



Numéro d'approbation OCDE

2/2 014

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

05/11/2002

Marque

New Holland

Modèle

TD 65 D

Type

4 RM

12 vitesses - 40 km/h

Constructeur

TÜRK TRAKTÖR ve ZIRAAT MAKINALARI A.S.

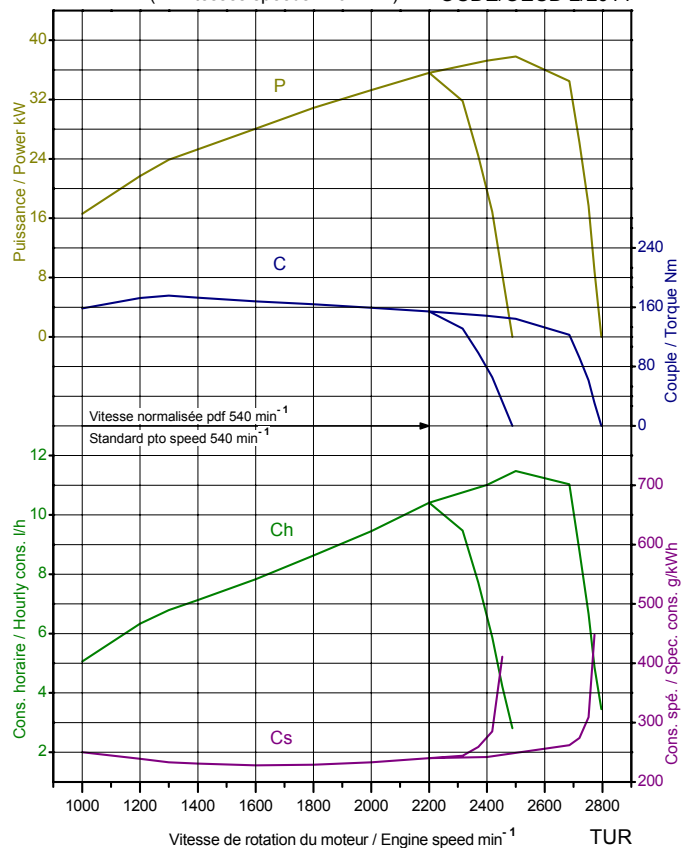
Station d'essai :

DAEMTC, Ankara, Turquie

New Holland TD 65 D

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

OCDE/OECD 2/2014



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Iveco	8035.05-406
Type, Suralimentation	Injection directe	Néant
Cylindres, Disposition	3	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	2931 cm ³	A eau
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière	12	12
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.09	à 34.48 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	37.8 kW	2500 min ⁻¹	614 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		11.48 l/h	249 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

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

Essai au régime normalisé de la prise de force

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

Réserve de couple

21.8 %

Couple maximum, Régime correspondant175.8 Nm 1300 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste**

Pneumatiques avant, arrière	9.5 - 24	14.9 - 30
-----------------------------	----------	-----------

Essai avec tracteurnon alourdi alourdiMasse totale

2780 kg

Effort maximal de traction

16.0 kN Non

à la vitesse de

3.14 km/h requis

Puissance maximale de traction

31.8 kW

en

à la Vitesse de

10.92 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	23.9 kN	16.1 kN
--	---------	---------

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance	31.5 l/min	15.0 MPa	7.9 kW
----------------------------	------------	----------	--------