



Numéro d'approbation OCDE

2/2 493

Date d'approbation OCDE

03/07/2009

Marque

New Holland

Modèle

T 6030 Range Command

Type

4 RM

BKKC7B - 18 vitesses - Powershift - 40 km/h

Constructeur :

CNH Europe Holding S.A.

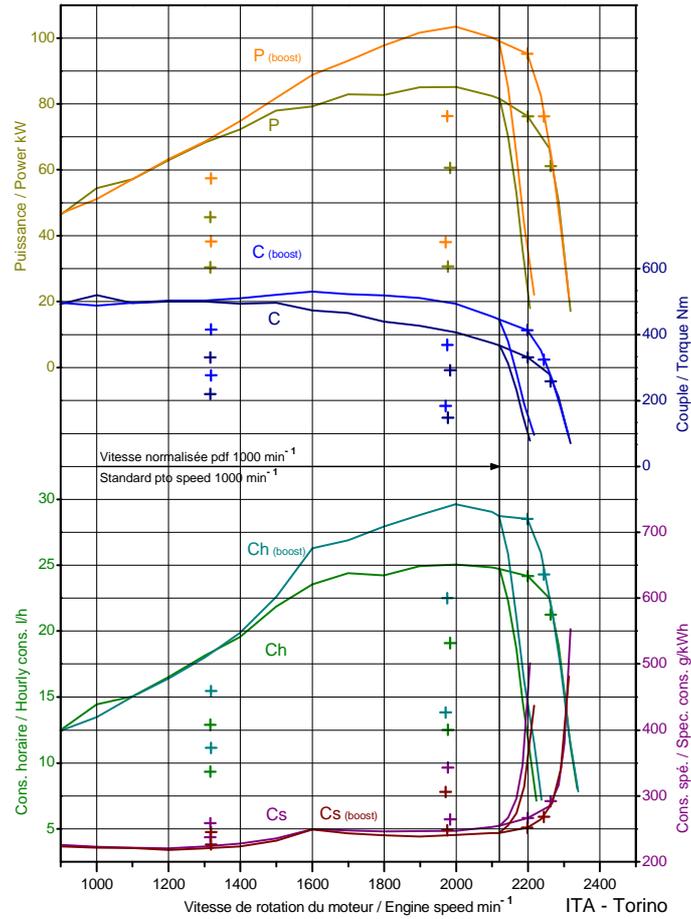
Station d'essai :

IMAMOTER, Torino, Italie

New Holland T6030 Range Command

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2493



**Moteur, Transmission, Prise de force**

Marque, Modèle	CNH	667TA/EDF
Type, Suralimentation	Pompe de transfert	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		18 6
Vitesse d'avancement au régime nominal		de 1.98 à 40.80 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	85.2 kW	2000 min <sup>-1</sup>	944 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		25.06 l/h	247 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	76.2 kW	2200 min <sup>-1</sup>	1038 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		24.18 l/h	267 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	81.6 kW	2121 min <sup>-1</sup>	1001 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		24.70 l/h	254 g/kWh

Réserve de couple

			57.2 %
--	--	--	--------

Couple maximum, Régime correspondant

	520.1 Nm	1000 min <sup>-1</sup>
--	----------	------------------------

**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

540/65 R 28	650/65 R 38
-------------	-------------

Essai avec tracteur

<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
--------------------	----------------

*Masse totale*

6000 kg

*Effort maximal de traction*

54.1 kN

Non

*à la vitesse de*

1.78 km/h

requis

*Puissance maximale de traction*

66.3 kW

*à la Vitesse de*

5.75 km/h

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

Centre fermé

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire) 94.1 l/min 17.0 MPa 26.7 kW

Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +) 96.7 l/min 19.0 MPa 30.6 kW

Effort maximal de levage*aux bras inférieurs, au cadre*

42.2 kN 35.2 kN



Consiglio Nazionale delle Ricerche

**INAMOTER**

Istituto per le Macchine Agricole e Movimento Terra