

Jeřábový hák s dálkovým ovládáním elebia®.



Automatický hák elebia®, je unikátní jeřábový hák, který umožňuje **na dálku a bez manipulace uchytit a uvolnit náklad**. Nyní byla představena **druhá generace elebia® automatického háku**.

Automatický hák **elebia®**, je dodáván **ve třech modelech - povolené pracovní zatížení (WLL) 5, 10 a 20 tun**.

Bezpečnostní faktor 4:1.

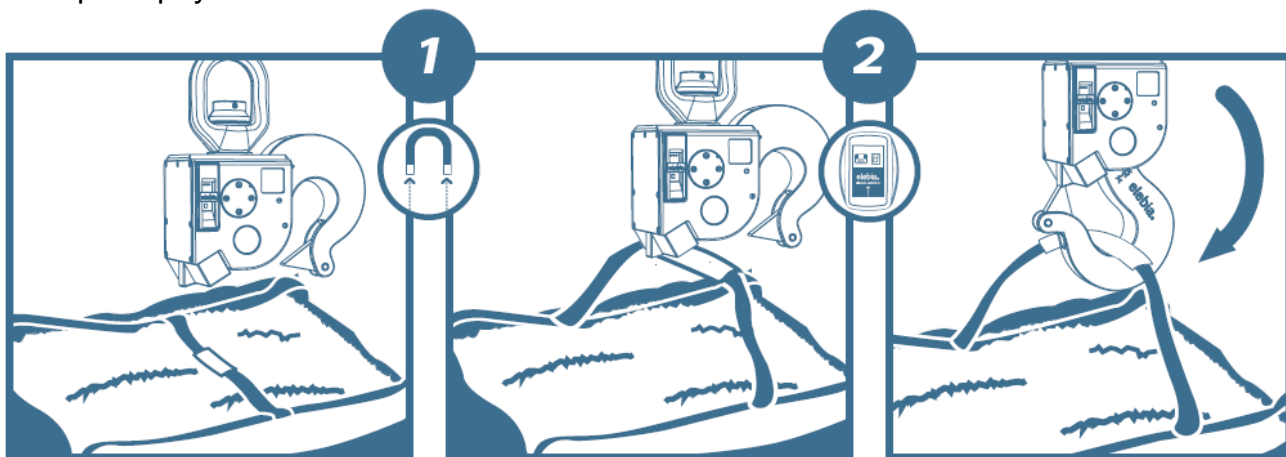
Rozsah pracovních teplot -20/+85°C.

Automatický hák elebia®, je určen pro práci v **nejtěžších podmínkách (ocelárny, přístavy, nízké teploty, pro obsluhu nebezpečné prostředí ...)**.

Provedení je **IP 65**. Automatický hák je **odolný proti dešti a prachu**, není vhodný do výbušného prostředí.

Patentovaný **elebia®** systém má na spodní části háku elektromagnet který,

přitahuje a zachycuje vázací prostředek, uživatel poté pouze stiskne tlačítko na dálkovém ovladači a hák se uzavře a zachytí vázací prostředek. Systém je schopen fungovat s lanovými popruhy, řetězovými popruhy, tradičními nosnými oky, textilními popruhy, paletovými zvedáky a dokonce i s velkými pytli. Systém je obzvláště vhodný pro manipulaci v nepřístupných místech.



tel.: 595693911–15, fax: 595 693 958 – 59, mail: obchod@pavlinek.cz, shop: www.vazaky-online.cz

Automatický hák **elebia®** je dodáván s **dálkovým ovládáním** - není potřebná žádná další instalace.

Dálkové ovládání automatického háku **pracuje v novém pásmu 868MHz**, které je méně obsazené. Ovládání je vybaveno inteligentním sledováním pásma a vybere tu část pásma, která je nejméně rušena.



Dosah dálkového ovládání je 100 m. Šifrovaný kód datového přenosu mezi hákem a dálkovým ovládáním, má přes 60.000 kombinací, čímž je dosaženo vysoké odolnosti, proti rušení dálkového řízení provozu háku.

Informace o stavu systému automatického háku, jsou **zobrazovány na vzdáleném displeji ovladače** (úroveň nabití baterie, potřeba údržby, čidla atd.). Háček informuje uživatele o potřebě údržby, na displeji ovladače.



Vzdáleně lze nastavovat až 10 parametrů automatického háku (senzory, točivý moment motoru, AutoClose, zastavení, rychlost otevření a zavření, funkce tlačítek ad.)

