



Numéro d'approbation OCDE

2/1 898

Code Restreint

12/04/00

Date d'approbation OCDE

Marque

Case IH

Modèle

CX 90

Type

4 RM

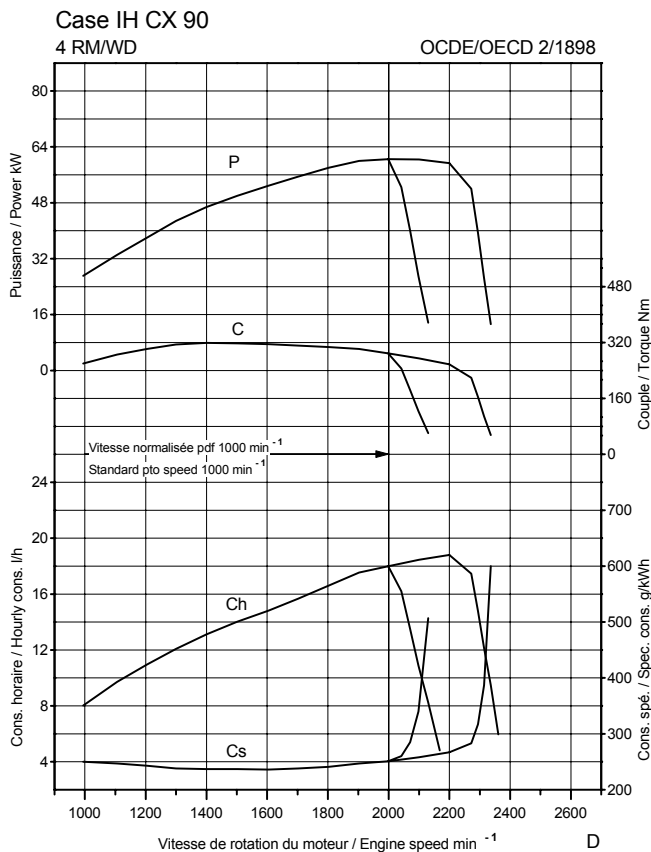
CX 90 A - 40 km/h

Constructeur

Case United Kingdom Limited

Station d'essai :

DLG, Gross-Umstadt, Allemagne



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Perkins	1004-4T HR
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	4	en ligne
Cylindrée, Refroidissement	3990 cm ³	A eau
Boîte de vitesses		Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière	16	8
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.12	à 39.22 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	596 min ⁻¹	1100 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	35 mm	35 mm
Nombre de cannelures	6	6

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	60.5 kW	2000 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		18.00 l/h	251 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	59.4 kW	2200 min ⁻¹	1100 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		18.81 l/h	267 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	60.5 kW	1998 min ⁻¹	999 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		18.01 l/h	251 g/kWh

Réserve de couple

23.6 %

Couple maximum, Régime correspondant319.0 Nm 1400 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

13.6 - 24 18.4 - 34

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

3705 kg

Effort maximal de traction

41.1 kN Non

à la vitesse de

2.26 km/h requis

Puissance maximale de traction

52.8 kW en

à la Vitesse de

6.96 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

23.9 kN 17.8 kN

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance	53.2 l/min	16.0 MPa	14.2 kW
----------------------------	------------	----------	---------

