



Numéro d'approbation OCDE

2/1 871

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

20/12/1999

Marque

Massey Ferguson

Modèle

8260

Type

2 RM

Constructeur

Agco S.A.

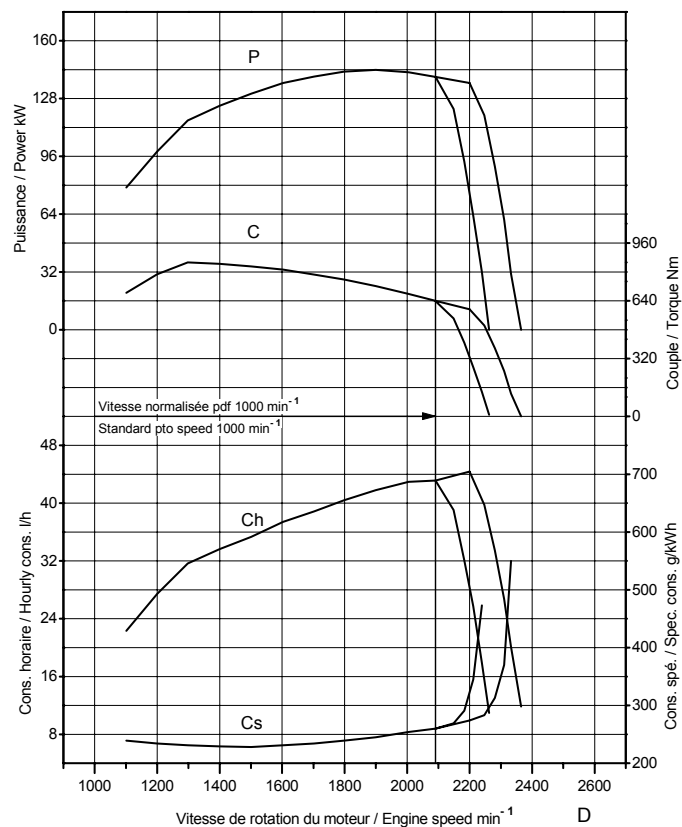
Station d'essai :

DLG, Gross-Umstadt, Allemagne

Massey Ferguson 8260

2 RM/WD

OCDE/OECD 2/1871



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Sisu	634 DSBAE
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	en ligne
Cylindrée, Refroidissement	7365 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique powershift
Nombre de vitesses Avant, Arrière	18	9
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.24	à 37.18 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	596 min ⁻¹	1052 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	143.8 kW	1900 min ⁻¹	909 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		41.80 l/h	245 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

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

Essai au régime normalisé de la prise de force

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

Réserve de couple

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

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	14 - 16.1	620/70 R 42
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	8160 kg	
Effort maximal de traction	74.6 kN	Non
à la vitesse de	5.23 km/h	requis
Puissance maximale de traction	118.3 kW	en
à la Vitesse de	9.77 km/h	Code 2

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique			Centre fermé
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance	108.9 l/min	17.0 MPa	30.9 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		75.4 kN	71.0 kN

