



Numéro d'approbation OCDE

2/2 176

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

11/10/2004

Marque

New Holland

Modèle

TD 80 D

Type

4 RM

D3R7AB - 12 vitesses - 40 km/h

Constructeur

TÜRK TRAKTÖR ve ZIRAAT MAKINALARI A.S.

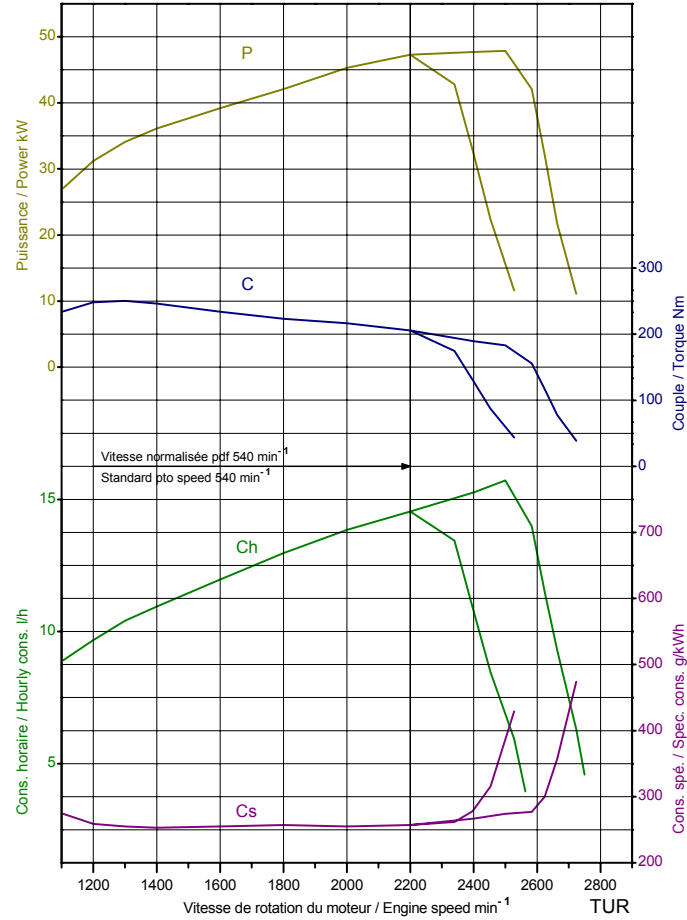
Station d'essai :

TAMTEST, Ankara, Turquie

New Holland TD 80 D

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2176



OCDE



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Iveco	8045.05 R
Type, Suralimentation	Injection directe	Néant
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	3908 cm ³	A eau
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière	12	12
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.02	à 33.35 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	47.9 kW	2500 min ⁻¹	614 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		15.72 l/h	274 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	47.9 kW	2500 min ⁻¹	614 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		15.72 l/h	274 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	47.3 kW	2200 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		14.54 l/h	257 g/kWh

Réserve de couple

			36.7 %
--	--	--	--------

Couple maximum, Régime correspondant

		250.5 Nm	1300 min ⁻¹
--	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	11.2 - 24	16.9 - 30
-----------------------------	-----------	-----------

Essai avec tracteur

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

Masse totale	3111 kg	
--------------	---------	--

Effort maximal de traction	26.2 kN	Non
----------------------------	---------	-----

à la vitesse de	3.81 km/h	requis
-----------------	-----------	--------

Puissance maximale de traction	38.5 kW	en
--------------------------------	---------	----

à la Vitesse de	10.70 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	53.7 l/min	12.0 MPa	10.7 kW
----------------------------	------------	----------	---------

<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		22.4 kN	15.4 kN

