



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

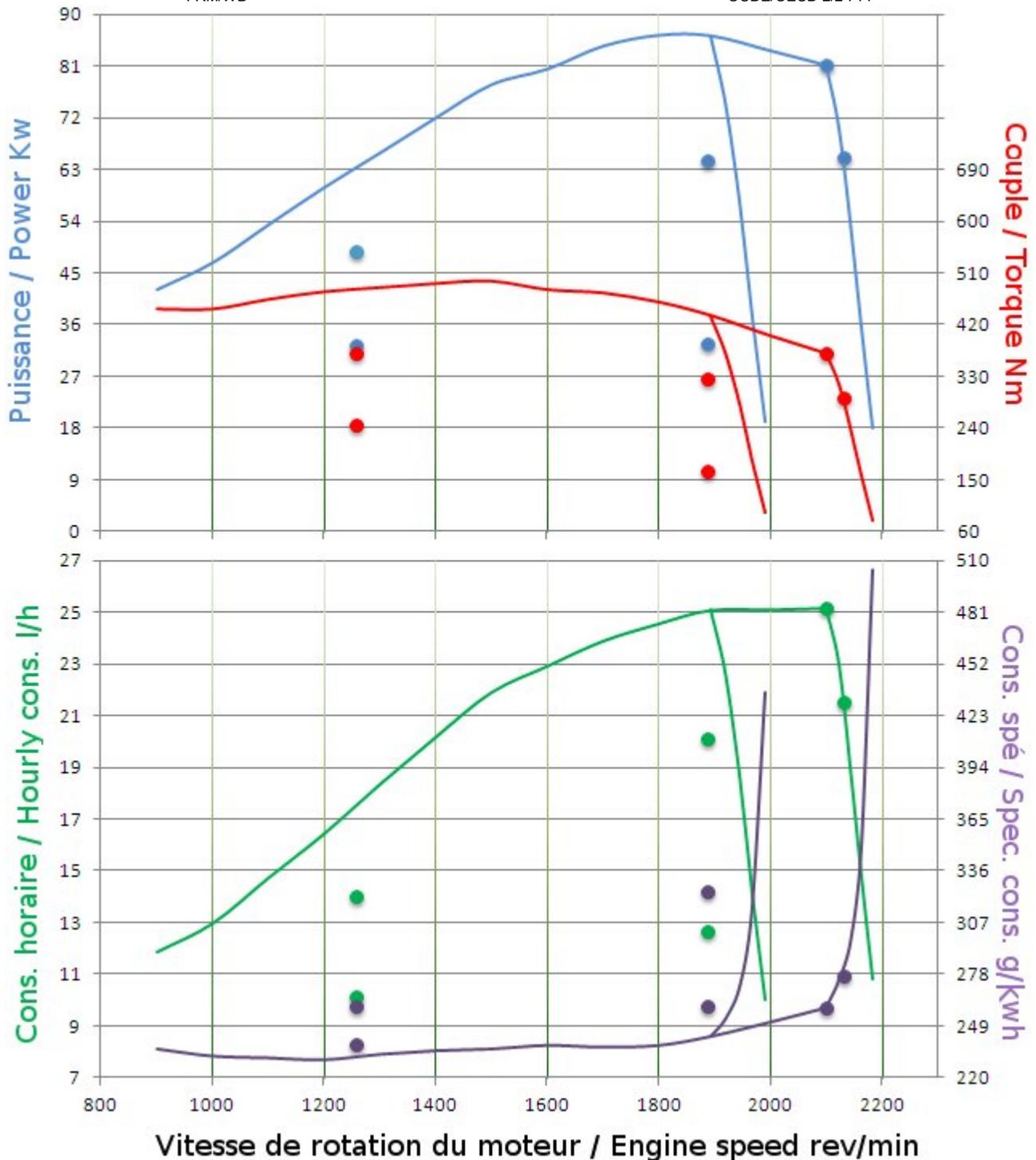
2/2 714
 06/08/2012
 New Holland
 T6.165
 4 WD

Constructeur :
 Station d'essai :

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

New Holland T6.165
4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2 714



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CNH	F4DFE613E
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	6728 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Semi powershift
Nombre de vitesses Avant, Arrière		16
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2,2	to 38,4 km/h
Régime normalisé de la prise de force	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Vitesse au régime nominal du moteur	576 min ⁻¹	1109 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	35 mm	35 mm
Nombre de cannelures	6	6

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	86,3 kW	1800 min ⁻¹	951 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		24,57 l/h	238 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	81,1 kW	2100 min ⁻¹	1109 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		25,17 l/h	259 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	86,2 kW	1893 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		25,09 l/h	243 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant		494,5 Nm	1500 min ⁻¹
--------------------------------------	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	480/65R28	600/65R38
Essai avec tracteur	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	5960 kg	
Effort maximal de traction	51,3 kN	Non
à la vitesse de	3,55 km/h	Requis
Puissance maximale de traction	68,7 kW	
à la vitesse de	5,32 km/h	

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique			Fermé centre
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)	88,8 l/min	16,5 MPa	24,4 kW
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)	83,9 l/min	19,0 MPa	26,6 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		49,2 kN	38,3 kN