

Obsah

Zodpovednosť vlastníka	2
Bezpečnostné pokyny	3
Pracovný postup.....	5-10
Presúvanie zdvíháka v pracovnom priestore	6
Presúvanie zdvíháka s nákladom.....	6
Zdvíhanie a ukladanie nákladu	7
Pripevnenie priečnym ramenom.....	8
Predĺženie koľajnice nákladu.....	8
Háky na podoprenie nákladu.....	9
Riadiaca rukoväť	9
Záložná brzda.....	10
Skladovanie a presun zdvíháku.....	10
Špecifikácie	11
Diagram zdvíháku.....	12
Údržba	13-14
Riešenie problémov	15
Záznamy údržby	16

ZODPOVEDNOSŤ VLASTNÍKA

Slová VAROVANIE, UPOZORNENIE a DÔLEŽITÉ budú použité v tejto publikácii ako upozornenie používateľa na osobitné pokyny týkajúce sa konkrétnej činnosti, ktorá môže byť nebezpečná, ak sa vykonáva nesprávne alebo nedbanlivo.



POZORUJTE ICH STAROSTLIVO !! VAROVANIE

Riziká alebo nebezpečné postupy, ktoré by mohli mať za následok vážne zranenie alebo smrť.



UPOZORNENIE

Riziká alebo nebezpečné postupy, ktoré by mohli viesť k ľahkému zraneniu alebo škodám na výrobku či majetku.



DÔLEŽITÉ

Označuje informácie a pokyny, ktoré sú nevyhnutné pre správnu funkciu a / alebo údržbu.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

PROBLÉM	PRÍČINA	RIEŠENIE
Stĺpy sa nevysúvajú v slede	Preťaženie Skontrolujte, či zaťaženie nepresahuje limit 70 kg.	Odstráňte prebytočnú záťaž
	Zaťaženie nemusí byť vybalansované na koľiske.	Skontrolujte hmotnosť nákladu a upravte jeho polohu na koľiske.
	Šmykľavé plochy sú zablokované. Skontrolujte mazanie, možnosť znečistenia alebo výskyt iných prekážok na šmykľavých plochách.	Vyčistite časť stĺpa odmasťovaním alebo čistením na brzdy a naneste silikónový lubrikant.
	Skontrolujte, či nie je zdvihacie lano/laná poškodené.	Ak je nejaké lano pretrhnuté, opotrebované alebo rozdrapkané, vymeňte ho za nové.
	Šmykľavé plochy sú čisté, ale stĺpy sa stále nevysúvajú.	Skontrolujte, či nie sú časti stĺpa poškodené. Poškodené časti vymeňte za nové.
Náklad klesá pomaly	Brzda na vrátku alebo na ozubenej tyči je nesprávne nainštalovaná.	Uťahnite poistnú maticu na hriadeli vrátka na doraz, potom povoľte na pol otáčky.
Skontrolovali ste vrátok, ale brzda stále nefunguje	Tyč s ozubenou brzdou alebo západka nie sú správne nainštalované, sú opotrebované alebo zničené.	Vymeňte opotrebované alebo poškodené komponenty za nové.
Kľuka vrátka sa dá veľmi ťažko točiť dole	Brzda je zablokovaná	Odstráňte náklad zo zdvíháka a pootočte kľukou vrátka v protismere hodinových ručičiek.
	Brzda sa neuvolňuje	Vymeňte opotrebované alebo poškodené komponenty za nové.
Ak nepomôže žiadne z uvedených riešení		Volajte zákaznícky servis distribútora.
POZNÁMKA: Časti stĺpov sa môžu vysúvať inak ako v slede, pokiaľ sa náklad blíži k maximálnej nosnosti zdvíháku. Ak sa to stane, stĺpy sa upravia samy v priebehu používania alebo po odstránení nákladu z koľisky. Pohyb častí stĺpov neovplyvňuje polohu nákladu.		

