

CERTIFICACIÓN TÜV

# MOTORES ELL



Motores de elevación de cadena de calidad profesional, especialmente diseñados para la industria de eventos.

**500-1000**

ELL CAPACIDAD EN KG

**8:1**

FACTOR DE SEGURIDAD

**UC1-UC2**

EN 17206

**NFC**

ACCESO A DATOS



PRESENTAMOS ELL™

# ELEVANDO EL FUTURO DE LOS EVENTOS

ELL™ es una marca pionera en tecnología para eventos, que presenta los primeros Motores de elevación por cadena inteligentes y totalmente certificados del sector, diseñados específicamente según la norma EN 17206 para la industria del entretenimiento moderna.

## ¿POR QUÉ ELL™?



### Certificación TÜV de Terceros

El primer elevador totalmente equipado y certificado por TÜV que va más allá de la autodeclaración. Certificación real, no solo declaraciones de conformidad.



### Cumplimiento normativo listo para usar

Fácil de manejar (comparable a un motor estándar) y con total conformidad con la normativa EN 17206 desde el principio.



### Tecnología NFC inteligente

La tecnología NFC integrada permite el acceso instantáneo desde el smartphone a las especificaciones, el historial de mantenimiento, los informes de inspección y los registros operativos.



### Integración perfecta

Diseñado para funcionar con sus controladores existentes: actualícese al cumplimiento de la norma EN 17206 sin necesidad de sustituir toda su infraestructura.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



**UC1-UC2**  
EN 17206



**8:1**  
FACTOR DE SEGURIDAD



**DUAL**  
SISTEMA DE FRENADO



**NFC**  
DIGITAL PRODUCT PASSPORT



**HORAS**  
CONTADOR DE HORAS DE USO



**TÜV**  
CERTIFICACIÓN

## PASAPORTE DIGITAL DEL PRODUCTO



Cada motor ELL™ cuenta con una identidad digital completa. Basta con tocar con el teléfono inteligente para acceder a las especificaciones, la documentación, el historial de mantenimiento, los informes de inspección y los registros operativos, todo ello disponible al instante in situ.

**NFC**  
TAP TO ACCESS



**⚡ 500 KG DE ELEVACIÓN**

# ELL 500

Potencia de precisión para instalaciones versátiles



### Certificación TÜV

Cumplimiento total con la norma EN 17206 para aplicaciones UC1.



### Sistema de frenado doble

Electromagnético + mecánico para una seguridad máxima



### Cadena con factor de seguridad 8:1

EN 818-7 La cadena de carga DAT con fosfato negro supera los requisitos del sector.



### Pasaporte digital NFC

Acceso instantáneo a la documentación y los datos de uso



**500 kg**

ELEVACIÓN

**4 m/min**

VELOCIDAD

**27.5 kg**

PESO

**0.37 kW**

POTENCIA

**IP66**

PROTECCIÓN

**8:1 SF**

FACTOR SEGURIDAD

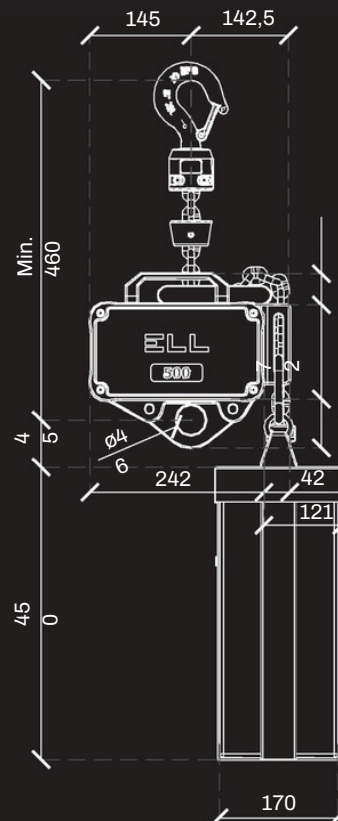
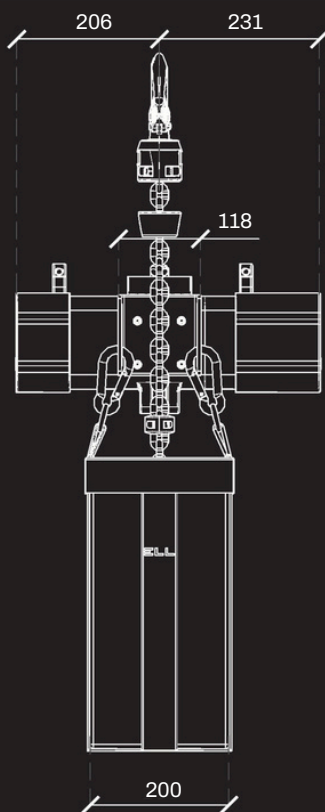


## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Certificación TÜV
- Célula de carga integrada opcional (modelos UC2)
- Acceso total a los datos del motor via NFC
- Cadena DAT de fosfato negro con FS 8:1
- Sistema dual de frenado
- Contador de horas integrado

## ESPECIFICACIONES

Modelo	ELL-CH-500-DC
Standards	UC1-UC2 EN 17206   D8 Plus SQ P2
Capacidad(ELL)	500 kg
Vel. Elevación	4 m/min
Motor	3-Fases, 50-60 Hz
Potencia Motor	0.37 kW
Voltaje	400V - 50Hz - 3PH
Clasificación	M5 (2M)
Ciclo de trabajo	40%
Protección	IP66
Cadena	7.1 x 21 mm DAT
Peso	27.5 kg





**⚡ 1000 KG DE ELEVACIÓN**

# ELL 1000

Capacidad máxima para grandes producciones



### Certificación TÜV

Cumplimiento total con la norma EN 17206 para aplicaciones UC1.



