



Numéro d'approbation OCDE

2/2 527

Date d'approbation OCDE

17/11/2009

Marque

Massey Ferguson

Modèle

5460

Type

4 RM

D25D22GF613A - 40 km/h

Constructeur :

AGCO S.A.

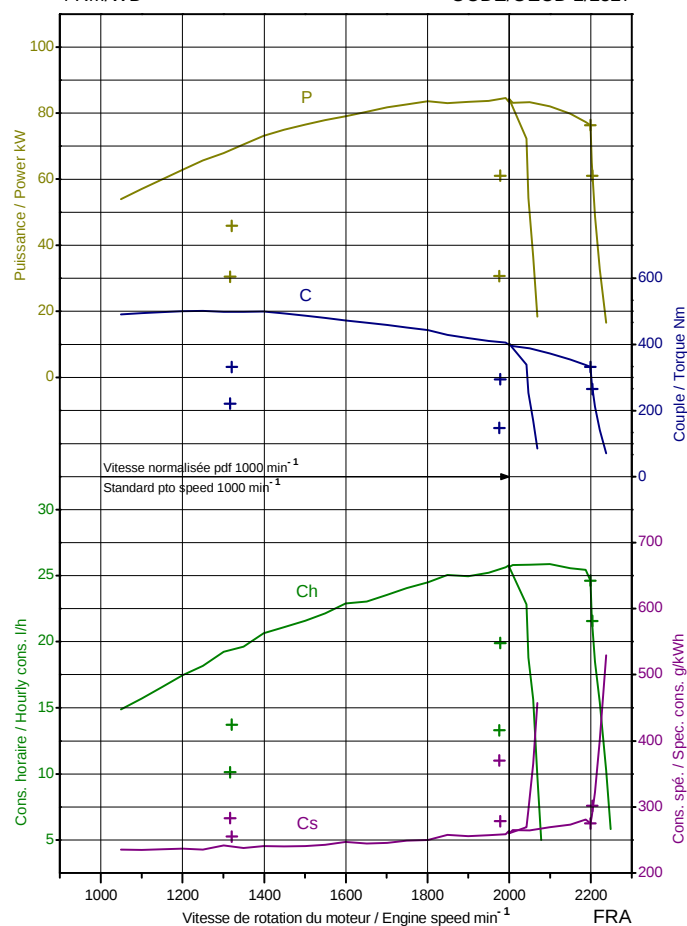
Station d'essai :

Cemagref, Antony, France

Massey Ferguson 5460

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2527



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Perkins	1104D-E44TA (3265/2200)	
Type, Suralimentation	Injection directe		Oui
Cylindres, Disposition	4		verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	4400 cm ³		Liquide
Boîte de vitesses			Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière		16	16
Vitesse d'avancement au régime nominal		de 1.96	à 39.41 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
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	84.3 kW	2000 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		25.67 l/h	260 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	76.4 kW	2199 min ⁻¹	1099 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		24.63 l/h	275 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	84.3 kW	2000 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		25.67 l/h	260 g/kWh

Réserve de couple

51.4 %

Couple maximum, Régime correspondant502.1 Nm 1250 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

380/85 R 28 480/80 R 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

4600 kg

Effort maximal de traction

45.8 kN

Non

à la vitesse de

2.18 km/h

requis

Puissance maximale de traction

70.5 kW

à la Vitesse de

8.73 km/h

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

Centre ouvert

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire) 56.1 l/min 17.2 MPa 16.1 kW

Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +) 56.2 l/min 17.8 MPa 16.7 kW

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre 49.0 kN 40.1 kN

