



Numéro d'approbation OCDE

1/2 280

Code Complet

Date d'approbation OCDE

14/10/2005

Marque

Case IH

Modèle

JX1080U

Type

4 RM

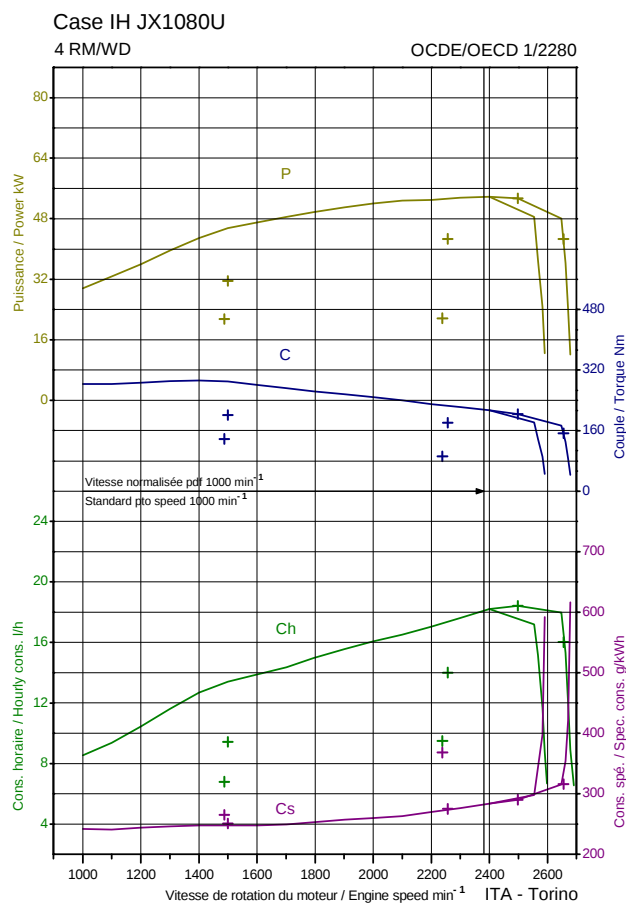
T2C6T1 - 12 vitesses - 40 km/h

Constructeur

CNH International S.A.

Station d'essai :

IMAMOTER, Torino, Italie



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CNH UK Ltd.	F4CE0404C*D681
Type, Suralimentation	Injection directe	Néant
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	4485 cm ³	A eau
Boîte de vitesses		Mécanique synchronisée
Nombre de vitesses Avant, Arrière	12	12
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.20	à 36.27 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Vitesse au régime nominal du moteur	614 min ⁻¹	1050 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	53.8 kW	2400 min ⁻¹	1008 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		18.21 l/h	284 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	53.4 kW	2498 min ⁻¹	1049 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		18.42 l/h	290 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	53.8 kW	2400 min ⁻¹	1008 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		18.21 l/h	284 g/kWh

Réserve de couple

43.4 %

Couple maximum, Régime correspondant292.7 Nm 1400 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

440/65 R 24 540/65 R 34

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

3950 kg 4755 kg

Effort maximal de traction

36.5 kN 42.2 kN

à la vitesse de

3.70 km/h 2.80 km/h

Puissance maximale de traction

42.5 kW 43.4 kW

à la Vitesse de

6.00 km/h 5.90 km/h

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage*Système hydraulique*

Centre ouvert

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)* 54.3 l/min 17.1 MPa 15.5 kW*Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)* - l/min - MPa - kWEffort maximal de levage*aux bras inférieurs, au cadre* 32.1 kN 26.6 kN