



Numéro d'approbation OCDE

2/1 860

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

27/10/1999

Marque

Massey Ferguson

Modèle

6270

Type

2 RM

F165215D411A

Constructeur

Agco S.A.

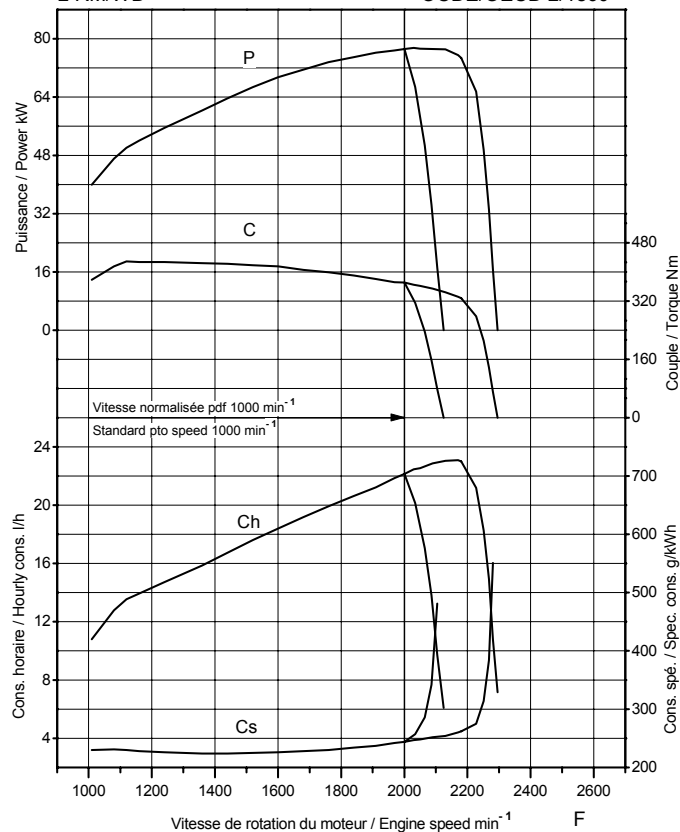
Station d'essai :

Cemagref, Antony, France

Massey Ferguson 6270

2 RM/WD

OCDE/OECD 2/1860



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Perkins	1006-60T (YH31428)
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 2.09	à 38.46 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	601 min ⁻¹	1100 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	77.5 kW	2030 min ⁻¹	1015 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		22.46 l/h	247 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	74.7 kW	2180 min ⁻¹	1090 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		23.00 l/h	262 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	77.2 kW	2000 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		22.15 l/h	244 g/kWh

Réserve de couple

			30.5 %
--	--	--	--------

Couple maximum, Régime correspondant

		428.6 Nm	1120 min ⁻¹
--	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste*Pneumatiques avant, arrière*

	11.00 - 16	18.4 R 38
--	------------	-----------

Essai avec tracteur

	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
--	--------------------	----------------

Masse totale

	4355 kg	
--	---------	--

Effort maximal de traction

	39.5 kN	Non
--	---------	-----

à la vitesse de

	2.19 km/h	requis
--	-----------	--------

Puissance maximale de traction

	74.0 kW	en
--	---------	----

à la Vitesse de

	12.08 km/h	Code 2
--	------------	--------

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage*Système hydraulique*

			Centre fermé
--	--	--	--------------

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance	94.5 l/min	15.9 MPa	25.0 kW
----------------------------	------------	----------	---------

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre		36.3 kN	29.6 kN
-------------------------------	--	---------	---------

