

Køretøjs type: New Holland
Reg.Nr.: t8040
Afprøver:

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

mod 1

Måle dato: 09.02.2013 (14:29)

Side 1



Ydelses data

Korrigeret ydelse ¹⁾ P_{Norm} ---, BHP / ---, kW
Motor ydelse P_{Mot} ---, BHP / ---, kW
Motor ydelse P_{Motor} 351,8 BHP / 258,8 kW
Transmissionstabs ydelse $P_{Transmissionstabs}$ ---, BHP / ---, kW
Max. ydelse ved 1970 rpm / 996 rpm
Drejningsmoment ¹⁾ M_{Mot} 1381,7 Nm
Max. Drejningsmoment ved 1555 rpm / 785 rpm
Max. opnåede OMDR 2340 rpm / 1185 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 Breme kraft udrulning 1 F_1 ---, Nm
Middel forsinkelse udrulning 2 a_2 ---, 1/s²
Middel breme 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