



Numéro d'approbation OCDE

1/1 873

Date d'approbation OCDE

Code Complet

06/01/00

Marque

Jiangsu

Modèle

654

Type

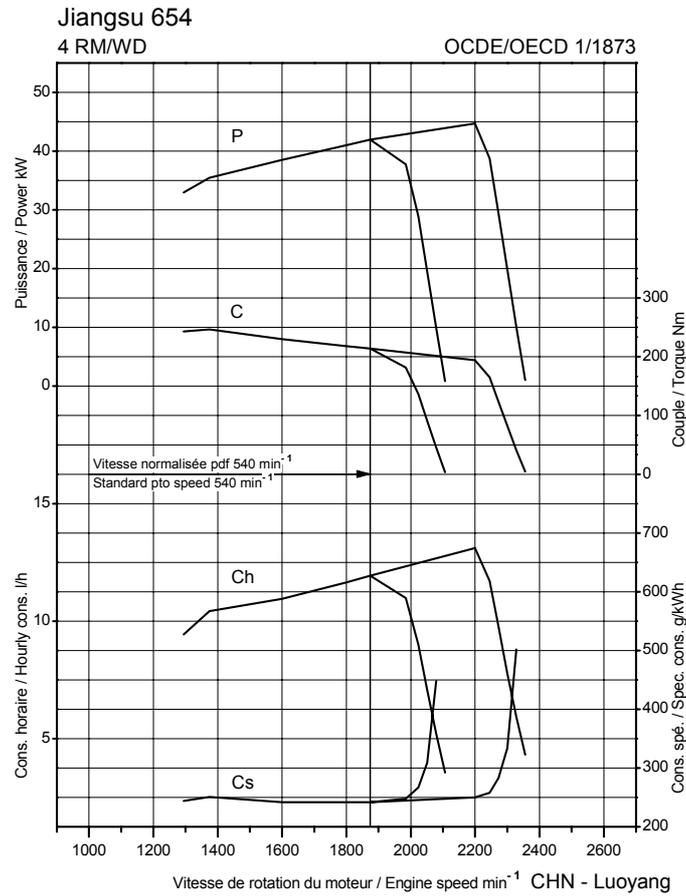
4 RM

Constructeur

Yituo Qingjiang Tractor Co. Ltd

Station d'essai :

COTTEC, Luoyang, Chine



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	China Yituo Group Co. Ltd Diesel Engine Co. Ltd	LR4105T7
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	4	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	4330 cm ³	A eau
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		8 2
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 2.43	à 32.05 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	<u>540 min⁻¹</u>	<u>1000 min⁻¹</u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>	634 min ⁻¹	1150 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>	34.79 mm	34.79 mm
<i>Nombre de cannelures</i>	6	6

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

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	44.7 kW	2200 min ⁻¹	634 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		13.11 l/h	250 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	44.7 kW	2200 min ⁻¹	634 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		13.11 l/h	250 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	42.0 kW	1874 min ⁻¹	540 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		11.94 l/h	242 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		246.4 Nm	1374 min ⁻¹
---	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	11.2 - 24	14.9 - 30
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	2630 kg	3350 kg
<i>Effort maximal de traction</i>	22.8 kN	25.6 kN
<i>à la vitesse de</i>	5.15 km/h	3.27 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>	37.8 kW	37.2 kW
<i>à la Vitesse de</i>	8.83 km/h	9.00 km/h

Essais de la Force de Relevage et de la Puissance Hydraulique

<i>Système hydraulique</i>		Centre ouvert	
<i>Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre</i>	19.6 kN	11.4 kN	
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	25.5 l/min	15.3 MPa	6.5 kW

