



Numéro d'approbation OCDE

1/2 149

Date d'approbation OCDE

Code Complet

22/07/2004

Marque

Case IH

Modèle

JX 1075 C

Type

2 RM

H3C2 - 16 vitesses - 30 km/h

Constructeur

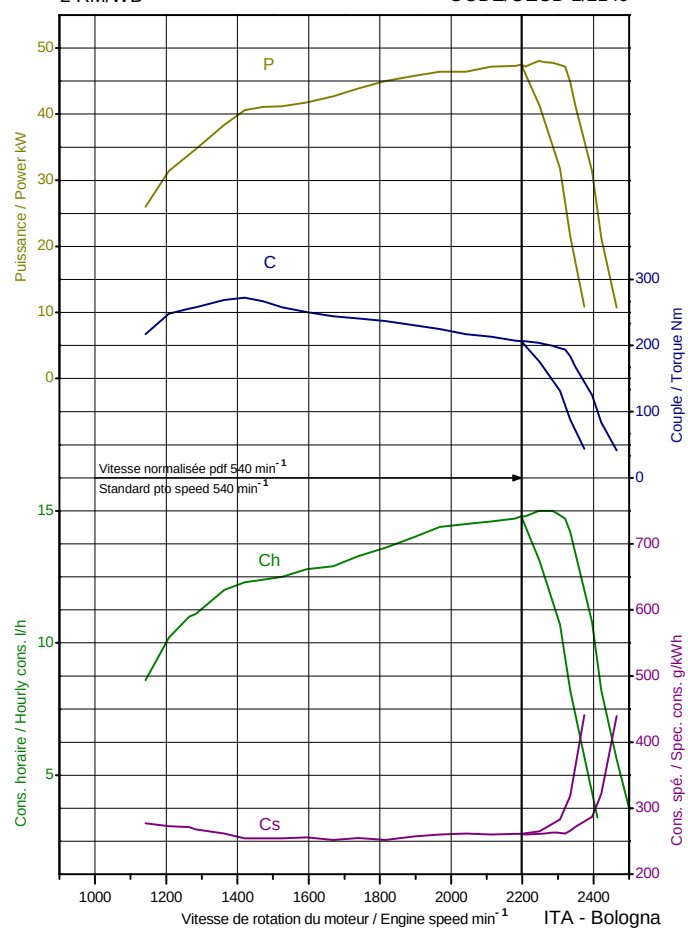
CNH International S.A.

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

Case IH JX 1075 C

2 RM/WD

OCDE/OECD 1/2149



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CNH Italia	IVECO 8035.25
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	3	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	2930 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière		16 16
Vitesse d'avancement au régime nominal		de 0.63 à 30.13 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		565 min ⁻¹ 1017 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre		35 mm 35 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	48.1 kW	2246 min ⁻¹	552 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		15.00 l/h	261 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	47.6 kW	2298 min ⁻¹	565 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		14.90 l/h	263 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	47.5 kW	2197 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		14.80 l/h	261 g/kWh

Réserve de couple

			37.8 %
<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		272.5 Nm	1421 min ⁻¹

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	7.50 - 16	16.9 R 30
-----------------------------	-----------	-----------

Essai avec tracteur

	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	2685 kg	3170 kg
Effort maximal de traction	21.8 kN	24.5 kN
à la vitesse de	1.84 km/h	1.85 km/h
Puissance maximale de traction	41.1 kW	40.8 kW
à la Vitesse de	9.70 km/h	9.75 km/h

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique		Centre ouvert
---------------------	--	---------------

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance	56.4 l/min	16.1 MPa	15.2 kW
----------------------------	------------	----------	---------

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre		20.7 kN	17.2 kN
-------------------------------	--	---------	---------