



Numéro d'approbation OCDE

2/1 987

Code Restreint

18/06/2002

Date d'approbation OCDE

Marque

Massey Ferguson

Modèle

8280

Type

4 RM

Y18722AG513A - 40 km/h

Constructeur

Agco S.A.

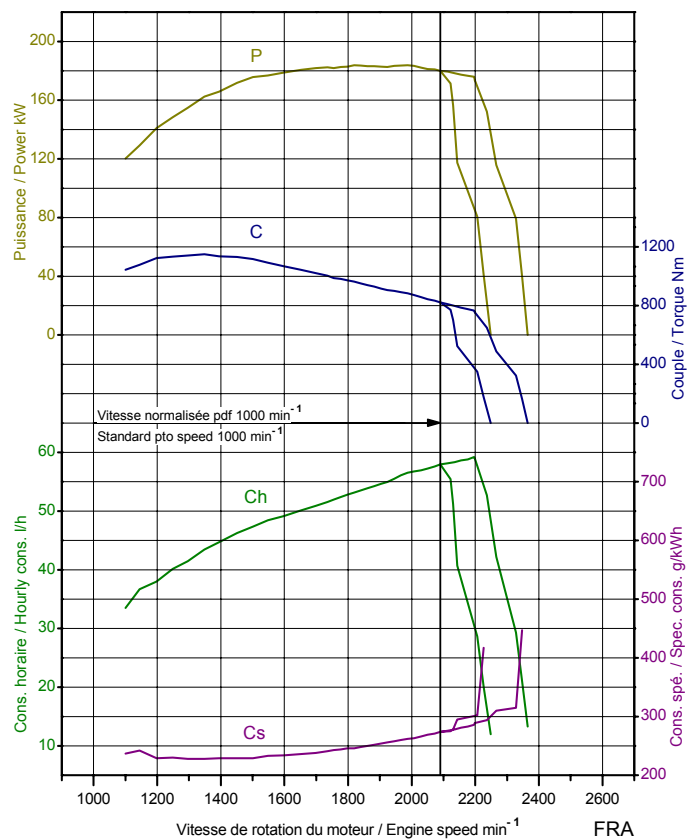
Station d'essai :

Cemagref, Antony, France

Massey Ferguson 8280

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/1987



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Sisu Diesel	645 DSBAE
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	8419 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 2.39	à 39.64 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>	183.8 kW	1987 min ⁻¹	950 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		56.56 l/h	262 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	176.0 kW	2196 min ⁻¹	1050 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		59.21 l/h	286 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	180.0 kW	2090 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		57.95 l/h	274 g/kWh

Réserve de couple

50.3 %

Couple maximum, Régime correspondant1149.8 Nm 1349 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

600/70 R 28 650/85 R 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

9965 kg

Effort maximal de traction

92.5 kN

Non

à la vitesse de

3.66 km/h

requis

Puissance maximale de traction

169.8 kW

en

à la Vitesse de

11.28 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

90.1 kN

88.4 kN

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

108.0 l/min

12.7 MPa

22.9 kW

