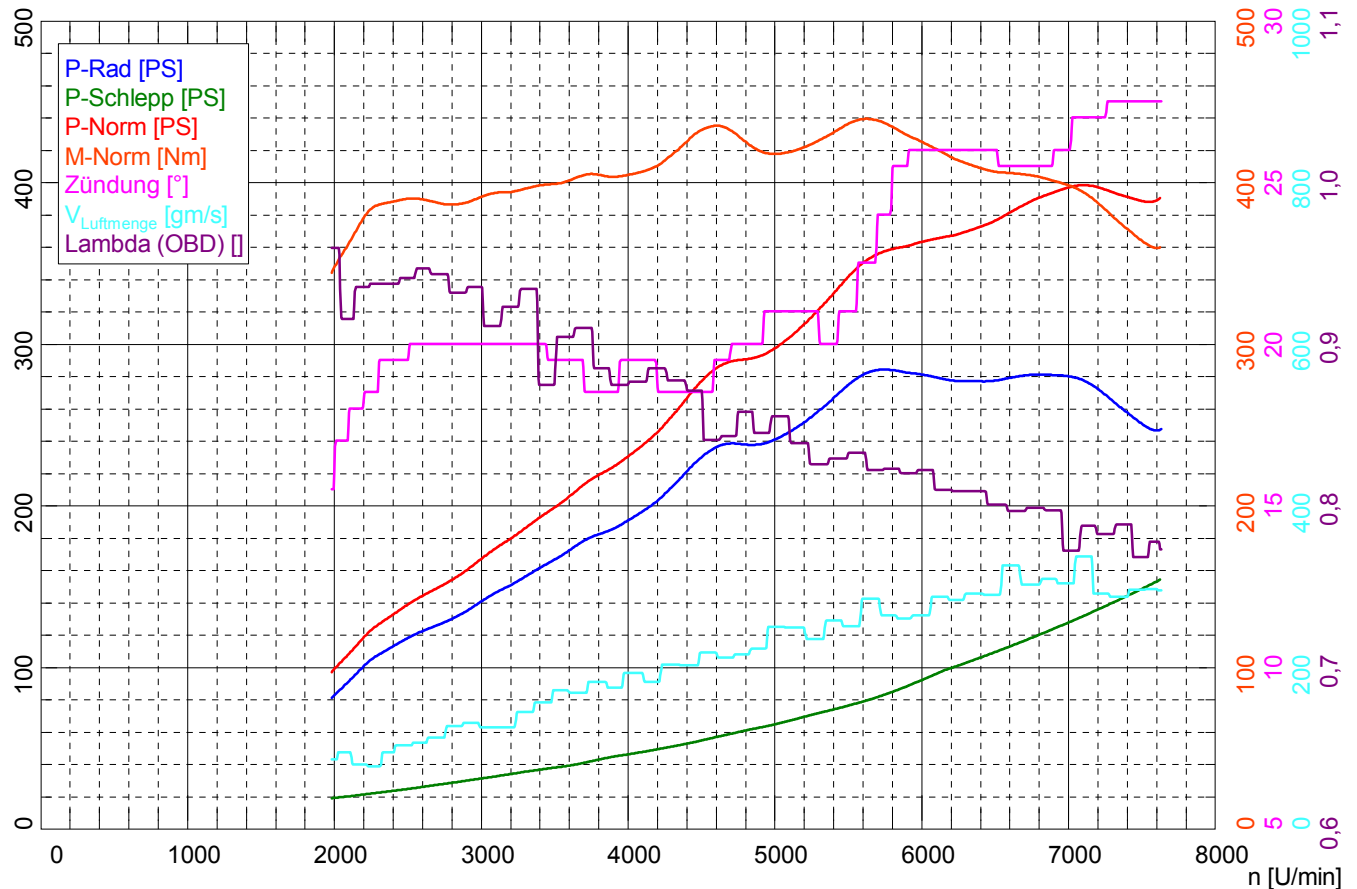


Fahrzeug-Typ: MASERATI Gransport 4.2i V8

Tubi ant. sost.kat principali, t.cent."X",post.dx-sx Supersprint



Leistungsdaten

| | | |
|-----------------------------|---------------|-------------------------|
| Norm-Leistung ¹⁾ | P_{Norm} | 398,1 PS / 292,8 kW |
| Motorleistung | P_{Mot} | 408,9 PS / 300,8 kW |
| Radleistung | P_{Rad} | 277,4 PS / 204,0 kW |
| Schleppleistung | $P_{Schlepp}$ | 131,5 PS / 96,8 kW |
| Max. Leistung bei | | 7100 U/min / 278,9 km/h |
| Drehmoment ¹⁾ | M_{Norm} | 439,1 Nm |
| Max. Drehmoment bei | | 5625 U/min / 221,1 km/h |
| Max. erreichte Drehzahl | | 7630 U/min / 299,8 km/h |

