Podizač gipsanih ploča 3,5m



Priručnik

Prijevod izvornih uputa

Uvod

Podizač gips-kartonskih ploča omogućava jednoj osobi da uz pomoć podigne gips-kartonsku ploču dimenzija 122 x 487 cm bež boje. Panel se može podići na maksimalnu visinu od 335 cm na fiksnim ravnim stropovima, ili (pomoću kosog kotača za podizanje) na ravnim stropovima, odnosno bočnim zidovima. Za više stropove dostupan je produžni dodatak koji povećava maksimalnu visinu na 470 cm.

Kolica spuštaju teret na visinu od 86,4 cm od poda, tako da se panel može lako utovariti, a može nositi težinu od 68 kg. Ovaj priručnik objašnjava kako instalirati, rukovati, rastaviti nakon uporabe, jednostavan transport i skladištenje te naručiti rezervne dijelove. Preporučujemo da provjerite svoje dizalo prije nego što ga pokušate koristiti.
sljedeće su dolje navedene sigurnosne mjere opreza.

Važne sigurnosne mjere

UPOZORENJE	Kako biste se zaštitili od ozbiljnih ozljeda, koristite odgovarajuće rukavice i pridržavajte se sljedećih sigurnosnih mjera opreza pri radu s podizačem gipsanih ploča.

 UVIJEK pažljivo pročitajte ovaj vodič prije korištenja svih upozorenja.

 UVIJEK provjerite uređaj prije svakog dana korištenja, obraćajući posebnu pozornost na stanje kabela.

 UVIJEK dopustite dizalici da dosegne temperaturu radne sobe (hladne komercijalne prostorije) prije upotrebe. jedinica u toplu prostoriju može uzrokovati kondenzaciju, što može utjecati na rad kočnice vitla).

 Uvijek provjerite je li bubanj kočnice čist i suh prije uporabe.

 NIKADA ne koristite drugo podizanje, ako neka poprečna potpora nije pričvršćena sigurnosnom oprugom.

 UVIJEK održavajte radni prostor čistim.

 Kada upravljate ovom dizalicom, nosite zaštitnu masku za glavu na VZ DY.

 UVIJEK stavite osam protupožarnih barijera iznad glave kada gurate novu gips ploču.

 NIKADA ne koristite rabljenu dizalicu u bilo koju drugu svrhu osim za podizanje gipsanih ploča i novih ploča.

 NIKADA ne koristite više od jedne ploče gipsane ploče odjednom. Nikada nemojte težiti više od 68 kg.

Pro-Tech shop

Izgradnja

Komponente

Podiže zgradu na tlo i opskrbljuje nekoliko komponenti koje je potrebno pomiješati prije upotrebe:

- Montá ž žá pozitivno stoji vu.
- Ono što ostaje je okvir koji sadrži šipku za namotavanje i standardni (122 cm) teleskopski dio za podizanje.
- Ono što ostaje je bež krug zbunjujućih križnih krakova.
- Dva stupa za kotače s poprečnim krakovima.

Postupak montaže

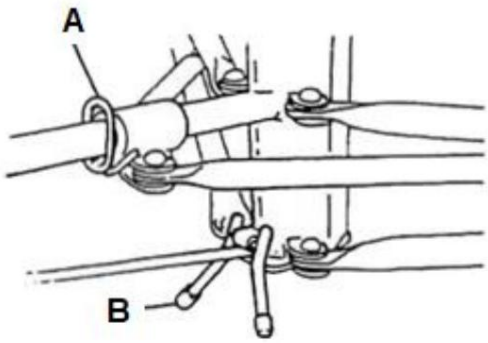
1. Kontinuitet statusa quo:

Da. Postavite postolje na pod i postavite ga na kotačiće.

b. Gurnite klizni prsten čeljusti. Držite prsten pritisnut prema dolje, što će izbaciti obje prednje noge kao uzengije
nije potrebno u otvor za ostakljenje na donjoj strani klizne cijevi. (Pojedi sliku 1) c. Kako bi se škrge tijekom montaže

prestale pomicati u željenom položaju, spustite nosač prema slici.

Slika 1



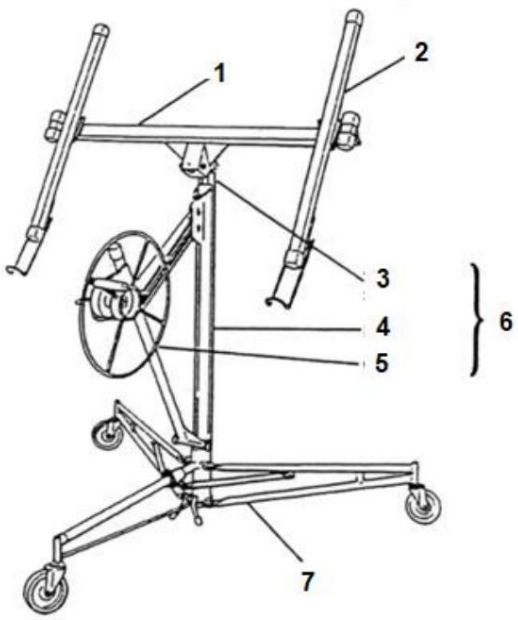
A) Pritisnite prema dolje klizni prsten čeljusti
B) Postavite (spustite) graničnik za vožnju unazad

2. Zatim, dva "V" kuta okvira trebaju biti postavljena okomito, a spušteni okvir treba biti 1 inč niži od kutova.

Prije nastavka, provjerite je li dno okvira čvrsto pričvršćeno u kutovima.

