



Numéro d'approbation OCDE

1/2 348

Date d'approbation OCDE

Code Complet

02/06/2006

Marque

New Holland

Modèle

TN 95 A

Type

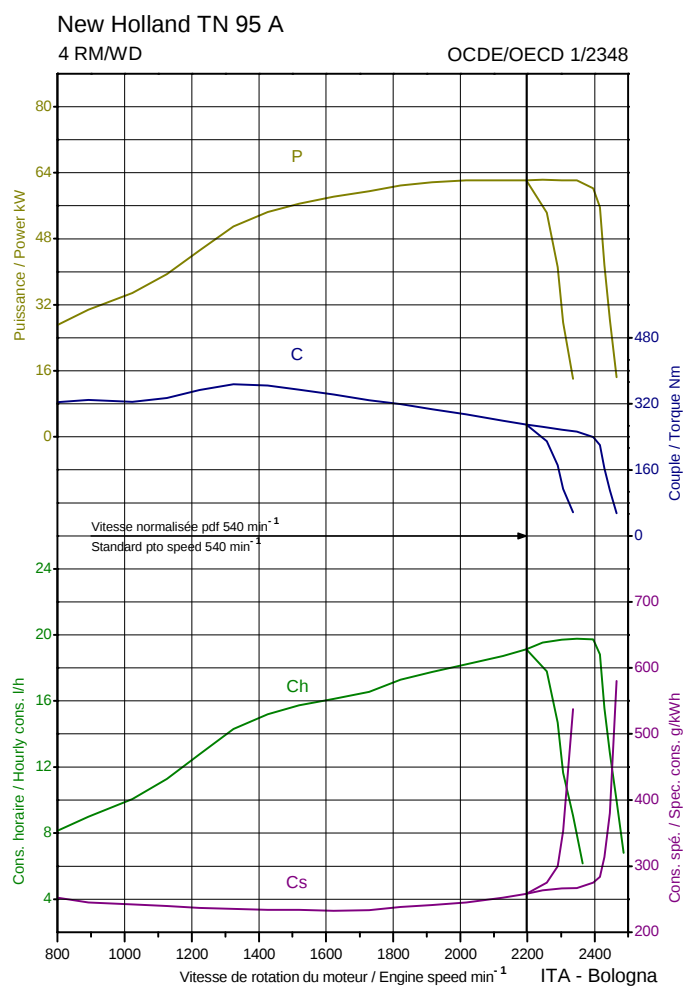
4 RM

E5S6 - 12 vitesses - 40 km/h

Constructeur

CNH International S.A.

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



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CNH UK	F4CE0454C
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	4485 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière	12	12
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 0.79	à 38.04 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Vitesse au régime nominal du moteur	565 min ⁻¹	1017 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	35 mm	35 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	62.3 kW	2245 min ⁻¹	551 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		19.55 l/h	263 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	62.1 kW	2302 min ⁻¹	565 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		19.71 l/h	266 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	62.2 kW	2196 min ⁻¹	539 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		19.14 l/h	258 g/kWh

Réserve de couple

42.7 %

Couple maximum, Régime correspondant367.7 Nm 1324 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste**

Pneumatiques avant, arrière	11.2 R 24	16.9 R 30
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	2910 kg	3400 kg
Effort maximal de traction	24.9 kN	29.1 kN
à la vitesse de	5.49 km/h	5.44 km/h
Puissance maximale de traction	54.8 kW	55.1 kW
à la Vitesse de	12.26 km/h	10.98 km/h

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique			Centre ouvert
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance	42.1 l/min	18.0 MPa	12.6 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		22.0 kN	18.6 kN