



Numéro d'approbation OCDE

Date d'approbation OCDE

Marque

Modèle

Type

Constructeur :

Station d'essai :

2/2 727

03/12/2012

New Holland

T9.560

4WD

Full Powershift - 40 km/h

CNH America, LLC

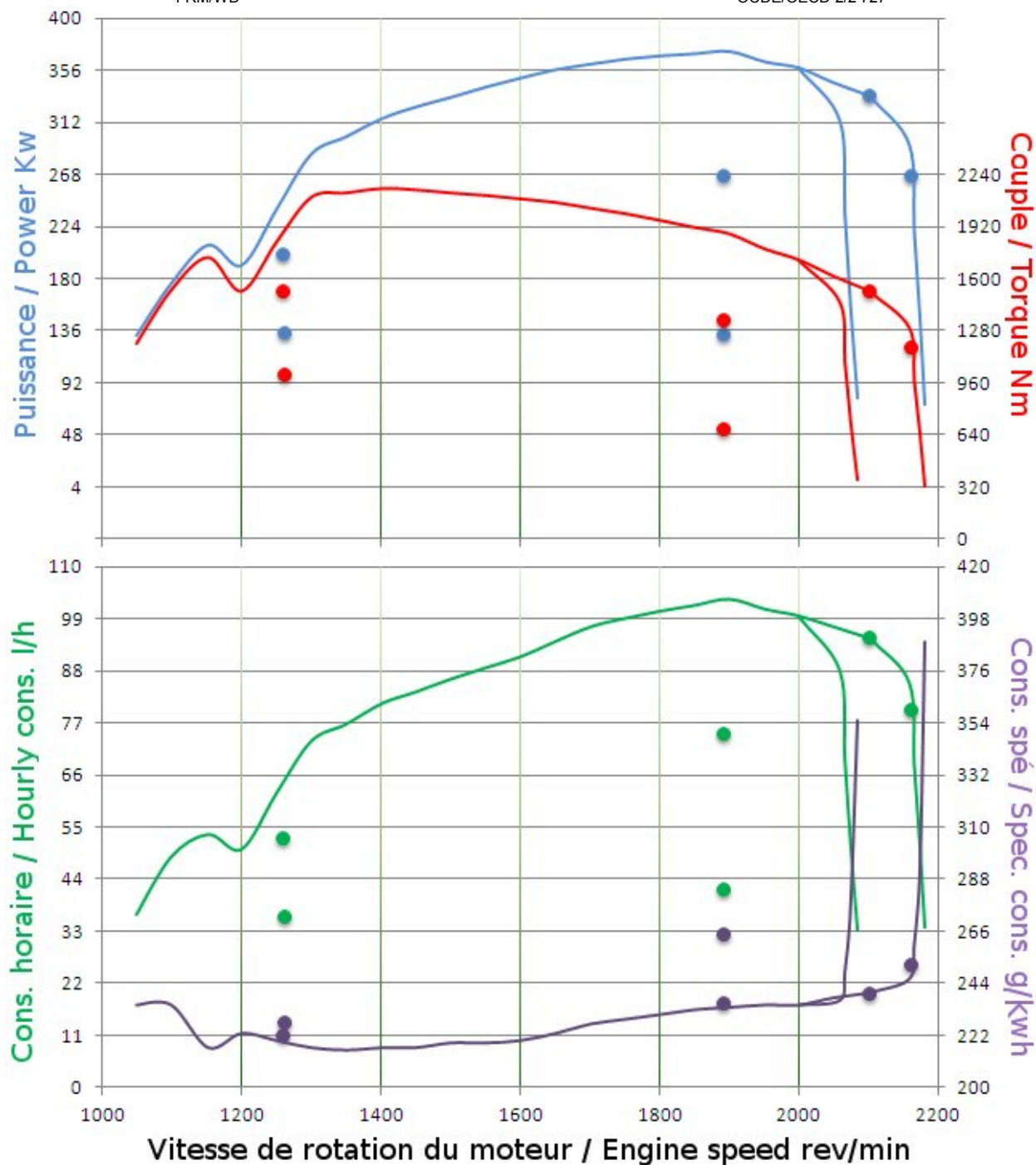
Nebraska Tractor Test Laboratory

Lincoln, Nebraska U.S.A.

New Holland T9.560

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2 727



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 ³	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Full Powershift
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>	16	2
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 4,47	to 38,11 km/h
<i>Régime normalisé de la prise de force</i>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		1001 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>	Not	44 mm
<i>Nombre de cannelures</i>	Applicable	20

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

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	372,23 kW	1900 min ⁻¹	951 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		103,18 l/h	234 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	334,94 kW	2100 min ⁻¹	1051 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		95,01 l/h	240 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	358,43 kW	1999 min ⁻¹	1001 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		99,66 l/h	235 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>	2150 Nm		41,2 % 1401 min ⁻¹
---	---------	--	----------------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	480/95 R50	480/95 R50
<i>Essai avec tracteur</i>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	18056 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	160,09 kN	
<i>à la vitesse de</i>	5,95 km/h	Non
<i>Puissance maximale de traction</i>	328,65 kW	Requis
<i>à la vitesse de</i>	10,88 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>	170,5 l/min	15,29 MPa	43,4 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>	224,4 l/min	17,91 MPa	67,0 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		102,9 kN	79,5 kN