



Numéro d'approbation OCDE

1/1 764

Date d'approbation OCDE

Code Complet

02/06/1998

Marque

Case IH

Modèle

MX 170

Type

4 RM

Constructeur

Series MAXXUM - 30 km/h

Station d'essai :

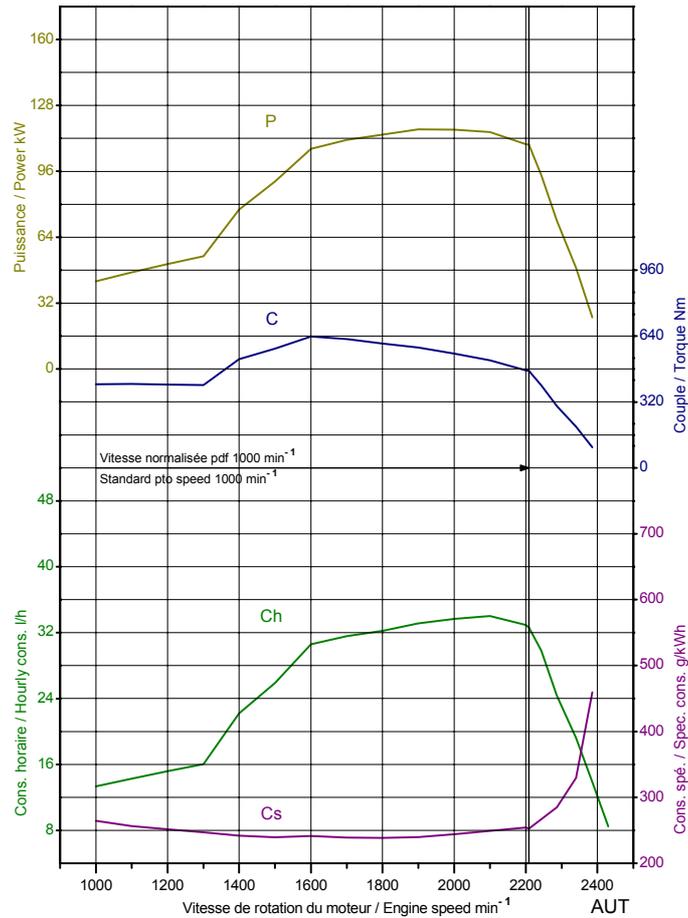
Case United Kingdom Limited

BLT, Wieselburg, Autriche

Case IH MX 170

4 RM/WD

OCDE/OECD 1/1764



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	CDC	6TA-590
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	5883 cm ³	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique powershift
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		16 12
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 2.16 à 29.46 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min⁻¹ 1000 min⁻¹</u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		549 min ⁻¹ 996 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>		35 mm 35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>		6 21

Essais à la Prise de ForceEssai de 2 heures à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	116.4 kW	1900 min ⁻¹	860 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		33.12 l/h	240 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

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

Essai au régime normalisé de la prise de force

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

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		638.1 Nm	1600 min ⁻¹
---	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	480/70 R 30	20.8 R 42
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	7370 kg	12500 kg
<i>Effort maximal de traction</i>	82.6 kN	125.5 kN
<i>à la vitesse de</i>	1.94 km/h	1.91 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>	111.9 kW	110.6 kW
<i>à la Vitesse de</i>	6.62 km/h	6.77 km/h

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

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

