



Numéro d'approbation OCDE
Date d'approbation OCDE
Marque
Modèle
Type

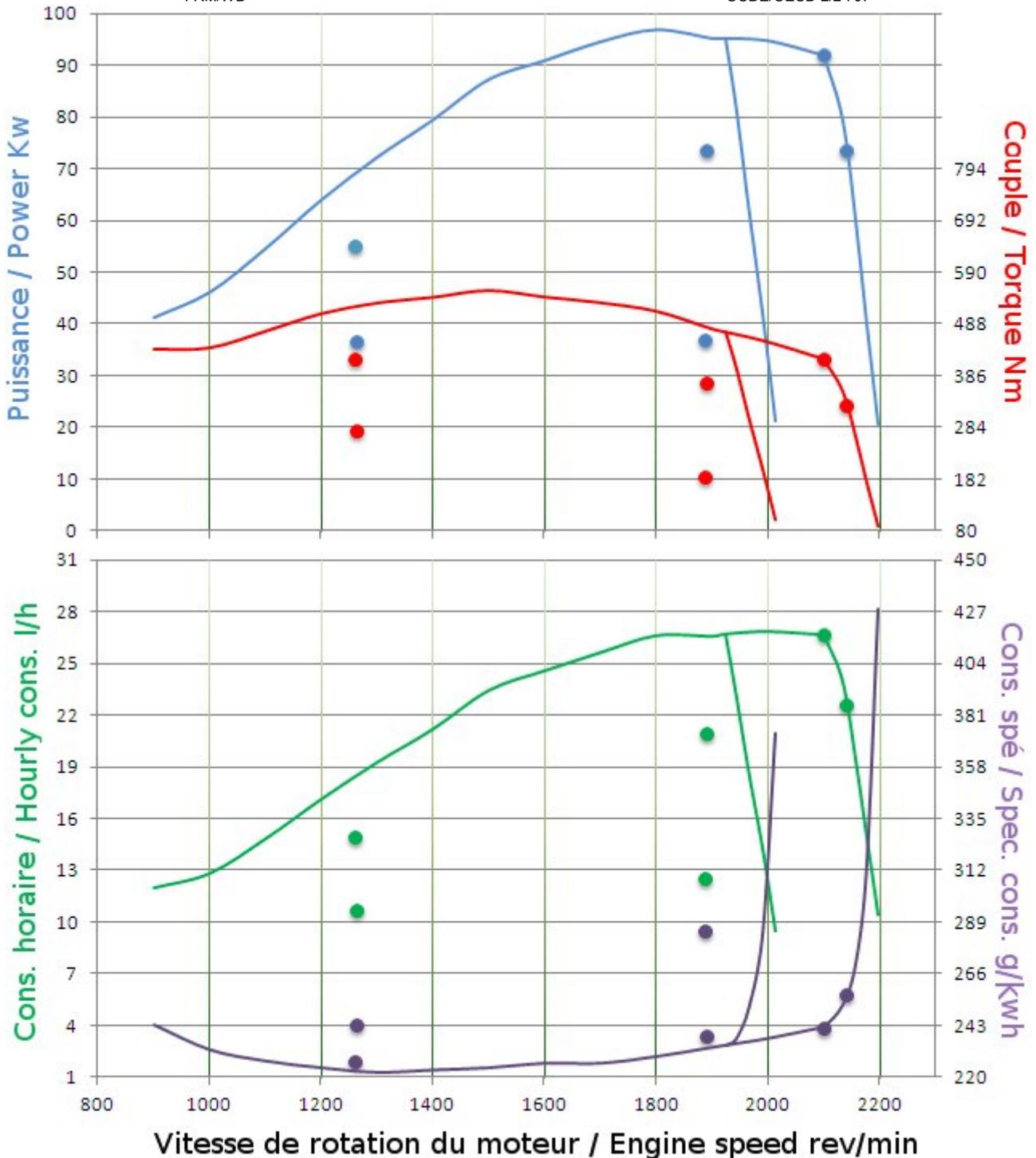
2/2 707
 26/07/2012
 New Holland
 T6.150
 4 WD

Constructeur :
 Station d'essai :

Semi powershift - 40 km/h
 CNH Europe Holding S.A.
 IMAMOTER – Torino, Italy

New Holland T6.150
4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2 707



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	CNH	F4DFE413B
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	4	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	4485 cm ³	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Semi powershift
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		16
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 2,2	to 38,4 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>	576 min ⁻¹	1091 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>	35 mm	35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>	6	6

Essais à la Prise de ForceEssai d'une heure à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	96,8 kW	1800 min ⁻¹	936 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		26,60 l/h	229 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	91,9 kW	2100 min ⁻¹	1091 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		26,65 l/h	242 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	95,1 kW	1924 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		26,69 l/h	234 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		555,1 Nm	1500 min ⁻¹
---	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	480/65R28	600/65R38
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	5330 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	47,6 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	2,98 km/h	Requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	77,7 kW	
<i>à la vitesse de</i>	8,66 km/h	

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

<i>Système hydraulique</i>			Fermé centre
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)</i>	48,9 l/min	18,0 MPa	15,1 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>	95,8 l/min	18,5 MPa	29,5 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		50,8 kN	39,7 kN