



Numéro d'approbation OCDE

2/1 886

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

22/02/00

Marque

New Holland

Modèle

TV140

Type

4 RM Articulé

Bidirectionnel

Constructeur

New Holland Canada Ltd.

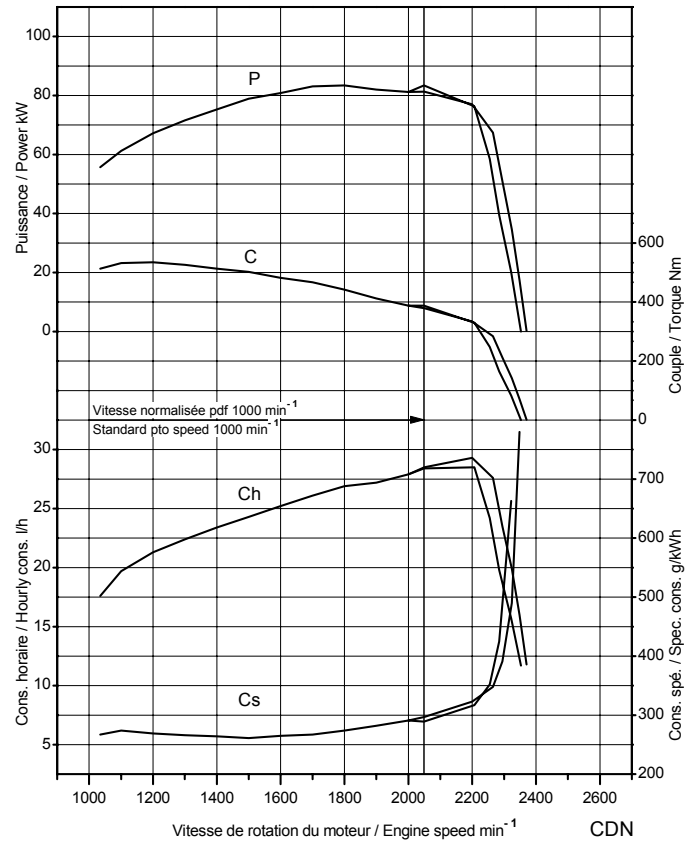
Station d'essai :

PAMI, Portage la Prairie, Canada

New Holland TV140

4 RM Articulé/Articulated 4 WD

OCDE/OECD 2/1886



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	New Holland	675TWV
Type, Suralimentation	Pompe de transfert	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	7500 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Hydrostatique
Nombre de vitesses Avant, Arrière		Non significatif
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 0.00	à 29.50 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	<u>540 min⁻¹</u>	<u>1000 min⁻¹</u>
Vitesse au régime nominal du moteur		1073.7 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre		34.9 mm
Nombre de cannelures		21

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	83.4 kW	1800 min ⁻¹	878 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		26.87 l/h	274 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	77.0 kW	2200 min ⁻¹	1074 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		29.29 l/h	323 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	81.3 kW	2049 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		28.45 l/h	297 g/kWh

Réserve de couple

60.2 %

Couple maximum, Régime correspondant535.0 Nm 1200 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

480/85 - 34 480/85 - 34

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

6674 kg

Effort maximal de traction

49.0 kN

Non

à la vitesse de

3.89 km/h

requis

Puissance maximale de traction

65.5 kW

en

à la Vitesse de

7.15 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

30.3 kN

24.2 kN

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

98.6 l/min

17.9 MPa

29.4 kW