



Numéro d'approbation OCDE

2/1 889

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

03/03/00

Marque

Massey Ferguson

Modèle

8210

Type

2 RM

H165215B411A

Constructeur

Agco S.A.

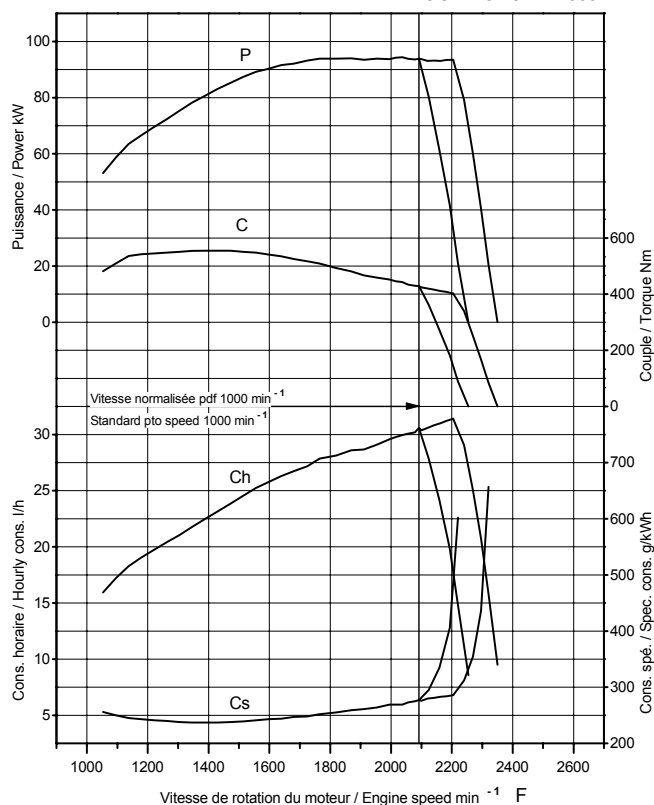
Station d'essai :

Cemagref, Antony, France

Massey Ferguson 8210

2 RM/WD

OCDE/OECD 2/1889



 **Cemagref**

Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Perkins	1006-60T (YH 31441)
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	5985 cm ³	A eau
Boîte de vitesses		Electro mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière	32	32
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.50	à 39.23 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	596 min ⁻¹	1052 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	94.4 kW	2037 min ⁻¹	974 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		29.94 l/h	269 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	93.5 kW	2204 min ⁻¹	1054 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		31.39 l/h	286 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	93.9 kW	2092 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		30.59 l/h	277 g/kWh

Réserve de couple

38.1 %

Couple maximum, Régime correspondant554.7 Nm 1410 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

14 - 16.1 20.8 - 42

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

6610 kg

Effort maximal de traction

55.4 kN

Non

à la vitesse de

3.20 km/h

requis

Puissance maximale de traction

90.4 kW

en

à la Vitesse de

9.16 km/h

Code 2

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

Centre fermé

Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre

(cat.3) 65.1 kN (cat.3) 61.4 kN

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

105.2 l/min

15.2 MPa

26.7 kW

