



Numéro d'approbation OCDE

2/1 893

Code Restreint

21/03/00

Date d'approbation OCDE

Marque

Case IH

Modèle

CX 50

Type

4 RM

CX 50 A - 30 km/h

Constructeur

Case United Kingdom Limited

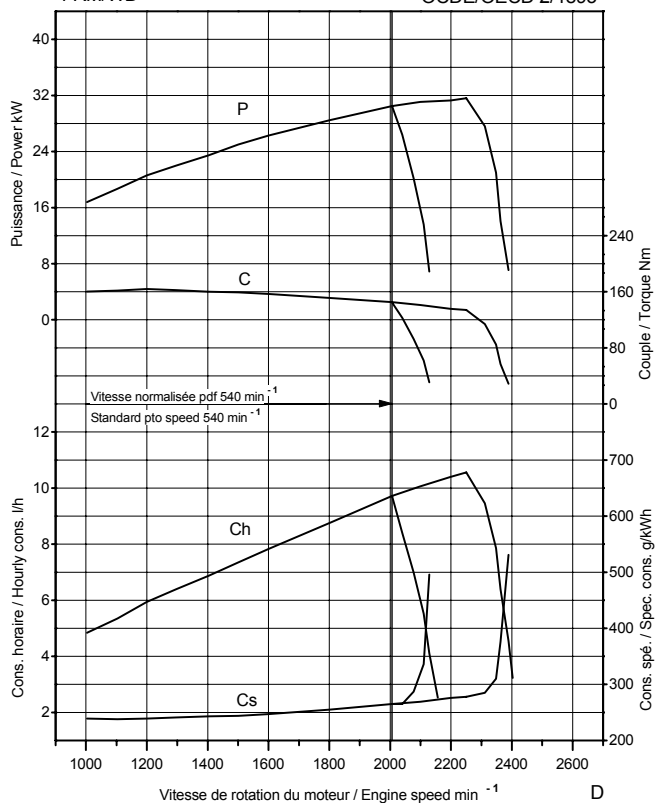
Station d'essai :

DLG, Gross-Umstadt, Allemagne

Case IH CX 50

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/1893



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Perkins	1962/2250
Type, Suralimentation	Injection directe	Néant
Cylindres, Disposition	3	en ligne
Cylindrée, Refroidissement	2700 cm ³	A eau
Boîte de vitesses		Mécanique powershift
Nombre de vitesses Avant, Arrière	16	8
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 1.92	à 31.84 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	<u>540 min⁻¹</u>	<u>1000 min⁻¹</u>
Vitesse au régime nominal du moteur	606 min ⁻¹	Néant
Diamètre de l'arbre	35 mm	
Nombre de cannelures	6	

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	31.7 kW	2248 min ⁻¹	605 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		10.58 l/h	277 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	31.7 kW	2248 min ⁻¹	605 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		10.58 l/h	277 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	30.5 kW	2006 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		9.72 l/h	265 g/kWh

Réserve de couple

21.5 %

Couple maximum, Régime correspondant164.0 Nm 1200 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

12.4 - 24 16.9 - 34

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

3445 kg

Effort maximal de traction

35.6 kN

Non

à la vitesse de

2.00 km/h

requis

Puissance maximale de traction

26.4 kW

en

à la Vitesse de

6.99 km/h

Code 2

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

Centre ouvert

Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre

15.8 kN

11.9 kN

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

47.8 l/min

15.1 MPa

12.0 kW

