



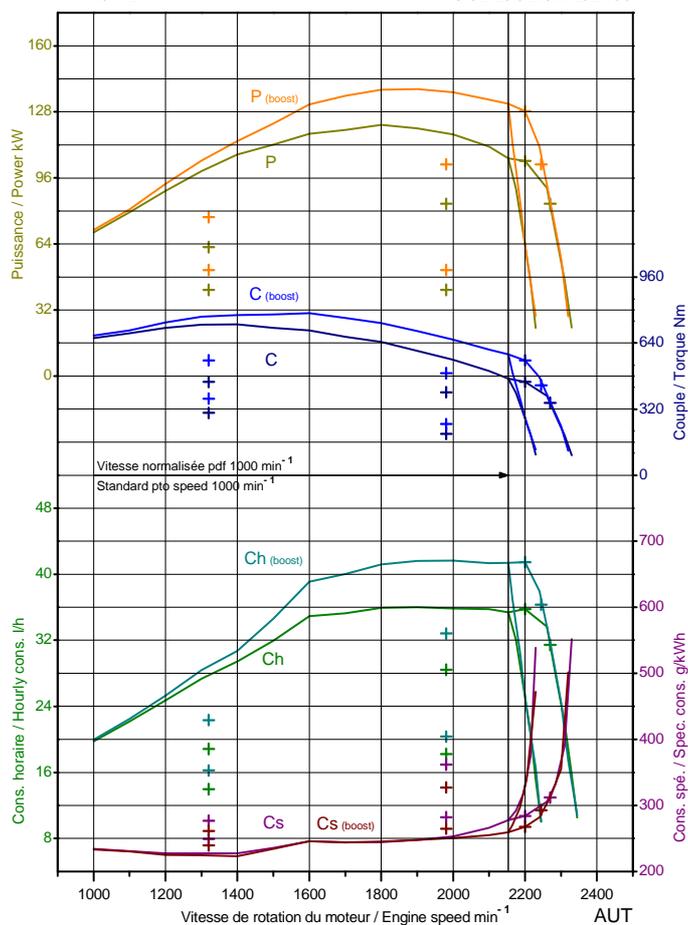
Numéro d'approbation OCDE
Date d'approbation OCDE
Marque
Modèle
Type

2/2 409
30/05/2008
New Holland
T7030
4 RM
 BGGCFC - 50 km/h
 CNH UK Limited
 FJ-BLT, Wieselburg, Autriche

Constructeur :
 Station d'essai :

New Holland T7030
4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2409



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CNH	667TA/EBN
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 49.90 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	121.7 kW	1800 min ⁻¹	836 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		35.95 l/h	244 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	104.2 kW	2200 min ⁻¹	1022 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		35.77 l/h	284 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	105.5 kW	2153 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		35.41 l/h	277 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		731.8 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	8040 kg	
Effort maximal de traction	74.2 kN	Non
à la vitesse de	1.75 km/h	requis
Puissance maximale de traction	96.7 kW	
à la Vitesse de	7.59 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)	97.7 l/min	17.5 MPa	28.5 kW
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)	102.0 l/min	19.5 MPa	33.2 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		54.4 kN	45.7 kN

