



Numéro d'approbation OCDE

1/1 897

Date d'approbation OCDE

Code Complet

25/04/2000

Marque

New Holland

Modèle

TN 75 D

Type

4 RM

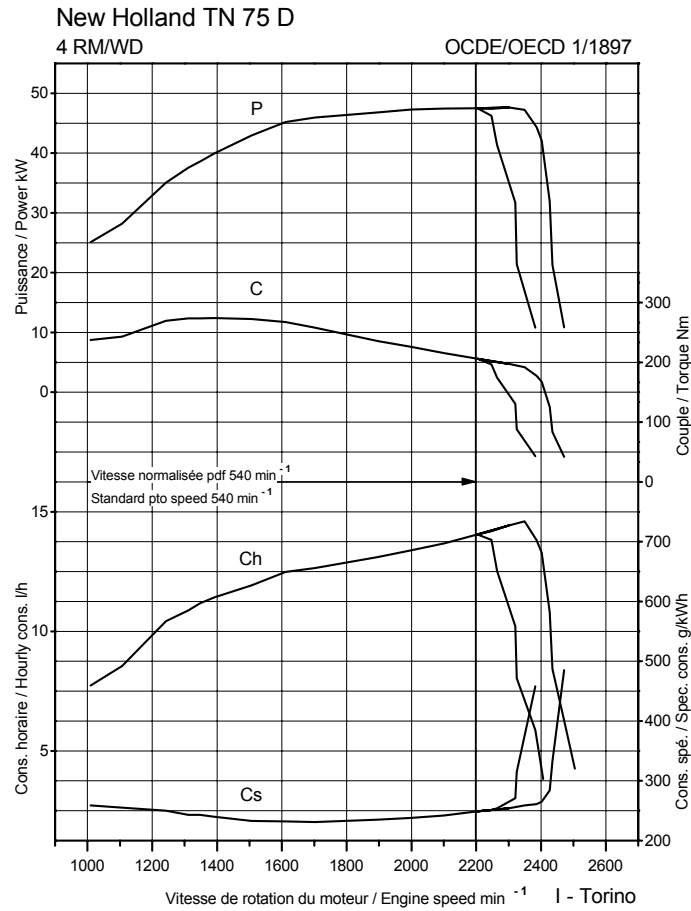
9472C7N3AGH - 8 vitesses - 30 km/h

Constructeur

New Holland Italia S.p.A.

Station d'essai :

IMA, Torino, Italie



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	New Holland	Iveco 8035.25
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	3	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	2930 cm ³	A eau
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		8 8
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 2.37	à 30.12 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>	570 min ⁻¹	1072 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>	35 mm	35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>	6	6

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

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	47.6 kW	2300 min ⁻¹	565 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		14.42 l/h	254 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	47.6 kW	2300 min ⁻¹	565 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		14.42 l/h	254 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	47.5 kW	2203 min ⁻¹	541 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		14.05 l/h	249 g/kWh

Réserve de couple

38.6 %

Couple maximum, Régime correspondant274.1 Nm 1392 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

380/70 - 20 480/70 - 30

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

2930 kg 3430 kg

Effort maximal de traction

26.5 kN 29.9 kN

à la vitesse de

4.73 km/h 2.15 km/h

Puissance maximale de traction

40.7 kW 41.0 kW

à la Vitesse de

9.04 km/h 7.60 km/h

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

Centre ouvert

Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre

19.6 kN 18.0 kN

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

55.0 l/min 16.6 MPa 15.2 kW

