



Numéro d'approbation OCDE

2/2 426

Date d'approbation OCDE

06/08/2008

Marque

New Holland

Modèle

T7060

Type

4 RM

BGKCFB - 40 km/h

Constructeur :

CNH UK Limited

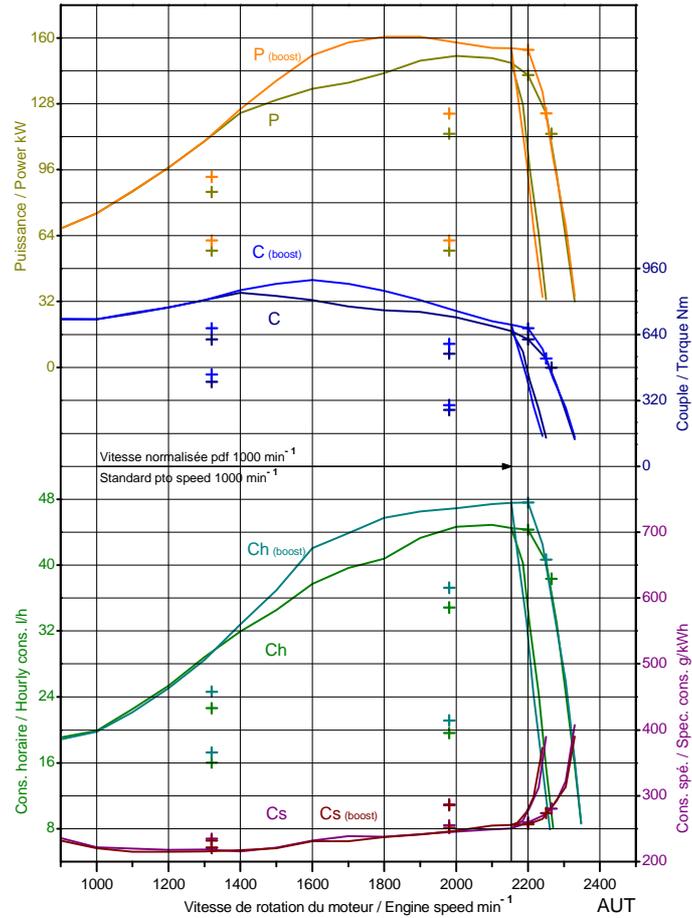
Station d'essai :

FJ-BLT, Wieselburg, Autriche

New Holland T7060

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2426



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	CNH	667TA/EBH
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	6	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	6728 cm ³	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique powershift
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		19 6
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 1.94 à 40.80 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min⁻¹ 1000 min⁻¹</u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		609 min ⁻¹ 1021 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>	34.9 mm	34.9 mm
<i>Nombre de cannelures</i>	6	21

Essais à la Prise de ForceEssai de 2 heures à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	151.4 kW	2000 min ⁻¹	929 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		44.65 l/h	245 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	142.0 kW	2200 min ⁻¹	1022 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		44.30 l/h	260 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	148.0 kW	2153 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		44.51 l/h	250 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		842.7 Nm	1400 min ⁻¹
---------------------------------------------	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	600/65 R 28	710/70 R 38
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	8125 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	71.1 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	2.45 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	124.2 kW	
<i>à la Vitesse de</i>	9.76 km/h	

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

<i>Système hydraulique</i>			Centre fermé
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)</i>	95.0 l/min	18.0 MPa	28.5 kW
<i>Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)</i>	133.3 l/min	17.5 MPa	38.9 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		62.1 kN	60.0 kN

