



Numéro d'approbation OCDE

2/2 195

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

01/12/2004

Marque

Massey Ferguson

Modèle

7480

Type

4 RM

F37 - DynaVT - 40 km/h

Constructeur

AGCO S.A.

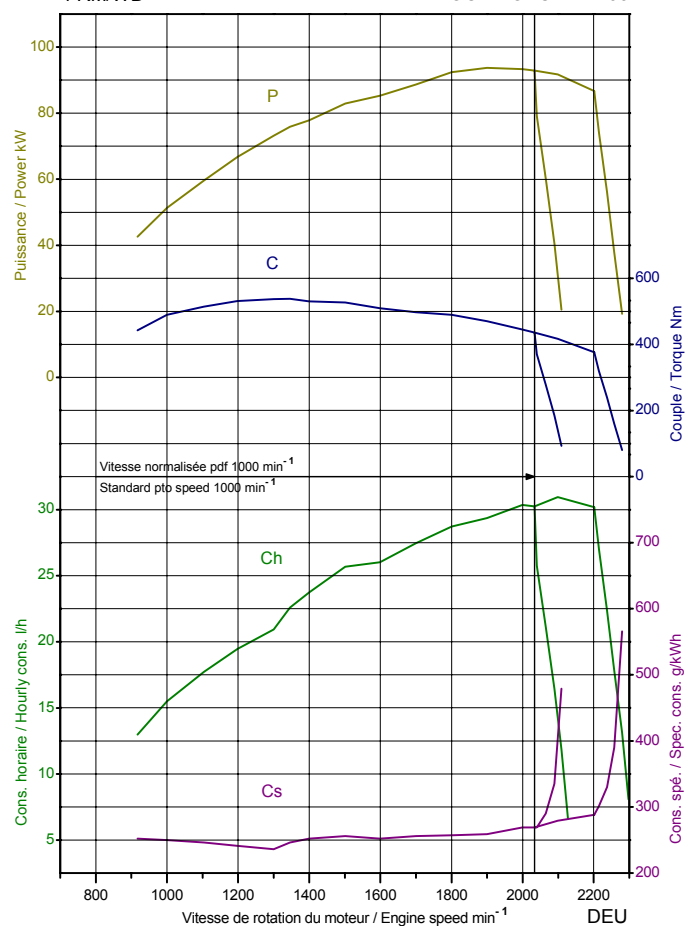
Station d'essai :

DLG, Gross-Umstadt, Allemagne

Massey Ferguson 7480

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2195



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Perkins	1106C-E60TA / 2366/2200	
Type, Suralimentation	Injection directe		Oui
Cylindres, Disposition	6		verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	5985 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		576 min ⁻¹	1083 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre		35 mm	35 mm
Nombre de cannelures		6	21

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	93.7 kW	1900 min ⁻¹	934 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		29.37 l/h	259 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	86.7 kW	2201 min ⁻¹	1082 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		30.20 l/h	288 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	92.9 kW	2034 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		30.26 l/h	269 g/kWh

Réserve de couple

			43.1 %
<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		538.0 Nm	1346 min ⁻¹

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	540/65 R 28	650/65 R 38
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	6730 kg	
Effort maximal de traction	65.4 kN	Non
à la vitesse de	4.04 km/h	requis
Puissance maximale de traction	80.2 kW	en
à la Vitesse de	12.83 km/h	Code 2

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique			Fermé
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance	101.8 l/min	15.9 MPa	27.0 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		57.2 kN	53.6 kN

