



Numéro d'approbation OCDE

2/2 231

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

21/03/2005

Marque

Case IH

Modèle

MXU 125

Type

4 RM

PDR7BC2 - 40 km/h

Constructeur

CNH UK Limited

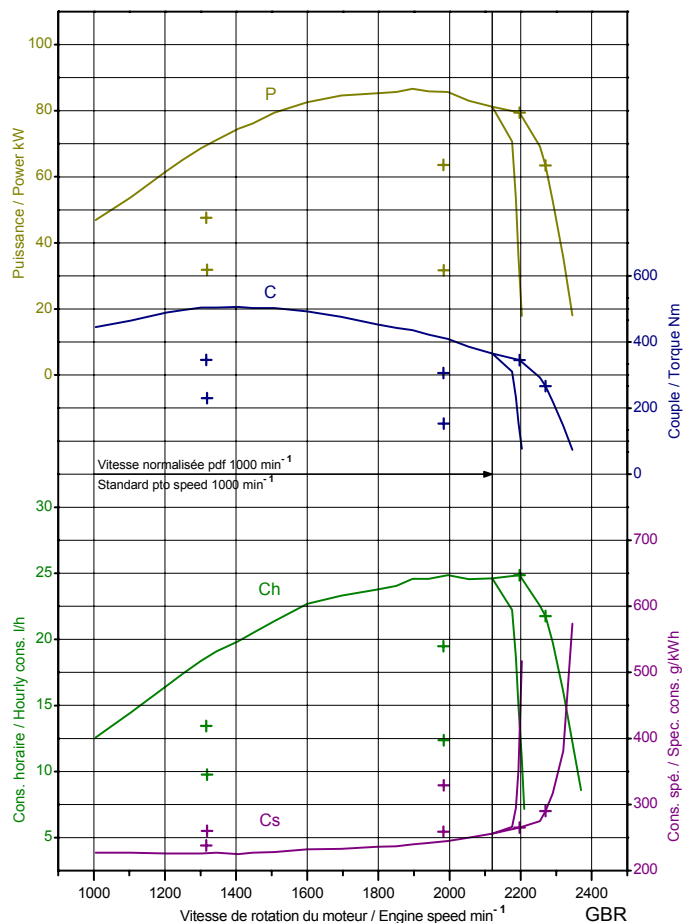
Station d'essai :

SRI, Silsoe, Royaume-Uni

Case IH MXU 125

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2231



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CNH	F4DE0684B*D
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	6728 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique powershift
Nombre de vitesses Avant, Arrière	16	16
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.27	à 38.14 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	603 min ⁻¹	1038 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	34.9 mm	34.9 mm
Nombre de cannelures	6	21

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	86.6 kW	1896 min ⁻¹	894 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		24.58 l/h	240 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	79.4 kW	2197 min ⁻¹	1036 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		24.85 l/h	265 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	81.2 kW	2120 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		24.62 l/h	256 g/kWh

Réserve de couple

46.7 %

Couple maximum, Régime correspondant506.1 Nm 1406 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

480/65 R 28 600/65 R 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

5014 kg

Effort maximal de traction

49.9 kN

Non

à la vitesse de

2.56 km/h

requis

Puissance maximale de traction

71.8 kW

en

à la Vitesse de

7.46 km/h

Code 2

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

Centre fermé

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

91.3 l/min

16.0 MPa

24.4 kW

Effort maximal de levage*aux bras inférieurs, au cadre*

45.6 kN

33.0 kN