Pro-Tech shop

Komponente podizača suhozida



1. Kolijevka
2. Križna ruka
3. Teleskopski dijelovi
4. Stupac
5. Kolut
6. Montaža okvira
7. Baza stativa

Postupak sklapanja (nastavak)

3. Ručna vitla pričvršćena za kotač. Zategnite maticu, a zatim je lagano olabavite kako biste mogli slobodno rotirati.

4. Pomicanje vitla u radni položaj:

Da. Držite kotač vitla i polugu kočnice kao što je prikazano na slici 2. Okrenite kotač vitla lagano prema naprijed i polugu kočnice ravno kako biste otpustili kočnicu. b. Podignuta ruka kočnice

u punoj visini. Hvatana stl pik vitla i čvrsto stegnuta ruka palcem kočnice. (Slika 3)

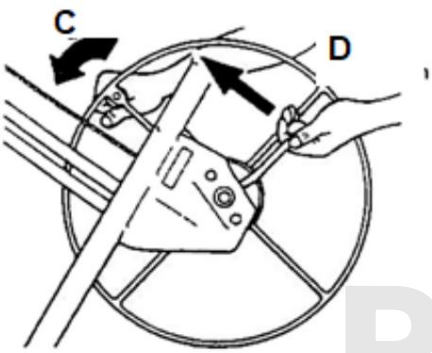
c. Stavite desnu ruku na gornji dio okvira. Nastavite hvatati ramene kočnice prema potrebi, tako da škrge spriječe pomicanje užadi unatrag, i povucite štap za namotavanje prema sebi. (Dijagram 4)

d. Kada je vitlo potpuno izvučeno (iz poklopca okvira), kočione ruke se otpuštaju i kuka za držanje se sklapa unatrag tako da teleskopski dijelovi unutar poklopca okvira više nisu potrebni.

5. Vitla žetelice ostaju s umjerenim zahtjevima u smjeru okvira. Oni automatski aktiviraju klizne osigurače šipke tako da je vitlo potpuno ispruženo. (Dijagram 5)

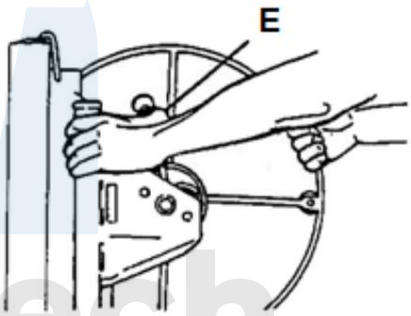
KAKO BISTE UŠLI: Prije nego što nastavite, provjerite je li osovina klizne oštrice potpuno zabravljena, tj. okrenuta u smjeru kazaljke na satu što je više moguće.

Slika 2



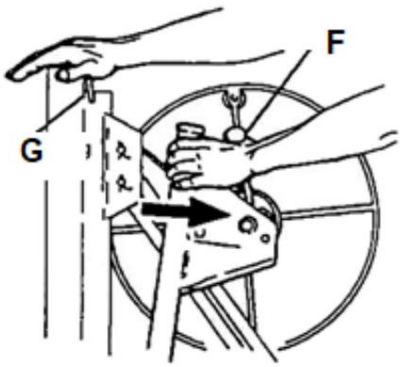
C) Okrenite kotač prema naprijed
D) Podignite polugu kočnice

Slika 3



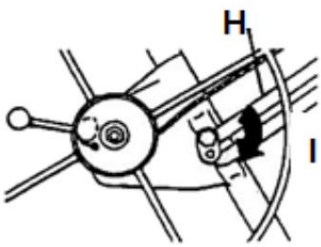
E) Uhvatite slomljenu ruku palcem kako biste spriječili povratni udar

Slika 4



F) Nastavite hvatati savijenu ruku
G) Kuka za držanje

Slika 5



H) Klizna šipka
I) Za zaključavanje okrenite kliznu polugu u smjeru kazaljke na satu

H

Postupak sklapanja (nastavak)

6. Pričvršćeni kotač na okvir (slika 6): á.

   Umetnite podnožje kotača u rupu u gornjem dijelu okvira.

   b. Pričvrstite kotač za okvir tako što ćete pritisnuti staklo upravljača u smjeru prema gore, tako da vrući kotač uhvati kotač.

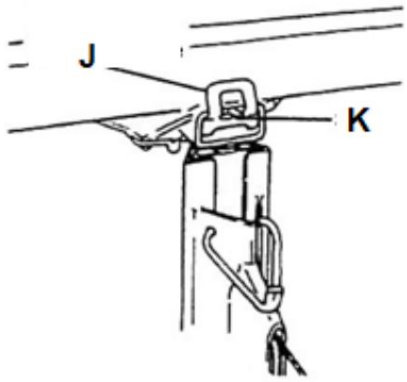
7. Pričvršćene poprečne ruke na nosač:

   NAPOMENA: Križne ruke su zamjenjive.