Všeobecná údržba:

1. Skontrolujte opotrebovanie a prípadné ohnutie rukoväti vrátku.
2. Prezrite si všetky skrutky a matice a uistite sa, že sú poriadne dotiahnuté.
3. Nohy, priečne ramená, vodidlá, háky, stĺpy a základňa nesmú byť poškodené.
4. Skontrolujte poškodenie (zárezy), ktoré môže brániť pohybu jednotlivých častí stĺpu.
5. Skontrolujte nohy otáčaním do všetkých polôh, aby ste vyskúšali bezpečnostný mechanizmus.
6. Skontrolujte stĺpy a prítlačné zariadenie.
7. Dvíhajte časti stĺpov a skontrolujte, či sa posúvajú ľahko. Skontrolujte, či sú šmykľavé plochy zbavené prachu a nečistôt, a naneste na ne tenkú vrstvu silikónového maziva.
8. Uistite sa, že sa kolieska môžu voľne otáčať a že nie sú poškodené.
9. Skontrolujte pripevnenie všetkých krytov na zdvíháku.

VAROVANIE



Všetky opotrebované a poškodené diely vymieňajte len za diely od spoločnosti Sumner.

VAROVANIE



Akkoľvek úpravy zdvíháku môžu spôsobiť úraz alebo smrť.

POKYNY PRE BEZPEČNOSŤ OBSLUHY



DÔLEŽITÉ

Prečítajte si a snažte sa porozumieť návodu na obsluhu pred použitím tohto zdvíháku.



Skontrolujte kábel pred každým použitím tohto zdvíháku. Nepoužívajte kábel, ak je rozstrapkaný, opotrebovaný, prerazaný, spálený alebo inak poškodený.



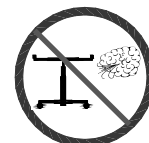
Používajte zdvíhák len na pevnej rovnej ploche. Udržujte pracovný priestor čistý bez neporiadku a úlomkov.



Skontrolujte vyváženosť nákladu pred zdvihnutím. Nepoužívajte ho bez riadne uzamknutých nôh. **Nikdy nesmiete presiahnuť povolenú nosnosť. Nikdy nedvíhajte viac ako jeden list dosky súčasne.**



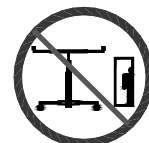
Nezdržujte sa pri visiach drôtoch a prekážkach.



Nikdy nepracujte pri nárazovom vetre. Pri zdvíhaní bremien pri silnom vetre môže dôjsť k prevráteniu vozíka a možnému zraneniu používateľa.



Nestojte pod zdvíhaným nákladom.



Nikdy nenechávajte zdvíhák so zdvihnutou záťažou bez dozoru.



Nepoužívajte zdvihák na zdvíhanie osôb. Nesadajte si na zdvihák ani na ňom nestojte.



Nevyliezajte na stojan alebo sa neopierajte o bočné stĺpy. Nepoužívajte zdvihák ako podporu rebríkov pre lezenie alebo zdvíhanie.



Nepoužívajte zdvihák vonku počas búrky a bleskov alebo nepriaznivého počasia.



Noste vhodné oblečenie. Pri práci so zdvihákom sa odporúča nosiť pracovnú prilbu, pracovnú obuv a rukavice ako preventívne opatrenia pri prevádzke tohto zdviháku.

Nežartujte v blízkosti zariadenia a zaistite, aby osoby v blízkosti zdviháku dodržiavali bezpečnú vzdialenosť. Nedovoľte deťom, aby prevádzkovali toto zariadenie a vždy ich udržiajte mimo pracovný priestor.

Nepoužívajte zdvihák nevhodne. Vykonávajte iba funkcie, ktoré boli pre zdvihák navrhnuté.

Nikdy nepoužívajte dva zdviháky zaradené za sebou počas dvíhania nákladu, ktorý presahuje kapacitu jedného zdviháku.

Pred každým použitím zdviháku skontrolujte všetky pohyblivé časti a zdvíhacie káble, a uistite sa, že sú v dobrom stave.

