



Numéro d'approbation OCDE

2/1 879

Code Restreint

21/01/2000

Date d'approbation OCDE

Marque

John Deere

Modèle

2070 V

Type

4 RM

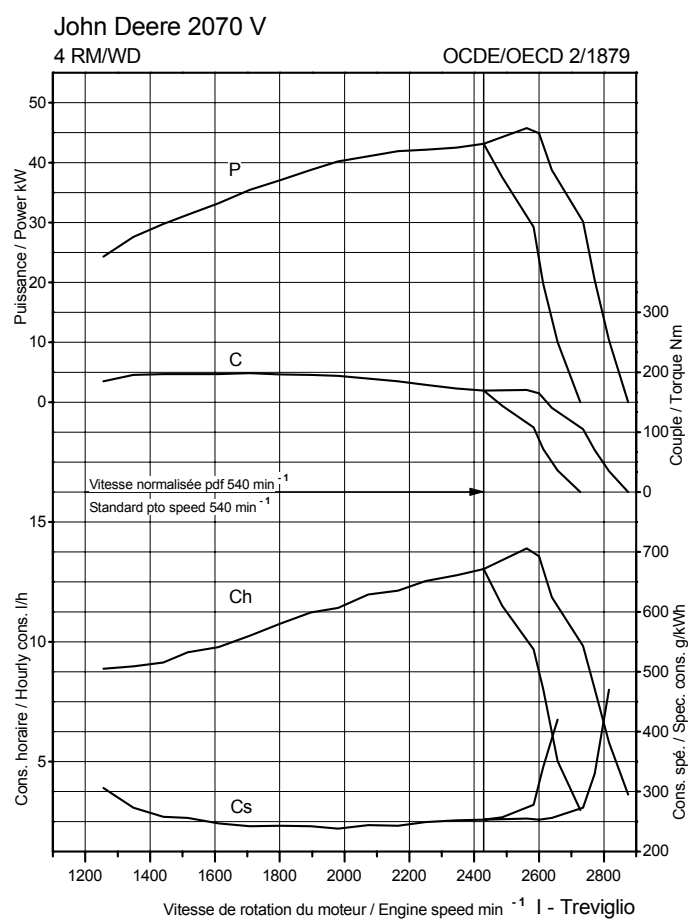
FH2070

Constructeur

Goldoni S.p.A.

Station d'essai :

ISMA, Treviglio, Italie



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	VM Motori	29B/8
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	3	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	2082 cm ³	A eau
Boîte de vitesses		Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière	16	8
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 0.99	à 29.26 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	<u>540 min⁻¹</u>	<u>1000 min⁻¹</u>
Vitesse au régime nominal du moteur	578 min ⁻¹	1257 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	45.8 kW	2562 min ⁻¹	569 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		13.90 l/h	255 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	44.9 kW	2600 min ⁻¹	578 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		13.58 l/h	253 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	43.2 kW	2429 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		13.04 l/h	253 g/kWh

Réserve de couple

20.2 %

Couple maximum, Régime correspondant198.4 Nm 1707 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

7.00 - 12 12.4 - 20

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

1720 kg

Effort maximal de traction

15.1 kN

Non

à la vitesse de

3.65 km/h

requis

Puissance maximale de traction

38.8 kW

en

à la Vitesse de

15.08 km/h

Code 2

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

Centre ouvert

Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre

10.8 kN

7.5 kN

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

27.5 l/min

18.0 MPa

8.3 kW