

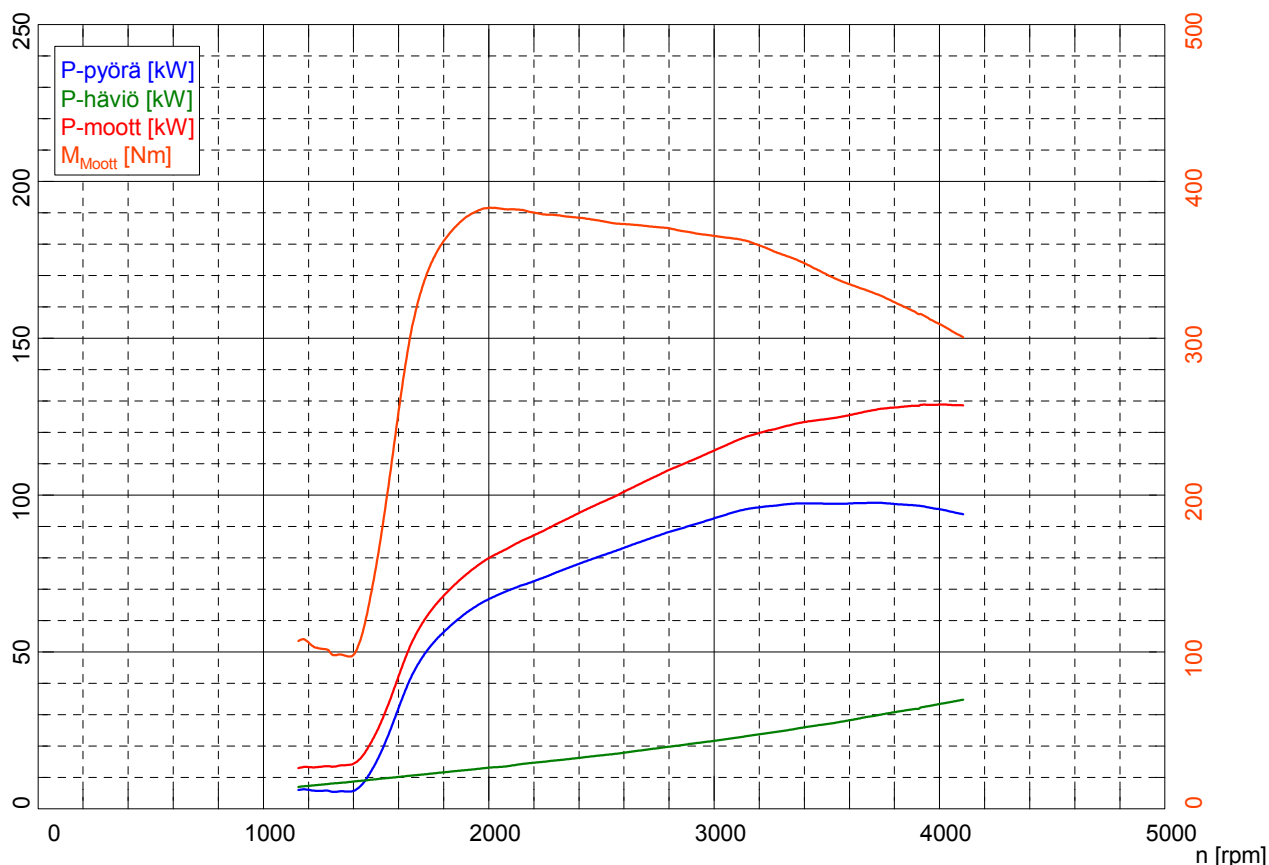
Ajoneuvotyyppi: BMW 316 D Touring
 Rekisteritunnus: WBA3K91060F266031
 Mittaaja: Mika Karala

Dieselmoottori / Turbo charger (vesijäähdytteinen)
 Automaattivaihteisto
 4-veto

sw 6031002

Mittauspäivä: 23.04.2016 (20:07)

Sivu: 1



Tehotiedot

Normaaliteho ¹⁾	P_{Norm}	----,- kW	/	----,- BHP
Moottorin teho	P_{Moott}	128,8 kW	/	175,1 BHP
Pyöräteho	$P_{Pyöra}$	95,4 kW	/	129,7 BHP
Häviöteho	$P_{Häviö}$	33,4 kW	/	45,4 BHP
Suurin teho		3990 rpm	/	171,0 km/h
Vääntömomentti ¹⁾	M_{Moott}	383,0 Nm		
Suurin vääntömomentti		2020 rpm	/	86,4 km/h
Suurin saavutettu RPM		4105 rpm	/	175,5 km/h

¹⁾ Ei tehon korjausta

Korjaustekijät: $Q_V = 0,00 \%$, $P_{VA} = 0,00 \text{ kW}$

Ympäristötiedot

Ympäristön lämpötila	$T_{Ympäristö}$	19,1 °C
Imuilman lämpötila	$T_{Imu ilma}$	----,- °C
Ilman suhteellinen kosteus	$H_{Ilma Air}$	28,4 %
Ilmanpaine	p_{Ilma}	985,2 hPa
Höyrinpaine	$p_{Höyry}$	6,3 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

a_{1-EA}	---,--- m/s ²	a_{1-TA}	---,--- m/s ²
F_{1-EA}	----,- N	F_{1-TA}	----,- N
a_{2-EA}	---,--- m/s ²	a_{2-TA}	---,--- m/s ²
F_{2-EA}	----,- N	F_{2-TA}	----,- N
$F_{rot-koko-EA}$	----,- N	$F_{rot-koko-TA}$	----,- N
$m_{rot-koko-EA}$	310,0 kg	$m_{rot-koko-TA}$	310,0 kg
$m_{rot-dyno-EA}$	250,0 kg	$m_{rot-dyno-TA}$	250,0 kg
$m_{rot-ajoneuvo-EA}$	60,0 kg	$m_{rot-ajoneuvo-TA}$	60,0 kg