

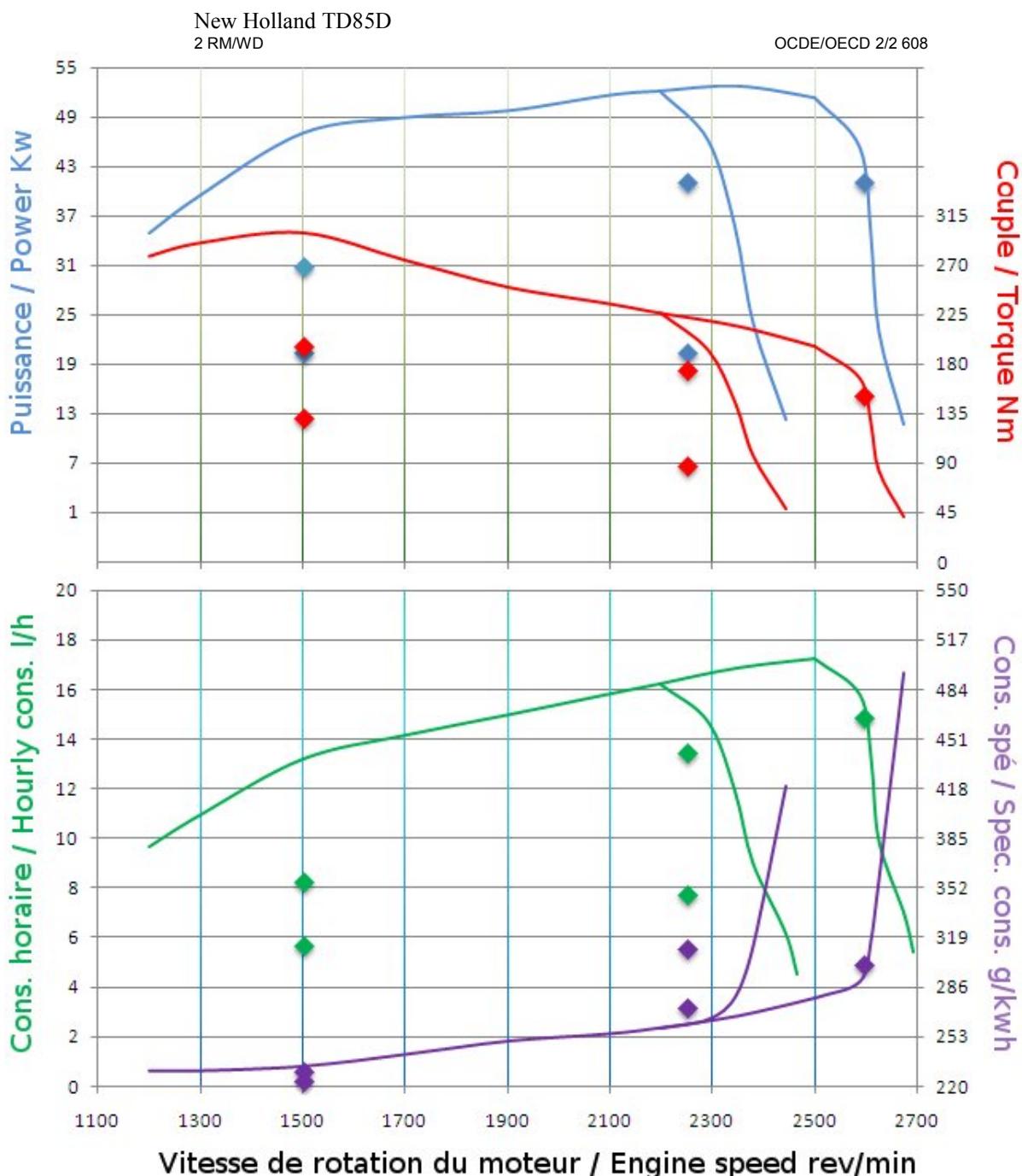


**Numéro d'approbation OCDE**  
**Date d'approbation OCDE**  
**Marque**  
**Modèle**  
**Type**

**2/2 608**  
**24/06/2011**  
**New Holland**  
**TD85D**  
**2WD**

Mechanical, - 33 km/h  
 Türk Traktör ve Ziraat Mak.A.Ş.  
 TAMTEST, Ankara, Turkey

*Constructeur :*  
*Station d'essai :*



## Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	TTF	8045.25.939T
<i>Type, Suralimentation</i>	Diesel	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	4	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	3908 cm <sup>3</sup>	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		mechanical
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>	12	12
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 1,98	to 32,71 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>	
<i>Diamètre de l'arbre</i>	35 mm	
<i>Nombre de cannelures</i>	6	<i>not requis</i>

## Essais à la Prise de Force

### Essai d'une heure à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	52,8 kW	2350 min <sup>-1</sup>	577 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		16,88 l/h	266 g/kWh
<u>Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	51,4 kW	2500 min <sup>-1</sup>	614 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		17,25 l/h	279 g/kWh
<u>Essai au régime normalisé de la prise de force</u>			
<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	52,2 kW	2198 min <sup>-1</sup>	540 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		16,24 l/h	259 g/kWh
<u>Réserve de couple</u>			52,9 %
<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		300 Nm	1500 min <sup>-1</sup>

## Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	6.50-16	13.6R38
<u>Essai avec tracteur</u>	non alourdi	alourdi
<i>Masse totale</i>	3017 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	18,45 kN	
<i>à la vitesse de</i>	6,21 km/h	
<i>Puissance maximale de traction</i>	42,5 kW	
<i>à la vitesse de</i>	14,96 km/h	<i>not requis</i>

## 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>	30,4 l/min	7,1 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>	36,7 l/min	0,9 kW
<u>Effort maximal de levage</u>		
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>	19,7 kN	15,8 kN