



Numéro d'approbation OCDE

2/1 891

Code Restreint

13/03/2000

Date d'approbation OCDE

Marque

Case IH

Modèle

MX 200

Type

4 RM

18 vitesses - 40 km/h

Case Corporation

Constructeur

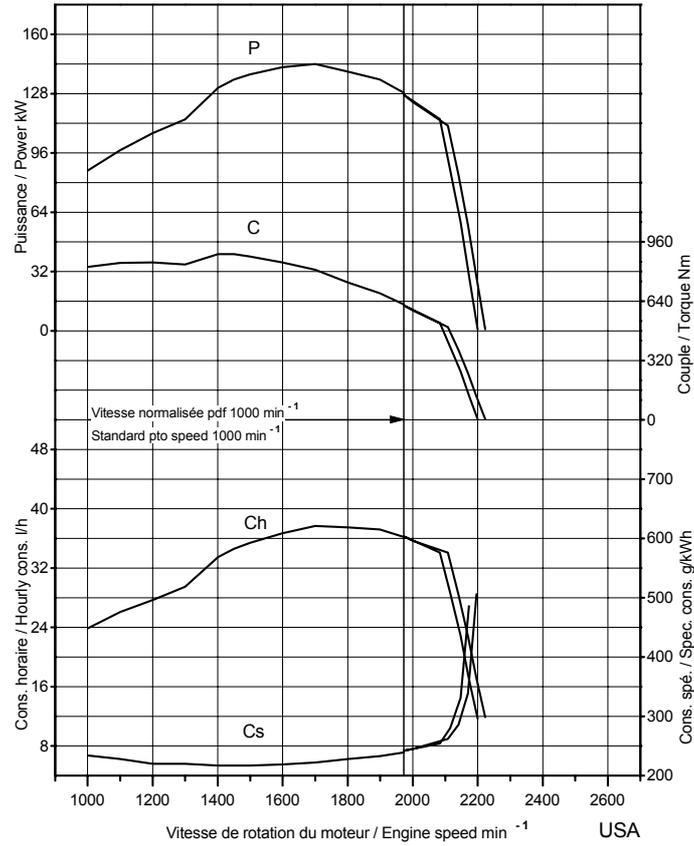
Station d'essai :

Nebraska Tractor Test Laboratory, Lincoln, Etats-Unis

Case IH MX 200

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/1891



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Consolidated Diesel Company	6TAA-830
<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 powershift
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		18 4
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 3.00 à 34.65 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min⁻¹ 1000 min⁻¹</u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		545 min ⁻¹ 1013 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>		35 mm 44.5 mm
<i>Nombre de cannelures</i>		6 20

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

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	144.0 kW	1700 min ⁻¹	861 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		37.69 l/h	222 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	123.6 kW	2000 min ⁻¹	1013 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		35.71 l/h	245 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	127.4 kW	1973 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		36.27 l/h	242 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		894.0 Nm	1401 min ⁻¹
---	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>		14.9 - 30	18.4 - 42
<u>Essai avec tracteur</u>		<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>		8924 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>		88.4 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>		3.59 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>		122.9 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>		7.72 km/h	Code 2

Essais de la Force de Relevage et de la Puissance Hydraulique

<i>Système hydraulique</i>			Centre fermé
<i>Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre</i>		65.5 kN	56.2 kN
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	112.0 l/min	17.9 MPa	33.5 kW

