



Numéro d'approbation OCDE

2/2 485

Date d'approbation OCDE

23/06/2009

Marque

New Holland

Modèle

T 6050 Elite

Type

4 RM

BDLC7B - 17 vitesses - semi-powershift - 40 km/h

Constructeur :

CNH Europe Holding S.A.

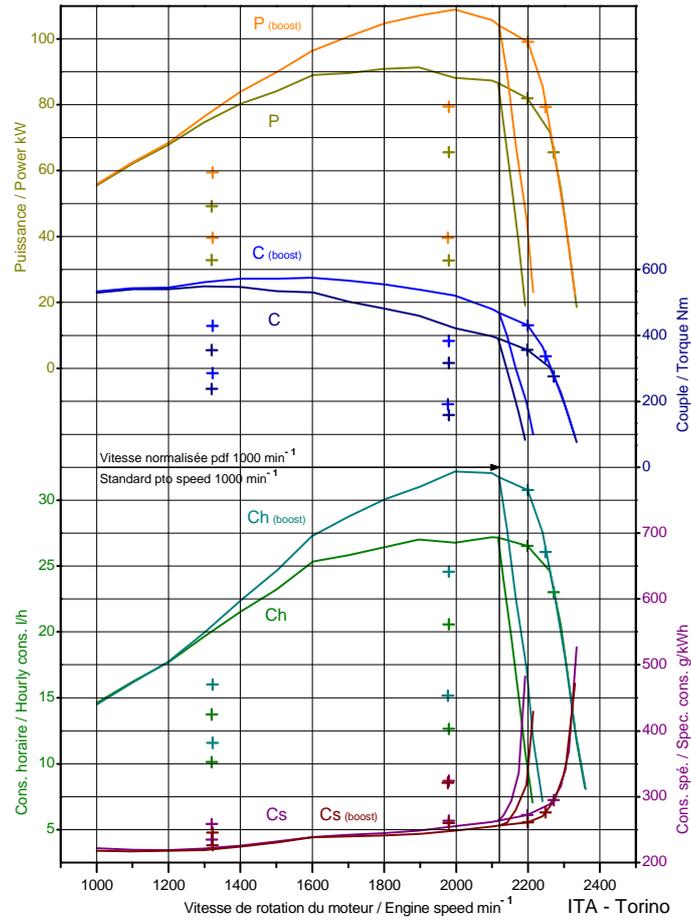
Station d'essai :

IMAMOTER, Torino, Italie

New Holland T6050 Elite

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2485



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CNH	667TA/EDD	
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		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	91.4 kW	1897 min ⁻¹	895 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		27.01 l/h	248 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	82.0 kW	2197 min ⁻¹	1037 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		26.54 l/h	272 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	86.6 kW	2117 min ⁻¹	999 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		27.15 l/h	263 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant		548.8 Nm	1299 min ⁻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	5565 kg	
Effort maximal de traction	52.7 kN	Non
à la vitesse de	2.54 km/h	requis
Puissance maximale de traction	77.3 kW	
à la Vitesse de	9.39 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)	100.0 l/min	16.5 MPa	27.5 kW
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)	96.9 l/min	18.0 MPa	29.1 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		43.1 kN	34.4 kN

