



Numéro d'approbation OCDE

1 731

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

15/01/1998

Marque

Massey Ferguson

Modèle

4260

Type

4 RM

ACAD14AAXA - 30 km/h

Constructeur

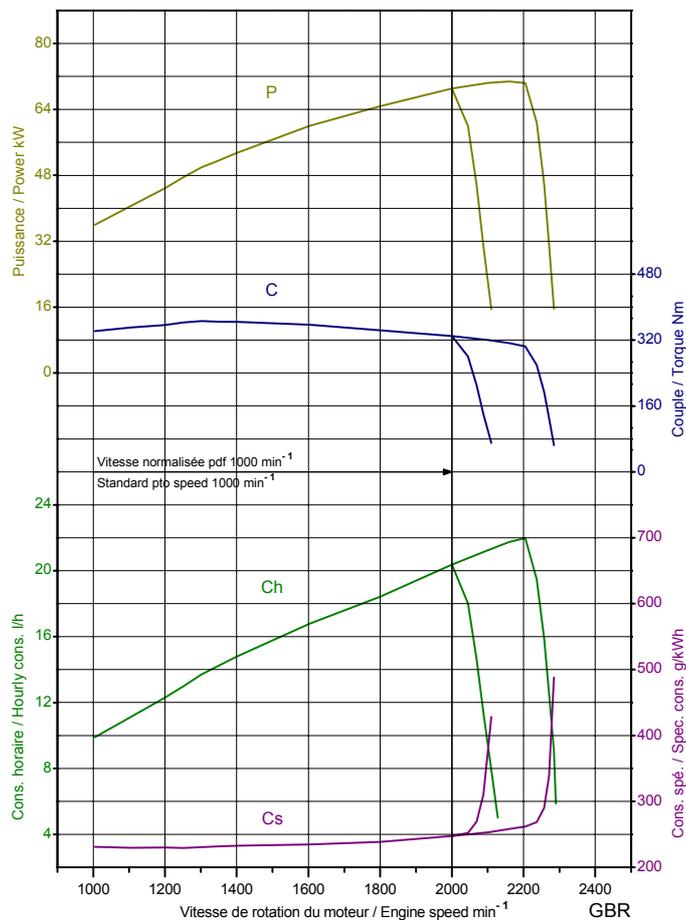
Agco Limited

Station d'essai :

SRI, Silsoe, Royaume-Uni

Massey Ferguson 4260

4 RM/WD OCDE/OECD 1731 Code Restreint/Restricted Code



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Perkins	1006-6
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	5985 cm ³	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		12 12
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 1.84 à 31.52 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min⁻¹ 1000 min⁻¹</u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		625 min ⁻¹ 1100 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>		34.9 mm 34.9 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>	70.8 kW	2160 min ⁻¹	1080 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		21.74 l/h	258 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	70.4 kW	2205 min ⁻¹	1103 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		21.98 l/h	262 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	69.1 kW	2000 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		20.37 l/h	248 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		366.4 Nm	20.2 % 1302 min ⁻¹
---	--	----------	----------------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	420/70 R 24	18.4 R 38
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	4118 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	41.9 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	2.14 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	59.5 kW	
<i>à la Vitesse de</i>	8.57 km/h	

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

<i>Système hydraulique</i>			Centre ouvert
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	37.5 l/min	19.0 MPa	11.9 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		36.4 kN	32.2 kN