POKYNY PRE ÚDRŽBU

Pred každým použitím:

1. Skontrolujte, či nie je zdvíhacie lano (laná) rozdrapkané, natrhnuté alebo spálené. V prípade viditeľného poškodenia zdvíhacieho lana nepoužívajte zdvihák.
2. Uistite sa, že sa vrátok môže pohybovať voľne a že zdvíhacie lano nie je zamotané na bubne.
3. Skontrolujte ohnutie lôžkovej zostavy, nôh, stĺpov a základne.
4. Uistite sa, či sa kolieska voľne otáčajú.

Odporúčaná kontrola každých 6 mesiacov:

1. Skontrolujte, či nie je zdvíhacie lano (laná) rozdrapkané, natrhnuté alebo spálené. V prípade viditeľného poškodenia zdvíhacieho lana nepoužívajte zdvihák.
2. Uistite sa, že sa vrátok môže pohybovať voľne a že žiadne diely nie sú uvoľnené ani poškodené.

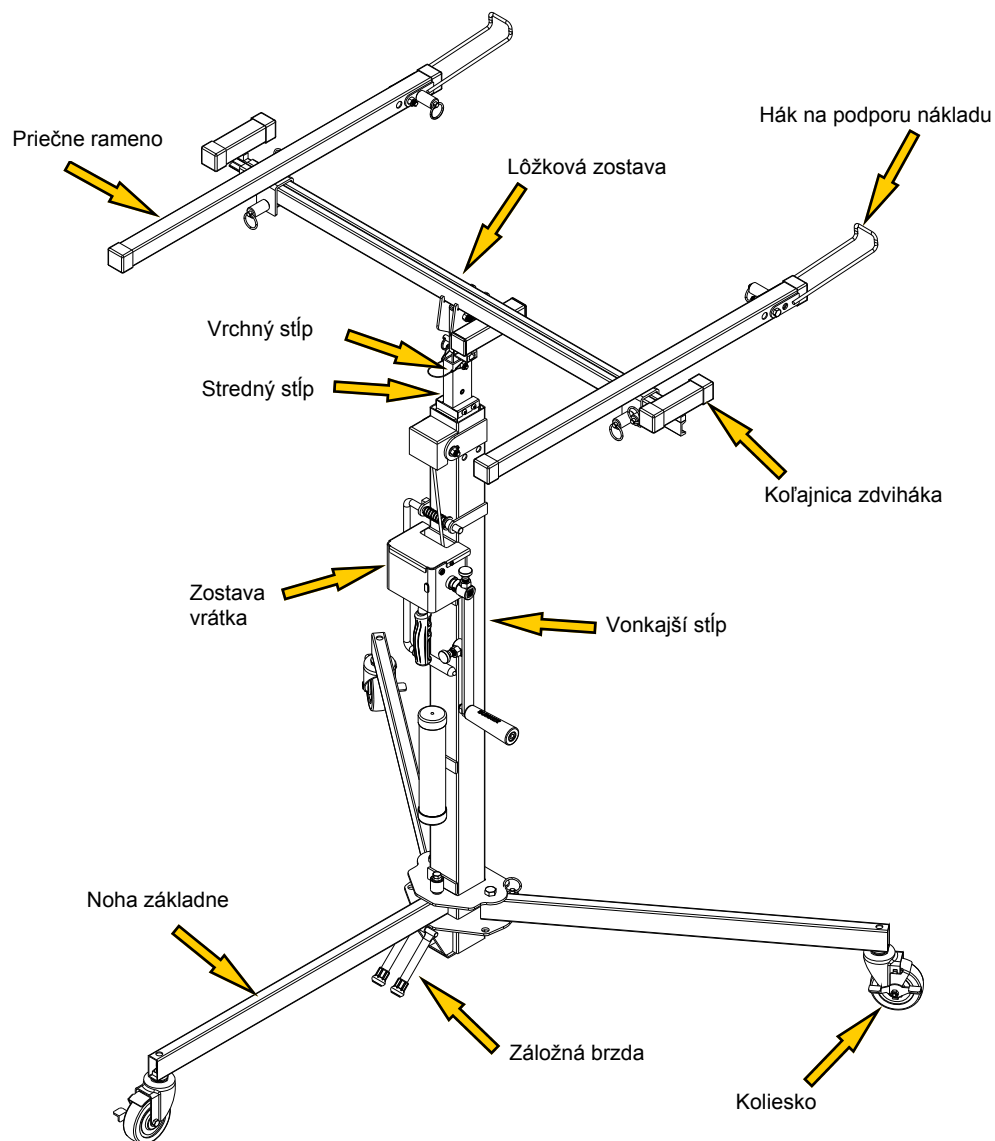
Údržba vrátku:

