

Numéro d'approbation OCDE 2/2 464
Date d'approbation OCDE 19/02/2009
Marque New Holland
Modèle T 6010
Type 4 RM

BDBC7B - 24 vitesses - 40 km/h Constructeur : CNH Europe Holding S.A. Station d'essai : IMAMOTER, Torino, Italie

New Holland T 6010 4 RM/WD OCDE/OECD 2/2464 Р Puissance / Power kW С + Vitesse normalisée pdf 1000 min 1
Standard pto speed 1000 min 1 24 Ch Cons. horaire / Hourly cons. I/h + Cs 800 1000 2000 Vitesse de rotation du moteur / Engine speed min<sup>-1</sup> ITA - Torino





Moteur, Transmission, Prise de force				
Marque, Modèle	CNH		445TA/MMM	
Type, Suralimentation	Injection directe		Oui	
Cylindres, Disposition	4		verticale en ligne	
Cylindrée, Refroidissement	$4485 \text{ cm}^3$			Liquide
Boîte de vitesses				Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière			24	24
Vitesse d'avancement au régime nominal			de 1.85	à 41.80 km/h
Régime normalisé de la prise de force		54	40 min <sup>-1</sup>	1000 min <sup>-1</sup>
Vitesse au régime nominal du moteur		60	03 min <sup>-1</sup>	1038 min <sup>-1</sup>
Diamètre de l'arbre			35 mm	35 mm
Nombre de cannelures			6	21
Essais à la Prise de Force				
Essai de 2 heures à la puissance maximale	66 2 1 W	21/	o <b>7</b> 1	1027:-1
Puissance, Régime moteur et prise de force	66.2 kW		97 min <sup>-1</sup>	1037 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique			22.85 l/h	290 g/kWh
Essai à la puissance maximale au régime n			a=1	1005 1
Puissance, Régime moteur et prise de force	66.2 kW		97 min <sup>-1</sup>	1037 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		2	22.85 l/h	290 g/kWh
Essai au régime normalisé de la prise de fo			1	
Puissance, Régime moteur et prise de force	65.3 kW		17 min <sup>-1</sup>	999 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		2	22.26 l/h	286 g/kWh
Réserve de couple				29.3 %
Couple maximum, Régime correspondant		37	2.3 Nm	1297 min <sup>-1</sup>
Essais de Traction sur Piste				
Pneumatiques avant, arrière		480/	65 R 28	600/65 R 38
Essai avec tracteur		non alourdi		<u>alourdi</u>
Masse totale			5075 kg	
Effort maximal de traction		47.6 kN <i>Non</i>		
à la vitesse de		3.18 km/h requis		
Puissance maximale de traction		55.8 kW		
à la Vitesse de		5.32 km/h		
Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage				
Système hydraulique	iu I oree de Reie	vuge	(	Centre ouvert
A puissance hydraulique maximale			`	
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 pai	re) 53.9	9 1/min	16.0 MPa	14.4 kW
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 pai		8 1/min	16.5 MPa	
Effort maximal de levage	,			
aux bras inférieurs, au cadre			33.3 kN	25.7 kN



