



Numéro d'approbation OCDE

2/2 433

Date d'approbation OCDE

18/09/2008

Marque

Massey Ferguson

Modèle

6465

Type

4 RM

F30B22GS213A - 40 km/h

Constructeur :

AGCO S.A.

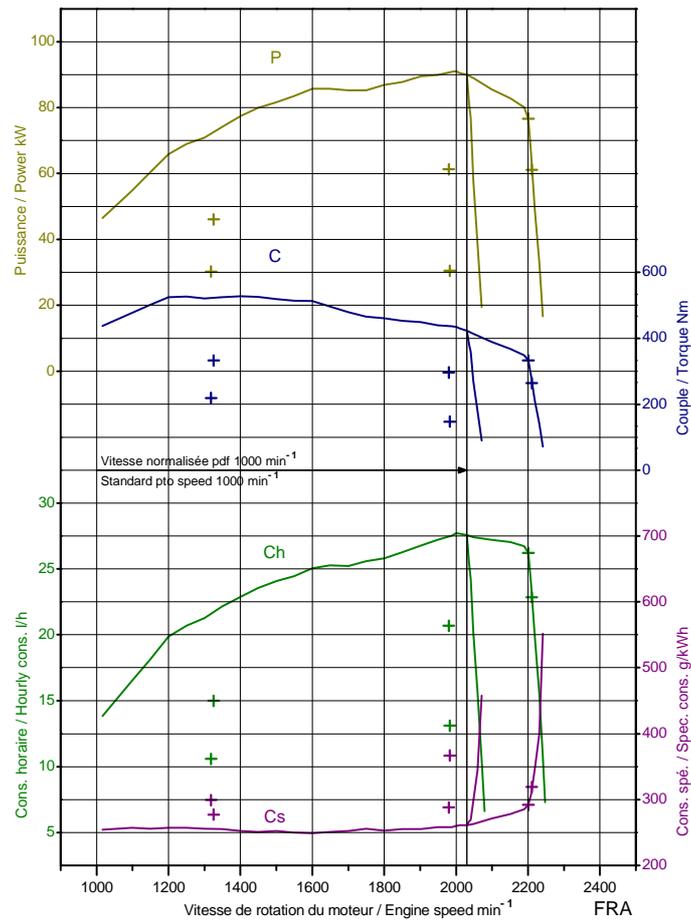
Station d'essai :

Cemagref, Antony, France

Massey Ferguson 6465

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2433



**Moteur, Transmission, Prise de force**

<i>Marque, Modèle</i>	Perkins	1106D-E66TA (2536/2200)	
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui	
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne	
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	6600 cm <sup>3</sup>	Liquide	
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique	
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		24	24
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 1.68	à 40.00 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		540 min <sup>-1</sup>	1000 min <sup>-1</sup>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		601 min <sup>-1</sup>	1084 min <sup>-1</sup>
<i>Diamètre de l'arbre</i>		34.9 mm	34.9 mm
<i>Nombre de cannelures</i>		6	21

**Essais à la Prise de Force**Essai de 2 heures à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	91.1 kW	2000 min <sup>-1</sup>	985 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		27.72 l/h	260 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	76.6 kW	2201 min <sup>-1</sup>	1084 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		26.22 l/h	292 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	90.0 kW	2030 min <sup>-1</sup>	1000 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		27.57 l/h	261 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		528.4 Nm	1401 min <sup>-1</sup>
---	--	----------	------------------------

**Essais de Traction sur Piste**

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	14.9 R 28	18.4 R 38
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	5515 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	47.7 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	1.51 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	79.1 kW	
<i>à la Vitesse de</i>	8.36 km/h	

**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 (distrib. : 1 paire)</i>	93.8 l/min	14.5 MPa	22.7 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>	101.2 l/min	15.8 MPa	26.6 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		40.7 kN	32.2 kN