1. Uistite sa, že kryt vrátka je na vrátku.
2. Skontrolujte opotrebovanie ozubených kolies. Ak je opotrebovanie viditeľné, vymeňte diel. Ak nie, namažte oba diely ľahkým olejom.
3. Návod na správne nastavenie brzdy nájdete v kapitole "Riešenie problémov" na strane 15.

Výmena zdvíhacieho lana (lán):

1. Znížte stĺp tak, aby zapadla bezpečnostná západka.
2. Odstráňte veľký kryt z vrátka.
3. Odpojte lano (laná) od bubna. **Označte si smer, ktorým sú laná navinuté na bubne.**
4. Odstráňte zostavu vrátka z vršku zdviháka.
5. Odstráňte zostavu stĺpa a položte ju rovno na pracovnú plochu.
6. Vyťahujte stredný stĺp smerom nahor, kým sa neodkryjú skrutky so šesťhrannou hlavou.
7. Vyskrutkujte skrutky so šesťhrannou hlavou.
8. Vsuňte stredný a vrchný stĺp z dolnej časti vonkajšieho stĺpa.
9. Natiahnite nové lano cez zdvihák pomocou starého lana (lán) ako vodidlo.
10. Pripevnite lano (laná) k bubnu, uistite sa, že sa lano navíja v správnom smere. **Poznámka: Lano musí byť navinuté v smere označenom v 3. kroku.**
11. Naviňte voľné lano (laná) pevne a rovnomerne na bubon.
12. Vsuňte centrálny a vrchný stĺp naspäť do vonkajšieho.
13. Naskrutkujte naspäť skrutky so šesťhrannou hlavou.
14. Nasadte kryt vrátka.

DIAGRAM ZDVIHÁKU



12

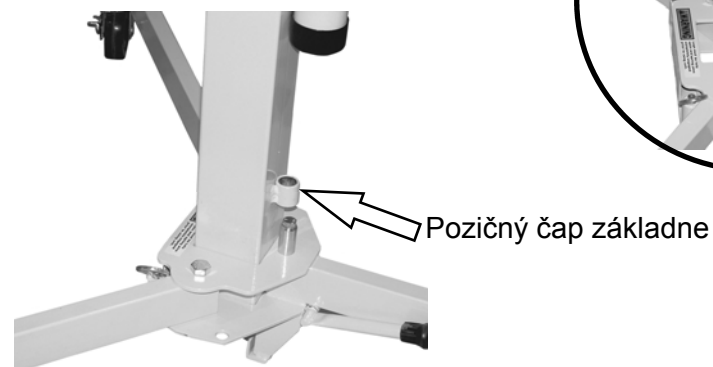
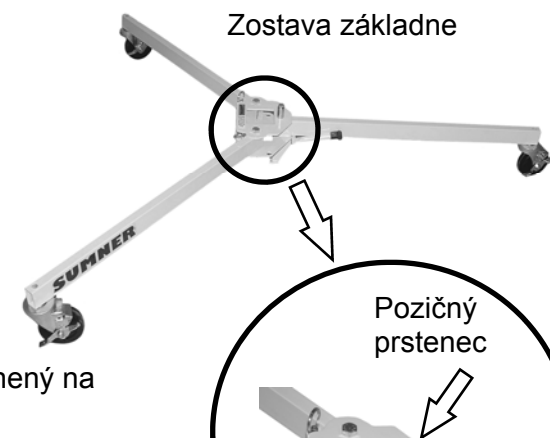
PRACOVNÝ POSTUP

