



Numéro d'approbation OCDE

2/2 528

Date d'approbation OCDE

20/11/2009

Marque

Massey Ferguson

Modèle

6460

Type

4 RM

E30B23GN923A - 40 km/h

Constructeur :

AGCO S.A.

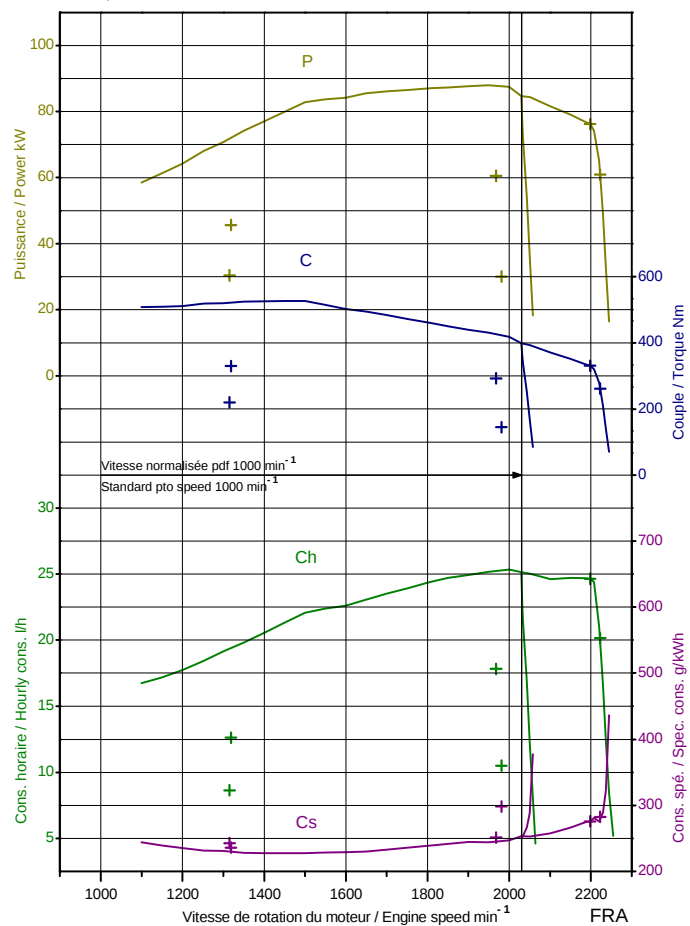
Station d'essai :

Cemagref, Antony, France

Massey Ferguson 6460

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2528



**Moteur, Transmission, Prise de force**

|                                              |                       |                        |
|----------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Marque, Modèle                               | Sisu                  | 44.436 CWA-4V          |
| Type, Suralimentation                        | Injection directe     | Oui                    |
| Cylindres, Disposition                       | 4                     | verticale en ligne     |
| Cylindrée, Refroidissement                   | 4397 cm <sup>3</sup>  | Liquide                |
| Boîte de vitesses                            |                       | Mécanique              |
| Nombre de vitesses Avant, Arrière            | 24                    | 24                     |
| Vitesse d'avancement au régime nominal       | de 1.68               | à 40.00 km/h           |
| <u>Régime normalisé de la prise de force</u> | 540 min <sup>-1</sup> | 1000 min <sup>-1</sup> |
| Vitesse au régime nominal du moteur          | 601 min <sup>-1</sup> | 1083 min <sup>-1</sup> |
| Diamètre de l'arbre                          | 34.9 mm               | 34.9 mm                |
| Nombre de cannelures                         | 6                     | 21                     |

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

|                                            |         |                        |                       |
|--------------------------------------------|---------|------------------------|-----------------------|
| Puissance, Régime moteur et prise de force | 88.0 kW | 1950 min <sup>-1</sup> | 961 min <sup>-1</sup> |
| Consommation horaire, Spécifique           |         | 25.17 l/h              | 244 g/kWh             |

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

|                                            |         |                        |                        |
|--------------------------------------------|---------|------------------------|------------------------|
| Puissance, Régime moteur et prise de force | 76.2 kW | 2198 min <sup>-1</sup> | 1083 min <sup>-1</sup> |
| Consommation horaire, Spécifique           |         | 24.65 l/h              | 276 g/kWh              |

Essai au régime normalisé de la prise de force

|                                            |         |                        |                        |
|--------------------------------------------|---------|------------------------|------------------------|
| Puissance, Régime moteur et prise de force | 84.7 kW | 2030 min <sup>-1</sup> | 1000 min <sup>-1</sup> |
| Consommation horaire, Spécifique           |         | 25.15 l/h              | 253 g/kWh              |

Réserve de couple

59.5 %

Couple maximum, Régime correspondant527.4 Nm 1500 min<sup>-1</sup>**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

380/85 R 28 460/85 R 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

5400 kg

*Effort maximal de traction*

49.2 kN

Non

*à la vitesse de*

1.80 km/h

requis

*Puissance maximale de traction*

75.7 kW

*à la Vitesse de*

11.50 km/h

**Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage***Système hydraulique*

Centre fermé

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire) 100.6 l/min 13.2 MPa 22.1 kW

Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +) 100.5 l/min 15.7 MPa 26.2 kW

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre

52.1 kN 43.4 kN

