



Numéro d'approbation OCDE

1 679/2

Date d'approbation OCDE

Code Restraint

02/10/1997

Marque

Case IH

Modèle

MX 110

Type

4 RM

Constructeur

MAXXUM - 16 vitesses - 30 km/h

Station d'essai :

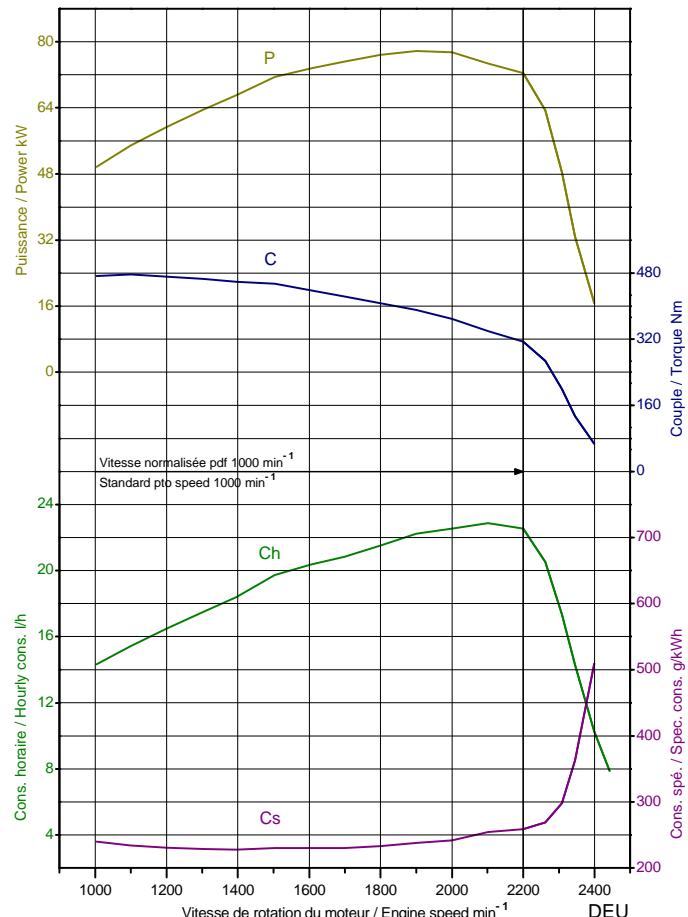
Case United Kingdom Limited

DLG, Gross-Umstadt, Allemagne

Case IH MX 110

4 RM/WD

OCDE/OECD 1679/2



OCDE



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	CDC	6T-590
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	5883 cm ³	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique powershift
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>	16	12
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 2.20	à 29.57 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>	549 min ⁻¹	996 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>	35 mm	35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>	6	21

Essais à la Prise de Force

Essai de 2 heures à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	77.8 kW	1900 min ⁻¹	860 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		22.24 l/h	238 g/kWh
<u>Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	72.4 kW	2200 min ⁻¹	996 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		22.55 l/h	259 g/kWh
<u>Essai au régime normalisé de la prise de force</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	72.4 kW	2200 min ⁻¹	996 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		22.55 l/h	259 g/kWh
<u>Réserve de couple</u>			51.9 %
<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		477.0 Nm	1100 min ⁻¹

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>		16.9 R 28	20.8 R 38
<u>Essai avec tracteur</u>		<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>		5820 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>		63.3 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>		2.85 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>		64.2 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>		8.48 km/h	Code 2

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>	90.1 l/min	15.0 MPa	22.5 kW
<u>Effort maximal de levage</u>		44.7 kN	35.3 kN
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>			

OCDE 