1. Montáž zdviháku pre suché montované steny



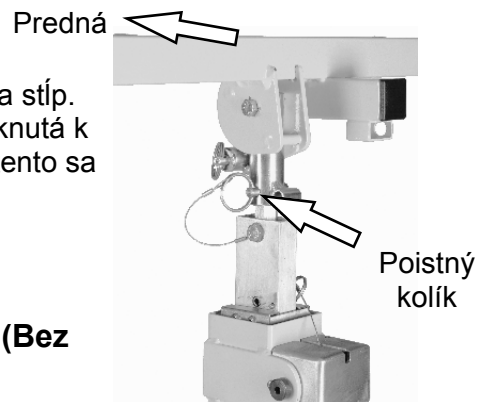
Váš zdvihák série 2300 pre montáž suchých montovaných stien bude dodaný v troch častiach – základňa, stĺp a kolíska. Kompletná montáž bude trvať menej ako päť minút.

Pre zostavenie vášho zdviháku najprv zostavte nohy zo základňovej zostavy do prevádzkovej polohy. Uistite sa, že čapy s pružinou sú úplne v zábehu a nohy sú bezpečne uzamknuté v polohe. Potom upevnite zostavu stĺpov do základne. Uistite sa, že pozičný prstenec na dolnej časti stĺpu je riadne pripevnený na pozičný čap základne.



5

Nakoniec pripevnite kolísku na stúp. Uistite sa, že kolíska je uzamknutá k stúpu poistným kolíkom, a že tento sa nachádza v správnom smere.



2. Posun zdviháka do pracovného priestoru (Bez nákladu)

Zdvihák sa posúva po pracovnom mieste po jeho 4-palcových kolieskach pomocou riadiacej rukoväti. **Poznámka: Neťahajte za zdvíhacie lano (laná).**

3. Posun zdviháka do pracovného priestoru (S nákladom)

Hoci sa odporúča posúvať zdvihák bez nákladu, je povolené prenášať ľahké náklady, pokiaľ sa zdvihák pohybuje po kolieskach po rovnom povrchu. Pri každej manipulácii s naloženým zdvihákom majte náklad v najnižšej možnej polohe.



Pokiaľ je nutné posúvať zdvihák s naloženým nákladom:

- Uistite sa, že v okolí nie sú žiadne prekážky
- Udržujte ostatné osoby mimo oblasti s nákladom a zadnej časti obsluhy
- Pohybujte sa so zariadením veľmi pomaly a vyhýbajte sa náhlým rozbehom a zastaveniam
- Uistite sa, aby bol náklad bezpečne upevnený a riadne vyvážený

UPOZORNENIE



Pri prepravovaní nákladu je nutné ho zaistiť ku kolíske tak, aby sa neposúval.

VAROVANIE



Presun zariadenia so zdvihnutým nákladom by mal byť vykonávaný iba na krátke vzdialenosti, t.j. 10-15 stôp/4-5 metrov.

SPECIFICATIONS

	2311		2315	
Rozmery (palce/cm)				
Obslužná výška	63"	160 cm	75"	190,5 cm
Obslužná dĺžka	52"	132 cm	52"	132 cm
Šírka základne	55"	139,7 cm	55"	139,7 cm
Svetlá výška	1,5"	3,8 cm	1,5"	3,8 cm
Výška nákladu (minimum)	34"	86 cm	48"	122 cm
Výška nákladu (maximum)	138"	340 cm	180"	450 cm
Hmotnosť				
Čistá hmotnosť	99 lb	45 kg	99 lb	45 kg
Nosnosť				
Nosnosť (13" L.C.)	150 lb	70 kg	150 lb	70 kg
Počet káblov	1		1	
Poznámka Modely CE zariadení 2311 a 2315 majú tie isté špecifikácie, ktoré sú uvedené vyššie, ale každý má 2 káble namiesto jedného				

