

NÁVOD K OBSLUZE

ELEKTRONICKÁ JEŘÁBOVÁ VÁHA

SYWA řady **OCS**



Dovozce do ČR:

LEŠÁK & ZEMAN

1. ÚVOD, PŘÍPRAVA K PROVOZU

Pokud chcete, aby Vám Vaše váha sloužila spolehlivě a k Vaší spokojenosti, prostudujte prosím tento návod a řiďte se jeho pokyny. V případě jakékoliv poruchy volejte autorizovaný servis dle doporučení Vašeho prodejce nebo dovozce, jehož stránky najdete na internetu (www.lesak-zeman.cz).

1.1. Upozornění, základní pokyny pro používání váhy:

1. Váhu v nevystavujte přímému působení vody nebo vlhkosti.
2. Váha nesmí být vystavena přímému styku s agresivními chemikáliemi.
3. Váhu nelze provozovat v místech, kde působí elektromagnetické rušivé vlivy, nebo silné otřesy či vibrace.
4. Váha je napájena z vestavěného hermetického akumulátoru 6V/4Ah.
5. Váhu je nutno provozovat v teplotách od +5°C do +35°C – mimo tento rozsah nelze zaručit přesnost při vážení.
6. Nevystavujte váhu mechanickým rázům nebo otřesům.
7. Dbejte, aby při vážení nebyla překročena maximální váživost vaší váhy více než o 20%.
8. Pokud váha nebude po delší dobu používána, počítejte s tím, že akumulátor může být poškozen.
9. UPOZORNĚNÍ: Jeřábové váhy řady OCS nelze používat jako stanovené měřidlo (zejména v obchodním styku) a nelze je ověřit (cejchovat) !

1.2. Instalace váhy, příprava k vážení:

1. Zavěste váhu na hák nebo jiné pevné a stabilní zařízení. Pokud bude váha používána na háku jeřábu nebo jiného pohyblivého zařízení, je vhodné, aby hák jeřábu byl otočný, protože váha **NENÍ** vybavena otočným hákem a může tak dojít k překrucování lan a závěsných prvků.
2. Teplota v místě instalace váhy nesmí být (ani v době mimo používání váhy) extrémně nízká nebo vysoká (viz. předchozí odstavec).
3. Přesvědčte se, zda je akumulátor ve váze nabitý, případně jej nechte před prvním vážením dobít.
4. Váhu zapněte červeným tlačítkem **TARE/ON/OFF** na čelním panelu váhy – proběhne test displeje a displej se vynuluje; nyní je váha připravena k vážení, případně k nastavování.

2. FUNKCE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, JEDNOTLIVÉ ČÁSTI VÁHY

2.1. ČELNÍ PANEL VÁHY

DISPLEJ A ELEKTRONIKA

Displej je dobře čitelný, umístěný uprostřed čelního panelu. Je použit pětimístný LED displej červené barvy s výškou číslic 40mm.

Pod čelním panelem je ukryta deska elektroniky, řízená procesorem.



OVLÁDACÍ TLAČÍTKA

A – červené tlačítko **KEEP/ON/OFF**

slouží pro zapnutí/vypnutí váhy, nebo jako funkce **HOLD**

B – zelené tlačítko **TARE/ZERO**

slouží pro vynulování (tárování) váhy

C – zelené tlačítko **ACCU**

slouží pro sčítání (kumulaci) navážek

D – zelené tlačítko **A.C.**

slouží pro vynulování součtové paměti váhy při sčítání navážek

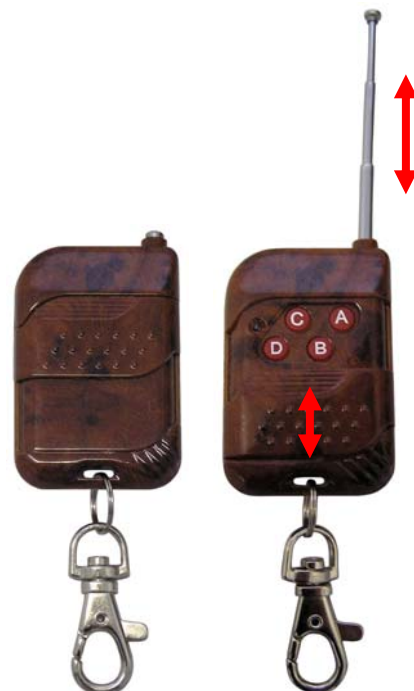
2.2. DÁLKOVÝ OVLADAČ VÁHY

Je vybaven výsuvnou teleskopickou anténou pro lepší vysílání ovládacích povelů.

Ovládací tlačítka jsou chráněna posuvným víčkem (posuvem dolů se tlačítka odkryjí).

Dálkový ovladač je napájen mikrotužkovou baterií typu 23A – 12V, umístěnou pod víčkem (uchyceným vrutem).