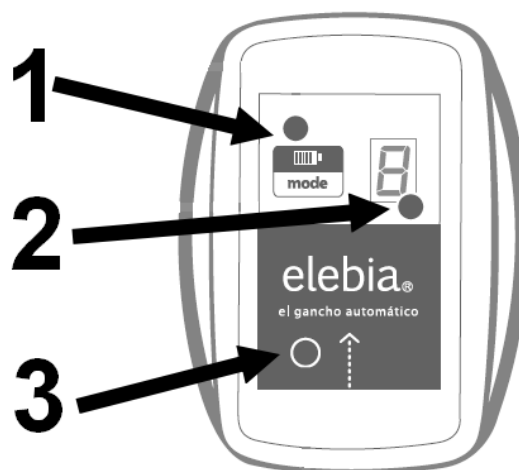
Tlačítka na dálkovém ovládání:

- 1 - tlačítko „mode“.
- 2 - zobrazovač stavu („0“ až „9“ stav baterie, „C“ kontrola/údržba, „A“ baterie v ovladači je slabá, „“ vázací prostředek je v pozici - jen pro háky s magnetickým senzorem)
- 3 - tlačítko „elebia®“

Pracovní režimy dálkového ovládání.

Dálkový ovladač může pracovat v různých režimech:

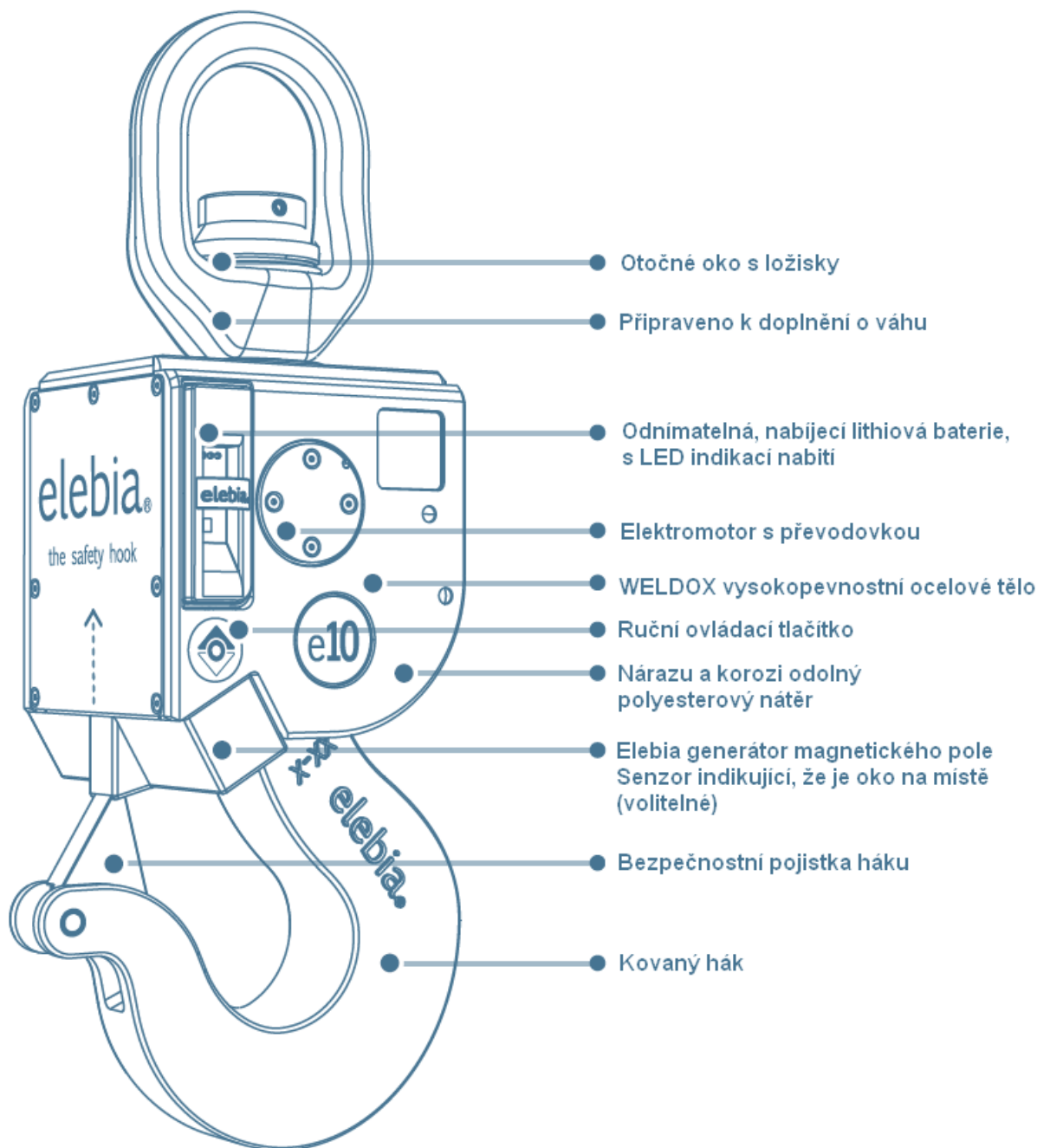
- **jednotlačítkový režim** (stlačením „elebia®“ tlačítka je řízeno otevření a uzavření háku),
- **dvoutlačítkový režim** (stlačením „mode“ tlačítka je řízeno otevření háku, „elebia“ tlačítka uzavření háku),
- **dvoutlačítkový bezpečnostní režim** (stlačením „elebia“ tlačítka je řízeno otevření a uzavření háku, ale před otevřením a uzavřením háku je nutné stisknout tlačítko „mode“).



