

Swivel Lock

Wenn die Hakendrehung gesperrt werden soll.
Nützlich bei festen Ankerpunkten und Fahrwegen.
Gefertigt aus Stahl in drei Größen.



BigBags

Patentierte Elebia BigBags, enthalten eine magnetische Schlaufe.
Dies ermöglicht eine einfache automatische Aufnahme des Bigbags.
Durch das Zwei-Punkt-Design gibt es nur einen Ankerpunkt.
Gefertigt nach Kundenspezifikationen.



Schlaufen

Patentierte Elebia Schlaufen, ermöglichen das automatische Anheben von vielen Transportbehältern.
Gefertigt in verschiedenen Längen und nach Kundenspezifikation.



eMini

Die eMini Fernbedienung ist die einfachste und kleinste Fernbedienung.
Sie ermöglicht das Öffnen und Schließen per Druck auf nur einen Knopf.
Zusätzlich werden auf einem Display Fehler-Codes angezeigt.
Besonders nützlich, wenn nur simple Operationen durchgeführt werden.



eMax

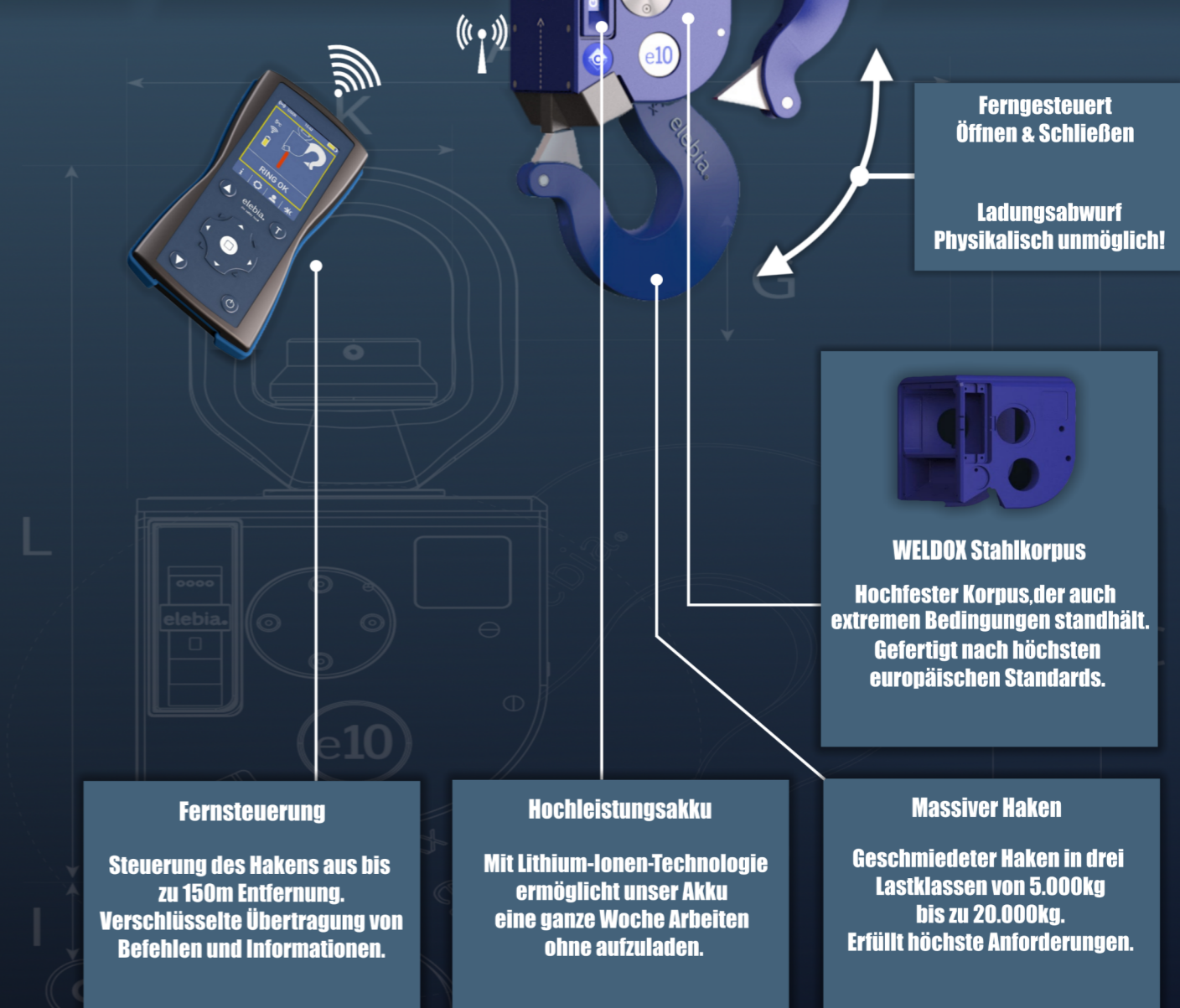
Die eMax ist die fortschrittlichste Fernbedienung von Elebia.
Das große hochauflösende Display ermöglicht die Ansicht von vielen Informationen über den Haken.
(Temperatur, Offen, Geschlossen, Ring in Position, Angehängtes Gewicht, uvm.)
Weiterhin können mit ihr bis zu 18 Haken gleichzeitig bedient werden.
Die eMax ist besonders nützlich bei der Verwendung von mehreren Haken.
Sie ermöglicht die optimale Nutzung des Elebia Systems in allen Situationen.



einStall

Die einStall Fernsteuerung kann in jede Kransteuerung eingebaut werden.
Sie ermöglicht es, den Haken - mit nur einem Knopfdruck - zu Öffnen oder zu Schließen.

