



Numéro d'approbation OCDE

1/2 347

Date d'approbation OCDE

Code Complet

Marque

01/06/2006

Modèle

Case IH

Type

JX 1095C

4 RM

H5D6 - 12 vitesses - 40 km/h

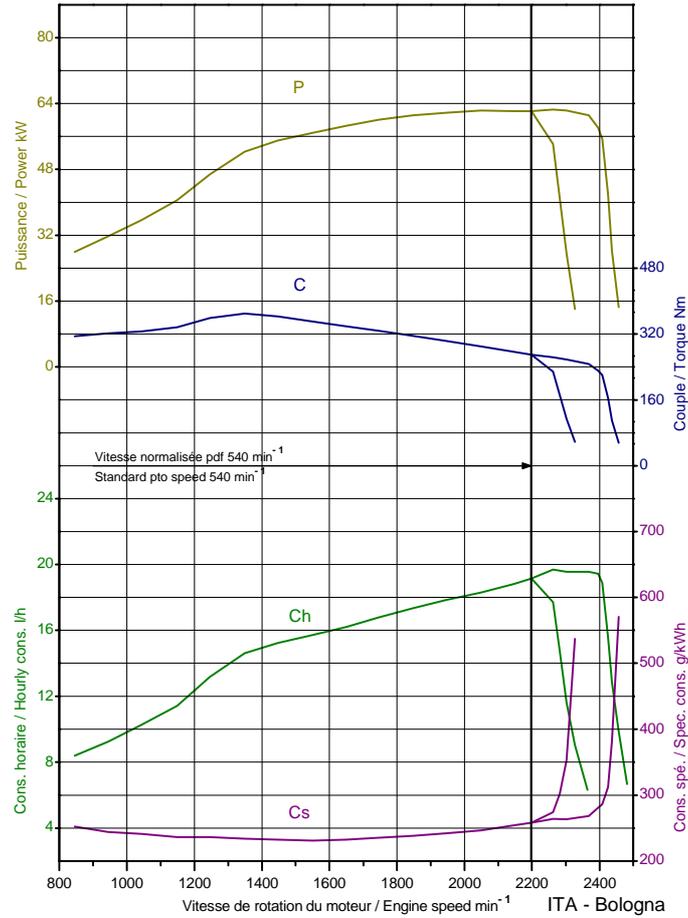
Constructeur

CNH International S.A.

Station d'essai : Università di Bologna, Bologna, Italie

Case IH JX 1095 C
4 RM/WD

OCDE/OECD 1/2347



Moteur, Transmission, Prise de force

<i>Marque, Modèle</i>	CNH UK	F4CE0454C
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	4	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	4485 cm ³	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique synchronisée
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		12 12
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 0.79 à 38.04 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>		565 min ⁻¹ 1017 min ⁻¹
<i>Diamètre de l'arbre</i>		35 mm 35 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>	62.5 kW	2262 min ⁻¹	555 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		19.69 l/h	264 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	62.3 kW	2302 min ⁻¹	565 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		19.57 l/h	263 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	62.2 kW	2199 min ⁻¹	540 min ⁻¹
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		19.16 l/h	258 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		370.5 Nm	43.4 % 1348 min ⁻¹
---	--	----------	----------------------------------

Essais de Traction sur Piste

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>		11.2 R 24	16.9 R 30
<u>Essai avec tracteur</u>		<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>		3090 kg	3575 kg
<i>Effort maximal de traction</i>		26.4 kN	30.5 kN
<i>à la vitesse de</i>		5.49 km/h	3.71 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>		54.6 kW	55.4 kW
<i>à la Vitesse de</i>		10.79 km/h	11.08 km/h

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

<i>Système hydraulique</i>			Centre ouvert
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	43.9 l/min	17.9 MPa	13.1 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		22.1 kN	18.4 kN