   Da. Umetanje konusne ploče na poprečnim krakovima u konusnu utičnicu na kotaču. (Slika 7) b.
   Gurnite svaki poprečni krak prema naprijed u rukavac dok izbočina opruge na donjem dijelu poprečnih krakova ne sjedne na mjesto s vijkom. (Slika 8)

⚠ UPOZORENJE

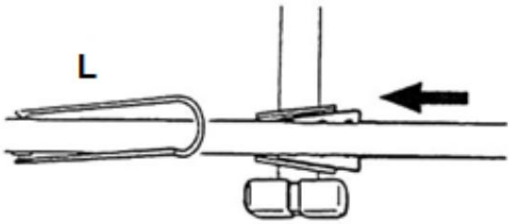
Ako želite spriječiti zaglavljivanje, osigurač klizne šipke mora biti potpuno uključen, a vitlo izvučeno.



Slika 6

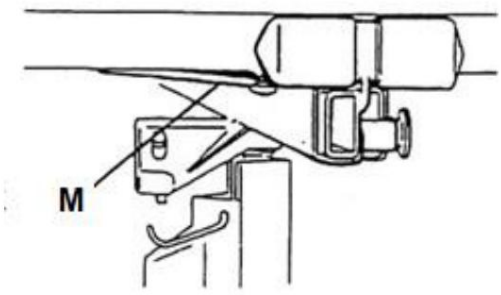
J) Podignite zasun prema gore kako biste osigurali postolje

K) Pribadača



Slika 7

L) Pogled odozgo



Slika 8

M) Opružna kartica

Pro-Tech shop

Kontrole operatera Klizni prsten Pritiskom na

klizni prsten oslobađaju
se dvije prednje noge tako da se mogu okrenuti u radni položaj dizalice.
ili u ležeći položaj. U rupu na donjoj strani klizne ručke postavljaju se klinovi s oprugom, čime se podešava položaj zglobne noge.

Povratni graničnik

Opiérku otoc té smérom nádol, áby saw žá kládn á néprévrá tilá
dok ne želite ili prema gore, tako da se jedinica može slobodno okretati.

Bum

Ležaji na poprečnim krakovima protežu se do nosača duže ploče od gipsanih ploča.

Ako želite produžiti policu za pohranu, izvucite sigurnosnu iglu desnom rukom jer nećete moći izvući policu za pohranu lijevom rukom. Kotačići za zaključavanje za samozaključavanje i zaključavanje kreveta u svakom od tri položaja: na punom krevetu; 21 inč produženo; ili 33 inča proširena.

VAŽNO: Nikada ne opterećujte gipsane ploče niti koristite dizalice od 8 inča ako klinovi za zaključavanje nisu zaključani u jednom od tri položaja ili ako su potporni nosači ispruženi izvan položaja od 33 inča.

Tako da možete pročitati njihov kod, prije nego što se očitaju ili kada se odlože, uvijek su u punom pogledu na krevet.

Kuke za potporu panela Otvorite
kuke za potporu za svaku kuću s križnim krakovima za podupiranje gipsane ploče nove ploče kada je utovarena ili kada su kolica nagnuta.

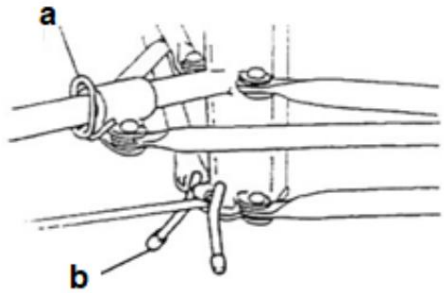
Kako biste spriječili njihovo oštećenje, prije transporta ili skladištenja uvijek koristite četiri potporne kuke.

Blokada klizne šipke Brava
klizne šipke drži šipku za namatanje u uvučenom (kada je potpuno ispružena) položaju.

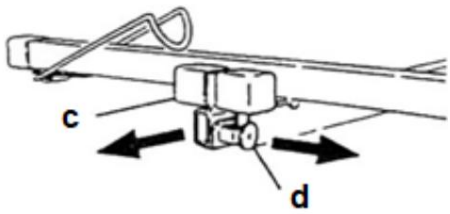
Ako želite spustiti ručku vitla na okvir (prilikom rastavljanja jedinice radi transporta ili skladištenja), otpustite vijak okretanjem u smjeru suprotnom od kazaljke na satu dok povlačite kliznu šipku.

Kada se pogonska jedinica ponovno učvrsti, produžetak šipke za namatanje doseže kraj, nakon čega slijedi blagi pritisak u smjeru okvira, a šipka se automatski zalemi.

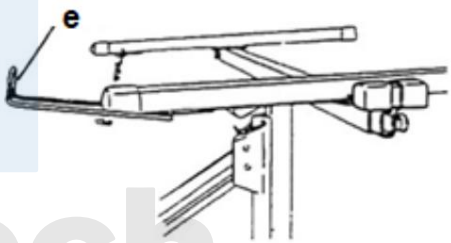
Nikada nemojte zatezati maticu na kliznoj šipki, inače nećete moći sklopiti jedinicu za transport i skladištenje.



