



Numéro d'approbation OCDE

2/2 421

Date d'approbation OCDE

04/07/2008

Marque

Massey Ferguson

Modèle

7495

Type

4 RM

Y36923GH213A - 40 km/h

Constructeur

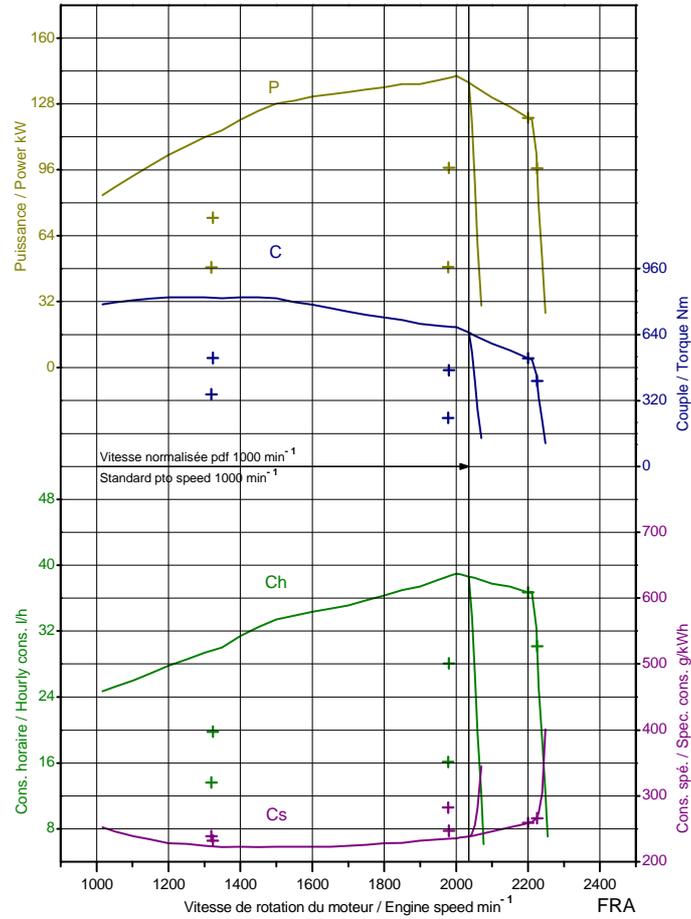
AGCO S.A.

Station d'essai :

Cemagref, Antony, France

Massey Ferguson 7495
4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2421



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Sisu Diesel	66.393 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>		Hydrostatique et mécanique	
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		Non significatif	
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 0.00	à 40.00 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>		594 min ⁻¹	1081 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 ForceEssai de 2 heures à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	141.7 kW	2000 min ⁻¹	983 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		38.97 l/h	235 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	121.2 kW	2200 min ⁻¹	1081 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		36.71 l/h	259 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	138.5 kW	2035 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		38.62 l/h	238 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		821.6 Nm	1400 min ⁻¹
---	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	16.9 R 30	520/85 R 42
------------------------------------	-----------	-------------

Essai avec tracteur

	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	7530 kg	9415 kg
<i>Effort maximal de traction</i>	65.3 kN	89.0 kN
<i>à la vitesse de</i>	2.44 km/h	2.48 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>	115.1 kW	112.6 kW
<i>à la Vitesse de</i>	9.67 km/h	6.33 km/h

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

<i>Système hydraulique</i>	Centre fermé		
----------------------------	--------------	--	--

A puissance hydraulique maximale

<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)</i>	105.0 l/min	13.6 MPa	23.8 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>	111.0 l/min	15.6 MPa	28.9 kW

Effort maximal de levage

<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>	67.4 kN	61.9 kN
--------------------------------------	---------	---------

