



Numéro d'approbation OCDE

2/2 152

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

29/07/2004

Marque

Massey Ferguson

Modèle

6465

Type

4 RM

F30523AF213A - 40 km/h

Constructeur

AGCO S.A.

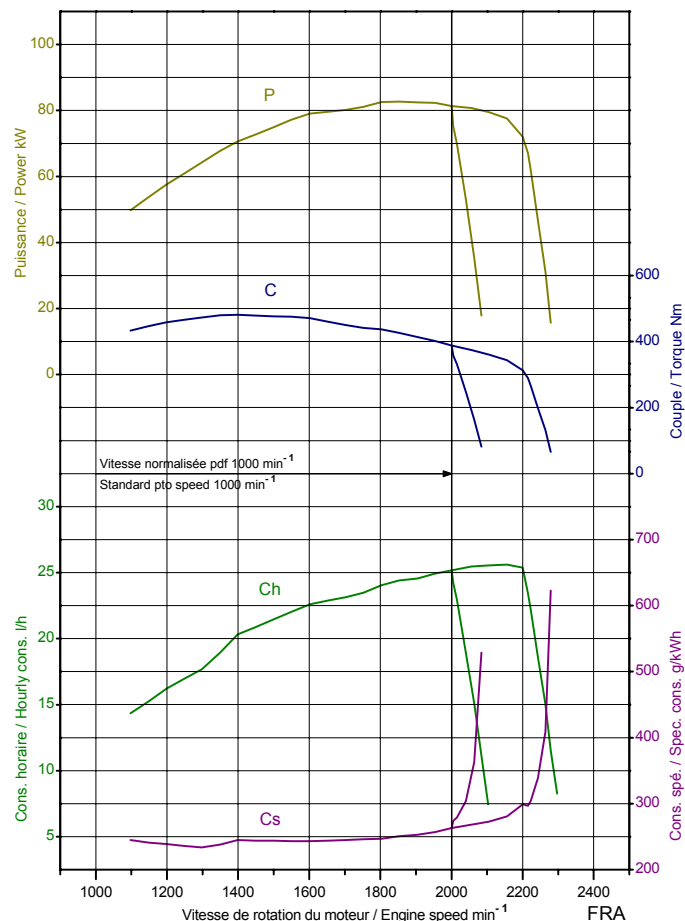
Station d'essai :

Cemagref, Antony, France

Massey Ferguson 6465

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2152



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Perkins	1106C -E 60TA
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	32	32
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.17	à 40.00 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	82.7 kW	1852 min ⁻¹	926 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		24.41 l/h	251 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	72.1 kW	2200 min ⁻¹	1100 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		25.39 l/h	299 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	81.4 kW	2000 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		25.18 l/h	263 g/kWh

Réserve de couple

54.0 %

Couple maximum, Régime correspondant481.6 Nm 1399 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

14.9 R 28 18.4 R 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

5525 kg

Effort maximal de traction

46.6 kN

Non

à la vitesse de

1.97 km/h

requis

Puissance maximale de traction

67.3 kW

en

à la Vitesse de

7.91 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*

79.6 l/min

16.0 MPa

21.2 kW

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

39.8 kN

32.1 kN

