



Numéro d'approbation OCDE

2/2 190

Code Restreint

25/10/2004

Date d'approbation OCDE

Marque

Case IH

Modèle

MX 285

Type

4 RM

MFWD

Constructeur

CNH America LLC

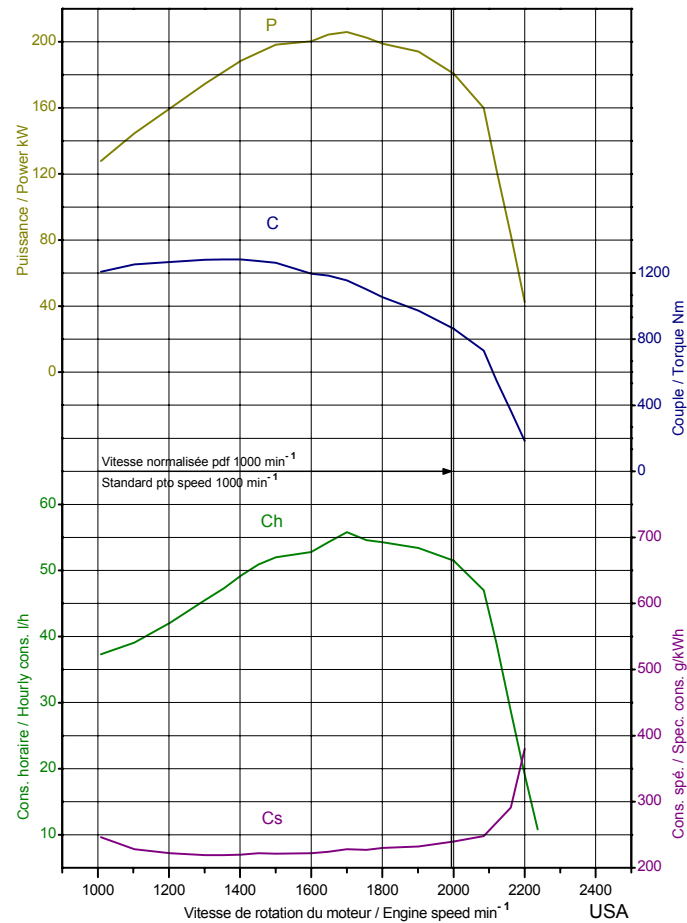
Station d'essai :

Nebraska Tractor Test Laboratory, Lincoln, Etats-Unis

Case IH MX 285

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2190



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		1003 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	205.9 kW	1700 min ⁻¹	853 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		55.75 l/h	228 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	180.6 kW	2000 min ⁻¹	1003 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		51.50 l/h	240 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	180.6 kW	2000 min ⁻¹	1003 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		51.50 l/h	240 g/kWh

Réserve de couple

48.7 %

Couple maximum, Régime correspondant1283.0 Nm 1402 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste**

Pneumatiques avant, arrière	420/90 R 30	520/85 R 42
-----------------------------	-------------	-------------

Essai avec tracteur

non alourdi alourdi

Masse totale	9815 kg	14213 kg
--------------	---------	----------

Effort maximal de traction	92.6 kN	133.7 kN
----------------------------	---------	----------

à la vitesse de	5.07 km/h	3.70 km/h
-----------------	-----------	-----------

Puissance maximale de traction	175.0 kW	176.7 kW
--------------------------------	----------	----------

à la Vitesse de	8.86 km/h	6.75 km/h
-----------------	-----------	-----------

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique

Centre fermé

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)

Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)	145.7 l/min	19.6 MPa	47.7 kW
---	-------------	----------	---------

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre (Cat. 3, 2 vérins Ø 95 mm)	85.0 kN	72.8 kN
--	---------	---------

aux bras inférieurs, au cadre (Cat. 3, Euro, 2 vérins : Ø 95 & 105 mm)	79.6 kN	74.3 kN
--	---------	---------

aux bras inférieurs, au cadre (Cat. 3, 2 vérins : Ø 95 & 105 mm)	96.7 kN	79.8 kN
--	---------	---------