



Numéro d'approbation OCDE

2/1 755

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

13/05/1998

Marque

Massey Ferguson

Modèle

6180

Type

2 RM

F125115A311A - 30 km/h

Constructeur

Agco S.A.

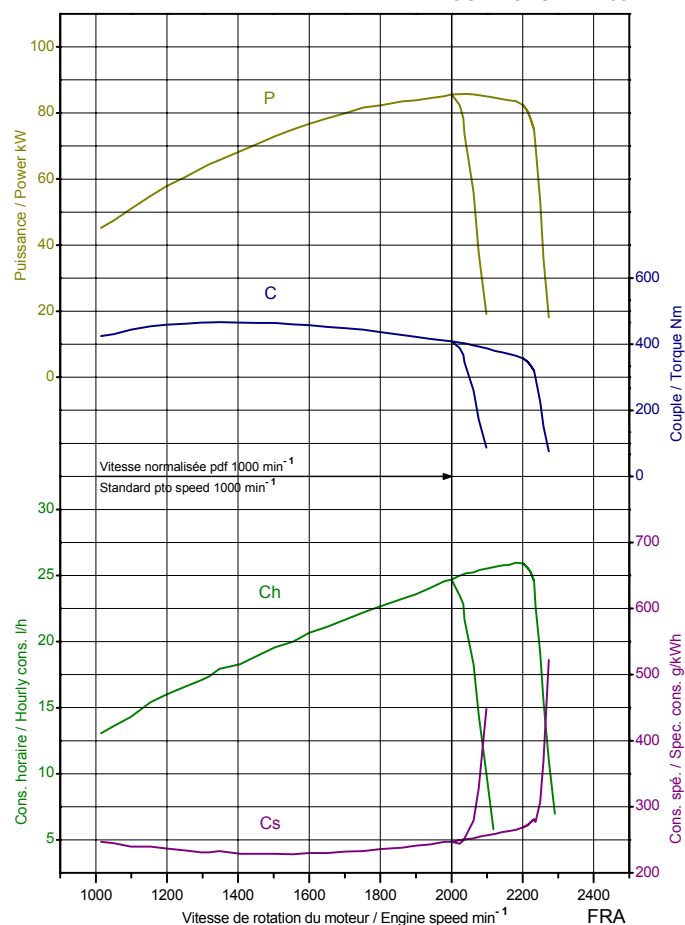
Station d'essai :

Cemagref, Antony, France

Massey Ferguson 6180

2 RM/WD

OCDE/OECD 2/1755



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Perkins	YH31310-1941/2200
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	5985 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière	30	30
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.05	à 30.00 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	85.8 kW	2041 min ⁻¹	1021 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		24.17 l/h	251 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	82.3 kW	2202 min ⁻¹	1101 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		25.92 l/h	269 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	85.6 kW	2000 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		24.69 l/h	247 g/kWh

Réserve de couple

31.0 %

Couple maximum, Régime correspondant467.5 Nm 1347 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

11.00 - 16 18.4 R 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

4635 kg

Effort maximal de traction

41.6 kN

Non

à la vitesse de

1.80 km/h

requis

Puissance maximale de traction

75.0 kW

en

à la Vitesse de

9.92 km/h

Code 2

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage*Système hydraulique*

Centre ouvert

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

50.7 l/min

16.5 MPa

14.0 kW

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

49.7 kN

39.7 kN

