



**Numéro d'approbation OCDE**  
**Date d'approbation OCDE**  
**Marque**  
**Modèle**  
**Type**

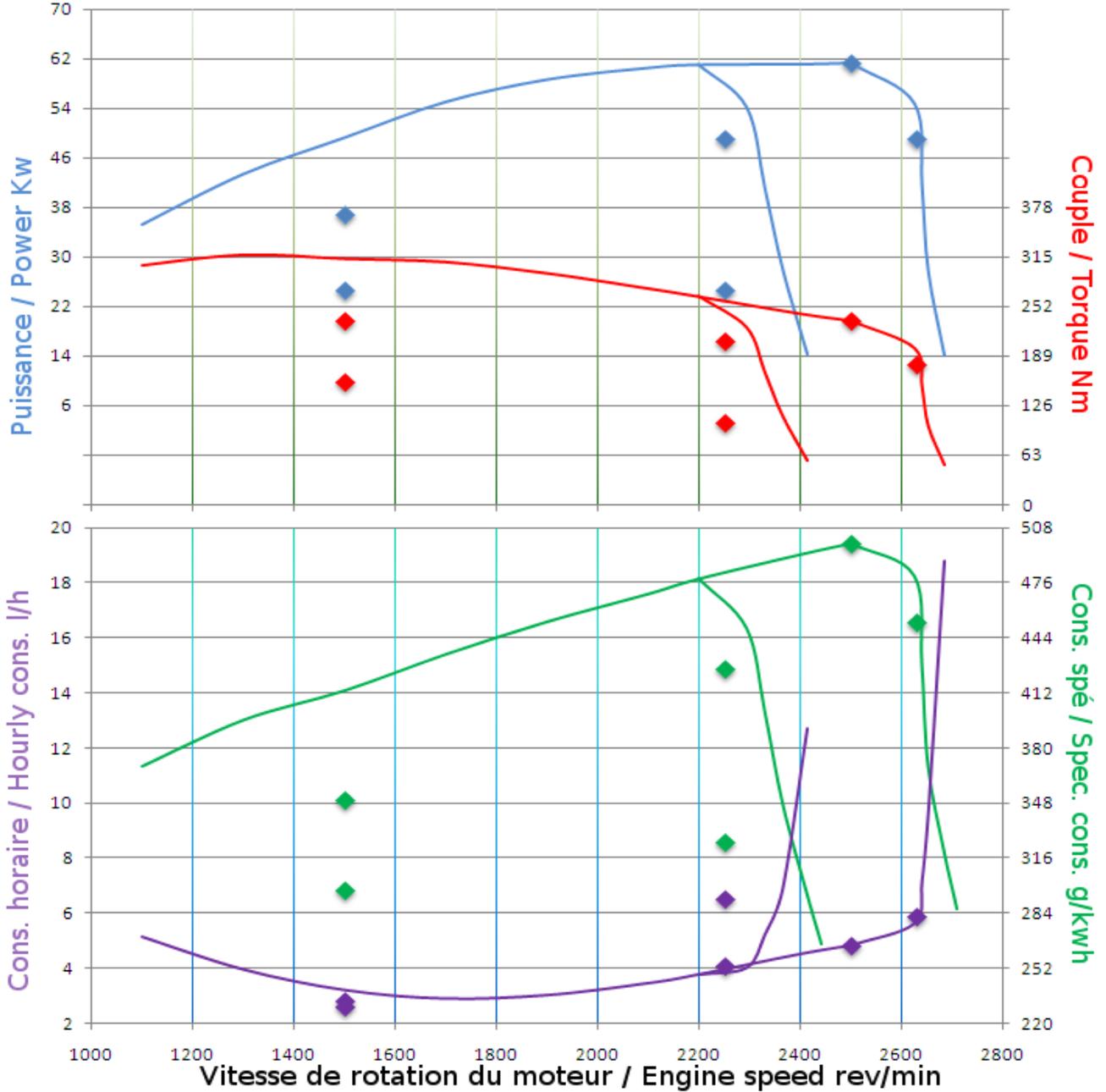
2/2 606  
 27/05/2011  
 NEW HOLLAND  
 TD95D  
 4 WD  
 mécanique transmission - 30 km/h  
 TÜRK TRAKTÖR ve ZIRAAT  
 MAKINALARI A.Ş.  
 TAMTEST, Ankara-TURKiYE

Constructeur :

Station d'essai :

NEW HOLLAND TD95D  
4 RMWD

OCDE/OECD 2/2 606



**Moteur, Transmission, Prise de force**

<i>Marque, Modèle</i>	TTF		8045.25L.939T
<i>Type, Suralimentation</i>	Diesel		Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	4		verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	3908 cm <sup>3</sup>		Liquide mécanique
<i>Boîte de vitesses</i>			
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		12	12
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 1,58	to 26,11 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		540 min <sup>-1</sup>	1000 min <sup>-1</sup>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		614 min <sup>-1</sup>	1050 min <sup>-1</sup>
<i>Diamètre de l'arbre</i>		35 mm	35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>		6	6

**Essais à la Prise de Force**Essai d'une heure à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	61,4 kW	2500 min <sup>-1</sup>	614 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		19,44 l/h	265 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	61,4 kW	2500 min <sup>-1</sup>	614 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		19,44 l/h	265 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	61,1 kW	2198 min <sup>-1</sup>	540 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		18,15 l/h	248 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		318,60 Nm	1300 min <sup>-1</sup>
---------------------------------------------	--	-----------	------------------------

**Essais de Traction sur Piste**

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>		11.2R24	14.9-30
<u>Essai avec tracteur</u>		<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>		3607 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>		26,43 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>		4,17 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>		49,3 kW	
<i>à la vitesse de</i>		7,74 km/h	

**Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage**

<i>Système hydraulique</i>			Ouvert centre
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)</i>	32,2 l/min	16,5 MPa	8,9 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>	40,3 l/min	1,1 MPa	0,7 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		22,9 kN	17,2 kN