



Numéro d'approbation OCDE

2/1 980

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

11/04/2002

Marque

Massey Ferguson

Modèle

8240

Type

4 RM

Y12622AB413A - 40 km/h

Constructeur

Agco S.A.

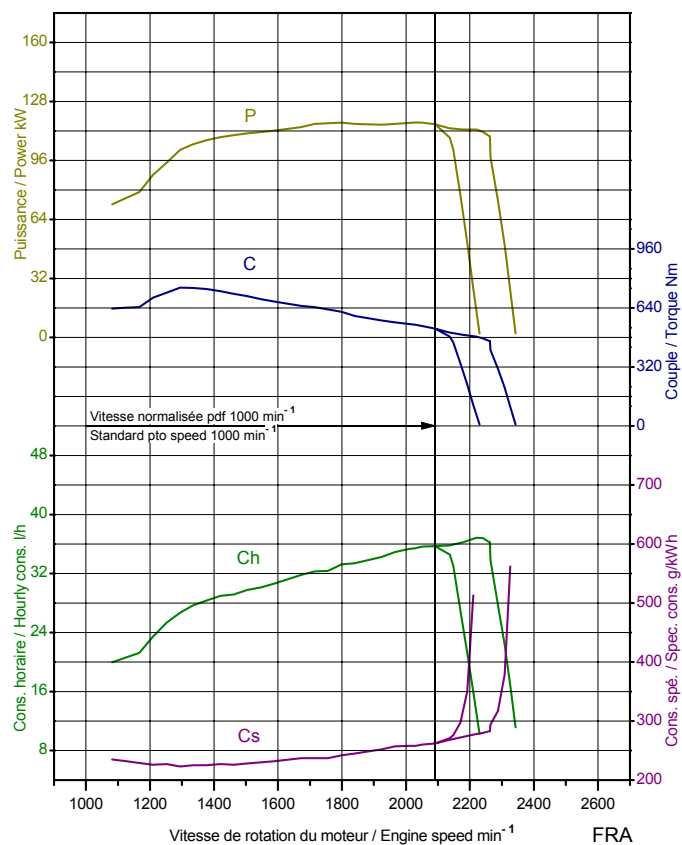
Station d'essai :

Cemagref, Antony, France

Massey Ferguson 8240

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/1980



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Sisu Diesel	620 DWBAE
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	6596 cm ³	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique synchronisée
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		18 8
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 2.41 à 40.03 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		540 min^{-1} 1000 min^{-1}
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		596 min^{-1} 1052 min^{-1}
<i>Diamètre de l'arbre</i>		35 mm 35 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>	116.6 kW	2030 min^{-1}	971 min^{-1}
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		35.46 l/h	258 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	112.8 kW	2220 min^{-1}	1062 min^{-1}
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		36.84 l/h	278 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	115.7 kW	2091 min^{-1}	1000 min^{-1}
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		35.73 l/h	262 g/kWh

Réserve de couple

54.6 %

Couple maximum, Régime correspondant750.4 Nm 1294 min^{-1} **Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

16.9 - 30 520/85 - 42

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

8105 kg

Effort maximal de traction

64.6 kN

Non

à la vitesse de

2.83 km/h

requis

Puissance maximale de traction

108.9 kW

en

à la Vitesse de

8.90 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

64.4 kN

67.7 kN

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

101.3 l/min

14.8 MPa

25.0 kW

