



Numéro d'approbation OCDE

2/2 383

Code Restreint

24/08/2007

Date d'approbation OCDE

Marque

HHJM

Modèle

450

Type

2 RM

30 km/h

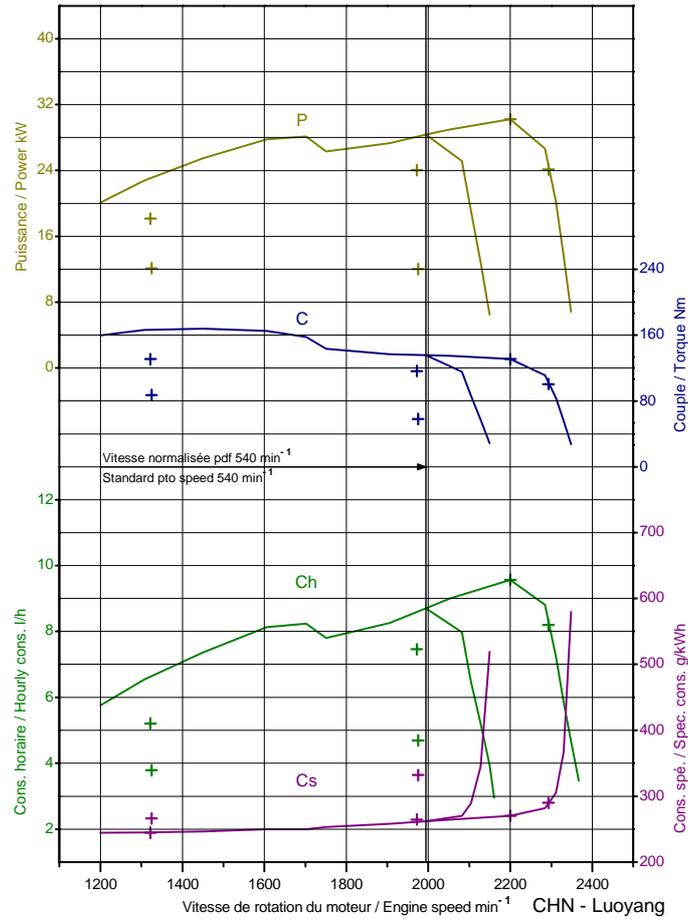
Constructeur                      Jiangsu Yueda Yancheng Tractor  
Manufacturing Co., Ltd.

Station d'essai :                      COTTEC, Luoyang, Chine

HHJM 450

2 RMWD

OCDE/OECD 2/2383



**Moteur, Transmission, Prise de force**

<i>Marque, Modèle</i>	Fujian lijia	SL3015ABT2S
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	3	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	3039 cm <sup>3</sup>	A eau
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		8 4
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 2.15	à 30.20 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min <sup>-1</sup>	1000 min <sup>-1</sup>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>	595 min <sup>-1</sup>	1073 min <sup>-1</sup>
<i>Diamètre de l'arbre</i>	35 mm	35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>	6	6

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

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	30.2 kW	2200 min <sup>-1</sup>	596 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		9.57 l/h	270 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	30.2 kW	2200 min <sup>-1</sup>	596 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		9.57 l/h	270 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	28.3 kW	1994 min <sup>-1</sup>	540 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		8.71 l/h	262 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		167.9 Nm	1451 min <sup>-1</sup>
---	--	----------	------------------------

**Essais de Traction sur Piste**

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	6.50 - 16	12.4 - 28
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	1860 kg	2160 kg
<i>Effort maximal de traction</i>	12.8 kN	14.6 kN
<i>à la vitesse de</i>	5.71 km/h	1.94 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>	25.3 kW	26.1 kW
<i>à la Vitesse de</i>	8.93 km/h	8.90 km/h

**Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage**

<i>Système hydraulique</i>			Centre ouvert
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)</i>	23.5 l/min	15.0 MPa	5.9 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>			
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		12.6 kN	9.9 kN

