

Fahrzeug-Typ: DNWB Power S

Otto-Motor / Turbolader (wassergekühlt)
Schaltgetriebe
Allrad-Antrieb

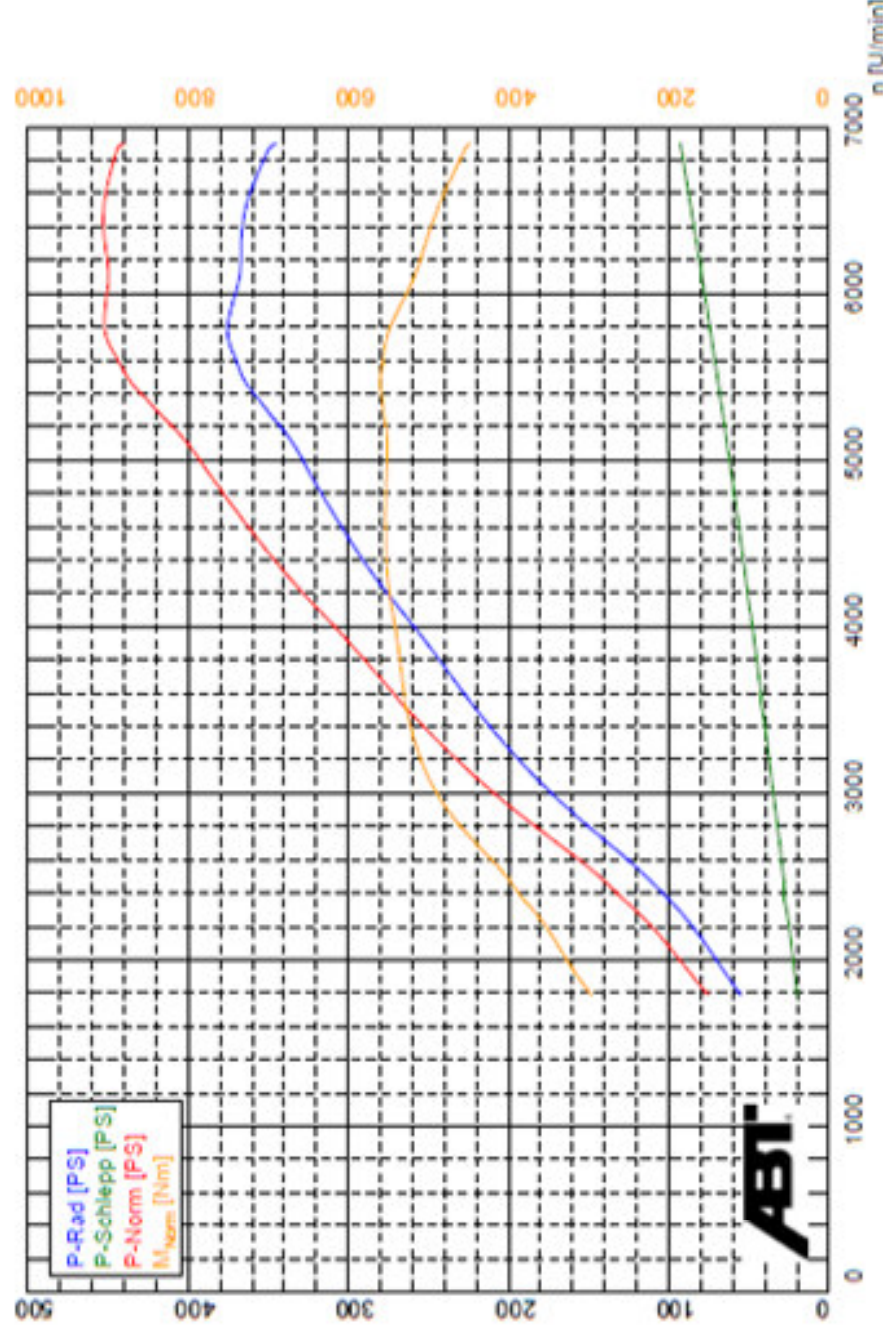
Kennzeichen:

Prüfer: Fabi

LM 2

Meßdatum: 09.11.2021 (13:23)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾ P_{Norm} 452.6 PS / 332.9 kW
 Motorleistung P_{Max} 450.1 PS / 331.1 kW
 Radleistung P_{Rad} 365.3 PS / 268.7 kW
 Schleppleistung P_{Schlepp} 84.8 PS / 62.4 kW
 Max. Leistung bei 6440 U/min/ 192.0 km/h
 Drehmoment ¹⁾ M_{Norm} 559.4 Nm
 Max. Drehmoment bei 5465 U/min/ 162.9 km/h
 Max. erreichte Drehzahl 6900 U/min/ 205.8 km/h

¹⁾ Korrektur nach EWG 80/1269

Korrektur-Faktoren: Q_y = 0.00 %

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur T_{Umgebung} 15.1 °C
 Ansaugluft-Temperatur T_{Ansaug} 15.0 °C
 Relative Luftfeuchte H_{Luft} 35.8 %
 Luftdruck P_{Luft} 975.0 hPa
 Dampfdruck P_{Dampf} 6.1 hPa
 Öl-Temperatur T_{Öl} °C
 Kraftstoff-Temperatur T_{Kraftstoff} °C

Schlupf

Geschwindigkeit unbelastet V_{unbelast} km/h
 Drehzahl unbelastet N_{unbelast} U/min
 Geschwindigkeit Vollast V_{Vollast} km/h
 Drehzahl Vollast N_{Vollast} U/min
 Schlupf (Handeingabe) 1.00 %

Rotierende Masse

β_{1-WA} m/s²
 F_{1-WA} N
 β_{2-WA} m/s²
 F_{2-WA} N
 F_{rot-Gesamt-WA} N
 m_{rot-Gesamt-WA} 764.0 kg
 m_{rot-Prozentrall-WA} 714.0 kg
 m_{rot-Fahrzeug-WA} 80.0 kg

β_{1-WA} m/s²
 F_{1-WA} N
 β_{2-WA} m/s²
 F_{2-WA} N
 F_{rot-Gesamt-WA} N
 m_{rot-Gesamt-WA} 793.0 kg
 m_{rot-Prozentrall-WA} 713.0 kg
 m_{rot-Fahrzeug-WA} 80.0 kg