



Numéro d'approbation OCDE

1 691/2

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

21/10/1997

Marque

Case IH

Modèle

MX 110

Type

4 RM

MAXXUM - 16 vitesses - 30 km/h

Constructeur

Case United Kingdom Limited

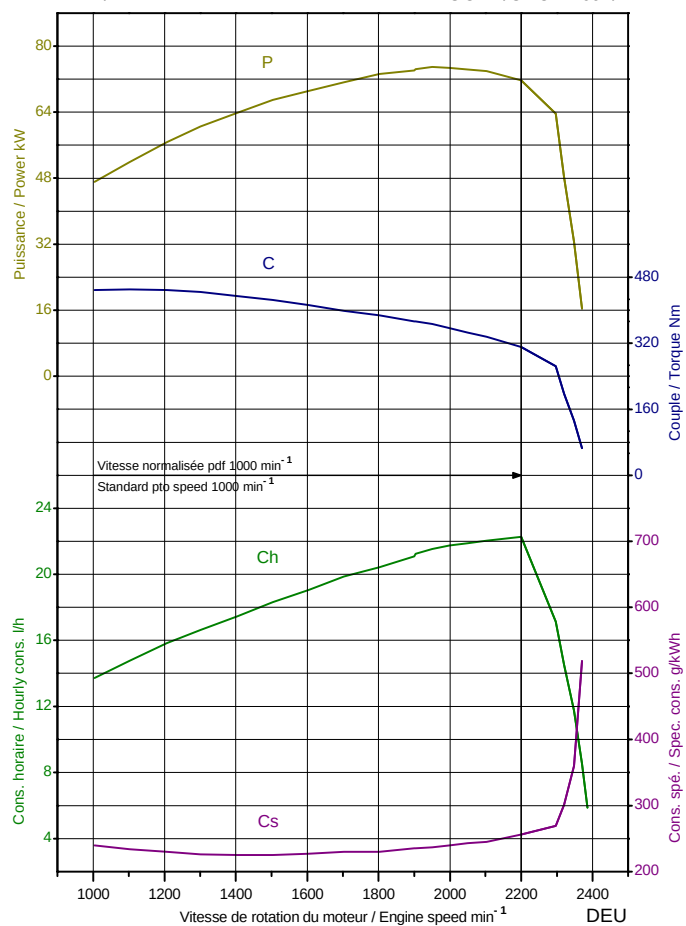
Station d'essai :

DLG, Gross-Umstadt, Allemagne

Case IH MX 110

4 RM/WD

OCDE/OECD 1691/1



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	74.9 kW	1950 min ⁻¹	883 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		21.55 l/h	237 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	71.7 kW	2200 min ⁻¹	996 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		22.28 l/h	256 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	71.7 kW	2200 min ⁻¹	996 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		22.28 l/h	256 g/kWh

Réserve de couple

44.7 %

Couple maximum, Régime correspondant450.0 Nm 1102 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

62.9 kN

Non

à la vitesse de

2.43 km/h

requis

Puissance maximale de traction

66.2 kW

en

à la Vitesse de

7.09 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

15.5 MPa

22.4 kW

Effort maximal de levageaux bras inférieurs, au cadre

45.8 kN

32.4 kN

