



Numéro d'approbation OCDE

2/1 844

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

07/09/1999

Marque

Massey Ferguson

Modèle

8250

Type

2 RM

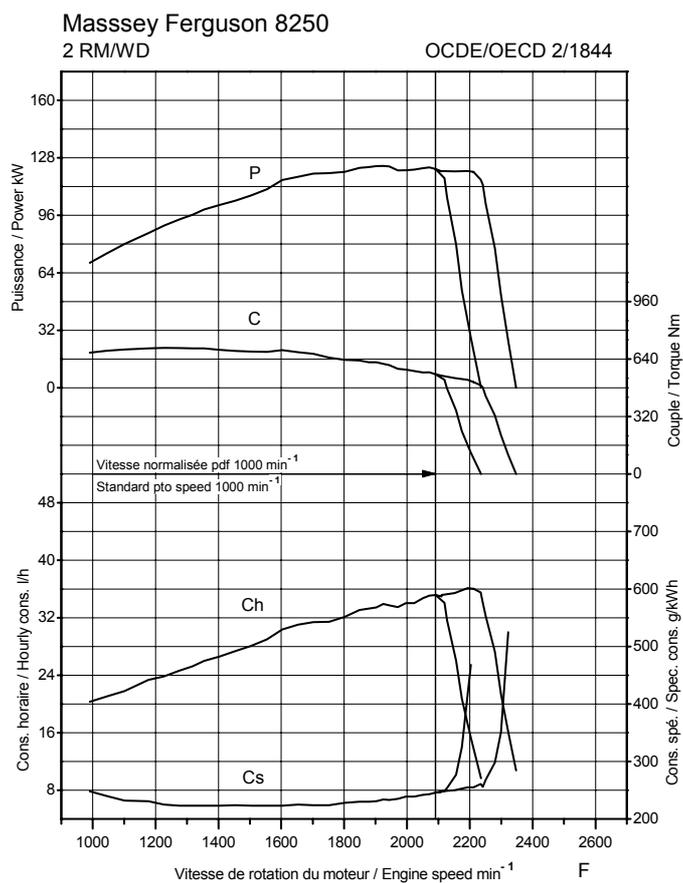
K205215B321A

Constructeur

Agco S.A.

Station d'essai :

Cemagref, Antony, France



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Sisu	634DSBAE	
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui	
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne	
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	7365 cm ³	Liquide	
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique	
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		32	32
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 2.48	à 38.98 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>		596 min ⁻¹	1052 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>	123.6 kW	1925 min ⁻¹	921 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		33.91 l/h	234 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	120.1 kW	2212 min ⁻¹	1059 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		36.06 l/h	255 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	121.7 kW	2091 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		35.15 l/h	246 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		703.1 Nm	1227 min ⁻¹
---	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	14 L - 16.1	20.8 R 42
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	7475 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	62.1 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	3.12 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	111.7 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>	9.95 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>	105.2 l/min	15.2 MPa	26.7 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		64.1 kN	67.4 kN

