



**Numéro d'approbation OCDE**  
**Date d'approbation OCDE**  
**Marque**  
**Modèle**  
**Type**

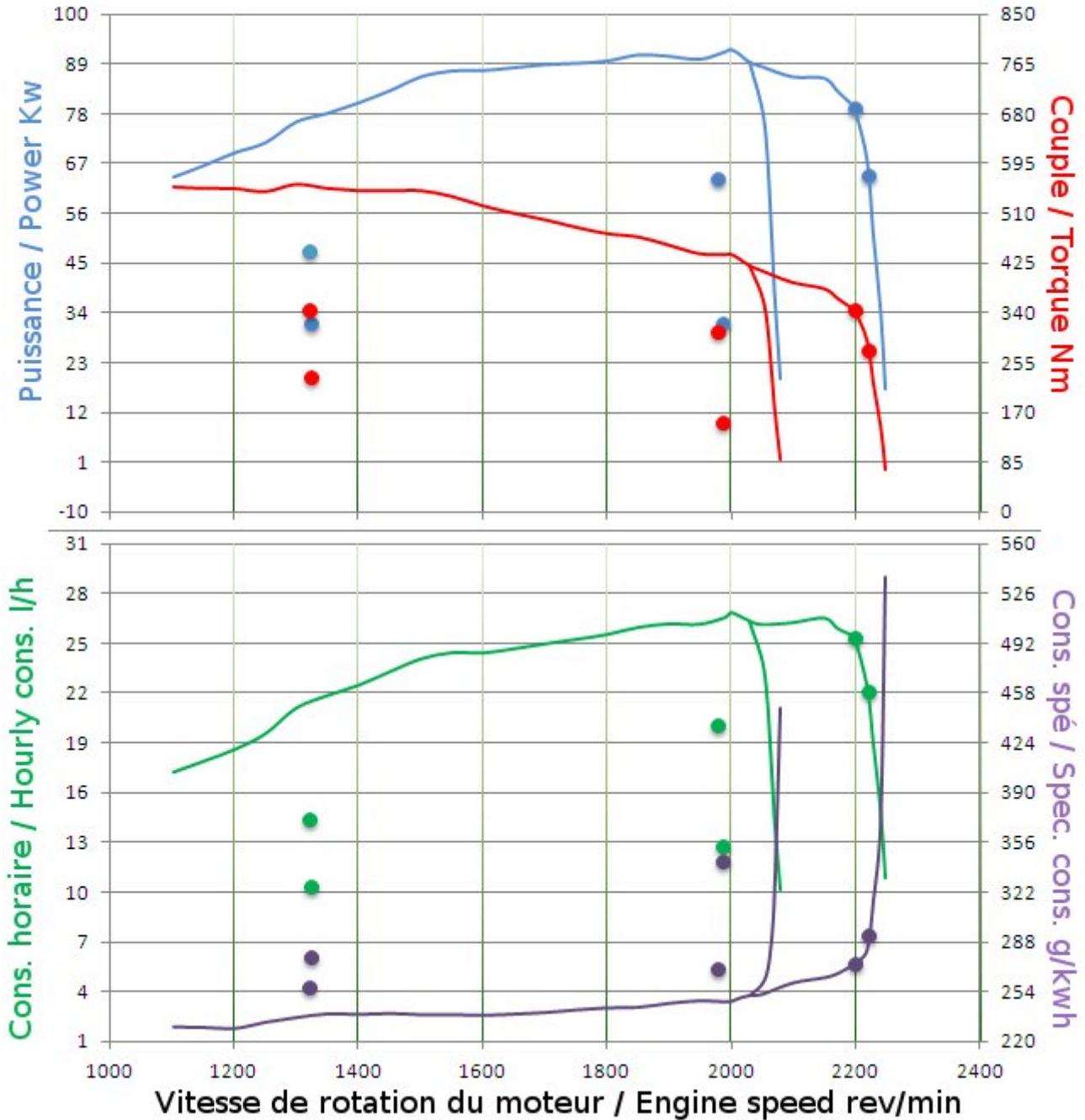
2/2 574  
 29/09/2010  
**Massey Ferguson**  
**6465**  
**4 WD**

*Constructeur :*  
*Station d'essai :*

Mechanical - 40 km/h  
 AGCO S.A.  
 CEMAGREF - Antony, France

Massey Ferguson 6465  
4 RMWD

OCDE/OECD 2/2 574



## Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	SISU AGCO		66.633 CTA-4V
Type, Suralimentation	Power Inc.		Oui
Cylindres, Disposition	Injection directe		verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	6		Liquide
Boîte de vitesses	6596 cm <sup>3</sup>		mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière		24	24
Vitesse d'avancement au régime nominal		de 1,78	to 40 km/h
Régime normalisé de la prise de force		540 min <sup>-1</sup>	1000 min <sup>-1</sup>
Vitesse au régime nominal du moteur		601 min <sup>-1</sup>	1083 min <sup>-1</sup>
Diamètre de l'arbre		34,9 mm	34,9 mm
Nombre de cannelures		6	21

## Essais à la Prise de Force

### Essai d'une heure à la puissance maximale

Puissance, Régime moteur et prise de force	92,1 kW	2000 min <sup>-1</sup>	985 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		26,79 l/h	247 g/kWh

### Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	79,4 kW	2200 min <sup>-1</sup>	1084 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		25,38 l/h	273 g/kWh

### Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	89,4 kW	2030 min <sup>-1</sup>	1000 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		26,30 l/h	251 g/kWh

### Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant		559 Nm	62,1 % 1299 min <sup>-1</sup>
--------------------------------------	--	--------	----------------------------------

## Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	420/85 R28		520/85 R38
Essai avec tracteur	<u>non alourdi</u>		<u>alourdi</u>
Masse totale	6190 kg		
Effort maximal de traction	52,0 kN		
à la vitesse de	1,54 km/h		Non
Puissance maximale de traction	76,2 kW		Requis
à la vitesse de	8,45 km/h		

## Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique			Fermé centre
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)	91,0 l/min	14,0 MPa	21,2 kW
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)	103,3 l/min	15,4 MPa	26,6 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		48,5 kN	40,5 kN