



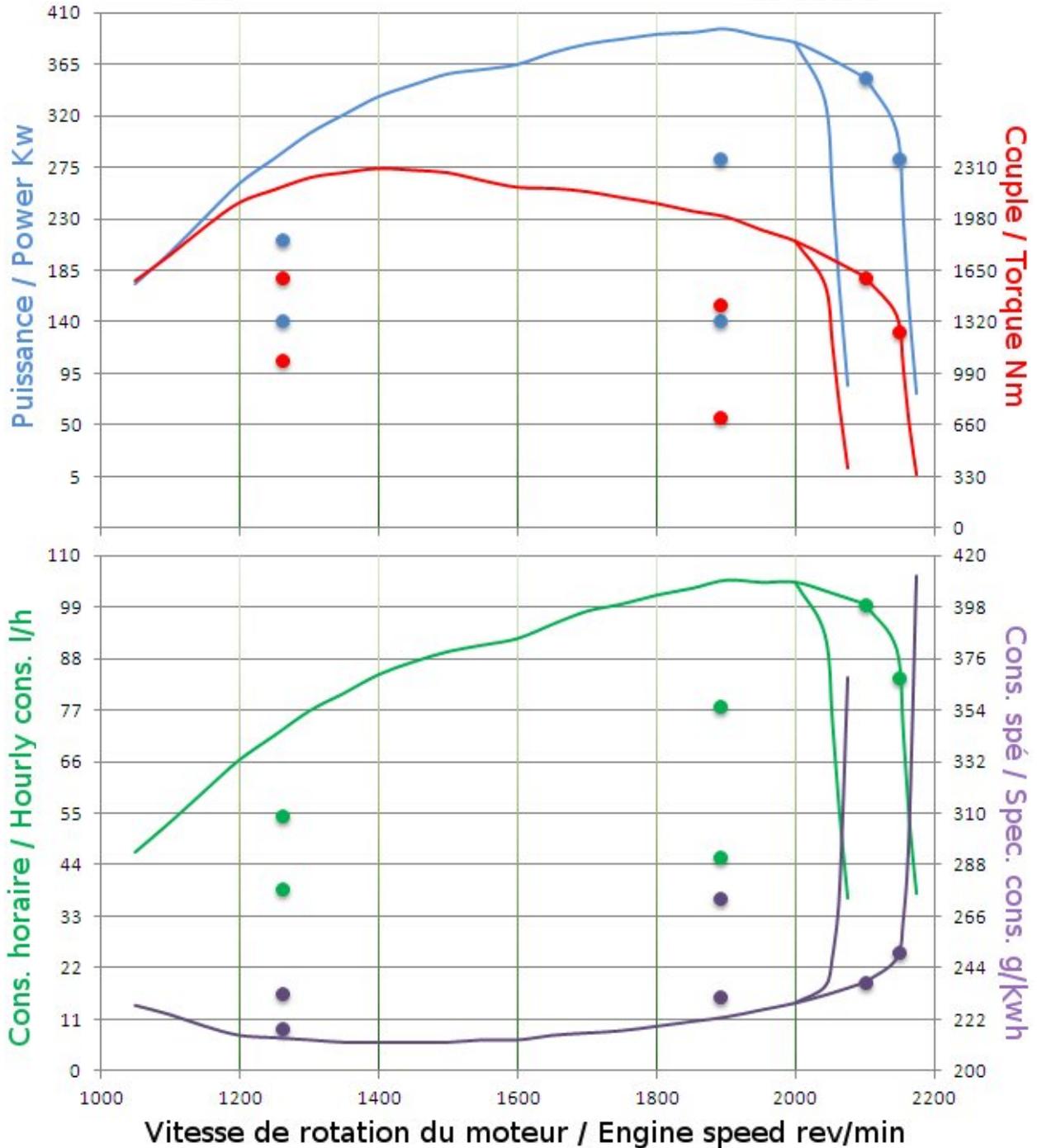
**Numéro d'approbation OCDE**  
**Date d'approbation OCDE**  
**Marque**  
**Modèle**  
**Type**

**2/2 726**  
**23/11/2012**  
**New Holland**  
**T9.615**  
**4WD**  
 Full Powershift - 40 km/h  
 CNH America, LLC  
 Nebraska Tractor Test Laboratory  
 Lincoln, Nebraska U.S.A.

*Constructeur :*  
*Station d'essai :*

New Holland T9.615  
4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2 726



**Moteur, Transmission, Prise de force**

<i>Marque, Modèle</i>	FPT	Cursor 13L FPT
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	12896 cm <sup>3</sup>	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Full Powershift
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		2
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 4,54	to 38,78 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min <sup>-1</sup>	1000 min <sup>-1</sup>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		1001 min <sup>-1</sup>
<i>Diamètre de l'arbre</i>	Not	44 mm
<i>Nombre de cannelures</i>	Applicable	20

**Essais à la Prise de Force**Essai d'une heure à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	395,56 kW	1900 min <sup>-1</sup>	951 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		104,64 l/h	223 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	353,02 kW	2100 min <sup>-1</sup>	1051 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		99,54 l/h	238 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	383,86 kW	1999 min <sup>-1</sup>	1000 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		104,22 l/h	229 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		2298 Nm	1399 min <sup>-1</sup>
---	--	---------	------------------------

**Essais de Traction sur Piste**

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	710/70 R42	710/70 R42
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	20804 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	208,26 kN	
<i>à la vitesse de</i>	4,96 km/h	Non
<i>Puissance maximale de traction</i>	353,11 kW	Requis
<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>	173,6 l/min	15,57 MPa	45,1 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>	220,9 l/min	18,41 MPa	67,8 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		95,6 kN	87,3 kN