

## Especificaciones Técnicas

- Modelo: 611 Protector
- Velocidad de elevación: 4m/min
- Nivel de protección ambiental: IP65
- Voltaje: 3 fases de 127V cada una
- Frecuencia de operación: 60Hz±5%
- Potencia: 550kW
- Longitud de cadena: 20m
- Nivel de ruido: Generado 60dB
- Dimensiones: 40cm\* 26cm \* 14cm
- Peso: 34.2kg
- Material: Aviation Aluminum
- Capacidad de carga: 1 Tonelada



## Especificaciones de Operación

- Los motores de carga MODE HOIST 611 Protector son “Motor Down”, esto es que; es un motor diseñado para touring por lo que el motor es el que sube y baja al momento de la carga. Los motores MODE HOIST 611 Protector pueden instalarse arriba o abajo.

**Certificación en la CE para sistemas de carga y control de elementos “over head” para su proceso de manufactura y operación.**



**PESO**  
**34.2KG**



# Especificaciones de Operación



Los motores de carga MODE HOIST 611 Protector son "Motor Down", esto es que; es un motor diseñado para touring por lo que el motor es el que sube y baja al momento de la carga.  
Los motores MODE HOIST 611 Protector pueden instalarse arriba o abajo



El freno electromagnético del MODE HOIST 611 Protector soporta pruebas de hasta 7,200kg de tensión para el motor, es decir, su capacidad máxima de tensión hasta la "falla" es de 7.2 a 1 y para el caso de la cadera soporta una tensión de 3.25 toneladas. Lo que lo convierte en un Motor de carga único en su clase.



Durante el proceso de manufactura de los motores de carga MODE HOIST 611 Protector se realizan varias evaluaciones de los factores de riesgo y control de calidad tales como:

- Selección estricta y apego a estándares en la cadena de suministros (proveedores).

- A la recepción de las Materias Primas en la fábrica, hay un segundo proceso de Inspección de Control de Calidad, el cual se realiza bajo estándares de normas de calidad internacionales.

- Durante el proceso de manufactura se sigue un sistema de Aseguramiento de Calidad, lo que da certidumbre al proceso de producción y por lo tanto a la calidad de los motores MODE HOIST 611 Protector

- A lo largo del proceso de certificación de los motores MODE HOIST 611 Protector se realizaron más de 300,000 pruebas al sistema de frenado



Los Estándares de Calidad mencionados en el punto anterior, están alineados a la Normas Internacionales de Calidad: ISO 12100:2010, EN 60204-1:2018

El mantenimiento a los motores MODE HOIST 611 Protector es muy sencillo, solo basta con limpiar las cadenas con un paño limpio humedecido con grasa para sistemas mecánicos, al momento de hacer correr la cadena por el motor.

NO ES RECOMENDABLE INTENTAR AÑADIR ESLABONES a la cadena, esto hace que se pierda la capacidad de carga y el riesgo de daño, podría ser fatal.



Máxima longitud de cadena para el MODE HOIST 611 Protector es de 25 metros



Anexamos certificado de Manufactura y Conformidad con los estándares de la UDEM Certification Auditing Training Centre Industry and Trade, para le CE.



## TIPS

- Mantenimiento de la cadena cada **3** meses.



- Mantenimiento de la cadena después de usarla bajo la lluvia.



Limpie la cadena.



Usar aceite de cadena.



Pulir la cadena



www.showco.com.mx  
info@showco.com.mx  
Tel. (55) 5000 9480



## Controladores

Controlador para Motores de Carga MODE HOIST 611 Protector de 8 canales, con botonera incluida y sistema de paro de emergencia.



www.showco.com.mx  
info@showco.com.mx  
Tel. (55) 5000 9480

# CERTIFICACIONES

Certificate – Сертификат – 證明書 – 증명서 – شهادة



**Certificate of Compliance**

No. OH181010.MTC025  
Test Report no. XMT0201803212L/V/D, XMT0201803213L/E/M/C

**Certificate's Holder:** Mode technology (Beijing) Co., Ltd.  
8F, Building 7, Section 4, Hanwei International Plaza,  
Fengtai District, Beijing, China

**Certification ECM Mark:** 

**Product:** Group Controller  
**Model(s):** (see the following annex I)

**Verification to:** Standard:  
EN 60947-1:2007+A2:2014,  
EN 61000-6-1:2007,  
EN 61000-6-3:2007+A1:2011,  
EN 61000-3-2:2014,  
EN 61000-3-3:2013

related to CE Directive(s):  
2014/35/EU [Low Voltage]  
2014/30/EU [Electromagnetic Compatibility]

**Remark:** The product(s) has been verified on a voluntary basis, the product(s) satisfies the requirements of the Certification Mark of ECM. In reference to the above listed Standard(s), the above Compliance Mark can be affixed on the product(s) according to the ECM regulation about its release and its use, the regulation can be found at [www.entecema.it](http://www.entecema.it). This Certificate of Compliance can be checked for validity at [www.entecema.it](http://www.entecema.it). This verification does not imply assessment of the production of the product(s).

