



Numéro d'approbation OCDE

2/2 025

Code Restreint

22/11/2002

Date d'approbation OCDE

Marque

New Holland

Modèle

TD 95 D

Type

4 RM

Turbo - 12 vitesses - 40 km/h

Constructeur:

TÜRK TRAKTÖR ve ZIRAAT MAKINALARI A.S.

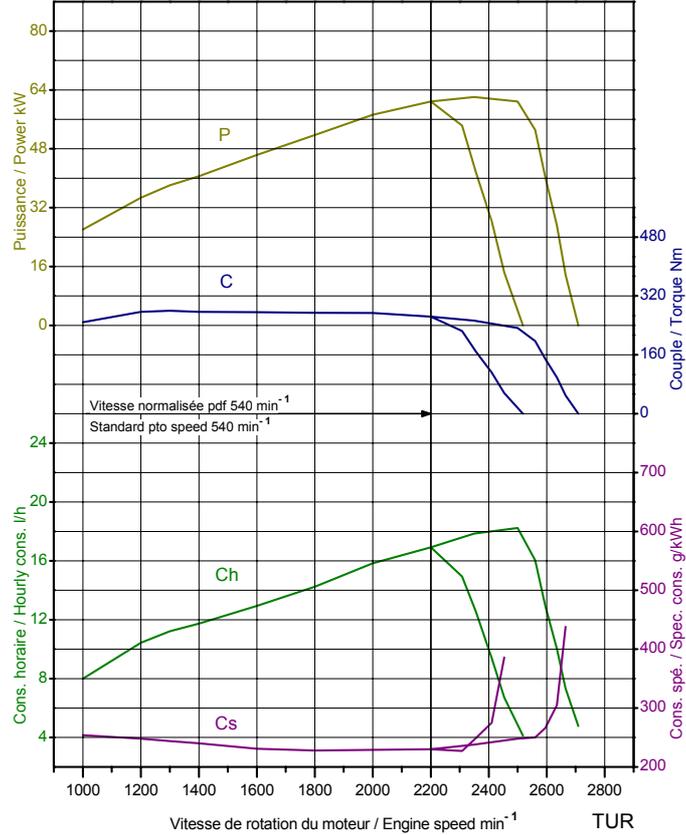
Station d'essai :

DAEMTC, Ankara, Turquie

New Holland TD 95 D

4 RM/WD (12 vitesses/speeds - 40 km/h)

OCDE/OECD 2/2025



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Iveco	8045.25-K513
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	4	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	3908 cm ³	A eau
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique synchronisée
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		12 12
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 2.21 à 36.40 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min⁻¹ 1000 min⁻¹</u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		614 min ⁻¹ Néant
<i>Diamètre de l'arbre</i>		34.9 mm
<i>Nombre de cannelures</i>		6

Essais à la Prise de ForceEssai de 2 heures à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	62.1 kW	2350 min ⁻¹	577 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		17.87 l/h	238 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	60.9 kW	2500 min ⁻¹	614 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		18.24 l/h	248 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	60.9 kW	2200 min ⁻¹	540 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		16.93 l/h	230 g/kWh

Réserve de couple

			20.1 %
--	--	--	--------

Couple maximum, Régime correspondant

		279.8 Nm	1300 min ⁻¹
--	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	14.9 R 24	18.4 R 34
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	3644 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	20.4 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	4.36 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	50.1 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>	10.65 km/h	Code 2

Essais de la Force de Relevage et de la Puissance Hydraulique

<i>Système hydraulique</i>		Centre ouvert	
<i>Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre</i>	23.0 kN	17.0 kN	
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	30.8 l/min	16.0 MPa	8.2 kW

