



**Numéro d'approbation OCDE**

**1/1 902**

**Date d'approbation OCDE**

**Code Complet**

**25/04/2000**

**Marque**

**New Holland**

**Modèle**

**TN 65 D**

**Type**

**4 RM**

9460C7C3AGH - 8 vitesses - 30 km/h

*Constructeur*

New Holland Italia S.p.A.

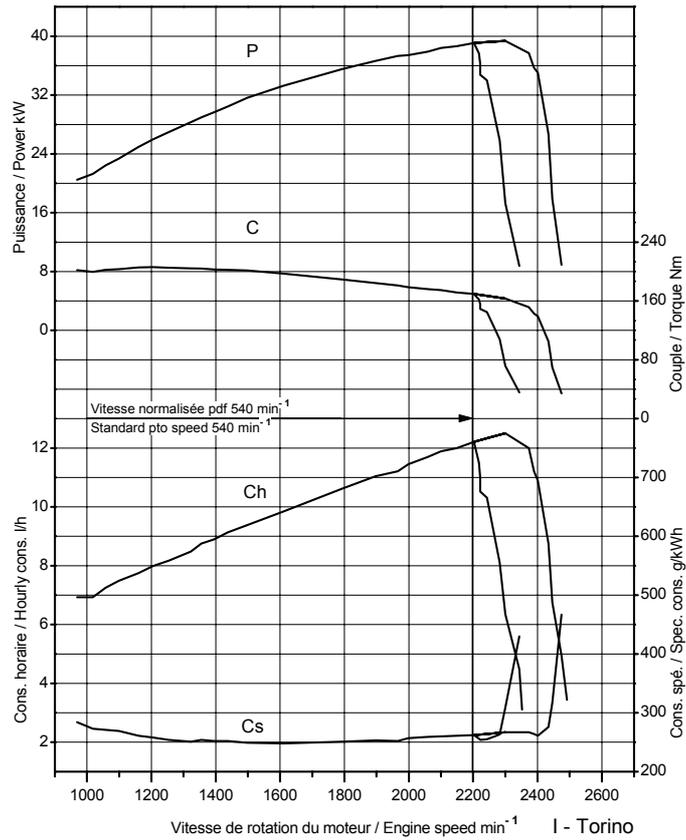
*Station d'essai :*

IMA, Torino, Italie

**New Holland TN 65 D**

4 RMWD

OCDE/OECD 1/1902



**Moteur, Transmission, Prise de force**

<i>Marque, Modèle</i>	New Holland	Iveco 8035.05R
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Néant
<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> 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>	39.4 kW	2300 min <sup>-1</sup>	565 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		12.50 l/h	267 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	39.4 kW	2300 min <sup>-1</sup>	565 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		12.50 l/h	267 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	39.1 kW	2202 min <sup>-1</sup>	541 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		12.21 l/h	262 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		205.9 Nm	1205 min <sup>-1</sup>
---	--	----------	------------------------

**Essais de Traction sur Piste**

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	380/70 - 20	480/70 - 30
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	2930 kg	3430 kg
<i>Effort maximal de traction</i>	23.7 kN	30.2 kN
<i>à la vitesse de</i>	3.11 km/h	3.16 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>	31.0 kW	31.8 kW
<i>à la Vitesse de</i>	8.99 km/h	7.53 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>	42.8 l/min	17.5 MPa 12.5 kW

