



Numéro d'approbation OCDE

2/1 859

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

21/10/1999

Marque

Massey Ferguson

Modèle

6235

Type

4 RM

D155225A111A

Constructeur

Agco S.A.

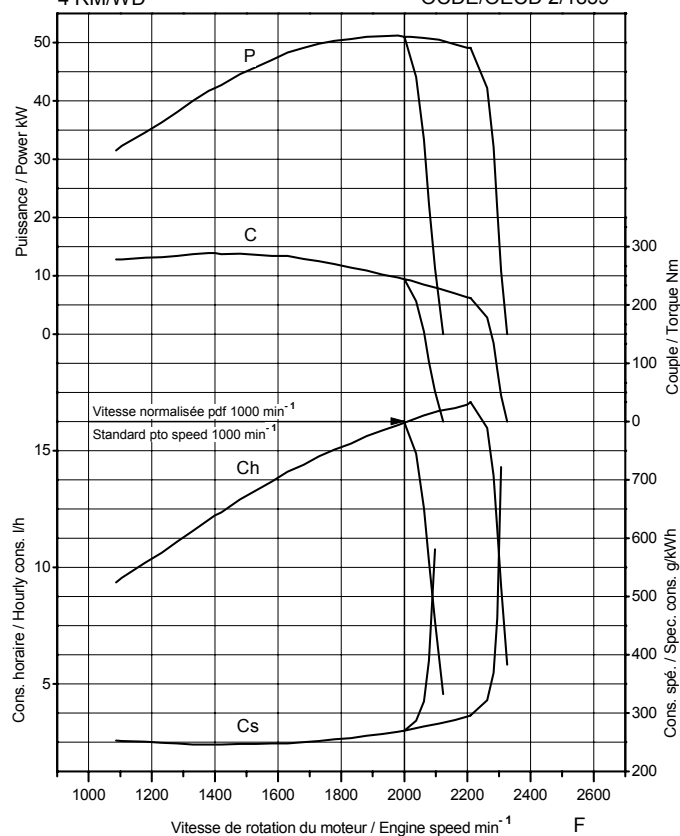
Station d'essai :

Cemagref, Antony, France

Massey Ferguson 6235

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/1859



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Perkins	1004-40T
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	4	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	3990 cm ³	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>	32	32
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 2.05 à 37.635 km/h	
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	<u>540 min⁻¹</u>	<u>1000 min⁻¹</u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>	601 min ⁻¹	1100 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>	51.2 kW	1980 min ⁻¹	990 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		16.10 l/h	268 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	49.1 kW	2210 min ⁻¹	1105 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		17.09 l/h	296 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	51.0 kW	2000 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		16.20 l/h	270 g/kWh

Réserve de couple

36.1 %

Couple maximum, Régime correspondant288.6 Nm 1400 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

13.6 R 24 16.9 R 34

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

4090 kg

Effort maximal de traction

37.0 kN

Non

à la vitesse de

2.18 km/h

requis

Puissance maximale de traction

43.9 kW

en

à la Vitesse de

7.80 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*

82.7 l/min

16.8 MPa

23.2 kW

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

36.3 kN

29.6 kN

