



**Numéro d'approbation OCDE**

**1/2 156**

**Date d'approbation OCDE**

**Code Complet**

**Marque**

**04/08/2004**

**Modèle**

**Case IH**

**Type**

**JX 1060 C**

**4 RM**

H1C7 - 16 vitesses - 40 km/h

*Constructeur*

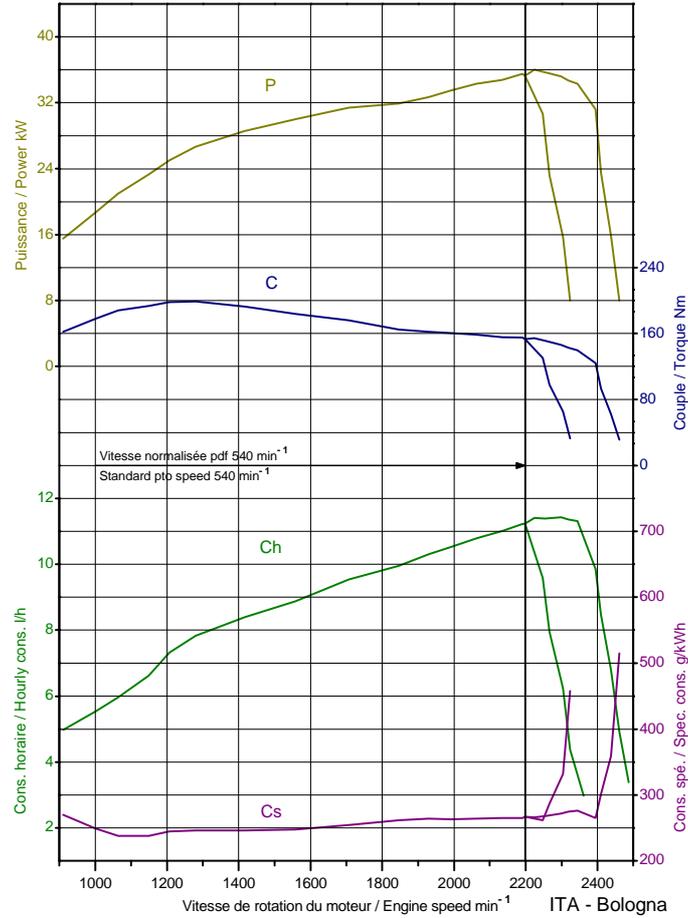
CNH International S.A.

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

Case IH JX 1060 C

4 RM/WD

OCDE/OECD 1/2156



**Moteur, Transmission, Prise de force**

<i>Marque, Modèle</i>	CNH Italia	IVECO 8035.05C
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Néant
<i>Cylindres, Disposition</i>	3	verticale en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	2930 cm <sup>3</sup>	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique synchronisée
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		16 16
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 0.78 à 37.77 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min<sup>-1</sup> 1000 min<sup>-1</sup></u>
<i>Vitesse au régime nominal du moteur</i>		565 min <sup>-1</sup> 1017 min <sup>-1</sup>
<i>Diamètre de l'arbre</i>		35 mm 35 mm
<i>Nombre de cannelures</i>		6 21

**Essais à la Prise de Force**Essai de 2 heures à la puissance maximale

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	36.0 kW	2224 min <sup>-1</sup>	546 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		11.41 l/h	266 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	35.2 kW	2299 min <sup>-1</sup>	565 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		11.42 l/h	272 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	35.3 kW	2198 min <sup>-1</sup>	540 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		11.23 l/h	267 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		199.1 Nm	36.2 % 1280 min <sup>-1</sup>
---	--	----------	----------------------------------

**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>		2915 kg	3405 kg
<i>Effort maximal de traction</i>		25.4 kN	29.3 kN
<i>à la vitesse de</i>		2.94 km/h	2.95 km/h
<i>Puissance maximale de traction</i>		28.6 kW	28.6 kW
<i>à la Vitesse de</i>		8.51 km/h	6.92 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>	37.8 l/min	19.8 MPa	12.5 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
<i>aux bras inférieurs, au cadre</i>		21.0 kN	17.6 kN