



www.insize.com



8204

ELEKTRONICKÉVÁHY PRO JEŘÁBY

Návod k použití

NASKENUJTE QR KÓD A
ZHLÉDNOUT VÍDEO S
NÁVODEM K POUŽITÍ
PRODUKTŮ.



VIDEO

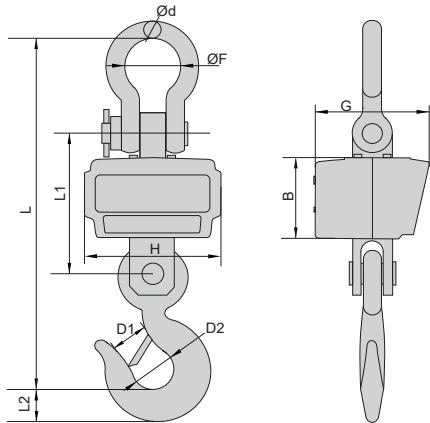


Děkujeme, že jste si vybrali naši elektronickou jeřábovou váhu řady 8204. Před použitím si prosím pečlivě přečtete tento návod a řiďte se jím. V případě jakýchkoli dotazů se na nás neváhejte obrátit, rádi vám poskytneme kvalitní servis.

1. Shrnutí

Elektronické jeřábové váhy řady 8204 kombinují spolehlivý a moderní elektrický hardware s vynikajícím softwarem. Váha využívá mikroprocesor řady AT-89, vysokorychlostní a vysoce přesnou technologii A/D převodu a unikátní obvod pro kompenzaci vibrací, díky čemuž dochází k rychlejšímu ustálení vážení. Tato řada jeřábových vah se vyznačuje vysokou odolností proti rušení a lze ji široce využívat v obchodních, průmyslových a těžebních podnicích, ve skladech, terminálech a při dalších měřeních.

2. Základní modely a velikosti



Jednotka:mm

Kód	B	G	H	L	L1	L2	D1	ØD2	Ød	ØF
8204-CS06T-C	120	163	198	420	190	33	40	47	21	76
8204-CS1T-C	120	163	198	420	190	33	40	47	21	76
8204-CS2T-C	120	163	198	420	190	33	50	47	21	76
8204-CS3T-C	120	163	198	462	196	40	50	50	23	76
8204-CS5T-C	120	163	198	511	204	47	52	60	26	80
8204-CS10T-C	135	181	206	589	239	66	52	70	36	90
8204-CS15T-C	135	181	206	727	257	77	60	85	47	135

TECHNICKÉ ÚDAJE

Kód	8204-CS06T-C	8204-CS1T-C	8204-CS2T-C
Maximálnínosnost	600kg	1000kg	2000kg
Minimálníváha	4kg	10kg	20kg
Rozlišení(d)	0.2kg/0.1kg	0.5kg/0.2kg	1kg/0.5kg
Interval ověřování (e)	0.2kg	0.5kg	1kg

Kód	8204-CS3T-C	8204-CS5T-C	8204-CS10T-C	8204-CS15T-C
Maximálnínosnost	3000kg	5000kg	10000kg	15000kg
Minimálníváha	20kg	40kg	100kg	100kg
Rozlišení(d)	1kg/0.5kg	2kg/1kg	5kg/2kg	5kg/2kg
Interval ověřování (e)	1kg	2kg	5kg	5kg

3. Funkce klávesnice



	Tlačítko akumulátoru umožňuje sečíst aktuální hodnotu vážení do celkové hmotnosti. Toto tlačítko lze také použít k zobrazení celkového počtu vážení celkové hmotnosti.
	Tlačítko Hold: Aktuální hodnota hmotnosti se zachová bez změny bez ohledu na zatížení kontrolka nad klávesou svítí. Dalším stisknutím této klávesy zrušíte funkci přidržení a indikátor přidržení zhasne. Stisknutím této klávesy přidáte 1 k poslední číslici a během zadávání číselných hodnot se budete pohybovat mezi 0 a 9.
	Tlačítko Tare, lze provést operaci tárování. Po tárování se zobrazí čísla hmotnost a rozsvítí se kontrolka tarování nad klávesou. Stisknutím klávesy znovu obnovíte zobrazení hrubé hmotnosti a kontrolka tarování zhasne. Během zadávání čísel stisknete tuto klávesu pro posun hodnoty o jedno místo doleva, přičemž poslední pozice je 0.
	Tlačítko nulování – aktuální hodnotu na displeji lze vynulovat a podsvítit; obvykle se rozsvítí i kontrolka stabilizace nad ním.

