

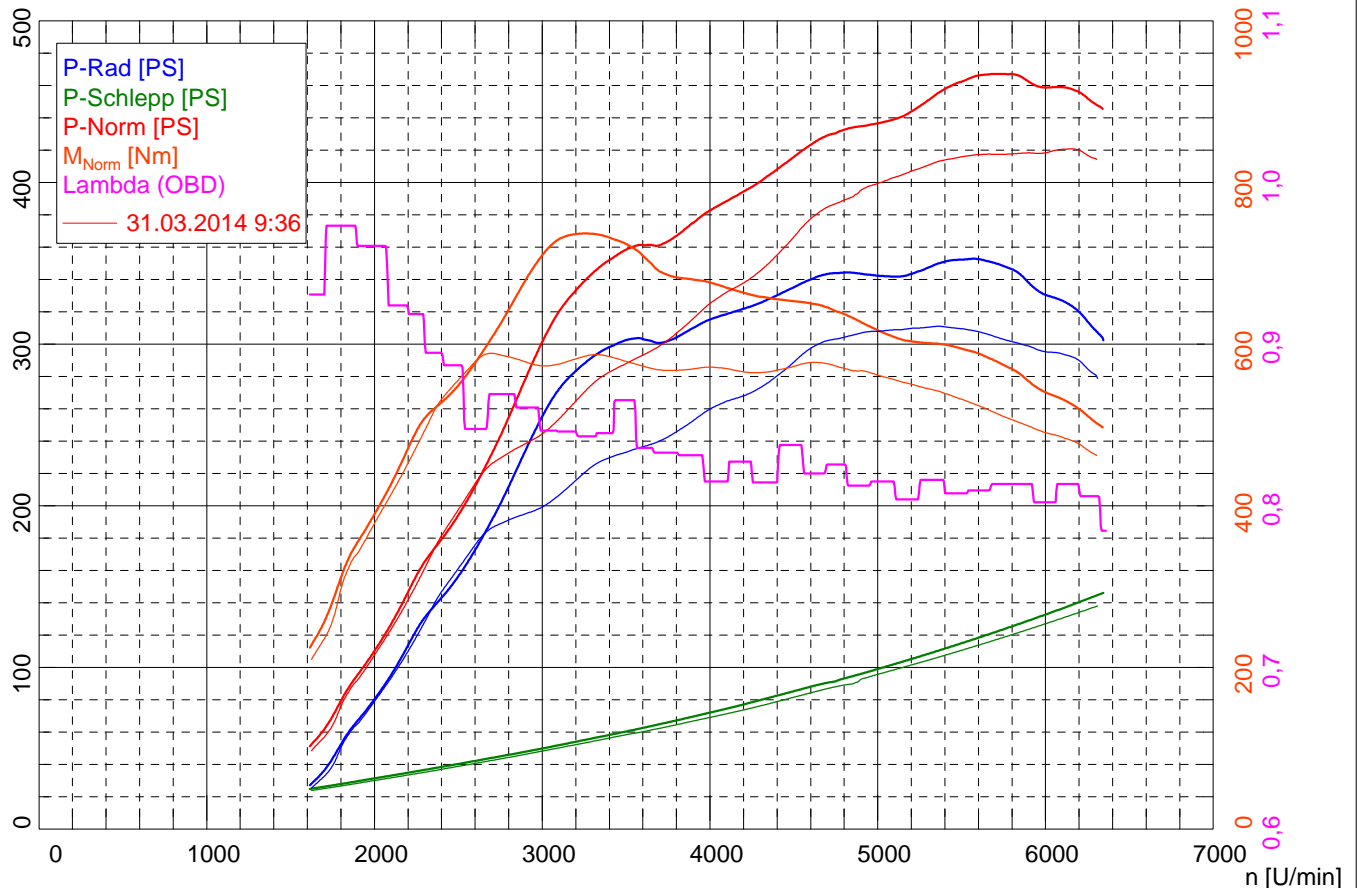
Fahrzeug-Typ: Porsche Cayenne 450PS
 Kennzeichen:
 Prüfer:

Otto-Motor / Turbolader (wassergekühlt)
 Automatik-Getriebe
 Allrad-Antrieb

moa

Meßdatum: 31.03.2014 (10:39)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	466,9 PS / 343,4 kW
Motorleistung	P_{Mot}	471,6 PS / 346,9 kW
Radleistung	P_{Rad}	349,5 PS / 257,1 kW
Schlepplleistung	$P_{Schlepp}$	122,1 PS / 89,8 kW
Max. Leistung bei		5680 U/min/ 185,5 km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	736,5 Nm
Max. Drehmoment bei		3240 U/min/ 105,7 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6345 U/min/ 206,1 km/h

1) Korrektur nach EWG 80/1269
 Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$, $P_{VA} = 0,00 \text{ PS}$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	14,1 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	15,6 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	34,2 %
Luftdruck	p_{Luft}	987,9 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	5,5 hPa
Öl-Temperatur	$T_{öl}$	---,- °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

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
$m_{rot-Gesamt-VA}$	320,0 kg	$m_{rot-Gesamt-HA}$	320,0 kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$	250,0 kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$	250,0 kg
$m_{rot-Fahrzeug-VA}$	70,0 kg	$m_{rot-Fahrzeug-HA}$	70,0 kg