



Numéro d'approbation OCDE

Date d'approbation OCDE

Marque

Modèle

Type

BDEC7B - 16 vitesses - semi-powershift - 40 km/h

Constructeur :

Station d'essai :

2/2 441

07/10/2008

New Holland

T 6050 Plus

4 RM

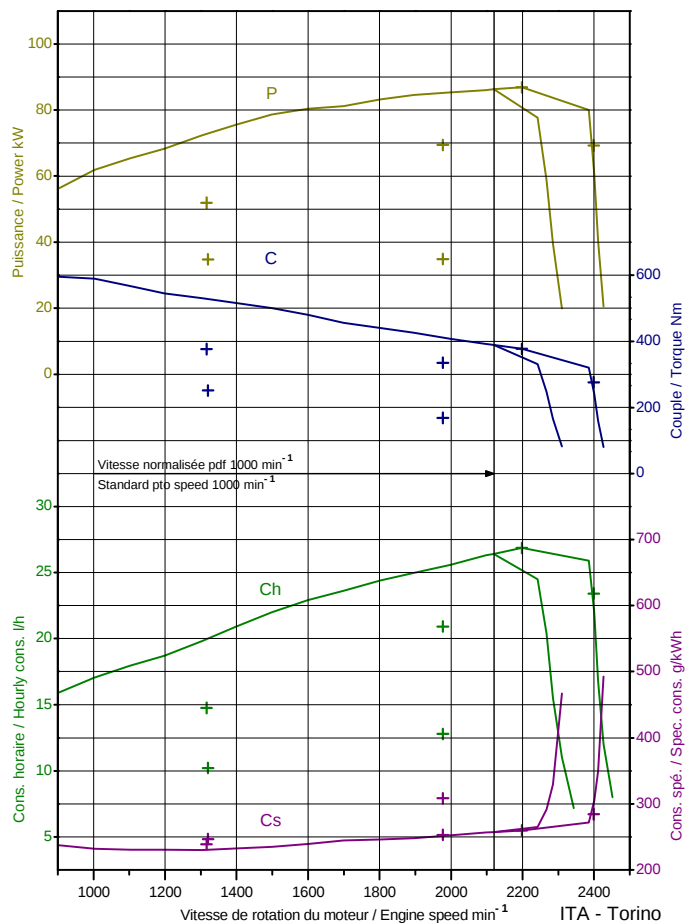
CNH Europe Holding S.A.

IMAMOTER, Torino, Italie

New Holland T 6050 Plus

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2441



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CNH	667TA/MEK
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	86.9 kW	2197 min ⁻¹	1037 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		26.87 l/h	260 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	86.9 kW	2197 min ⁻¹	1037 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		26.87 l/h	260 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	86.3 kW	2119 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		26.42 l/h	257 g/kWh

Réserve de couple

57.9 %

Couple maximum, Régime correspondant596.0 Nm 903 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

480/65 R 28 600/65 R 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

5215 kg

Effort maximal de traction

50.1 kN

Non

à la vitesse de

2.16 km/h

requis

Puissance maximale de traction

78.5 kW

à la Vitesse de

8.96 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) 98.7 l/min 17.0 MPa 28.0 kW

Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +) 103.0 l/min 18.0 MPa 30.9 kW

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre

34.3 kN 30.3 kN

