



Numéro d'approbation OCDE

2/2 009

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

23/10/2002

Marque

New Holland

Modèle

TD 55 D

Type

2 RM

12 vitesses - 30 km/h

Constructeur

TÜRK TRAKTÖR ve ZIRAAT MAKINALARI A.S.

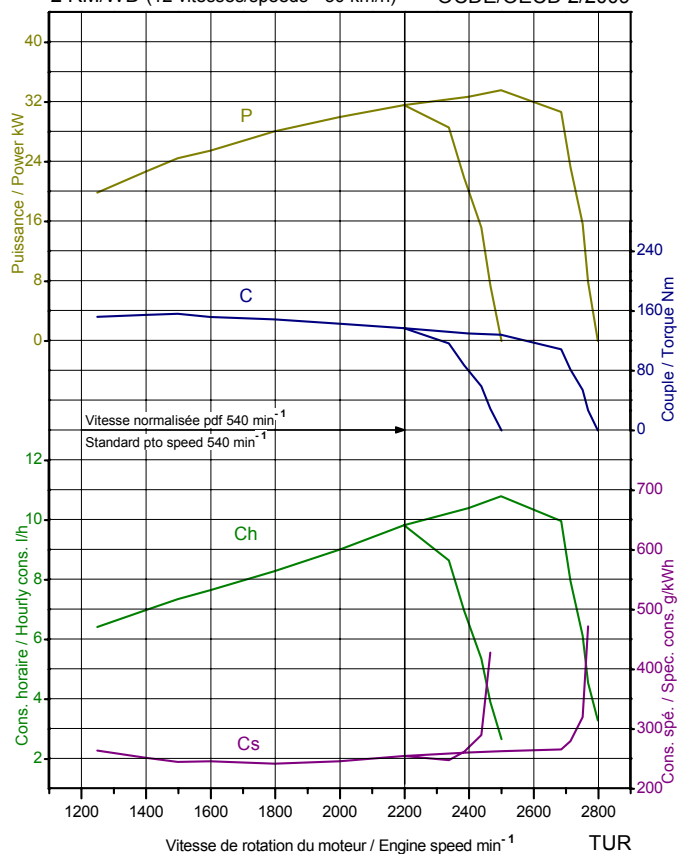
Station d'essai :

DAEMTC, Ankara, Turquie

New Holland TD 55 D

2 RM/WD (12 vitesses/speeds - 30 km/h)

OCDE/OECD 2/2009



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Iveco	8035.06-406
Type, Suralimentation	Injection directe	Néant
Cylindres, Disposition	3	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	2710 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 28.21 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	33.6 kW	2500 min ⁻¹	614 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		10.80 l/h	263 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

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

Essai au régime normalisé de la prise de force

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

Réserve de couple

21.8 %

Couple maximum, Régime correspondant156.3 Nm 1500 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

7.50 - 16 14.9 - 30

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

2566 kg

Effort maximal de traction

12.5 kN

Non

à la vitesse de

2.52 km/h

requis

Puissance maximale de traction

28.1 kW

en

à la Vitesse de

11.08 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

25.0 kN

16.8 kN

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

30.5 l/min

16.0 MPa

8.1 kW