



Numéro d'approbation OCDE

2/2 177

Code Restraint

15/10/2004

New Holland

TD 90 D

2 RM

D4S2AA - 12 vitesses - 30 km/h

Constructeur

TÜRK TRAKTÖR ve ZİRAAT MAKINALARI A.S.

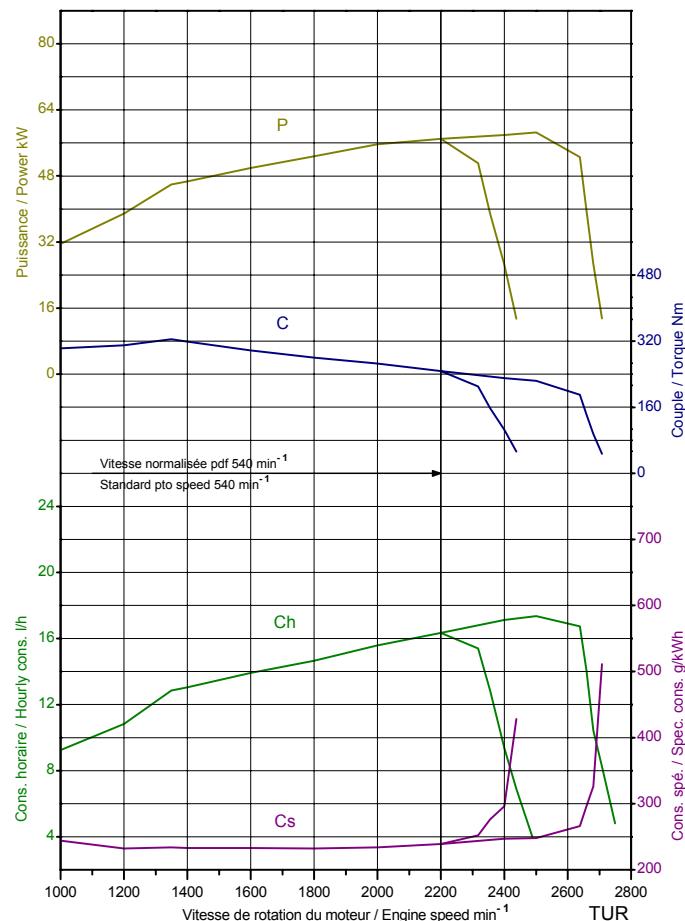
Station d'essai :

TAMTEST, Ankara, Turquie

New Holland TD 90 D

2 RM/WD

OCDE/OECD 2/2177



OCDE



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	Iveco	8045.25
<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 1.77	à 29.25 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	<u>540 min⁻¹</u>	<u>1000 min⁻¹</u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>	614 min ⁻¹	1050 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>	34.9 mm	34.9 mm
<i>Nombre de cannelures</i>	6	6

Essais à la Prise de Force

Essai de 2 heures à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	58.5 kW	2500 min ⁻¹	614 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		17.36 l/h	248 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	58.5 kW	2500 min ⁻¹	614 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		17.36 l/h	248 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	57.0 kW	2200 min ⁻¹	540 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		16.35 l/h	239 g/kWh
<i>Réserve de couple</i>			45.3 %
<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		325.1 Nm	1350 min ⁻¹

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	9.00 - 16	420/85 R 34
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	3095 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	21.2 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	2.56 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	42.3 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>	9.00 km/h	Code 2

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

<i>Système hydraulique</i>		Centre ouvert
<u>A puissance hydraulique maximale</u>		
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	55.2 l/min	13.0 MPa
<u>Effort maximal de levage</u>		12.0 kW
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		22.1 kN
		16.9 kN

OCDE 

