



Numéro d'approbation OCDE

Date d'approbation OCDE

Marque

Modèle

Type

2/2 422

06/08/2008

New Holland

T7040

4 RM

BGHCFB - 40 km/h

CNH UK Limited

Constructeur :

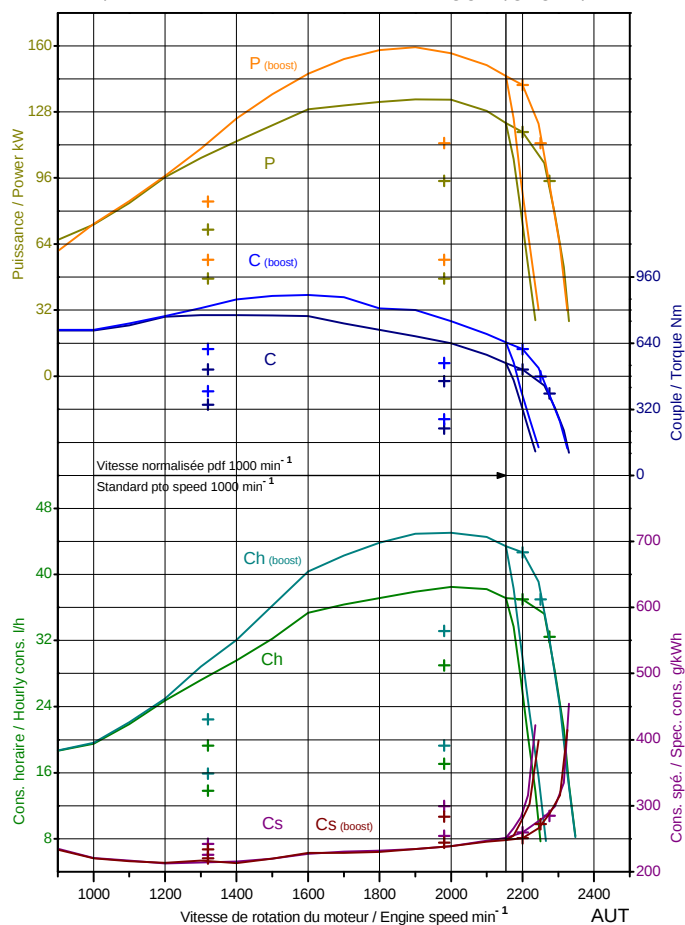
Station d'essai :

FJ-BLT, Wieselburg, Autriche

New Holland T7040

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2422



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CNH	667TA/EBE
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 40.80 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
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	134.1 kW	1900 min ⁻¹	882 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		37.89 l/h	234 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	118.3 kW	2200 min ⁻¹	1022 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		37.00 l/h	260 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	122.6 kW	2153 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		37.12 l/h	251 g/kWh

Réserve de couple

51.1 %

Couple maximum, Régime correspondant776.2 Nm 1400 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

600/65 R 28 710/70 R 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

7980 kg

Effort maximal de traction

74.8 kN

Non

à la vitesse de

4.37 km/h

requis

Puissance maximale de traction

111.2 kW

à la Vitesse de

6.60 km/h

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage*Système hydraulique*

Centre fermé

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire) 97.4 l/min 17.5 MPa 28.4 kW

Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +) 134.5 l/min 18.0 MPa 40.4 kW

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre 50.6 kN 44.0 kN

