Pro-Tech TOOLS

Hidraulikus motoros emelő, 3t daru



Használati utasítás

Az eredeti utasítások fordítása



Kérjük, az első használat előtt alaposan olvassa el ezt a utasítást. A felhasználó felelőssége, hogy megismerkedjen a biztonságos használathoz és üzemeltetéshez szükséges összes utasítással, és megértse a berendezés üzemeltetése során felmerülő összes kockázatot.

FIGYELEM!!!

A termékek folyamatos fejlesztése miatt az utasításokban szereplő fényképek és képek csak illusztrációs célokat szolgálnak, eltérhetnek a megvásárolt árutól.

Ezek a különbségek nem adhatnak okot panaszra.

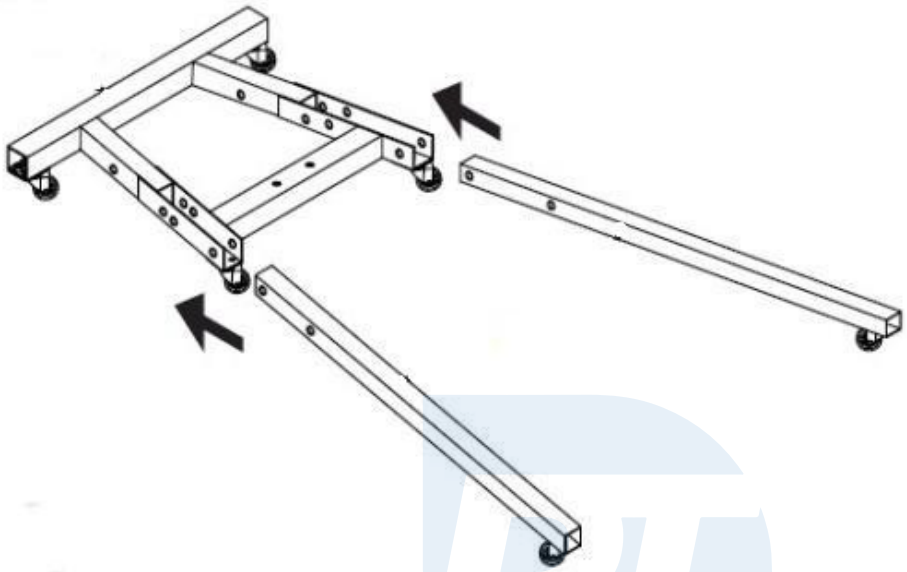
BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

1. A munka megkezdése előtt olvassa el a kezelési útmutatót, és ne feledkezzen meg az abban foglalt biztonsági szabályokról.
2. Tilos túllépni a daru 3 tonnás emelőképességét.
3. Helyezze a darut stabil és vízszintes felületre.
4. Áthelyezés előtt a rakományt a lehető legalacsonyabb szintre kell felakasztani.
5. Csak olyan hevedereket és láncokat szabad használni, amelyek teherbírása nagyobb, mint az emelt teher súlya.
6. Ne engedje, hogy a teher leengedés vagy hordozás közben erősen lengjen vagy leessen.
7. Tilos a darut bármilyen módon saját módosítani. A felhasználó által végzett bármilyen módosítás a garancia érvényét veszti.
8. Csak olyan hevedereket vagy láncokat használjon, amelyek névleges teherbírása nagyobb, mint az emelt teher súlya.
9. A biztonsági szelep módosítása tilos!
10. Szerelje fel megfelelően a darulábakat és a gémeket.
11. Tartsa be a daru műszaki adatait (minél jobban behúzott a gém, annál nagyobb a teherbírás).
12. A daruval végzett munka során viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget.
13. Minden használat előtt ellenőrizze a darut a sérülések szempontjából.
14. A munkahelynek jól megvilágítottnak és tisztának kell lennie.
15. Más személyeknek tilos a munkahelyen tartózkodni.
16. A daru használatakor a lehető legnagyobb körültekintéssel dolgozzon. Tilos a darut fáradtan, kábítószer, alkohol vagy más bódító hatású anyag hatása alatt működtetni.
17. Ne távolítsa el a matricákat a daruról! Ha a címkék olvashatatlanok, forduljon a szállítóhoz.

