

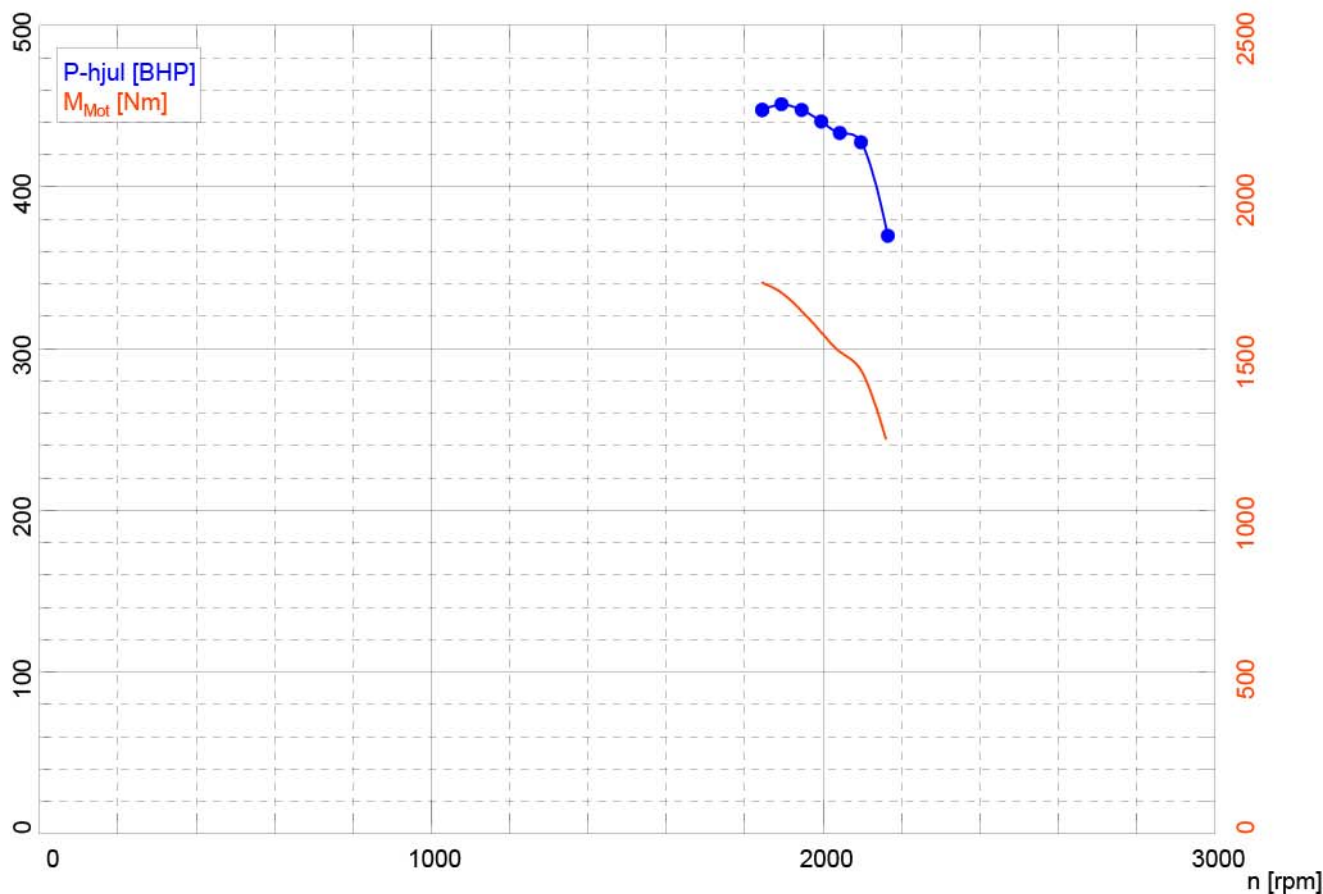
Køretøjs type: John Deere
Reg.Nr.: 7920
Afprøver:

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

træk

Måle dato: 23.03.2013 (21:37)

Side 1



Ydelses data

Korrigeret ydelse 1) P_{Norm} ---,- BHP / ---,- kW
Motor ydelse P_{Mot} ---,- BHP / ---,- kW
Motor ydelse P_{Motor} 450,7 BHP / 331,5 kW
Transmissionstabs ydelse $P_{Transmissionstabs}$ ---,- BHP / ---,- kW
Max. ydelse ved 1895 rpm / 952 rpm
Drejningsmoment 1) M_{Mot} 1702,6 Nm
Max. Drejningsmoment ved 1840 rpm / 927 rpm
Max. opnåede OMDR 2165 rpm / 1088 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/s²
Middel Bremse kraft udrulning 1 F_1 ---,- Nm
Middel forsinkelse udrulning 2 a_2 ---, 1/s²
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