



Numéro d'approbation OCDE

Date d'approbation OCDE

Marque

Modèle

Type

Constructeur :

Station d'essai :

2/2 463

17/02/2009

New Holland

T 6060 Elite

4 RM

BDJCFB - 16 vitesses - 40 km/h

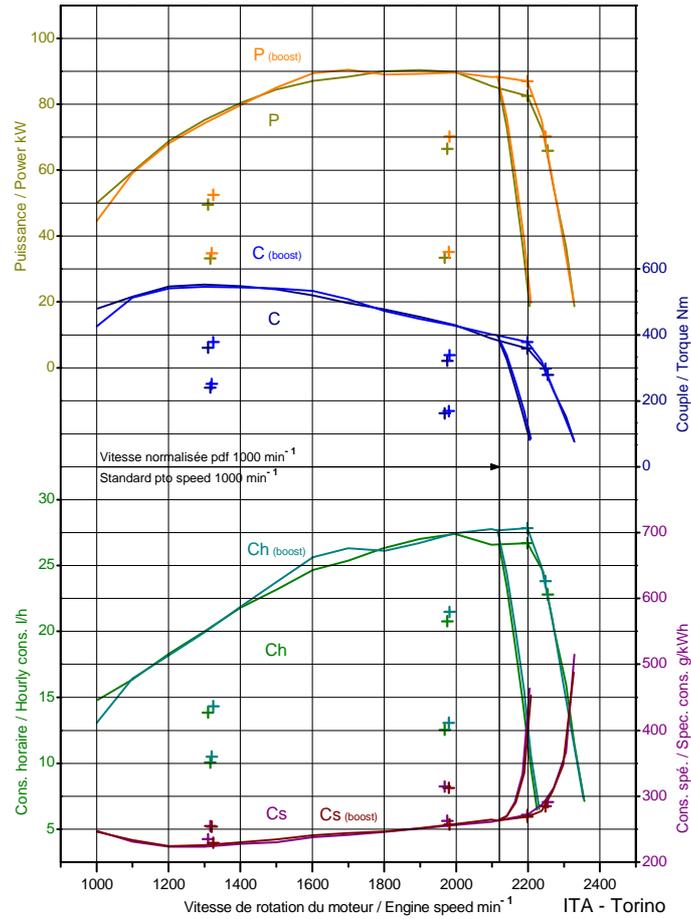
CNH Europe Holding S.A.

IMAMOTER, Torino, Italie

New Holland T 6060 Elite

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2463



**Moteur, Transmission, Prise de force**

Marque, Modèle	CNH	445TA/EGA
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	4485 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	90.5 kW	1899 min <sup>-1</sup>	896 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		27.02 l/h	251 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	82.5 kW	2197 min <sup>-1</sup>	1037 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		26.69 l/h	272 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	84.8 kW	2119 min <sup>-1</sup>	1000 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		26.43 l/h	264 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		552.6 Nm	1299 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	5655 kg	
Effort maximal de traction	54.6 kN	Non
à la vitesse de	2.11 km/h	requis
Puissance maximale de traction	77.6 kW	
à la Vitesse de	9.50 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)	95.8 l/min	17.0 MPa	27.1 kW
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)	91.3 l/min	18.0 MPa	27.4 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		43.3 kN	34.0 kN

