



Numéro d'approbation OCDE

2/2 256

Code Restreint

03/06/2005

Date d'approbation OCDE

Marque

Massey Ferguson

Modèle

6470

Type

2 RM

D38521AS513A - 40 km/h

Constructeur

AGCO S.A.

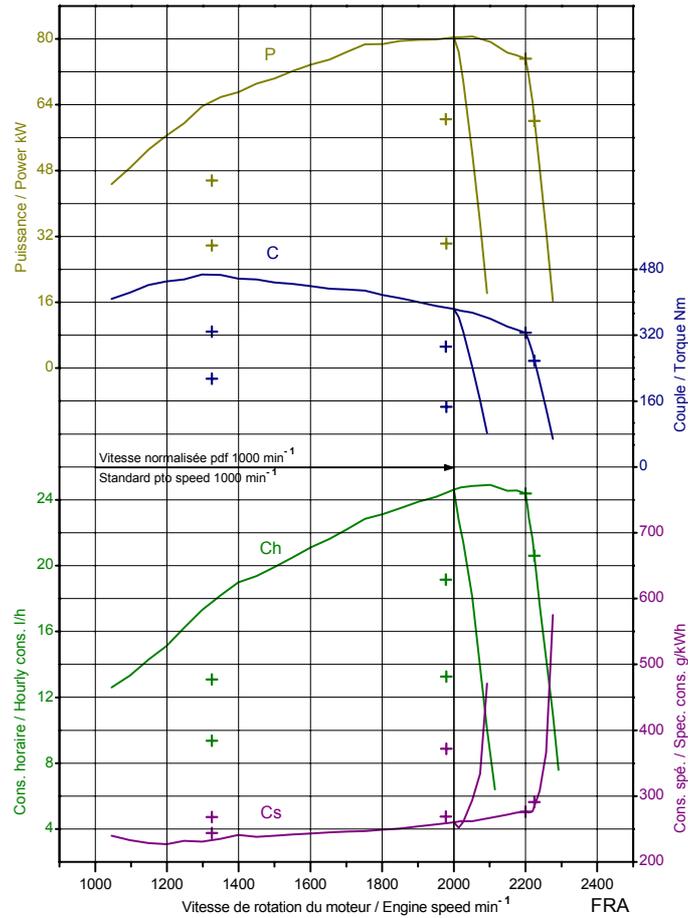
Station d'essai :

Cemagref, Antony, France

Massey Ferguson 6470

2 RM/WD

OCDE/OECD 2/2256



Moteur, Transmission, Prise de force

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

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

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

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

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

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	80.4 kW	2000 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		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*

11.00 - 16 18.4 R 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

4530 kg

Effort maximal de traction

35.4 kN

Non

à la vitesse de

2.94 km/h

requis

Puissance maximale de traction

64.2 kW

en

à la Vitesse de

10.75 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