### Sistema de frenado doble

Electromagnético + mecánico para una seguridad máxima



### Cadena con factor de seguridad 8:1

EN 818-7 La cadena de carga DAT con fosfato negro supera los requisitos del sector.



### Pasaporte digital NFC

Acceso instantáneo a la documentación y los datos de uso

**1000 kg**

ELEVACIÓN

**4 m/min**

VELOCIDAD

**48.5 kg**

PESO

**0.75 kW**

POTENCIA

**IP66**

PROTECCIÓN

**8:1 SF**

FACTOR SEGURIDAD

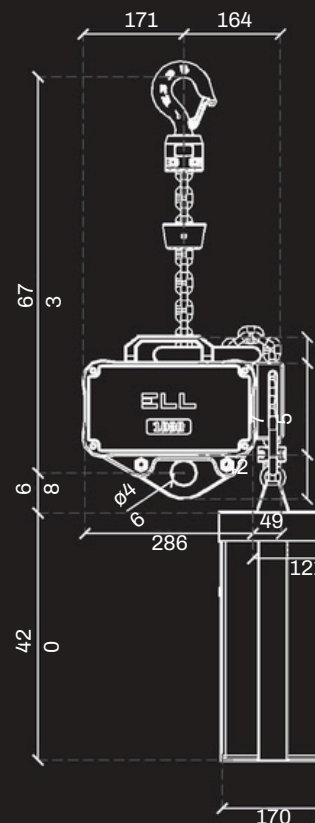
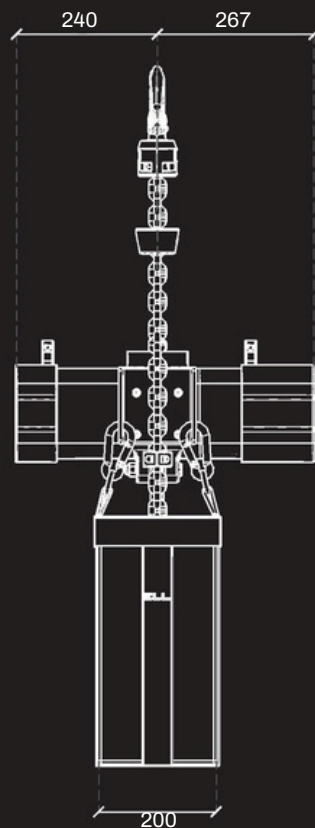


## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Certificación TÜV
- Célula de carga integrada opcional (modelos UC2)
- Acceso total a los datos del motor via NFC i
- Cadena DAT de fosfato negro con FS 8:1
- Sistema dual de frenado
- Contador de horas integrado

## ESPECIFICACIONES

Modelo	ELL-CH-1000-DC
Standards	UC1-UC2 EN 17206   D8 Plus SQ P2
Capacidad(ELL)	1000 kg
Vel. Elevación	4 m/min
Motor	3-Fases, 50-60 Hz
Potencia Motor	0.75 kW
Voltaje	400V - 50Hz - 3PH
Clasificación	M5 (2M)
Ciclo de trabajo	40%
Protection	IP66
Cadena	8 x 24 mm DAT
Peso	48.5 kg



## TABLA DE COMPARACIÓN DE MODELOS

Specification	ELL 500	ELL 1000
Capacidad (ELL)	500 kg	1000 kg
Certificación	UC1-UC2 – D8 Plus (TÜV)	UC1-UC2 – D8 Plus (TÜV)
Velocidad de Elevación	4 m/min	4 m/min
Potencia del Motor	0.37 kW	0.75 kW
Tamaño de la Cadena	7.1 x 21 mm DAT	8 x 24 mm DAT
Medida	27.5 kg	48.5 kg
Célula de carga	Optional (para UC2)	Optional (Para UC2)
Protección	IP66	IP66

## ACCESORIOS



### BOLSAS PARA CADENAS

Diseñadas para el exigente sector de los eventos, nuestras bolsas de cadenas están fabricadas con tejido de nailon recubierto de PVC de alta calidad y resistente al fuego. Diseñadas para ofrecer durabilidad y seguridad, cada bolsa cuenta con correas reforzadas y una estructura robusta que garantiza la contención de la cadena durante su funcionamiento.



### CADENA DE CARGA

Cadena de carga DAT de fosfato negro EN818-7, cadena 7x21 o cadena 8x24 según el estándar. Elija la marca: cadena ELL o cadena RUD.



## SU MARCA, NUESTRA INGENIERÍA

Personalice su flota ELL con paneles de cubierta con su marca y bolsas de cadena con su logotipo impreso para reflejar su posición privilegiada en el sector de los eventos.

Color de marca personalizado

Logo de su empresa

Bolsa de Cadena personalizada

## CONTÁCTENOS

Event Lifting Limited

Póngase en contacto con nuestro equipo para solicitar presupuestos, asistencia técnica o consultas sobre personalización de marca.

**Email:** [fantek@fantek.es](mailto:fantek@fantek.es)

**Info:** [fantek@fantek.es](mailto:fantek@fantek.es)

**Web:** [www.ellhoist.com](http://www.ellhoist.com)

CE

UKCA

UC1-UC2

D8 PLUS

