



**Numéro d'approbation OCDE**

**1/2 057**

**Date d'approbation OCDE**

**Code Complet**

**Marque**

**18/04/2003**

**Modèle**

**Huanghai**

**Type**

**JIN MA-354**

*Constructeur*

**4 RM**

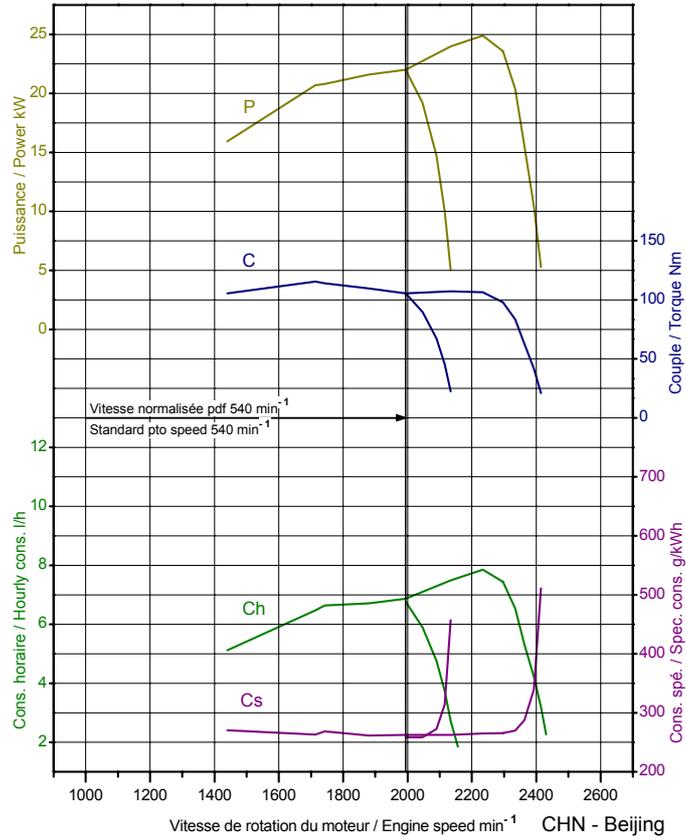
*Station d'essai*

**Yancheng Tractor Works  
CAMTC, Beijing, Chine**

**Huanghai JIN MA-354**

**4 RM/WD**

**OCDE/OECD 1/2057**



**Moteur, Transmission, Prise de force**

Marque, Modèle	Jianghuai	TY395IT
Type, Suralimentation	Injection indirecte	Néant
Cylindres, Disposition	3	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	2230 cm <sup>3</sup>	A eau
Boîte de vitesses		Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière		8 2
Vitesse d'avancement au régime nominal		de 1.85 à 25.67 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min<sup>-1</sup> 1000 min<sup>-1</sup></u>
Vitesse au régime nominal du moteur		623 min <sup>-1</sup> Néant
Diamètre de l'arbre		35 mm
Nombre de cannelures		6

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	24.9 kW	2234 min <sup>-1</sup>	605 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		7.85 l/h	265 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	23.6 kW	2297 min <sup>-1</sup>	622 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		7.44 l/h	265 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	22.0 kW	1994 min <sup>-1</sup>	540 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		6.77 l/h	259 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant		115.4 Nm	1713 min <sup>-1</sup>
--------------------------------------	--	----------	------------------------

**Essais de Traction sur Piste**

Pneumatiques avant, arrière		6.00 - 16	11.2 - 24
<u>Essai avec tracteur</u>		<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale		1750 kg	1944 kg
Effort maximal de traction		13.9 kN	16.4 kN
à la vitesse de		2.14 km/h	2.14 km/h
Puissance maximale de traction		19.8 kW	20.0 kW
à la Vitesse de		7.46 km/h	7.41 km/h

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

Système hydraulique			Centre ouvert
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance	18.9 l/min	11.0 MPa	3.5 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		6.5 kN	4.6 kN

