Pro-Tech TOOLS

Podizač gipsanih ploča 335cm



Upute za uporabu

Prijevod izvornih uputa

Uvod

Suhomontažni lift omogućuje jednoj osobi da bez pomoći podigne suhozidnu ploču dimenzija do 128 x 488 cm. Panel se može podići na maksimalnu visinu od 335 cm za montažu na ravne stropove ili (s nagnutim postoljem) na kose stropove ili bočne zidove. Za više stropove dostupan je produžni pribor za povećanje maksimalnog podizanja.

Podizna kolijevka spušta se do 135 cm od poda radi jednostavnog utovara ploča i može nositi do 68 kg. Ovaj priručnik objašnjava kako sastaviti dizalicu, rukovati njome, rastaviti je nakon upotrebe za lakši transport i skladištenje te naručiti rezervne dijelove. Preporučujemo da pročitate odjeljke Važne sigurnosne mjere opreza i rad u nastavku prije nego što pokušate koristiti utičnicu.

Važne sigurnosne mjere opreza



UPOZORENJE

Kako biste se zaštitili od ozbiljnih ozljeda, koristite zdrav razum i pridržavajte se sljedećih sigurnosnih mjera opreza kada koristite dizalicu za suhozid.

UVIJEK pročitajte ovaj priručnik prije uporabe i obratite pozornost na sva upozorenja.

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

UVIJEK dopustite da dizalica dosegne sobnu temperaturu prije upotrebe (premještanje hladne jedinice u toplu prostoriju može uzrokovati kondenzaciju koja bi mogla utjecati na rad kočnice vitla).

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

NIKADA ne upotrebljavajte dizalicu ako jedan od nosača poprečne šipke nije pričvršćen oprugom za zaključavanje.

UVIJEK držite radno područje slobodnim od prepreka.

UVIJEK nosite zaštitnu opremu za glavu kada koristite ovu dizalicu.

UVIJEK pazite na prepreke iznad glave kada podižete suhozidne ploče.

NIKADA ne koristite dizalicu u bilo koju drugu svrhu osim za podizanje suhozida.

NIKADA ne podižite više od jedne ploče suhozida odjednom. Nikad ne dižite više od 68 kg.

Pro-Tech shop

Izgradnja

Komponente

Dizalica za suhozid se isporučuje kao nekoliko komponenti koje je potrebno prethodno sastaviti

sastaviti pomoću:

Sastavljanje baze stativa.

Sklop okvira koji uključuje sklop vitla i standardne teleskopske dijelove za podizanje.

Sklop postolja bez uklonjivih poprečnih krakova.

Dva kompleta kolijevki s križnim krakovima.

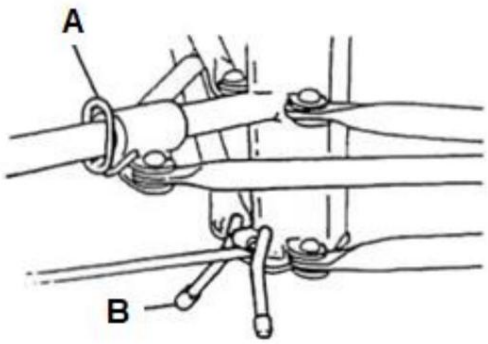
Postupak montaže

1. Postavite bazu stativa:

Slika 1

i. Postavite bazu na pod i postavite je na kotačiće.

b. Pritisnite prema dolje klizni prsten čeljusti. Držite prsten pritisnut dok sklapate obje prednje noge sve dok prsten jarma ne uskoči u otvor za zaključavanje na dnu klizne cijevi. (Pogledajte sliku 1) c. Kako biste spriječili pomicanje postolja stativa unatrag tijekom sastavljanja, spustite nosač kao što je prikazano.

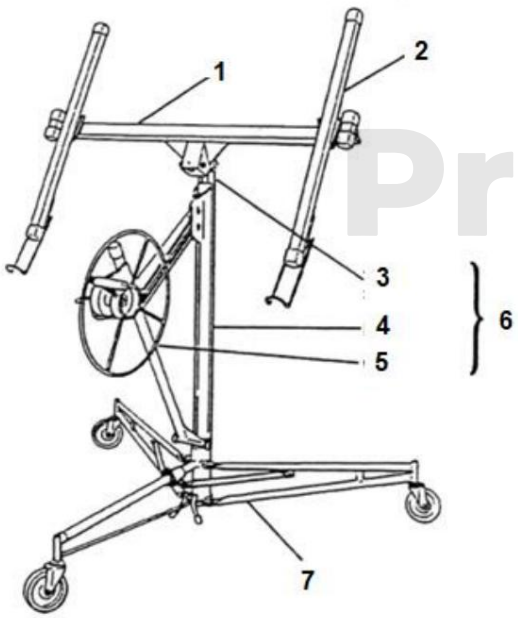


2. Postavite sklop okvira na dva "V" nosača na postolju stativa i spustite okvir oko 1 inč dok ga nosači ne pričvrste.

Prije nego što nastavite, provjerite je li okvir gurnut do kraja i je li sigurno pričvršćen u kutovima.

