



Numéro d'approbation OCDE

2/2 428

Date d'approbation OCDE

26/08/2008

Marque

New Holland

Modèle

T 6030 Delta

Type

4 RM

BDDR7B - 16 vitesses - semi-powershift - 40 km/h

Constructeur :

CNH Europe Holding S.A.

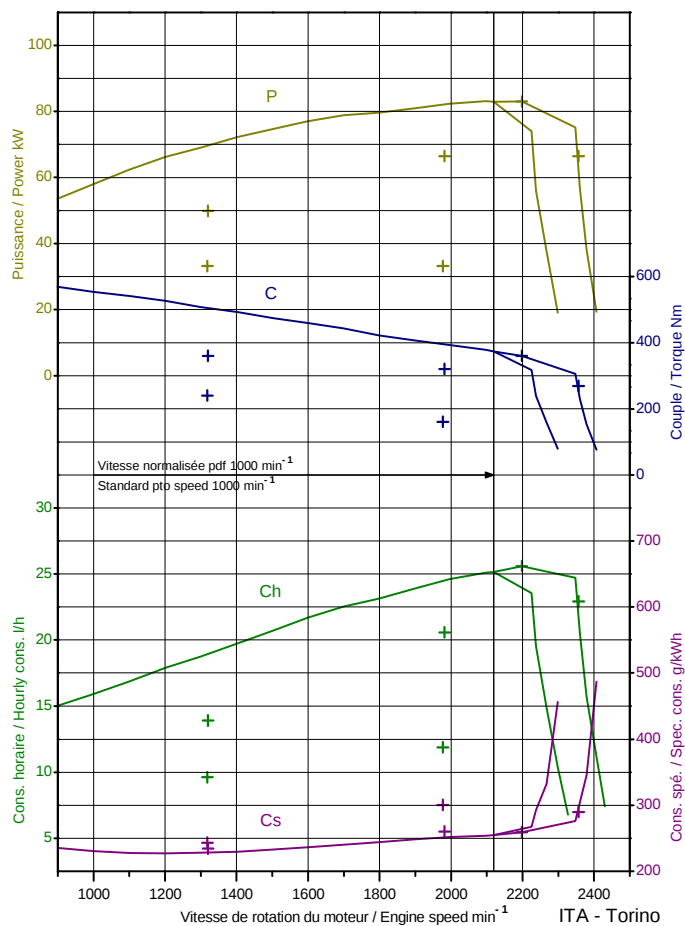
Station d'essai :

IMAMOTER, Torino, Italie

New Holland T 6030 Delta

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2428



Consiglio Nazionale delle Ricerche
IMAMOTER
 Istituto per le Macchine Agricole e Movimento Terra

Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CNH	667TA/MEA
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	6728 cm ³	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>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
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	83.1 kW	2098 min ⁻¹	990 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		25.11 l/h	254 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	83.0 kW	2197 min ⁻¹	1037 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		25.61 l/h	259 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	82.9 kW	2119 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		25.15 l/h	255 g/kWh

Réserve de couple

			58.0 %
--	--	--	--------

Couple maximum, Régime correspondant

	569.6 Nm	898 min ⁻¹	
--	----------	-----------------------	--

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	480/65 R 28	600/65 R 38
-----------------------------	-------------	-------------

Essai avec tracteur

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

Masse totale	4945 kg	
--------------	---------	--

Effort maximal de traction	45.9 kN	Non
----------------------------	---------	-----

à la vitesse de	2.14 km/h	requis
-----------------	-----------	--------

Puissance maximale de traction	72.3 kW	
--------------------------------	---------	--

à la Vitesse de	8.47 km/h	
-----------------	-----------	--

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique		Centre ouvert
---------------------	--	---------------

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)	57.5 l/min	15.0 MPa	14.4 kW
---	------------	----------	---------

Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)	57.4 l/min	16.0 MPa	15.3 kW
---	------------	----------	---------

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre	29.9 kN	28.7 kN
-------------------------------	---------	---------

