



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

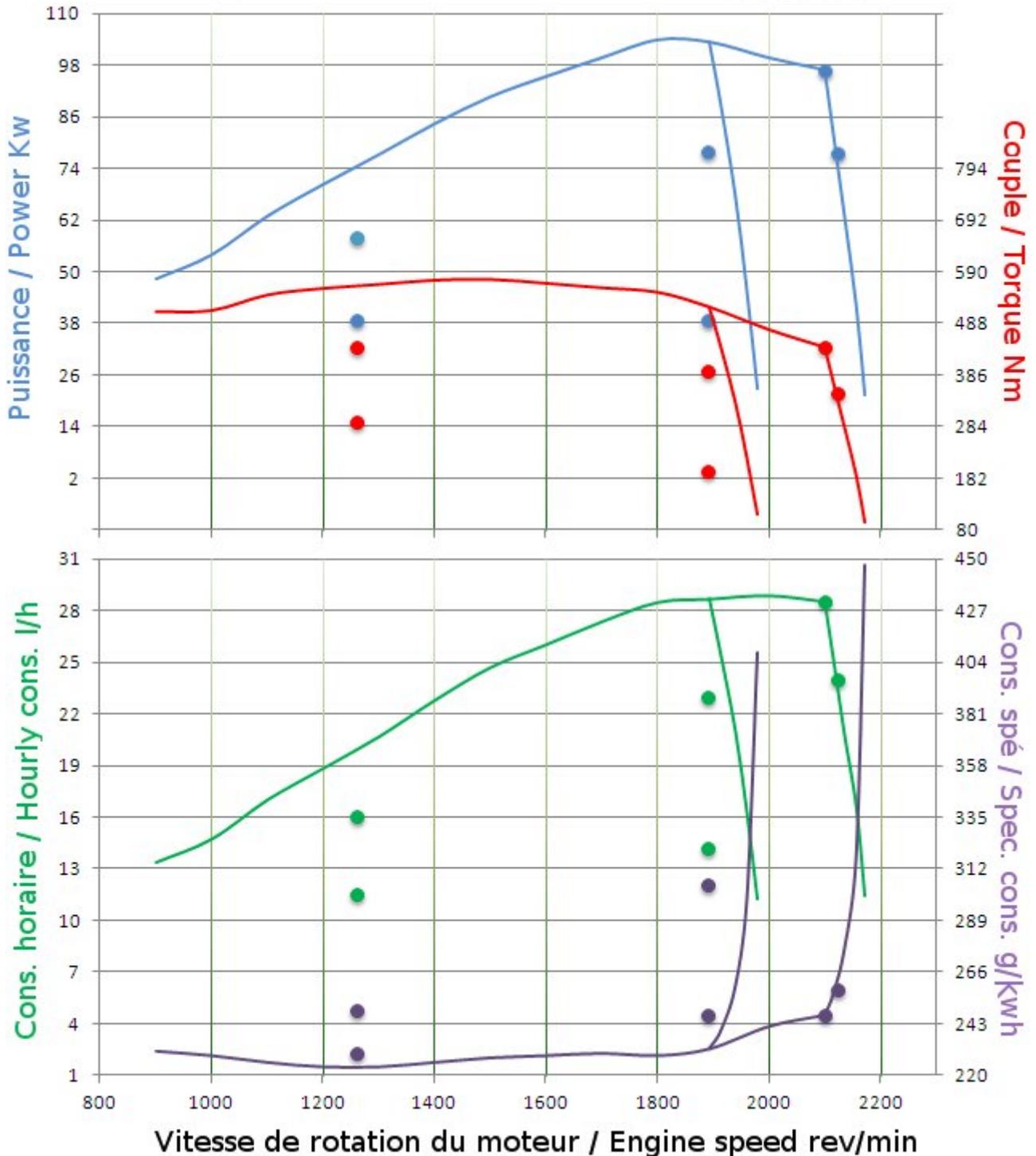
2/2 708
26/07/2012
New Holland
T6.175
4 WD

Constructeur :
Station d'essai :

Semi powershift - 50 km/h
 CNH Europe Holding S.A.
 IMAMOTER – Torino, Italy

New Holland T6.175
4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2 708



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	CNH	F4DFE6132
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	6728 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 2,3	to 48,9 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>		1109 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>	Non	35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>	Requis	6

Essais à la Prise de Force

<u>Essai d'une heure à la puissance maximale</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	103,8 kW	1800 min ⁻¹	951 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		28,50 l/h	229 g/kWh
<u>Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	96,9 kW	2100 min ⁻¹	1109 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		28,55 l/h	247 g/kWh
<u>Essai au régime normalisé de la prise de force</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	103,3 kW	1893 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		28,69 l/h	232 g/kWh
<u>Réserve de couple</u>			30,97 %
<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		576,3 Nm	1500 min ⁻¹

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	540/65R28	650/65R38
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	6160 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	50,6 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	3,77 km/h	Requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	82,0 kW	
<i>à la vitesse de</i>	9,08 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>	94,2 l/min	17,0 MPa	26,7 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>	94,1 l/min	18,5 MPa	29,0 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		47,8 kN	35,5 kN