Ovládací tlačítka mají funkce shodné s tlačítky na čelním panelu váhy.



2.3. AKUMULÁTOR

Váha je za provozu napájena z hermetického akumulátoru 6V/4Ah, umístěného pod víčkem na zadní straně váhy.

Akumulátor není třeba nijak zvlášť udržovat, avšak doporučuje se nenechat jej po delší dobu zcela vybitý – může tak dojít k jeho zničení.

Dobíjení akumulátoru se provádí přímo přes síťový adaptér dodaný s váhou DC 14,5V, 500mA – doporučuje se používat originální adaptér vzhledem k dodržení správné polarizace konektoru adaptéru a jeho správnému výstupnímu napětí. Pro dobíjení akumulátoru zastrčte konektor adaptéru přímo do zdířky na zadním panelu váhy. Váha může být v provozu na jedno nabití akumulátoru minimálně 30 hodin. Je-li akumulátor již vybitý, signalizuje to váha na displeji nápisem „- Lb -“.

3. VLASTNÍ PROVOZ, POUŽÍVÁNÍ A FUNKCE VÁHY

3.1. ZAPNUTÍ VÁHY

Provedete jedním krátkým stiskem červeného tlačítka **KEEP/ON/OFF (A)** na čelním panelu váhy nebo na dálkovém ovladači ve vypnutém stavu váhy.

Na displeji proběhne úvodní test a displej ukáže „0.0“ (nebo „0“) – váha je připravena k zavěšení váženého břemene a k vážení.

Pokud bude na váze před jejím zapnutím zavěšen nějaký předmět (například lano), váha jej po zapnutí pojme jako výchozí nulovou hodnotu.

To, jak velkou výchozí zátěž váha pojme jako nulovou hodnotu, může nastavit váš servisní technik.

3.2. TÁROVÁNÍ VÁHY A VÁŽENÍ

Provedete po zavěšení tárovaného předmětu (například lana) na váhu jedním delším stiskem (přidržíte cca. 3 sekundy) zeleného tlačítka **TARE/ZERO (B)** na čelním panelu váhy nebo na dálkovém ovladači.

Na displeji proběhne odpočítávání „tAr-9“, „tAr-8“, „tAr-7“...až „tAr-0“ a displej se vynuluje – ukáže „0.0“ (nebo „0“) – váha je pak připravena k zavěšení váženého břemene a k vážení.

Použití táry je indikováno červenou LED diodou těsně pod displejem na čelním panelu váhy.

Doba ustálení váhy je asi 5 sekund. V situaci, kdy váha není ustálená, funkci tárování nelze použít.

3.3. REŽIM SČÍTÁNÍ NAVÁŽEK

Režim sčítání navážek se aktivuje přidržením tlačítka **ACCU (C)** při odlehčené váze po dobu několika sekund. Aktivace režimu sčítání navážek je indikována rozsvícením zelené LED diody pod displejem na čelním panelu váhy, označené **ACCU**.

Přičtení navážky provedete vždy po ustálení stiskem zeleného tlačítka **ACCU (C)** na čelním panelu váhy nebo na dálkovém ovladači.

Vynulování součtové paměti se provede stiskem zeleného tlačítka **A.C. (D)**.

3.4. VYPNUTÍ VÁHY

Provedete stiskem červeného tlačítka **KEEP/ON/OFF (A)** na čelním panelu váhy nebo na dálkovém ovladači a jeho přidržením po dobu asi 3 sekundy.

3.5. REŽIM AUTOMATICKÉHO „SPÁNKU“ VÁHY – FUNKCE „AUTO POWER OFF“

Váha je vybavena funkcí automatického „vypnutí“ při delší době nečinnosti váhy – tím lze prodloužit dobu provozu nabitého akumulátoru. Po 1 minutě nečinnosti odlehčené (vynulované) váhy displej zhasne, avšak po změně zátěže nebo stisku některého tlačítka se váha automaticky okamžitě vrátí zpět do aktivního vážicího režimu.

4. TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÁHY

4.1. Technické údaje, společné pro všechny modely vah řady OCS:

vlastní hmotnost:	cca. 13,8kg včetně akumulátoru
tárování:	- Max.
napájení váhy:	hermetický akumulátor DC 6V/4Ah
příkon:	cca. 15W
provozní teplota:	+5°C až +35°C
displej:	numerický, LED, výška 40mm, 5míst
externí komunikace:	není

4.2. Váživost a rozlišení (přesnost) u jednotlivých modelů vah řady OCS:

model váhy:	OCS-500	OCS-1000	OCS-3000	OCS-5000	OCS-10000
váživost:	500kg	1000kg	3000kg	5000kg	10t
rozlišení, počet dílků:	2 500	2 000	3 000	2 500	2 000
dílek:	200g	500g	1kg	2kg	5kg