



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

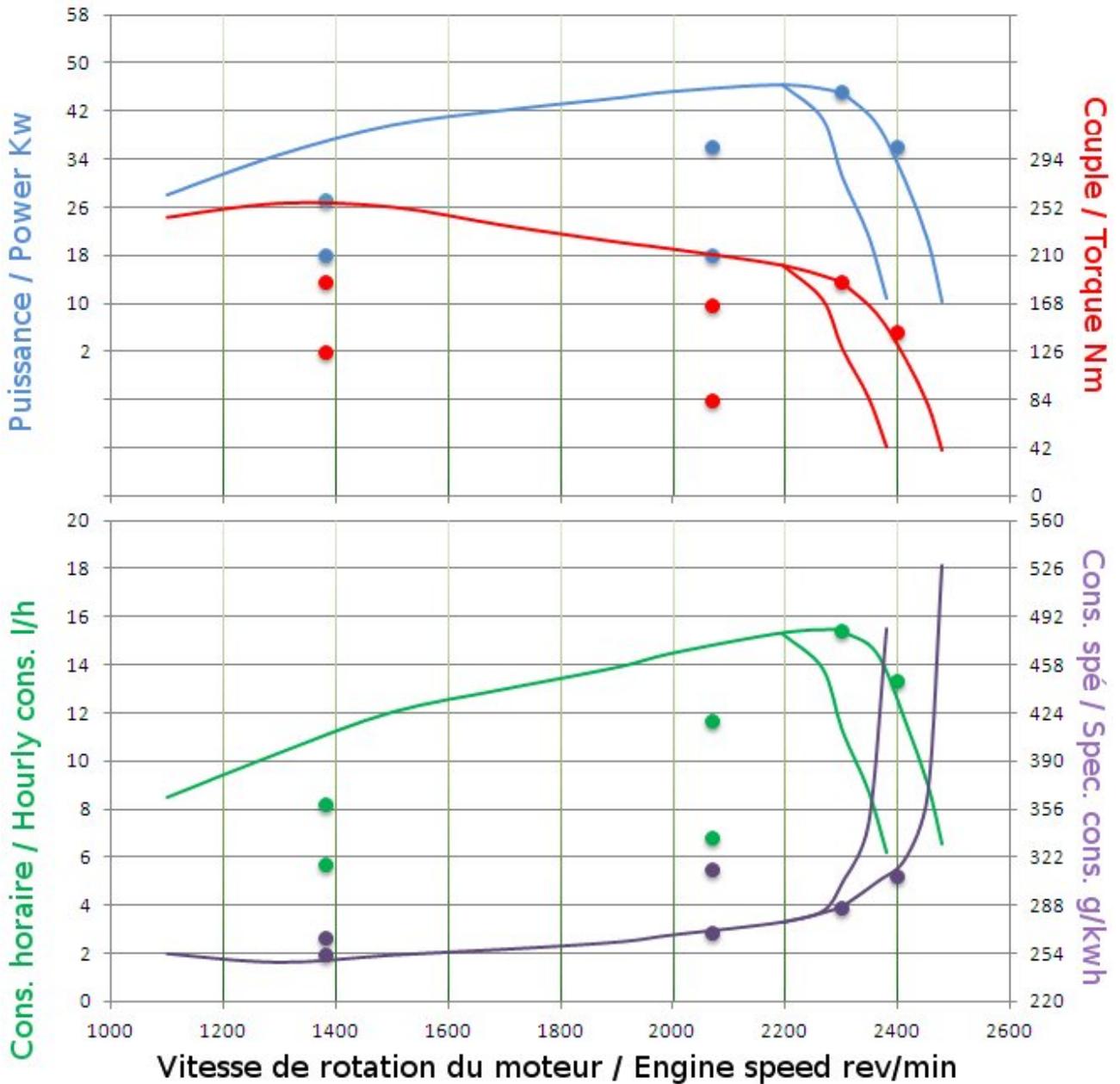
2/2 664
 21/12/2011
 New Holland
 TD75B
 4 WD

Constructeur :
 Station d'essai :

Mécanique - 40 km/h
 Türk Traktör ve Ziraat Mak.A.Ş.
 TAMTEST, Ankara, Turkey

New Holland TD75B
4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2 664



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	TTF	8035.25D.313T
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	3	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	2930 cm ³	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		12
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	de 2,07	to 36,75 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>	566 min ⁻¹	
<i>Diamètre de l'arbre</i>	35 mm	Non
<i>Nombre de cannelures</i>	6	Requis

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

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	46,4 kW	2196 min ⁻¹	540 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		15,32 l/h	276 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	45,2 kW	2300 min ⁻¹	566 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		16,90 l/h	286 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	46,4 kW	2196 min ⁻¹	540 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		15,32 l/h	276 g/kWh

Réserve de couple

<i>Couple maximum, Régime correspondant</i>		255,8 Nm	1300 min ⁻¹
---	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	280/70R18	380/70R28
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	2708 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	22,98 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	4,17 km/h	Requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	39,2 kW	
<i>à la vitesse de</i>	10,51 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>	30,3 l/min	16,5 MPa	8,3 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>	30,3 l/min	16,5 MPa	8,3 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		24,7 kN	16,4 kN