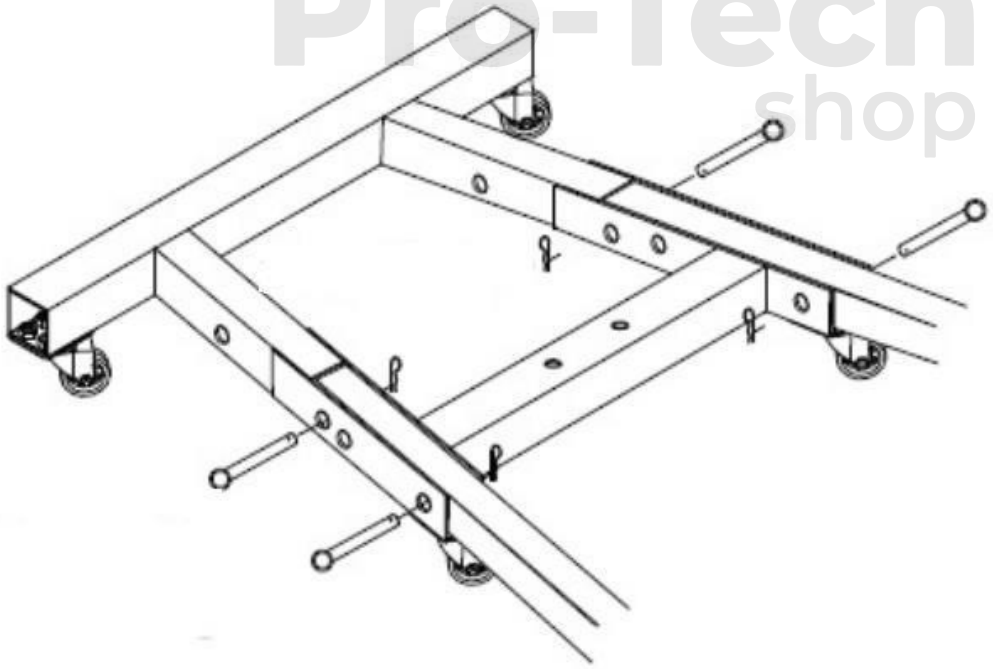
FIGYELEM! A KÉZIKÖNYVBEN SZEREPLŐ BIZTONSÁGI SZABÁLYOK NEM FEDHETNEK LE MINDEN LEHETSÉGES KÖRÜLMÉNYT ÉS HELYZETET, AMELY A DARU HASZNÁLATA SORÁN ELŐFORDULHAT, EZÉRT MINDIG KÖRÜLTEKINTŐEN KELL DOLGOZNI A DARUVAL.

ÖSSZESZERELÉS

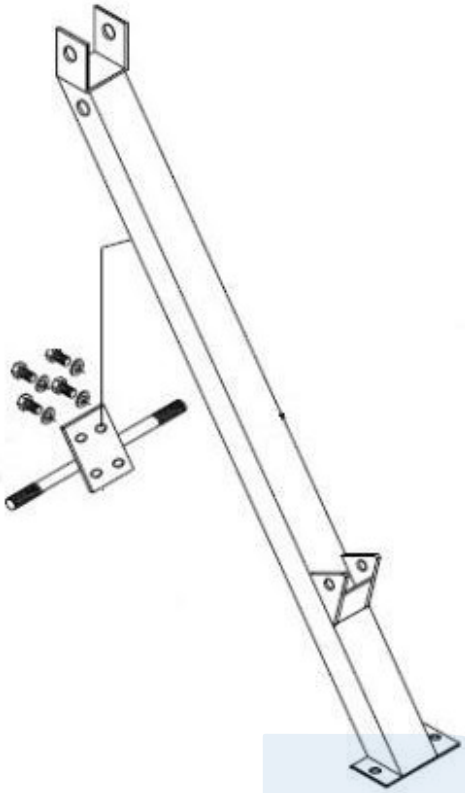
1. Csúsztassa a lábakat a daru aljába.



