



Numéro d'approbation OCDE

1/2 151

Date d'approbation OCDE

Code Complet

23/07/2004

Marque

New Holland

Modèle

TN 75 A

Type

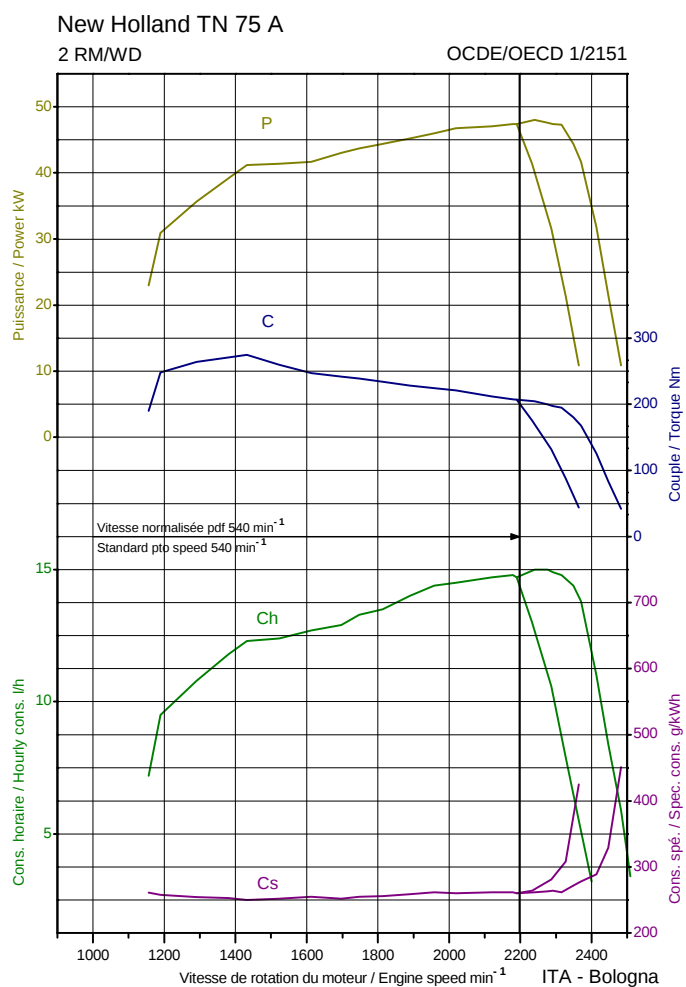
2 RM

E3S2 - 16 vitesses - 30 km/h

Constructeur

CNH International S.A.

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



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CNH Italia	IVECO 8035.25
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	3	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	2930 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière	16	16
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 0.63	à 30.13 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	48.0 kW	2240 min ⁻¹	550 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		15.00 l/h	262 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	47.4 kW	2291 min ⁻¹	563 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		14.90 l/h	264 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	47.4 kW	2190 min ⁻¹	538 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		14.70 l/h	260 g/kWh

Réserve de couple

39.1 %

Couple maximum, Régime correspondant274.5 Nm 1432 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

7.50 - 16 16.9 R 30

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

2365 kg 2855 kg

Effort maximal de traction

19.2 kN 23.1 kN

à la vitesse de

1.84 km/h 3.49 km/h

Puissance maximale de traction

40.2 kW 41.1 kW

à la Vitesse de

9.58 km/h 9.78 km/h

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage*Système hydraulique*

Centre ouvert

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

58.9 l/min 16.4 MPa 16.1 kW

Effort maximal de levage*aux bras inférieurs, au cadre*

20.7 kN 17.2 kN