



Numéro d'approbation OCDE

Date d'approbation OCDE

Marque

Modèle

Type

Constructeur :

Station d'essai :

2/2 424

06/08/2008

New Holland

T7050

4 RM

BGJCFC - 50 km/h

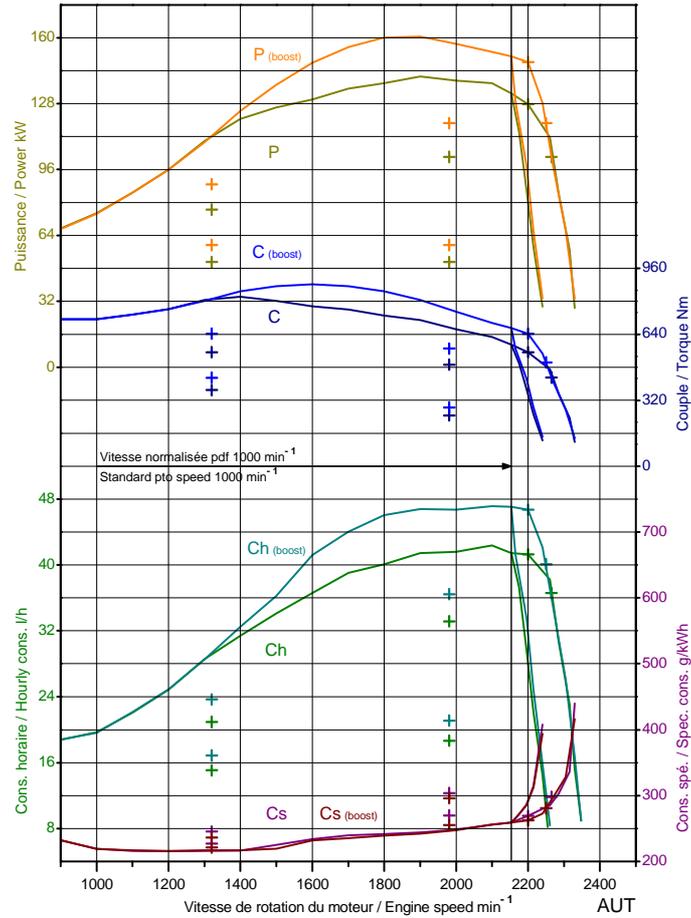
CNH UK Limited

FJ-BLT, Wieselburg, Autriche

New Holland T7050

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2424



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CNH	667TA/EBC
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		19 6
Vitesse d'avancement au régime nominal		de 1.94 à 49.94 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		609 min ⁻¹ 1021 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	34.9 mm	34.9 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	141.2 kW	1900 min ⁻¹	882 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		41.46 l/h	244 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	127.7 kW	2200 min ⁻¹	1022 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		41.30 l/h	269 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	133.0 kW	2153 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		41.44 l/h	259 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		822.8 Nm	1400 min ⁻¹
---	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	600/65 R 28	710/70 R 38
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	8000 kg	
Effort maximal de traction	73.7 kN	Non
à la vitesse de	4.28 km/h	requis
Puissance maximale de traction	114.6 kW	
à la Vitesse de	7.99 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)	96.8 l/min	17.5 MPa	28.2 kW
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)	125.0 l/min	18.5 MPa	38.5 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		66.2 kN	56.8 kN

