



Numéro d'approbation OCDE

2/2 146

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

15/07/2004

Marque

New Holland

Modèle

TD 70 D

Type

2 RM

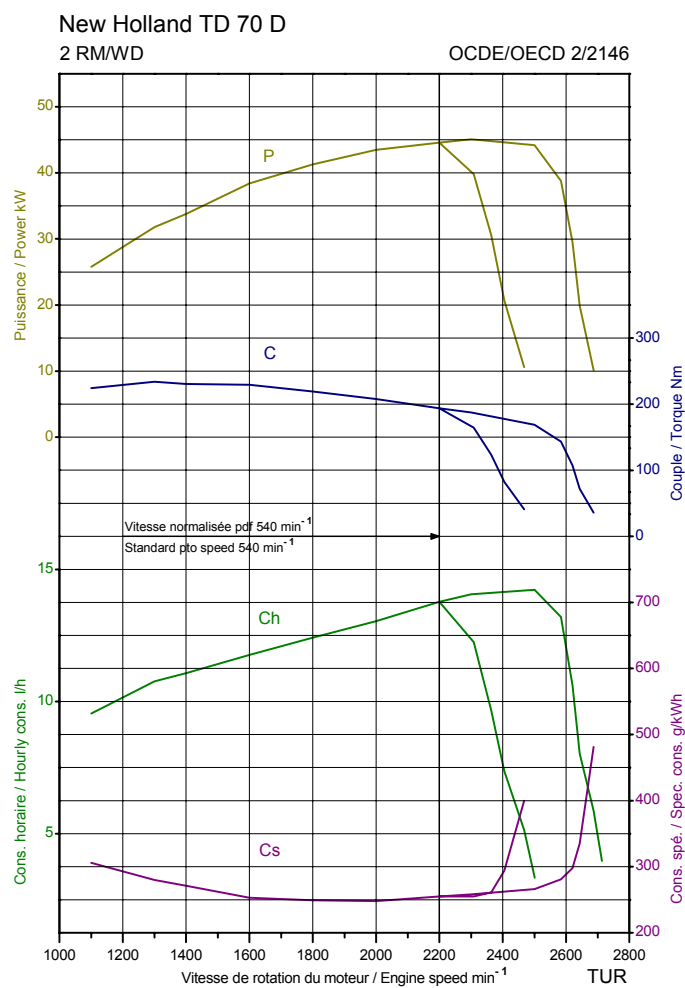
D2C2AC - 12 vitesses - 33 km/h

Constructeur

TÜRK TRAKTÖR ve ZIRAAT MAKINALARI A.S.

Station d'essai :

DAEMTC, Ankara, Turquie



OCDE



**Moteur, Transmission, Prise de force**

|                                              |                             |                              |
|----------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Marque, Modèle                               | CNH-Iveco                   | 8035.25 C                    |
| Type, Suralimentation                        | Injection directe           | Oui                          |
| Cylindres, Disposition                       | 3                           | verticale en ligne           |
| Cylindrée, Refroidissement                   | 2931 cm <sup>3</sup>        | A eau                        |
| Boîte de vitesses                            |                             | Mécanique synchronisée       |
| Nombre de vitesses Avant, Arrière            | 12                          | 12                           |
| Vitesse d'avancement au régime nominal       | de 1.90                     | à 31.35 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> |
| Vitesse au régime nominal du moteur          | 614 min <sup>-1</sup>       | Néant                        |
| Diamètre de l'arbre                          | 34.9 mm                     |                              |
| Nombre de cannelures                         | 6                           |                              |

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

|                                            |         |                        |                       |
|--------------------------------------------|---------|------------------------|-----------------------|
| Puissance, Régime moteur et prise de force | 45.1 kW | 2300 min <sup>-1</sup> | 565 min <sup>-1</sup> |
| Consommation horaire, Spécifique           |         | 14.06 l/h              | 258 g/kWh             |

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

|                                            |         |                        |                       |
|--------------------------------------------|---------|------------------------|-----------------------|
| Puissance, Régime moteur et prise de force | 44.2 kW | 2500 min <sup>-1</sup> | 614 min <sup>-1</sup> |
| Consommation horaire, Spécifique           |         | 14.23 l/h              | 266 g/kWh             |

Essai au régime normalisé de la prise de force

|                                            |         |                        |                       |
|--------------------------------------------|---------|------------------------|-----------------------|
| Puissance, Régime moteur et prise de force | 44.6 kW | 2200 min <sup>-1</sup> | 540 min <sup>-1</sup> |
| Consommation horaire, Spécifique           |         | 13.77 l/h              | 255 g/kWh             |

Réserve de couple

38.5 %

Couple maximum, Régime correspondant233.8 Nm 1300 min<sup>-1</sup>**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

7.50 - 16 14.9 - 30

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

2726 kg

*Effort maximal de traction*

17.6 kN Non

*à la vitesse de*

1.79 km/h requis

*Puissance maximale de traction*

36.3 kW en

*à la Vitesse de*

8.83 km/h Code 2

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

Centre ouvert

A puissance hydraulique maximale

|                            |            |          |         |
|----------------------------|------------|----------|---------|
| Débit, Pression, Puissance | 34.4 l/min | 18.5 MPa | 10.6 kW |
|----------------------------|------------|----------|---------|

Effort maximal de levage

|                               |  |         |         |
|-------------------------------|--|---------|---------|
| aux bras inférieurs, au cadre |  | 25.8 kN | 17.2 kN |
|-------------------------------|--|---------|---------|