



Numéro d'approbation OCDE

2/1 815

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

31/03/1999

Marque

New Holland

Modèle

9482

Type

4 RM Articulé

Constructeur

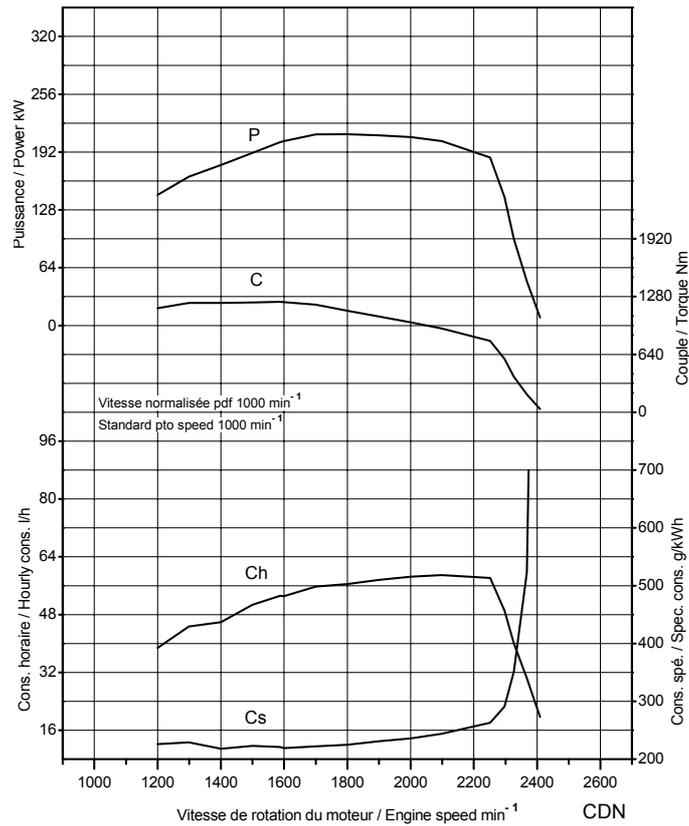
New Holland Canada Ltd.,

Versatile Farm Equipment Operations

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

**New Holland 9482
4 RM/WD**

OCDE/OECD 2/1815



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Cummins	M11-C310
<i>Type, Suralimentation</i>	Pompe de transfert	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	10824 cm ³	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⁻¹</u>	<u>1000 min⁻¹</u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		997 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>		44.5 mm
<i>Nombre de cannelures</i>		20

Essais à la Prise de ForceEssai de 2 heures à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	211.7 kW	1800 min ⁻¹	854 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		56.49 l/h	225 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	204.1 kW	2098 min ⁻¹	996 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		59.01 l/h	244 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	204.1 kW	2098 min ⁻¹	996 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		59.01 l/h	244 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>	1222.0 Nm		31.5 % 1587 min ⁻¹
---	-----------	--	----------------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	20.8 R 42	20.8 R 42
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	13608 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	149.0 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	4.14 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	189.8 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>	6.42 km/h	Code 2

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

<i>Système hydraulique</i>			Centre fermé
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	161.7 l/min	15.7 MPa	42.3 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>			