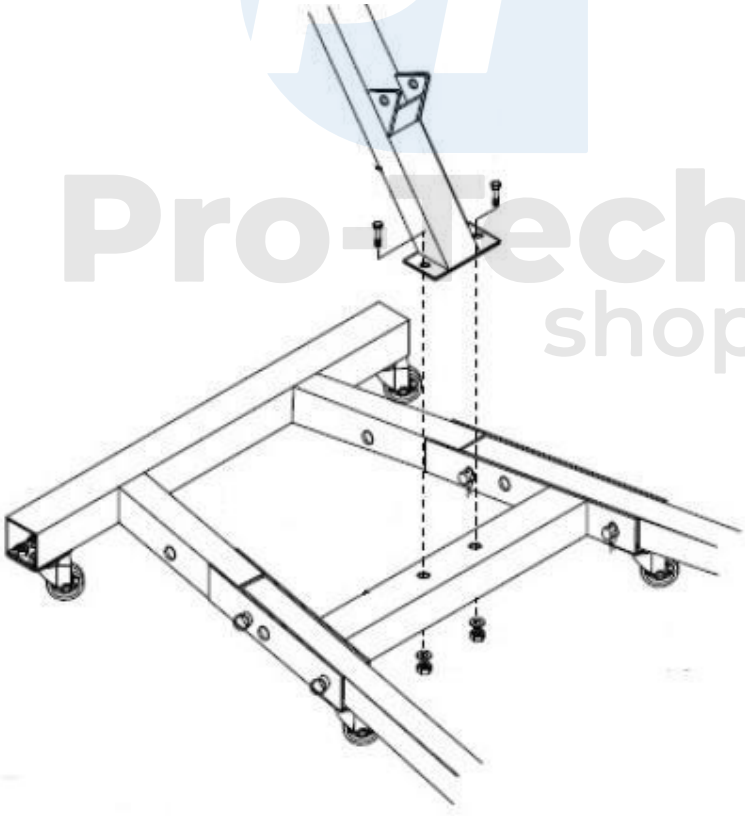
2. Rögzítse a lábakat csapokkal. A csapok felszereléséhez emelje fel az alap elülső részét úgy, hogy a lyukak a repülőgépen voltak. Ha a négy csapot beillesztettük, dugjunk be egy-egy csapot a csapok végén lévő kis lyukon keresztül, amíg be nem kattan a helyére.



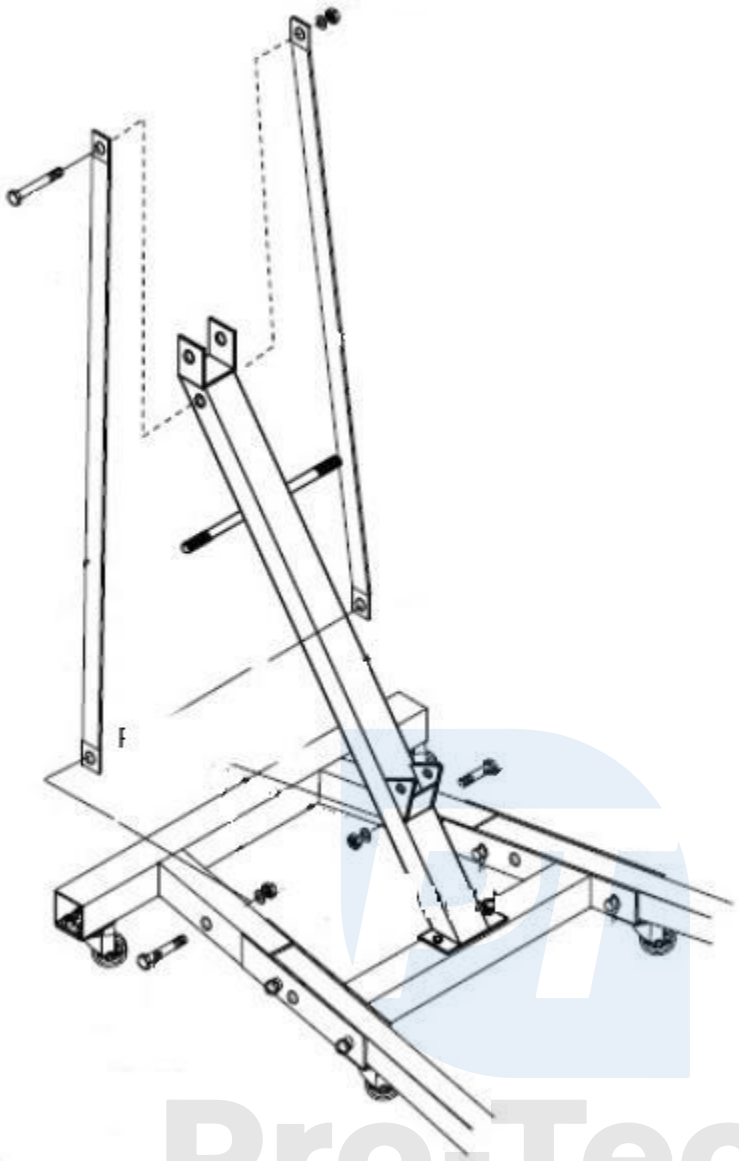
3. 4 csavarral és alátétekkel rögzítse a konzolt az oszlophoz.



