



Cartier 690 Movement Parts (1)

Compiled by EmmyWatch - <https://www.emmywatch.com>

690

MX0010FB
QUARTZ



Généralités et références / Generalities and references

Réf. fournisseur de base: <i>First supplier ref.</i>	690 MHH
Réf. Cartier de base: <i>Cartier first ref.</i>	MX0010FB (H2)
Dérivés: <i>Derives of base movement ref.</i>	MX0011R9 (H1) MX0011WC (H3)
Dimensions: <i>Dimensions</i>	8 1/2''' Ø 18,4 mm H 2,15 mm
Caractéristiques: <i>Characteristics</i>	Heure / minute Hour / minute
Nombre de rubis: <i>Number of jewels</i>	7
Pile: <i>Battery</i>	Type 315 Ø 7,9 mm H 1,65 mm réf. 00380732
Tige de mise à l'heure (longueur standard): <i>Hand-setting stem (standard length)</i>	VA200091
Isolateur de pile: <i>Battery insulator</i>	MX000ZHR
Vis couvre-circuit: <i>Circuit-cover screw.</i>	MX000ZHT
Tirette: <i>Pull-out piece</i>	VC200207
Ressort tirette: <i>Pull-out piece spring</i>	MX000ZHH
Plaque de maintien: <i>Holding plate</i>	MX000ZHF (2)
Vis plaque de maintien: <i>Holding plate screw</i>	VC200048 (1)
Roue de minuterie: <i>Clock wheel</i>	VC200063 (3)
Clinquant: <i>Metal foil</i>	VCN00519 (6)
Réf. hauteur d'aiguillage, chaussee / roue des heures + valeurs en mm: <i>Hands height ref. / cannon pinion / hours-wheel + value in mm</i>	(4) (5) H1: VC200054 / VA200093 1,60 / 0,80 mm H2: VC200055 / VA200094 1,80 / 1,00 mm H3: VC200056 / VA200095 2,10 / 1,30 mm

Mod. et part. / Mod. and peculiar.

Modèles équipés de H1: <i>Models equipped with H1</i>	* «21» GM / PM – «21» 2 ^e génération / 2nd generation
Modèles équipés de H2: <i>Models equipped with H2</i>	* LC VLC GM / MM – Must Tank GM – Colisée – Must VLC – Tank LC GM – Cougar PM – Panthère GM
Modèles équipés de H3: <i>Models equipped with H3</i>	* Tank Américaine MM – Panthère GM
Années d'entrée / sortie: <i>Years of production: in / out</i>	1999 / ...
Particularités: <i>Peculiarities</i>	Ce mouvement annule et remplace le mouvement cal. 090. <i>This movement cancels and replaces movement cal. 090.</i>

* PM = Small Model MM = Medium Model GM = Large Model

Valeurs techniques / Technicals values

Fréquence: <i>Frequency</i>	32 768 Hz
Marche instantanée maxi: <i>Maxi instantaneous rate</i>	-0,1 +0,4 sec. / jour sec. / day
Consommation max.: <i>Max. consumption</i>	0,65 - 0,67 µA
Résistance bobine mini: <i>Mini coil resistance</i>	2,33 - 2,44 Kohms
Limite inf. de fonctionnement: <i>Running lower limits</i>	1,25 V
Nombre d'impulsions / minute: <i>Number of minutes impulses</i>	12 imp. / min.
Système de réglage: <i>Adjusting system</i>	EEPROM / Inhibition
Stop seconde: <i>Stop second</i>	Oui / Yes
Dispositif de fin de vie de pile: <i>Battery end of life indicator</i>	Non / No
Autonomie théorique mini: <i>Mini theoretic autonomy</i>	57 mois / months