



Numéro d'approbation OCDE

2/2 001

Code Restreint

23/09/2002

Date d'approbation OCDE

Marque

Agco

Modèle

RT 130

Type

4 RM

L265225B813H - 40 km/h

Constructeur

Agco S.A.

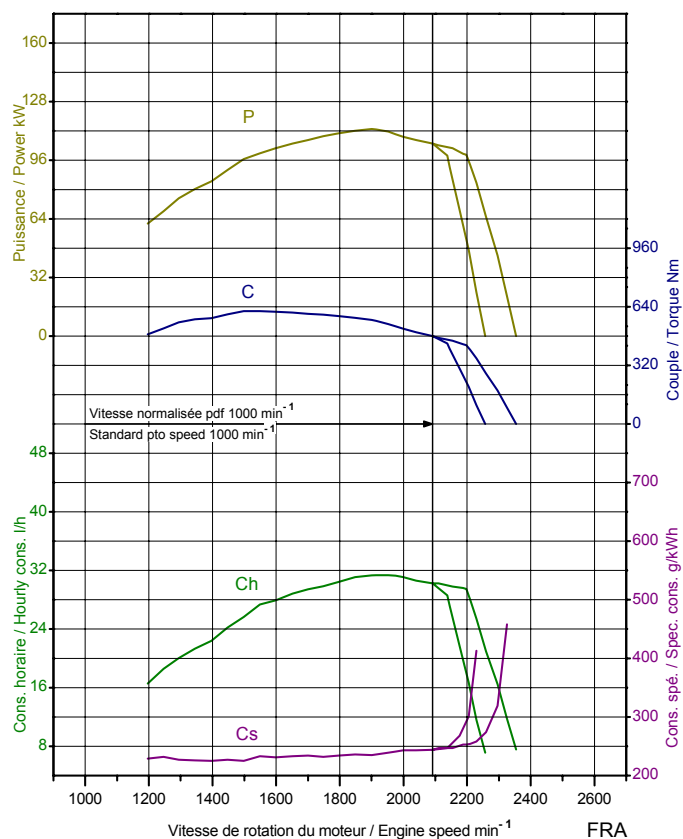
Station d'essai :

Cemagref, Antony, France

Agco RT 130

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2001



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Cummins	6BT5.9-C 153
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	5880 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière		32 32
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.43	à 38.23 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	35 mm	35 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	113.2 kW	1901 min ⁻¹	909 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		31.33 l/h	235 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	99.0 kW	2198 min ⁻¹	1051 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		29.49 l/h	253 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	105.1 kW	2092 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		30.23 l/h	244 g/kWh

Réserve de couple

			43.4 %
<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		616.3 Nm	1498 min ⁻¹

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	380/85 R 30	480/80 R 42
-----------------------------	-------------	-------------

Essai avec tracteur

	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	7270 kg	
Effort maximal de traction	60.5 kN	Non
à la vitesse de	2.20 km/h	requis
Puissance maximale de traction	96.7 kW	en
à la Vitesse de	10.47 km/h	Code 2

Essais de la Force de Relevage et de la Puissance Hydraulique

Système hydraulique		Centre fermé
Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre	76.8 kN	69.0 kN

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance	108.1 l/min	15.2 MPa	27.4 kW
----------------------------	-------------	----------	---------