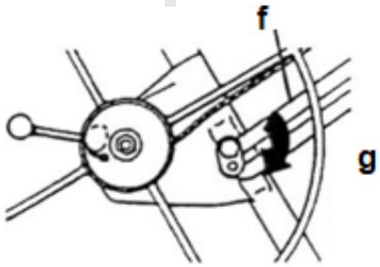
a) Klizni prsten b) Povratni graničnik



c) Grana d) Zatik za zaključavanje



e) Kuka za potporu ploče



f) Klizna šipka g)
Okrenite bravu klizne šipke u smjeru kazaljke na satu za zaključavanje

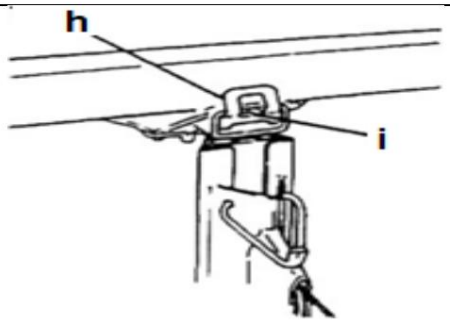
Operatorske kontrole (nastavak)

Zasun za naginjanje Ako

želite naginjati kolica (za utovar ploče suhozida,

ili podignute ploče na bočni zid ili sa stropa); ili ako želite skinuti kotač s okvira, okrenite istu nogu i nagnite je prema van i prema dolje. Ako kolica želite pričvrstiti na gornji dio bež ženskih, okrenite donji dio kolica prema gore tako da kandži budu u kapici kolica.

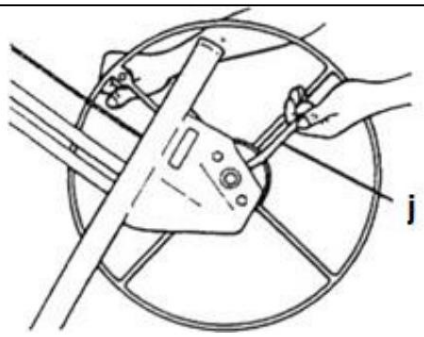
POZNA MKA: Kéď jé koli ská vo horiznéj (nénáklonénéj) polohé, náklá n á so áj do strá n áž o 10°.



h) Zasun za nagib i) Pin

Ruka kočnice

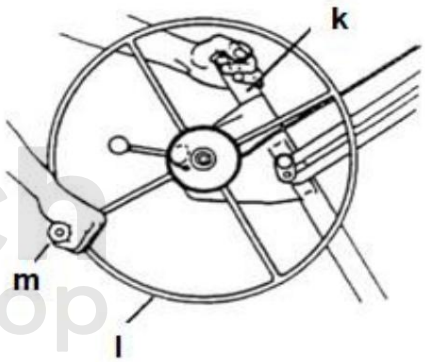
Opružna kočnica drži kolica u nekoj vrsti visoke kolijevke, u koju ih kotači ručinom uvlače. Ako želite spustiti kotač, okrenite vitla unatrag, uhvatite ručne kotače i pažljivo upotrijebite polugu kočnice da otpustite kočnicu.



j) Ruka kočnice

Kotač vitla, ručka i stup

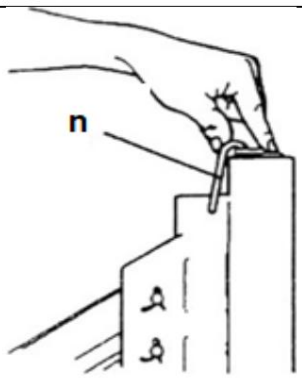
Nakru cání m vitla (uz pomoć ručke kotača) sa navi i,
Ili ću odriješiti konop koji me veže, ili ću spavati s tobom na kotaču.
Prilikom zatezanja vitlo hvata stol poput poluge.



k) Stub vitla l) Kotač vitla
m) Ručka vitla

Kuka za pričvršćivanje

Kuke za pričvršćivanje teleskopskog dijela žabe unutar okvira za transport i skladištenje.



n) Kuka za pričvršćivanje

Radni postupak

PROČITAJTE: Prije uporabe podizača pročitajte "Sigurnosne mjere opreza" na stranici 3.

Sigurnosna provjera prije rada

Prédty m, ákо žác nété so ždvihá kom prácovať káž dy dén :

- Provjerite je li jedinica korištena ili oštećena. Obratite posebnupozornost na kabel.
- Prije upotrebe provjerite je li na sobnoj temperaturi.
- Provjerite je li bubanj kočnice čist suha se pređa pere vrčem.

UPOZORENJE

Kako biste izbjegli ozbiljne ozljede, pridržavajte se svih uputa "Mjere opreza za ležanje", stranica 3.

UPOZORENJE

Tijekom rada UVIJEK nosite zaštitno pokrivalo za glavu.

