



**Numéro d'approbation OCDE**

**2/1 870**

**Code Restreint**

**10/12/1999**

**Date d'approbation OCDE**

**Marque**

**Massey Ferguson**

**Modèle**

**8260**

**Type**

**4 RM**

*Constructeur*

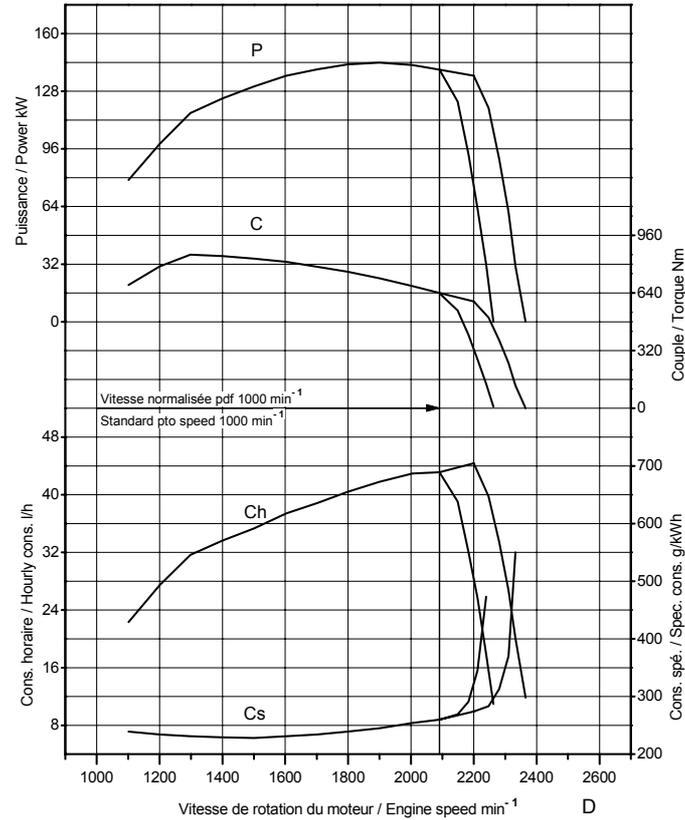
Agco S.A.

*Station d'essai :* DLG, Gross-Umstadt, Allemagne

**Massey Ferguson 8260**

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/1870



**Moteur, Transmission, Prise de force**

<i>Marque, Modèle</i>	Sisu	634 DSBAE
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	7365 cm <sup>3</sup>	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique powershift
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		18 9
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 2.24 à 37.18 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min<sup>-1</sup> 1000 min<sup>-1</sup></u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		596 min <sup>-1</sup> 1052 min <sup>-1</sup>
<i>Diamètre de l'arbre</i>		35 mm 35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>		6 21

**Essais à la Prise de Force**Essai de 2 heures à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	143.8 kW	1900 min <sup>-1</sup>	909 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		41.80 l/h	245 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	136.7 kW	2200 min <sup>-1</sup>	1052 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		44.38 l/h	274 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	140.0 kW	2091 min <sup>-1</sup>	1000 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		43.14 l/h	260 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		852.0 Nm	43.7 % 1298 min <sup>-1</sup>
---	--	----------	----------------------------------

**Essais de Traction sur Piste**

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	480/70 R 30	620/70 R 42
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	8680 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	82.4 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	3.75 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	120.4 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>	10.01 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>	108.9 l/min	17.0 MPa	30.9 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		76.5 kN	72.0 kN

