



Numéro d'approbation OCDE

2/1 892

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

13/03/2000

Marque

Case IH

Modèle

MX 220

Type

4 RM

18 vitesses - 40 km/h

Case Corporation

Constructeur

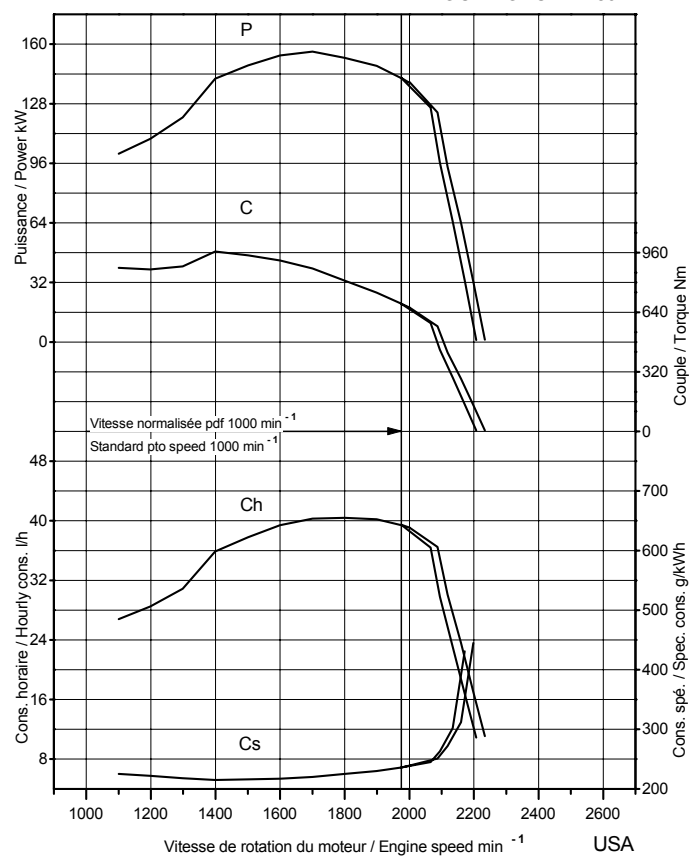
Station d'essai :

Nebraska Tractor Test Laboratory, Lincoln, Etats-Unis

Case IH MX 220

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/1892



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 3.12	à 36.04 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<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>	156.0 kW	1700 min ⁻¹	861 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		40.35 l/h	220 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	139.2 kW	2000 min ⁻¹	1013 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		39.13 l/h	239 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	141.9 kW	1974 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		39.51 l/h	236 g/kWh

Réserve de couple

45.3 %

Couple maximum, Régime correspondant966.0 Nm 1399 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

16.9 - 30 20.8 - 42

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

9083 kg

Effort maximal de traction

91.9 kN

Non

à la vitesse de

4.12 km/h

requis

Puissance maximale de traction

134.8 kW

en

à la Vitesse de

6.94 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

71.2 kN

61.9 kN

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

111.7 l/min

18.5 MPa

34.4 kW