

NÁVOD K OBSLUZE

Tento soubor je chráněn autorskými právy společnosti LESAK s.r.o.
Jeho kopírování a komerční distribuce je možná pouze se souhlasem autora.

závěsná nerezová voděodolná váha

JEV-INOX



Určení výrobku

Elektronická jeřábová váha řady OCS je určena k vážení břemen zavěšených na jeřábu nebo jiném vhodném zdvihacím zařízení.

Váha kombinuje snímač zatížení a elektronickou vyhodnocovací jednotku v jednom zařízení. Naměřená hmotnost se zobrazuje přímo na displeji váhy.

Podle konkrétního provedení může být váha vybavena také dálkovým ovládáním.

Základní technické parametry

Parametr	Hodnota
Třída přesnosti	III
Doba ustálení hodnoty	≤ 10 s
Maximální bezpečné zatížení	120 % maximální váživosti
Mezní zatížení	400 % maximální váživosti
Indikace přetížení	100 % maximální váživosti + 9 dílků
Napájení	dobíjecí baterie
Displej	LED nebo LCD podle provedení
Dosah dálkového ovládání	přibližně ≤ 20 m

Upozornění: Přesné hodnoty maximální váživosti a dílku váhy vždy ověřte na výrobním štítku konkrétního zařízení.

Bezpečnostní pokyny

- Před každým použitím zkontrolujte mechanický stav háku, závěsného oka a ostatních nosných částí.
- Nepoužívejte zařízení, pokud jsou jeho nosné části deformované, prasklé nebo jinak poškozené.
- Nikdy nepřekračujte maximální váživost uvedenou na výrobním štítku.
- Vážené břemeno musí být bezpečně zavěšeno.
- Při vážení se nesmí pod zavěšeným břemenem nacházet žádné osoby.
- Zabraňte prudkým rázům a náhlému zatížení váhy.
- Břemeno zvedejte plynule.
- Váhu nepoužívejte k trvalému zavěšení břemene.
- Před vážením zkontrolujte stav baterie.
- Při signalizaci vybité baterie váhu dobijte.
- Kalibraci provádějte pouze s vhodným a známým kalibračním závažím.

Uvedení do provozu

Kontrola před použitím

Před zapnutím:

1. Zkontrolujte celkový stav váhy.
2. Zkontrolujte hák a horní závěsné oko.
3. Ověřte, že není překročena maximální povolená nosnost.
4. Zkontrolujte stav baterie.
5. Zavěste váhu na vhodné zdvihací zařízení.
6. Zajistěte, aby na háku nebylo při zapnutí žádné břemeno.

Zapnutí

Zapněte váhu hlavním vypínačem.

Po zapnutí proběhne automatický test displeje a následně se váha připraví k měření.

Před zahájením vážení musí displej zobrazovat nulovou hodnotu. Pokud není displej na nule, použijte funkci ZERO.

Běžné vážení

1. Zapněte váhu.
2. Vyčkejte na dokončení inicializace.
3. Zkontrolujte nulovou hodnotu displeje.
4. Zavěste břemeno na hák.
5. Břemeno pomalu a plynule zvedněte.
6. Vyčkejte, dokud se údaj na displeji neustálí.
7. Odečtete zobrazenou hmotnost.
8. Po dokončení vážení břemeno bezpečně spustěte.
9. Odlehčete hák váhy.

Důležité: Během odečítání výsledku by se břemeno nemělo kývat ani narážet do okolních předmětů.

Funkce ZERO – nulování

Funkce ZERO slouží k nastavení nulové hodnoty váhy.

Použijte ji zejména tehdy, když na háku není žádné břemeno a displej přesto nezobrazuje nulu. Po stisknutí tlačítka ZERO se při splnění podmínek váha vynuluje.

Funkce TARE – tárování

Funkce TARE umožňuje odečíst hmotnost závěsného příslušenství nebo nádoby.

Postup

1. Zavěste prázdnou nádobu nebo příslušenství.
2. Vyčkejte na ustálení hodnoty.
3. Aktivujte funkci TARE.
4. Displej se nastaví na nulu.
5. Vložte nebo zavěste vážený materiál.

6. Displej následně ukazuje čistou hmotnost váženého materiálu.

Po odstranění táry může displej zobrazovat zápornou hodnotu.

