



Numéro d'approbation OCDE

2/2 324

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

09/03/2006

Marque

Massey Ferguson

Modèle

8480

Type

4 RM

Y27 - DynaVT - 40 km/h

Constructeur

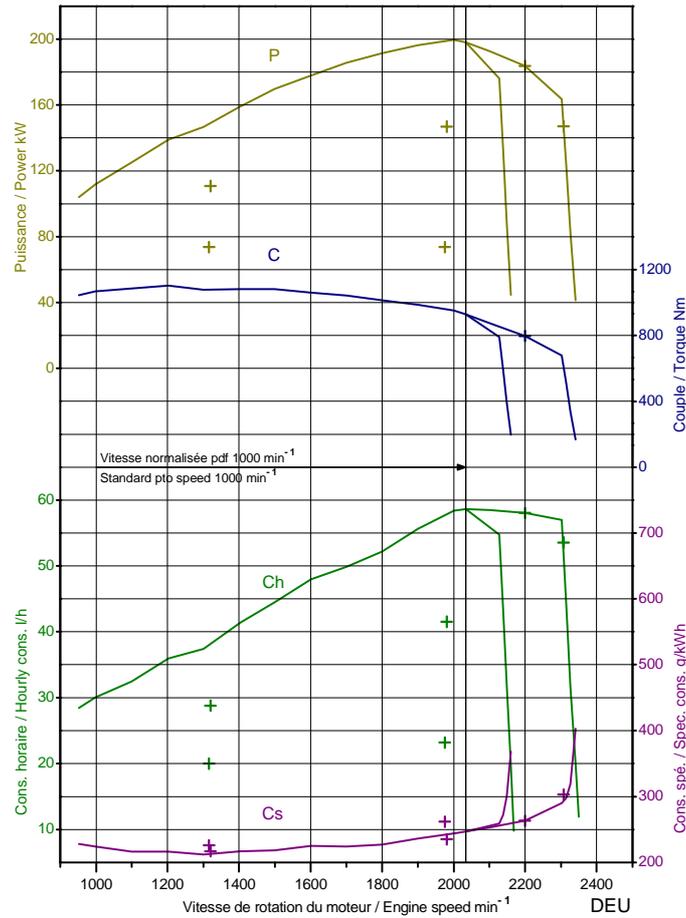
AGCO S.A.

Station d'essai :

DLG, Gross-Umstadt, Allemagne

Massey Ferguson 8480
4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2324



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Sisu Diesel	84.329	ETA
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe		Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	6		verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	8419 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>			1083 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>			35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>			21

Essais à la Prise de ForceEssai de 2 heures à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	199.6 kW	2001 min ⁻¹	984 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		58.43 l/h	244 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	183.7 kW	2199 min ⁻¹	1081 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		58.07 l/h	263 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	198.0 kW	2034 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		58.63 l/h	247 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		1082.0 Nm	1403 min ⁻¹
---	--	-----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	600/70 R 28	650/85 R 38
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	9240 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	91.9 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	5.96 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	167.9 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>	10.64 km/h	Code 2

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</i>	132.5 l/min	16.1 MPa	35.6 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		58.7 kN	57.9 kN

