

the safety hook



elebia* presenta la segunda generación de nuestro sistema patentado de gancho automático, el único gancho de grúa que le permite conectar y liberar la carga a distancia, sin manipulación. Completamente rediseñado para mejorar cada especificación: Cesta giratoria con rodamientos / motor más potente (permite liberar hasta 20Kg, protegido por embrague) / batería mejorada (fácil inserción, indicador de carga LED, botón encendido/apagado, duración 250h o 4.000 ciclos) / cuerpo de acero WELDOX* de alta resistencia / pestillo de seguridad mejorado / antena oculta / imán mejorado (mejor rendimiento, sensor de presencia de anilla de carga)

Visítenos en www.elebia.com



elebia® el gancho de grúa del futuro

1.

el imán atrae la anilla...



2.

...cierra el gancho..



3.

...eleva la carga



Puertos, aerogeneradores, acerías, minas, aeronáutica, nuclear, construcción... No importa cual es su industria,

elebia® incrementará la seguridad y productividad de sus grúas.



elebia®









Características principales elebia e f / e 10 / e 20



	e5	e10	e20
Α	276 / 10.87	342 / 13.46	342 / 13.46
В	1 72,5 / 6.79	182,5 / 7.18	182,5 / 7.18
C	469 / 18.46	584 / 23.99	663 / 26.10
D	409 / 16.10	485 / 19.10	553 / 21.77
Ε	194 / 7.64	246 / 9.68	246 / 9.68
F	43 / 1.70	66 / 2.60	66 / 2.60
G	48,5 / 1.91	67,8 / 2.67	105 / 4.13
Н	48,5 / 1.91	73 / 2.87	73 / 2.87
Τ	24,2 / 0.95	41,1 / 1.62	41,1 / 1.62
J	41,4 / 1.63	72 / 2.83	72 / 2.83
Κ	58 / 2.28	82 / 3.23	115 / 4.53
L	351 / 13.81	401 / 15.79	480 / 18.90
mm / pulgadas			

Modelo: e5 Límite de carga: 5Tn **24 Kg** / 52.91Lbs Peso aproximado: Peso máximo que puede desprender: 20 Kg / 44.10Lbs Atmósferas explosivas: No apto

e10 10Tn 35 Kg / 77.17Lbs 20 Kg / 44.10Lbs No apto

20Tn 40 Kg / 88.18Lbs **20 Kg** / 44.10Lbs No apto

e20

Factor de seguridad 4:1 - IP65 - Rango temp. trabajo -20/+85 °C / -4/185 °F

Control remoto



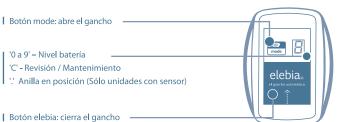












Alimentación ———————	1 3V Batería de litio (CR2032)
Combinaciones Código Disponibles ——	— 65.536 distintas
Detección de errores de transmisión —	 2 CRC bytes + Forward Error Correction
Botones —	2
Selección de frecuencia ——————	<u> </u>
Frecuencias ———————	 868 MHz / 915 MHz (Frec. personalizable bajo pedido)
Comunicación —————	 Bidireccional retorno de estado de bateria del recej
Homologaciones —————	 Telecomunicaciones EN 300 220
	Compatibilidad Electromagnética EN 301 489
	Baja Tensión EN 60730
Potencia radiada ———————	menor de 5 dBm
Antena —	Circuito impreso
Alcance —	— 100 metros / 330 Pies
Consumo Reposo /	5 uA
Funcionamiento transmisión —————	/ 20 mA
Temperatura de trabajo —————	— -20 a +85°C / -4 a 185 °F

Batería

Indicador de carga LED -I on/off -Tecnología LI-ION Capacidad _ 2.200 mA/h Tiempo de carga 3 hrs Capacidad: Reposo 240h Ciclos 4000 elebia. _ 0 a +40 °C / 32 a 104 °F Temp, Carga _ _ -20 a +60 °C / -4 a 140 °F Temp. Descarga __ Temp. Almacenamiento _ -20 a +50 °C / -4 a 122 °F Células _ 22.2 V Vmax/min _ 25,3 / 17 V

Cargador 230v / Cargador 24V cc

Especificaciones

6 células en serie Li-ion/Li-Polímero Número de células Tensión de entrada 100V - 240V 50Hz - 60Hz 0.15 max 25.2V / 1A Max. Tensión de salida Si, con LED rojo Indicador de carga Indicador de carga completa Si, con LED verde

IMPORTANTE

Este adaptador/cargador debería utilizarse sólo en vehículos con un conector de 24V.

Normativa

Dimensiones

- Directiva de seguridad máquinas (D89/37/EEC)
- UNF-FN 1050
- UNE-EN ISO 12100-1
- UNE-EN ISO 12100-2
- UNE-EN 61000-6-4
- UNF-FN 61000-6-2
- D89/391/EEC
- D89/654/EEC

Minitel box (68 x 52 x 17 mm / 2.68 x 2.05 x 0.67 pulgadas)

- D89/655/EEC
- D89/656/FFC
- D92/58/EEC 9a
- UNE-EN 1677
- EN 10204 3.1.B
- Aseguramiento de la calidad de la producción según ISO 9001
- Cada dispositivo se entrega con marca CE y declaración de conformidad CE.
- ELEBIA es miembro de la F.E.M. Federación Española de Manutención
- El 100% de los ganchos se prueban al 150% de la carga límite, y se inspeccionan con partículas magnéticas