



Numéro d'approbation OCDE

2/2 252

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

31/05/2005

Marque

New Holland

Modèle

TS 115A

Type

4 RM

Constructeur

PCR7BC1 - 40 km/h

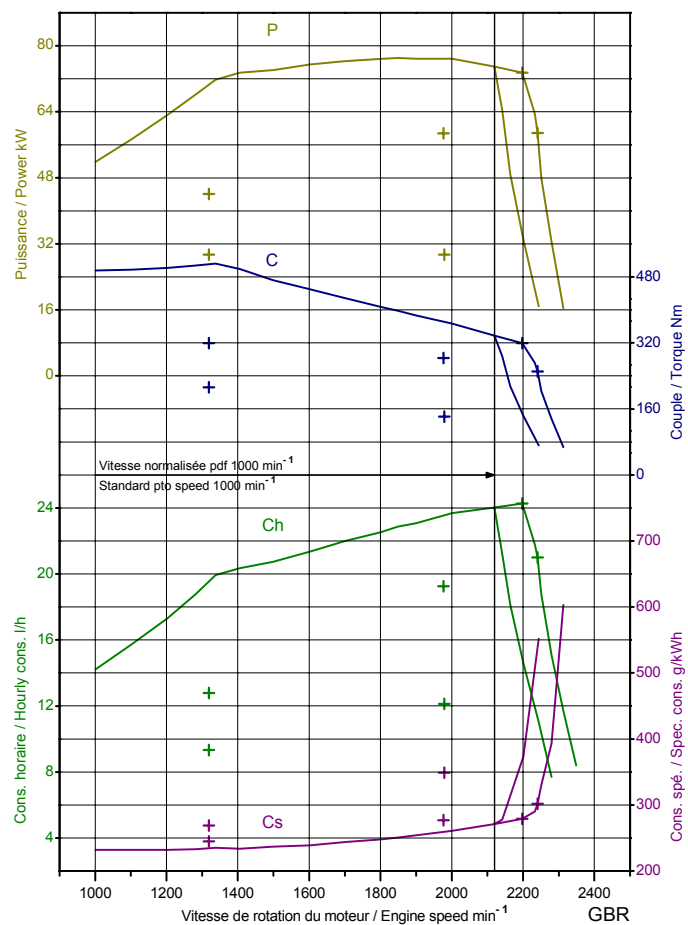
Station d'essai :

CNH UK Limited
SRI, Silsoe, Royaume-Uni

New Holland TS 115A

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2252



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 powershift
Nombre de vitesses Avant, Arrière	16	16
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.27	à 38.14 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	77.1 kW	1849 min ⁻¹	872 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		22.86 l/h	251 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	73.5 kW	2198 min ⁻¹	1037 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		24.27 l/h	279 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	75.0 kW	2119 min ⁻¹	999 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		24.03 l/h	271 g/kWh

Réserve de couple

			60.6 %
--	--	--	--------

Couple maximum, Régime correspondant**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	5010 kg	
--------------	---------	--

Effort maximal de traction	51.3 kN	Non
----------------------------	---------	-----

à la vitesse de	2.08 km/h	requis
-----------------	-----------	--------

Puissance maximale de traction	65.5 kW	en
--------------------------------	---------	----

à la Vitesse de	5.61 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	89.5 l/min	18.0 MPa	26.9 kW
----------------------------	------------	----------	---------

<u>Effort maximal de levage</u>			
---------------------------------	--	--	--

aux bras inférieurs, au cadre		45.4 kN	33.1 kN
-------------------------------	--	---------	---------

