

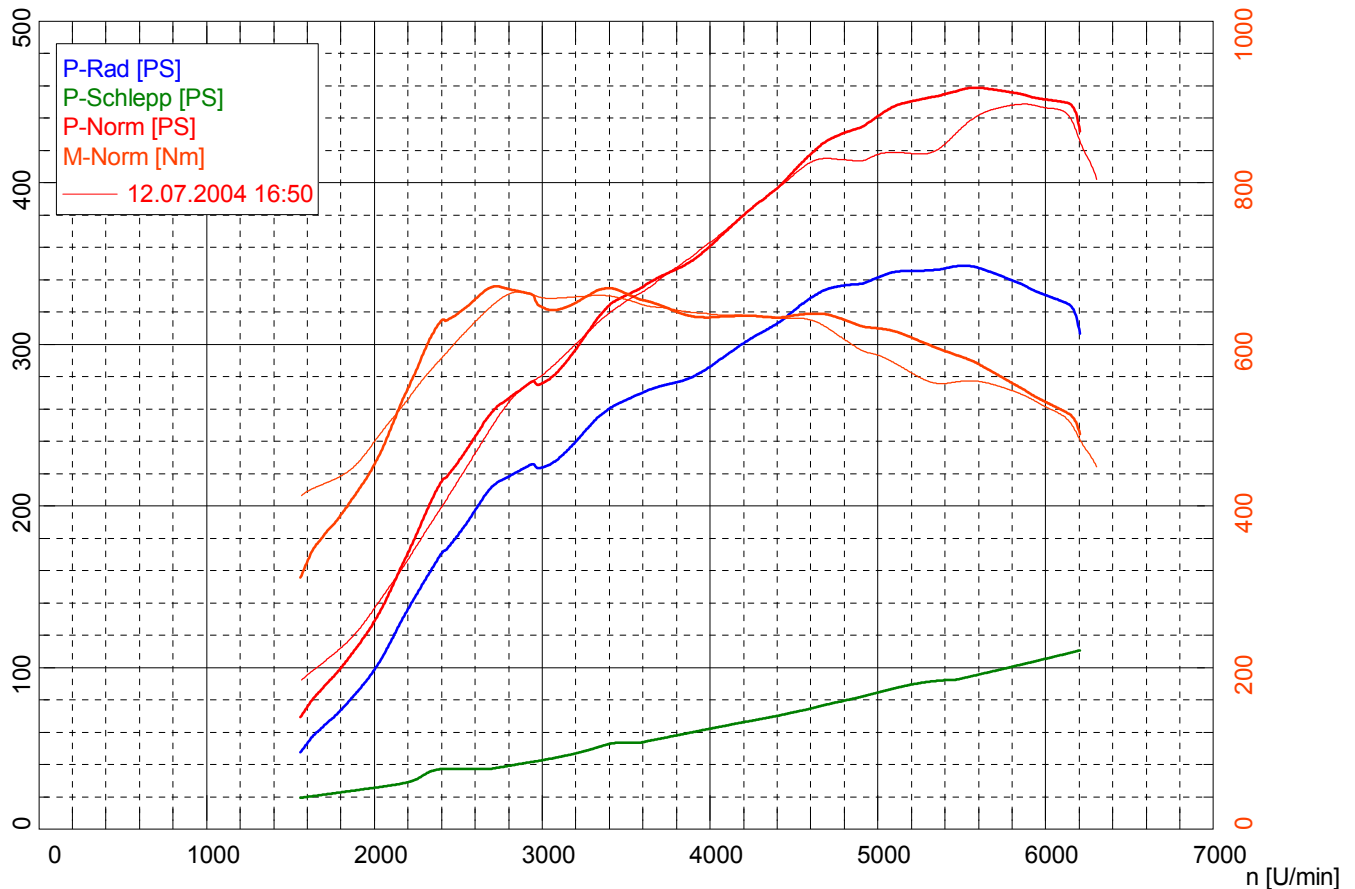


Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



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

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



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	$T_{Ansaugluft}$	39,3 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	45,7 %
Luftdruck	p_{Luft}	1009,2 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	25,0 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	100,0 °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)		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
$F_{rot-Gesamt-VA}$	---,- N	$F_{rot-Gesamt-HA}$	---,- N
$m_{rot-Gesamt-VA}$	310,0 kg	$m_{rot-Gesamt-HA}$	310,0 kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$	250,0 kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$	250,0 kg
$m_{rot-Fahrzeug-VA}$	60,0 kg	$m_{rot-Fahrzeug-HA}$	60,0 kg