



Numéro d'approbation OCDE

2/1 835

Code Restreint

22/07/1999

Date d'approbation OCDE

Marque

Case IH

Modèle

MX 240

Type

4 RM

18 vitesses - 40 km/h

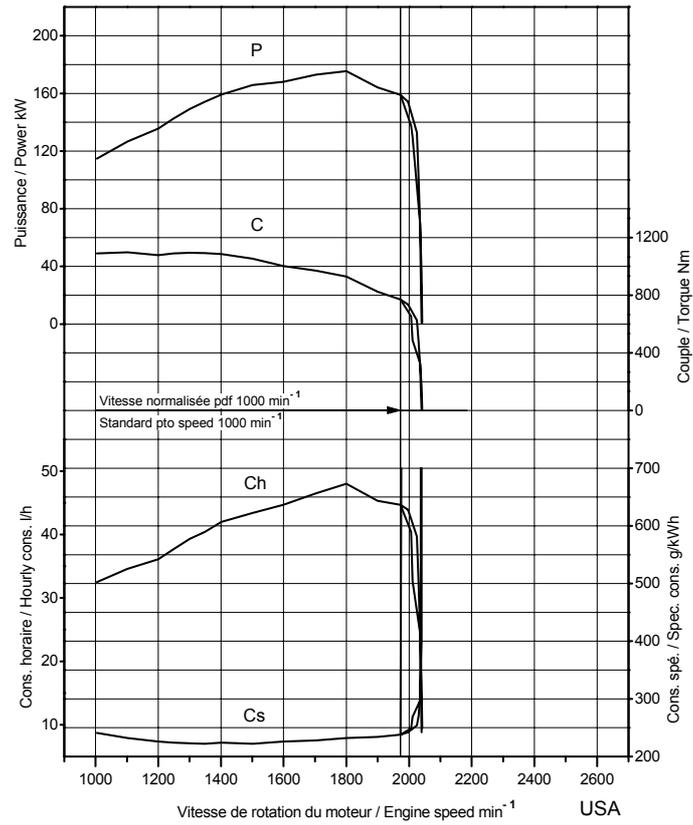
Case Corporation

Constructeur

Station d'essai :

Nebraska Tractor Test Laboratory, Lincoln, Etats-Unis

Case International MX 240 - 40 km/h
4 RM/WD OCDE/OECD 2/1835



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Consolidated Diesel Co.	6TAA-8304
<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>		<u>540 min⁻¹</u> <u>1000 min⁻¹</u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		1013 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>		45 mm
<i>Nombre de cannelures</i>		20

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

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	175.4 kW	1800 min ⁻¹	912 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		47.97 l/h	232 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	154.2 kW	1997 min ⁻¹	1012 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		43.90 l/h	242 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	159.1 kW	1973 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		44.66 l/h	238 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		1098.0 Nm	1102 min ⁻¹
---	--	-----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>		16.9 R 30	20.8 R 42
<u>Essai avec tracteur</u>		<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>		9414 kg	12127
<i>Effort maximal de traction</i>		93.1 kN	119.7 kN
<i>à la vitesse de</i>		4.84 km/h	3.80 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>		149.6 kW	152.1 kW
<i>à la Vitesse de</i>		8.51 km/h	6.45 km/h

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

<i>Système hydraulique</i>			Centre fermé
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	108.6 l/min	19.0 MPa	34.3 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		71.2 kN	61.9 kN

