



Numéro d'approbation OCDE

2/2 227

Code Restreint

14/03/2005

Date d'approbation OCDE

Marque

New Holland

Modèle

TS 115A

Type

4 RM

PCC7BB1 - 24 vitesses Hi-Lo - 40 km/h

Constructeur

CNH UK Limited

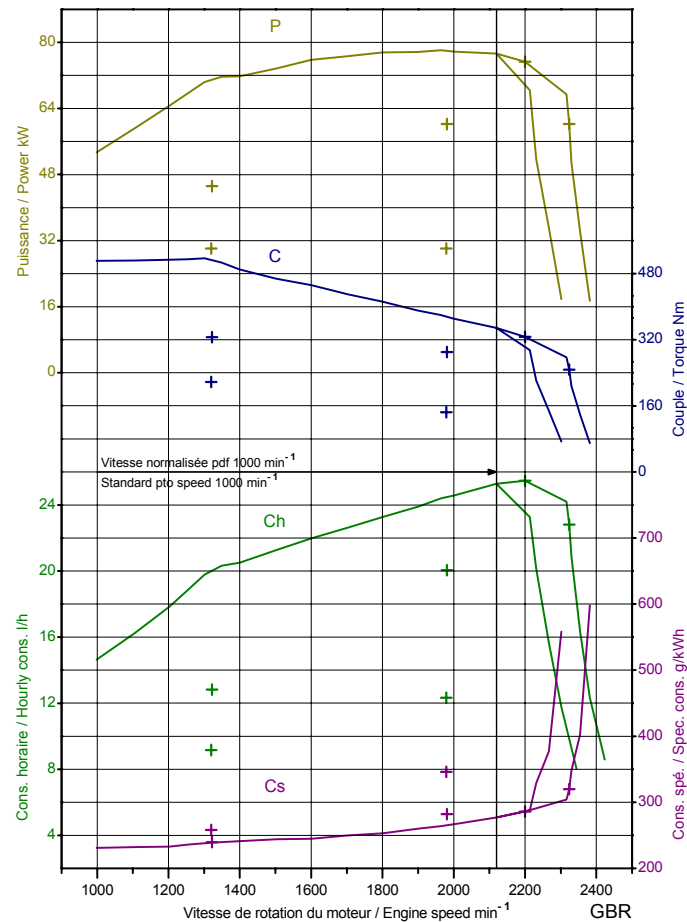
Station d'essai :

SRI, Silsoe, Royaume-Uni

New Holland TS 115 A

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/227



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 %
<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

