



Numéro d'approbation OCDE

1/2 311

Date d'approbation OCDE

Code Complet

24/01/2006

Marque

Dongfeng

Modèle

254

Type

4 RM

30 km/h - 8 vitesses

Constructeur

Changzhou Dongfeng Agricultural

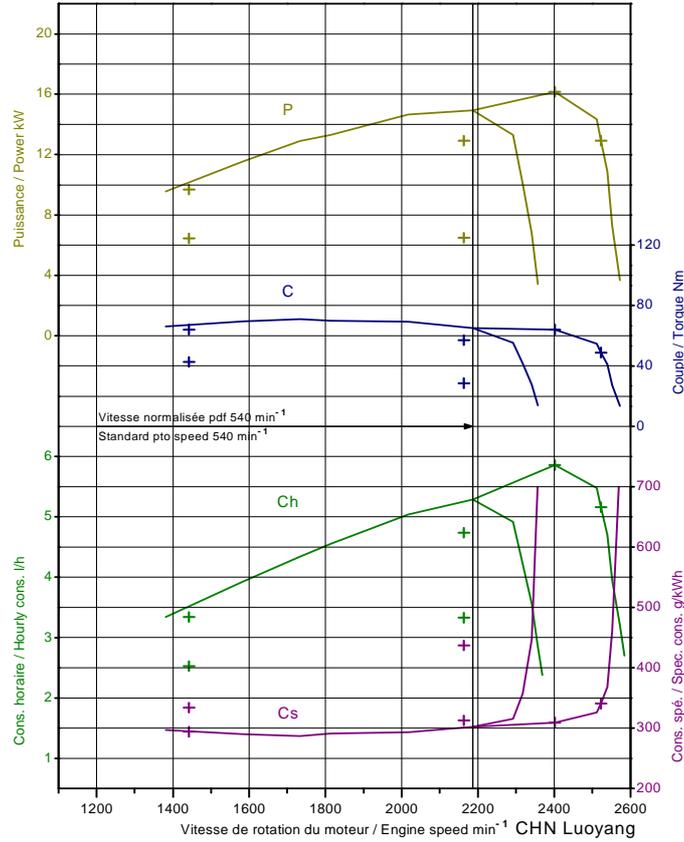
Machinery Group Co., Ltd

Station d'essai :

COTTEC, Luoyang, Chine

Dongfeng DF254
4 RMWD

OCDE/OECD 1/2311



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Yangdong	Y385T
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection indirecte	Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	3	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	1532 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 1.12	à 26.54 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>	593 min ⁻¹	1072 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>	35 mm	35 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>	16.2 kW	2402 min ⁻¹	593 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		5.86 l/h	309 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	16.2 kW	2402 min ⁻¹	593 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		5.86 l/h	309 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	14.9 kW	2187 min ⁻¹	540 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		5.29 l/h	302 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		71.1 Nm	10.7 % 1733 min ⁻¹
---	--	---------	----------------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>		6.00-12	9.5-24
<u>Essai avec tracteur</u>		<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>		1290 kg	1596 kg
<i>Effort maximal de traction</i>		11.4 kN	14.1 kN
<i>à la vitesse de</i>		1.01 km/h	1.63 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>		14.1 kW	14.3 kW
<i>à la Vitesse de</i>		9.17 km/h	9.17 km/h

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

<i>Système hydraulique</i>			Centre ouvert
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	19.6 l/min	11.0 MPa	3.6 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		7.5 kN	5.8 kN