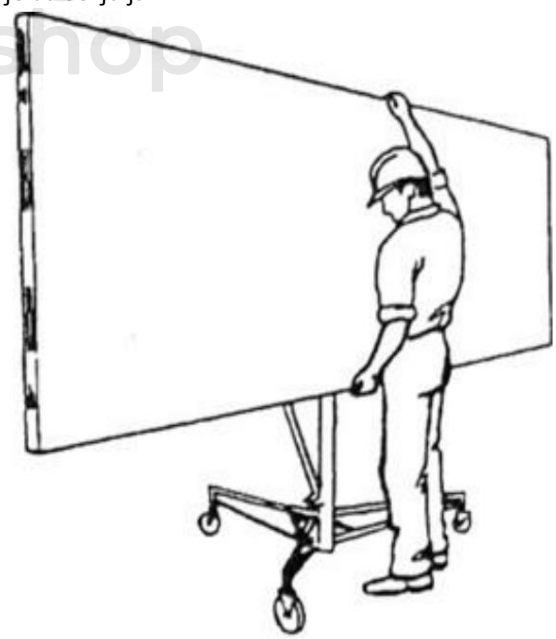
UPOZORENJE

Kako biste izbjegli grickanje:

- Koristite 8. red stare gipsane ploče od novih ploča. ploča.
- Samo je jedna ploča podignuta. NIKADA ne težite više od 68 kg.

Umetanje ploča od gipsanih ploča

1. Upalite žarulju da se ne okreće po potrebi. (vidi stranicu 7).
2. Okrenite otvorene potporne kuke na obje poprečne ruke. Sigurna je da se ljulja okrenuti tako da potporne kuke budu na suprotnoj strani kotača vitla.
3. Proširenje okvira kreveta križnog okvira prema potrebi, puna duljina potpore áby gips ploče nove ploče (vidi stranicu 7).
4. Olabavite nagib stopala tako da se kotači mogu naginjati (vidi stranicu 8).
5. Držite gips ploču nove prednje ploče s papirom u smjeru nagnutog kotačića i opterećenje ploče se podiže do dna slike. Priložene kuke za potporu ploče i pažljivo oslanjanje na poprečne krakove.
6. Ako ploču postavljate na ravni strop, nagnite kotačić u vodoravni položaj i nagnite letvičastu podlogu. Ako ploču postavljate sa strane zida ili sa stropom, ostavite kotač pod kutom.
7. Ne podižite žarulju i pažljivo je postavite na mjesto gdje će se ploča ugraditi.



Slika 10

Radni postupak

Podizanje panela DO LEZ

ITE: Prije podizanja panela sa stropa ili bočnog zida, uvijek spustite nosač.

Okrenite kotač u smjeru prosjaka (držite trzalicu za stol,
áby sté malí pá ku), ky m pánél nébudé v pož ádovánéj vy s ké.

Kočnice su opterećene oprugom kako bi automatski držale kotač u visokoj visini kad se prestane okretati.

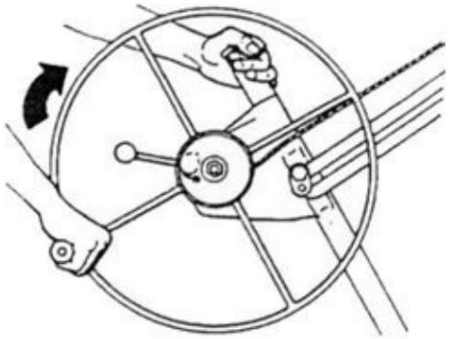
Spusténié pánélá

1. Uhvatite kotače desnom rukom tako da možete ograničiti rotirajuća vitla po želji.

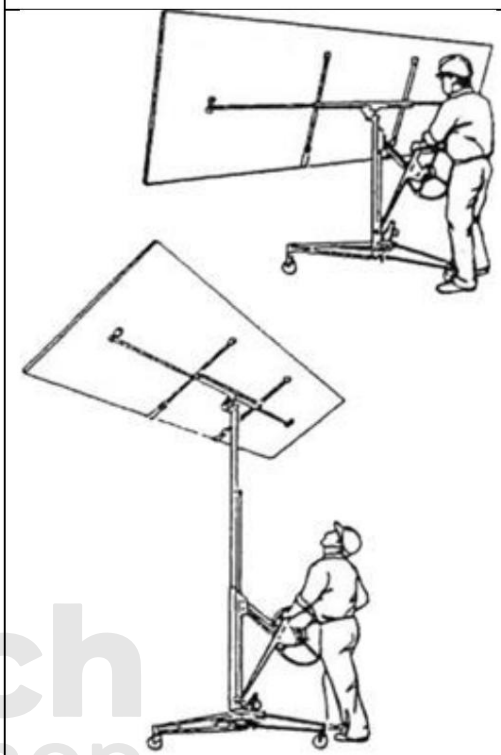
2. Držite vitla u ruci. Lijevom rukom oprezno otpustite kočnicu i polako okrenite kotač koliko god želite da spustite kotač na željenu visinu.

Demontaža i skladištenje

Uvijek podižite i čuvajte na suhom i zaštićenom mjestu. Ako želite dizalo za rastavljanje kompaktnijeg spremišta, pročitajte stranicu 11.



