



Numéro d'approbation OCDE

2/2 233

Code Restreint

23/03/2005

Date d'approbation OCDE

Marque

Massey Ferguson

Modèle

7475 (HA110)

Type

4 RM

F36 - DynaVT - 40 km/h

Constructeur

AGCO S.A.

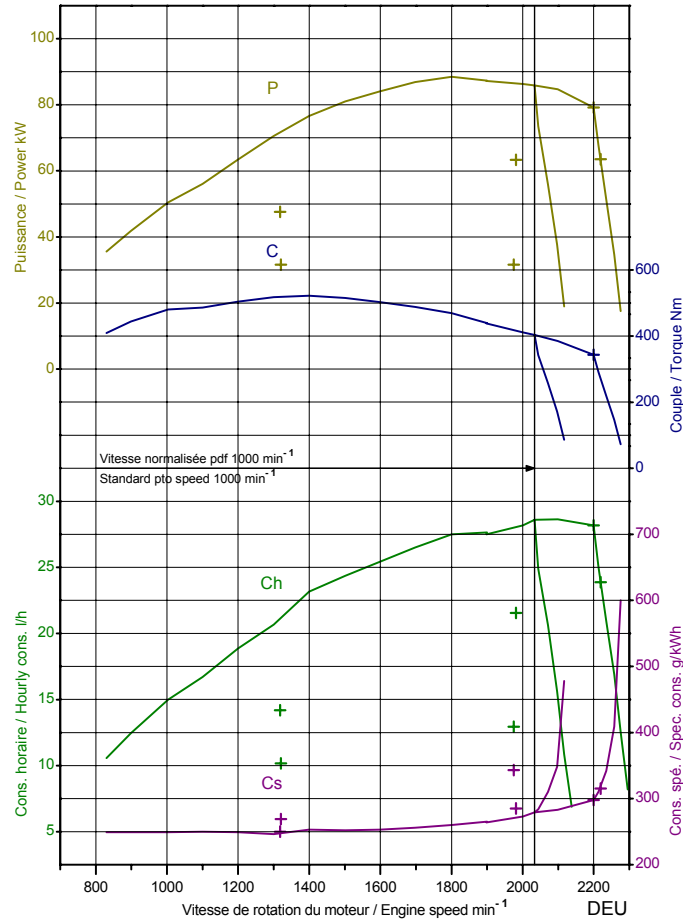
Station d'essai :

DLG, Gross-Umstadt, Allemagne

Massey Ferguson 7475 (HA110)

4 RMWD

OCDE/OECD 2/2233



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Perkins	1106C-ETA 60/ 2408/2200	
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui	
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne	
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	5985 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>		576 min ⁻¹	1083 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>		35 mm	35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>		6	21

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

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	88.5 kW	1800 min ⁻¹	885 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		27.51 l/h	260 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	79.2 kW	2200 min ⁻¹	1081 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		28.18 l/h	298 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	85.9 kW	2034 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		28.60 l/h	279 g/kWh

Réserve de couple

			51.7 %
--	--	--	--------

Couple maximum, Régime correspondant

		522.0 Nm	1399 min ⁻¹
--	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>		16.9 R 28	20.8 R 38
<u>Essai avec tracteur</u>		<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>		6250 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>		65.1 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>		3.38 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>		72.5 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>		7.24 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>	101.8 l/min	15.9 MPa	27.0 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		54.0 kN	48.5 kN

