



Numéro d'approbation OCDE

2/2 222

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

03/03/2005

Marque

Massey Ferguson

Modèle

6480

Type

2 RM

F32521AF113A - 40 km/h

Constructeur

AGCO S.A.

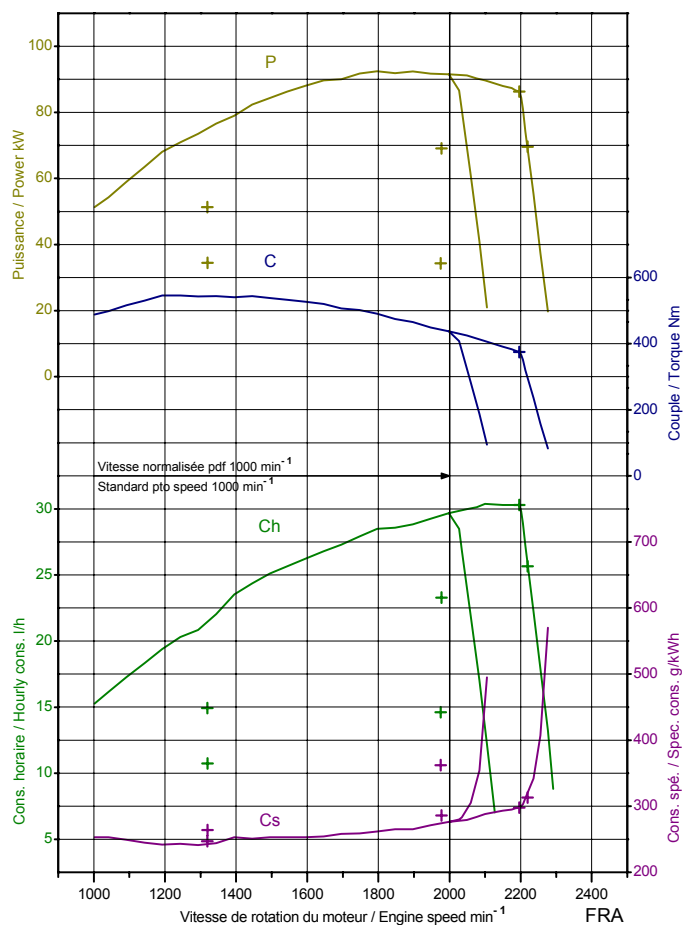
Station d'essai :

Cemagref, Antony, France

Massey Ferguson 6480

2 RM/WD

OCDE/OECD 2/222



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Perkins	1106C-E60 TA
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	5985 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière	32	32
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.26	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	92.5 kW	1797 min ⁻¹	898 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		28.50 l/h	262 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	86.3 kW	2196 min ⁻¹	1098 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		30.29 l/h	298 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	91.5 kW	1998 min ⁻¹	999 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		29.69 l/h	276 g/kWh

Réserve de couple

45.4 %

Couple maximum, Régime correspondant545.7 Nm 1243 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

11.00 - 16 580/70 R 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

5960 kg

Effort maximal de traction

46.4 kN

Non

à la vitesse de

1.99 km/h

requis

Puissance maximale de traction

81.0 kW

en

à la Vitesse de

10.70 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*

91.5 l/min

14.1 MPa

21.5 kW

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

43.9 kN

38.0 kN

