



Numéro d'approbation OCDE

2/1 856

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

19/10/1999

Marque

Massey Ferguson

Modèle

6265

Type

2 RM

D185215B211A

Constructeur

Agco S.A.

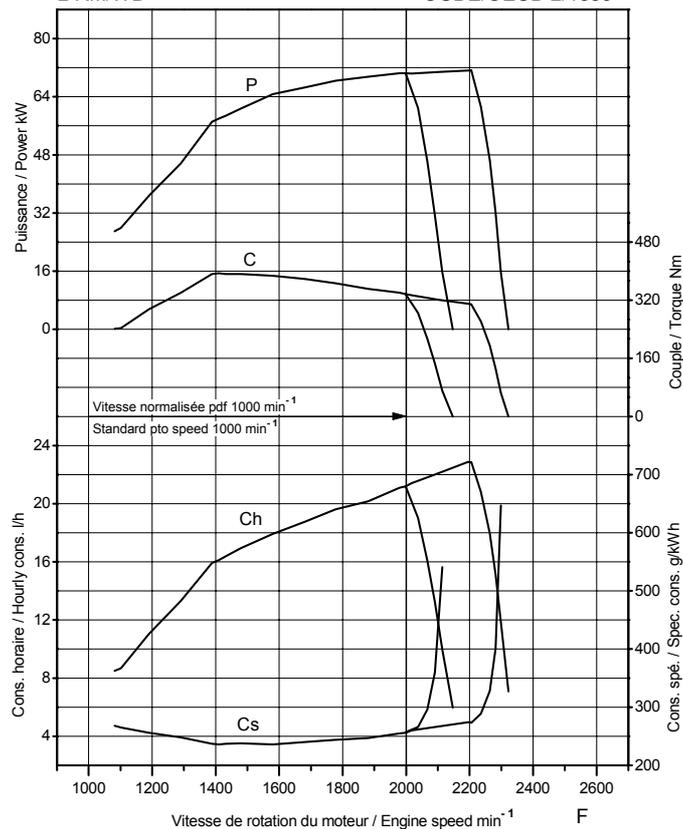
Station d'essai :

Cemagref, Antony, France

Massey Ferguson 6265

2 RM/WD

OCDE/OECD 2/1856



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Perkins	1004-40T (AM31307)	
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui	
<i>Cylindres, Disposition</i>	4	verticale en ligne	
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	3990 cm ³	Liquide	
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique	
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		32	32
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		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>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		601 min ⁻¹	1100 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>		35 mm	35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>		6	21

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

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	71.3 kW	2204 min ⁻¹	1102 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		22.89 l/h	273 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	71.3 kW	2204 min ⁻¹	1102 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		22.89 l/h	273 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	70.5 kW	1998 min ⁻¹	999 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		21.21 l/h	256 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		394.4 Nm	1410 min ⁻¹
---	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>		11.00 - 16	18.4 R 38
<u>Essai avec tracteur</u>		<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>		4530 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>		42.5 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>		1.90 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>		63.5 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>		8.58 km/h	Code 2

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

<i>Système hydraulique</i>			Centre fermé
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	94.5 l/min	15.9 MPa	25.0 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		36.3 kN	29.6 kN

