

elebia®

the safety hook



elebia® den unikke krog, som giver dig muligheden for at løfte og frigøre lasten via fjernstyringen, og helt uden håndtering af lasten, præsenterer stolt den næste generation af elebia automatiske krog. Komplet re-designet således at hver enkelt specifikation forbedres. Svirveløjbolt med leje / Forbedret motor (frigørelsesvægt op til 20 kg, koblingsbeskyttet) / Forbedret batteri (let indsætteligt, LED opladerstatus (in one word) indikator, tænd/sluk knap, 500% forlænget levetid) / WELDOX højstyrkestål konstruktion / Forstærket sikkerhedspal / Skjult antenne / Forbedret magnet (bedre ydelse, sensor der indikerer om ringen eller slyngen er i position)

Besøg os på www.abkransystem.dk og se en videodemonstration af produktet.



e20
20.000Kg

e10
10.000Kg

e5
5.000Kg



elebia® gør løftet for dig

1.

fir krogen ned mod løfteringen



2.

...aktiver løftekrogen...



3.

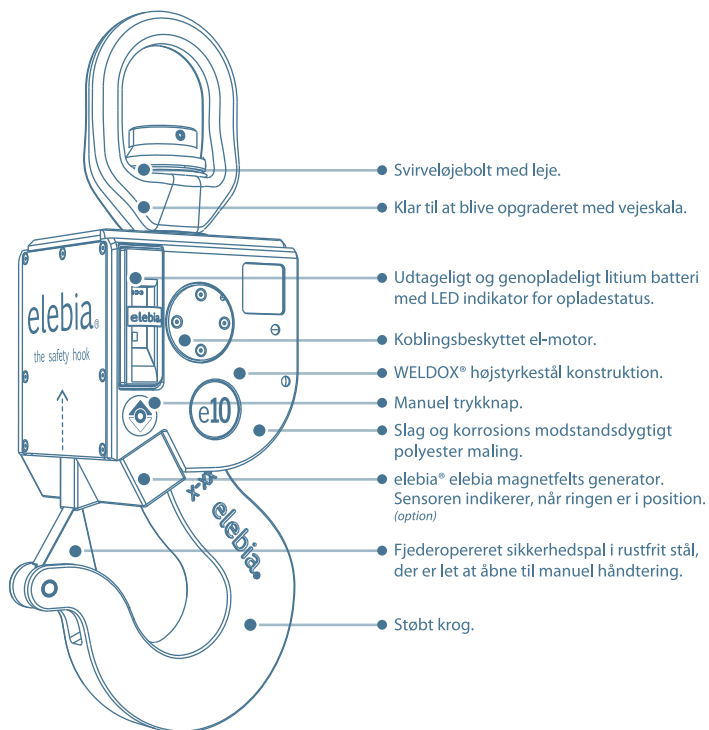
...og løft herefter lasten.



Bretteville Taljer & Maskiner AS
Griniveien 159
1359 Eiksmarka

Tlf: +47 67 16 69 90. Fax: +47 67 16 68 11
post@brettevilletaljer.no
www.brettevilletaljer.no

Hoveddata til elebia® e5 / e10 / e20



	e5	e10	e20
A	276 / 10,87	342 / 13,46	342 / 13,46
B	172,5 / 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
E	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
H	48,5 / 1,91	73 / 2,87	73 / 2,87
I	24,2 / 0,95	41,1 / 1,62	41,1 / 1,62
J	41,4 / 1,63	72 / 2,83	72 / 2,83
K	58 / 2,28	82 / 3,23	115 / 4,53
L	351 / 13,81	401 / 15,79	480 / 18,90

mm / inches

Model:	e5	e10	e20
Kapacitet WLL:	5Tn	10Tn	20Tn
Ca. vægt:	24 Kg / 52,91Lbs	35 Kg / 77,17Lbs	40 Kg / 88,18Lbs
Maksimalfrigørelsesvægt:	20 Kg / 44,10Lbs	20 Kg / 44,10Lbs	20 Kg / 44,10Lbs
Eksplisiv atmosfære:	ikke muligt	ikke muligt	ikke muligt

Sikkerhedsfaktor 4:1 - IP65 - Arbejdstemperatur område -20/+85 °C / -4/185 °F

Fjernstyring



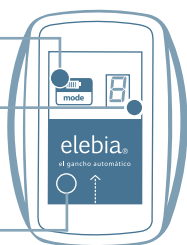
Mode knap: åben krogen

'0 til 9' – batteri niveau

'C' – Check / vedligeholdelse

'.' ring i position (kun enheder med magnet sensor)

elebia knap: lukker krogen



Strømforsyning	1 3v litium batteri (CR2032)
Kode kombinationer	65.536 forskellige kombinationer
Opdagelse af fejl i signalet	2CRC bytes + fremadrettet fejl korrektion
Knapper	2
Frekvensvalg	1
Frekvenser	868 MHz / 915 MHz (Special frekvenser ved efterspørgsel)
Kommunikation	tovejs tilbagesending af batteri status
Certificeringer	EN 300 220 telekommunikation EN 301 489 EI magnetisk kompatibilitet EN 60730 Lavspænding
Udstrålingseffekt	under 5 dBm
Antenne	Indbygget
Rækkevidde	100 meter
Forbrug ved hvile / sender håndtering	5 uA / 20 mA
Arbejdstemperaturer	-20 a +85°C
Dimensioner på sender	Minitel box (68 x 52 x 17 mm)

Batteri

- LED oplader indikator
- Tænd / sluk

Teknologi	LI-HON
Kapacitet	2.200 mA/h
Opladetid	3 timer
Kapacitet:	stand by 240 timer
	cykler 4000

T. oplade	0 til +40 °C
T. aflade	-20 til +60 °C
T. lagret	-20 til +50 °C

Celler	6 (serie)
Vn	22,2 V
Vmax/min	25,3 / 17 V



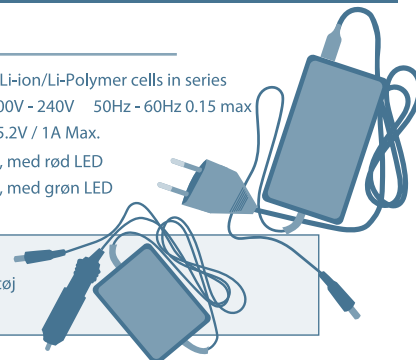
230v AC lader / 24v DC lader

Specifikationer

Antal celler	6 Li-ion/Li-Polymer cells in series
Input	100V - 240V 50Hz - 60Hz 0.15 max
Output	25.2V / 1A Max.
Oplade indikator	ja, med rød LED
Fuldt opladt indikator	ja, med grøn LED

VIGTIGT

Denne lader bør kun bruges i et køretøj med en 24 volts stikforbindelse.



Standard regulatorer

- Maskin direktiv sikkerhed (D2006/42/EC)	- UNE-EN ISO 12100-2	- D89/654/EEC	- UNE-EN 1677	- Hver mekanisme er leveret med CE stempel & CE erklæring.
- UNE-EN 1050	- UNE-EN 61000-6-4	- D89/655/EEC	- EN 10204 3.1.B	- ELEBIA er medlem af F.E.M.
- UNE-EN ISO 12100-1	- UNE-EN 61000-6-2	- D89/656/EEC	- Produktionskvalitet i overensstemmelse med ISO 9001	- alle kroge er lasttestet.
	- D89/391/EEC	- D92/58/EEC 9ª		

NB: Denne brochure er kun til orientering. Producenten forbeholder sig ret til at ændre specifikationer

Producent: elebia - Barcelona, Spain - www.elebia.com