



Numéro d'approbation OCDE

2/1 896

Code Restreint

22/03/00

Date d'approbation OCDE

Marque

Case IH

Modèle

CX 80

Type

4 RM

CX 80 A - 40 km/h

Constructeur

Case United Kingdom Limited

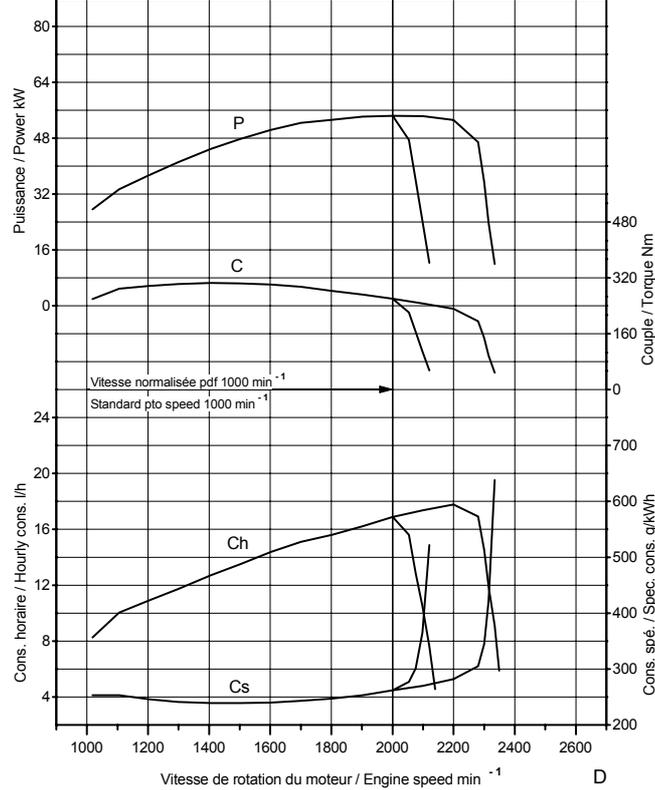
Station d'essai :

DLG, Gross-Umstadt, Allemagne

Case IH CX 80

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/1896



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Perkins	1004-4T HR
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	4	en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	3990 cm ³	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>		<u>540 min⁻¹ 1000 min⁻¹</u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		596 min ⁻¹ 1100 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>		35 mm 35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>		6 6

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

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	54.4 kW	2000 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		16.89 l/h	262 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	53.2 kW	2200 min ⁻¹	1100 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		17.79 l/h	282 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	54.4 kW	2000 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		16.89 l/h	262 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		305.0 Nm	1406 min ⁻¹
---	--	----------	------------------------

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>	3690 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	42.4 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	2.24 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	46.6 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>	7.01 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>	15.7 kN	11.9 kN
<u>A puissance hydraulique maximale</u>		
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	52.4 l/min	15.9 MPa 13.9 kW

