

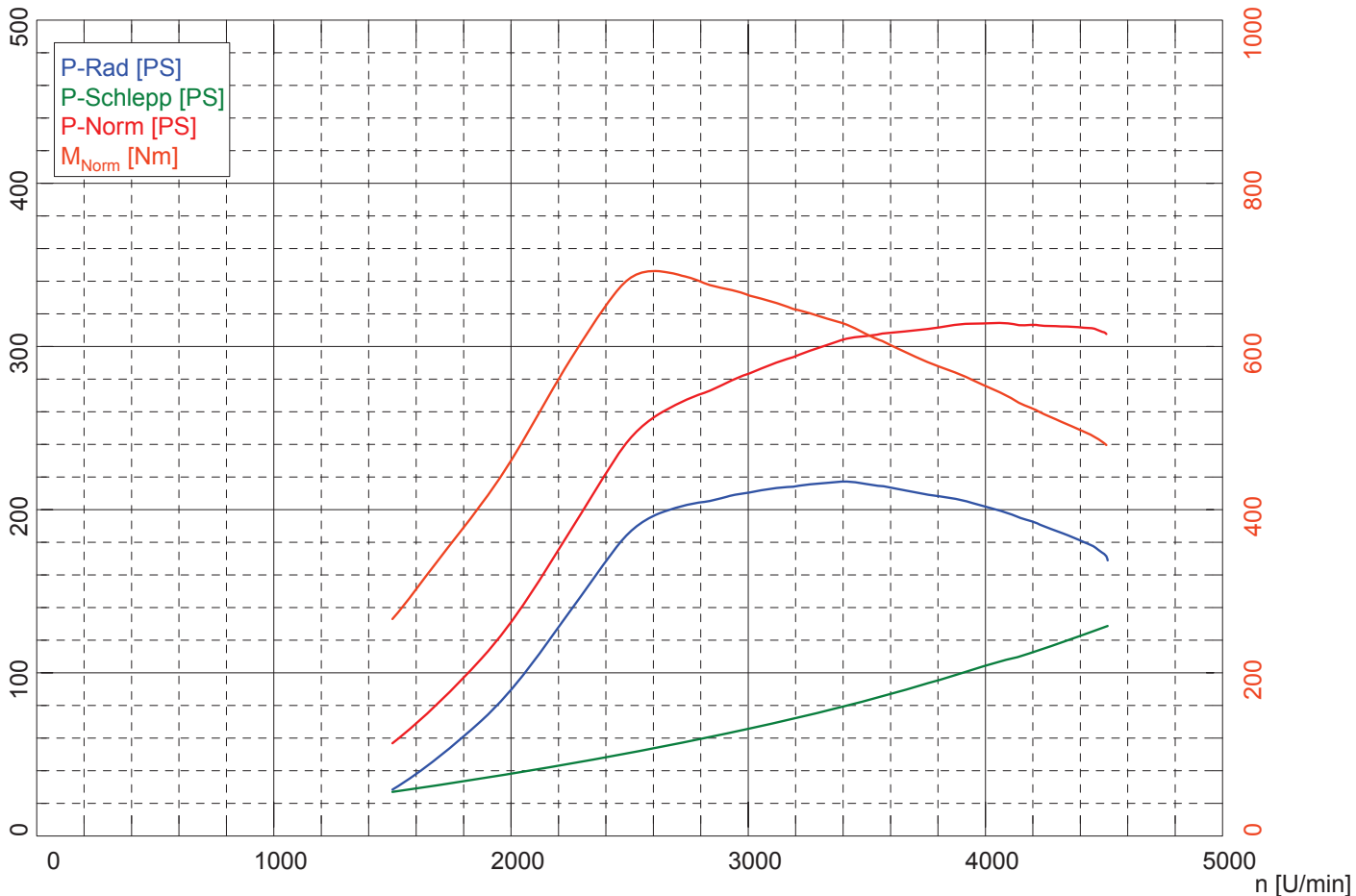
Fahrzeug-Typ: Porsche Macan
Kennzeichen: .
Prüfer: DS

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

Leistung

Meßdatum: 11.09.2014 (7:30)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	314,4 PS / 231,2 kW
Motorleistung	P_{Mot}	306,3 PS / 225,3 kW
Radleistung	P_{Rad}	199,2 PS / 146,5 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	107,1 PS / 78,8 kW
Max. Leistung bei		4065 U/min / 184,8 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	692,3 Nm
Max. Drehmoment bei		2605 U/min / 118,4 km/h
Max. erreichte Drehzahl		4515 U/min / 205,3 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	15,8 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	18,1 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	62,8 %
Luftdruck	p_{Luft}	968,4 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	11,3 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	$m_{rot-Gesamt-HA}$	370,0 kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$	250,0 kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$	300,0 kg
$m_{rot-Fahrzeug-VA}$	70,0 kg	$m_{rot-Fahrzeug-HA}$	70,0 kg