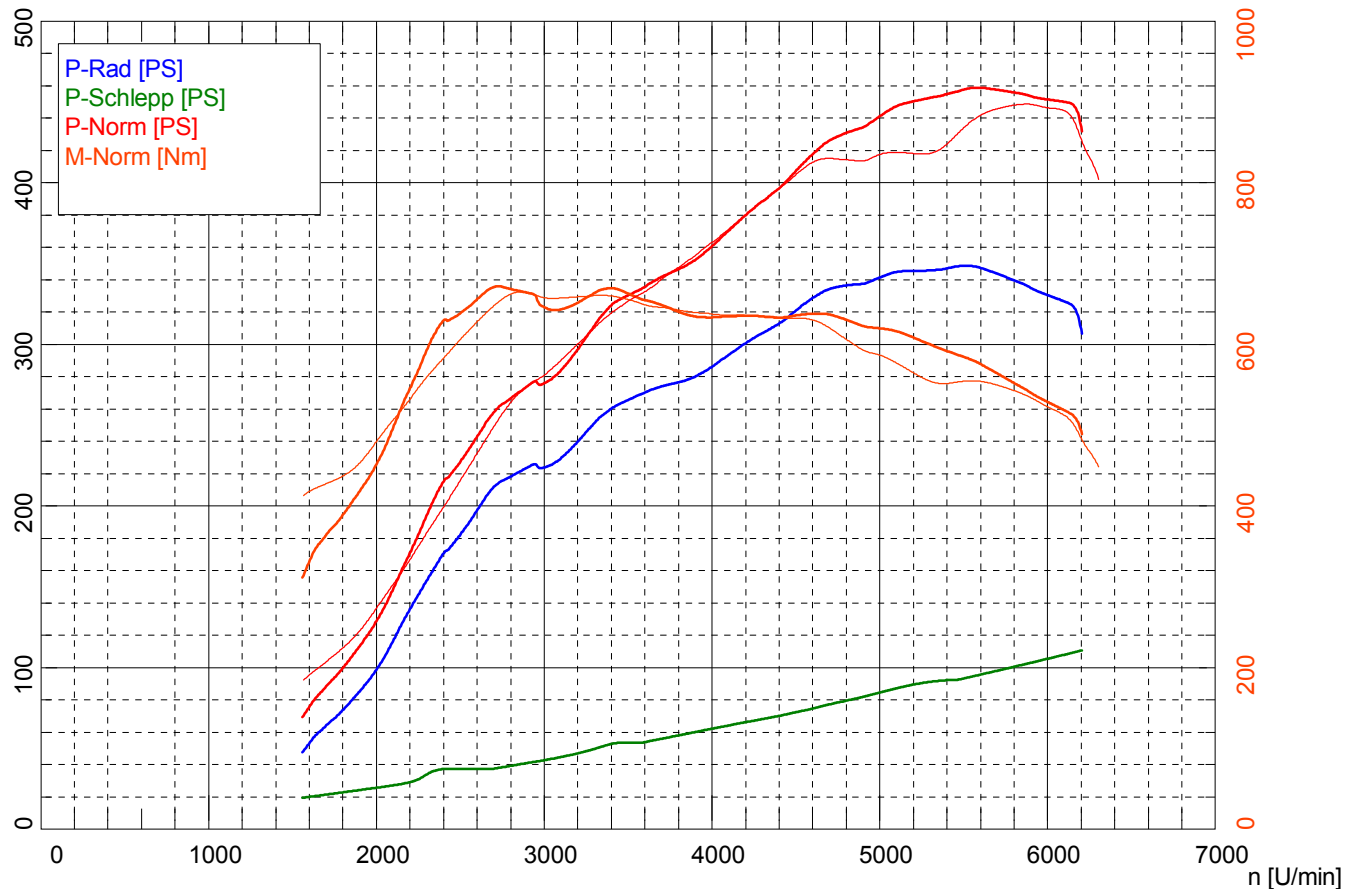




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 955 CAYENNE Turbo S 4.5 V8 (450Hp)
Kennzeichen:
Prüfer:



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾ P_{Norm} 458,4 PS / 337,2 kW
Motorleistung P_{Mot} 442,4 PS / 325,4 kW
Radleistung P_{Rad} 347,4 PS / 255,5 kW
Schleppleistung P_{Schlepp} 95,0 PS / 69,8 kW
Max. Leistung bei 5585 U/min / 179,0 km/h
Drehmoment ¹⁾ M_{Norm} 671,3 Nm
Max. Drehmoment bei 2725 U/min / 87,4 km/h
Max. erreichte Drehzahl 6205 U/min / 199,1 km/h

¹⁾ Korrektur nach DIN 70020
Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur T_{Umgebung} 34,5 °C
Ansaugluft-Temperatur $T_{\text{Ansaugluft}}$ 39,3 °C
Relative Luftfeuchte H_{Luft} 45,7 %
Luftdruck p_{Luft} 1009,2 hPa
Dampfdruck p_{Dampf} 25,0 hPa
Öl-Temperatur $T_{\text{Öl}}$ 100,0 °C
Kraftstoff-Temperatur $T_{\text{Kraftstoff}}$ ---, °C

Schlupf

Geschwindigkeit unbelastet $v_{\text{unbelastet}}$ ---, km/h
Drehzahl unbelastet $n_{\text{unbelastet}}$ --- U/min
Geschwindigkeit Vollast v_{Vollast} ---, km/h
Drehzahl Vollast n_{Vollast} --- U/min
Schlupf (Handeingabe) 5,50 %

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
$F_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	---, N	$F_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	---, N
$m_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	310,0 kg	$m_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	310,0 kg
$m_{\text{rot-Prüfstand-VA}}$	250,0 kg	$m_{\text{rot-Prüfstand-HA}}$	250,0 kg
$m_{\text{rot-Fahrzeug-VA}}$	60,0 kg	$m_{\text{rot-Fahrzeug-HA}}$	60,0 kg