



Numéro d'approbation OCDE

2/2 189

Code Restreint

25/10/2004

Date d'approbation OCDE

Marque

New Holland

Modèle

TG 285

Type

4 RM

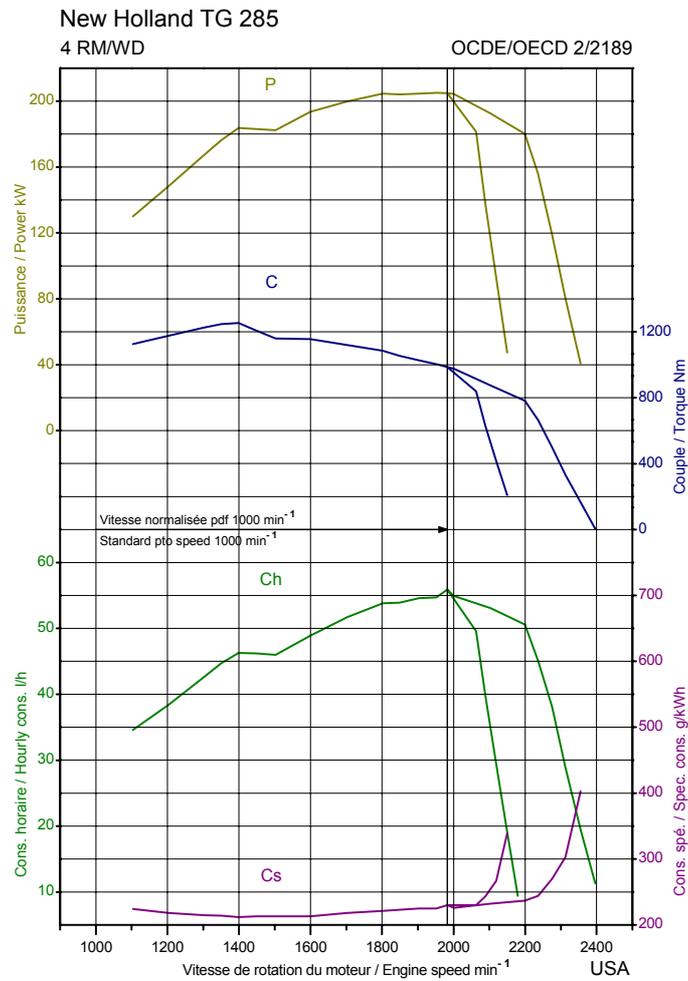
MFWD

Constructeur

CNH America LLC

Station d'essai :

Nebraska Tractor Test Laboratory, Lincoln, Etats-Unis



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Consolidated Diesel	6TAA-8304
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	8268 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique powershift
Nombre de vitesses Avant, Arrière		18 4
Vitesse d'avancement au régime nominal		de 3.15 à 36.39 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		1109 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre		44 mm
Nombre de cannelures		20

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	204.9 kW	1982 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		55.93 l/h	230 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	180.1 kW	2199 min ⁻¹	1110 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		50.61 l/h	237 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	204.9 kW	1982 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		55.93 l/h	230 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		1254.0 Nm	1399 min ⁻¹
---	--	-----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	420/90 R 30	520/85 R 42
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	9609 kg	14148 kg
Effort maximal de traction	92.3 kN	136.3 kN
à la vitesse de	5.53 km/h	3.77 km/h
Puissance maximale de traction	174.2 kW	175.4 kW
à la Vitesse de	9.42 km/h	8.35 km/h

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique Centre fermé

A puissance hydraulique maximale

<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)</i>			
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>	142.3 l/min	19.7 MPa	46.7 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre (Cat. 3, 2 vérins Ø 95 mm)</i>		85.0 kN	72.8 kN
<i>aux bras inférieurs, au cadre (Cat. 3, Euro, 2 vérins : Ø 95 & 105 mm)</i>		79.6 kN	74.3 kN
<i>aux bras inférieurs, au cadre (Cat. 3, 2 vérins : Ø 95 & 105 mm)</i>		96.7 kN	79.8 kN

