



Numéro d'approbation OCDE

2/2 240

Code Restreint

11/05/2005

Date d'approbation OCDE

Marque

Case IH

Modèle

MXU 110

Type

4 RM

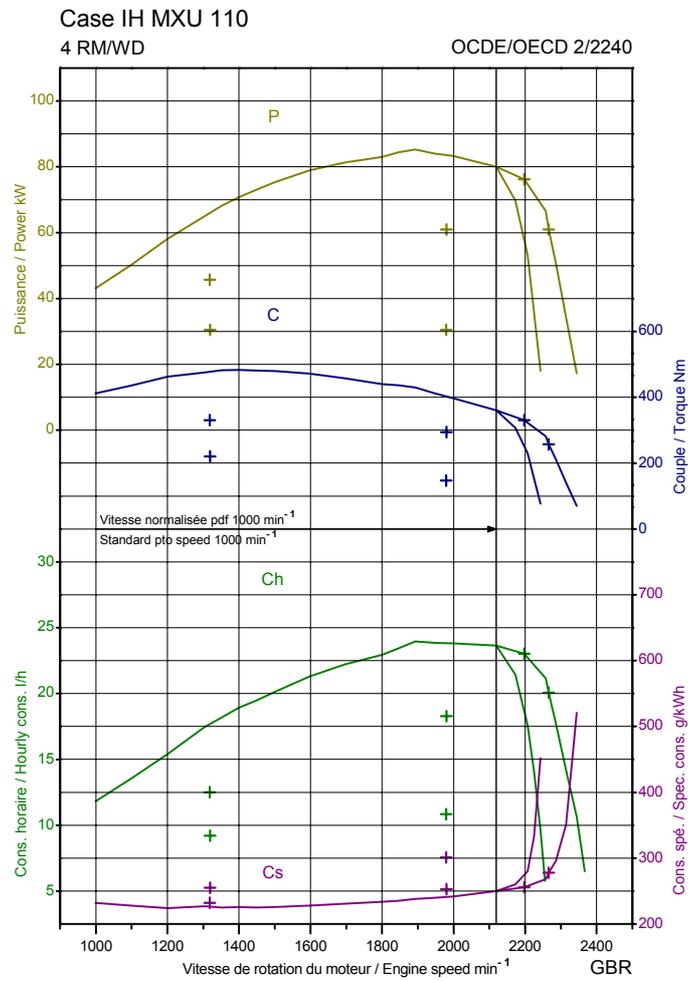
PBR7BC2 - 40 km/h

CNH UK Limited

Constructeur

Station d'essai :

SRI, Silsoe, Royaume-Uni



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CNH	F4DE0484A*D	
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui	
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne	
Cylindrée, Refroidissement	4485 cm ³	Liquide	
Boîte de vitesses		Mécanique powershift	
Nombre de vitesses Avant, Arrière		16	16
Vitesse d'avancement au régime nominal		de 2.27	à 38.14 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min⁻¹</u>	<u>1000 min⁻¹</u>
Vitesse au régime nominal du moteur		603 min ⁻¹	1038 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre		34.9 mm	34.9 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	85.3 kW	1893 min ⁻¹	893 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		23.96 l/h	238 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	76.2 kW	2198 min ⁻¹	1037 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		23.04 l/h	256 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	80.0 kW	2119 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		23.64 l/h	250 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant		482.9 Nm	1400 min ⁻¹
--------------------------------------	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	480/65 R 28	600/65 R 38
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	4674 kg	
Effort maximal de traction	48.4 kN	Non
à la vitesse de	2.16 km/h	requis
Puissance maximale de traction	73.0 kW	en
à la Vitesse de	9.47 km/h	Code 2

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Systeme hydraulique			Centre fermé
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance	94.0 l/min	17.5 MPa	27.4 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		35.4 kN	27.6 kN