A) Gurnite klizni prsten čeljusti
B) Postavite (pokrenite) graničnik za vožnju unazad

Komponente podizača suhozida



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

3. Pričvrstite ručku na kotač vitla. Zategnite maticu, a zatim je lagano olabavite tako da se ručka slobodno okreće.

4. Pomaknite sklop vitla u radni položaj: a. Držite kotač vitla i ručicu kočnice kao što je prikazano na slici 2. Okrenite kotač vitla malo prema naprijed dok podižete ručicu kočnice kako biste otpustili kočnicu.

b. Podignite polugu kočnice do kraja. Uhvatite stup vitla i palcem čvrsto uhvatite polugu kočnice. (Slika 3)

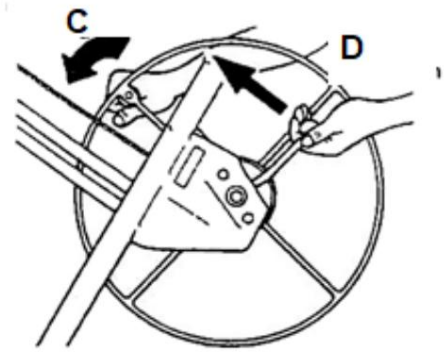
c. Stavite desnu ruku na vrh okvira. Nastavite držati ruku kočnice koliko je potrebno kako biste spriječili pomicanje užeta unatrag i povucite sklop vitla prema sebi.
(Slika 4)

d. Kada je vitlo potpuno izvučeno (od poklopca okvira), otpustite polugu kočnice i zakrenite pričvrsnu kuku tako da više ne pričvršćuje teleskopske dijelove unutar poklopca okvira.

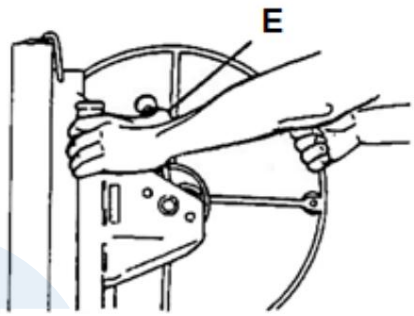
5. Lagano gurnite sklop vitla unatrag prema okviru. Ovo automatski uključuje sigurnosnu bravu klizne šipke kako bi kolut ostao potpuno izvučen. (Slika 5)

VAŽNO: Prije nastavka, provjerite je li brava klizne šine potpuno uključena, tj. okrenuta u smjeru kazaljke na satu što je više moguće.

Slika 2



Slika 3

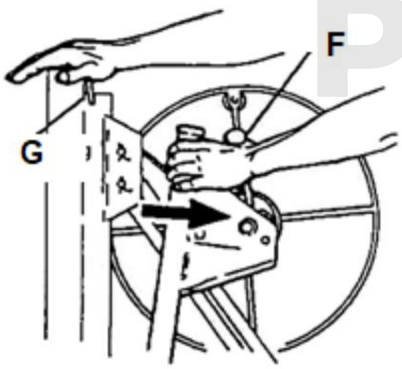


C) Okrenite kotač prema naprijed

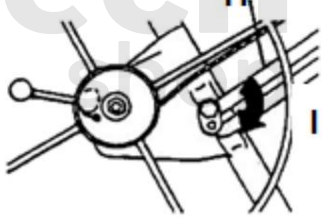
D) Podignite polugu kočnice

E) Uhvatite slomljenu ruku palcem kako biste spriječili povratni udar

Slika 4



Slika 5



F) Nastavite hvatati iščašenu ruku

G) Pričvrsna kuka

H) Klizna šipka

I) Okrenite bravu klizne šipke u smjeru kazaljke na satu kako biste je osigurali.

Postupak montaže (nastavak)

6. Pričvrstite postolje na okvir (Slika 6): a.
   Umetnite stup postolja u rupu na vrhu okvira.

   b. Pričvrstite postolje za okvir tako što ćete preklopni zasun zakačiti na klin na postolju.

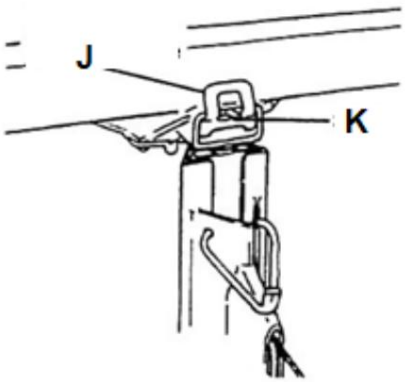
7. Pričvrstite poprečne ruke na postolje:

   NAPOMENA: poprečne poluge su zamjenjive.

   i. Umetnite konusne ploče na poprečnim krakovima u konusnu utičnicu na postolju. (Slika 7) b.
   Gurnite svaki poprečni krak prema naprijed u rukavac dok opružni jezičak na dnu poprečnog kraka ne sjedne na mjesto u utičnici. (Slika 8)

⚠ UPOZORENJE

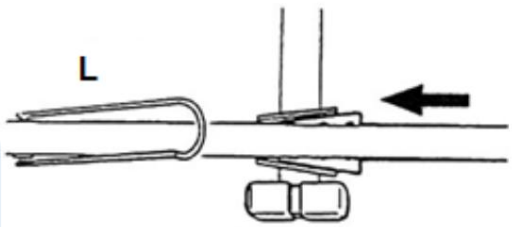
Kako biste spriječili ozljede, brava klizne šipke mora biti potpuno uključena kada je vitlo izvučeno.