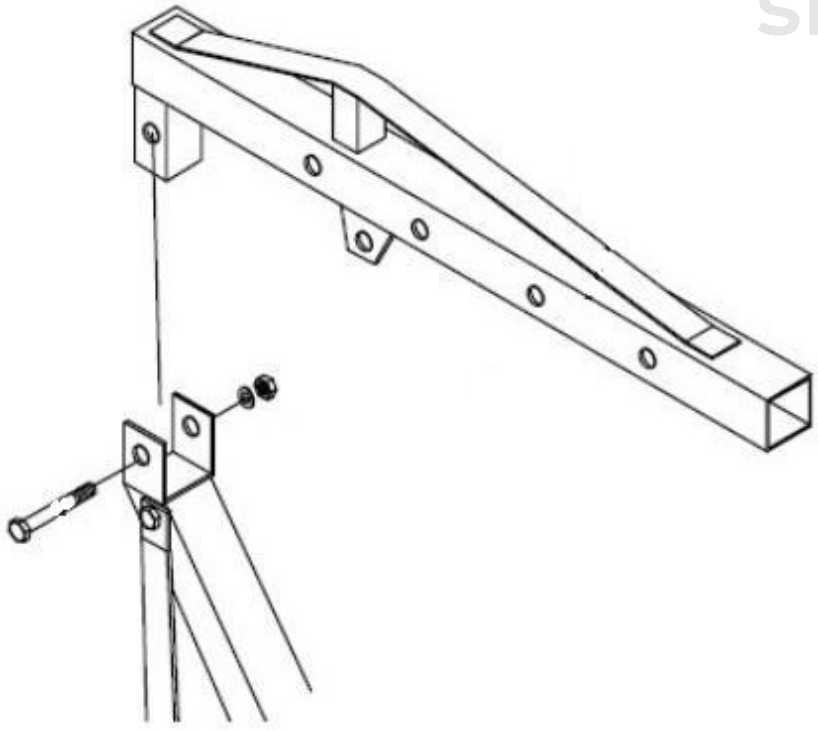
4. Csavarokkal, alátétekkel és anyákkal csatlakoztassa az oszlop alját az alaphoz.



5. A tartó alsó részének a kerethez való rögzítéséhez használjon két csavart, két alátétet és két anyát. A tartó felső részének rögzítéséhez 1 csavart, 1 alátétet és 1 anyát használjon.

