



**Numéro d'approbation OCDE**

**1/1 949**

**Date d'approbation OCDE**

**Code Complet**

**01/03/2001**

**Marque**

**New Holland**

**Modèle**

**TN 65**

**Type**

**2 RM**

N2R2AA - 8 vitesses - 30 km/h

*Constructeur*

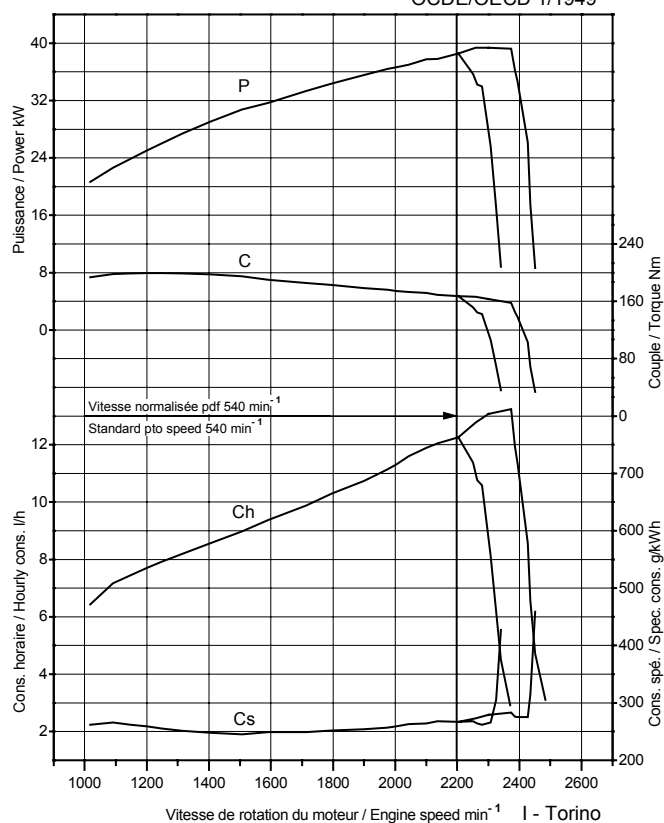
New Holland Italia S.p.A.

*Station d'essai :*

IMA, Torino, Italie

**New Holland TN 65**  
**2 RM/WD**

OCDE/OECD 1/1949



**Moteur, Transmission, Prise de force**

|                                               |                      |                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| <i>Marque, Modèle</i>                         | New Holland          | Iveco 8035.05 R 540                            |
| <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 synchronisée                         |
| <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>  |                      | $540 \text{ min}^{-1}$ $1000 \text{ min}^{-1}$ |
| <i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>    |                      | $565 \text{ min}^{-1}$ Néant                   |
| <i>Diamètre de l'arbre</i>                    |                      | 35 mm                                          |
| <i>Nombre de cannelures</i>                   |                      | 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 | $2300 \text{ min}^{-1}$ | $565 \text{ min}^{-1}$ |
| <i>Consommation horaire, Spécifique</i>           |         | 13,07 l/h               | 279 g/kWh              |

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

|                                                   |         |                         |                        |
|---------------------------------------------------|---------|-------------------------|------------------------|
| <i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i> | 39,4 kW | $2300 \text{ min}^{-1}$ | $565 \text{ min}^{-1}$ |
| <i>Consommation horaire, Spécifique</i>           |         | 13,07 l/h               | 279 g/kWh              |

Essai au régime normalisé de la prise de force

|                                                   |         |                         |                        |
|---------------------------------------------------|---------|-------------------------|------------------------|
| <i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i> | 38,6 kW | $2203 \text{ min}^{-1}$ | $541 \text{ min}^{-1}$ |
| <i>Consommation horaire, Spécifique</i>           |         | 12,26 l/h               | 267 g/kWh              |

Réserve de couple

22,0 %

Couple maximum, Régime correspondant199,2 Nm  $1201 \text{ min}^{-1}$ **Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

7.50 - 16 480/70 - 30

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

2180 kg 2690 kg

*Effort maximal de traction*

24,5 kN 27,2 kN

*à la vitesse de*

4,44 km/h 4,43 km/h

*Puissance maximale de traction*

33,9 kW 33,6 kW

*à la Vitesse de*

8,75 km/h 4,43 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*

42,8 l/min 17,5 MPa 12,5 kW