Slika 11



Slika 12

Slika 13

UPOZORENJE

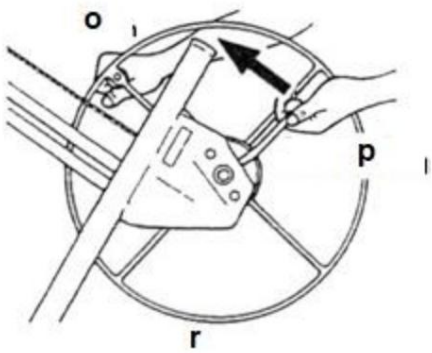
Kako bi se izbjegla ozbiljna oštećenja, postavit će osam protupožarnih barijera prilikom pomicanja ploče.

PAŽNJA

Nakon otpuštanja kočnice, kolica se brzo spuštaju.

Okrećite vitlo desnom rukom na ručnim kotačima

PRIJE otpuštanja m kočnica.



Slika 14

o) Ograničite okretanje vitla unazad
p) Pažljivo otpustite kočnicu
r) Pokretanje panela

Pro-Tech shop

Demontaža

Rasklapanje podizanje novih ploča od gipsa za potrebe transporta ili kompaktnog skladištenja;

1. Okrenite kotačić do kraja.

2. Kretanje valjka ležaja kroz graničnik, koje nije ispravno.
   Kuke za potporu zatvorene ploče.

3. Uklonili poprečne krakove pritiskom izlazne opruge i produživši poprečne krakove i stožaste čahure.

4. Deblokirani nagibni kotači. Povišen klin (cca 7,5 cm.) tako da ga nećete moći izvaditi iz okvira.

5. Otoc te koléso návijáva o jédnu ćeliju otá c ku doprédu podľá obrá žká. Ty m sá ždvihne vnu torná teleskopická c ásť.

6. Otključana poluga, zavojna šipka, koja se podiže lijevom rukom, dok se šipka suprotno desnom rukom klizna šipka okreće svornjakom, klizna od kazaljke na satu.

7. Držite ručku klizne šipke u isključenom položaju (korak 6) i lijevom rukom pritisnite teleskopski dio okvira.
   Vitlo ostaje, pomaknuto prema kutiji okvira.

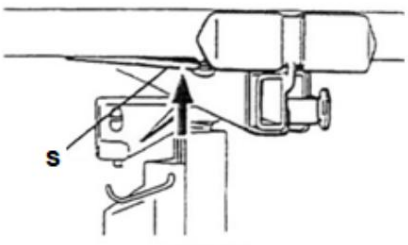
8. Teleskopski dio zjenice skroz prema dolje. Preokrenuta kuka za pričvršćivanje, kao što je zrnata slika i teleskopski dio blago nagnut prema gore, s kojim kuke nisu pričvršćene.

9. U tom položaju lijevom rukom držite kuku za pričvršćivanje, a desnom rukom okrenite vitlo prema naprijed.

   Vitlo ostaje i sklapa se na okvir. Kada klizna šipka dotakne okvir, napeta sajla nastavlja okretati kotač (samo toliko da vitlo bude stabilno u tom položaju).

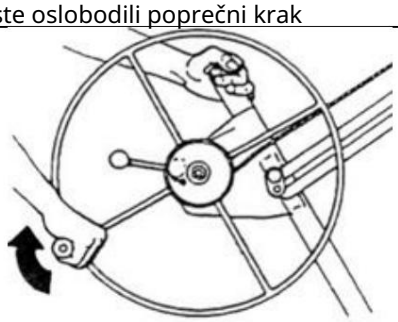
10. Pažljivo podignite okvir za 2,54 cm kako biste ga oslobodili za željeni stojeći položaj.

11. Ako želite položiti pilu, pritisnite klizni prsten
    okrenite prednje noge prema unutra dok ne padnu u čučeći položaj.

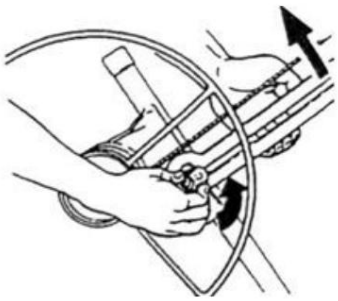


Slika 15

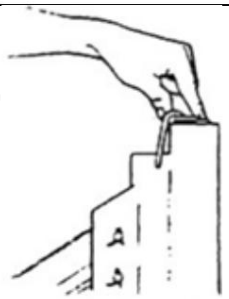
s) Pritisnite opružni jezičak kako biste oslobodili poprečni krak



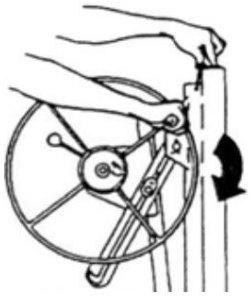
Slika 16



Slika 17



Slika 18



Slika 19

Pro-Tech shop

Održavanje

- Provjera kabela prije svakog radnog dana. Zamijenite ga na prve znakove istrošenosti (slijedite upute priložene uz rezervni kabel).
- Općina odlagalište otpada lana. Nagnuti teleskopski dijelovi za lakši pristup unutrašnjosti utovarnog lanca. Nikada ne dopustite da ulje ili mast dođu u dodir s površinom vitla bubnja kočnice.
- Dostupni su dodatni podmazani valjkasti ležajevi.
- Ako teleskopski dio okvira ne radi glatko, sljedeća klizna površina će se oštetiti.

