



**Numéro d'approbation OCDE**

**2/1 816**

**Date d'approbation OCDE**

**Code Restreint**

**06/04/1999**

**Marque**

**New Holland**

**Modèle**

**9682**

**Type**

**4 RM Articulé**

*Constructeur*

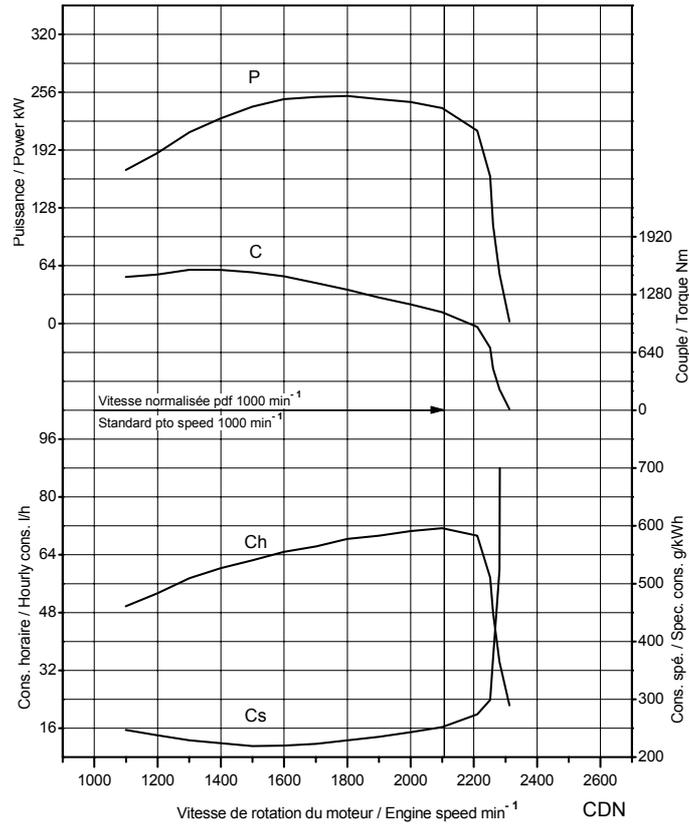
New Holland Canada Ltd.,

Versatile Farm Equipment Operations

*Station d'essai :* PAMI, Portage La Prairie, Canada

**New Holland 9682  
4 RM/WD**

OCDE/OECD 2/1816



**Moteur, Transmission, Prise de force**

<i>Marque, Modèle</i>	Cummins		N14-C360
<i>Type, Suralimentation</i>	Pompe de transfert		Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	6		verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	14039 cm <sup>3</sup>		Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>			Mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		12	4
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 4.77	à 28.49 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min<sup>-1</sup></u>	<u>1000 min<sup>-1</sup></u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>			997 min <sup>-1</sup>
<i>Diamètre de l'arbre</i>			44.5 mm
<i>Nombre de cannelures</i>			20

**Essais à la Prise de Force**Essai de 2 heures à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	251.7 kW	1800 min <sup>-1</sup>	855 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		68.35 l/h	229 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	238.4 kW	2100 min <sup>-1</sup>	997 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		71.41 l/h	252 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	238.4 kW	2100 min <sup>-1</sup>	997 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		71.41 l/h	252 g/kWh

Réserve de couple

45.0 %

Couple maximum, Régime correspondant1572.0 Nm 1311 min<sup>-1</sup>**Essais de Traction sur Piste**

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	20.8 R 42	20.8 R 42
------------------------------------	-----------	-----------

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

14453 kg

*Effort maximal de traction*

155.1 kN

Non

*à la vitesse de*

4.46 km/h

requis

*Puissance maximale de traction*

225.9 kW

en

*à la Vitesse de*

8.59 km/h

Code 2

**Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage***Système hydraulique*

Centre fermé

A puissance hydraulique maximale

<i>Débit, Pression, Puissance</i>	170.7 l/min	15.9 MPa	45.2 kW
-----------------------------------	-------------	----------	---------

Effort maximal de levage*aux bras inférieurs, au cadre*