Špecifikácie kolísky Drywall

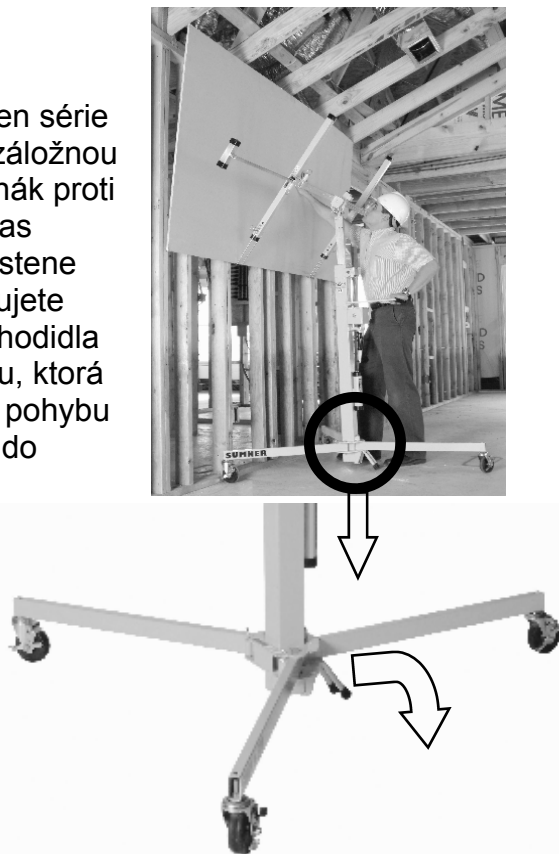
Dĺžka kolísky (max.)	119"	302,3 cm
Dĺžka kolísky (min.)	49"	124,5 cm
Šírka kolísky	41"	104,1 cm

Špecifikácie kolísky HCAC

Dĺžka kolísky (max.)	29"	73,7 cm
Dĺžka kolísky (min.)	16"	40,0 cm
Šírka kolísky	34"	86,4 cm

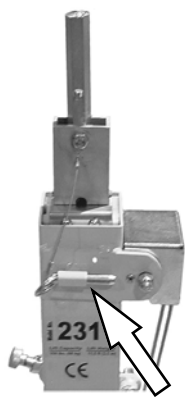
9. Záložná brzda

Zdvihák montovaných stien série 2300 je ďalej vybavený „záložnou brzdou“. Tá zaisťuje zdvihák proti spätočnému pohybu počas zdvíhania nákladu oproti stene alebo stropu. Brzdu aktivujete jednoducho zatlačením chodidla na ňu. Tým uvoľníte brzdu, ktorá bude brániť spätočnému pohybu zdviháka. Vrátenie brzdy do skladovacej polohy prevediete opäť chodidlom, zdvíhajte ju smerom nahor, kým nezapadne do konštrukcie zadnej nohy.



10. Skladovanie a presun zdviháka

Zdvihák série 2300 je navrhnutý na jednoduchý presun. Zariadenie sa jednoducho rozoberie na tri časti. Všetky tri časti sa dajú jednoducho prenášať. Hlavný stĺp má navyše umiestnenú uprostred rukoväť na prenášanie. Na presun hlavného stĺpa upevníte lano, aby ste zabránili nežiaducim pohybom stĺpov.



Západka stĺpa



4. Zdvíhanie a ukladanie nákladu

Pomocou kľuky zdvihnite alebo znížte stĺp do požadovanej polohy.

Akýkoľvek náklad musí byť pred zdvihnutím vyvážený a bezpečne upevnený ku kolíske.

Otočte kľukou v smere hodinových ručičiek pri zdvíhaní nákladu, zároveň sledujte prekážky nad vami. Pre zníženie nákladu otočte kľukou proti smeru hodinových ručičiek.

Každá rukoväť je vybavená dvoma montážnymi polohami. Pomocou rukovätí namontovaných v polohe „štandardne“ môže obsluha zdvíhať a ukladať náklad bežným spôsobom. Pomocou rukovätí namontovaných v polohe „vysoká rýchlosť“ môže obsluha zdvíhať a ukladať náklad v polovičnom čase.