Pribor za proširenje (prodaje se zasebno)

Za više stropove dostupan je dodatak za produljenje, koji povećava maksimalnu visinu na 470 cm (umjesto standardnih 3350 mm).

Dodatak se sastoji od dva teleskopska dijela duljine 182 cm koji zamjenjuju standardni dio s dužina 122 cm u okviru. U teleskopskim dijelovima po mogućnosti dulje uže, koje mora biti povezano s bubnjem vitla.

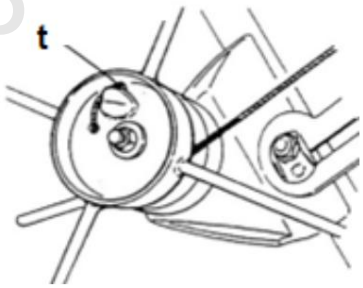
Pro-Tech shop

Ugradnja dodatne opreme

Uklanjanje standardnih teleskopskih dijelova

1. Labava zatezna užad, koja ne može osloboditi isti klin za privez u vitlu. Provučeno uže kroz rupu u vitlima za doboš. (Slika 20)
2. Gornji krajevi oba teleskopska dijela se hvataju velikim kliještima i podižu kao cjelina. Povlačenje slobodnih krajeva vitla prema kotaču pomoći će u podizanju teleskopskih dijelova.

Teleskopski dijelovi (kabeli) s punim poklopcem okvira.



Slika 20

t) Otpustite kabel iz nosača sidra

Pribor za proširenje (produženi)

Ugradnja dužih teleskopskih dijelova

1. Uvrnite labavi (žičani) kraj dodatnog kabela prema dolje u džep u gornjem dijelu poklopca okvira.

VAŽNO: Kabel mora biti provučen kroz gornji dio tereta.

2. Rastezljivi kabel kroz džep i utičnicu novog teleskopskog dijela dolje u okvir.

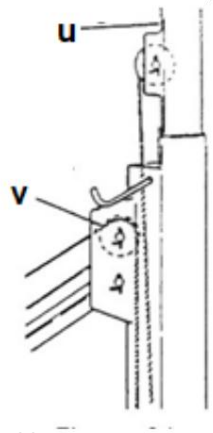
3. Provucite slobodni kraj užeta oko vitla, a zatim kroz otvor u bubanj vitla.

4. Fiksni letvičasti prešani krajevi kabela usidreni s tri bubnja s unutarnje strane.

5. Okrenite kotač vitla prema naprijed kako biste oslobodili labavost užeta.

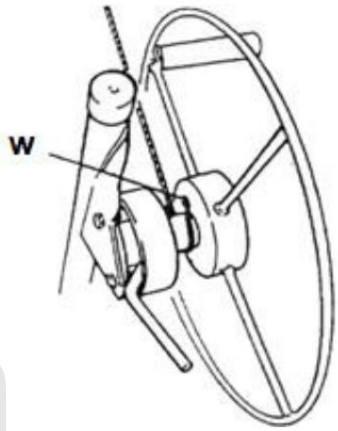
UPOZORENJE

Kako bi se izbjeglo ozbiljno trenje, kabel mora proći kroz gornji dio tereta u okviru džepa.



