



Numéro d'approbation OCDE

1/2 089

Date d'approbation OCDE

Code Complet

17/11/2003

Marque

Futian Oubao

Modèle

FT304

Type

4 RM

30 km/h

Constructeur

Beiqi Futian Weifang

Agricultural Equipment Branch Co.

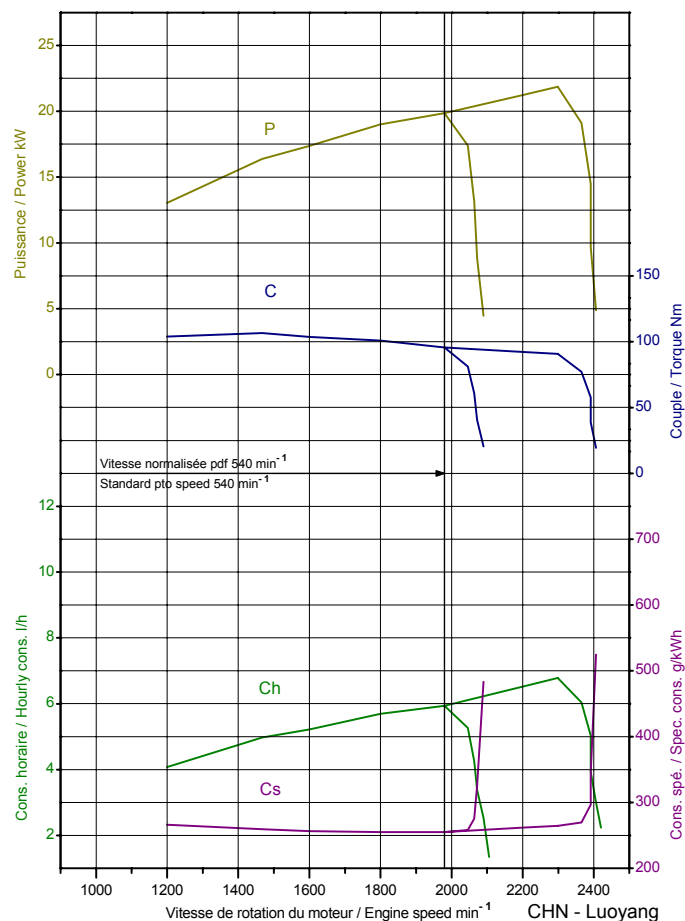
Station d'essai :

COTTEC, Luoyang, Chine

Futian Oubao FT304

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2089



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Fujian Lijia	SL2105ABT
Type, Suralimentation	Injection directe	Néant
Cylindres, Disposition	2	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	2026 cm ³	A eau
Boîte de vitesses		Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière	8	4
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.23	à 29.20 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	627 min ⁻¹	1174 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	34.79 mm	34.79 mm
Nombre de cannelures	6	6

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	21.9 kW	2299 min ⁻¹	627 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		6.78 l/h	264 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	21.9 kW	2299 min ⁻¹	627 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		6.78 l/h	264 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	19.9 kW	1980 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		5.94 l/h	255 g/kWh

Réserve de couple

17.4 %

Couple maximum, Régime correspondant106.6 Nm 1467 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

6.50 - 16 11.2 - 24

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

1818 kg 2065 kg

Effort maximal de traction

15.0 kN 16.2 kN

à la vitesse de

1.96 km/h 1.97 km/h

Puissance maximale de traction

17.9 kW 17.9 kW

à la Vitesse de

9.48 km/h 9.49 km/h

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

Centre ouvert

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance	18.7 l/min	13.2 MPa	4.1 kW
----------------------------	------------	----------	--------

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre		9.0 kN	5.2 kN
-------------------------------	--	--------	--------