



Numéro d'approbation OCDE

2/1 863

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

26/10/1999

Marque

Massey Ferguson

Modèle

6280

Type

2 RM

F175215M311A

Constructeur

Agco S.A.

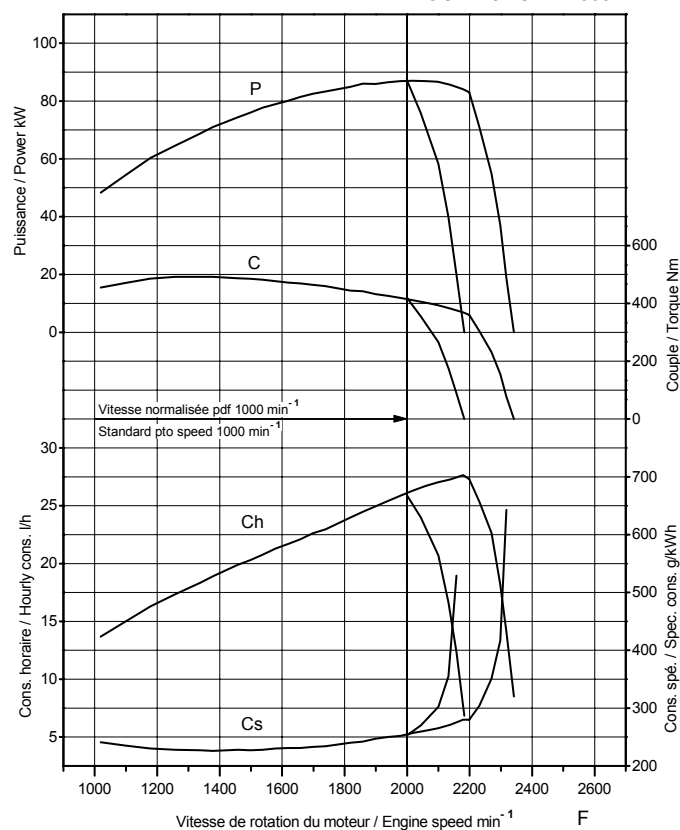
Station d'essai :

Cemagref, Antony, France

Massey Ferguson 6280

2 RM/WD

OCDE/OECD 2/1863



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Perkins	1006-60T (YH31429)
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 2.04	à 37.52 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	87.2 kW	2000 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		26.07 l/h	255 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	83.0 kW	2199 min ⁻¹	1099 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		27.29 l/h	280 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	87.2 kW	2000 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		26.07 l/h	255 g/kWh

Réserve de couple

			36.6 %
--	--	--	--------

Couple maximum, Régime correspondant

		492.1 Nm	1398 min ⁻¹
--	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	11.00 - 16	520/70 R 38
-----------------------------	------------	-------------

Essai avec tracteur

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

Masse totale	4815 kg	
--------------	---------	--

Effort maximal de traction	45.4 kN	Non
----------------------------	---------	-----

à la vitesse de	3.04 km/h	requis
-----------------	-----------	--------

Puissance maximale de traction	82.5 kW	en
--------------------------------	---------	----

à la Vitesse de	13.62 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
----------------------------	------------	----------	---------

<u>Effort maximal de levage</u>			
---------------------------------	--	--	--

aux bras inférieurs, au cadre		48.5 kN	36.2 kN
-------------------------------	--	---------	---------

