



Numéro d'approbation OCDE

1 679/1

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

02/10/1997

Marque

Case IH

Modèle

MX 110

Type

4 RM

MAXXUM - 16 vitesses - 30 km/h

Constructeur

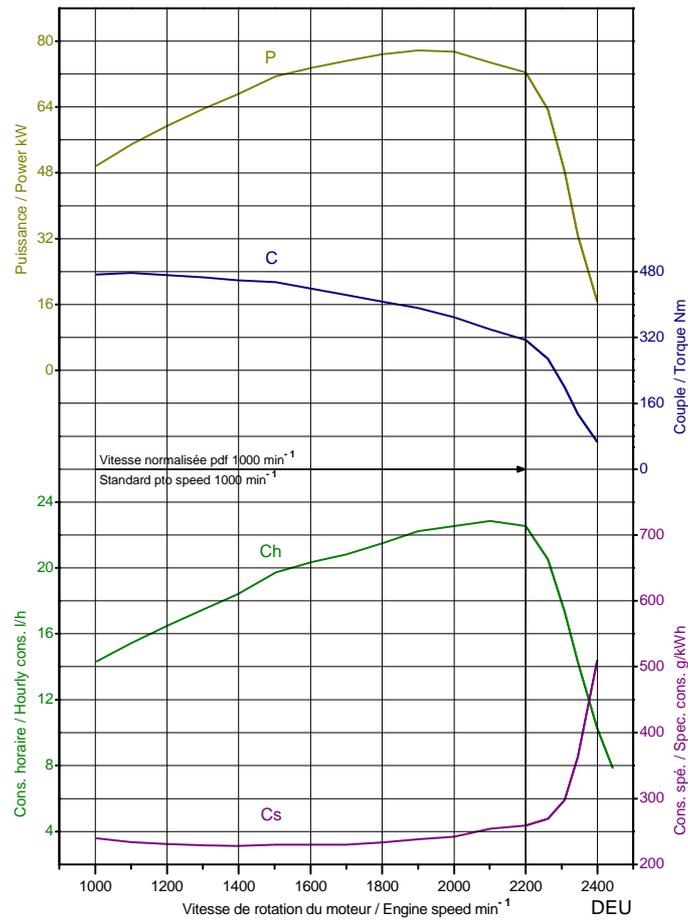
Case United Kingdom Limited

Station d'essai :

DLG, Gross-Umstadt, Allemagne

Case IH MX 110
4 RMWD

OCDE/OECD 1679/1



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CDC	6T-590
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	5883 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique powershift
Nombre de vitesses Avant, Arrière		16 12
Vitesse d'avancement au régime nominal		de 2.20 à 29.57 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		$\frac{540 \text{ min}^{-1}}{1000 \text{ min}^{-1}}$
Vitesse au régime nominal du moteur		$\frac{634 \text{ min}^{-1}}{996 \text{ min}^{-1}}$
Diamètre de l'arbre	35 mm	35 mm
Nombre de cannelures	6	21

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	77.8 kW	1900 min ⁻¹	860 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		22.24 l/h	238 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	72.4 kW	2200 min ⁻¹	996 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		22.55 l/h	259 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	72.4 kW	2200 min ⁻¹	996 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		22.55 l/h	259 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant		477.0 Nm	51.9 % 1100 min ⁻¹
--------------------------------------	--	----------	----------------------------------

Essais de Traction sur Piste

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

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique			Centre fermé
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance	90.1 l/min	15.0 MPa	22.5 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		44.7 kN	35.3 kN