Nastavení těchto pracovních režimů dálkového ovládání provede dodavatel, na žádost zákazníka. Dále je možno nastavit např. otevírací a uzavírací dobu háku, automatické uzavření háku, vysílací frekvence, atd.

Hák může být také řízen z volného kanálu na ovládání jeřábu. Tam může být také připojen ke kontrolnímu systému a napájení. Na požádání je možné automatický hák napájet síťovým zdrojem. Kapacita vestavěných výměnných baterií je **250 hodin pohotovostního režimu** nebo **3.000 cyklů (zavřít/otevřít)**.

Automatický hák - elebia® - nákres s popisem



K automatickým hákům elebia®, jsou dodávány doplňky, které umožní pracovat i s nemagnetickými vázacími prostředky (např. textilní závěsy). Dále jsou dodávány závěsné oka háku s různými průměry.



Doplněk pro textilní vazáky.

Systém **elebia®** automatických háků je **připraven** na doplnění modulu **elektronického systému vážení**, jehož uvedení do prodeje se předpokládá **v roce 2013**.



Režim práce automatického háku **elebia®** - „zavěšování břemene“.



Návod k použití Elebia® automatických háků lze stáhnout na stránkách oficiálního zastoupení pro prodej a servis produktů ELEBIA®, v České republice a Slovenské republice – firmy Pavlínek s.r.o., Ostrava:

www.vazaky-online.cz

V internetovém obchodě firmy **Pavlínek s.r.o.**, si také můžete prohlédnout videa se záznamy praktického použití **Elebia® automatických háků** a animace vysvětlující jejich funkčnost.

Nabízíme Vám mimo jiné tento sortiment:



řetězové, lanové a textilní
vázací prostředky



ruční lanové navijáky k tažení
i zvedání, pozink i nerez



elektrické lanové navijáky
HAACON



vakuové samopřisavné
manipulátory KLANER



vysokopevnostní vázací body
CODIPRO



jeřábové vidlice
pro manipulaci s paletami



zvedací a manipulační
zařízení pro kontejnery



vázací body a háky
k navaření



svěrky na plechy, svěrky
na nosníky, traverzy, C-háky



zvedáky stavidel
HAACON



hřebenové, vřetenové
a ocelové zvedáky



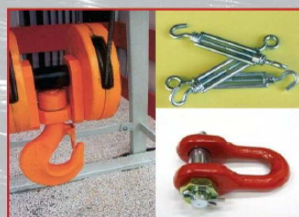
nerezový lankový systém
pro architekturu



kladkostroje, kočky,
řehačkové zvedáky apod.



šnekové, úhlové a univerzální
převodovky HAACON

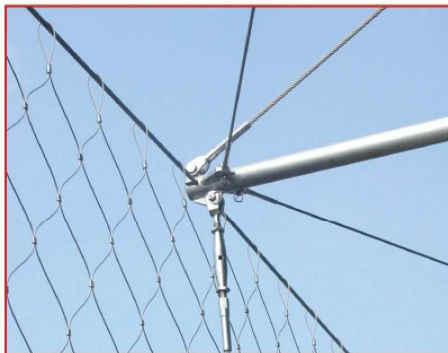


třmeny, napínáky
a jeřábové háky



břemenové permanentní
magnety

Pohodlně nakoupíte v našem e-shopu: www.vazaky-online.cz

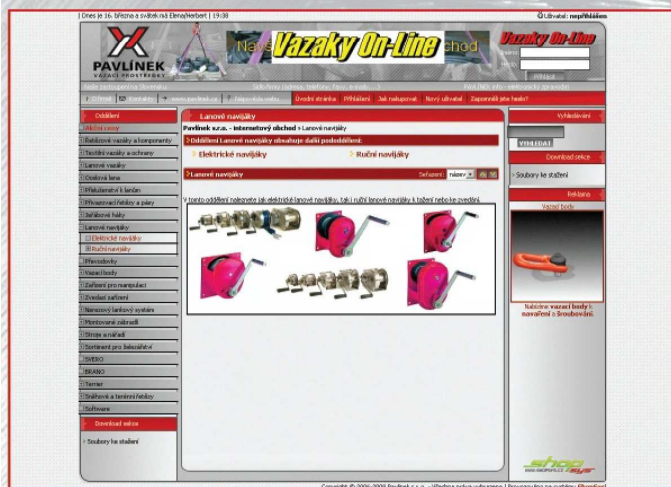


Architektonický lankový systém Stavebnicový systém zábradlí



Profesionální stroje a nářadí Sněhové a terénní řetězy

Navštivte náš internetový e-shop:
www.vazaky-online.cz



při nákupu přes internetový obchod získají zákazníci automaticky **slevu 3%**