



## **Numéro d'approbation OCDE**

1 678/2

## **Code Restraint**

02/10/1997

Case IH

MX 120

4 RM

## Date d'approbation OCDE

Marque

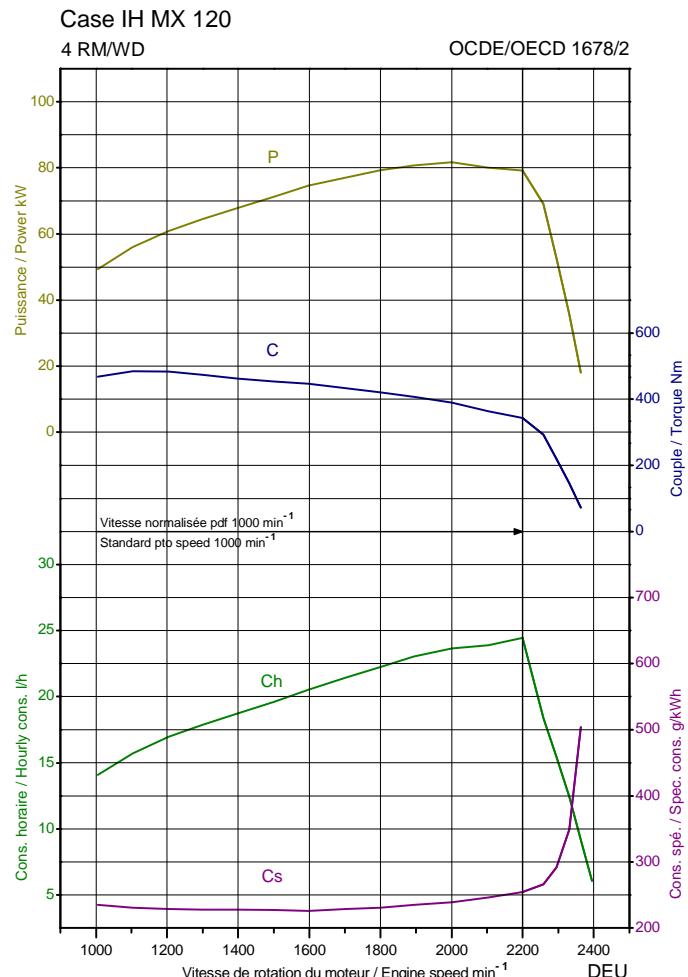
## Modèle

## Type

*Constructeur*

MAXXUM - 16 vitesses - 30 km/h

## Case United Kingdom Limited



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 <sup>3</sup>	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 <sup>-1</sup>	1000 min <sup>-1</sup>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>	549 min <sup>-1</sup>	996 min <sup>-1</sup>
<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>	81.7 kW	2000 min <sup>-1</sup>	905 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		23.64 l/h	239 g/kWh
<u>Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	79.2 kW	2200 min <sup>-1</sup>	996 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		24.46 l/h	254 g/kWh
<u>Essai au régime normalisé de la prise de force</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	79.2 kW	2200 min <sup>-1</sup>	996 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		24.46 l/h	254 g/kWh
<u>Réserve de couple</u>			41.0 %
<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		485.0 Nm	1104 min <sup>-1</sup>

## **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>	62.4 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	3.35 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	71.3 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>	8.90 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
<u>Effort maximal de levage</u>		22.5 kW
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		44.7 kN
		35.3 kN

