



Numéro d'approbation OCDE

1/2 281

Date d'approbation OCDE

Code Complet

17/10/2005

Marque

Dongfeng

Modèle

DF350

Type

2 RM

30 km/h

Constructeur

Changzhou Dongfeng Agricultural

Machinery Group Co., Ltd

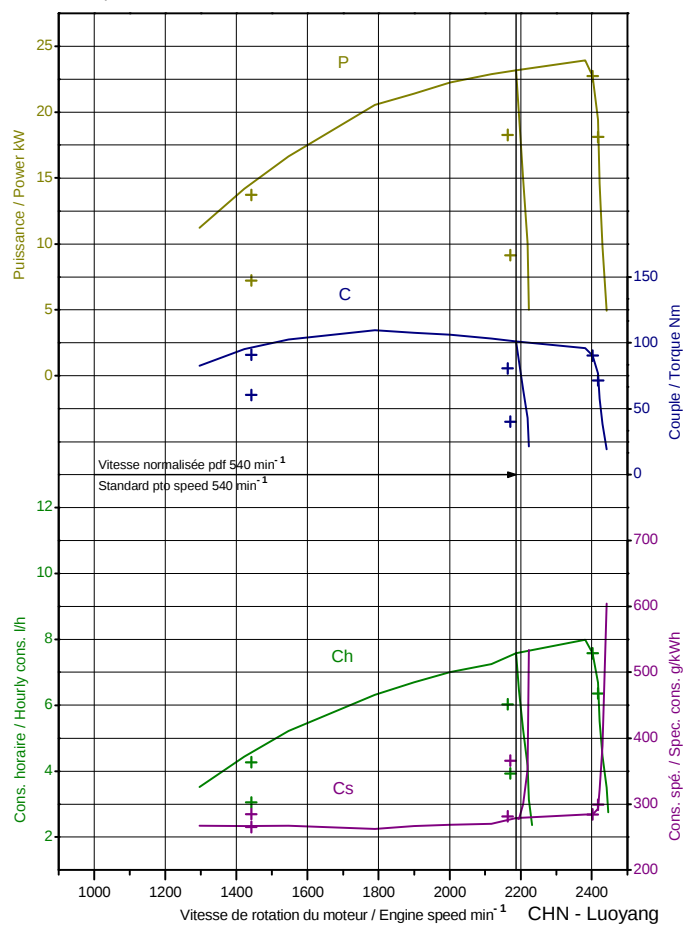
Station d'essai :

COTTEC, Luoyang, Chine

Dongfeng DF350

2 RM/WD

OCDE/OECD 1/2281



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Jiangdong	TY395I
Type, Suralimentation	Injection indirecte	Néant
Cylindres, Disposition	3	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	2230 cm ³	A eau
Boîte de vitesses		Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière	8	2
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 1.74	à 30.68 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	1072 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	24.0 kW	2381 min ⁻¹	588 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		7.99 l/h	284 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	22.7 kW	2402 min ⁻¹	593 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		7.58 l/h	284 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	23.2 kW	2187 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		7.58 l/h	279 g/kWh

Réserve de couple

21.2 %

Couple maximum, Régime correspondant109.6 Nm 1790 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

5.00 - 15 11.2 - 24

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

1474 kg 1821 kg

Effort maximal de traction

10.2 kN 11.5 kN

à la vitesse de

2.45 km/h 2.47 km/h

Puissance maximale de traction

19.1 kW 19.6 kW

à la Vitesse de

8.37 km/h 8.42 km/h

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

Centre ouvert

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

21.2 l/min 12.6 MPa 4.5 kW

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

7.7 kN 6.2 kN