



Numéro d'approbation OCDE

2/2 304

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

09/01/2006

Marque

Massey Ferguson

Modèle

6455

Type

2 RM

D36521AS513A - 40 km/h

Constructeur

AGCO S.A.

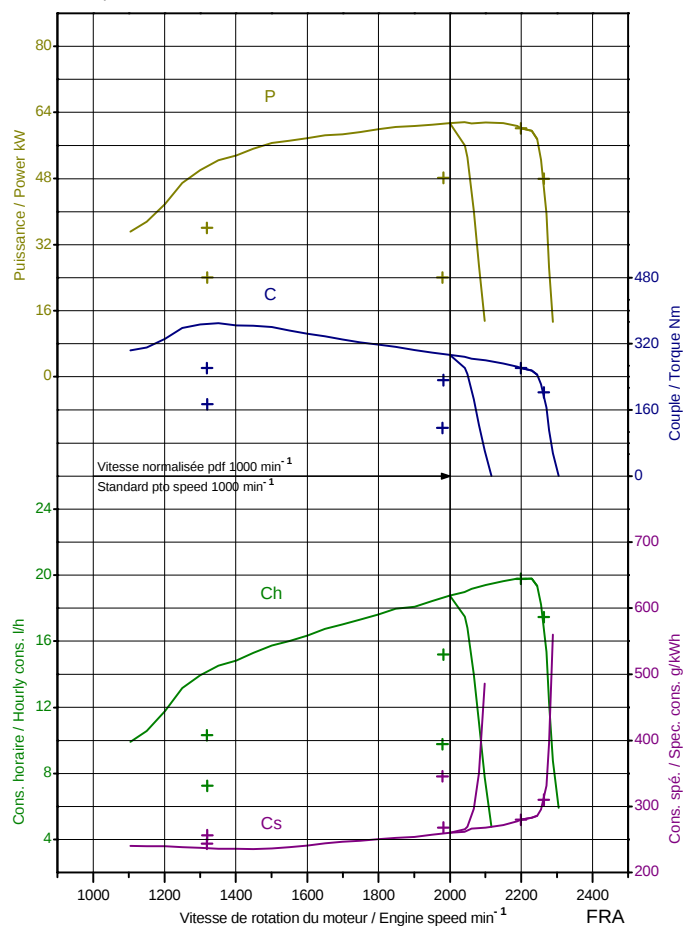
Station d'essai :

Cemagref, Antony, France

Massey Ferguson 6455

2 RM/WD

OCDE/OECD 2/2304



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Perkins	1104C-44T (2359/2200)
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	4400 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière	32	32
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.11	à 38.70 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Vitesse au régime nominal du moteur	601 min ⁻¹	1100 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	34.9 mm	34.9 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	61.7 kW	2041 min ⁻¹	1020 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		18.98 l/h	262 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	60.2 kW	2199 min ⁻¹	1100 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		19.79 l/h	280 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	61.4 kW	2000 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		18.77 l/h	260 g/kWh

Réserve de couple

41.8 %

Couple maximum, Régime correspondant370.5 Nm 1351 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste**Pneumatiques avant, arrière

10.00 - 16 18.4 R 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdiMasse totale

4400 kg

Effort maximal de traction

37.3 kN

Non

à la vitesse de

1.90 km/h

requis

Puissance maximale de traction

52.9 kW

en

à la Vitesse de

6.93 km/h

Code 2

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de RelevageSystème hydraulique

Centre ouvert

A puissance hydraulique maximaleDébit, Pression, Puissance

53.0 l/min

16.5 MPa

14.5 kW

Effort maximal de levageaux bras inférieurs, au cadre

34.7 kN

29.0 kN

