



Numéro d'approbation OCDE

2/2 463

Date d'approbation OCDE

17/02/2009

Marque

New Holland

Modèle

T 6060 Elite

Type

4 RM

BDJCFB - 16 vitesses - 40 km/h

Constructeur :

CNH Europe Holding S.A.

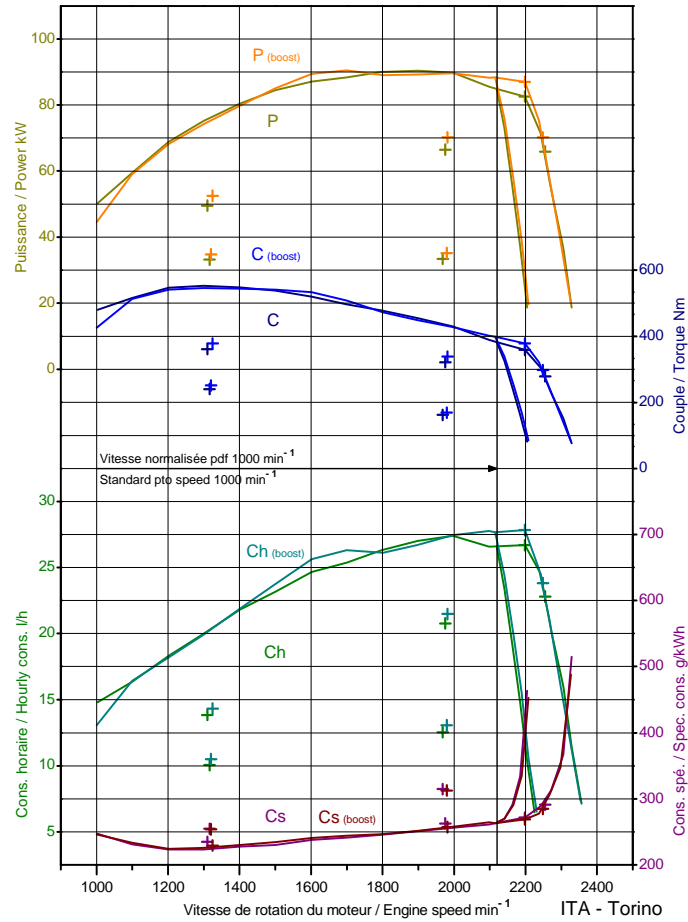
Station d'essai :

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 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>		<u>540 min⁻¹ 1000 min⁻¹</u>
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	90.5 kW	1899 min ⁻¹	896 min ⁻¹
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 ⁻¹	1037 min ⁻¹
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 ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		26.43 l/h	264 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant		552.6 Nm	1299 min ⁻¹
			54.1 %

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	

