



Numéro d'approbation OCDE

2/2 031

Code Restreint

20/12/2002

Date d'approbation OCDE

Marque

New Holland

Modèle

TD 85 D

Type

4 RM

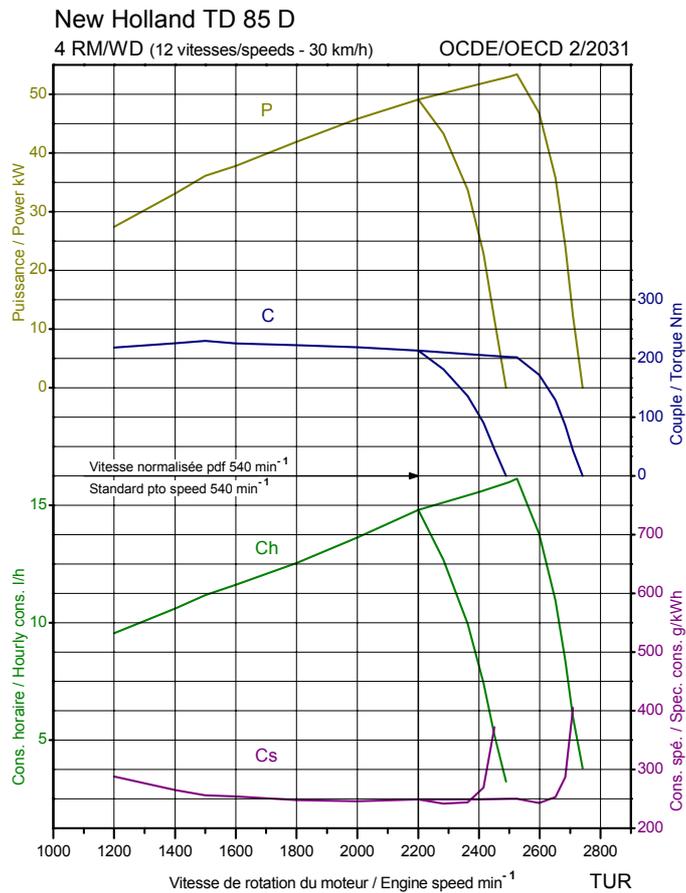
12 vitesses - 30 km/h

Constructeur

TÜRK TRAKTÖR ve ZIRAAT MAKINALARI A.S.

Station d'essai :

DAEMTC, Ankara, Turquie



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	IVECO	8045.05	406
Type, Suralimentation	Injection directe		Néant
Cylindres, Disposition	4		verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	3908 cm ³		A eau
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée	
Nombre de vitesses Avant, Arrière		12	12
Vitesse d'avancement au régime nominal		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>
Vitesse au régime nominal du moteur		614 min ⁻¹	Néant
Diamètre de l'arbre		34.9 mm	
Nombre de cannelures		6	

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

Puissance, Régime moteur et prise de force	53.4 kW	2525 min ⁻¹	620 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		16.14 l/h	250 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

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

Essai au régime normalisé de la prise de force

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

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant		230.1 Nm	1500 min ⁻¹
--------------------------------------	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	12.4 - 24	18.4 - 30
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	3172 kg	
Effort maximal de traction	19.8 kN	Non
à la vitesse de	4.82 km/h	requis
Puissance maximale de traction	43.5 kW	en
à la Vitesse de	14.35 km/h	Code 2

Essais de la Force de Relevage et de la Puissance Hydraulique

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

