



**Numéro d'approbation OCDE**

**2/2 486**

**Date d'approbation OCDE**

**24/06/2009**

**Marque**

**New Holland**

**Modèle**

**T 6070 Elite**

**Type**

**4 RM**

BDMC7B - 16 vitesses - semi-powershift - 40 km/h

*Constructeur :*

CNH Europe Holding S.A.

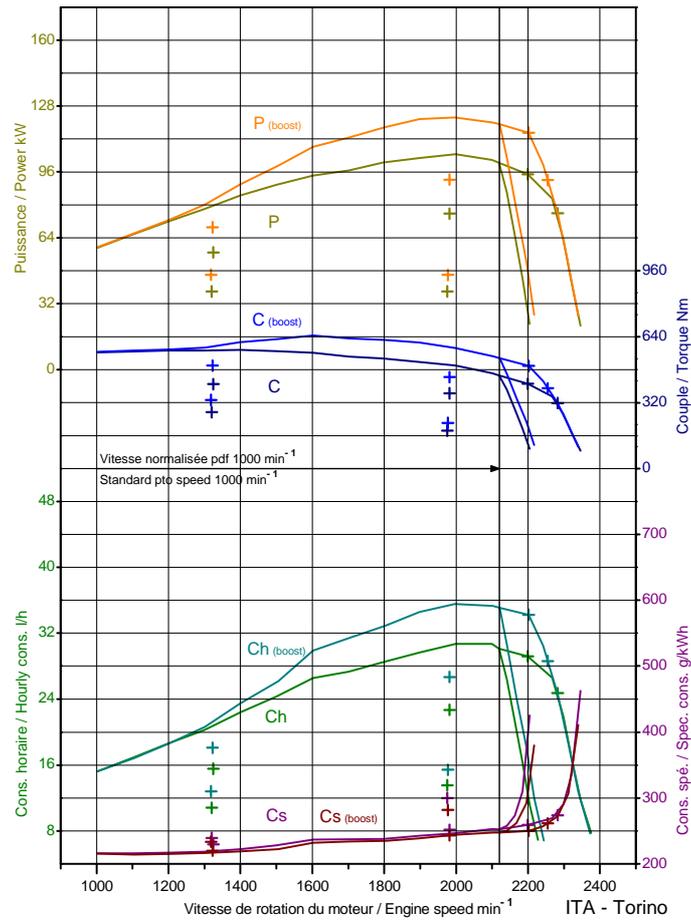
*Station d'essai :*

IMAMOTER, Torino, Italie

**New Holland T6070 Elite**

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2486



**Moteur, Transmission, Prise de force**

Marque, Modèle	CNH	667TA/EEL
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	6728 cm <sup>3</sup>	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique powershift
Nombre de vitesses Avant, Arrière		16 16
Vitesse d'avancement au régime nominal		de 2.27 à 38.14 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min<sup>-1</sup> 1000 min<sup>-1</sup></u>
Vitesse au régime nominal du moteur		603 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

Puissance, Régime moteur et prise de force	104.6 kW	1998 min <sup>-1</sup>	943 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		30.68 l/h	246 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	94.8 kW	2200 min <sup>-1</sup>	1038 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		29.21 l/h	259 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	100.4 kW	2119 min <sup>-1</sup>	1000 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		30.12 l/h	252 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant		576.7 Nm	1401 min <sup>-1</sup>
--------------------------------------	--	----------	------------------------

**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	5525 kg	
Effort maximal de traction	52.8 kN	Non
à la vitesse de	2.16 km/h	requis
Puissance maximale de traction	89.3 kW	
à la Vitesse de	8.85 km/h	

**Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage**

Système hydraulique			Centre fermé
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)	93.6 l/min	17.0 MPa	26.5 kW
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)	99.7 l/min	18.0 MPa	29.9 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		43.0 kN	34.7 kN