Slika 6

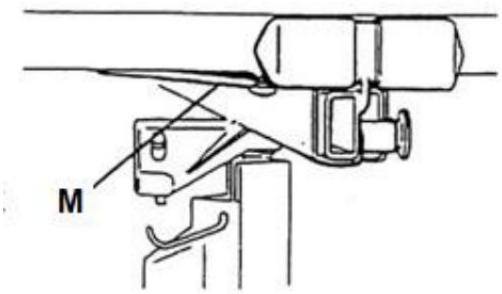
J) Pritisnite zasun prema gore kako biste osigurali postolje

K) Pribadača



Slika 7

L) Pogled odozgo



Slika 8

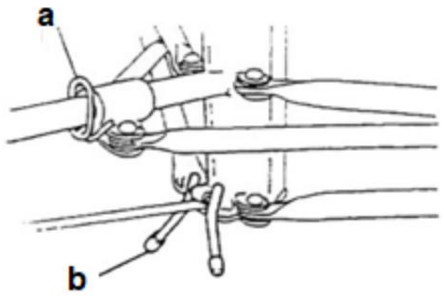
M) Opružna kartica

Pro-Tech shop

Kontrole operatera Klizni prsten Pritisnite klizni

prsten da oslobodite

dvije prednje noge tako da ih možete okrenuti u radni položaj dizalice ili u položaj za pohranu. Zatik s oprugom škljocne u rupu na donjoj strani klizne cijevi kako bi učvrstio sklopive noge na mjestu.



a) Čep s kliznim prstenom b) Retrospektiva

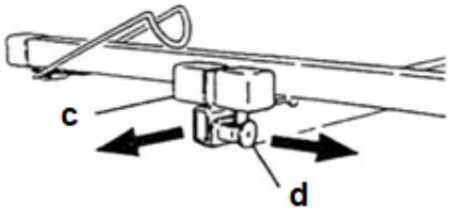
Backspace

Okrenite oslonac prema dolje kako biste spriječili prevrtanje baze unatrag ili prema gore kako biste omogućili slobodno okretanje jedinice.

Bum

Nosači na poprečnim krakovima pružaju se kako bi poduprli dužu ploču suhozida.

Kako biste produžili granu, desnom rukom izvucite zatik za zaključavanje dok lijevom rukom ne budete mogli produžiti granu. Zatik za zaključavanje može uskočiti i zaključati granu u jednom od tri položaja: potpuno uvučen; produžen 21 inč; ili proširena 33 inča.



c) Zatik kraka d) Reosiguranje

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

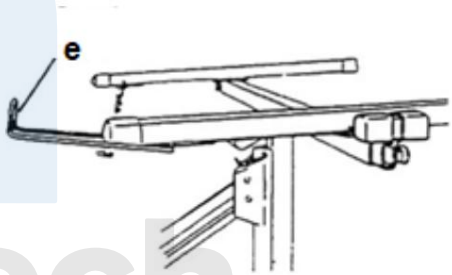
Kako biste spriječili oštećenje, uvijek potpuno uvucite grane prije transporta ili skladištenja dizala.

Kuke za potporu ploča Otvorite

kuku za potporu na svakoj poprečnoj ruci kako biste poduprli ploču suhozida dok je utovarujete,

ili kod naginjanja kolijevke.

Kako biste spriječili oštećenje, uvijek zatvorite potporne kuke prije transporta ili skladištenja dizala.

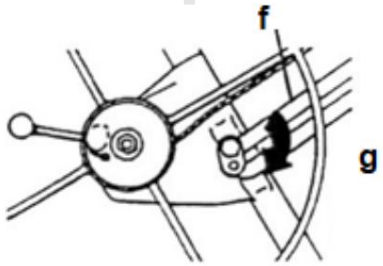


e) Kuka za potporu ploče

Zaključavanje klizne šipke

Zaključavanje klizne šipke drži sklop vitla u radnom (potpuno izvučenom) položaju.

Za sklapanje sklopa vitla na okvir (prilikom rastavljanja jedinice radi transporta ili skladištenja), otpustite bravu okretanjem u smjeru suprotnom od kazaljke na satu dok podižete kliznu šipku.



f) Klizna šipka g)

Okrenite bravu klizne šipke u smjeru kazaljke na satu kako biste je osigurali.

Prilikom ponovnog sastavljanja jedinice za rad, izvlačenje sklopa vitla do kraja i zatim lagano guranje unatrag prema okviru automatski će aktivirati bravu.

