



Numéro d'approbation OCDE

Date d'approbation OCDE

Marque

Modèle

Type

2/2 462

17/02/2009

New Holland

T 6040 Elite

4 RM

BDHCF - 17 vitesses - 40 km/h

Constructeur :

CNH Europe Holding S.A.

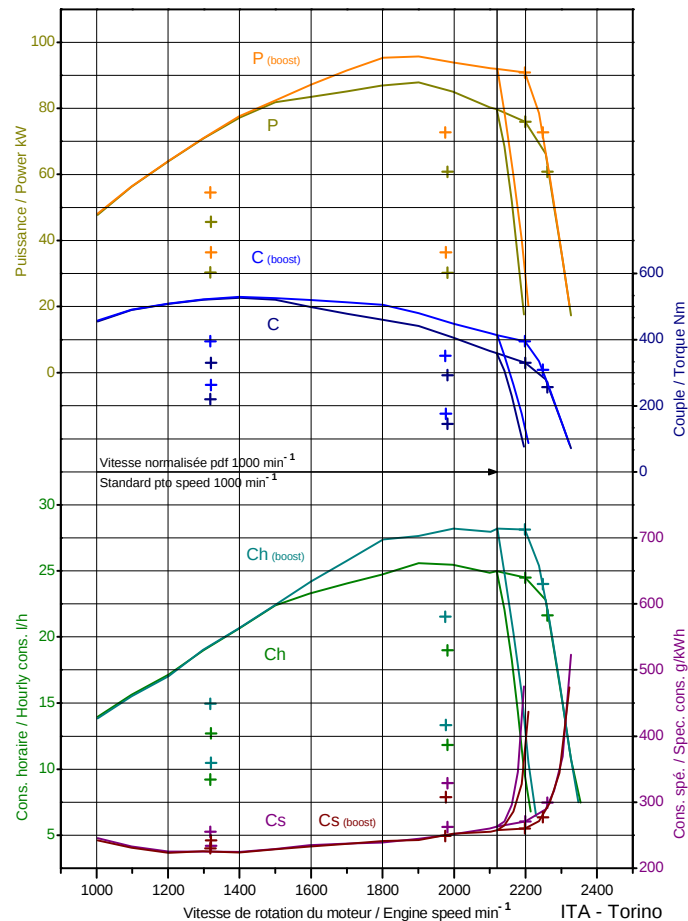
Station d'essai :

IMAMOTER, Torino, Italie

New Holland T 6040 Elite

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2462



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

Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CNH	445TA/EGK
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	4485 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique powershift
Nombre de vitesses Avant, Arrière	17	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	87.9 kW	1901 min ⁻¹	897 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		25.61 l/h	245 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	76.0 kW	2200 min ⁻¹	1038 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		24.49 l/h	271 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	79.8 kW	2119 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		24.99 l/h	263 g/kWh

Réserve de couple

59.7 %

Couple maximum, Régime correspondant526.7 Nm 1401 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*

5655 kg

Effort maximal de traction

55.7 kN

Non

à la vitesse de

2.13 km/h

requis

Puissance maximale de traction

74.2 kW

à la Vitesse de

7.67 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) 94.4 l/min 17.0 MPa 26.7 kW

Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +) 100.2 l/min 17.0 MPa 28.4 kW

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre

43.3 kN 34.1 kN

