



Numéro d'approbation OCDE

2/2 147

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

16/07/2004

Marque

New Holland

Modèle

TD 70 D

Type

4 RM

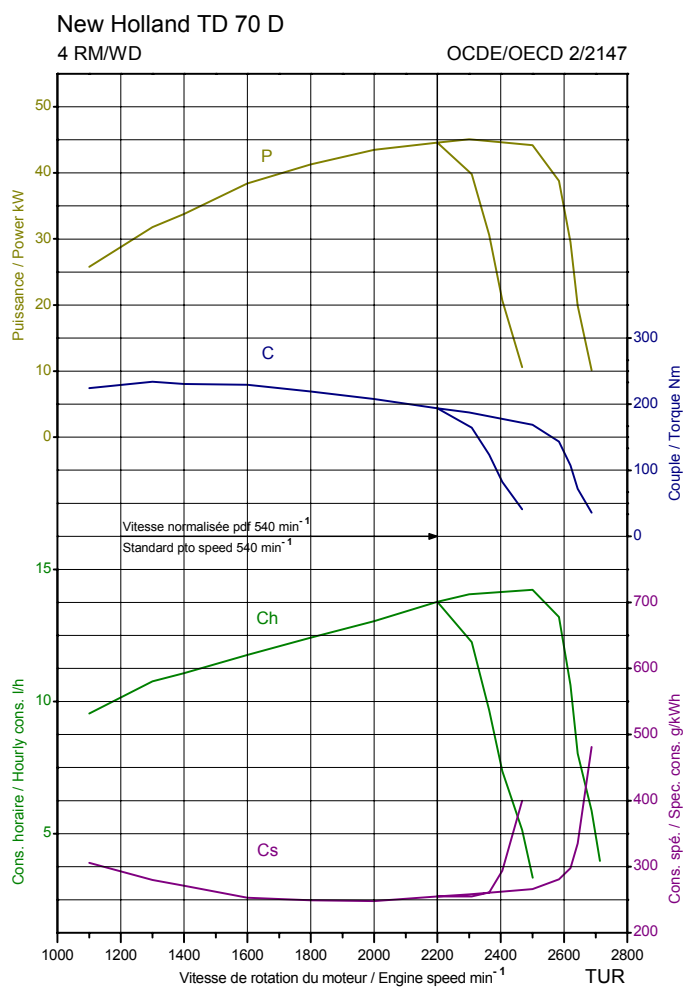
D2S7AA - 12 vitesses - 30 km/h

Constructeur

TÜRK TRAKTÖR ve ZIRAAT MAKINALARI A.S.

Station d'essai :

DAEMTC, Ankara, Turquie



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CNH-Iveco	8035.25 C
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
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 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	45.1 kW	2300 min ⁻¹	565 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		14.06 l/h	258 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	44.2 kW	2500 min ⁻¹	614 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		14.23 l/h	266 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	44.6 kW	2200 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		13.77 l/h	255 g/kWh

Réserve de couple

38.5 %

Couple maximum, Régime correspondant233.8 Nm 1300 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

9.5 - 24 14.9 - 30

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

2780 kg

Effort maximal de traction

20.6 kN

Non

à la vitesse de

4.73 km/h

requis

Puissance maximale de traction

36.5 kW

en

à la Vitesse de

8.18 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*

34.4 l/min

18.5 MPa

10.6 kW

Effort maximal de levage*aux bras inférieurs, au cadre*

25.8 kN

17.2 kN