



Numéro d'approbation OCDE

1/2 114

Date d'approbation OCDE

Code Complet

11/03/2004

Marque

Case IH

Modèle

JX 1075 C

Type

4 RM

H3C7 - 16 vitesses - 40 km/h

Constructeur

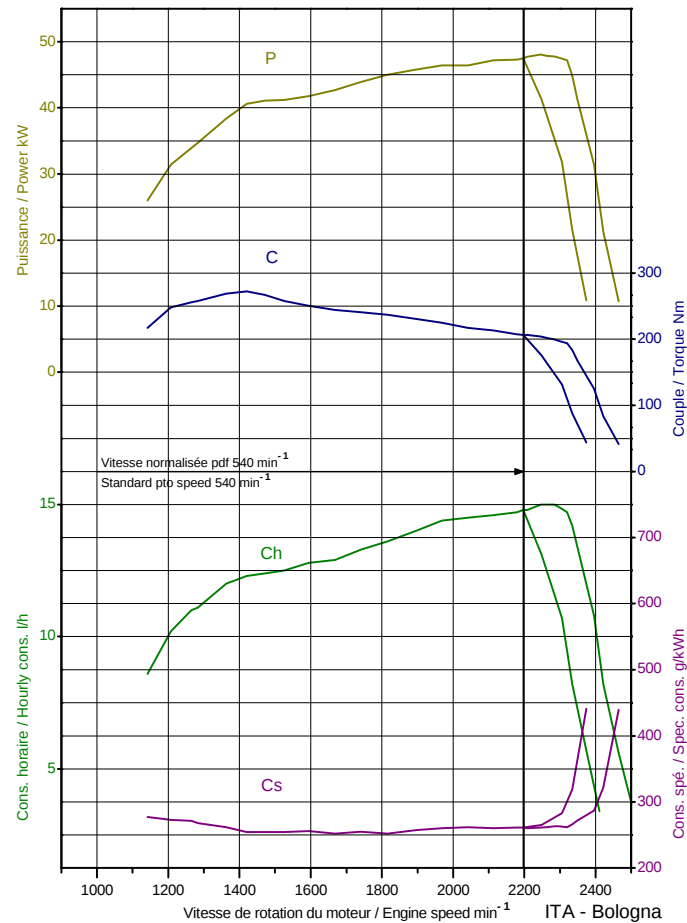
CNH International S.A.

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

Case IH JX 1075 C

4 RM/WD

OCDE/OECD 1/2114



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 0.78	à 37.77 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
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 %

Couple maximum, Régime correspondant272.5 Nm 1421 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste**Pneumatiques avant, arrière

11.2 R 24 16.9 R 30

Essai avec tracteurnon alourdi alourdiMasse totale

3410 kg 2925 kg

Effort maximal de traction

25.9 kN 30.0 kN

à la vitesse de

2.37 km/h 2.31 km/h

Puissance maximale de traction

41.2 kW 41.3 kW

à la Vitesse de

11.32 km/h 11.42 km/h

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de RelevageSystème hydraulique

Centre ouvert

A puissance hydraulique maximaleDébit, Pression, Puissance

56.4 l/min 16.1 MPa 15.2 kW

Effort maximal de levageaux bras inférieurs, au cadre

20.7 kN 17.2 kN