



Numéro d'approbation OCDE

2/2 229

Code Restreint

14/03/2005

Date d'approbation OCDE

Marque

Steyr

Modèle

6115

Type

4 RM

PCC7BB3 - 24 vitesses Hi-Lo - 40 km/h

Constructeur

CNH UK Limited

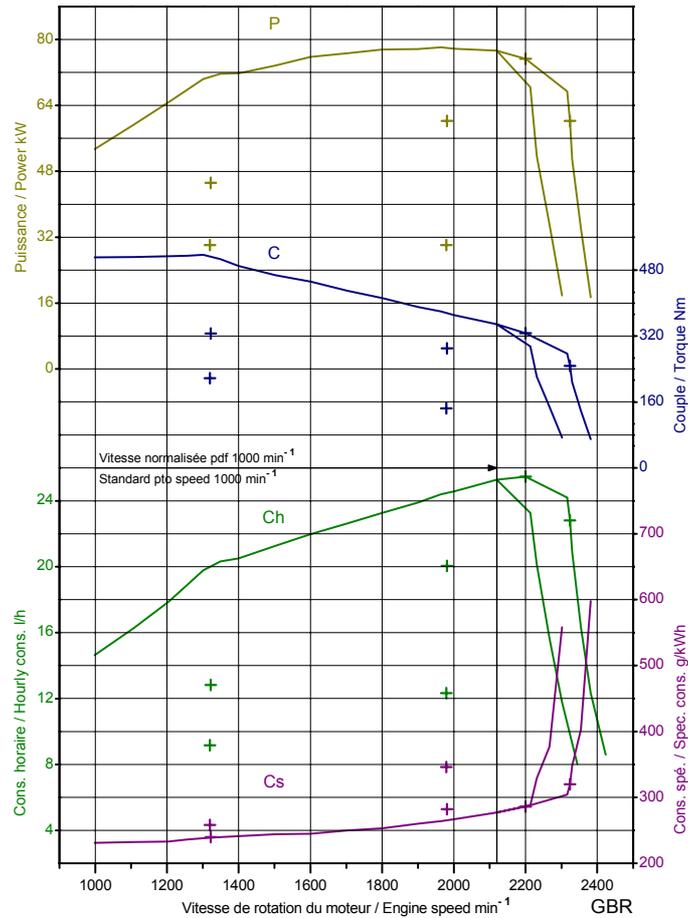
Station d'essai :

SRI, Silsoe, Royaume-Uni

Steyr 6115

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2229



Moteur, Transmission, Prise de force

| | | | |
|--|----------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Marque, Modèle | CNH | F4CE0684C*D | |
| Type, Suralimentation | Injection directe | Oui | |
| Cylindres, Disposition | 6 | verticale en ligne | |
| Cylindrée, Refroidissement | 6728 cm ³ | Liquide | |
| Boîte de vitesses | | Mécanique | |
| Nombre de vitesses Avant, Arrière | | 24 | 24 |
| Vitesse d'avancement au régime nominal | | de 1.64 | à 37.16 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 | | 603 min ⁻¹ | 1038 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 | 78.1 kW | 1964 min ⁻¹ | 926 min ⁻¹ |
| Consommation horaire, Spécifique | | 24.40 l/h | 264 g/kWh |

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

| | | | |
|--|---------|------------------------|------------------------|
| Puissance, Régime moteur et prise de force | 75.3 kW | 2200 min ⁻¹ | 1038 min ⁻¹ |
| Consommation horaire, Spécifique | | 25.47 l/h | 286 g/kWh |

Essai au régime normalisé de la prise de force

| | | | |
|--|---------|------------------------|-----------------------|
| Puissance, Régime moteur et prise de force | 77.3 kW | 2119 min ⁻¹ | 999 min ⁻¹ |
| Consommation horaire, Spécifique | | 25.29 l/h | 277 g/kWh |

Réserve de couple

| | | | |
|---|--|----------|------------------------|
| <u>Couple maximum, Régime correspondant</u> | | 517.1 Nm | 1301 min ⁻¹ |
|---|--|----------|------------------------|

Essais de Traction sur Piste

| | | |
|--------------------------------|--------------------|----------------|
| Pneumatiques avant, arrière | 480/65 R 28 | 600/65 R 38 |
| <u>Essai avec tracteur</u> | <u>non alourdi</u> | <u>alourdi</u> |
| Masse totale | 5370 kg | |
| Effort maximal de traction | 55.0 kN | Non |
| à la vitesse de | 1.57 km/h | requis |
| Puissance maximale de traction | 64.7 kW | en |
| à la Vitesse de | 6.42 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 | 71.7 l/min | 16.5 MPa | 19.7 kW |
| <u>Effort maximal de levage</u> | | | |
| aux bras inférieurs, au cadre | | 40.5 kN | 27.9 kN |

