



Numéro d'approbation OCDE

2/2 015

Code Restreint

05/11/2002

Date d'approbation OCDE

Marque

New Holland

Modèle

TD 65 D

Type

2 RM

12 vitesses - 30 km/h

Constructeur

TÜRK TRAKTÖR ve ZIRAAT MAKINALARI A.S.

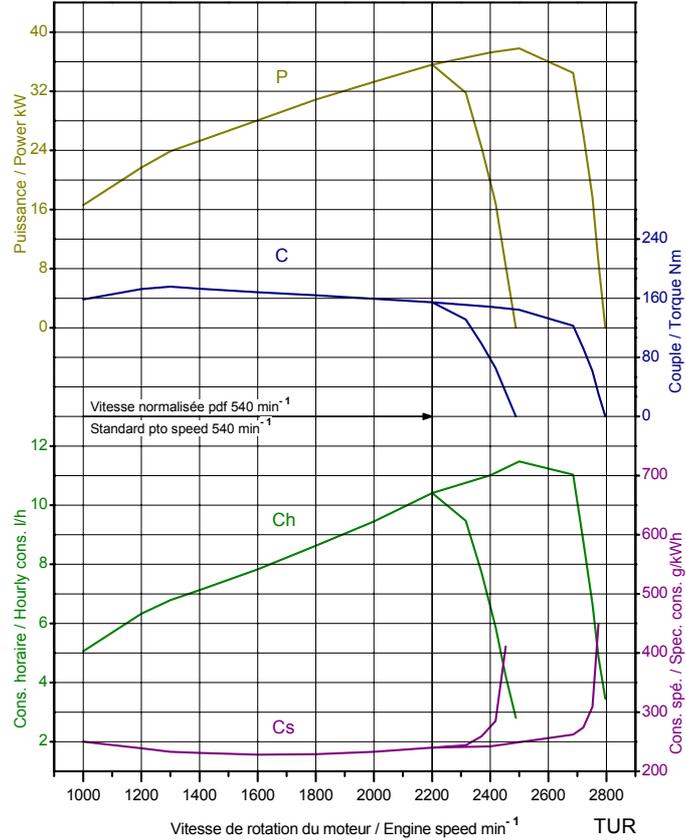
Station d'essai :

DAEMTC, Ankara, Turquie

### New Holland TD 65 D

2 RM/WD (12 vitesses/speeds - 30 km/h)

OCDE/OECD 2/2015



**Moteur, Transmission, Prise de force**

<i>Marque, Modèle</i>	Iveco	8035.05-406
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	3	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	2931 cm <sup>3</sup>	A eau
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique synchronisée
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		12 12
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 1.71 à 28.21 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>		614 min <sup>-1</sup> Néant
<i>Diamètre de l'arbre</i>		34.9 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>	37.8 kW	2500 min <sup>-1</sup>	614 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		11.48 l/h	249 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	37.8 kW	2500 min <sup>-1</sup>	614 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		11.48 l/h	249 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	35.6 kW	2200 min <sup>-1</sup>	540 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		10.41 l/h	240 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		175.8 Nm	1300 min <sup>-1</sup>
---	--	----------	------------------------

**Essais de Traction sur Piste**

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	7.50 - 16	14.9 - 30
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	2726 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	13.8 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	1.66 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	30.5 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>	13.36 km/h	Code 2

**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>	23.9 kN	16.1 kN	
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	31.5 l/min	15.0 MPa	7.9 kW

