

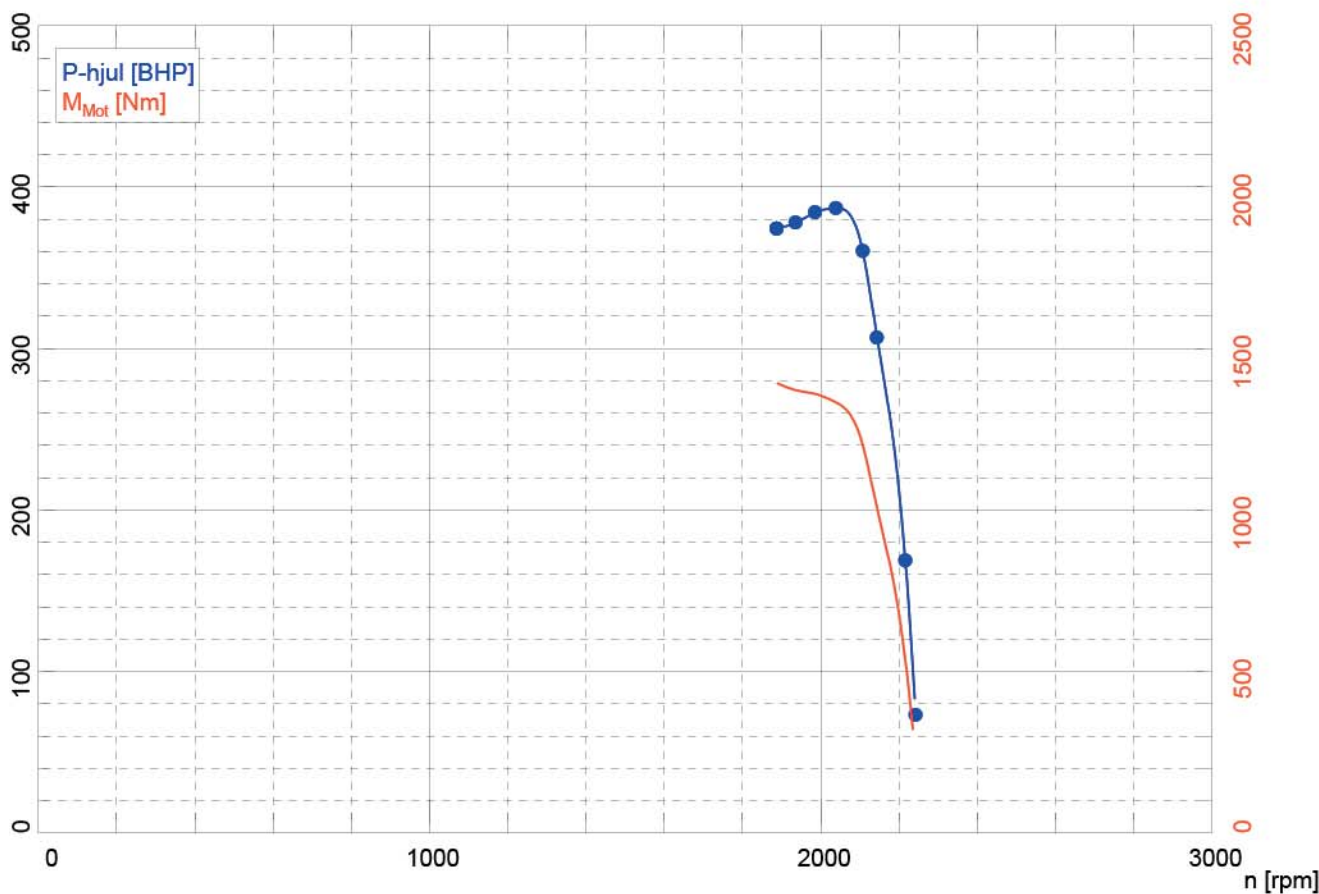
Køretøjs type: Massey Ferguson
Reg.Nr.: 7499
Afprøver:

Diesel-Motor / Turbo lader (luft-kølet)
Manual transmission

1091 OBD mod 1 + boks traktortræk

Måle dato: 10.03.2013 (16:56)

Side 1



Ydelses data

Korrigeret ydelse 1)	P_{Norm}	---	BHP	/	---	kW
Motor ydelse	P_{Mot}	---	BHP	/	---	kW
Motor ydelse	P_{Motor}	386,7	BHP	/	284,4	kW
Transmissionstabs ydelse	$P_{Transmissionstabs}$	---	BHP	/	---	kW
Max. ydelse ved		2040	rpm	/	1002	rpm
Drejningsmoment 1)	M_{Mot}	1392,0	Nm			
Max. Drejningsmoment ved		1880	rpm	/	926	rpm
Max. opnåede OMDR		2240	rpm	/	1100	rpm

1) Ingen ydelseskorrektion
Korrektions faktorer: $Q_F = 0,00 \%$

Omgivelses data

Omgivelses temperatur	$T_{Omgivelses}$	---	°C
Indsugnings luft temperatur	$T_{Indsugnings\ luft}$	---	°C
Relativ luftfugtighed	H_{Luft}	---	%
Luft tryk	P_{Luft}	---	hPa
Damp tryk	P_{Damp}	10,0	hPa
Olietemperatur	T_{Olie}	---	°C
Brændstof temperatur	$T_{Brændstof}$	---	°C

Slip

Hastighed ubelastet	$V_{uden\ belastning}$	----	rpm
OMDR uden belastning	$n_{uden\ belastning}$	----	rpm
Hastighed fuldlast	$V_{fuldlast}$	----	rpm
OMDR fuldlast	$n_{fuldlast}$	----	rpm
Slip		---	%

Roterende masse

Middel forsinkelse udrulning 1	a_1	---	1/s ²
Middel Bremse kraft udrulning 1	F_1	---	Nm
Middel forsinkelse udrulning 2	a_2	---	1/s ²
Middel bremse kraft udrulning 2	F_2	---	Nm
Kraft for den roterende masse	$F_{rot-total}$	---	Nm
Roterende total masse	$m_{rot-total}$	310,0	kg
Roterende test stand masse	$m_{rot-dyno}$	250,0	kg
Roterende køretøjs masse	$m_{rot-køretøjs}$	60,0	kg