



Numéro d'approbation OCDE

2/2 086

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

23/09/2003

Marque

Case IH

Modèle

MXM 120

Type

4 RM

MAC7BE2 - 18 vitesses Semi-Power Shift - 40 km/h

Constructeur

CNH UK Limited

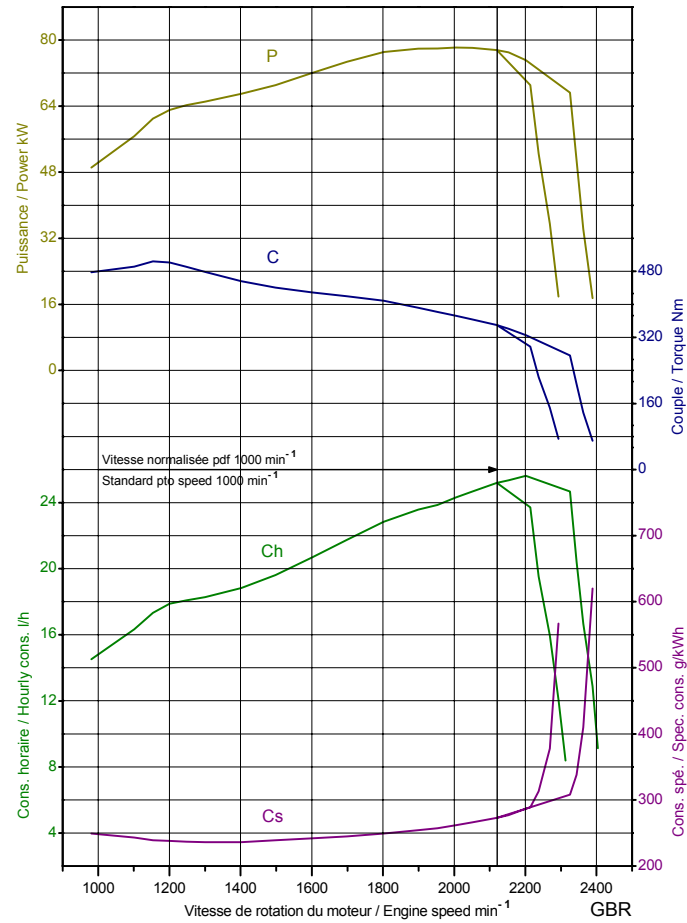
Station d'essai

SRI, Silsoe, Royaume-Uni

Case IH MXM 120

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2086



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CNH	675TA/HD
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	78.2 kW	2005 min ⁻¹	946 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		24.32 l/h	262 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	75.1 kW	2202 min ⁻¹	1039 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		25.63 l/h	287 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	77.6 kW	2120 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		25.20 l/h	273 g/kWh

Réserve de couple

55.0 %

Couple maximum, Régime correspondant504.7 Nm 1154 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*

5366 kg

Effort maximal de traction

54.8 kN

Non

à la vitesse de

2.30 km/h

requis

Puissance maximale de traction

66.0 kW

en

à la Vitesse de

7.33 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*

107.9 l/min

17.0 MPa

30.6 kW

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

38.4 kN

33.3 kN