



Numéro d'approbation OCDE

2/2 322/1

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

05/05/2006

Marque

Massey Ferguson

Modèle

8460

Type

4 RM

Y24 - DynaVT - 40 km/h

Constructeur

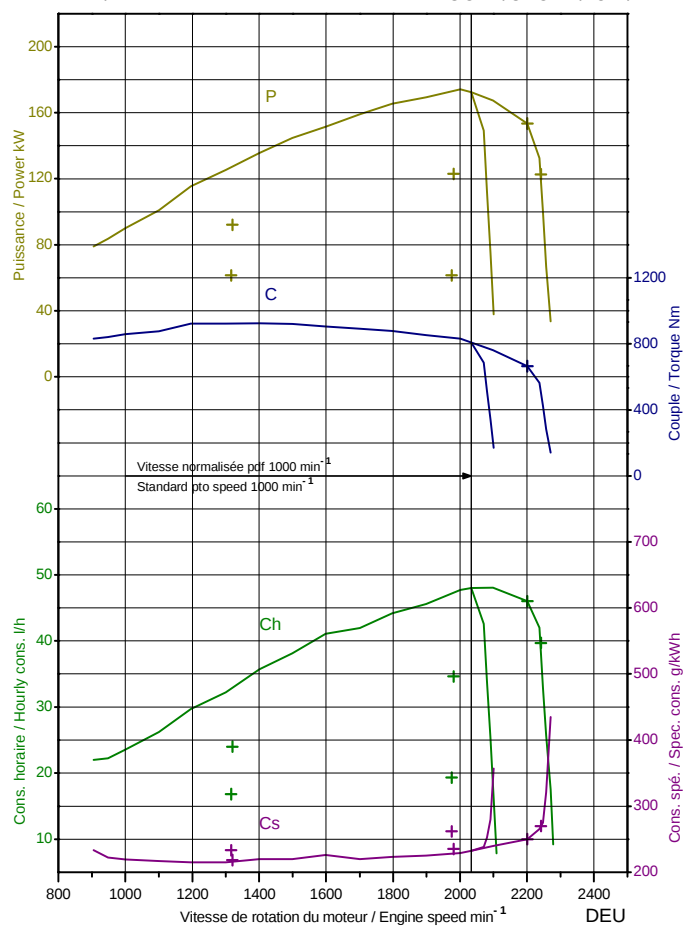
AGCO S.A.

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

Massey Ferguson 8460

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2322/1



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Sisu Diesel	74.288 ETA
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	7365 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	174.1 kW	2001 min ⁻¹	984 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		47.74 l/h	229 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	153.4 kW	2201 min ⁻¹	1082 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		46.01 l/h	250 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	172.4 kW	2034 min ⁻¹	1254 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		48.02 l/h	232 g/kWh

Réserve de couple

			38.9 %
--	--	--	--------

Couple maximum, Régime correspondant

		924.0 Nm	1401 min ⁻¹
--	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	600/70 R 28	650/85 R 38
-----------------------------	-------------	-------------

Essai avec tracteur

	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
--	--------------------	----------------

Masse totale	9030 kg	
--------------	---------	--

Effort maximal de traction	88.9 kN	Non
----------------------------	---------	-----

à la vitesse de	4.91 km/h	requis
-----------------	-----------	--------

Puissance maximale de traction	147.0 kW	en
--------------------------------	----------	----

à la Vitesse de	9.23 km/h	Code 2
-----------------	-----------	--------

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique		Centre fermé
---------------------	--	--------------

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance	133.7 l/min	16.0 MPa	35.6 kW
----------------------------	-------------	----------	---------

<u>Effort maximal de levage</u>			
---------------------------------	--	--	--

aux bras inférieurs, au cadre		63.0 kN	56.9 kN
-------------------------------	--	---------	---------

