



Numéro d'approbation OCDE

1 704/2

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

17/11/1997

Marque

Case IH

Modèle

MX 100

Type

4 RM

MAXXUM - 16 vitesses - 30 km/h

Constructeur

Case United Kingdom Limited

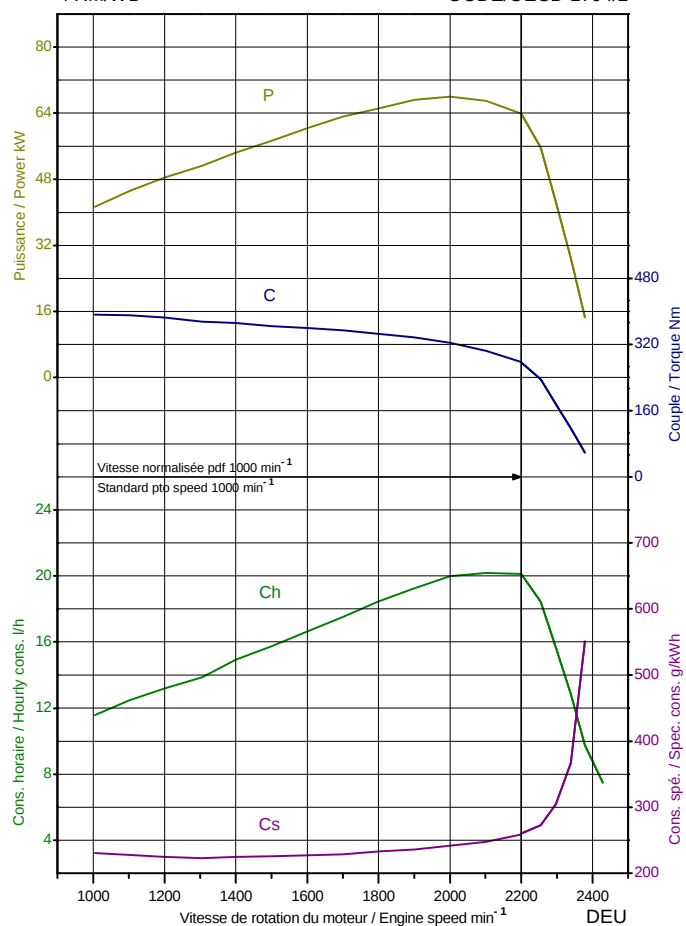
Station d'essai :

DLG, Gross-Umstadt, Allemagne

Case IH MX 100

4 RM/WD

OCDE/OECD 1704/2



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CDC	6T-590
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	5883 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière	16	12
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.19	à 29.57 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Vitesse au régime nominal du moteur	549 min ⁻¹	996 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	35 mm	35 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	68.0 kW	2000 min ⁻¹	905 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		19.98 l/h	242 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	63.9 kW	2200 min ⁻¹	996 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		20.12 l/h	259 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	63.9 kW	2200 min ⁻¹	996 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		20.12 l/h	259 g/kWh

Réserve de couple

41.9 %

Couple maximum, Régime correspondant393.0 Nm 1005 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste**Pneumatiques avant, arrière

16.9 R 28 20.8 R 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdiMasse totale

5810 kg

Effort maximal de traction

63.2 kN

Non

à la vitesse de

2.31 km/h

requis

Puissance maximale de traction

59.0 kW

en

à la Vitesse de

6.64 km/h

Code 2

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de RelevageSystème hydraulique

Centre fermé

A puissance hydraulique maximaleDébit, Pression, Puissance

89.7 l/min

15.0 MPa

22.4 kW

Effort maximal de levageaux bras inférieurs, au cadre

44.7 kN

35.3 kN

