



Numéro d'approbation OCDE

2/2 229

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

14/03/2005

Marque

Steyr

Modèle

6115

Type

4 RM

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

Constructeur

CNH UK Limited

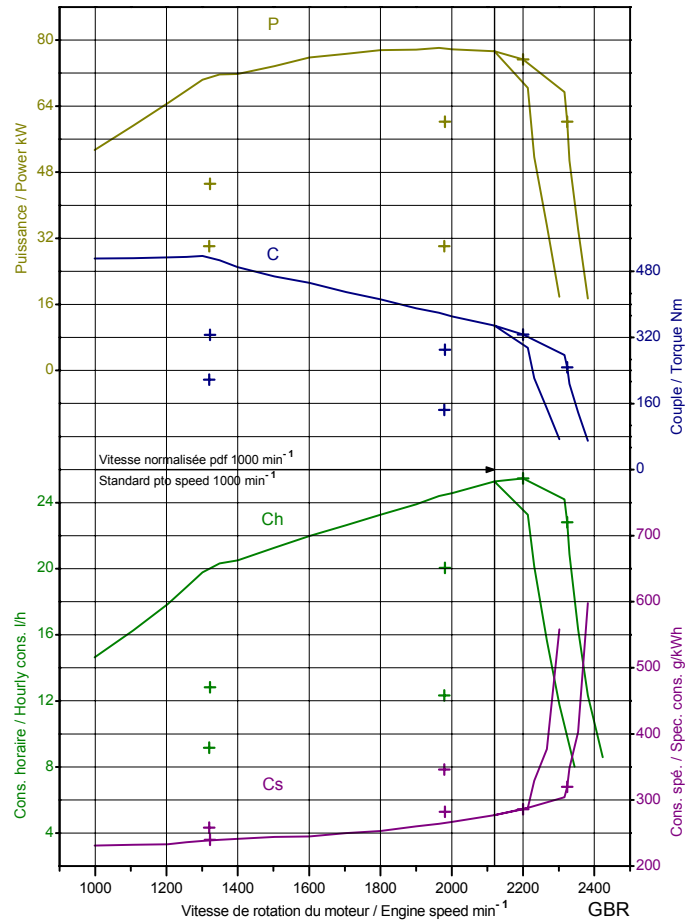
Station d'essai :

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

			58.1 %
--	--	--	--------

Couple maximum, Régime correspondant

	517.1 Nm	1301 min ⁻¹
--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	480/65 R 28	600/65 R 38
-----------------------------	-------------	-------------

Essai avec tracteur

	<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
---------------------	--	--------------

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance	71.7 l/min	16.5 MPa	19.7 kW
----------------------------	------------	----------	---------

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre		40.5 kN	27.9 kN
-------------------------------	--	---------	---------

