



Numéro d'approbation OCDE

2/2 172

Code Restreint

Date d'approbation OCDE

06/10/2004

Marque

New Holland

Modèle

TD 95 D

Type

4 RM

D5S7AA - 12 vitesses - 30 km/h

Constructeur

TÜRK TRAKTÖR ve ZIRAAT MAKINALARI A.S.

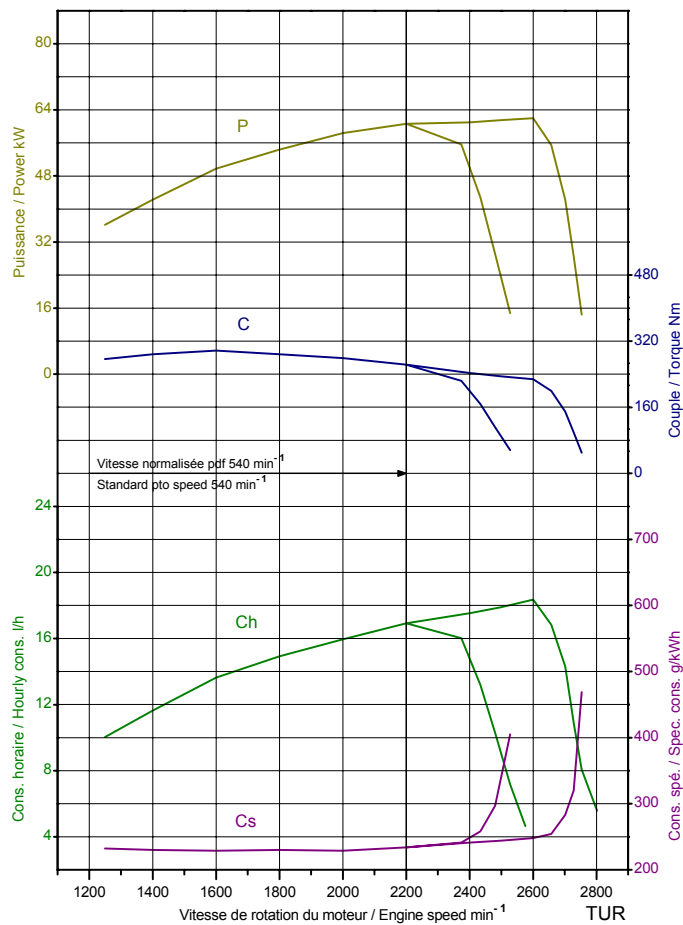
Station d'essai :

TAMTEST, Ankara, Turquie

New Holland TD 95 D

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2172



**Moteur, Transmission, Prise de force**

Marque, Modèle	Iveco	8045.25 L
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	3908 cm <sup>3</sup>	A eau
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière	12	12
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 1.75	à 28.82 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	<u>540 min<sup>-1</sup></u>	<u>1000 min<sup>-1</sup></u>
Vitesse au régime nominal du moteur	614 min <sup>-1</sup>	1050 min <sup>-1</sup>
Diamètre de l'arbre	34.9 mm	34.9 mm
Nombre de cannelures	6	6

**Essais à la Prise de Force**Essai de 2 heures à la puissance maximale

Puissance, Régime moteur et prise de force	62.0 kW	2600 min <sup>-1</sup>	638 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		18.36 l/h	248 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	61.5 kW	2500 min <sup>-1</sup>	614 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		17.91 l/h	244 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	60.6 kW	2200 min <sup>-1</sup>	540 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		16.92 l/h	234 g/kWh

Réserve de couple

			26.5 %
--	--	--	--------

Couple maximum, Régime correspondant

		297.1 Nm	1600 min <sup>-1</sup>
--	--	----------	------------------------

**Essais de Traction sur Piste**

Pneumatiques avant, arrière	13.6 R 24	16.9 R 34
-----------------------------	-----------	-----------

Essai avec tracteur

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

Masse totale	3454 kg	
--------------	---------	--

Effort maximal de traction	30.2 kN	Non
----------------------------	---------	-----

à la vitesse de	3.40 km/h	requis
-----------------	-----------	--------

Puissance maximale de traction	51.6 kW	en
--------------------------------	---------	----

à la Vitesse de	13.53 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	54.7 l/min	13.0 MPa	11.9 kW
----------------------------	------------	----------	---------

<u>Effort maximal de levage</u>			
---------------------------------	--	--	--

aux bras inférieurs, au cadre		23.4 kN	17.0 kN
-------------------------------	--	---------	---------