4. Způsob ovládání

[1] Zapnutí

Přepněte napájecí spínač na zadní straně váhy do polohy ON. Váha na jednu sekundu zobrazí číslo verze a poté maximální nosnost. Poté se na nixie displeji postupně zobrazí "99999", "88888" "00000". Následně váha provede autokontrolu resetovací sekvence a indikátorů, přičemž se LED diody střídavě rozsvěčují a zhasínají, a nakonec přejde do režimu vážení.

[2] Počáteční nastavení na nulu

Po zapnutí se váha přepne do režimu vážení a zobrazí "0" kg. Pokud není zobrazeno "0" kg, je to obvykle způsobeno překročením povolené hodnoty rozsahu počátečního nulování. V takovém případě váhu vypněte, znovu ji spusťte a vyberte požadovaný parametr. (Viz rozsah počátečního nulování níže.)

[3] Ruční sčítání

Pokud je zobrazená hodnota vyšší než nula a na váze je umístěna zátěž, stisknutím tlačítka " " se aktuální vážená hodnota přičte k celkové hmotnosti, pokud je nastaven platný parametr. (Viz 4.5 Nastavení parametrů.) Váha zobrazí na přibližně jednu sekundu "bXXXX". Zde "b" znamená celkový počet zátěží a "XXXX" označuje celkový počet přičtení.

Poznámka: Ať už se jedná o ruční nebo automatické sčítání, před dalším ručním sčítáním vynulujte zobrazenou hodnotu. Rozsah nulování zahrnuje 20 dílků kapacity. Když počet sčítání dosáhne 9999, zobrazí se FULL, což znamená, že paměť je plná. V takovém případě vymažte paměť podle bodu "4.7 Vymazání" níže.

[4]Zobrazenícelkovéhmotnosti

Pokud se zobrazená hodnota nachází v rozsahu nulování, stiskněte tlačítko  , abyste zjistili celkový počet vážení a celkovou hmotnost zvážených předmětů. Nejprve se zobrazí celkový počet vážení. Například váha zobrazí "b0327", což znamená, že dosud bylo zváženo 327 předmětů. Stiskněte  znovu, zobrazí se čtyři číslice na levé straně přidané hodnoty. Například "H 108" znamená, že číslice na levé straně celkové hmotnosti je "108". Stiskněte  potřetí, zobrazí se čtyři číslice na pravé straně celkové hmotnosti. Pro vaši informaci, "L 2896" znamená, že číslice na pravé straně celkové hmotnosti je "2896". Celková hmotnost nákladů tedy činí "1082896 kg".

[5] Nastaveníparametrů

Během sekvence autokontroly stiskněte tlačítko "  " od hodnoty "99999"do "00000"

Funkce	Provoz	Disple	Poznámky
Division	Tisk  během sekvence autokontroly z "99999"na "00000"	dS 1	0: Automatické dělení 1: Volitelné dělení Tisk  provedete změnu.
Sets buzze	Tisk 	bEE 1	0:Vypnout 1:Zapnout Tisk  pro změnu.
Zero point drift	Tisk 	to 1	0:Zavřít 1:Aktivovat Tisk  pro změnu.

Funkce	Provoz	Disple	Poznámky
vypnutí režimu váhy	Tisk 	oFF 2	0:Váha bude pokračovat v zobrazení. 1:Displej přejde do režimu spánku,pokud je naměřená hodnota stabilnípo dobu 30 minut.Aktivuje se,jakmile je naměřená hodnota nestabilní nebo stisknete tlačítko  2:Váha bude pracovat po dobu 30 minut se zobrazenou stabilníhodnotou váženía poté se automaticky vypne. Stiskněte tlačítko  pro změnu.
Podmínka sčítání	Tisk 	AS 1	0:Přidání povoleno při nestabilitě 1:Přidávání nenípovoleno při nestabilitě Stiskněte  pro změnu.
Nastavení jednotek	Tisk 	Unt 0	0:kg 1:lb Stiskněte  pro změnu.
Počáteční hodnota při nulovém rozsahu	Tisk 	o 20	procenta kapacity Stiskněte tlačítko  pro změnu.

