



Numéro d'approbation OCDE

Date d'approbation OCDE

Marque

Modèle

Type

Constructeur :

Station d'essai :

2/2 445

09/10/2008

New Holland

T 6020 Delta

4 RM

BDCR7B - 12 vitesses - 40 km/h

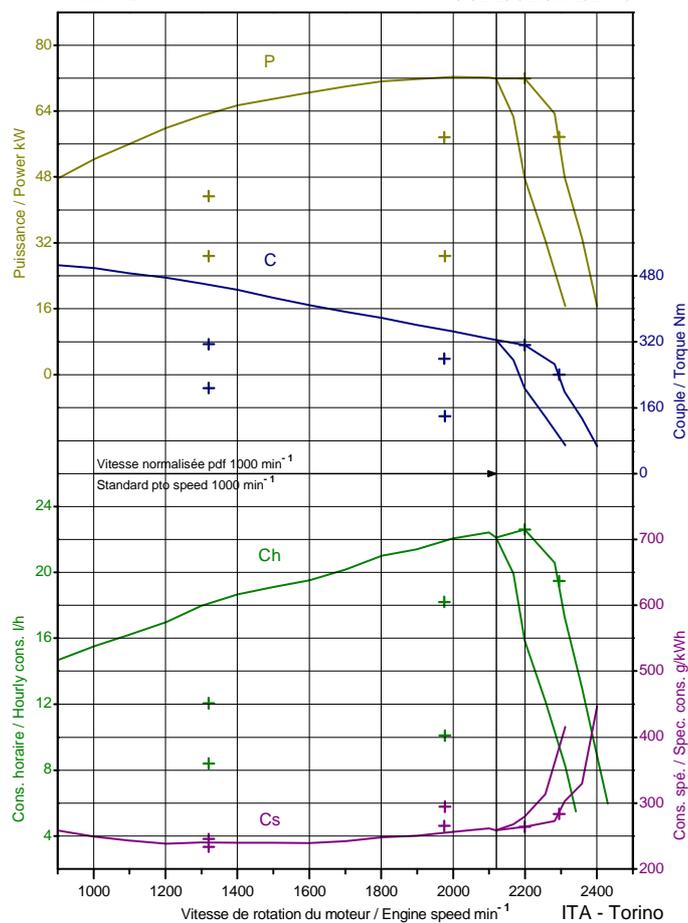
CNH Europe Holding S.A.

IMAMOTER, Torino, Italie

New Holland T 6020 Delta

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2445



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CNH	445TA/MLM
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	4485 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière		12 12
Vitesse d'avancement au régime nominal		de 2.01 à 37.16 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min⁻¹ 1000 min⁻¹</u>
Vitesse au régime nominal du moteur		603 min ⁻¹ 1038 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre		35 mm 35 mm
Nombre de cannelures		6 21

Essais à la Prise de ForceEssai de 2 heures à la puissance maximale

Puissance, Régime moteur et prise de force	72.3 kW	1998 min ⁻¹	943 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		22.06 l/h	256 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	72.0 kW	2200 min ⁻¹	1038 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		22.61 l/h	264 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	71.9 kW	2119 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		22.12 l/h	258 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		505.4 Nm	61.8 % 903 min ⁻¹
---------------------------------------------	--	----------	---------------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	480/65 R 28	600/65 R 38
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	4645 kg	
Effort maximal de traction	40.9 kN	Non
à la vitesse de	1.91 km/h	requis
Puissance maximale de traction	63.6 kW	
à la Vitesse de	6.60 km/h	

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique			Centre ouvert
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)	58.3 l/min	15.5 MPa	15.1 kW
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)	57.0 l/min	16.0 MPa	15.2 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		28.9 kN	23.6 kN

