



Numéro d'approbation OCDE

1/1 762

Date d'approbation OCDE

Code Complet

28/05/1998

Marque

Case IH

Modèle

MX 150

Type

4 RM

Constructeur

Series MAXXUM - 30 km/h

Station d'essai :

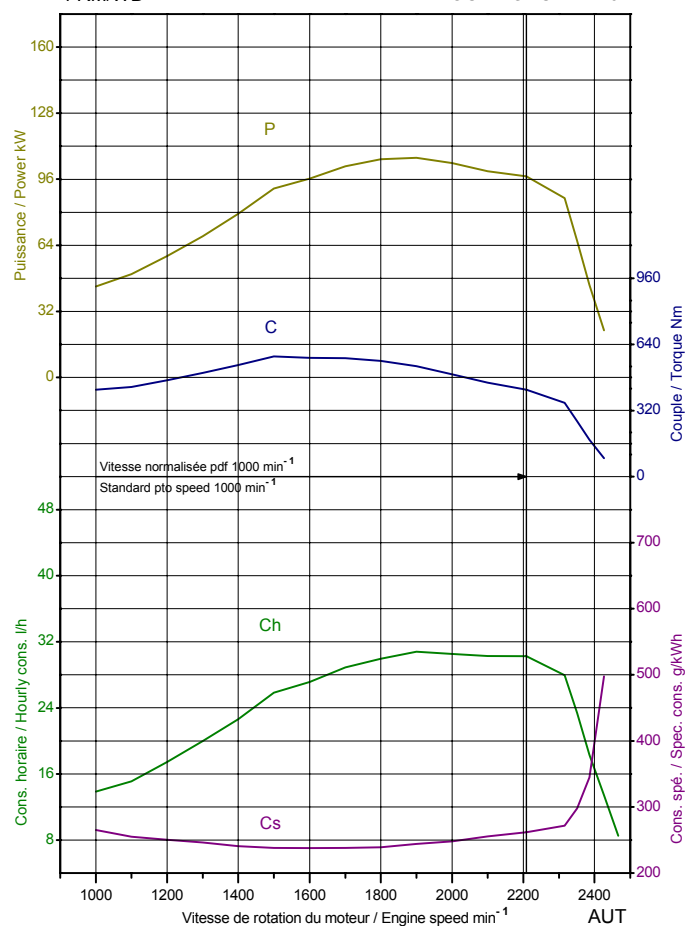
Case United Kingdom Limited

BLT, Wieselburg, Autriche

Case IH MX 150

4 RM/WD

OCDE/OECD 1/1762



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 2.16	à 29.46 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	<u>540 min⁻¹</u>	<u>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	106.4 kW	1900 min ⁻¹	860 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		30.79 l/h	244 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	97.4 kW	2209 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		30.25 l/h	262 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	97.4 kW	2209 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		30.25 l/h	262 g/kWh

Réserve de couple

38.4 %

Couple maximum, Régime correspondant582.7 Nm 1500 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste**

Pneumatiques avant, arrière	480/70 R 30	20.8 R 42
-----------------------------	-------------	-----------

Essai avec tracteur

non alourdi alourdi

Masse totale	7370 kg	12500 kg
--------------	---------	----------

Effort maximal de traction	76.4 kN	124.8 kN
----------------------------	---------	----------

à la vitesse de	1.98 km/h	2.23 km/h
-----------------	-----------	-----------

Puissance maximale de traction	103.2 kW	102.6 kW
--------------------------------	----------	----------

à la Vitesse de	6.70 km/h	6.77 km/h
-----------------	-----------	-----------

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique		Centre fermé
---------------------	--	--------------

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance	85.3 l/min	13.5 MPa	19.2 kW
----------------------------	------------	----------	---------

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre	62.3 kN	54.2 kN
-------------------------------	---------	---------

