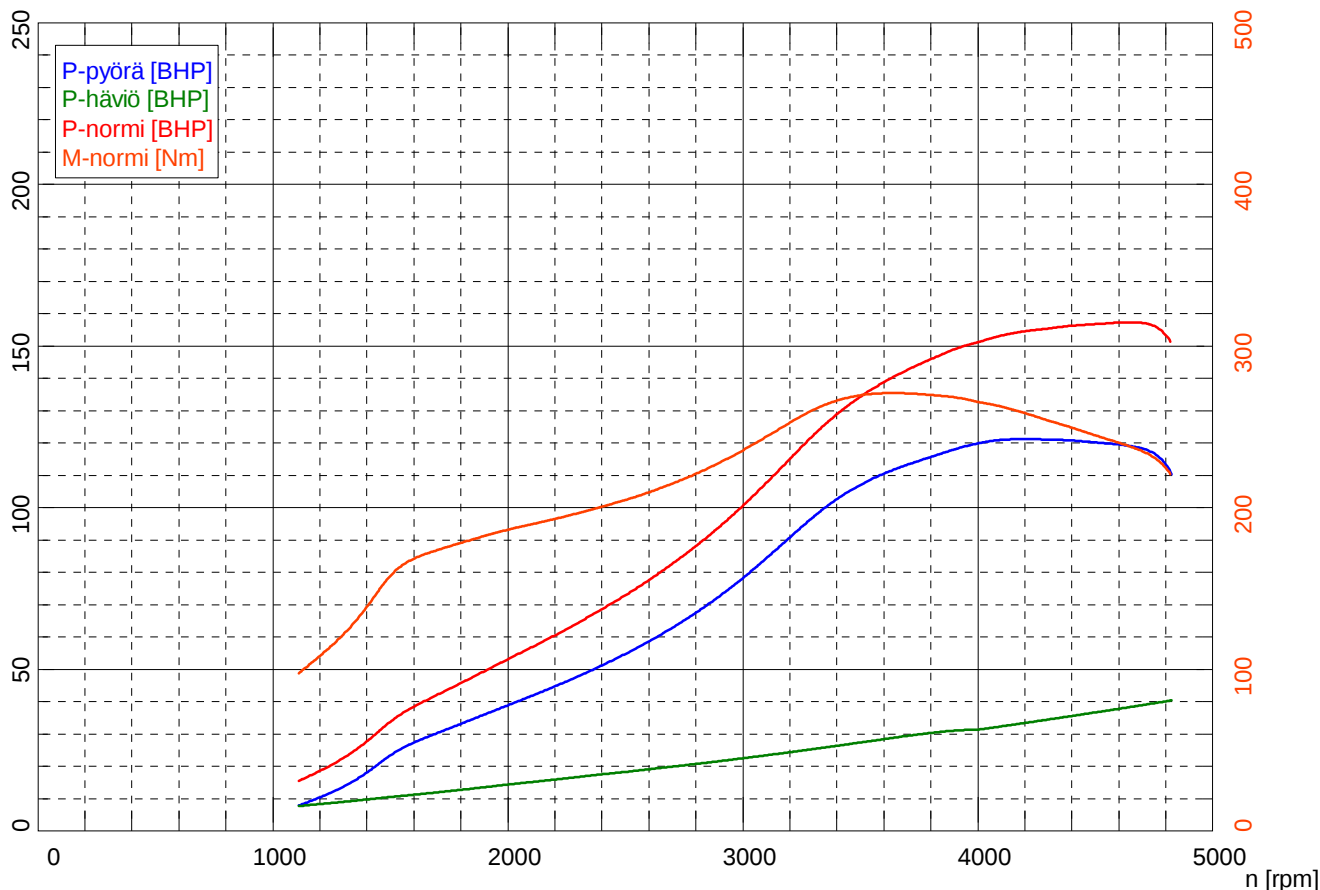


Ajoneuvotyyppi: Pajero
 Rekisteritunnus:
 Mittaaja: Laine

Dieselmoottori / Turboahdin (ilmajäähdytteinen)
 Manuaalivaihteisto
 Takaveto

Mittauspäivä: 13.09.2013 (8:23)

Sivu: 1

**Tehotiedot**

Normaaliteho ¹⁾	P_{Norm}	157,1 BHP / 115,6 kW
Moottorin teho	P_{Moott}	157,1 BHP / 115,5 kW
Pyöräteho	$P_{Pyörä}$	118,9 BHP / 87,4 kW
Häviöteho	$P_{Häviö}$	38,2 BHP / 28,1 kW
Suurin teho		4650 rpm / 132,3 km/h
Vääntömomentti ¹⁾	M_{Norm}	270,5 Nm
Suurin vääntömomentti		3630 rpm / 103,3 km/h
Suurin saavutettu RPM		4825 rpm / 137,4 km/h

¹⁾ Korjaus DIN 70020 mukaisesti
 Korjaustekijät: $Q_v = 0,00 \%$

Ympäristötiedot

Ympäristön lämpötila	$T_{Ympäristö}$	22,4 °C
Ilmuilman lämpötila	$T_{Imu ilma}$	21,5 °C
Ilman suhteellinen kosteus	$H_{Ilma Air}$	47,3 %
Ilmanpaine	p_{Ilma}	1016,6 hPa
Höyrynpaine	$p_{Höyry}$	12,8 hPa
Öljyn lämpötila	$T_{Öljy}$	---,- °C
Polttoaineen lämpötila	$T_{Polttoaine}$	---,- °C

Luisto

Nopeus ilman kuormaa	$V_{ilman kuormaa}$	---,- km/h
RPM ilman kuormaa	$n_{ilman kuormaa}$	--- rpm
Nopeus täyskuormaa	$V_{täyskuormaa}$	---,- km/h
RPM täyskuormaa	$n_{täyskuormaa}$	--- rpm
Luisto		---,- %

Pyörivä inertia

Keskimääräinen hidastuvuus inertia I_1		---,- m/s ²
Keskimääräinen jarruvoima inertia F_1		---,- N
Keskimääräinen hidastuvuus inertia I_2		---,- m/s ²
Keskimääräinen jarruvoima inertia F_2		---,- N
Pyörivän massan voima	$F_{rot-koko}$	---,- N
Pyörivä kokonaismassa	$m_{rot-koko}$	310,0 kg
Dynamometrin pyörivä massa	$m_{rot-dyno}$	250,0 kg
Ajoneuvon pyörivä massa	$m_{rot-ajoneuvo}$	60,0 kg