



**Numéro d'approbation OCDE**

**2/2 087**

**Code Restreint**

**23/09/2003**

**Date d'approbation OCDE**

**Marque**

**New Holland**

**Modèle**

**TM 130**

**Type**

**4 RM**

MBC7BE1 - 18 vitesses Semi-Power Shift - 40 km/h

*Constructeur*

CNH UK Limited

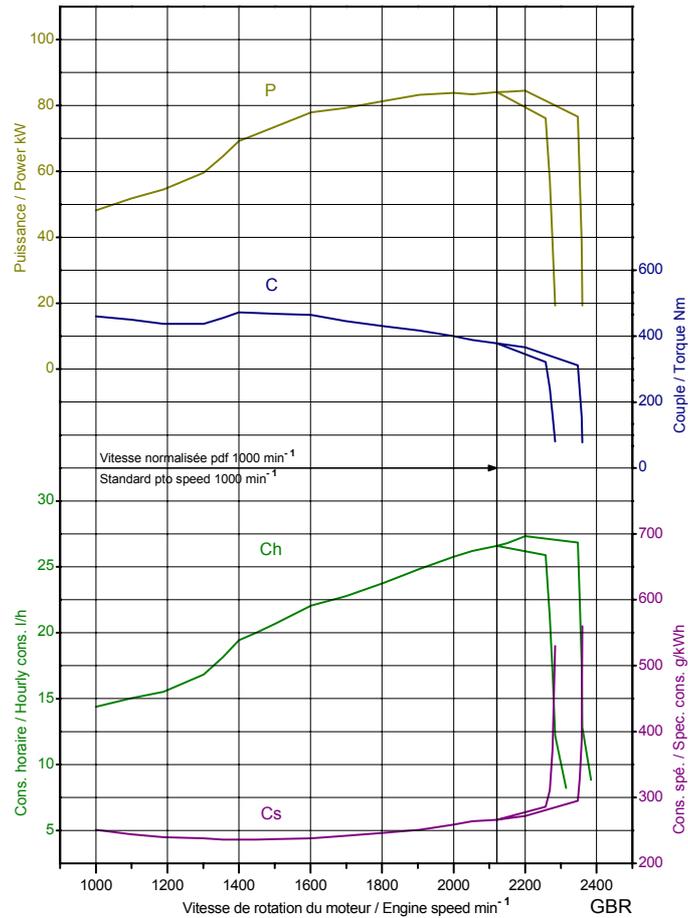
*Station d'essai*

SRI, Silsoe, Royaume-Uni

**New Holland TM 130**

**4 RM/WD**

**OCDE/OECD 2/2087**



**Moteur, Transmission, Prise de force**

<i>Marque, Modèle</i>	CNH	675TA/HC	
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui	
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne	
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	7480 cm <sup>3</sup>	Liquide	
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique powershift	
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		18	6
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 2.46	à 40.75 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min<sup>-1</sup></u>	<u>1000 min<sup>-1</sup></u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		603 min <sup>-1</sup>	1038 min <sup>-1</sup>
<i>Diamètre de l'arbre</i>		34.9 mm	34.9 mm
<i>Nombre de cannelures</i>		6	21

**Essais à la Prise de Force**Essai de 2 heures à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	84.5 kW	2200 min <sup>-1</sup>	1038 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		27.33 l/h	272 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	84.5 kW	2200 min <sup>-1</sup>	1038 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		27.33 l/h	272 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	84.1 kW	2121 min <sup>-1</sup>	1000 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		26.59 l/h	266 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		471.9 Nm	1400 min <sup>-1</sup>
---	--	----------	------------------------

**Essais de Traction sur Piste**

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	14.9 R 28	18.4 R 38
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	5405 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	55.8 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	2.29 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	70.9 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>	6.58 km/h	Code 2

**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>	107.1 l/min	17.5 MPa	31.2 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		36.0 kN	33.4 kN

