



Numéro d'approbation OCDE

1/1 766

Date d'approbation OCDE

Code Complet

22/06/1998

Marque

Deutz-Fahr

Modèle

Agroplus 60

Type

4 RM

D10S603AVT - 45 vitesses - 40 km/h

Constructeur

Deutz-Fahr Agrartechnik GmbH

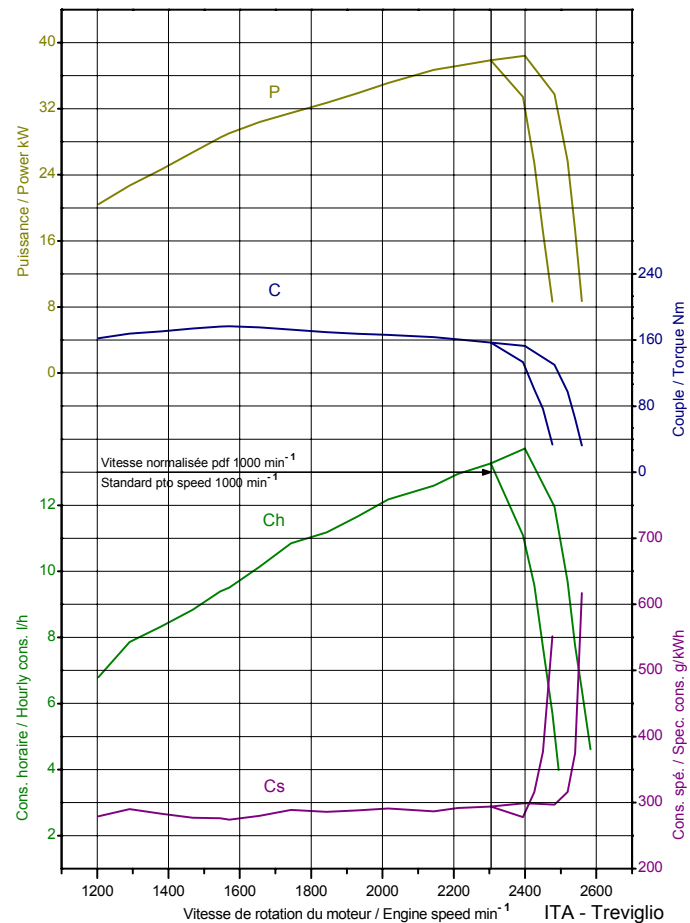
Station d'essai :

ISMA, Treviglio, Italie

Deutz-Fahr Agropius 60

4 RM/WD

OCDE/OECD 1/1766



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	K.H.D.	F3L 913 code 44/11
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	3	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	3064 cm ³	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique synchronisée
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		45 45
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 0.20 à 39.85 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min⁻¹ 1000 min⁻¹</u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		634 min ⁻¹ 1043 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>	38.4 kW	2399 min ⁻¹	1043 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		13.72 l/h	299 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	38.4 kW	2399 min ⁻¹	1043 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		13.72 l/h	299 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	37.9 kW	2304 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		13.27 l/h	294 g/kWh

Réserve de couple

15.4 %

Couple maximum, Régime correspondant176.6 Nm 1571 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

360/70 R 20 420/70 R 30

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

3030 kg 3435 kg

Effort maximal de traction

33.3 kN 36.5 kN

à la vitesse de

0.36 km/h 0.70 km/h

Puissance maximale de traction

34.2 kW 34.4 kW

à la Vitesse de

9.53 km/h 6.61 km/h

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

Centre ouvert

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

45.6 l/min 16.5 MPa 12.5 kW

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

15.0 kN 15.7 kN