



Numéro d'approbation OCDE

2/2 088

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

23/09/2003

Marque

Case IH

Modèle

MXM 130

Type

4 RM

MBC7BE2 - 18 vitesses Semi-Power Shift - 40 km/h

Constructeur

CNH UK Limited

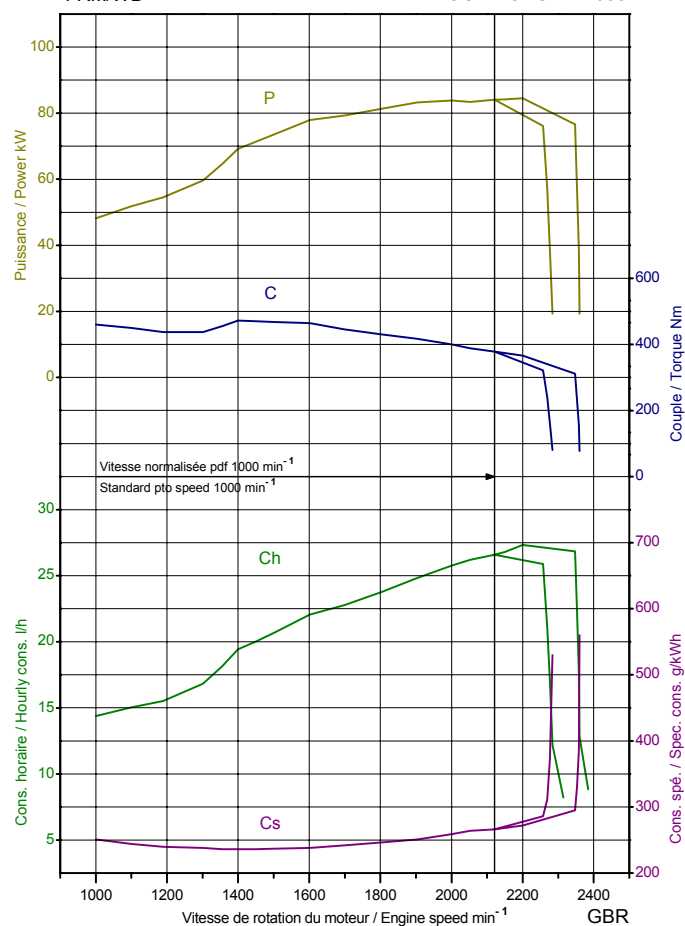
Station d'essai

SRI, Silsoe, Royaume-Uni

Case IH MXM 130

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2088



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CNH	675TA/HC
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	7480 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique powershift
Nombre de vitesses Avant, Arrière	18	6
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.46	à 40.75 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	84.5 kW	2200 min ⁻¹	1038 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		27.33 l/h	272 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	84.5 kW	2200 min ⁻¹	1038 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		27.33 l/h	272 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	84.1 kW	2121 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		26.59 l/h	266 g/kWh

Réserve de couple

28.7 %

Couple maximum, Régime correspondant471.9 Nm 1400 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

14.9 R 28 18.4 R 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

5405 kg

Effort maximal de traction

55.8 kN

Non

à la vitesse de

2.29 km/h

requis

Puissance maximale de traction

70.9 kW

en

à la Vitesse de

6.58 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*

107.1 l/min

17.5 MPa

31.2 kW

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

36.0 kN

33.4 kN