



**Numéro d'approbation OCDE**

**2/1 938**

**Code Restreint**

**08/11/00**

**Date d'approbation OCDE**

**Marque**

**Case IH**

**Modèle**

**MX 115C**

**Type**

**4 RM**

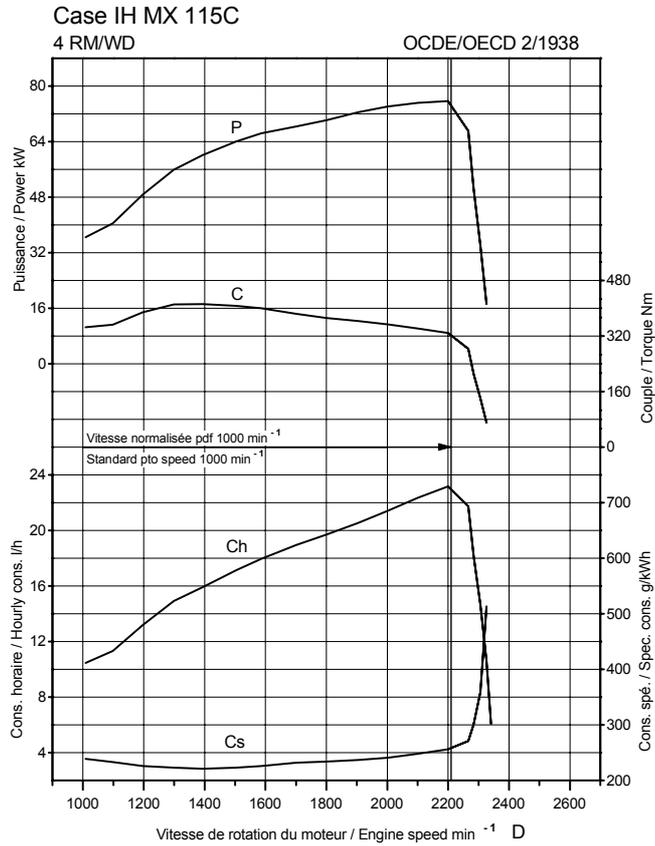
**40 km/h**

*Constructeur*

Case United Kingdom Limited

*Station d'essai :*

DLG, Gross-Umstadt, Allemagne



**Moteur, Transmission, Prise de force**

<i>Marque, Modèle</i>	Perkins	1004-40TA
<i>Type, Suralimentation</i>	Injection directe	Oui
<i>Cylindres, Disposition</i>	4	en ligne
<i>Cylindrée, Refroidissement</i>	3990 cm <sup>3</sup>	Liquide
<i>Boîte de vitesses</i>		Mécanique powershift
<i>Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>		16 12
<i>Vitesse d'avancement au régime nominal</i>		de 2.76 à 37.03 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>		634 min <sup>-1</sup> 996 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>	75.7 kW	2200 min <sup>-1</sup>	996 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		23.19 l/h	256 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	75.7 kW	2200 min <sup>-1</sup>	996 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		23.19 l/h	256 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

<i>Puissance, Régime moteur et prise de force</i>	75.7 kW	2200 min <sup>-1</sup>	996 min <sup>-1</sup>
<i>Consommation horaire, Spécifique</i>		23.19 l/h	256 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		412.0 Nm	1394 min <sup>-1</sup>
---	--	----------	------------------------

**Essais de Traction sur Piste**

<i>Pneumatiques avant, arrière</i>	420/70 - 28	520/70 - 38
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
<i>Masse totale</i>	5140 kg	
<i>Effort maximal de traction</i>	53.0 kN	Non
<i>à la vitesse de</i>	2.91 km/h	requis
<i>Puissance maximale de traction</i>	64.9 kW	en
<i>à la Vitesse de</i>	10.00 km/h	Code 2

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

<i>Système hydraulique</i>		Centre fermé
<i>Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre</i>	40.1 kN	32.9 kN
<u>A puissance hydraulique maximale</u>		
<i>Débit, Pression, Puissance</i>	79.5 l/min	14.0 MPa 18.6 kW

