



Numéro d'approbation OCDE

Date d'approbation OCDE

Marque

Modèle

Type

Constructeur

Station d'essai :

1/2 004

Code Complet

04/10/2002

Huanghai

JIN MA-304

4 RM

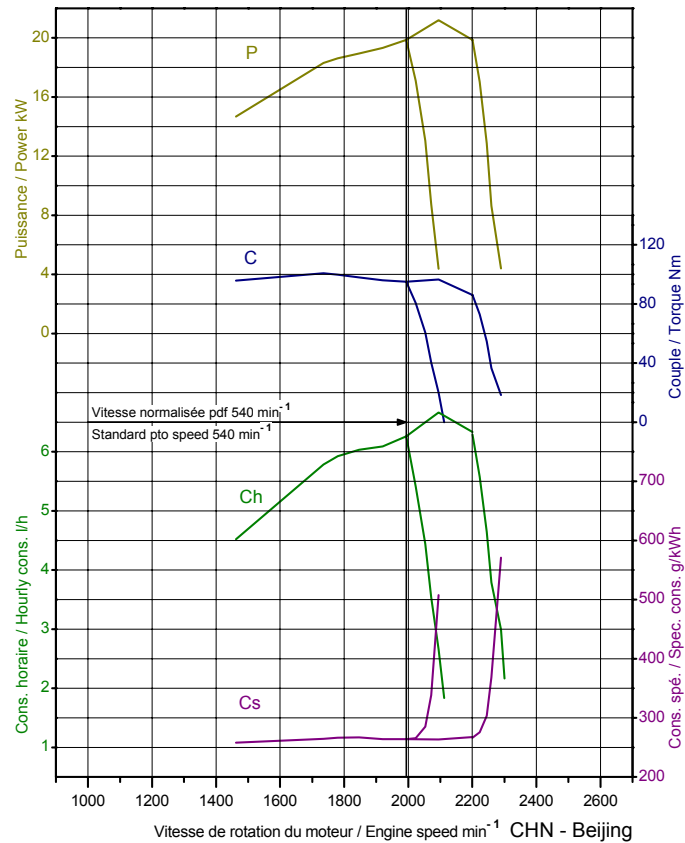
Yancheng Tractor Works

CAMTC, Beijing, Chine

Huanghai JIN MA-304

4 RM/WD

OCDE/OECD 1/2004



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Jianghuai	TY395IT
Type, Suralimentation	Injection indirecte	Néant
Cylindres, Disposition	3	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	2230 cm ³	A eau
Boîte de vitesses		Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière	8	2
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 1.77	à 24.55 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	596 min ⁻¹	Néant
Diamètre de l'arbre	35 mm	
Nombre de cannelures	6	

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	21.2 kW	2094 min ⁻¹	567 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		6.66 l/h	263 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	19.9 kW	2201 min ⁻¹	596 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		6.34 l/h	267 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	19.9 kW	1994 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		6.26 l/h	264 g/kWh

Réserve de couple

17.1 %

Couple maximum, Régime correspondant100.8 Nm 1735 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste**

Pneumatiques avant, arrière	6.00 - 16	11.2 - 24
-----------------------------	-----------	-----------

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi

Masse totale	1750 kg	1944 kg
--------------	---------	---------

Effort maximal de traction	12.7 kN	14.4 kN
----------------------------	---------	---------

à la vitesse de	1.63 km/h	3.27 km/h
-----------------	-----------	-----------

Puissance maximale de traction	17.6 kW	18.0 kW
--------------------------------	---------	---------

à la Vitesse de	6.99 km/h	9.17 km/h
-----------------	-----------	-----------

Essais de la Force de Relevage et de la Puissance Hydraulique

Système hydraulique		Centre ouvert
---------------------	--	---------------

Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre	6.5 kN	4.6 kN
--	--------	--------

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance	16.8 l/min	10.0 MPa	2.8 kW
----------------------------	------------	----------	--------