Funkce HOLD

Funkce HOLD slouží k přidržení naměřené hodnoty na displeji. Je vhodná zejména v případech, kdy je po spuštění břemene obtížné odečíst údaj přímo z displeje.

Stiskem klávesy se aktuální stabilní údaj zachová na displeji. Opětovným stiskem se váha vrátí do běžného režimu měření.

Dálkové ovládání

Podle provedení může být váha vybavena infračerveným nebo bezdrátovým dálkovým ovladačem. Ovladač umožňuje obsluhovat vybrané funkce váhy ze vzdálenosti přibližně do 20 metrů.

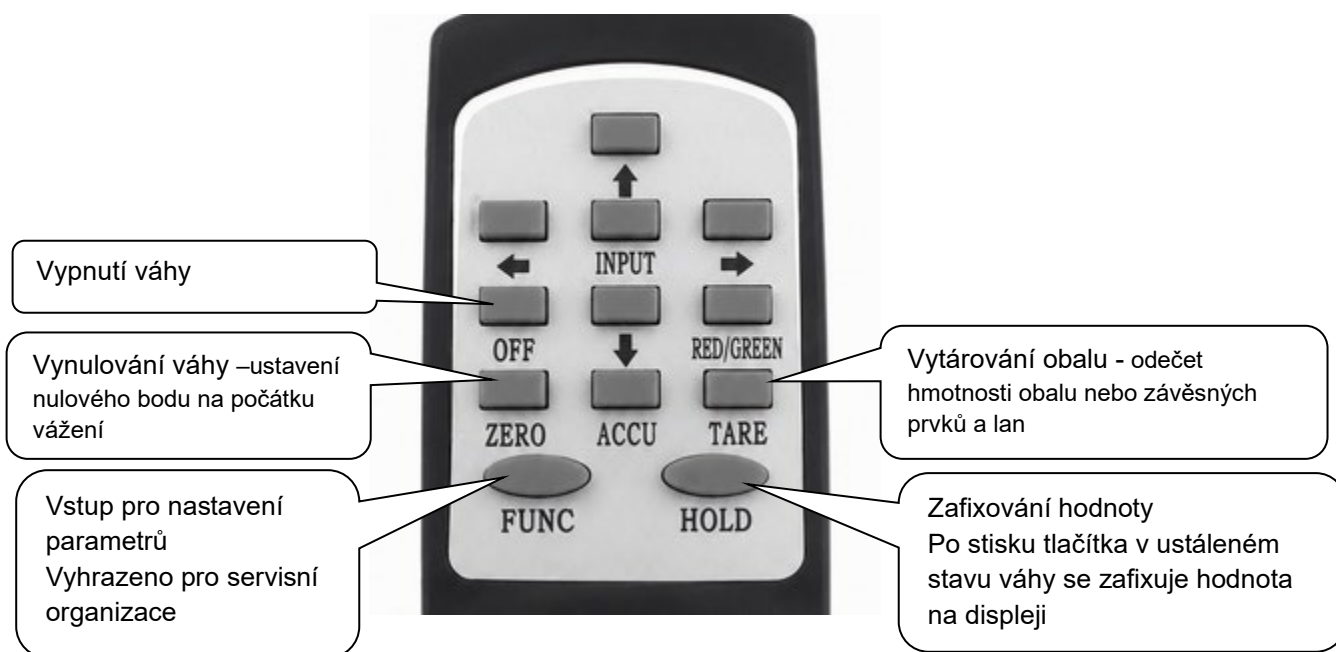
- nulování
- tárování
- přidržení hodnoty
- vypnutí váhy
- další servisní nebo nastavovací funkce

Při použití dálkového ovladače musí být zajištěn vhodný přenos signálu mezi ovladačem a váhou.

