



Numéro d'approbation OCDE

1 686

Date d'approbation OCDE

Code Complet

20/10/1997

Marque

Deutz-Fahr

Modèle

Agropius 70

Type

4 RM

D10S704VT - 45 vitesses - 40 km/h

Constructeur

Deutz-Fahr Agrartechnik GmbH

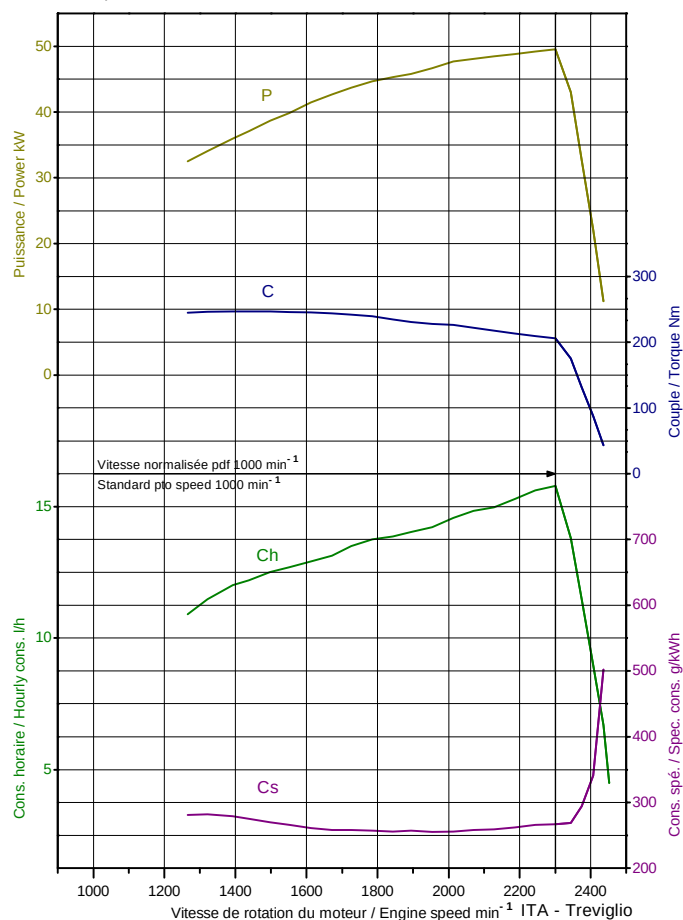
Station d'essai :

ISMA, Treviglio, Italie

Deutz-Fahr Agropius 70

4 RM/WD

OCDE/OECD 1686



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	KHD Deutz	F4L 913
Type, Suralimentation	Injection directe	Néant
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	4086 cm ³	A air
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière	45	45
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 0.20	à 39.92 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Vitesse au régime nominal du moteur	598 min ⁻¹	1000 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	49.6 kW	2300 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		15.79 l/h	267 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	49.6 kW	2300 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		15.79 l/h	267 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	49.6 kW	2300 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		15.79 l/h	267 g/kWh

Réserve de couple

19.9 %

Couple maximum, Régime correspondant247.1 Nm 1498 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

11.2 R 24 16.9 R 30

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

3110 kg 3515 kg

Effort maximal de traction

26.0 kN 32.2 kN

à la vitesse de

1.61 km/h 0.37 km/h

Puissance maximale de traction

43.4 kW 43.3 kW

à la Vitesse de

6.42 km/h 7.87 km/h

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

Centre ouvert

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

43.5 l/min 16.0 MPa 11.6 kW

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

15.4 kN 15.1 kN