



Numéro d'approbation OCDE

2/1 942

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

22/11/00

Marque

New Holland

Modèle

9684

Type

4 RM Articulé

Constructeur

New Holland Canada Ltd.

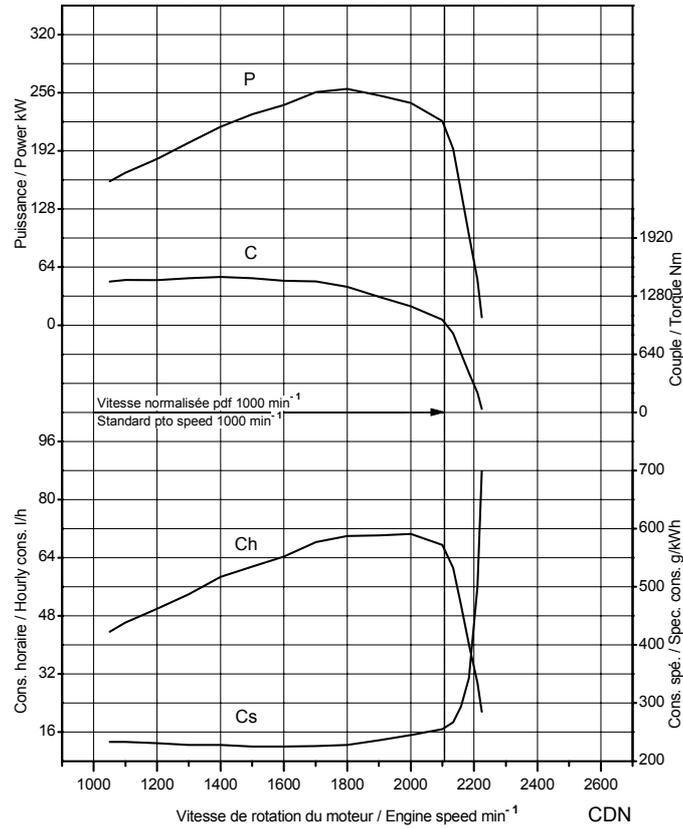
Station d'essai :

PAMI, Portage la Prairie, Canada

New Holland 9684

4 RM Articulé/Articulated 4 WD

OCDE/OECD 2/1942



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	New Holland		N14-C360
<i>Type, Suralimentation</i>	Pompe de transfert		Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	6		verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	14039 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>	260.3 kW	1800 min ⁻¹	855 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		69.99 l/h	228 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	224.7 kW	2100 min ⁻¹	997 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		67.53 l/h	255 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	224.7 kW	2100 min ⁻¹	997 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		67.53 l/h	255 g/kWh

Réserve de couple

45.8 %

Couple maximum, Régime correspondant1490.0 Nm 1400 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière* 20.8 - 42 20.8 - 42Essai avec tracteur non alourdi alourdi*Masse totale* 13893 kg*Effort maximal de traction* 139.5 kN Non*à la vitesse de* 5.21 km/h requis*Puissance maximale de traction* 239.7 kW en*à la Vitesse de* 11.71 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*A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance* 167.5 l/min 15.0 MPa 41.9 kW