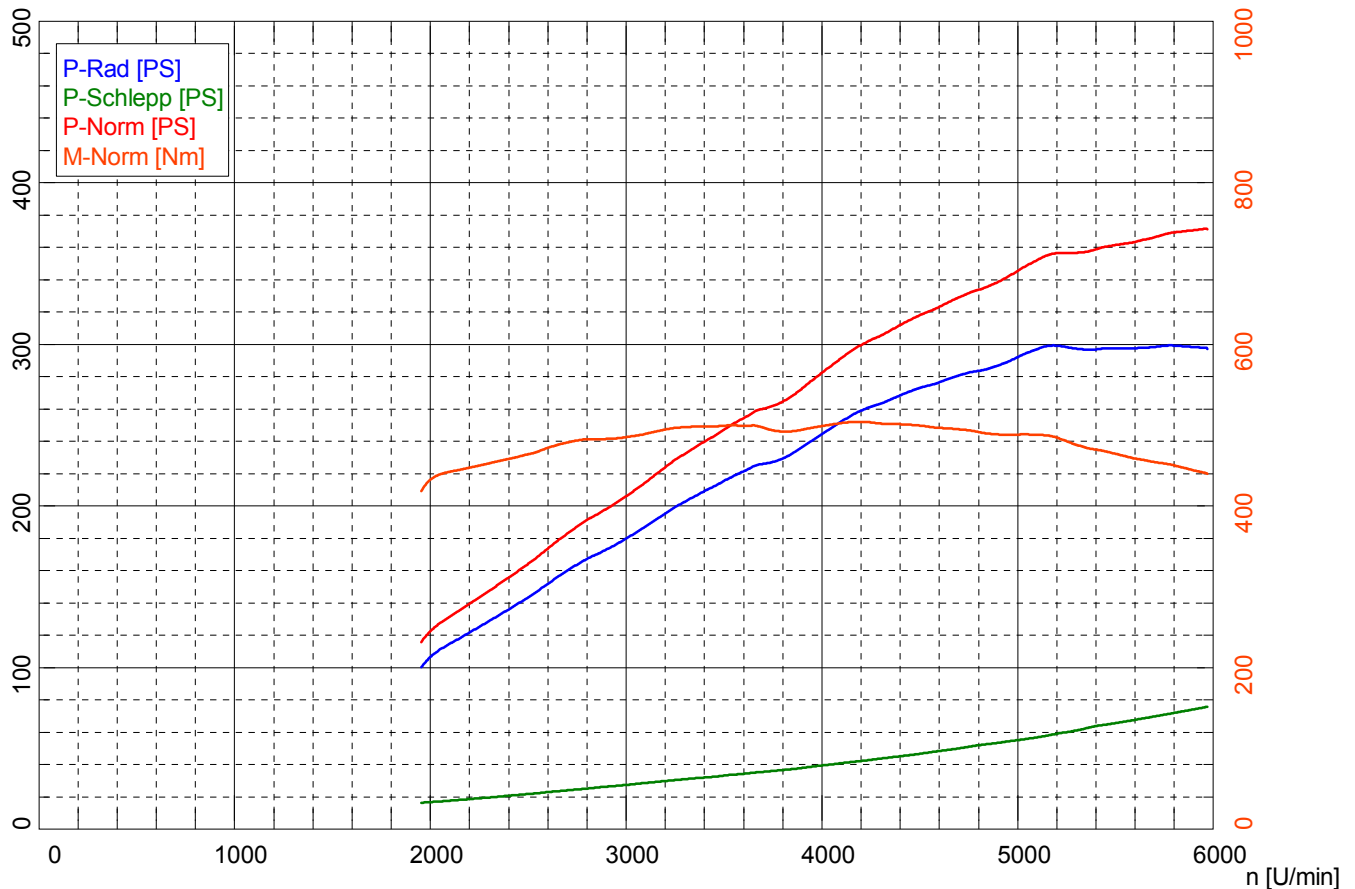




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: MERCEDES R171 SLK 55 AMG



Leistungsdaten

| | | |
|-----------------------------|---------------|-------------------------|
| Norm-Leistung ¹⁾ | P_{Norm} | 371,2 PS / 273,1 kW |
| Motorleistung | P_{Mot} | 372,8 PS / 274,2 kW |
| Radleistung | P_{Rad} | 297,5 PS / 218,8 kW |
| Schleppleistung | $P_{Schlepp}$ | 75,3 PS / 55,4 kW |
| Max. Leistung bei | | 5930 U/min / 225,6 km/h |
| Drehmoment ¹⁾ | M_{Norm} | 503,5 Nm |
| Max. Drehmoment bei | | 4155 U/min / 158,1 km/h |
| Max. erreichte Drehzahl | | 5970 U/min / 226,1 km/h |

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

Umgebungsdaten

| | | |
|-----------------------|------------------|------------|
| Umgebungs-Temperatur | $T_{Umgebung}$ | 31,4 °C |
| Ansaugluft-Temperatur | $T_{Ansaugluft}$ | 29,9 °C |
| Relative Luftfeuchte | H_{Luft} | 22,7 % |
| Luftdruck | p_{Luft} | 1012,0 hPa |
| Dampfdruck | p_{Dampf} | 10,4 hPa |
| Öl-Temperatur | $T_{Öl}$ | 25,0 °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

| | | |
|--------------------------------|---------------------|------------------------|
| 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 |