



**Numéro d'approbation OCDE**

**2/1 895**

**Code Restreint**

**22/03/00**

**Date d'approbation OCDE**

**Marque**

**Case IH**

**Modèle**

**CX 70**

**Type**

**4 RM**

**CX 70 A - 40 km/h**

*Constructeur*

**Case United Kingdom Limited**

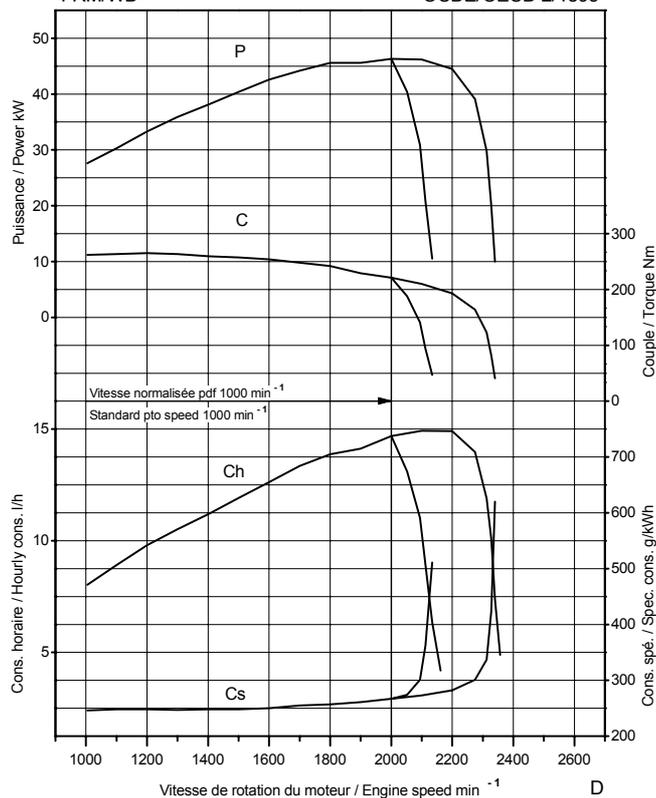
*Station d'essai :*

**DLG, Gross-Umstadt, Allemagne**

**Case IH CX 70**

**4 RM/WD**

**OCDE/OECD 2/1895**



**Moteur, Transmission, Prise de force**

<i>Marque, Modèle</i>	Perkins	1004-4 HR
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	4	en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	4232 cm <sup>3</sup>	A eau
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique powershift
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>	16	8
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 2.12	à 39.22 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>	596 min <sup>-1</sup>	1100 min <sup>-1</sup>
<i>Diamètre de l'arbre</i>	35 mm	35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>	6	6

**Essais à la Prise de Force**Essai de 2 heures à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	46.3 kW	2000 min <sup>-1</sup>	1000 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		14.69 l/h	267 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	44.5 kW	2200 min <sup>-1</sup>	1100 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		14.91 l/h	282 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	46.3 kW	2000 min <sup>-1</sup>	1000 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		14.69 l/h	267 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		265.0 Nm	37.3 % 1200 min <sup>-1</sup>
---	--	----------	----------------------------------

**Essais de Traction sur Piste**

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	13.6 - 24	18.4 - 34
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	3675 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	42.2 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	1.89 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	41.1 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>	5.90 km/h	Code 2

**Essais de la Force de Relevage et de la Puissance Hydraulique**

<i>Système hydraulique</i>		Centre ouvert	
<i>Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre</i>	15.4 kN	11.6 kN	
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	54.5 l/min	15.8 MPa	14.4 kW

