



Numéro d'approbation OCDE

2/2 255

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

01/06/2005

Marque

Massey Ferguson

Modèle

6460

Type

4 RM

D37522AS513A - 40 km/h

Constructeur

AGCO S.A.

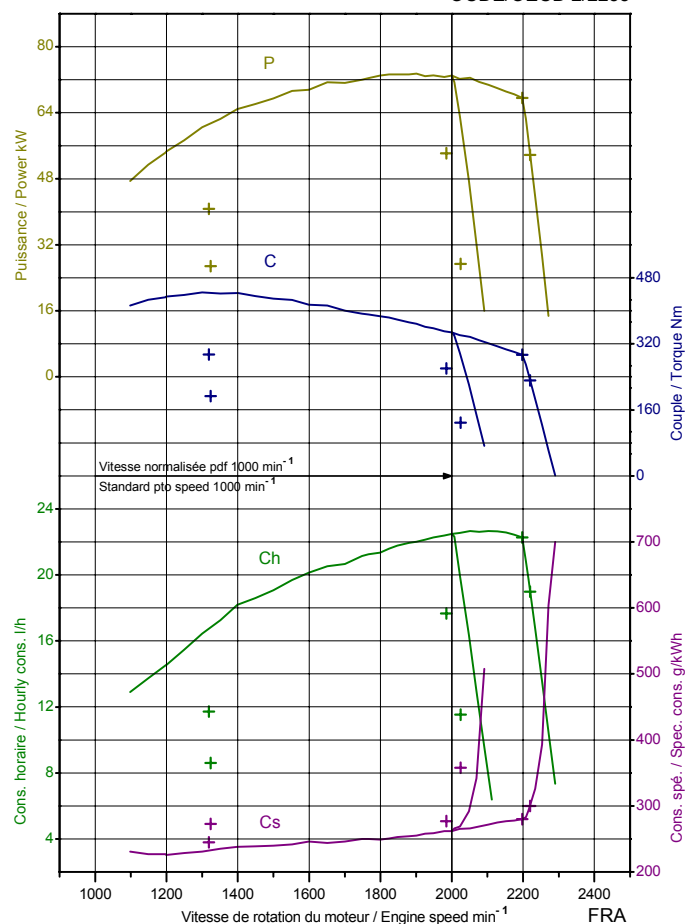
Station d'essai :

Cemagref, Antony, France

Massey Ferguson 6460

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2255



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Perkins	1104C-E44TA(2295/2200)	
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 2.26	à 40.00 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
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	73.5 kW	1901 min ⁻¹	950 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		22.02 l/h	255 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	67.6 kW	2198 min ⁻¹	1099 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		22.27 l/h	280 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	73.0 kW	2000 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		22.49 l/h	262 g/kWh

Réserve de couple

51.5 %

Couple maximum, Régime correspondant444.6 Nm 1300 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

42.0 kN

Non

à la vitesse de

2.25 km/h

requis

Puissance maximale de traction

60.7 kW

en

à la Vitesse de

7.95 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