Nikada nemojte zatezati maticu na bravi klizne šipke, inače nećete moći sklopiti jedinicu za transport i skladištenje.

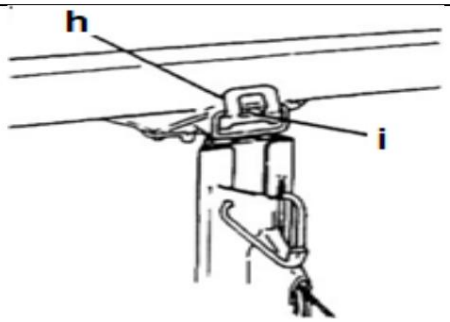
Pro-Tech shop

Operatorske kontrole (nastavak)

Zasun za naginjanje Za

naginjanje postolja (za utovar suhozidne ploče ili za podizanje ploče na bočni zid ili kosi strop); ili za uklanjanje postolja iz okvira, okrenite zasun za naginjanje prema van i prema dolje. Kako biste pričvrstili postolje za okvir bez naginjanja, okrenite zasun prema gore dok ne zahvati klin na postolju.

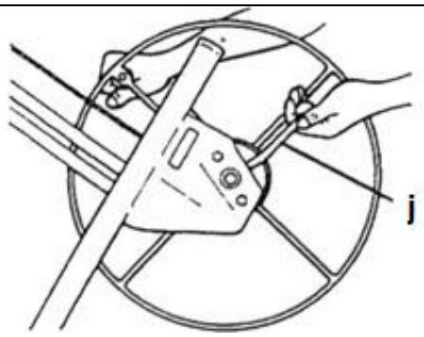
NAPOMENA: Kad je postolje u vodoravnom (nenagnutom) položaju, također se naginje bočno do 10°.



h) Zasun za nagib i) Pin

Ruka kočnice

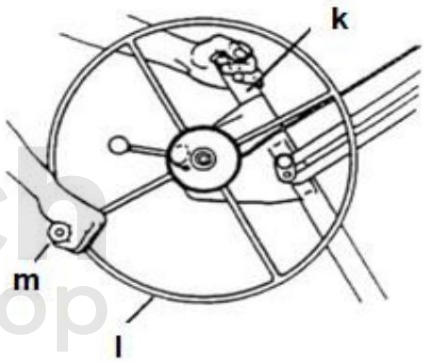
Opružna kočnica drži postolje na bilo kojoj visini na koju ga podignete pomoću poluge kotača vitla. Kako biste spustili postolje, kontrolirajte obrnutu rotaciju vitla tako da uhvatite ručku kotača, dok pažljivo podižete polugu kočnice kako biste otpustili kočnicu.



j) Ruka kočnice

Kotač vitla, ručka i stup

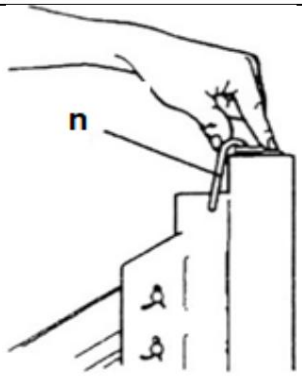
Okretanjem koluta (koristeći ručku kotačića) on se namotava, ili odmotava uže koje podiže ili spušta kolijevku. Kada navijate vitlo, uhvatite stup kao polugu.



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

Kuka za pričvršćivanje

Kuka za montažu učvršćuje teleskopske dijelove unutar okvira za transport i skladištenje.



n) Kuka za pričvršćivanje

Operativni postupak VAŽNO: Prije korištenja

utičnice, pročitajte "Važne sigurnosne mjere opreza" na stranici 3.

Sigurnosna provjera prije rada

Prije nego počnete svakodnevno raditi s dizalicom:

☐ Pažljivo provjerite je li jedinica istrošena ili oštećena. Obratite posebnu pozornost na kabel.

☐ Prije korištenja dizalice, provjerite je li na sobnoj temperaturi.

☐ Provjerite je li bubanj kočnice vitla čist i osušiti prije rada.

ZAŠTIĆEN

Kako biste izbjegli ozbiljne ozljede, slijedite sve "Važne sigurnosne mjere", stranica 3.

ZAŠTIĆEN

Tijekom rada UVIJEK nosite zaštitnu opremu za glavu.

ZAŠTIĆEN

Kako biste izbjegli ozljede:

☐ Koristite samo za podizanje suhozida.

