



Numéro d'approbation OCDE

2/2 324/1

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

05/05/2006

Marque

Massey Ferguson

Modèle

8480

Type

4 RM

Y27 - DynaVT - 40 km/h

Constructeur

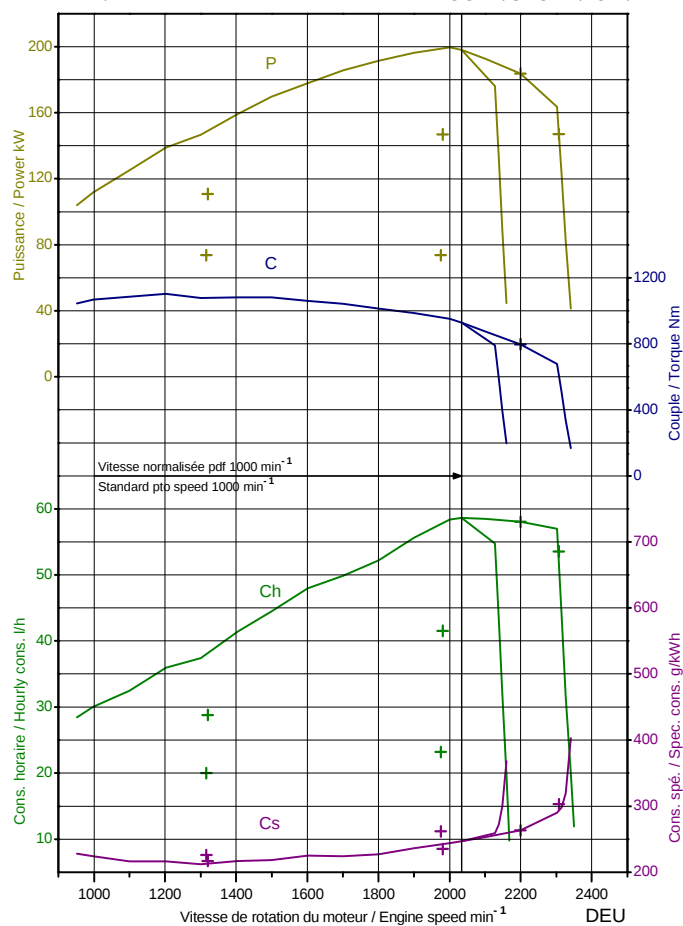
AGCO S.A.

Station d'essai : DLG, Gross-Umstadt, Allemagne

Massey Ferguson 8480

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2324/1



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Sisu Diesel	84.329 ETA
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	8419 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Hydrostatique et mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière		Non significatif
Vitesse d'avancement au régime nominal	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>
Vitesse au régime nominal du moteur		1083 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre		35 mm
Nombre de cannelures		21

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

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

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

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

Essai au régime normalisé de la prise de force

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

Réserve de couple

			35.8 %
<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		1082.0 Nm	1403 min ⁻¹

Essais de Traction sur Piste

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

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique			Centre fermé
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance	89.7 l/min	15.0 MPa	22.5 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		58.7 kN	57.9 kN