Elebia Automatikhaken. Sicher. Effizient. Komfortabel.



Ferngesteuert Öffnen & Schließen
Ladungsabwurf Physikalisch unmöglich!

WELDOX Stahlkorpus
Hochfester Korpus, der auch extremen Bedingungen standhält.
Gefertigt nach höchsten europäischen Standards.

Fernsteuerung
Steuerung des Hakens aus bis zu 150m Entfernung.
Verschlüsselte Übertragung von Befehlen und Informationen.

Hochleistungsakku
Mit Lithium-Ionen-Technologie ermöglicht unser Akku eine ganze Woche Arbeiten ohne aufzuladen.

Massiver Haken
Geschmiedeter Haken in drei Lastklassen von 5.000kg bis zu 20.000kg.
Erfüllt höchste Anforderungen.





Papierrollen (Paper Pulp)

Einfaches Laden und Löschen von Papierrollen.
Reduktion des Personalbedarfs um 60%.
Erhöhte Sicherheit durch weniger Ausfallpunkte.
Massiv erhöhte Produktivität.

BigBags

Sehr viele BigBags gleichzeitig verladen.
Nur noch ein (1) Mitarbeiter nötig zum Laden und Löschen.
Verkürzt die Ladezeiten um bis zu Faktor 4.
Erhöht die Sicherheit für alle Arbeiter.
Keine Arbeiter müssen auf den LKW steigen.
Öffnen des Hakens aus der Ferne.



Stahlwerke und Gießereien

Sicherer Transport von heißen Behältern.
Möglichst großer Abstand zum flüssigen Metall durch Fernsteuerung.
Verkürzt An- und Abhängezeiten um bis zu Faktor 2.
Erhöhte Sicherheit für Mitarbeiter durch geringere Verletzungsgefahr.

Palettierte Waren

Laden und Löschen von mehreren Paletten gleichzeitig.
Halbiert die Zeit zum Ein- und Aushängen der Paletten.
Benötigt nur noch 50% der Arbeitskraft.
Erhöht die Sicherheit für alle Arbeiter.
Keine Arbeiter müssen auf den LKW steigen.
Öffnen des Hakens aus der Ferne.



Und viele weitere:

- Abfall-Entsorgung
- Atomkraft (ALARA)
- Bergbau
- Betonteile
- Chemie
- Fertighäuser
- Gerüstbau
- Hafen-Betrieb
- Klima-Geräte
- Kunststoff-Spritzguss
- Maschinenbau
- Off-Shore
- Schwerlast-Montage
- Seilbahnen
- Silo-Herstellung
- Stahlbau
- ...



Das Patentierte Elebia Magnetsystem



Anziehen Zentrieren Ausrichten

Im Inneren des Elebia Magnetsystems befinden sich 32 einzelne Neodymmagneten in einer präzise angeordneten Reihenfolge.

Dies ermöglicht die Erzeugung eines exakt ausgerichteten Magnetfelds.

Jeder Elebia Haken kann außerdem mit einem Sensor im Inneren des Magnetsystems ausgestattet werden.
Mithilfe dieses Sensors kann der Haken erkennen, ob ein Ring an den Haken angehängt ist und in welcher Position sich dieser befindet.



Hiermit lässt sich eine automatische Ladungsaufnahme ohne Eingriff von außen realisieren.
Aufhängepunkte können außerhalb der Sichtweite sein.

Drei Verschiedene Modelle



20.000kg 10.000kg 5.000kg

Einsetzbar In Vielen Umgebungen



Die eMax Fernsteuerung

Die fortschrittlichste Fernsteuerung von Elebia.



Ermöglicht die Anzeige von Hakeninformationen, die Einstellung von Tara und weiteren Parametern.
Die Log-Funktion ermöglicht es, jede Aktion zu speichern und diese später auf den PC herunterzuladen.



Erkennt und zeigt an, wenn der Haken Geöffnet oder Geschlossen ist.
Zeigt Zustand des Akkus sowie die Temperatur des Hakens an.



Erkennt angehängte Ringe und zeigt an, ob diese korrekt angehängt sind.
Mit der optionalen Wiegeeinrichtung wird ebenfalls das Gewicht der Ladung angezeigt.



Steuern Sie bis zu 18 Haken gleichzeitig.
Inklusive Akkuanzeige und allen weiteren Informationen zu jedem einzelnen Haken.
Zeigt einzelne und Gesamtgewichte der Ladung.

Ausfallsicheres Design



- Mechanische Schutzvorrichtungen.
- Lastenabwurf physikalisch unmöglich. (Angehängte Lasten größer 20kg)
- Rutschkupplungsgeschützter Motor.

Optionale Wiegeeinrichtung



- Angehängte Ladungen wiegen.
- Alarm bei Überlast.
- Verfügbar mit eMax.

Immer Einsatzbereit

Haken kann immer an Ihrem Kran verbleiben.



2h Akku laden, eine ganze Woche arbeiten.