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

Umgebungsdaten

| | | |
|-----------------------|------------------|------------|
| Umgebungs-Temperatur | $T_{Umgebung}$ | 23,2 °C |
| Ansaugluft-Temperatur | $T_{Ansaugluft}$ | 20,8 °C |
| Relative Luftfeuchte | H_{Luft} | 37,1 % |
| Luftdruck | p_{Luft} | 1015,9 hPa |
| Dampfdruck | p_{Dampf} | 10,5 hPa |
| Öl-Temperatur | $T_{Öl}$ | 19,0 °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: MASERATI Gransport 4.2i V8

Tubi ant. sost.kat principali, t.cent."X",post.dx-sx Supersprint

Meßdaten-Tabelle

| n [U/min] | v [km/h] | P _{Rad} [PS] | P _{Mot} [PS] | P _{Norm} [PS] | M _{Norm} [Nm] | Zündung [°] | V _{Luft} [gm/s] | Lambda | | | | | | | |
|--------------|-------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| 2000 | 79,1 | 82,6 | 101,8 | 98,9 | 347,7 | 16,0 | 86,25 | 0,959 | | | | | | | |
| 2100 | 83,0 | 91,3 | 111,4 | 108,3 | 362,3 | 17,9 | 94,75 | 0,915 | | | | | | | |
| 2200 | 87,0 | 100,6 | 121,8 | 118,4 | 378,1 | 18,3 | 79,50 | 0,935 | | | | | | | |
| 2300 | 90,9 | 107,7 | 130,0 | 126,4 | 385,9 | 19,0 | 77,50 | 0,937 | | | | | | | |
| 2400 | 94,9 | 112,9 | 136,4 | 132,6 | 387,9 | 19,5 | 94,75 | 0,937 | | | | | | | |
| 2500 | 98,8 | 118,0 | 142,7 | 138,7 | 389,8 | 19,5 | 103,25 | 0,941 | | | | | | | |
| 2600 | 102,8 | 122,3 | 148,2 | 144,1 | 389,2 | 20,0 | 106,50 | 0,947 | | | | | | | |
| 2700 | 106,7 | 125,9 | 153,1 | 148,9 | 387,3 | 20,0 | 112,75 | 0,943 | | | | | | | |
| 2800 | 110,7 | 129,8 | 158,3 | 153,9 | 386,0 | 20,0 | 127,25 | 0,932 | | | | | | | |
| 2900 | 114,6 | 134,7 | 164,5 | 159,9 | 387,3 | 20,0 | 131,00 | 0,934 | | | | | | | |
| 3000 | 118,6 | 140,6 | 171,7 | 166,9 | 390,8 | 20,0 | 125,75 | 0,935 | | | | | | | |
| 3100 | 122,6 | 146,1 | 178,6 | 173,6 | 393,3 | 20,0 | 125,75 | 0,911 | | | | | | | |
| 3200 | 126,5 | 150,7 | 184,5 | 179,4 | 393,8 | 20,0 | 125,50 | 0,923 | | | | | | | |
| 3300 | 130,5 | 156,0 | 191,3 | 186,1 | 396,0 | 20,0 | 144,75 | 0,934 | | | | | | | |
| 3400 | 134,4 | 161,5 | 198,1 | 192,7 | 398,0 | 20,0 | 156,50 | 0,874 | | | | | | | |
| 3500 | 138,4 | 166,5 | 204,4 | 198,8 | 398,9 | 19,5 | 171,25 | 0,875 | | | | | | | |
| 3600 | 142,3 | 172,2 | 211,3 | 205,5 | 401,0 | 19,5 | 168,67 | 0,904 | | | | | | | |
| 3700 | 146,3 | 178,2 | 218,9 | 213,0 | 404,3 | 18,9 | 168,25 | 0,910 | | | | | | | |
| 3800 | 150,2 | 182,1 | 224,9 | 218,8 | 404,4 | 18,5 | 182,00 | 0,885 | | | | | | | |
| 3900 | 154,2 | 185,6 | 230,1 | 223,9 | 403,2 | 18,5 | 174,50 | 0,874 | | | | | | | |
| 4000 | 158,1 | 190,7 | 236,8 | 230,3 | 404,4 | 19,5 | 192,50 | 0,875 | | | | | | | |
| 4100 | 162,1 | 196,4 | 244,0 | 237,3 | 406,5 | 19,5 | 191,18 | 0,876 | | | | | | | |
| 4200 | 166,0 | 202,9 | 252,1 | 245,2 | 410,1 | 18,7 | 182,00 | 0,885 | | | | | | | |
| 4300 | 170,0 | 211,6 | 262,5 | 255,4 | 417,1 | 18,5 | 202,75 | 0,877 | | | | | | | |
| 4400 | 173,9 | 221,0 | 273,7 | 266,3 | 425,1 | 18,5 | 202,50 | 0,871 | | | | | | | |
| 4500 | 177,9 | 229,9 | 284,6 | 276,9 | 432,2 | 18,5 | 218,00 | 0,871 | | | | | | | |
| 4600 | 181,8 | 236,0 | 292,7 | 284,8 | 434,9 | 19,5 | 217,61 | 0,840 | | | | | | | |
| 4700 | 185,8 | 238,3 | 297,1 | 289,0 | 431,9 | 19,9 | 211,50 | 0,843 | | | | | | | |
| 4800 | 189,8 | 237,6 | 298,4 | 290,4 | 424,8 | 20,0 | 215,50 | 0,858 | | | | | | | |
| 4900 | 193,7 | 237,8 | 300,5 | 292,4 | 419,1 | 20,0 | 222,50 | 0,845 | | | | | | | |
| 5000 | 197,7 | 240,8 | 305,4 | 297,2 | 417,5 | 21,0 | 249,50 | 0,855 | | | | | | | |
| 5100 | 201,6 | 245,5 | 312,4 | 304,0 | 418,6 | 21,0 | 248,75 | 0,847 | | | | | | | |
| 5200 | 205,6 | 251,4 | 320,8 | 312,1 | 421,6 | 21,0 | 248,31 | 0,838 | | | | | | | |
| 5300 | 209,5 | 258,5 | 330,2 | 321,3 | 425,7 | 20,5 | 234,75 | 0,825 | | | | | | | |
| 5400 | 213,5 | 266,5 | 340,3 | 331,2 | 430,7 | 20,0 | 258,00 | 0,829 | | | | | | | |
| 5500 | 217,4 | 274,7 | 350,9 | 341,5 | 436,1 | 21,0 | 250,75 | 0,832 | | | | | | | |
| 5600 | 221,4 | 280,8 | 359,6 | 350,0 | 438,9 | 22,5 | 285,00 | 0,833 | | | | | | | |
| 5700 | 225,3 | 283,7 | 365,3 | 355,5 | 438,0 | 24,0 | 285,00 | 0,822 | | | | | | | |
| 5800 | 229,3 | 283,7 | 368,4 | 358,5 | 434,1 | 25,4 | 263,75 | 0,823 | | | | | | | |
| 5900 | 233,2 | 282,1 | 370,3 | 360,4 | 429,0 | 25,5 | 260,25 | 0,820 | | | | | | | |
| 6000 | 237,2 | 281,0 | 373,0 | 363,0 | 424,9 | 26,0 | 263,75 | 0,822 | | | | | | | |
| 6100 | 241,1 | 279,1 | 375,1 | 365,0 | 420,3 | 26,0 | 287,00 | 0,810 | | | | | | | |
| 6200 | 245,1 | 277,4 | 376,8 | 366,7 | 415,4 | 26,0 | 283,25 | 0,810 | | | | | | | |
| 6300 | 249,1 | 276,9 | 379,5 | 369,3 | 411,7 | 26,0 | 290,75 | 0,809 | | | | | | | |
| 6400 | 253,0 | 276,7 | 382,6 | 372,4 | 408,7 | 26,0 | 290,75 | 0,809 | | | | | | | |
| 6500 | 257,0 | 277,2 | 386,5 | 376,1 | 406,4 | 26,0 | 289,75 | 0,800 | | | | | | | |
| 6600 | 260,9 | 278,9 | 391,7 | 381,2 | 405,6 | 25,5 | 325,50 | 0,796 | | | | | | | |



