



Numéro d'approbation OCDE

2/1 885

Code Restreint

17/02/00

Date d'approbation OCDE

Marque

New Holland

Modèle

9282

Type

4 RM Articulé

Constructeur

New Holland Canada Ltd.

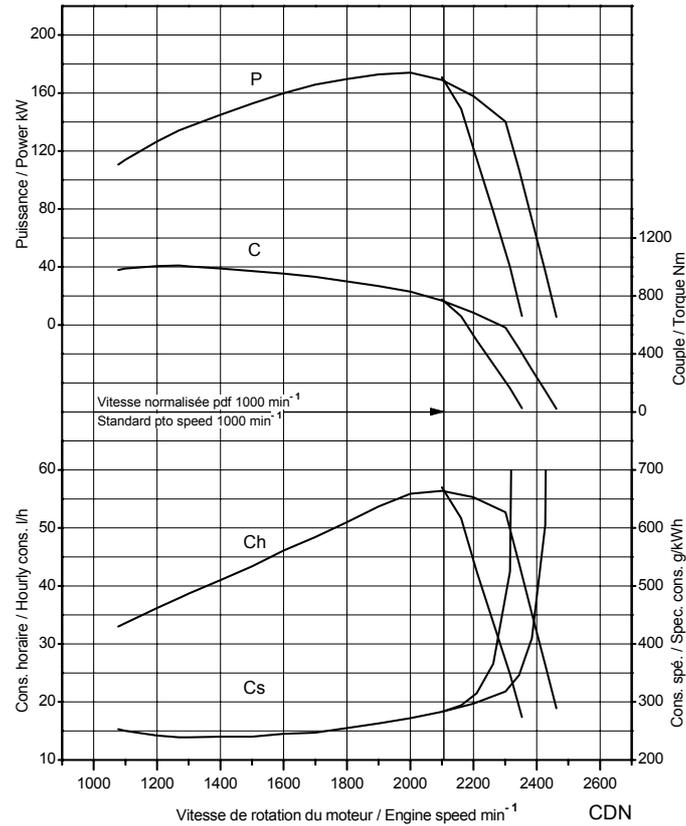
Station d'essai :

PAMI, Portage la Prairie, Canada

New Holland 9282

4 RM Articulé/Articulated 4 WD

OCDE/OECD 2/1885



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Cummins	6CTA 8.3-260
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	8268 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 4.44	à 26.50 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>		996.9 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>	174.2 kW	2000 min ⁻¹	949 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		55.78 l/h	271 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	157.9 kW	2200 min ⁻¹	1045 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		55.29 l/h	297 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	170.8 kW	2100 min ⁻¹	997 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		57.03 l/h	283 g/kWh

Réserve de couple

47.6 %

Couple maximum, Régime correspondant1011.0 Nm 1269 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

18.8 - 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

11252 kg

Effort maximal de traction

111.3 kN

Non

à la vitesse de

4.61 km/h

requis

Puissance maximale de traction

164.0 kW

en

à la Vitesse de

8.54 km/h

Code 2

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

Centre fermé

Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre

101.4 kN

68.0 kN

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

151.8 l/min

15.9 MPa

40.2 kW