



Numéro d'approbation OCDE

2/2 257

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

06/06/2005

Marque

Massey Ferguson

Modèle

6470

Type

4 RM

D38522AS513A - 40 km/h

Constructeur

AGCO S.A.

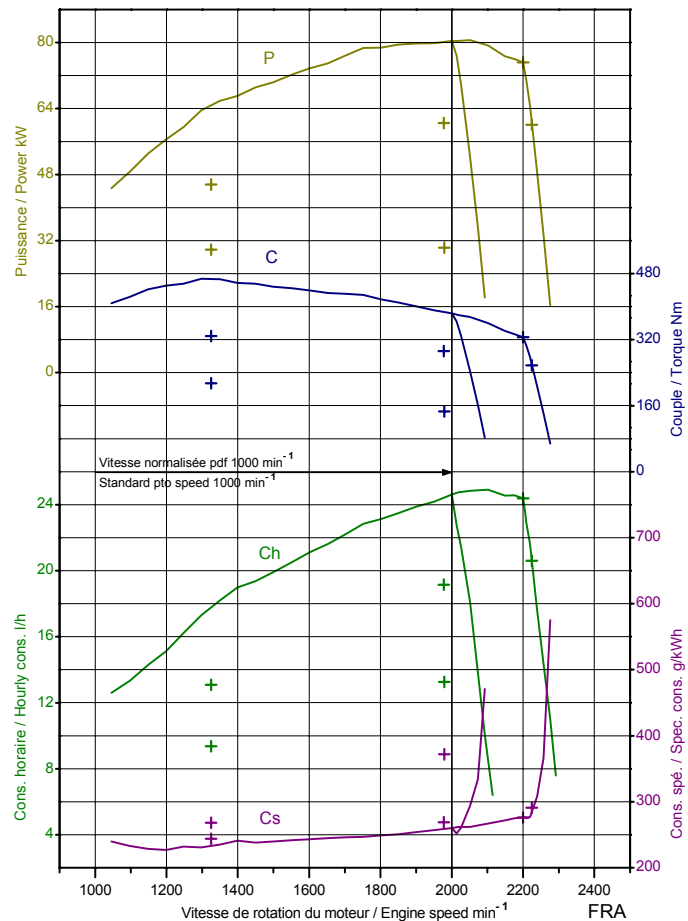
Station d'essai :

Cemagref, Antony, France

Massey Ferguson 6470

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2257



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Perkins	1104C-E44TA(2411/2200)	
Type, Suralimentation	Injection directe		Oui
Cylindres, Disposition	4		verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	4400 cm ³		Liquide
Boîte de vitesses			Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière		32	32
Vitesse d'avancement au régime nominal		de 2.18	à 40.00 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		601 min ⁻¹	1100 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre		34.9 mm	34.9 mm
Nombre de cannelures		6	21

Essais à la Prise de ForceEssai de 2 heures à la puissance maximale

Puissance, Régime moteur et prise de force	80.6 kW	2051 min ⁻¹	1025 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		24.85 l/h	262 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	75.2 kW	2200 min ⁻¹	1100 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		24.39 l/h	276 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	80.4 kW	2000 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		24.63 l/h	260 g/kWh

Réserve de couple

43.3 %

Couple maximum, Régime correspondant467.7 Nm 1298 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

14.9 R 28 18.4 R 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

4820 kg

Effort maximal de traction

44.0 kN

Non

à la vitesse de

1.91 km/h

requis

Puissance maximale de traction

68.0 kW

en

à la Vitesse de

8.42 km/h

Code 2

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

Centre fermé

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

92.0 l/min

15.6 MPa

23.9 kW

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

48.8 kN

38.8 kN

