



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

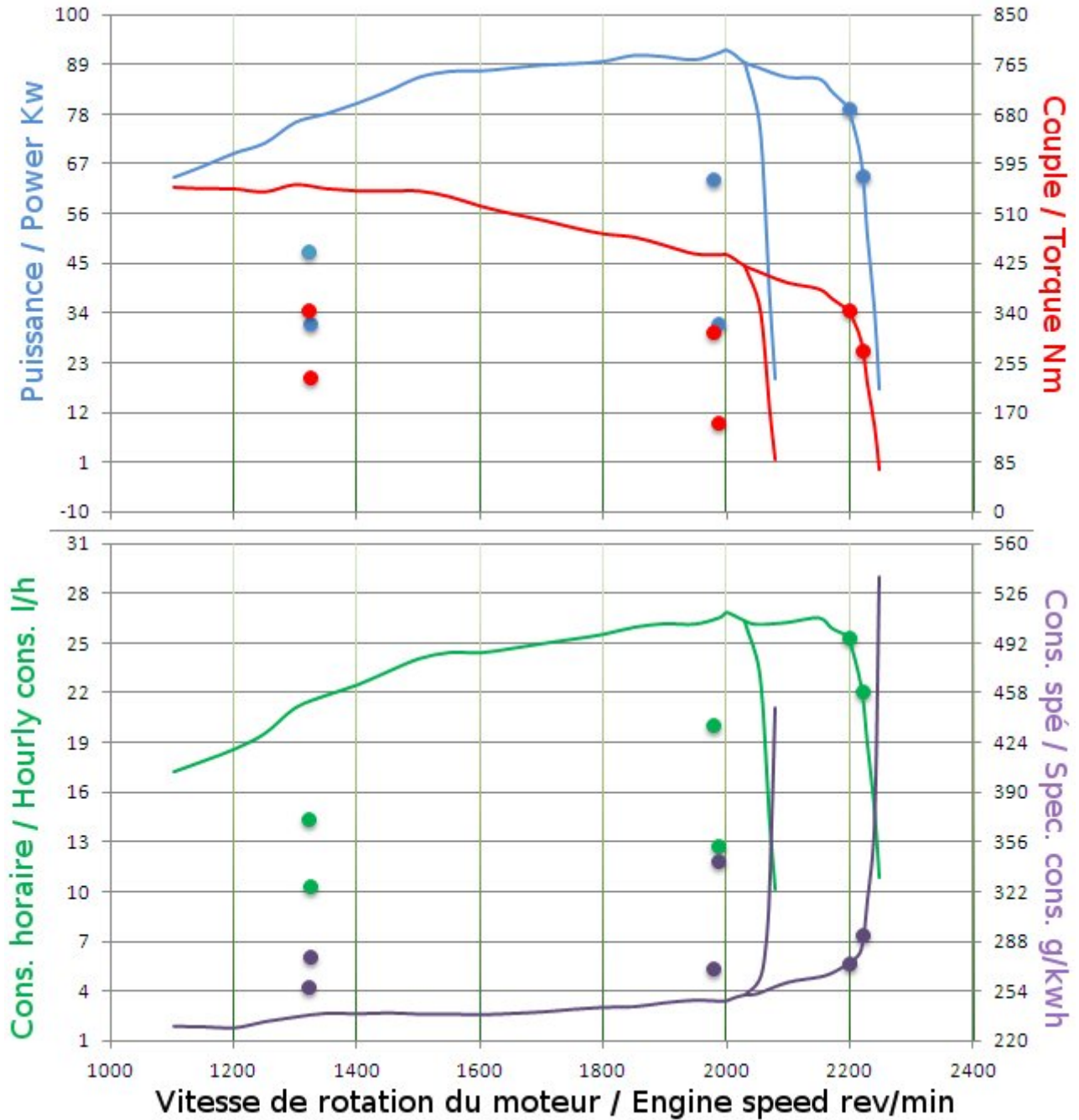
2/2 574
 29/09/2010
Massey Ferguson
6465
4 WD

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 Power Inc.	66.633 CTA-4V
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	6596 cm ³	Liquide mécanique
Boîte de vitesses		24
Nombre de vitesses Avant, Arrière		24
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 1,78	to 40 km/h
Régime normalisé de la prise de force	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Vitesse au régime nominal du moteur	601 min ⁻¹	1083 min ⁻¹
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 ⁻¹	985 min ⁻¹
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 ⁻¹	1084 min ⁻¹
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 ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		26,30 l/h	251 g/kWh

Réserve de couple

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

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	420/85 R28	520/85 R38
<u>Essai avec tracteur</u>	<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