



Numéro d'approbation OCDE

2/1 846

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

07/09/1999

Marque

Massey Ferguson

Modèle

8220

Type

4 RM

H176225B421A

Constructeur

Agco S.A.

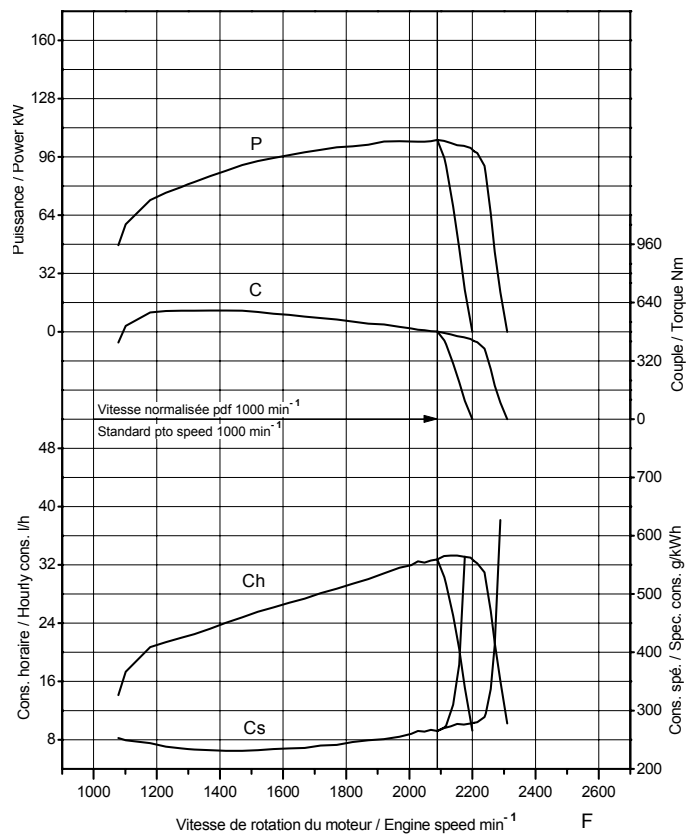
Station d'essai :

Cemagref, Antony, France

Massey Ferguson 8220

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/1846



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Perkins	1006-60TW (YK 31431)
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	18	9
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.41	à 40.03 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	35 mm	35 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	105.3 kW	2089 min ⁻¹	999 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		32.78 l/h	265 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	101.0 kW	2194 min ⁻¹	1049 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		33.00 l/h	278 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	105.3 kW	2089 min ⁻¹	999 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		32.78 l/h	265 g/kWh

Réserve de couple

24.0 %

Couple maximum, Régime correspondant596.8 Nm 1369 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

16.9 R 30 20.8 R 42

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

7210 kg

Effort maximal de traction

65.9 kN

Non

à la vitesse de

3.60 km/h

requis

Puissance maximale de traction

99.6 kW

en

à la Vitesse de

7.17 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*

105.2 l/min

15.2 MPa

26.7 kW

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

64.1 kN

67.4 kN

