



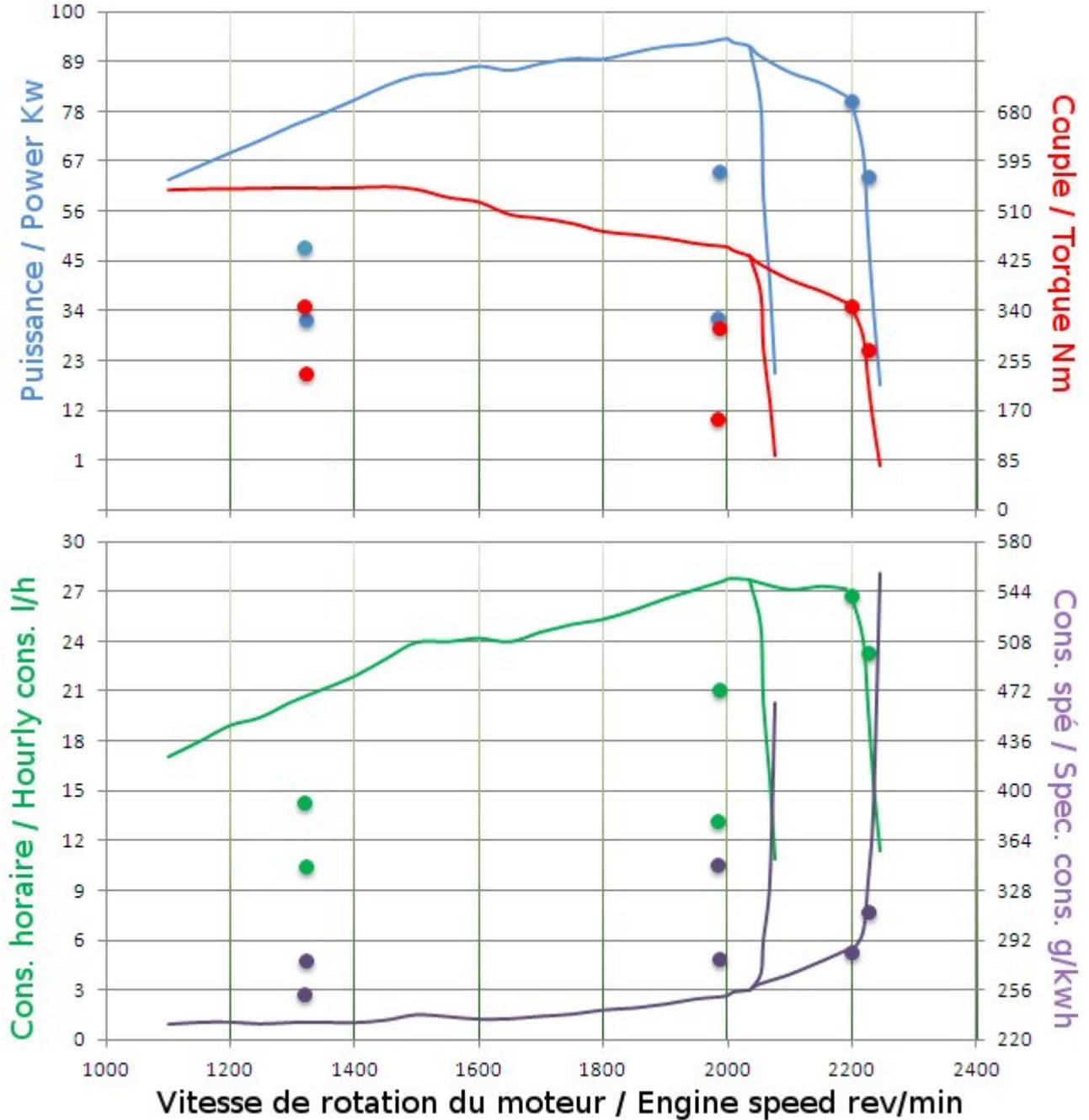
Numéro d'approbation OCDE
Date d'approbation OCDE
Marque
Modèle
Type

Constructeur :
Station d'essai :

2/2 578
 9/11/2010
Massey Ferguson
7465
4 WD
 CVT - 40 km/h
 AGCO S.A.
 CEMAGREF - Antony, France

Massey Ferguson 7465
4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2 578



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	SISU Agco Power Inc.	66.633 CTA-4V
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	6596 cm ³	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		CVT
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		Non Requis
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 0 to 40 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		540 min ⁻¹ 1000 min ⁻¹
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		576 min ⁻¹ 1084 min ⁻¹
<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

<u>Essai d'une heure à la puissance maximale</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	94,0 kW	2000 min ⁻¹	983 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		27,75 l/h	252 g/kWh
<u>Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	80,4 kW	2200 min ⁻¹	1081 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		26,82 l/h	284 g/kWh
<u>Essai au régime normalisé de la prise de force</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	92,4 kW	2035 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		27,7 l/h	256 g/kWh
<u>Réserve de couple</u>			44,5 %
<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		551 Nm	1450 min ⁻¹

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	540/65 R28	650/65 R38
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	7160 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	65,4 kN	
<i>à la vitesse de</i>	3,76 km/h	Non
<i>Puissance maximale de traction</i>	78,6 kW	Requis
<i>à la vitesse de</i>	9,37 km/h	

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

<i>Système hydraulique</i>			Fermé centre
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)</i>	101,6 l/min	13,3 MPa	22,6 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>	106,4 l/min	16,0 MPa	28,3 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		60,8 kN	51,4 kN