



Numéro d'approbation OCDE

2/2 056

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

02/04/2003

Marque

New Holland

Modèle

TD 85 D

Type

2 RM

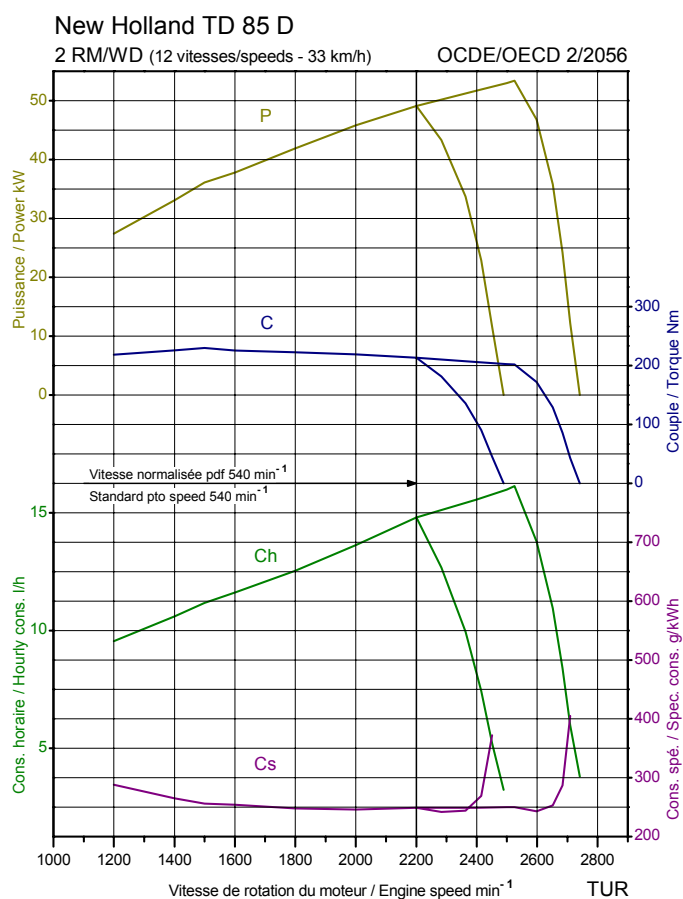
D 4 C 2 AC - 12 vitesses - 33 km/h

Constructeur

TÜRK TRAKTÖR ve ZIRAAT MAKINALARI A.S.

Station d'essai :

DAEMTC, Ankara, Turquie



OCDE



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Iveco	8045.05 406
Type, Suralimentation	Injection directe	Néant
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	3908 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière	12	12
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 1.90	à 31.40 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

13.6 %

Couple maximum, Régime correspondant230.1 Nm 1500 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

7.50 - 18 18.4 - 30

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

2916 kg

Effort maximal de traction

15.4 kN Non

à la vitesse de

1.82 km/h requis

Puissance maximale de traction

43.2 kW en

à la Vitesse de

15.74 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	30.2 l/min	16.0 MPa	8.1 kW
----------------------------	------------	----------	--------

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre		23.3 kN	16.2 kN
-------------------------------	--	---------	---------