



Numéro d'approbation OCDE

1/2 346

Date d'approbation OCDE

Code Complet

24/05/2006

Marque

New Holland

Modèle

TN 95 DA

Type

4 RM

E5D6 - 12 vitesses - 40 km/h

Constructeur

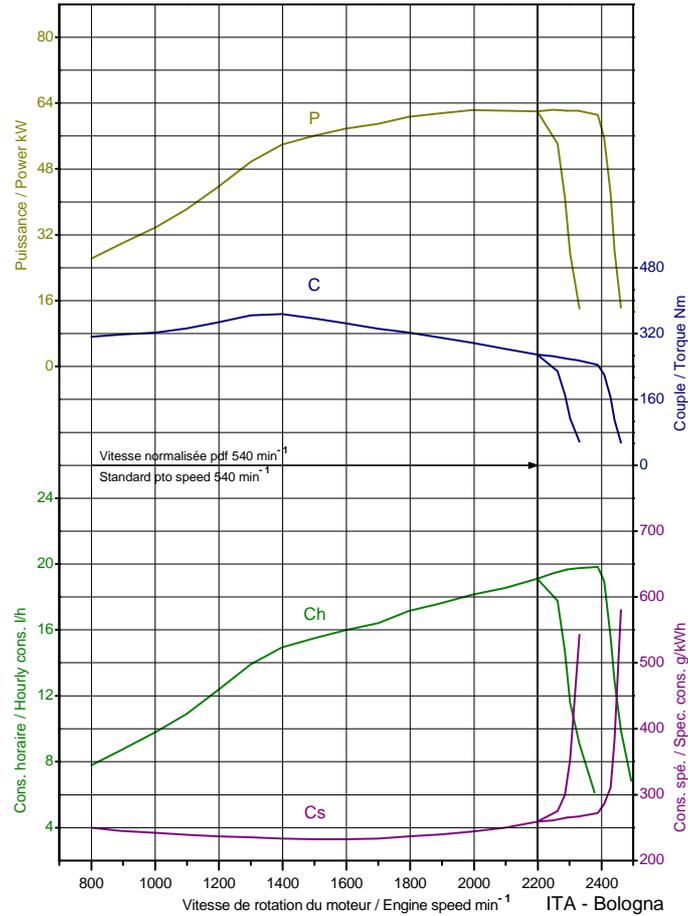
CNH International S.A.

Station d'essai : Università di Bologna, Bologna, Italie

New Holland TN 95 DA

4 RMWD

OCDE/OECD 1/2346



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	CNH UK	F4CE0454C
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	4	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	4485 cm ³	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique synchronisée
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		12 12
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 0.79 à 38.04 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		540 min^{-1} 1000 min^{-1}
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		565 min^{-1} 1017 min^{-1}
<i>Diamètre de l'arbre</i>	35 mm	35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>	6	21

Essais à la Prise de ForceEssai de 2 heures à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	62.4 kW	2248 min^{-1}	552 min^{-1}
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		19.44 l/h	261 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	62.2 kW	2293 min^{-1}	563 min^{-1}
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		19.68 l/h	265 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	62.0 kW	2199 min^{-1}	540 min^{-1}
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		19.13 l/h	259 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		367.9 Nm	1399 min^{-1}
---	--	----------	-------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	11.2 R 24	16.9 R 30
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	3100 kg	3590 kg
<i>Effort maximal de traction</i>	26.4 kN	30.4 kN
<i>à la vitesse de</i>	5.47 km/h	3.73 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>	54.4 kW	55.2 kW
<i>à la Vitesse de</i>	10.77 km/h	10.95 km/h

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

<i>Système hydraulique</i>			Centre ouvert
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	43.9 l/min	18.0 MPa	13.1 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		22.5 kN	18.6 kN