☐

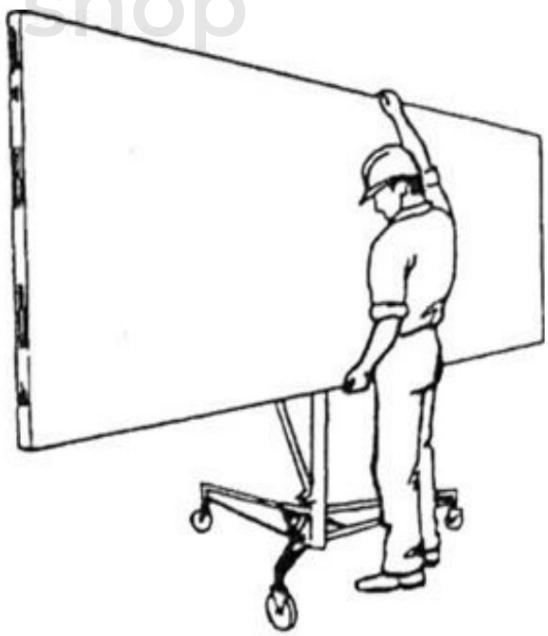
Umetanje ploče od suhozidnih ploča . Podižite samo jednu po jednu dasku 1.

Podesite (spustite) graničnik tako da podizač

ploča. NIKADA ne podižite više nego što se

zarotirao unatrag. {vidi stranicu 7). od 68 kg.

2. Okrenite potporne kuke na obje poprečne ruke za otvaranje. Provjerite je li postolje okrenuto tako da su potporne kuke na suprotnoj strani od kotača vitla.
3. Produžite potpornje poprečnih krakova na postolju koliko je potrebno da u potpunosti podupru duljinu suhozidne ploče (pogledajte stranicu 7).
4. Otpustite zasun za naginjanje kako biste nagnuli postolje (pogledajte stranicu 8).
5. Držite ploču od suhozida s papirom za lice okrenutim prema nagnutom postolju i postavite ploču na dizalicu kao što je prikazano. Postavite ploču na potporne kuke i pažljivo je naslonite na poprečne krakove.
6. Ako ploču postavljate na ravni strop, preklopite postolje u vodoravan položaj i uključite zasun za preklapanje. Ako ploču postavljate na bočni zid, ili kosi strop, ostavite kolijevku nagnutu.
7. Podignite stražnji graničnik na bazi i pažljivo zavrnite dizalicu na mjesto gdje će se ploča postaviti



Pro-Tech shop

Radni postupak

Za podizanje ploče VAŽNO:

Uvijek spustite potporu prije podizanja ploče na kosi strop ili bočni zid.

Okrenite kotač vitla u prikazanom smjeru (držeći stup za polugu) dok ploča ne bude na željenoj visini.

Kočnica je opterećena oprugom koja automatski drži postolje na odabranoj visini kada se prestanete okretati.

Spuštanje ploče 1.

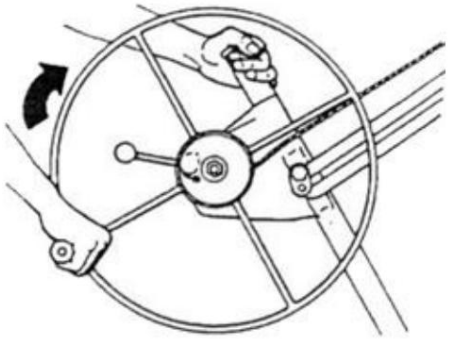
Uhvatite ručicu kotača desnom rukom kako biste spriječili okretanje vitla unatrag.

2. Držite se za ručku vitla. Pažljivo otpustite kočnicu lijevom rukom i polako okrenite kotač unatrag kako biste spustili postolje na željenu visinu.

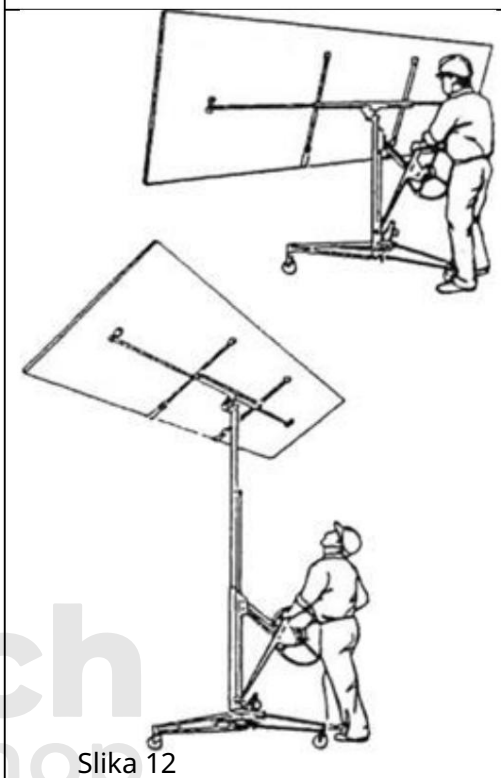
Demontaža i skladištenje

Dizalicu uvijek čuvajte na suhom i zaštićenom mjestu.

Za rastavljanje utičnice za kompaktnije skladištenje pogledajte stranicu 11.



