



Numéro d'approbation OCDE

2/2 148

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

16/07/2004

Marque

New Holland

Modèle

TD 70 D

Type

4 RM

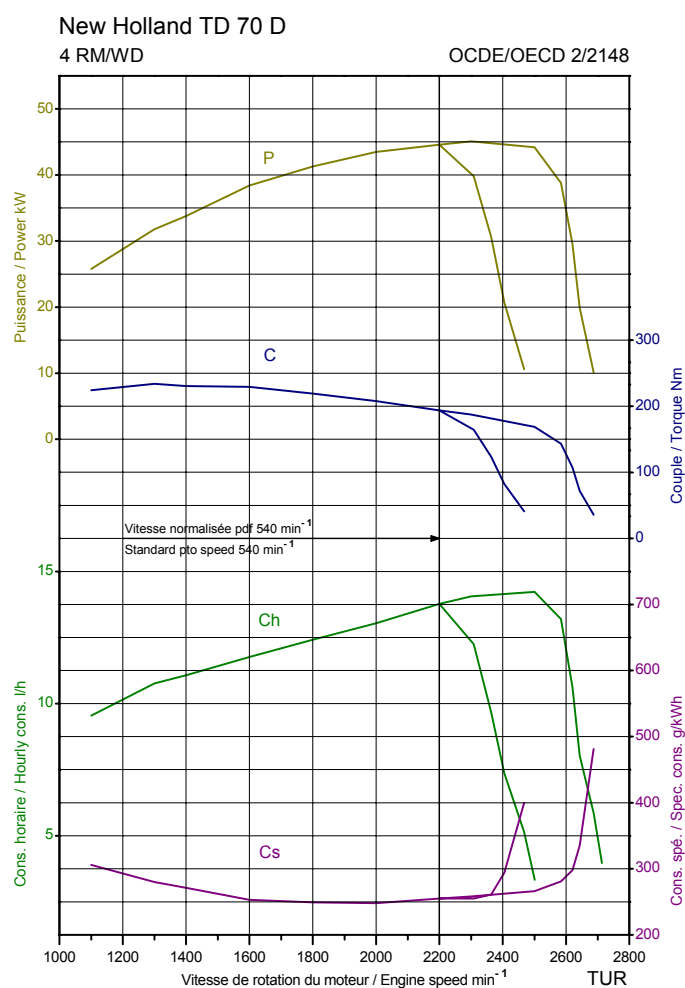
D2S7AB - 12 vitesses - 40 km/h

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 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	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 correspondant

		233.8 Nm	1300 min ⁻¹
--	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	12.4 R 20	14.9 R 30
-----------------------------	-----------	-----------

Essai avec tracteur

	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
--	--------------------	----------------

Masse totale

	2780 kg	
--	---------	--

Effort maximal de traction

	22.2 kN	Non
--	---------	-----

à la vitesse de

	1.93 km/h	requis
--	-----------	--------

Puissance maximale de traction

	36.7 kW	en
--	---------	----

à la Vitesse de

	10.01 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
-------------------------------	--	---------	---------

