



Numéro d'approbation OCDE

2/2 232

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

23/03/2005

Marque

Massey Ferguson

Modèle

7465 (HA110)

Type

4 RM

F35 - DynaVT - 40 km/h

Constructeur

AGCO S.A.

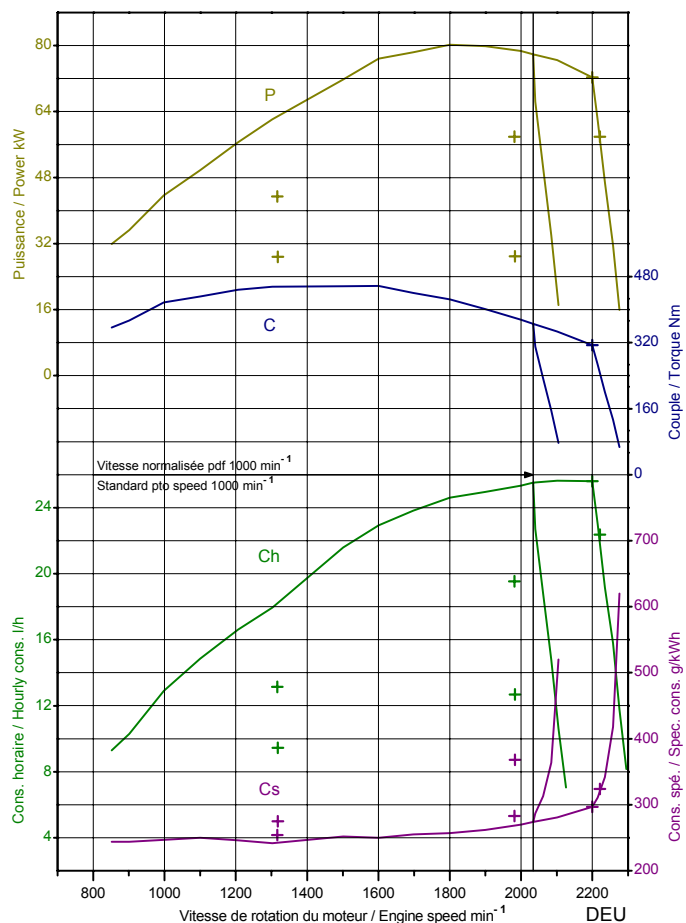
Station d'essai :

DLG, Gross-Umstadt, Allemagne

Massey Ferguson 7465 (HA110)

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2232



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Perkins	1106C-ETA 60/ 2408/2200	
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	80.2 kW	1800 min ⁻¹	885 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		24.61 l/h	257 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	72.3 kW	2200 min ⁻¹	1081 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		25.61 l/h	297 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	77.9 kW	2034 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		25.52 l/h	274 g/kWh

Réserve de couple

45.9 %

Couple maximum, Régime correspondant458.0 Nm 1601 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

16.9 R 28 20.8 R 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

6250 kg

Effort maximal de traction

65.1 kN

Non

à la vitesse de

3.20 km/h

requis

Puissance maximale de traction

67.0 kW

en

à la Vitesse de

5.54 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*

101.8 l/min

15.9 MPa

27.0 kW

Effort maximal de levage*aux bras inférieurs, au cadre*

54.0 kN

48.5 kN

