



Numéro d'approbation OCDE

1 678/1

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

02/10/1997

Marque

Case IH

Modèle

MX 120

Type

4 RM

MAXXUM - 16 vitesses - 30 km/h

Constructeur

Case United Kingdom Limited

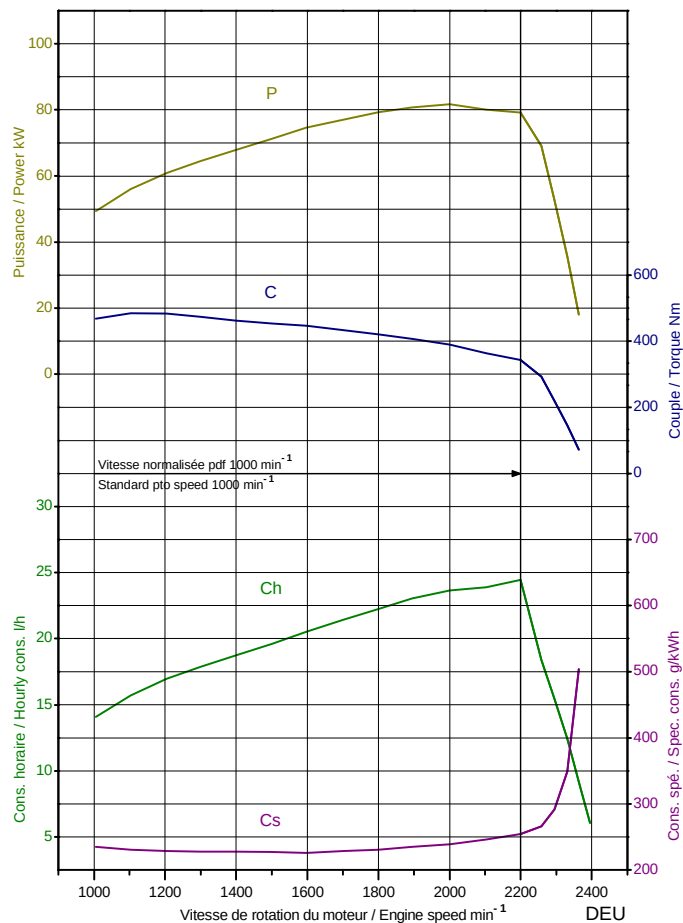
Station d'essai :

DLG, Gross-Umstadt, Allemagne

Case IH MX 120

4 RM/WD

OCDE/OECD 1678/1



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 powershift
Nombre de vitesses Avant, Arrière	16	12
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.20	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	634 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	81.7 kW	2000 min ⁻¹	905 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		23.64 l/h	239 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	79.2 kW	2200 min ⁻¹	996 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		24.46 l/h	254 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	79.2 kW	2200 min ⁻¹	996 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		24.46 l/h	254 g/kWh

Réserve de couple

41.0 %

Couple maximum, Régime correspondant485.0 Nm 1104 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste**Pneumatiques avant, arrière

16.9 R 28 20.8 R 38

Essai avec tracteur

non alourdi alourdi

Masse totale

5820 kg

Effort maximal de traction

62.4 kN

à la vitesse de

3.35 km/h

Non

requis

Puissance maximale de traction

71.3 kW

en

à la Vitesse de

8.90 km/h

Code 2

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

Centre fermé

A puissance hydraulique maximaleDébit, Pression, Puissance

90.1 l/min

15.0 MPa

22.5 kW

Effort maximal de levageaux bras inférieurs, au cadre

44.7 kN

35.3 kN

