



Numéro d'approbation OCDE

2/2 055

Code Restreint

02/04/2003

Date d'approbation OCDE

Marque

New Holland

Modèle

TD 85 D

Type

2 RM

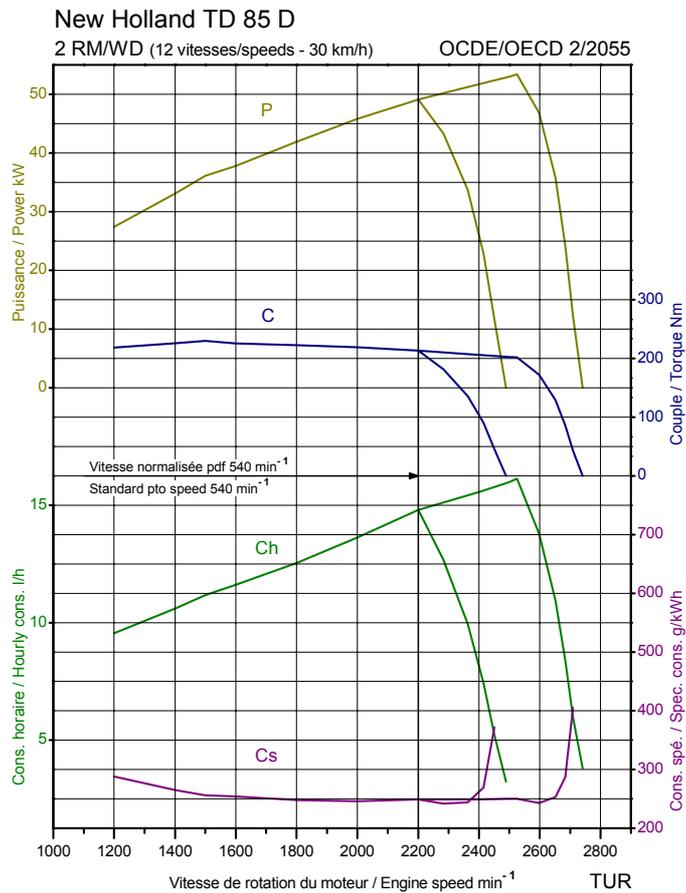
D 4 C 2 AA - 12 vitesses - 30 km/h

Constructeur

TÜRK TRAKTÖR ve ZIRAAT MAKINALARI A.S.

Station d'essai :

DAEMTC, Ankara, Turquie



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Iveco	8045.05	406
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe		Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	4		verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	3908 cm ³		Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>			Mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		12	12
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 1.71	à 28.26 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min⁻¹</u>	<u>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>	53.4 kW	2525 min ⁻¹	620 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		16.14 l/h	250 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	53.0 kW	2500 min ⁻¹	614 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		15.99 l/h	250 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	49.1 kW	2200 min ⁻¹	540 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		14.80 l/h	249 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		230.1 Nm	1500 min ⁻¹
---	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	7.50 - 18	18.4 - 30
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	2914 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	15.2 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	1.63 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	43.4 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>	13.88 km/h	Code 2

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

<i>Système hydraulique</i>			Centre ouvert
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	30.2 l/min	16.0 MPa	8.1 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		23.3 kN	16.2 kN