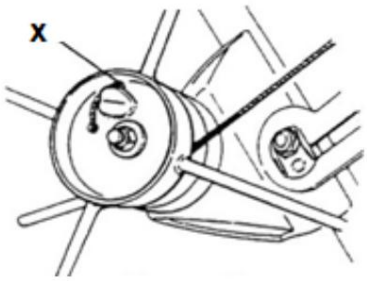
Slika 21

u) Teleskopski dijelovi
v) Provucite sajlu kroz vrh remenice



Slika 22

w) Namotajte kabel oko glavčine vitla i u bubanj

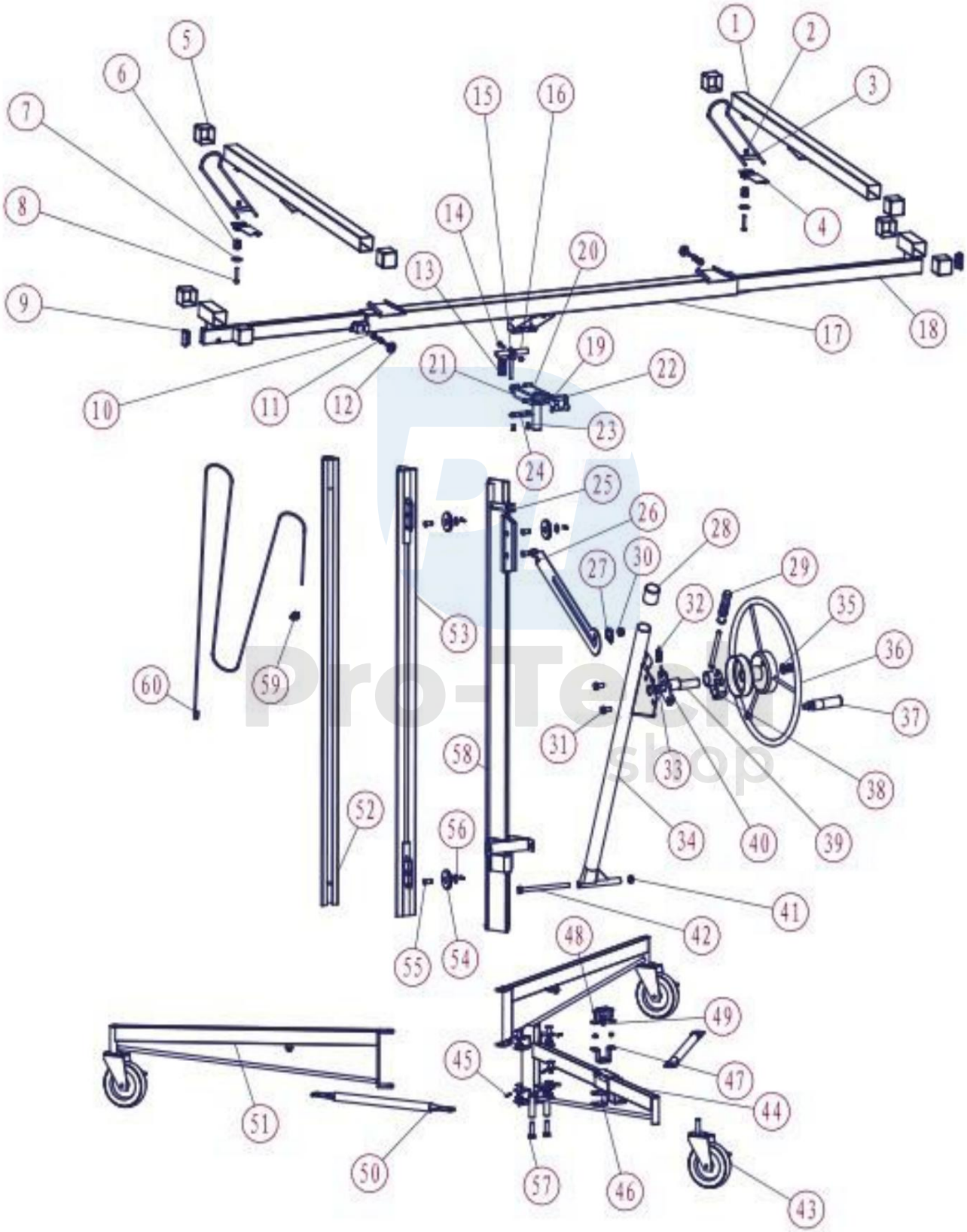


Slika 23

x) Učvrstite kabel iza sidrene ušice

Pro-Tech shop

Dijagram dijelova



Popis dijelova

Ozbiljno NE.	Opis	Specifikacija	Količina
1	potporna šipka glavne konzole sa		2
2	šesterokutnom maticom	M6 x 1	3
3	potporna		2
4	šipka opružna pritisna ploča uska		2
5	cijev 2 opružna		8
6	pritisna ploča ravna podloška s		2
7	četvrtastim vijcima uska	6N	2
8	cijev 2	M6 x 35	2
9			2
10	Podloga	6N	2
11	resetirati oprugu iny		2
12			2
13	Opruga za podešavanje		1
14	s T-pinom, ostalo s	M6x25	1
15	četvrtastim vijcima		1
16	vreteno		1
17	poprečna		1
18	šipka pomoćna konzola		2
19	s četvrtasta samosiguravajuća matica	M6	6
20	mjenjačka greda upravljača s četvrtasti		1
21	vijci kutija s blagom s	M6x60	1
22	četvrtasti vijci kut		1
23	pritisne ploče	M6x10	2
24			1
25			1
26	dijagonalna spona		1
27	nepodesivi vijak gumena		1
28	ručna kočnica mekani		1
29	rukav sa		1
30	šesterokutnom maticom	M12	2
31	šesterokutni vijci zatezna	M10x20	2
32	opruga šesterokutni		1
33	vijci bočna ploča ravna	M12x120	1
34	ploča za pranje		1
35	kotača glatka ručka	12N	1
36	gumeni kotač glatka		1
37	ručka gumena ručka kočnice za		1
38	pozicioniranje žarna nit čvrsta		1
39	ploča pobudna osovina		1
40	šesterokutna matica		1
41		M10	1
42	s četvrtastim vijcima	M10x150	1
43	kotač s kočnicom	5 inča	3
44	glavni ležaj kočnice klizni		1
45	blok	2,5 x 18	12
46	opružna ploča s		1
47	četvrtastim vijcima		2
48	potpora opruge za	M6x14	2
49	nuliranje pomoćna konzola		1
50	kočnice		2
51			2

Pro-Tech shop

52	vnu torzijski stup		1
53	srednji stup		1
54	vodilica		3
55	kapa osovine		4
56	plosnate podloške s	10 N	12
57	četvrtastim vijcima vanjski	M10X35	2
58	stup kabel utičnica		1
59	čelično uže		1
60		4 mm	1

Pro-Tech shop