



Numéro d'approbation OCDE

2/1 756

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

14/05/1998

Marque

Massey Ferguson

Modèle

8110

Type

4 RM

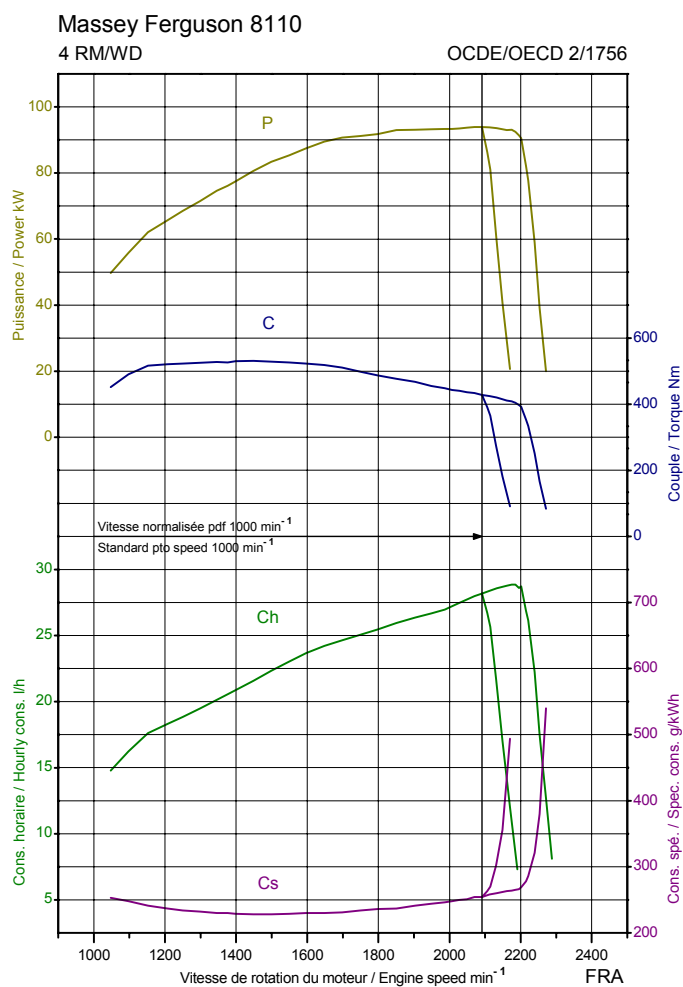
H105225A611A - 40 km/h

Constructeur

Agco S.A.

Station d'essai :

Cemagref, Antony, France



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Perkins	1006-60T - 1929/2200
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	32	32
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.13	à 39.44 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	596 min ⁻¹	1052 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	93.9 kW	2091 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		28.18 l/h	254 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	90.5 kW	2202 min ⁻¹	1053 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		28.72 l/h	269 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	93.9 kW	2091 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		28.18 l/h	254 g/kWh

Réserve de couple

35.4 %

Couple maximum, Régime correspondant531.4 Nm 1449 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

16.9 R 28 20.8 R 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

5980 kg

Effort maximal de traction

55.4 kN

Non

à la vitesse de

2.33 km/h

requis

Puissance maximale de traction

82.6 kW

en

à la Vitesse de

11.20 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*

111.8 l/min

15.0 MPa

28.0 kW

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

54.5 kN

49.2 kN

