



Numéro d'approbation OCDE

2/1 880

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

28/01/2000

Marque

John Deere

Modèle

1046

Type

4 RM

FH1046 - 12 vitesses avant et 4 vitesses arrière

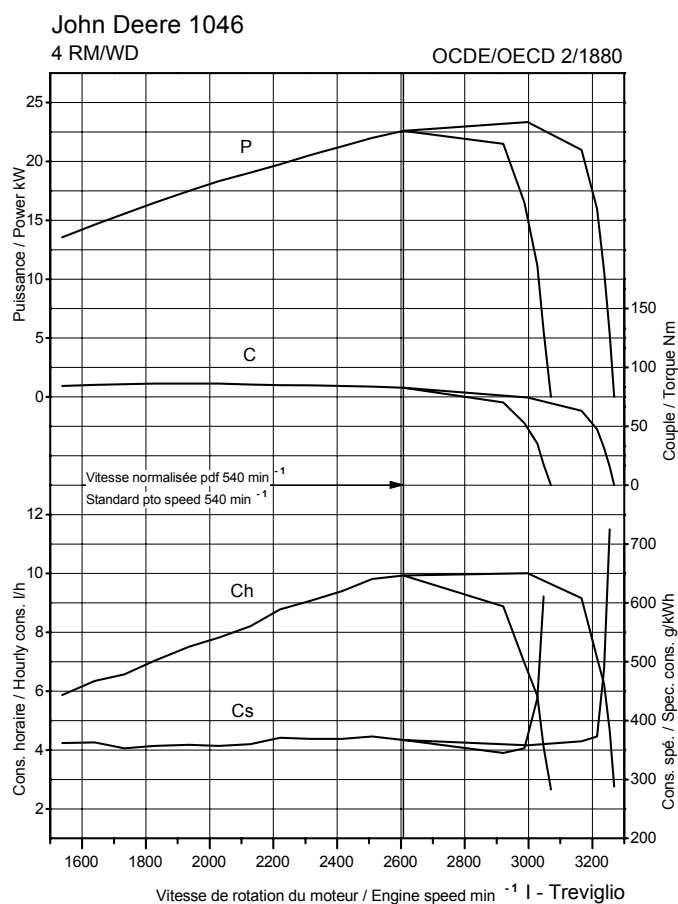
30 km/h

Constructeur

Goldoni S.p.A.

Station d'essai :

ISMA, Treviglio, Italie



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Lombardini	LDW 1503
Type, Suralimentation	Injection indirecte	Néant
Cylindres, Disposition	3	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	1551 cm ³	A eau
Boîte de vitesses		Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière	12	4
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 0.75	à 29.12 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	620 min ⁻¹	1145 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	23.4 kW	2997 min ⁻¹	620 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		10.01 l/h	358 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	23.4 kW	2997 min ⁻¹	620 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		10.01 l/h	358 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	22.6 kW	2608 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		10.02 l/h	371 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		86.3 Nm	15.9 % 1936 min ⁻¹
---	--	---------	----------------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	7.00 - 12	12.4 - 20
-----------------------------	-----------	-----------

Essai avec tracteur

	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	1175 kg	
Effort maximal de traction	11.4 kN	Non
à la vitesse de	2.48 km/h	requis
Puissance maximale de traction	20.8 kW	en
à la Vitesse de	13.98 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	6.4 kN	5.0 kN

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance	17.2 l/min	16.0 MPa	4.6 kW
----------------------------	------------	----------	--------