Slika 11



Slika 12

Slika 13

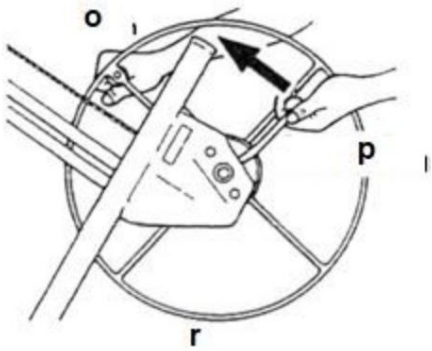
ZAŠTIĆEN

Da biste izbjegli ozbiljne ozljede, pazite na prepreke prilikom podizanja ploče.

PAŽNJA

Postolje se brzo spušta nakon otpuštanja ručice kočnice.

Upravljajte vitlom desnom rukom na ručici kotača PRIJE otpuštanja kočnice.



Slika 14

o) Ograničite okretanje vitla unazad

p) Pažljivo otpustite kočnicu

r) Pokretanje panela

Pro-Tech shop

Demontaža

Demontaža dizala od gipsanih ploča za transport ili kompaktno skladištenje;

1. Okrenite postolje do kraja.

2. Gurnite držač do kraja dok ne sjedne na svoje mjesto. Zatvorite kuke potporne ploče.

3. Uklonite poprečne krakove pritiskom na opružni jezičak i izvlačenjem poprečnog kraka iz konusne čahure.

4. Otključajte zasun nagiba postolja. Podignite postolje (oko 7,5 cm) dok ga ne budete mogli izvaditi iz okvira.

5. Okrenite kotač vitla jedan puni krug prema naprijed kako je prikazano. Ovo će podići unutarnji teleskopski dio.

6. Otključajte sklop vitla podizanjem klizne poluge lijevom rukom dok desnom rukom okrećete bravu klizne poluge u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.

7. Držite bravu klizne šipke u ovom isključenom položaju (korak 6) i lijevom rukom gurnite prema dolje teleskopske dijelove u okviru. Sklop vitla će se pomaknuti prema kućištu okvira.

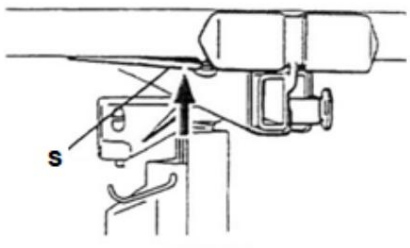
8. Okrenite teleskopske dijelove do kraja. Raširite kuku za pričvršćivanje kao što je prikazano na slici i lagano preklopite teleskopske dijelove prema gore dok ih kuka ne učvrsti.

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

   Sklop vitla sklapa se prema dolje na okvir. Kada klizna šipka dotakne okvir, zategnite sajlu okretanjem kotača dalje (samo toliko da sklop vitla ostane u ovom položaju).

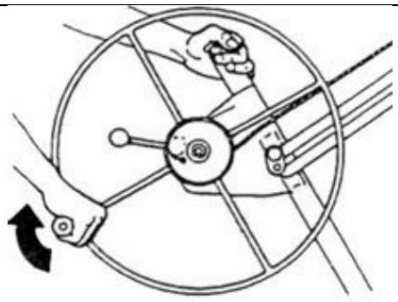
10. Pažljivo podignite okvir oko 1 inča (2,54 cm) kako biste ga oslobodili od baze stativa.

11. Kako biste sklopili bazu, pritisnite klizni prsten i rotirajte prednje noge prema unutra dok se ne zaključaju u zatvorenom položaju.

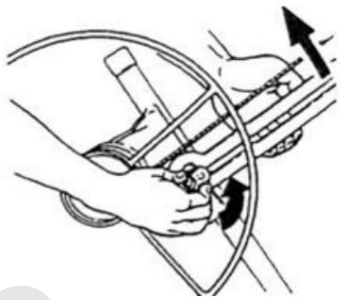


Slika 15

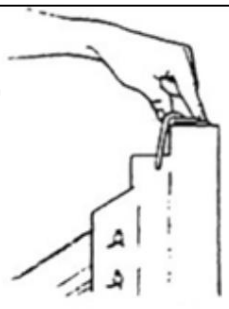
s) Pritisnite opružni jezičak da otpustite prečku.
rame



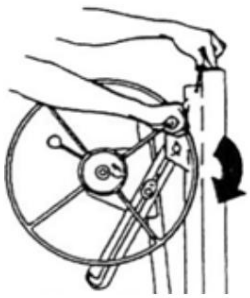
Slika 16



Slika 17



Slika 18



Slika 19

Pro-Tech shop

Održavanje

Provjerite kabel prije svakog radnog dana. Zamijenite ga na prvi znak istrošenosti (pogledajte upute priložene uz zamjenski kabel).

Povremeno podmažite remenice užeta. Preklopite teleskopske dijelove kako biste dobili pristup unutarnjoj remenici sajle. Nikada ne dopustite da ulje ili mast dođu u dodir s površinom bubnja kočnice vitla.

Povremeno podmažite ležajeve klackalice.

Ako teleskopski dijelovi okvira ne rade glatko, nanesite kućni parafin na klizne površine.

