



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

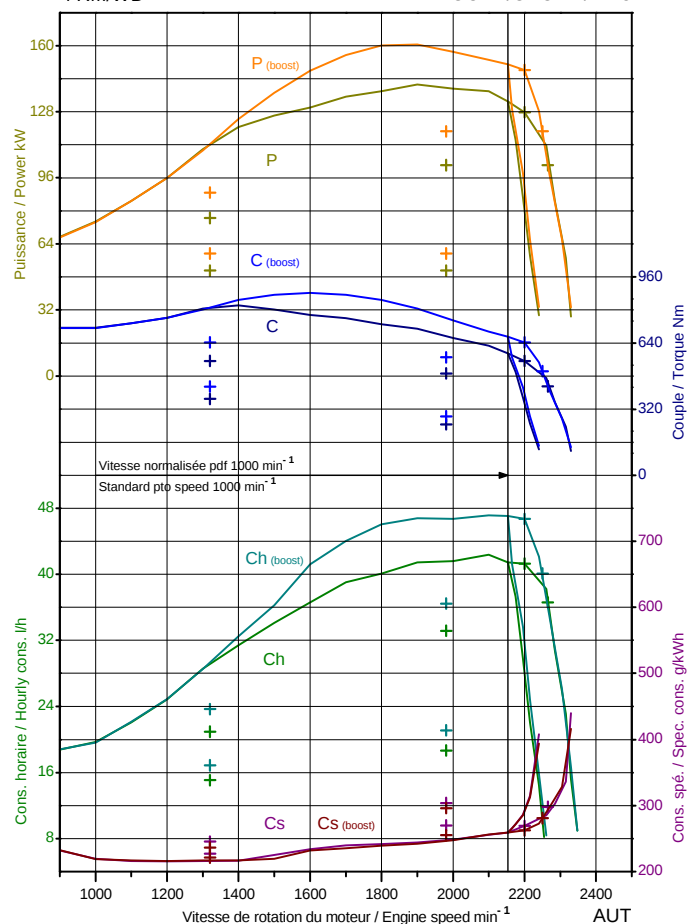
2/2 425
06/08/2008
Case IH
Puma 195
4 RM

Constructeur :
Station d'essai :

BHJCFC - 50 km/h
 CNH UK Limited
 FJ-BLT, Wieselburg, Autriche

Case IH Puma 195
4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2425



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>	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	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

48.4 %

Couple maximum, Régime correspondant822.8 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*

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

A puissance hydraulique maximale

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

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre

66.2 kN 56.8 kN

