



Numéro d'approbation OCDE

2/1 878

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

19/01/00

Marque

Massey Ferguson

Modèle

6290

Type

2 RM

F185215D711A

Constructeur

Agco S.A.

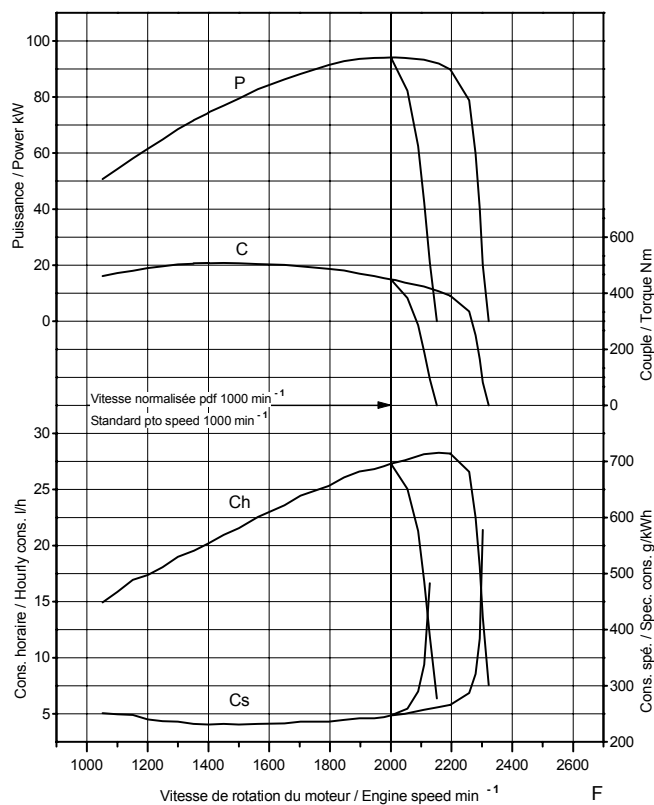
Station d'essai :

Cemagref, Antony, France

Massey Ferguson 6290

2 RM/WD

OCDE/OECD 2/1878



 **Cemagref**

Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Perkins	1006-60T
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	5985 cm ³	A eau
Boîte de vitesses		Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière	32	32
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.13	à 39.12 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	601 min ⁻¹	1100 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	34.9 mm	34.9 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	94.1 kW	2000 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		27.30 l/h	247 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	89.8 kW	2196 min ⁻¹	1098 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		28.19 l/h	266 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	94.1 kW	2000 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		27.30 l/h	247 g/kWh

Réserve de couple

28.4 %

Couple maximum, Régime correspondant501.7 Nm 1450 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

11.00 - 16 20.8 -38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

4745 kg

Effort maximal de traction

47.8 kN

Non

à la vitesse de

1.97 km/h

requis

Puissance maximale de traction

87.5 kW

en

à la Vitesse de

12.27 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

48.5 kN

36.2 kN

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

94.5 l/min

15.9 MPa

25.0 kW