Pribor za proširenje (prodaje se zasebno)

Za više stropove dostupan je produžni dodatak koji povećava maksimalno podizanje na 470 cm (umjesto standardnih 3350 mm).

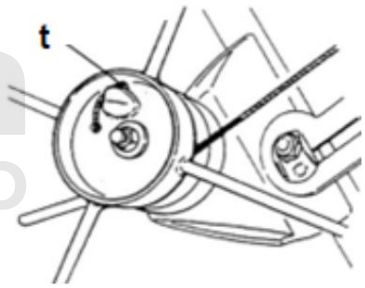
Dodatak se sastoji od dva teleskopska dijela duljine 182 cm koji zamjenjuju standardne dijelove okvira duljine 122 cm. U teleskopskim dijelovima unaprijed je ugrađeno duže uže koje je potrebno spojiti na bubanj vitla.

Ugradnja pribora

Uklanjanje standardnih teleskopskih dijelova

1. Otpustite napetost užeta sve dok se ne oslobodi iz ušice sidra u vitlu. Provucite uže kroz rupu u bubnju vitla. (Slika 20)
2. Koristeći velika kliješta, uhvatite gornji kraj oba teleskopska dijela i podignite ih s tijela okvira kao cjelinu. Povlačenje slobodnog kraja užeta prema kotaču vitla pomoći će u podizanju teleskopskih dijelova.

U potpunosti uklonite teleskopske dijelove (i kabel) s poklopca okvira.



Slika 20

t) Otpustite kabel iz stezaljke za sidrenje

Pribor za proširenje (nastavak)

Ugradnja dužih teleskopskih dijelova

1. Provucite slobodni (naborani) kraj dodatnog kabela u džep na vrhu poklopca okvira.

   VAŽNO: Kabel mora biti provučen kroz vrh remenice.

2. Provucite kabel kroz džep i umetnite novi teleskopske dijelove dolje u okvir.

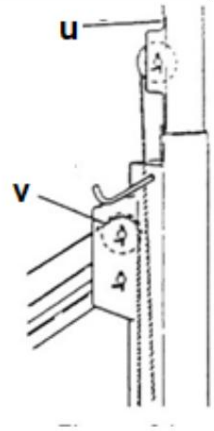
3. Provucite slobodni kraj užeta ispod i oko glavčine vitla, a zatim kroz rupu u bubanj vitla.

4. Čvrsto pričvrstite naborani kraj kabela za jezičak sidrenje unutar bubnja.

5. Okrenite kotač vitla prema naprijed kako biste otpustili uže.

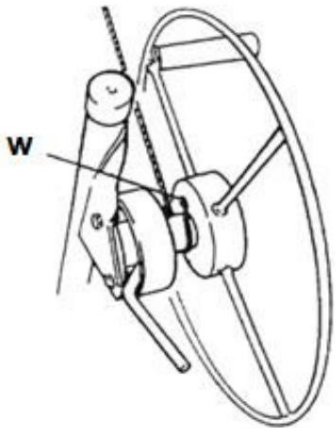
ZAŠTIĆEN

Da biste izbjegli ozbiljne ozljede, sajla mora proći kroz gornji dio remenice u džepu okvira.