Funkce	Provoz	Disple	Poznámky
Vymazat	Tisk 	CLEAR	Stiskněte  pro uložení vymazání. Poté ukončete. Stiskněte  pro ukončení bez uložení.

[6] Zobrazení celkové hmotnosti

Během vážení je hmotnost připravena k zaznamenání, jakmile se na displeji zobrazí stabilní výsledek a svítí indikátor STAB. Pokud je třeba odečíst táru (např. u lana nebo nádoby), nejprve je zvažte. Stisknutím tlačítka  táru nastavte. Na displeji by se nyní měla zobrazit hodnota "0,0 kg", což je čistá hmotnost. Pokud hodnotu táry nezměníte, budou hmotnosti zvážené poté představovat čisté hmotnosti, a to až do změny hodnoty táry nebo do vypnutí váhy.

[7] Vypnutí

Po dokončení vážení vypněte váhu pomocí vypínače na zadní straně váhy.

5. Nabíjení baterie

- Váha využívá bezdrátovou dobíjecí baterii (6 V/4,5 Ah) a inteligentní nabíječku (DC 6 V/1 Ah).
- Jakmile začnou číslice na váze blikat, znamená to, že je baterie téměř vybitá a je třeba ji nabít.
- Pokud číslice blikají několik minut bez nabíjení nebo je baterie zcela vybitá, váha se automaticky vypne. Plné nabití baterie trvá přibližně 5 hodin.

- Pokud se po nabití baterie nezobrazí na displeji, znamená to, že došlo k potížím při nabíjení baterie nebo že je baterie poškozená. Ohledně opravy nebo výměny se prosím obraťte na dodavatele.
- Pro prodloužení životnosti baterie doporučujeme baterii nabíjet alespoň jednou týdně. Pokud váhu nebudete delší dobu nabíjet, měli byste ji nabít alespoň jednou za měsíc. Aby nedošlo k poškození baterie, nabíjejte ji správným způsobem.
- Dále doporučujeme váhu vypnout, aby se zkrátila doba nabíjení.

6. Péče o váhu

- Váhu nepřetěžujte, aby nedošlo k poškození snímače síly uvnitř váhy. V případě přetížení vás upozorní zvukový signál a na displeji se zobrazí "OVER".
- Pokud se po zapnutí váhy zobrazí "Err01", znamená to, že to ovlivní přesnost nebo došlo ke ztrátě důležitých parametrů.
- Pro zajištění bezpečného používání váhy pravidelně kontrolujte. Základní kontrolní seznam je následující:
 - ▲ Zda se neuvolnil šroub
 - ▲ Zda není hák, třmen nebo jiná součást prasklá nebo zdeformovaná
 - ▲ Zda mechanické součásti nevykazují známky únavy kovu nebo vady
 - ▲ Zda není vyražen čep nebo zda nechybí nějaké součásti.

Pokud se objeví jakýkoli z uvedených příznaků, zašlete váhu nebo její součásti zpět výrobci k opravě nebo výměně, než váhu znovu použijete.
- Zabraňte jakémukoli nárazu do displeje.
- Váhu nepoužívejte v mokřem nebo silně znečištěném prostředí.

7.Kalibrace

Krok	Operace	Displej	Poznámky
1	Podržte tlačítko  , aby se váha zapnula	00000	1.krok kalibrace.Je vyžadováno heslo.
2	Stiskněte tlačítko  pro výběr požadovaného čísla, stiskněte tlačítko  pro posun číslice	*****	***** je heslo
3	Po zadání hesla stiskněte 	SPAN	Na váze by nemělo být žádné zatížení
4	Tisk 	9500	9500 je kód při nulování bez zátěže
5	Tisk 	00000	Počkejte, až se kódy ustálí a stiskněte tlačítko 
6	Stiskněte tlačítko  a nastavte požadovanou hodnotu standardní hmotnosti, Stiskněte tlačítko  pro posunout číslice	03000	03000 je standardní hmotnost 3000 kg, která má být naložena.

Krok	Operace	Displej	Poznámky
7	Po vložení standardní závaží tisk 	77683	77683 je kódové číslo standardní zátěže –3000 kg.
8	Tisk 	3000	Kalibrace je dokončena. Váha je v režimu vážení. Zobrazí se aktuální hmotnost.

Poznámka:

1.Počkejte, až se kód ustálí, a poté stiskněte , jinak to povede k nesprávným výsledkům vážení.

2.Váhu nekalibrujte bez standardní zátěže.