



Numéro d'approbation OCDE

1/1 765

Date d'approbation OCDE

Code Complet

02/06/1998

Marque

Case IH

Modèle

MX 170

Type

4 RM

Series MAXXUM - 40 km/h

Constructeur

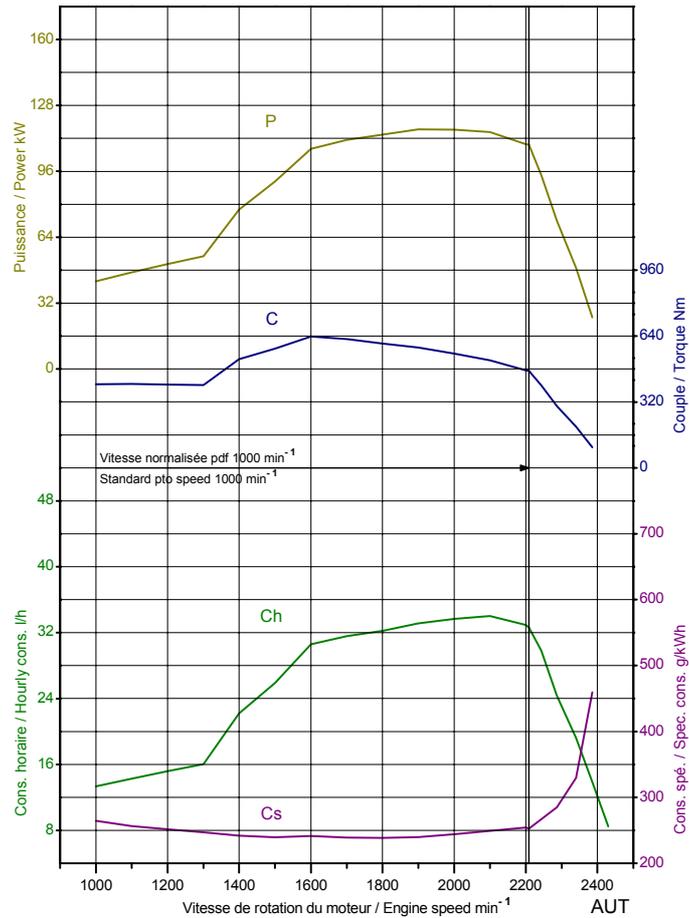
Case United Kingdom Limited

Station d'essai :

BLT, Wieselburg, Autriche

Case IH MX 170
4 RM/WD

OCDE/OECD 1/1765



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CDC	6TA-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 2.88 à 39.20 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min⁻¹ 1000 min⁻¹</u>
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	116.4 kW	1900 min ⁻¹	860 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		33.12 l/h	240 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	109.0 kW	2209 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		32.63 l/h	253 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	109.0 kW	2209 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		32.63 l/h	253 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant		638.1 Nm	1600 min ⁻¹
--------------------------------------	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	480/70 R 30	20.8 R 42
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	7370 kg	12500 kg
Effort maximal de traction	76.3 kN	128.3 kN
à la vitesse de	2.30 km/h	2.38 km/h
Puissance maximale de traction	114.9 kW	113.6 kW
à la Vitesse de	10.37 km/h	6.59 km/h

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Systeme hydraulique			Centre fermé
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance	85.3 l/min	13.5 MPa	19.2 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		62.3 kN	54.2 kN