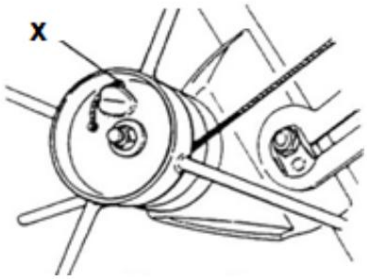
Slika 21

u) Teleskopski dijelovi
v) Provucite sajlu kroz vrh remenice



Slika 22

w) Namotajte kabel oko glavčine koluta i u bubanj

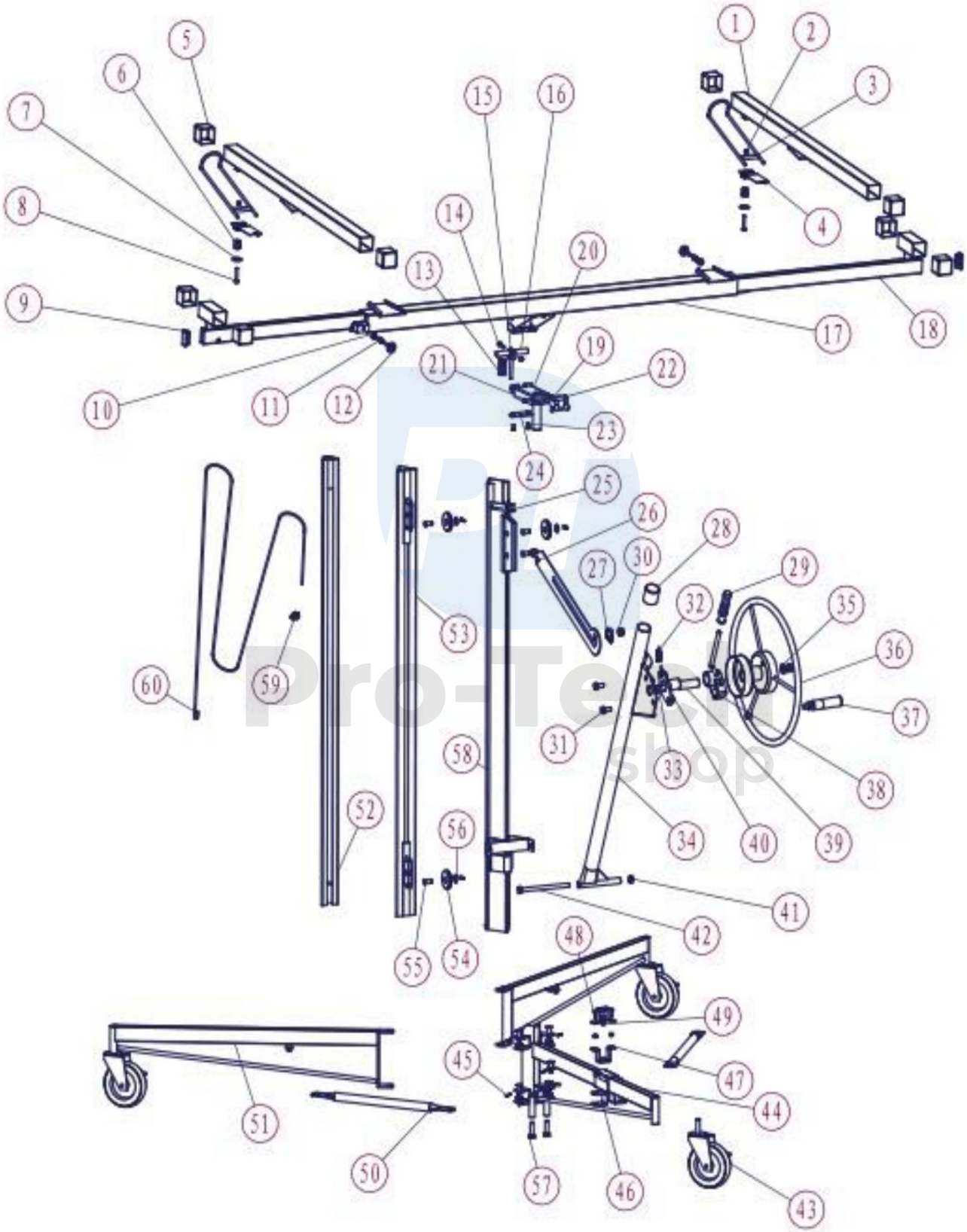


Slika 23

x) Pričvrstite kabel iza ušice za sidrenje

Pro-Tech shop

Dijagram dijelova



Popis dijelova

Seriol NO. 1 2	Opis	Specifikacija	Kvaliteta
	glavnog nosača potporna šipka		2
3	šesterokutna matica	M6 x 1	3
4	potporna šipka		2
5	opruga pritisna ploča poklopac cijevi 2		2
	opružna pritisna ploča		8
6	ravna podloška šesterokutni vijci		2
7	poklopac cijevi 2	6N	2
8		M6 x 35	2
9			2
10	Podloška za	6N	2
11	ponovno postavljanje opruge		2
12	T-zatik		2
13	za podešavanje opruge		
14	šesterokutni vijci opružna	M6x25	1 1
15	šipka vreteno		1
16	križna		1
17	šipka pomoćni		1
18	nosač šesterokutna		2
19	matica šesterokutni vijci sigurnosne brave	M6	6
20	kutna dijagonalna spojna šipka		1
21	nepodesivi vijak	M6x60	1
22	šesterokutna matica		1
23	kočnice šesterokutni vijci	M6x10	2
24	zatezna opruga		1
25			1
26	šesterokutni vijci ravna		1
27	ploča okrugla ručka gumena		1
28	okrugla ručka uređaj		1
29	za pozicioniranje		1
30	poluge pobude	M12	2
31	šesterokutna matica	M10x20	2
32	kočnice s glavnom		1
33	potporom kočnice pljuvač	M12x120	1
34	klizne brave		1
35	opružne ploče s	12N	1
36	šesterokutnim		1
37	vijcima za resetiranje opruge		1
38	potpora pomoćne kočnice		1
39			1
40			1
41		M10	1
42		M10x150 5	1
43		inča	3
44			1
45		2,5 x 18	12 1
46			2
47			2
48		M6x14	
49			
50			1
51			2 2

Pro-Tech shop

52	unutarnji stup		
53	srednji stup		
54	vodilica kotača		1
55	osovina klin		1
56	ravna podloška	10 N	3 4
57	šesterokutni vijci vanjski	M10X35	
58	stup brava sajle		
59	čelična sajla		
60		4 mm	12 2 1 1 1

Tehnički podaci

Min. visina: 135 cm

Maks. visina: 335 cm

Maks. dimenzija ploče: 128 cm x 488 cm

Maks. težina ploče: 68 kg

Dimenzije: 130 cm x 60 cm x 19 cm

Težina: 53 kg

Pro-Tech shop