



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

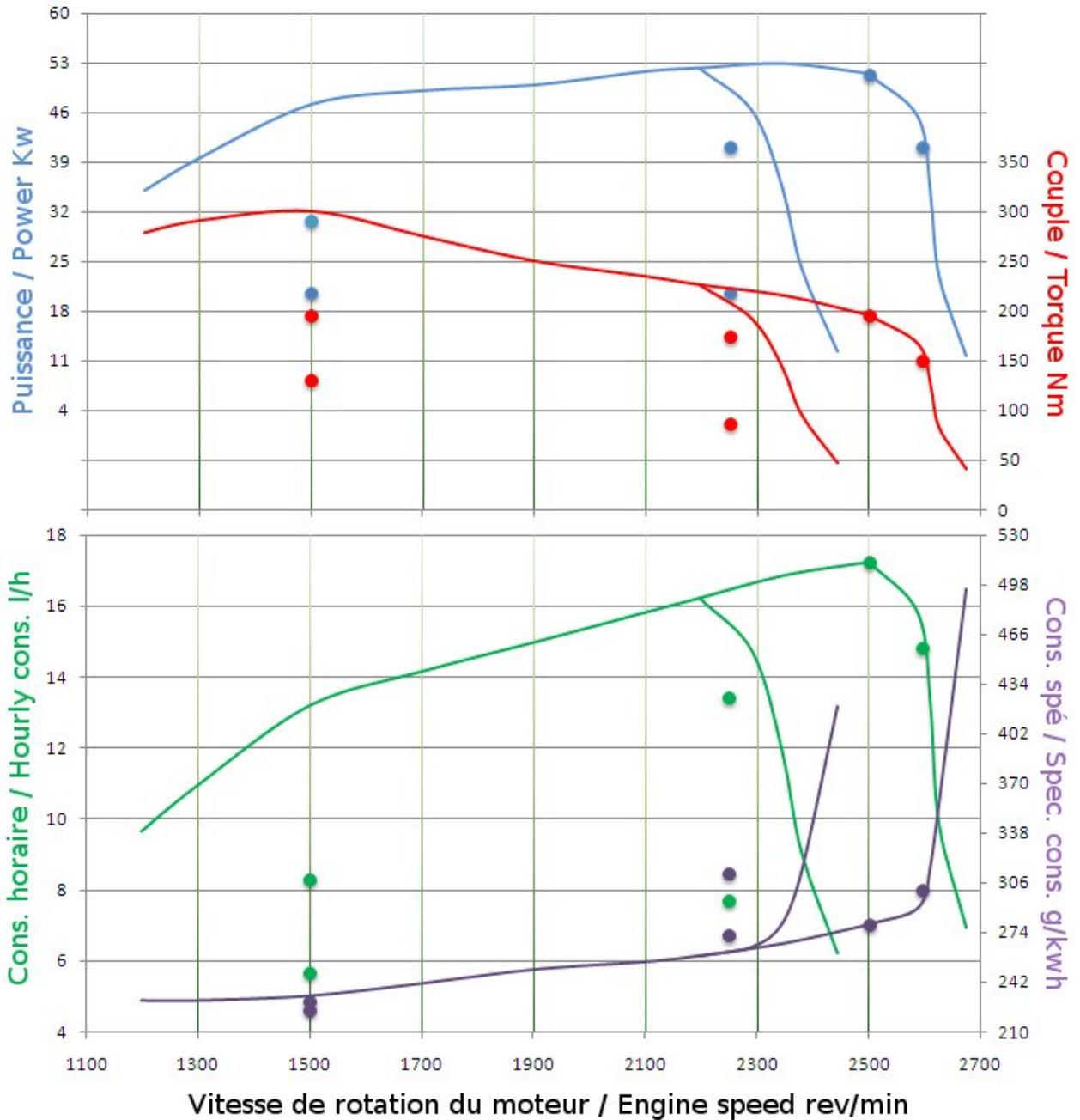
2/2 592
03/03/2011
New Holland
TD85D
4WD

Constructeur :
Station d'essai :

Mechanical, - 30 km/h
 Türk Traktör ve Ziraat Mak.A.Ş.
 TAMTEST, Ankara, Turkey

New Holland TD85D
4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2 592



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 ³	Liquide mechanical
<i>Boîte de vitesses</i>		
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		12
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 1,84	to 30,42 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>	614 min ⁻¹	
<i>Diamètre de l'arbre</i>	35 mm	<i>not</i>
<i>Nombre de cannelures</i>	6	<i>requis</i>

Essais à la Prise de ForceEssai d'une heure à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	52,8 kW	2350 min ⁻¹	577 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		16,88 l/h	266 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	51,4 kW	2500 min ⁻¹	614 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		17,25 l/h	279 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	52,2 kW	2198 min ⁻¹	540 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		16,24 l/h	259 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		300 Nm	1500 min ⁻¹
---	--	--------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>		13.6R24	18.4R34
<u>Essai avec tracteur</u>		<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>		3739 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>		24.35 kN	
<i>à la vitesse de</i>		3,46 km/h	<i>not</i>
<i>Puissance maximale de traction</i>		45,7 kW	<i>requis</i>
<i>à la vitesse de</i>		7,98 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>	30,4 l/min	1,4 MPa	7,1 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>	36,7 l/min	1,5 MPa	0,9 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		21,8 kN	15,2 kN