



Numéro d'approbation OCDE

1/1 872

Date d'approbation OCDE

Code Complet

05/01/00

Marque

Jiangsu

Modèle

650

Type

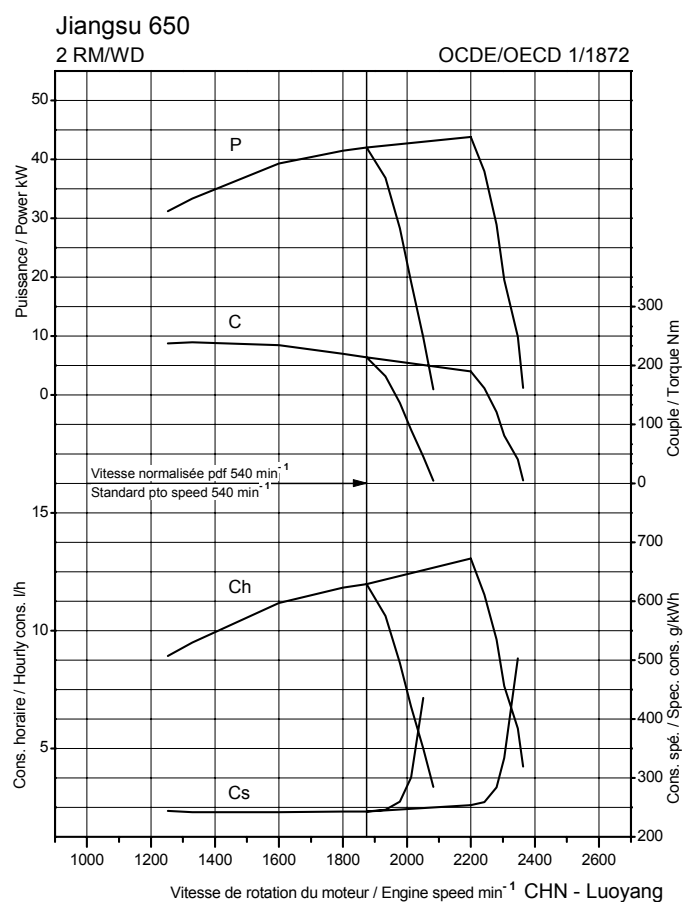
2 RM

Constructeur

Yituo Qingjiang Tractor Co. Ltd

Station d'essai :

COTTEC, Luoyang, Chine



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	China Yituo Group Co. Ltd Diesel Engine Co. Ltd	LR4105T7
Type, Suralimentation	Injection directe	Néant
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	4330 cm ³	A eau
Boîte de vitesses		Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière	8	2
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.42	à 32.05 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	634 min ⁻¹	1150 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	34.79 mm	35 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	43.8 kW	2200 min ⁻¹	634 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		13.06 l/h	254 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	43.8 kW	2200 min ⁻¹	634 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		13.06 l/h	254 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	42.0 kW	1874 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		11.97 l/h	243 g/kWh

Réserve de couple

26.1 %

Couple maximum, Régime correspondant239.8 Nm 1329 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste**

Pneumatiques avant, arrière	6.50 - 20	14.9 - 30
-----------------------------	-----------	-----------

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi

Masse totale	2276 kg	2894 kg
--------------	---------	---------

Effort maximal de traction	16.9 kN	20.8 kN
----------------------------	---------	---------

à la vitesse de	5.20 km/h	5.17 km/h
-----------------	-----------	-----------

Puissance maximale de traction	37.0 kW	38.4 kW
--------------------------------	---------	---------

à la Vitesse de	8.55 km/h	8.83 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	21.2 kN	11.3 kN
--	---------	---------

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance	28.9 l/min	15.6 MPa	7.5 kW
----------------------------	------------	----------	--------