



**Numéro d'approbation OCDE**

**2/2 194**

**Code Restreint**

**01/12/2004**

**Date d'approbation OCDE**

**Marque**

**Massey Ferguson**

**Modèle**

**7475 (HA130)**

**Type**

**4 RM**

**F36 - DynaVT - 40 km/h**

*Constructeur*

**AGCO S.A.**

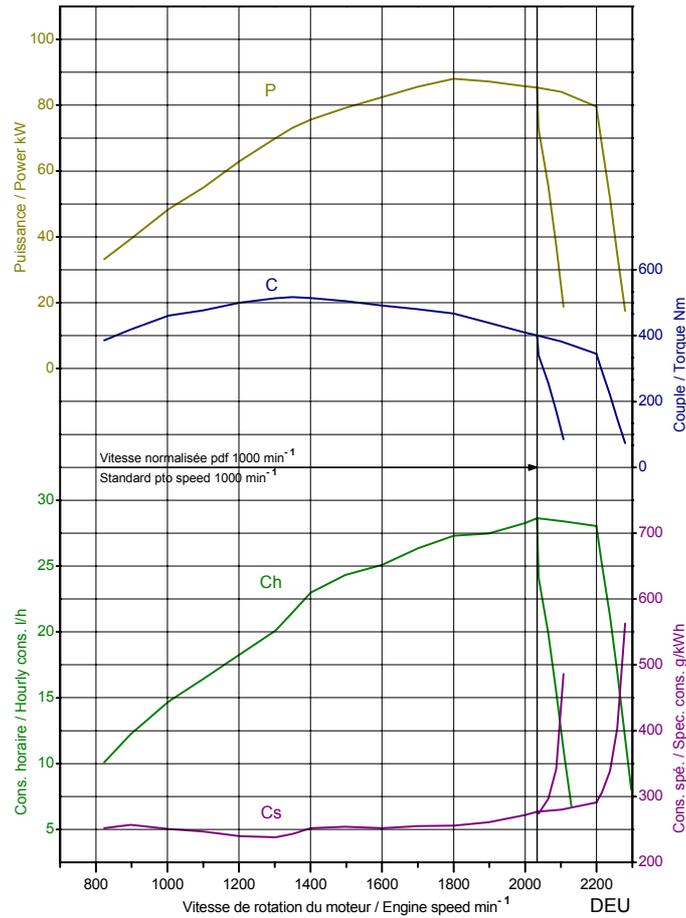
*Station d'essai :*

**DLG, Gross-Umstadt, Allemagne**

**Massey Ferguson 7475 (HA130)**

**4 RM/WD**

**OCDE/OECD 2/2194**



**Moteur, Transmission, Prise de force**

|   |                      |                             |                              |
|---|----------------------|-----------------------------|------------------------------|
| <i>Marque, Modèle</i>                         | Perkins              | 1106C-E60TA / 2366/2200     |                              |
| <i>Type, Suralimentation</i>                  | Injection directe    | Oui                         |                              |
| <i>Cylindres, Disposition</i>                 | 6                    | verticale en ligne          |                              |
| <i>Cylindrée, Refroidissement</i>             | 5985 cm <sup>3</sup> | Liquide                     |                              |
| <i>Boîte de vitesses</i>                      |                      | Hydrostatique et mécanique  |                              |
| <i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>      |                      | Non significatif            |                              |
| <i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i> |                      | de 0.00                     | à 40.00 km/h                 |
| <u>Régime normalisé de la prise de force</u>  |                      | <u>540 min<sup>-1</sup></u> | <u>1000 min<sup>-1</sup></u> |
| <i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>    |                      | 576 min <sup>-1</sup>       | 1083 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> | 88.1 kW | 1800 min <sup>-1</sup> | 885 min <sup>-1</sup> |
| <i>Consommation horaire, Spécifique</i>           |         | 27.32 l/h              | 256 g/kWh             |

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

|   |         |                        |                        |
|---|---------|------------------------|------------------------|
| <i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i> | 79.6 kW | 2199 min <sup>-1</sup> | 1081 min <sup>-1</sup> |
| <i>Consommation horaire, Spécifique</i>           |         | 28.06 l/h              | 291 g/kWh              |

Essai au régime normalisé de la prise de force

|   |         |                        |                        |
|---|---------|------------------------|------------------------|
| <i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i> | 85.4 kW | 2034 min <sup>-1</sup> | 1000 min <sup>-1</sup> |
| <i>Consommation horaire, Spécifique</i>           |         | 28.64 l/h              | 277 g/kWh              |

Réserve de couple

|   |  |          |                        |
|---|--|----------|------------------------|
| <i>Couple maximum, Régime correspondant</i> |  | 517.0 Nm | 1350 min <sup>-1</sup> |
|---|--|----------|------------------------|

**Essais de Traction sur Piste**

|                                       |                    |                |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|
| <i>Pneumatiques avant, arrière</i>    | 540/65 R 28        | 650/65 R 38    |
| <u>Essai avec tracteur</u>            | <u>non alourdi</u> | <u>alourdi</u> |
| <i>Masse totale</i>                   | 6730 kg            |                |
| <i>Effort maximal de traction</i>     | 66.9 kN            | Non            |
| <i>à la vitesse de</i>                | 3.60 km/h          | requis         |
| <i>Puissance maximale de traction</i> | 77.4 kW            | en             |
| <i>à la Vitesse de</i>                | 14.10 km/h         | Code 2         |

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

|   |             |          |         |
|---|-------------|----------|---------|
| <i>Système hydraulique</i>              |             |          | Fermé   |
| <u>A puissance hydraulique maximale</u> |             |          |         |
| <i>Débit, Pression, Puissance</i>       | 101.8 l/min | 15.9 MPa | 27.0 kW |
| <u>Effort maximal de levage</u>         |             |          |         |
| <i>aux bras inférieurs, au cadre</i>    |             | 57.2 kN  | 53.6 kN |