UPOZORNENIE



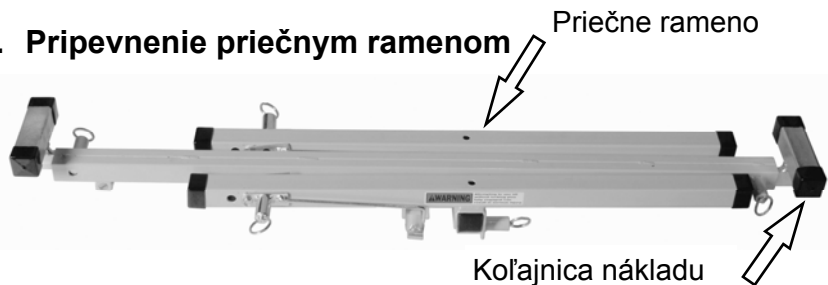
Uistite sa, že povrch podlahy je rovný.

VAROAVNIE



Zákaz vstupu osôb na zdvihák. Toto zariadenie nie je osobným výťahom a nesmie sa používať na zdvíhanie alebo premiestňovanie osôb.

5. Pripevnenie priečnym ramenom



Priečne ramená sú dodané v základnej zostave v prepravnej polohe. Po umiestnení ramien do pracovnej polohy zatahnete za prstenc na odpruženom čape a odstráňte skladovaciu tyč. Umiestnite priečne rameno nad jednu z pracovných polôh, potom ho vsuňte na miesto a uistite sa, že odpružený čap dokonale zapadol do dier v polohe.



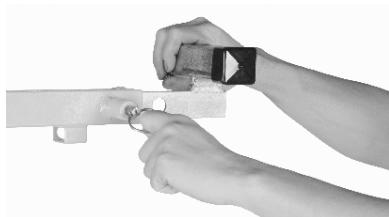
UPOZORNENIE



Háčiky pre podporu nákladu musia byť umiestnené po stranách zdviháku naproti kľuke.

6. Predĺžená koľajnica nákladu

Koľajnice nákladu sa dajú predĺžiť tak, aby vyhovovali šírke nákladu. Po predĺžení koľajníc zatahnete za prstenc na odpruženom čape a vysuňte koľajnicu von. Odpružený čap zapadne do diery najbližšej dostupnej polohy.



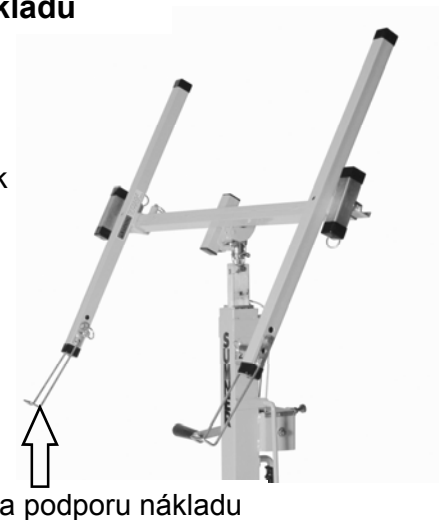
VAROVANIE
Odpružený čap musí dokonale zapadnúť do diery pred zdvíhaním nákladu.



VAROVANIE
Nikdy nezdvíhajte náklad bez toho, aby ste sa uistili, že je poriadne vyvážený a podporený v kolíske.

7. Háky na podoprenie nákladu

Háky na podoprenie nákladu umiestnite do pracovnej polohy tak, že zaťažíte prstenc odpruženého čapu a otočíte hák zo skladovacej polohy. Pred zdvíhaním tabule sa uistite, že odpružený čap dokonale zapadol. Nikdy nezdvíhajte tabule, pokiaľ háky nie sú v pracovnej polohe.



VAROVANIE

Odpružený čap musí dokonale zapadnúť do diery pred zdvíhaním tabule na zdviháku.



VAROVANIE

Pokusy o zdvíhanie tabule pomocou podporných hákov môžu viesť k úrazom.



VAROVANIE

Pokusy o zdvíhanie viac než jednej tabule môžu skončiť úrazom.

8. Riadiaca rukoväť

Zdvihák série 2300 je vybavený riadiacou rukoväťou. Táto rukoväť pomáha obsluhu s manipuláciou zdviháka počas práce. Rukoväť sa vytiahne približne o 2,5 cm za zarážku a otočí sa o 90 stupňov. Uvoľnite rukoväť a nechajte ju zapadnúť na miesto. Pri uskladňovaní vykonajte opačný postup.

