



Numéro d'approbation OCDE

1 715

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

11/12/1997

Marque

Massey Ferguson

Modèle

4270

Type

4 RM

ACBD14AAXA - 12 vitesses

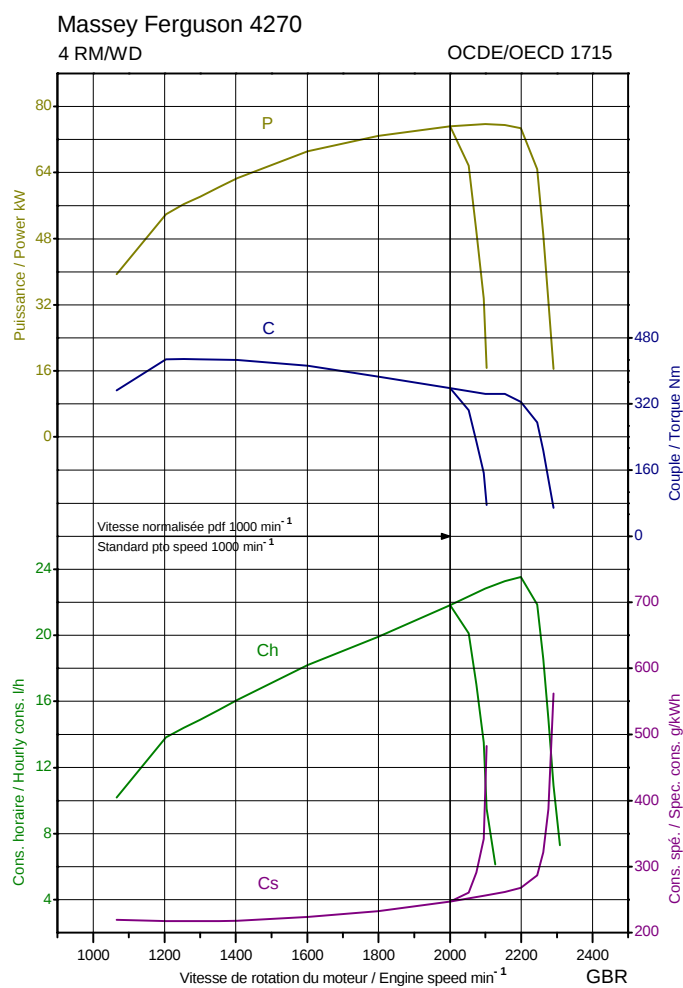
Emissions compliant engine - 30 km/h

Constructeur

Agco Limited

Station d'essai :

SRI, Silsoe, Royaume-Uni



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Perkins	1006-6T Fastram
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	5985 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière	12	12
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 1.84	à 31.52 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Vitesse au régime nominal du moteur	625 min ⁻¹	1100 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	34.9 mm	34.9 mm
Nombre de cannelures	6	6

Essais à la Prise de ForceEssai de 2 heures à la puissance maximale

Puissance, Régime moteur et prise de force	75.7 kW	2100 min ⁻¹	1050 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		22.83 l/h	256 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	74.8 kW	2199 min ⁻¹	1100 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		23.54 l/h	268 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	75.2 kW	2000 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		21.84 l/h	247 g/kWh

Réserve de couple

32.2 %

Couple maximum, Régime correspondant429.2 Nm 1254 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*

4131 kg

Effort maximal de traction

41.5 kN

Non

à la vitesse de

2.15 km/h

requis

Puissance maximale de traction

60.0 kW

en

à la Vitesse de

8.34 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*

26.0 l/min

20.0 MPa

8.7 kW

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

35.4 kN

31.5 kN

