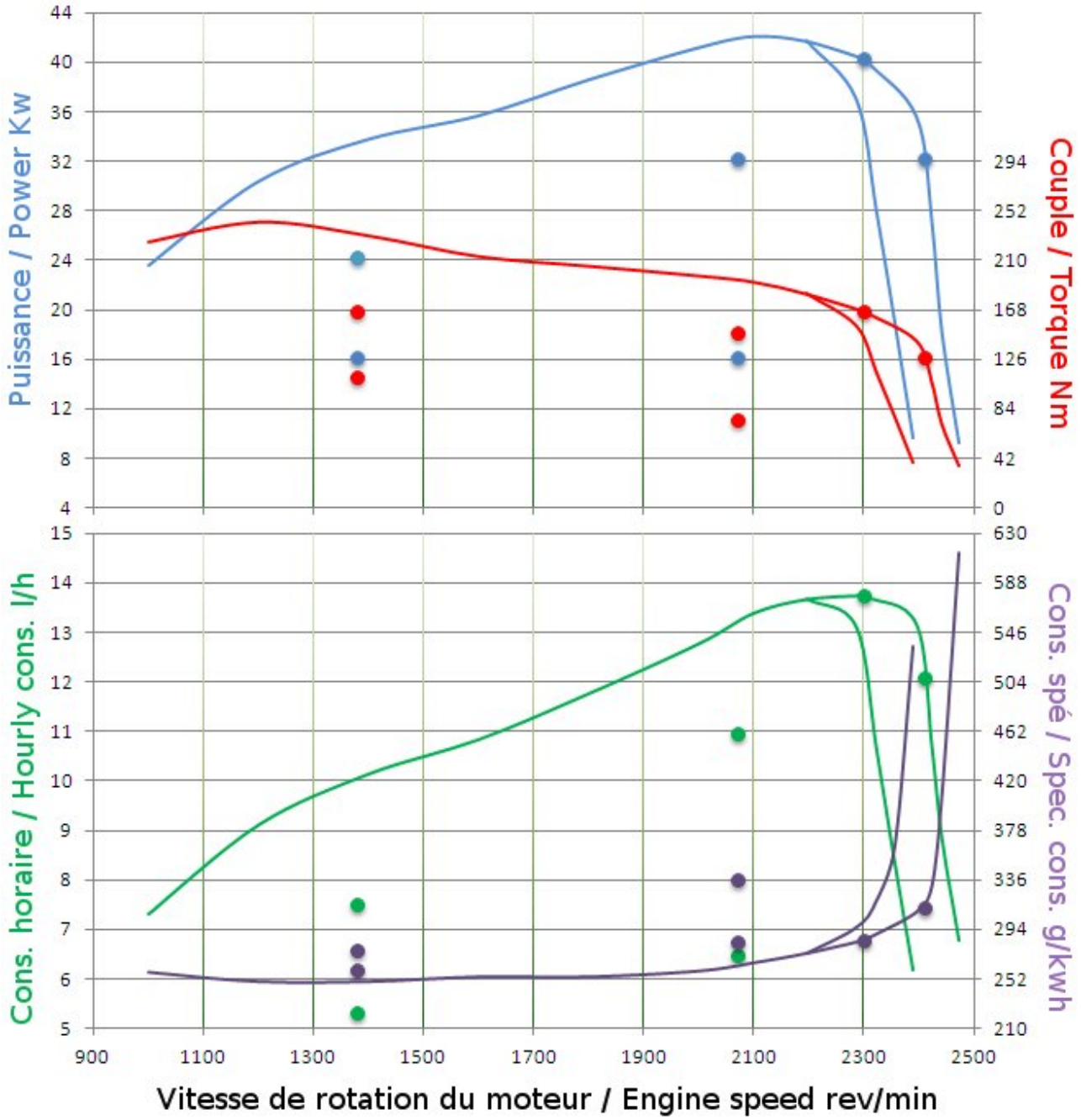
Numéro d'approbation OCDE	**2/2 661**
Date d'approbation OCDE	**21/12/2011**
Marque	**New Holland**
Modèle	**TD65B**
Type	**4 WD**
	Mécanique - 40 km/h
Constructeur :	Türk Traktör ve Ziraat Mak.A.Ş.
Station d'essai :	TAMTEST, Ankara, Turkey

New Holland TD65B

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2 661



ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT

OECD

Moteur, Transmission, Prise de force			
Marque, Modèle	TTF		8035.25C.313T
Type, Suralimentation	Injection directe		Oui
Cylindres, Disposition	3		verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	2930 cm^3		Liquide
Boîte de vitesses			Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière		12	12
Vitesse d'avancement au régime nominal		de 2,07	to 36.75 km/h
Régime normalisé de la prise de force		540 min^{-1}	1000 min^{-1}
Vitesse au régime nominal du moteur		566 min^{-1}	
Diamètre de l'arbre		35 mm	*Non*
Nombre de cannelures		6	*Requis*
Essais à la Prise de Force			
Essai d'une heure à la puissance maximale			
Puissance, Régime moteur et prise de force	42,1 kW	2100 min^{-1}	516 min^{-1}
Consommation horaire, Spécifique		13,40 l/h	266 g/kWh
Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur			
Puissance, Régime moteur et prise de force	40,3 kW	2300 min^{-1}	566 min^{-1}
Consommation horaire, Spécifique		13,76 l/h	285 g/kWh
Essai au régime normalisé de la prise de force			
Puissance, Régime moteur et prise de force	41,7 kW	2195 min^{-1}	540 min^{-1}
Consommation horaire, Spécifique		13,68 l/h	274 g/kWh
Réserve de couple			44,6 %
Couple maximum, Régime correspondant		241,8 Nm	1200 min^{-1}
Essais de Traction sur Piste			
Pneumatiques avant, arrière		280/70R18	380/70R28
Essai avec tracteur		non alourdi	alourdi
Masse totale		2708 kg	
Effort maximal de traction		21,88 kN	*Non*
à la vitesse de		4,16 km/h	*Requis*
Puissance maximale de traction		35,6 kW	
à la vitesse de		9,94 km/h	
Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage			
Système hydraulique			Ouvert centre
A puissance hydraulique maximale			
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)	28,7 l/min	16,5 MPa	7,9 kW
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)	28,7 l/min	16,5 MPa	7,9 kW
Effort maximal de levage			
aux bras inférieurs, au cadre		24,5 kN	16,3 kN