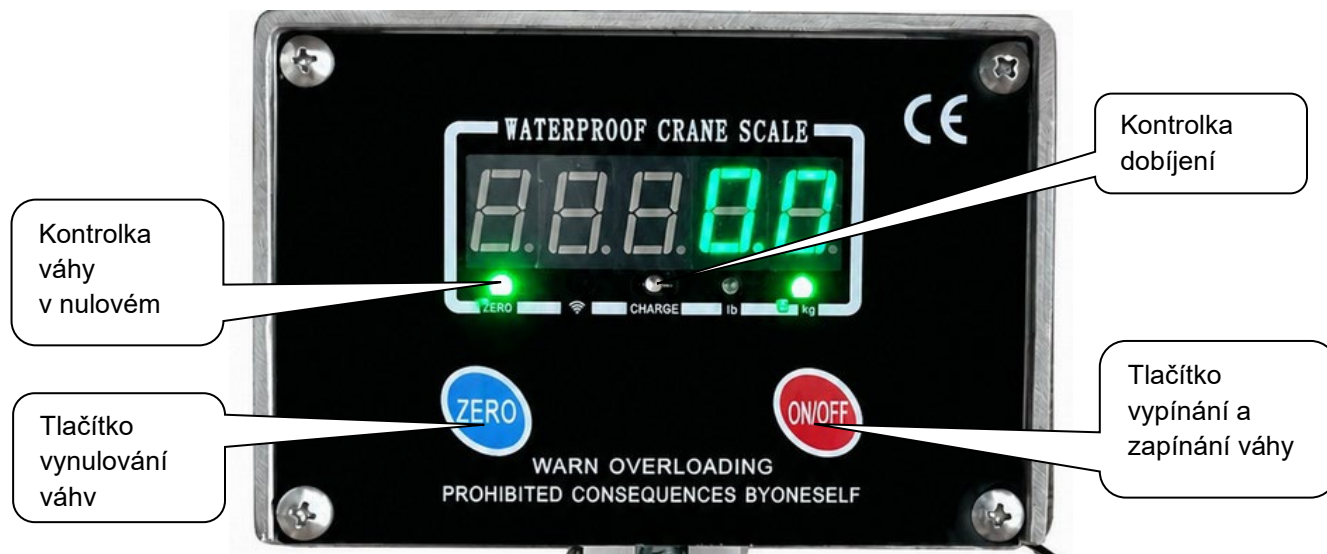
Dálkový ovladač je napájen dvěma alkalickými tužkovými monočládky, typu AA – 1,5V, umístěnými pod víčkem na zadní straně.



Funkce tlačítek



Indikace na displeji



Konkrétní označení se může lišit podle verze elektroniky a displeje.

Baterie a nabíjení

Váha je vybavena dobíjecí baterií. Pokud se zobrazí indikace nízkého stavu baterie:

1. Dokončete bezpečně probíhající vážení.
2. Odstraňte břemeno.
3. Vypněte váhu.
4. Připojte odpovídající nabíječku.
5. Nechte baterii nabít.
6. Po nabití nabíječku odpojte.

Používejte pouze nabíjecí zařízení určené pro daný typ váhy. Váhu dlouhodobě neskladujte s úplně vybitou baterií. Baterie se nachází uvnitř váhy. Jedná se o speciální typ baterie. Výměnu baterie svěřte odborné servisní organizaci.

Pokud není váha požívána po dobu 30 minut, přejde do šetřícího režimu.

Váha se vypne po 2. hodinách nečinnosti.



Přetížení

Pokud hmotnost břemene překročí maximální rozsah váhy, zařízení může zobrazit upozornění na přetížení. V takovém případě:

1. Břemeno dále nezvedejte.
2. Bezpečně jej spusťte.
3. Odstraňte zatížení z váhy.
4. Zkontrolujte stav váhy a jejích nosných částí.

Přetěžování může trvale poškodit snímač zatížení a představuje bezpečnostní riziko.

Údržba

Pravidelně kontrolujte:

- hák
- horní závěs
- pojistku háku, pokud je instalována
- těleso váhy
- displej
- stav baterie
- nabíjecí konektor
- přesnost vážení

Váhu chraňte před:

- silnými nárazy
- dlouhodobým přetížením
- extrémními teplotami
- agresivními chemikáliemi
- nadměrnou vlhkostí, pokud zařízení nemá odpovídající krytí

Nejčastější problémy

Problém	Možná příčina	Řešení
Váha se nezapne	Vybitá baterie	Baterii nabijte
Displej není na nule	Posunutý nulový bod	Odlehčete váhu a použijte ZERO
Hodnota kolísá	Břemeno se pohybuje	Stabilizujte břemeno
Výsledek je nepřesný	Nesprávná kalibrace	Proveďte kontrolu/kalibraci
Zobrazení přetížení	Příliš těžké břemeno	Břemeno okamžitě odlehčete
Dálkový ovladač nereaguje	Slabá baterie nebo velká vzdálenost	Zkontrolujte baterii a přiblížte se k váze

Důležité upozornění pro obsluhu

Nikdy se nezdržujte pod zavěšeným břemenem.

