



Numéro d'approbation OCDE

1/2 312

Date d'approbation OCDE

Code Complet

24/01/2006

Marque

Dongfeng

Modèle

250

Type

2 RM

30 km/h - 8 vitesses

Constructeur

Changzhou Dongfeng Agricultural

Machinery Group Co., Ltd

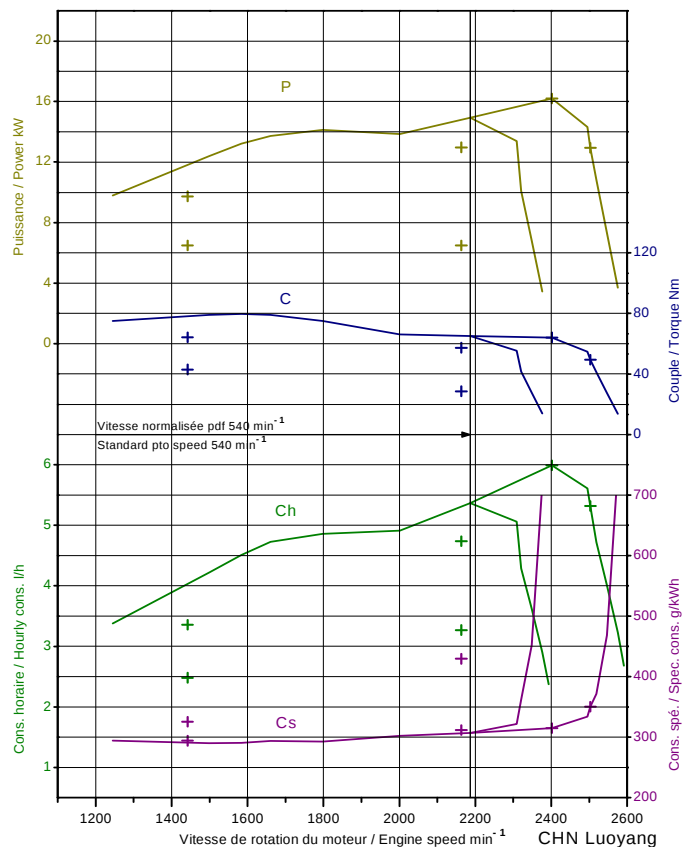
Station d'essai :

COTTEC, Luoyang, Chine

Dongfeng DF250

2 RM/WD

OCDE/OECD 1/2312



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Yangdong	Y385T
Type, Suralimentation	Injection indirecte	Néant
Cylindres, Disposition	3	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	1532 cm ³	A eau
Boîte de vitesses		Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière	8	2
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 1.12	à 26.54 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Vitesse au régime nominal du moteur	593 min ⁻¹	1071 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	35 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	16.2 kW	2402 min ⁻¹	593 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		5.99 l/h	315 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	16.2 kW	2402 min ⁻¹	593 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		5.99 l/h	315 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	14.9 kW	2187 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		5.37 l/h	307 g/kWh

Réserve de couple

23.9 %

Couple maximum, Régime correspondant79.8 Nm 1584 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

4.00-16 8.3-24

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

1194 kg 1500 kg

Effort maximal de traction

8.6 kN 10.5 kN

à la vitesse de

1.64 km/h 1.63 km/h

Puissance maximale de traction

13.7 kW 14.2 kW

à la Vitesse de

8.87 km/h 9.06 km/h

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

Centre ouvert

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

19.6 l/min 11.3 MPa 3.7 kW

Effort maximal de levage*aux bras inférieurs, au cadre*

7.6 kN 5.9 kN