

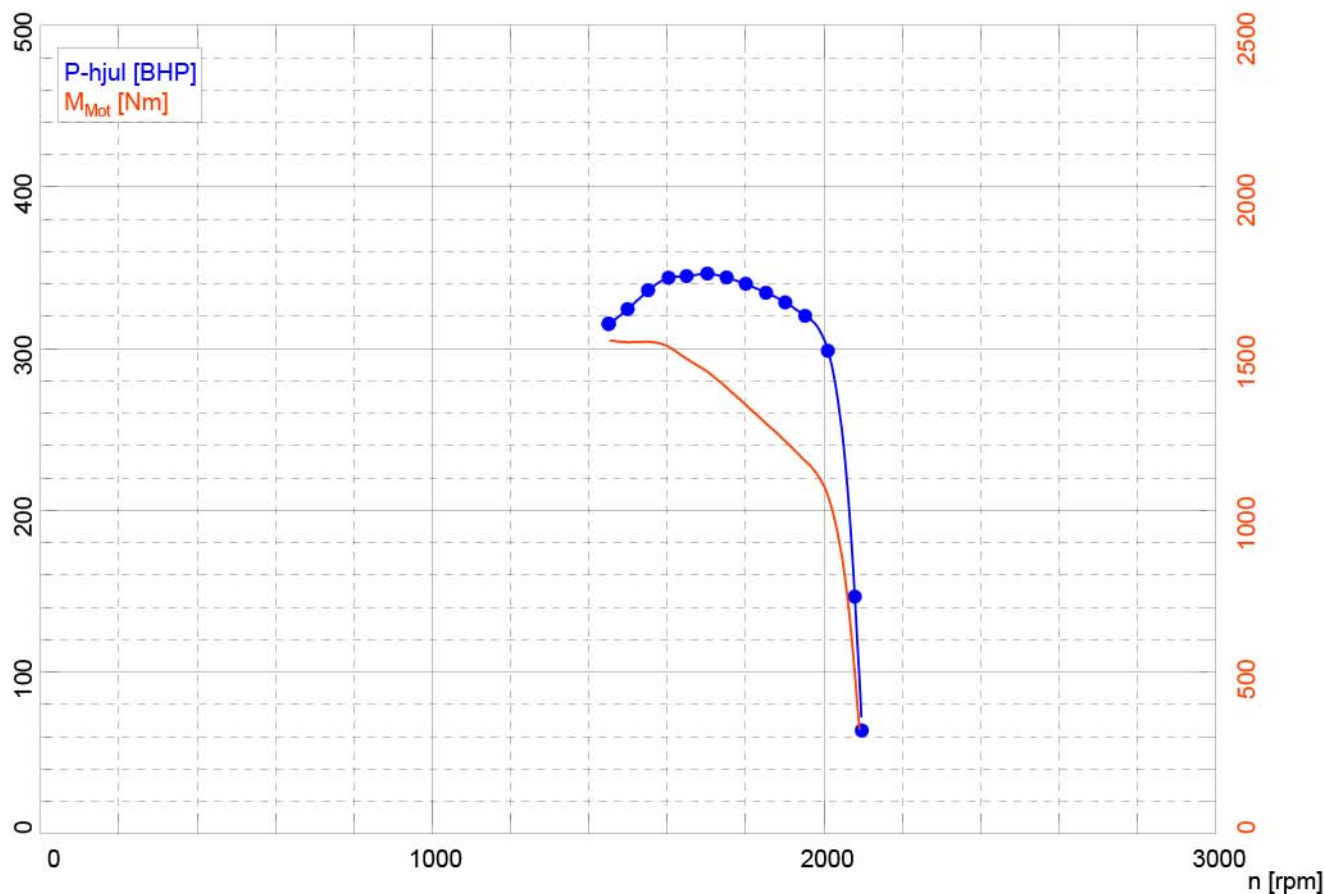
Køretøjs type: John Deere
Reg.Nr.: 8430 2
Afprøver:

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

mod1

Måle dato: 24.03.2013 (12:16)

Side 1



Ydelses data

Korrigeret ydelse 1)	P_{Norm}	----	BHP	/	----	kW
Motor ydelse	P_{Mot}	----	BHP	/	----	kW
Motor ydelse	P_{Motor}	346,0	BHP	/	254,5	kW
Transmissionstabs ydelse	$P_{Transmissionstabs}$	----	BHP	/	----	kW
Max. ydelse ved		1700	rpm	/	850	rpm
Drejningsmoment 1)	M_{Mot}	1524,7	Nm			
Max. Drejningsmoment ved		1445	rpm	/	725	rpm
Max. opnåede OMDR		2095	rpm	/	1048	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