



Numéro d'approbation OCDE

2/1 825

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

03/05/1999

Marque

Massey Ferguson

Modèle

4240

Type

4 RM

8 vitesses - 30 km/h

Constructeur

Agco Limited

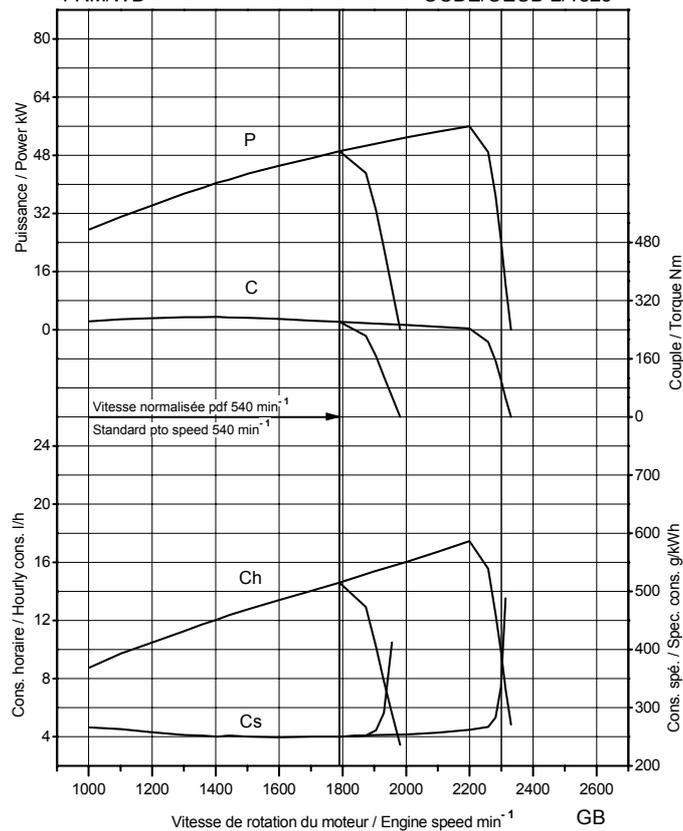
Station d'essai :

SRI, Silsoe, Royaume-Uni

Massey Ferguson 4240 - 30 km/h

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/1825



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Perkins		4-41
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe		Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	4		verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	3990 cm ³		Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>			Mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		8	2
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 2.72	à 29.89 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>		625 min ⁻¹	Néant
<i>Diamètre de l'arbre</i>		35 mm	
<i>Nombre de cannelures</i>		6	

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

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	56.0 kW	2200 min ⁻¹	664 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		17.47 l/h	262 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	56.0 kW	2200 min ⁻¹	664 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		17.47 l/h	262 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	49.1 kW	1790 min ⁻¹	540 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		14.61 l/h	250 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		275.1 Nm	1405 min ⁻¹
---	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	12.4 R 24	18.4 R 30
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	2943 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	30.2 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	2.44 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	49.0 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>	10.65 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>	17.7 l/min	20.5 MPa	6.1 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		17.8 kN	15.4 kN