



Numéro d'approbation OCDE

1/2 309

Date d'approbation OCDE

Code Complet

23/01/2006

Marque

Dongfeng

Modèle

204

Type

4 RM

30 km/h - 8 vitesses

Constructeur

Changzhou Dongfeng Agricultural

Machinery Group Co., Ltd

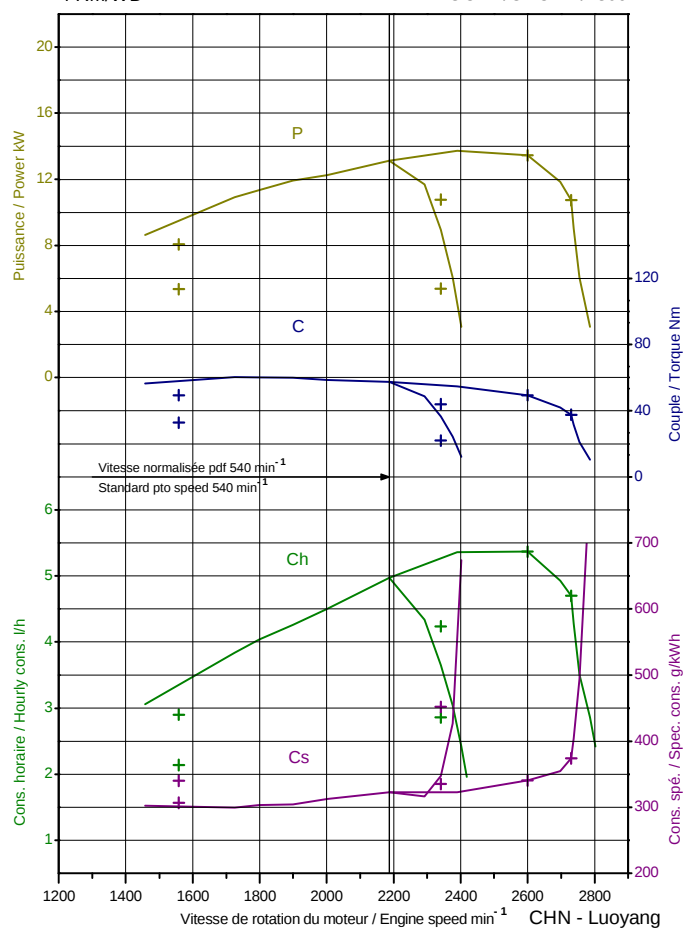
Station d'essai :

COTTEC, Luoyang, Chine

Dongfeng 204

4 RM/WD

OCDE/OECD 1/2309



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Yangdong	Y380T
Type, Suralimentation	Injection indirecte	Néant
Cylindres, Disposition	3	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	1357 cm ³	A eau
Boîte de vitesses		Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière	8	2
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 1.16	à 27.30 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Vitesse au régime nominal du moteur	642 min ⁻¹	1162 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	13.7 kW	2390 min ⁻¹	590 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		5.36 l/h	333 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	13.5 kW	2600 min ⁻¹	642 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		5.37 l/h	341 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	13.1 kW	2187 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		4.97 l/h	323 g/kWh

Réserve de couple

22.5 %

Couple maximum, Régime correspondant60.5 Nm 1725 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

6.00-12 8.3-24

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

1335 kg 1641 kg

Effort maximal de traction

11.1 kN 14.2 kN

à la vitesse de

2.65 km/h 2.54 km/h

Puissance maximale de traction

11.8 kW 12.1 kW

à la Vitesse de

5.29 km/h 5.36 km/h

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

Centre ouvert

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

19.0 l/min 10.0 MPa 3.2 kW

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

7.4 kN 5.4 kN