



Numéro d'approbation OCDE

2/2 321

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

09/03/2006

Marque

Massey Ferguson

Modèle

8450

Type

4 RM

Y23 - DynaVT - 40 km/h

Constructeur

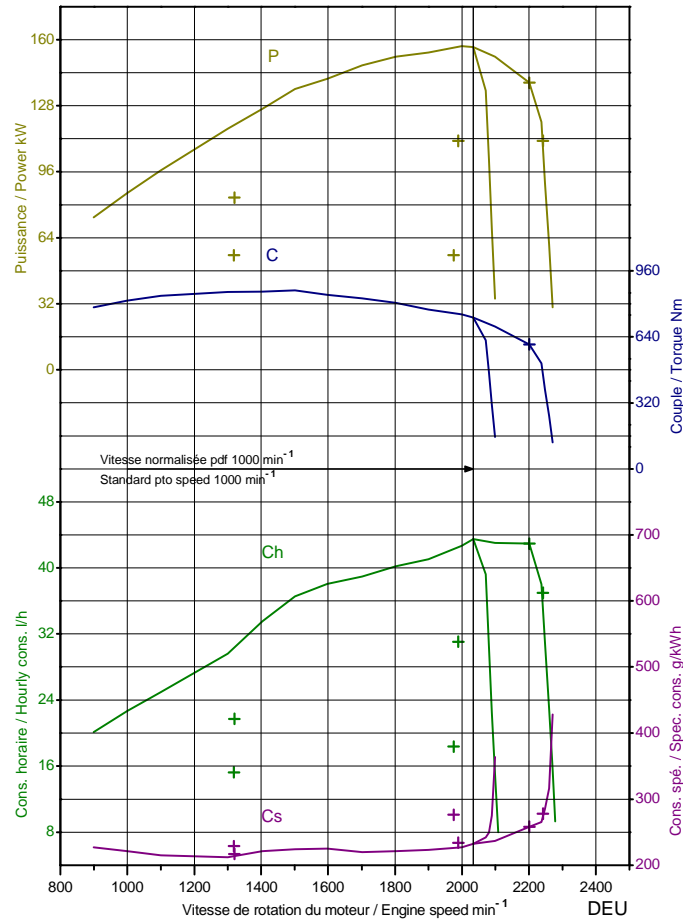
AGCO S.A.

Station d'essai :

DLG, Gross-Umstadt, Allemagne

Massey Ferguson 8450
4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2321



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Sisu Diesel	74.288 ETA
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	7365 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>	156.9 kW	1999 min ⁻¹	983 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		42.69 l/h	227 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	139.1 kW	2201 min ⁻¹	1082 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		42.95 l/h	258 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	156.5 kW	2034 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		43.49 l/h	232 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		865.0 Nm	1501 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>	9030 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	89.8 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	4.23 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	131.4 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>	8.22 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>	133.7 l/min	16.0 MPa	35.6 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		63.0 kN	56.9 kN

