



Numéro d'approbation OCDE

2/2 258

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

13/07/2005

Marque

New Holland

Modèle

TS 125A

Type

4 RM

PDC7BB1 - 24 vitesses Hi-Lo - 40 km/h

Constructeur

CNH UK Limited

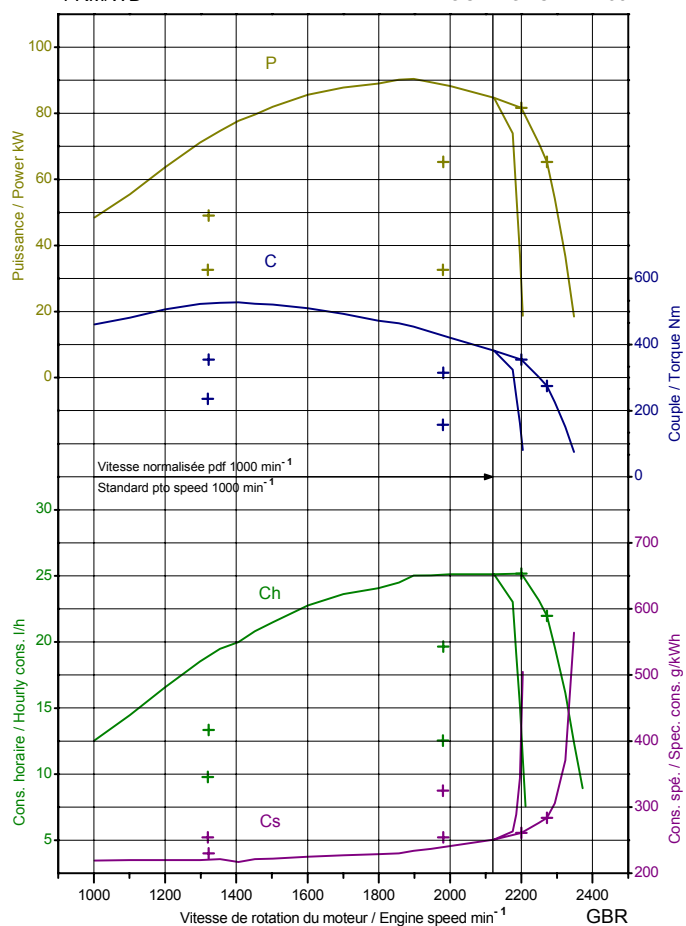
Station d'essai :

SRI, Silsoe, Royaume-Uni

New Holland TS 125 A

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2258



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CNH	F4DE0684B*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	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	90.4 kW	1895 min ⁻¹	895 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		25.03 l/h	234 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	81.6 kW	2200 min ⁻¹	1038 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		25.17 l/h	261 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	84.7 kW	2123 min ⁻¹	1001 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		25.14 l/h	251 g/kWh

Réserve de couple

			49.0 %
<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		528.0 Nm	1406 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	5473 kg	
Effort maximal de traction	56.8 kN	Non
à la vitesse de	1.89 km/h	requis
Puissance maximale de traction	75.1 kW	en
à la Vitesse de	10.23 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	69.6 l/min	17.5 MPa	20.3 kW
----------------------------	------------	----------	---------

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre		52.0 kN	41.9 kN
-------------------------------	--	---------	---------

