



**Numéro d'approbation OCDE**

**1/1 904**

**Date d'approbation OCDE**

**Code Complet**

**27/04/00**

**Marque**

**New Holland**

**Modèle**

**TN 75 D**

**Type**

**2 RM**

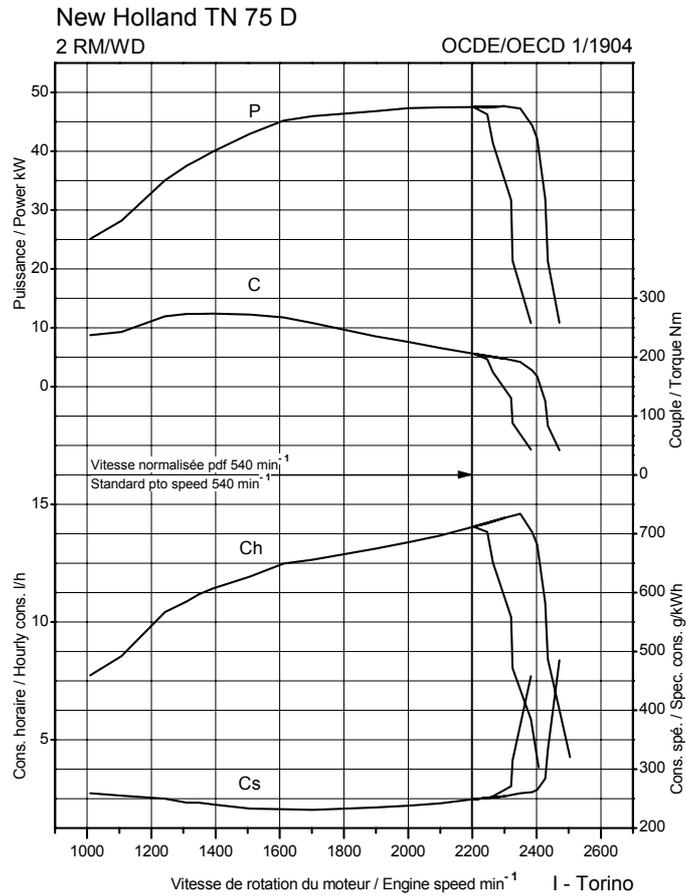
9472C2N3AGH - 8 vitesses - 30 km/h

*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 <sup>3</sup>	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>	<u>540 min<sup>-1</sup></u>	<u>1000 min<sup>-1</sup></u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>	565 min <sup>-1</sup>	1072 min <sup>-1</sup>
<i>Diamètre de l'arbre</i>	35 mm	35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>	6	6

**Essais à la Prise de Force**Essai de 2 heures à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	47.6 kW	2300 min <sup>-1</sup>	565 min <sup>-1</sup>
<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 <sup>-1</sup>	565 min <sup>-1</sup>
<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 <sup>-1</sup>	541 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		14.05 l/h	249 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		274.1 Nm	1392 min <sup>-1</sup>
---	--	----------	------------------------

**Essais de Traction sur Piste**

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	7.5 - 16	16.9 - 30
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	2560 kg	3060 kg
<i>Effort maximal de traction</i>	25.2 kN	27.4 kN
<i>à la vitesse de</i>	4.73 km/h	3.36 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>	40.0 kW	39.9 kW
<i>à la Vitesse de</i>	8.78 km/h	8.88 km/h

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

<i>Système hydraulique</i>		Centre ouvert	
<i>Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre</i>	19.6 kN	18.0 kN	
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	55.0 l/min	16.6 MPa	15.2 kW

