



Numéro d'approbation OCDE

2/2 011

Code Restreint

23/10/2002

Date d'approbation OCDE

Marque

New Holland

Modèle

TD 55 D

Type

4 RM

12 vitesses - 40 km/h

Constructeur

TÜRK TRAKTÖR ve ZIRAAT MAKINALARI A.S.

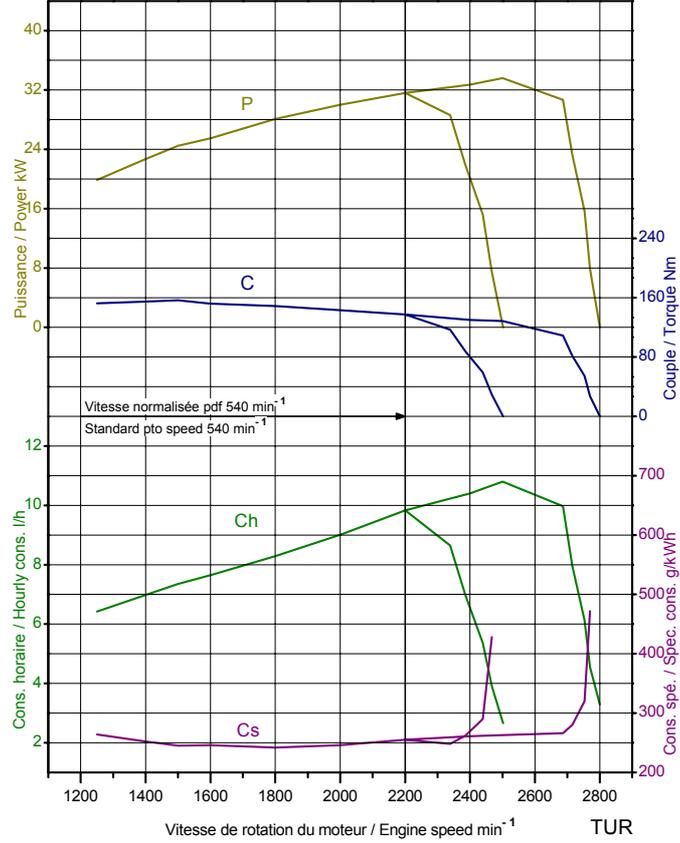
Station d'essai

DAEMTC, Ankara, Turquie

New Holland TD 55 D

4 RM/WD (12 vitesses/speeds - 40 km/h)

OCDE/OECD 2/2011



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Iveco	8035.06-406
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	3	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	2710 cm ³	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 2.09 à 34.48 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min⁻¹ 1000 min⁻¹</u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		614 min ⁻¹ Néant
<i>Diamètre de l'arbre</i>		34.9 mm
<i>Nombre de cannelures</i>		6

Essais à la Prise de ForceEssai de 2 heures à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	33.6 kW	2500 min ⁻¹	614 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		10.80 l/h	263 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	33.6 kW	2500 min ⁻¹	614 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		10.80 l/h	263 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	31.6 kW	2200 min ⁻¹	540 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		9.83 l/h	255 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		156.3 Nm	21.8 % 1500 min ⁻¹
---	--	----------	----------------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	9.50 - 24	14.9 - 30
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	2756 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	16.6 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	2.04 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	27.5 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>	10.87 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>	25.0 kN	16.8 kN	
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	30.5 l/min	16.0 MPa	8.1 kW