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



Fahrzeug-Typ: MASERATI Gransport 4.2i V8

Tubi ant. sost.kat principali, t.cent."X",post.dx-sx Supersprint

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

| n [U/min] | v [km/h] | P _{Rad} [PS] | P _{Mot} [PS] | P _{Norm} [PS] | M _{Norm} [Nm] | Zündung [°] | V _{Luft} [gm/s] | Lambda | | | | | |
|--------------|-------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------------|--------|--|--|--|--|--|
| 6700 | 264,9 | 280,4 | 396,7 | 386,1 | 404,7 | 25,5 | 301,75 | 0,796 | | | | | |
| 6800 | 268,8 | 281,0 | 401,0 | 390,4 | 403,2 | 25,5 | 301,75 | 0,799 | | | | | |
| 6900 | 272,8 | 280,6 | 404,4 | 393,6 | 400,6 | 26,0 | 309,00 | 0,797 | | | | | |
| 7000 | 276,7 | 279,9 | 407,5 | 396,7 | 398,0 | 26,0 | 303,25 | 0,772 | | | | | |
| 7100 | 280,7 | 277,4 | 408,9 | 398,1 | 393,8 | 27,0 | 337,25 | 0,788 | | | | | |
| 7200 | 284,6 | 272,0 | 407,6 | 396,8 | 387,0 | 27,0 | 290,75 | 0,782 | | | | | |
| 7300 | 288,6 | 264,7 | 404,5 | 393,7 | 378,8 | 27,5 | 287,00 | 0,782 | | | | | |
| 7400 | 292,5 | 257,4 | 401,5 | 390,9 | 371,0 | 27,5 | 287,00 | 0,788 | | | | | |
| 7500 | 296,5 | 250,3 | 398,8 | 388,2 | 363,6 | 27,5 | 296,00 | 0,768 | | | | | |
| 7600 | 300,4 | 246,3 | 399,3 | 388,7 | 359,2 | 27,5 | 296,50 | 0,777 | | | | | |

Minimalwert

Maximalwert