



Numéro d'approbation OCDE

2/2 394

Date d'approbation OCDE

28/01/2008

Marque

Massey Ferguson

Modèle

6485

Type

4 RM

Y29E23GH113A - 40 km/h

Constructeur

AGCO S.A.

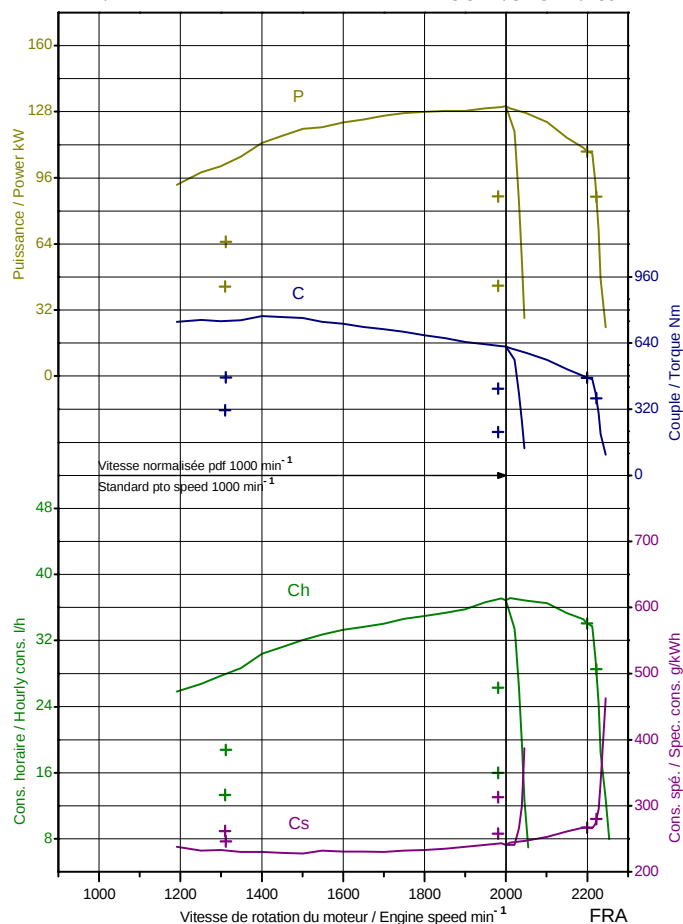
Station d'essai :

Cemagref, Antony, France

Massey Ferguson 6485

4 RMWD

OCDE/OECD 2/2394



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Sisu Diesel	66.403 CTA - 4V
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	6596 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière	24	24
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 1.73	à 40.00 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Vitesse au régime nominal du moteur	594 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	130.8 kW	2000 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		36.90 l/h	241 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	108.7 kW	2199 min ⁻¹	1099 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		34.09 l/h	267 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	130.8 kW	2000 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		36.90 l/h	241 g/kWh

Réserve de couple

63.0 %

Couple maximum, Régime correspondant769.9 Nm 1400 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste**

Pneumatiques avant, arrière	16.9 R 30	520/85 R 42
-----------------------------	-----------	-------------

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi

Masse totale	7395 kg	9365 kg
--------------	---------	---------

Effort maximal de traction	65.9 kN	90.2 kN
----------------------------	---------	---------

à la vitesse de	1.51 km/h	1.51 km/h
-----------------	-----------	-----------

Puissance maximale de traction	116.4 kW	113.5 kW
--------------------------------	----------	----------

à la Vitesse de	11.14 km/h	11.39 km/h
-----------------	------------	------------

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique		Centre fermé
---------------------	--	--------------

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)	104.7 l/min	15.0 MPa	26.2 kW
---	-------------	----------	---------

Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)	100.2 l/min	15.8 MPa	26.4 kW
---	-------------	----------	---------

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre	69.7 kN	66.3 kN
-------------------------------	---------	---------