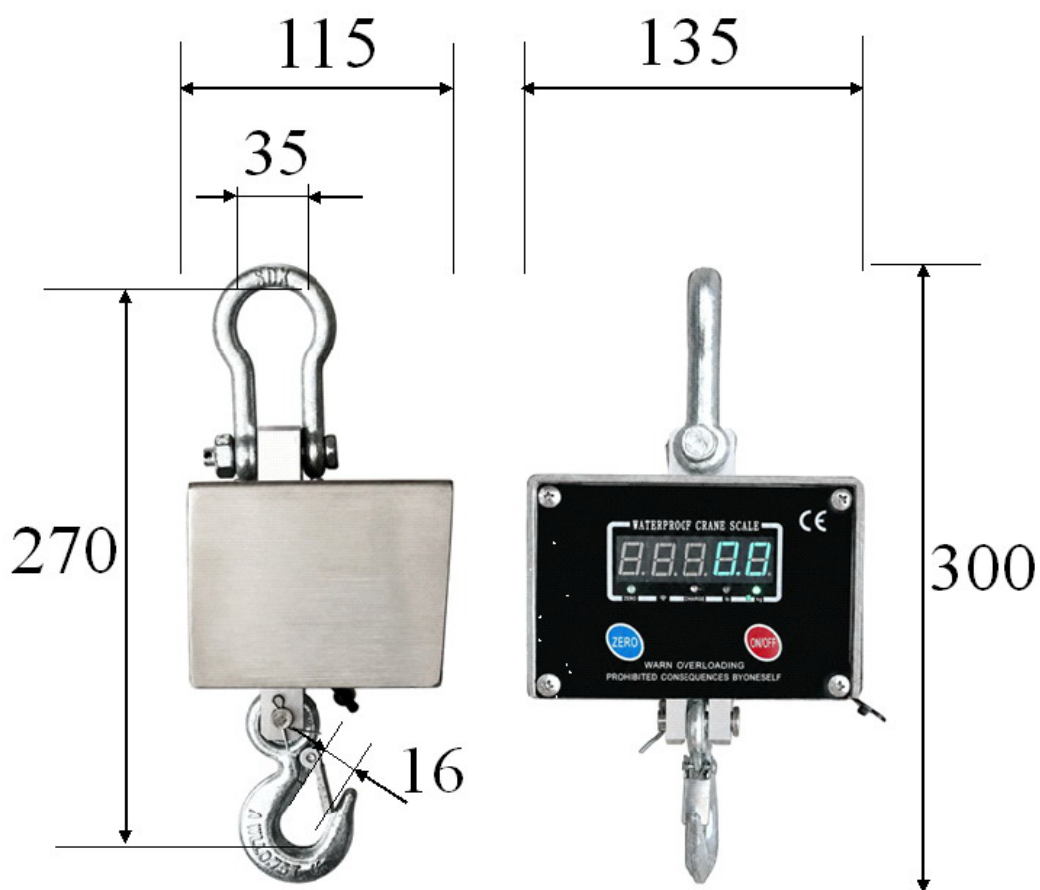
Nepřekračujte maximální nosnost uvedenou na výrobním štítku.

Před každým použitím zkontrolujte mechanický stav závěsných prvků.

Břemeno zvedejte a spouštějte plynule, bez rázového zatížení.

Při zjištění poškození váhu okamžitě vyřaďte z provozu.

ozměry váhy



OBSAH STANDARDNÍ DODÁVKY ZAKOUPENÉHO ZAŘÍZENÍ

Vaše zařízení je standardně dodáno s tímto příslušenstvím:

- Kartonová krabice
- Návod k obsluze v českém jazyce
- Vlastní váha se závěsnými prvky
- Síťový adaptér
- Dálkový ovladač

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VAH

parametr:	model:	ZEV-INOX-500
maximální váživosti		500 kg
Přesnost - dílek		200 g
Provedení		Nerez
rozměry váhy se závěsnými prvky - mm šířka x hloubka x výška:		135 x 115 x 300
hmotnost vlastní váhy včetně akumulátoru		cca. 1,8kg
napájení		akumulátor 6V/10 Ah
Závěsná délka		270mm
displej		Zelený LED numerický, výška číslic 15mm
provozní teplota		-10°C až +40°C
přetížitelnost		125%
Příkon		0,5W
IP ochrana		IP-65