

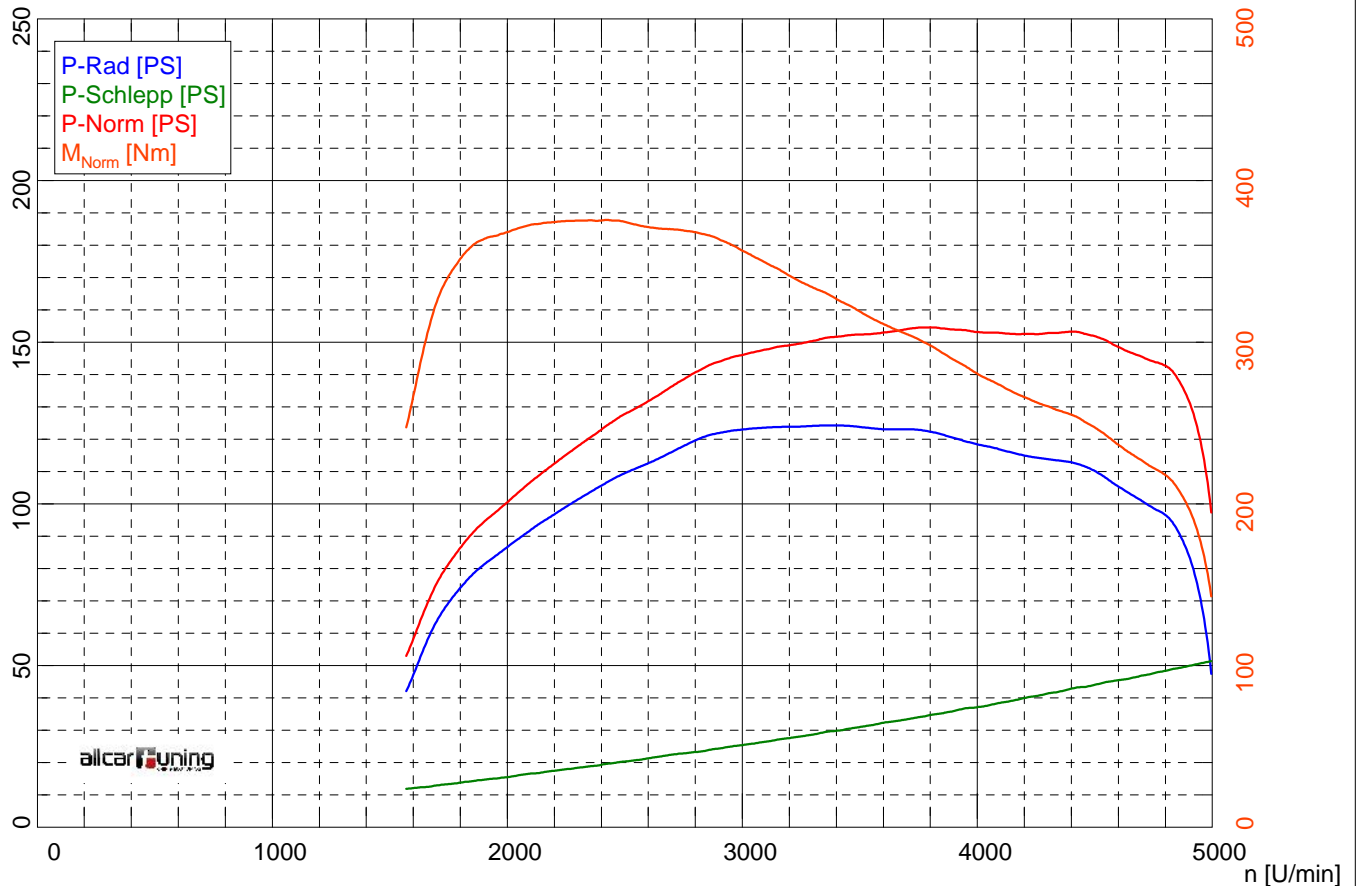
Fahrzeug-Typ: Renault Kadjar 1.6d 130ps
Kennzeichen: MOD5 Final
Prüfer: ACT Team

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

4.Messung im 4.gang
4WD

Meßdatum: 18.11.2015 (9:36)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	154,5 PS / 113,6 kW
Motorleistung	P_{Mot}	156,9 PS / 115,4 kW
Radleistung	P_{Rad}	122,2 PS / 89,9 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	34,7 PS / 25,5 kW
Max. Leistung bei		3650 U/min / 118,7 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	375,4 Nm
Max. Drehmoment bei		2335 U/min / 75,8 km/h
Max. erreichte Drehzahl		4995 U/min / 156,1 km/h

¹⁾ Korrektur nach EWG 80/1269 ($f_m = 0,30$)
Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	20,1 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	12,3 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	47,0 %
Luftdruck	p_{Luft}	981,0 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	11,1 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 (Handeingabe)		

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
$m_{rot-Gesamt-VA}$	750,0 kg	$m_{rot-Gesamt-HA}$	750,0 kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$	700,0 kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$	700,0 kg
$m_{rot-Fahrzeug-VA}$	50,0 kg	$m_{rot-Fahrzeug-HA}$	50,0 kg