



Numéro d'approbation OCDE

2/2 029

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

02/12/2002

Marque

Massey Ferguson

Modèle

8250

Type

4 RM

Y13522AB313A - 40 km/h

Constructeur

Agco S.A.

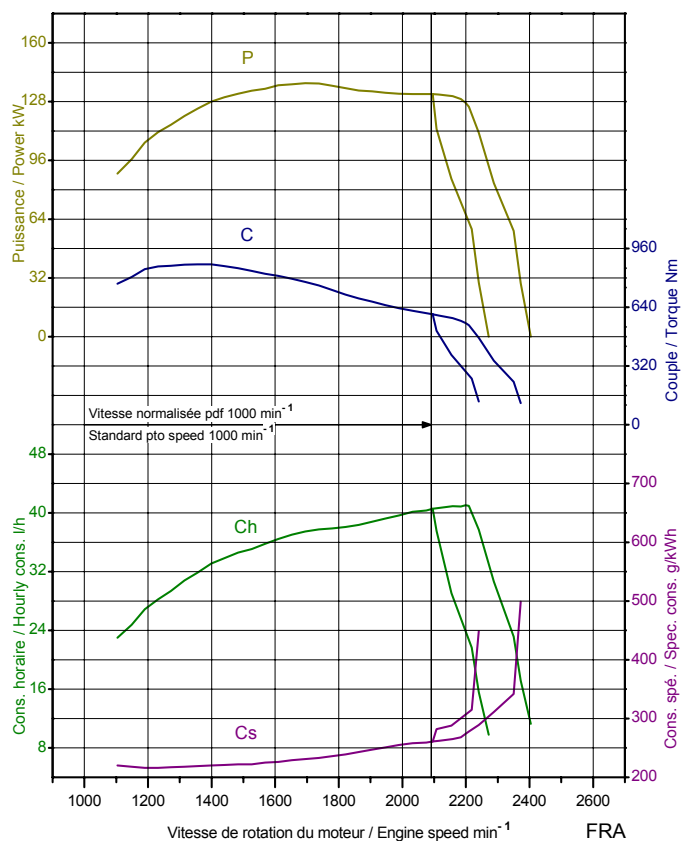
Station d'essai :

Cemagref, Antony, France

Massey Ferguson 8250

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2029



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Sisu Diesel	634 DWBAE
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	7365 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 2.48	à 38.98 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>	138.1 kW	1695 min ⁻¹	810 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		37.48 l/h	231 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	127.4 kW	2199 min ⁻¹	1052 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		41.05 l/h	274 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	132.1 kW	2095 min ⁻¹	1002 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		40.56 l/h	261 g/kWh

Réserve de couple

57.9 %

Couple maximum, Régime correspondant873.7 Nm 1399 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

18.4 R 30 20.8 R 42

Essai avec tracteur

non alourdi alourdi

Masse totale

8370 kg

Effort maximal de traction

70.0 kN

Non

à la vitesse de

2.34 km/h

requis

Puissance maximale de traction

122.8 kW

en

à la Vitesse de

8.55 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

