



Numéro d'approbation OCDE

Date d'approbation OCDE

Marque

Modèle

Type

2/2 412

10/06/2008

Agco

RT 120A

4 RM

N25B23GS213H - 40 km/h

Constructeur :

AGCO S.A.

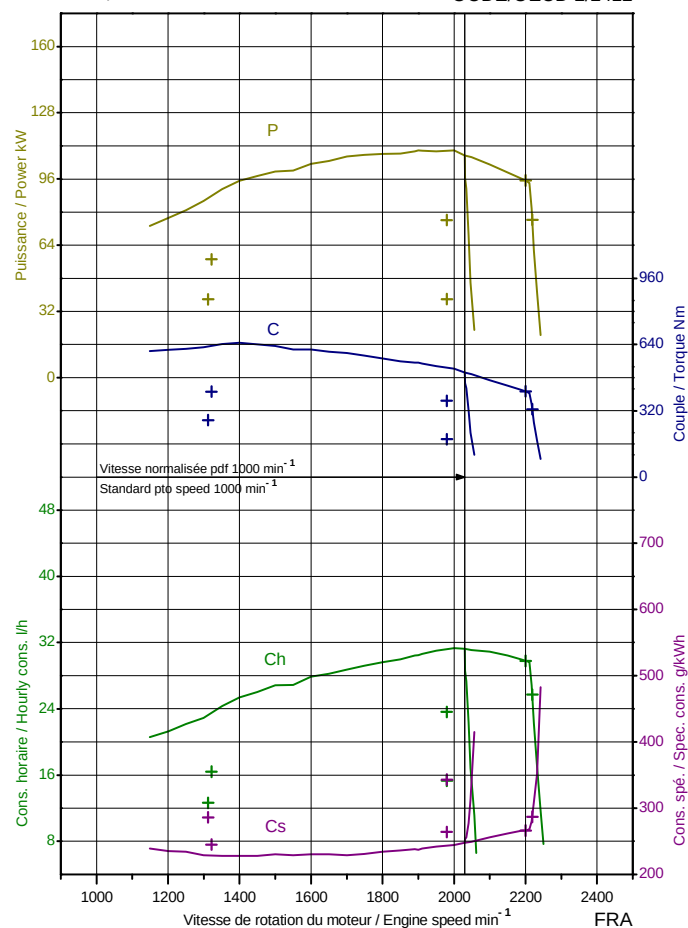
Station d'essai :

Cemagref, Antony, France

Agco RT 120A

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2412



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Sisu Diesel	66.430 CTA - 4V
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	6596 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière	24	24
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 1.62	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	601 min ⁻¹	1084 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	109.8 kW	1900 min ⁻¹	936 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		30.49 l/h	237 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	95.3 kW	2200 min ⁻¹	1084 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		29.76 l/h	266 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	107.3 kW	2030 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		31.22 l/h	248 g/kWh

Réserve de couple

56.8 %

Couple maximum, Régime correspondant648.5 Nm 1400 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

16.9 R 28 480/80 R 42

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

6680 kg

Effort maximal de traction

60.0 kN

Non

à la vitesse de

1.43 km/h

requis

Puissance maximale de traction

97.6 kW

à la Vitesse de

10.50 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) 83.3 l/min 14.9 MPa 20.7 kW

Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +) 102.8 l/min 15.6 MPa 26.7 kW

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre 47.1 kN 39.2 kN