**Additional information, clarification about the CE Marking:**  
You advised that as ICF for the CE Marking process is in place, whereas the Manufacturer is responsible for start the CE Marking Certification Procedure and to perform all the necessary activities, as required by the Directive before placing the CE Mark on the product(s).

**CE**

Date of issue: 10 October 2018. Expiry date: 09 October 2023.

Chief Manager:  Deputy Manager: 

**Ente Certificazione Macchine Srl**  
Via Ca' Bella, 243 - Loc. Castello di Senovalle - 40053 Vatimaggiola (BO) - ITALY  
☎ +39 051 6705141 ☎ +39 051 6705156 ✉ info@entecema.it 🌐 www.entecema.it

Certificate – Сертификат – 證明書 – 증명서 – شهادة



**Annex I**

No. OH181010.MTC025  
Test Report no. XMT0201803212L/V/D, XMT0201803213L/E/M/C

**Model(s):** M6-A4P-1S, M6-A4P-10S, M6-A4P-15, M6-A4P-10S, M6-ABP-1S, M6-ABP-10S, M6-A12P-1S, M6-A12P-10S, M6-A12P-15, M6-A16P-1S, M6-A16P-10S, M6-A24P-1S, M6-A24P-10S, M6-A4P-1S, V6-A4P-10S, V6-A4P-15, V6-A6P-1S, V6-A6P-10S, V6-ABP-1S, V6-ABP-10S, V6-A12P-1S, V6-A12P-10S, V6-A16P-1S, V6-A16P-10S, V6-A24P-1S, V6-A24P-10S, Flight Case Group Controller, Portable Group Controller, V6 Smart Group Controller, V6-P Programmable Group Controller, Wall-Mounted Group Controller

**Ente Certificazione Macchine Srl**  
Via Ca' Bella, 243 - Loc. Castello di Senovalle - 40053 Vatimaggiola (BO) - ITALY  
☎ +39 051 6705141 ☎ +39 051 6705156 ✉ info@entecema.it 🌐 www.entecema.it

## 611 SERIES

### MOTORES DE CARGA



## CERTIFICATE

### ATTESTATION

#### CERTIFICATE OF MACHINERY DIRECTIVE

Technical file of the company mentioned below has been observed  
2006/42/EC Machinery Directive has been taken as references for these processes

**Company Name:** Mode China

**Company Address:** Mode China, Room 01,8/F # 7 Tower, 4th Area, No. 186,  
South 4th Ring west Road, Fengtai District, Beijing, China

**Manufacturer Name:** Mode Technology Co., Ltd.

**Manufacturer Address:** No. 55, Zone C, Hegu Industrial Park, Zhuozhou City, Hebei  
Province, China

**Related Directives and Annex:** Machinery Directive 2006/42/EC

**Related Standards:** EN ISO 12100:2010, EN 40004-1:2018

**Product Name:** Electric Chain Hoist

**Report No and Date:** 212CT350180025P

**Product Brand/Model/Type:** 611, 611K, 611+, 611Pro, 611Thor, 611DE, 611DE+, 611Super

**Certificate Number:** IA 2023.204.C45198

**Initial Assessment Date:** 03.06.2021

**Registration Date:** 04.06.2021

**Review Date/No:** -

**Expiry Date:** 03.06.2024

The validity of the certificate can be extended through [www.udem.com.tr](http://www.udem.com.tr). The CE mark placed on the right can only be used under the responsibility of the manufacturer with the supervision of UDEM International Certification Auditing Training Centre Industry and Trade Inc. Co. In case of any CE mark returned under invalidity, the return request form must be filled out and submitted to UDEM. UDEM will not be responsible for any CE mark returned under invalidity. The certificate only covers the products listed above and UDEM neither assumes any liability on the product(s) Address: Nispetiye Mahallesi 3937 Sokak 55/115 Sokak/No:18 Kat:1A - Ankara - Turkey  
Phone: +90 312 445 03 93 Fax: +90 312 445 03 76  
E-mail: info@udem.com.tr - www.udem.com.tr







www.showco.com.mx  
info@showco.com.mx  
Tel. (55) 5000 9480