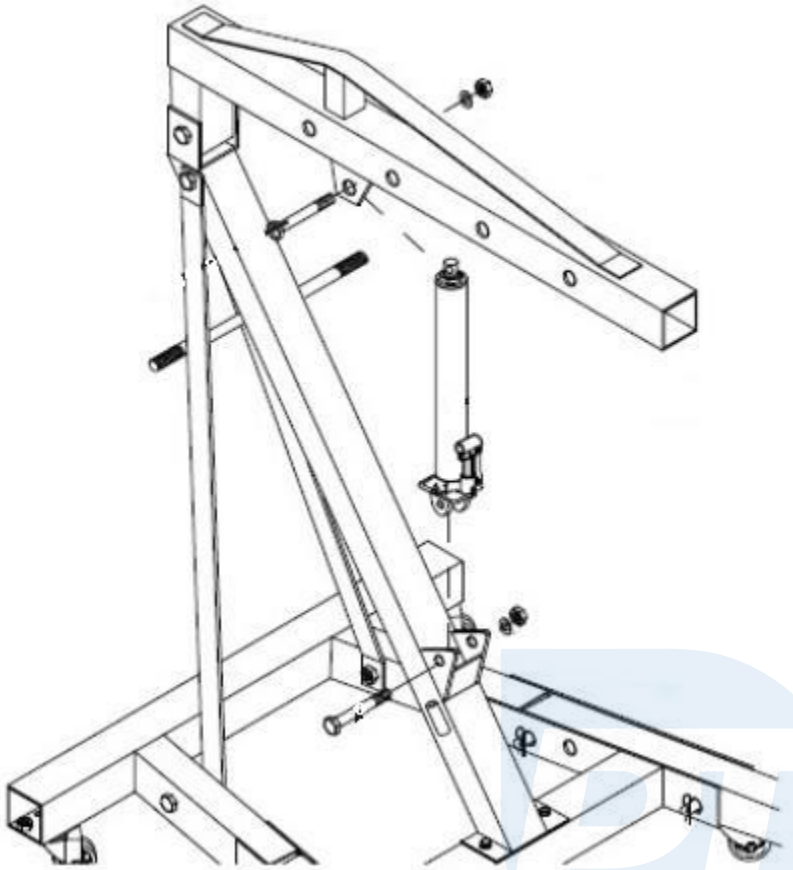


6. A kar rögzítéséhez az oszlop tetejéhez csavarokat, alátéteket és anyákat használjon.

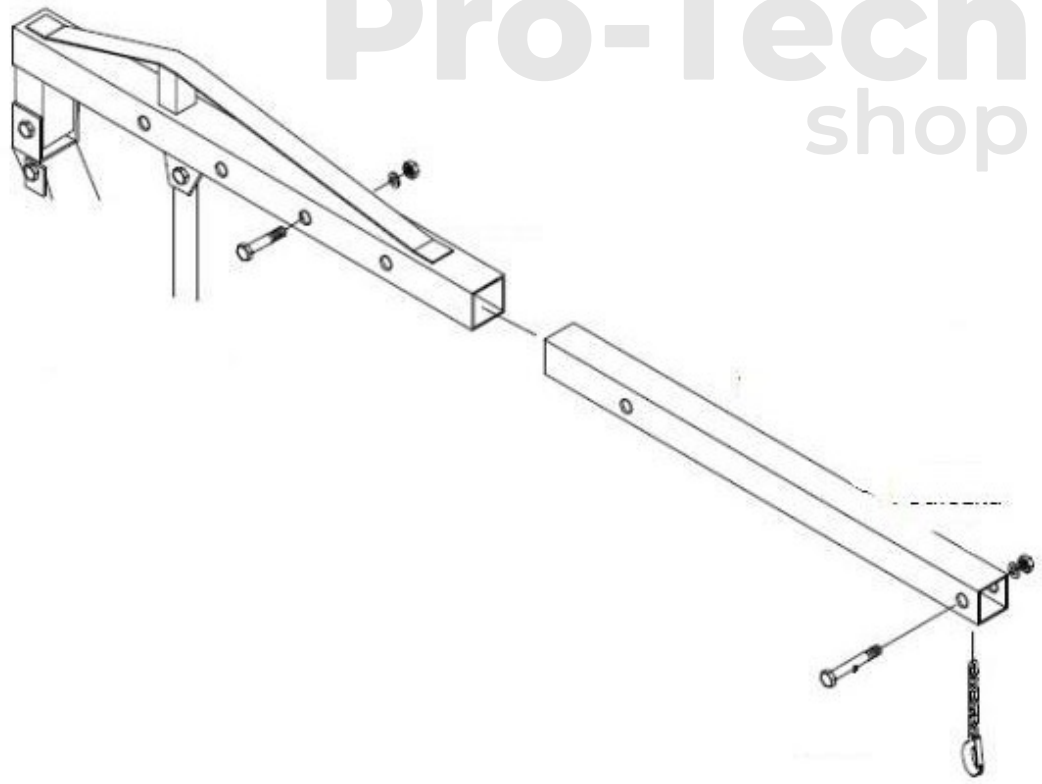


Pro-Tech shop

7. Rögzítse az emelő alsó részét az oszlophoz egy csavarral, alátéttel és anyával. További csavarokkal, alátétekkel és anyákkal rögzítse az emelő felső részét a darukarhoz.



8. Helyezze be a kar meghosszabbítását a karba. A csavarral, anyával és alátéttel rögzítse a kart a megfelelő terheléshez. Használjon csavarokat, alátéteket és anyákat a daru kihúzható elemének végén lévő kampó és lánc

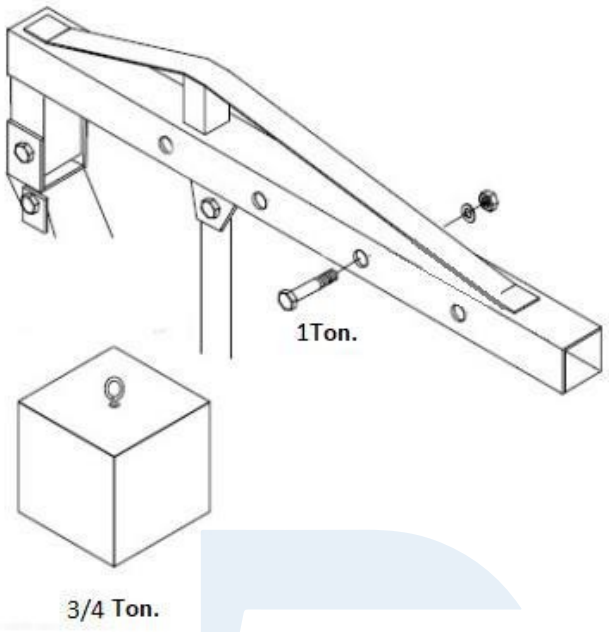


rögzítéséhez.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

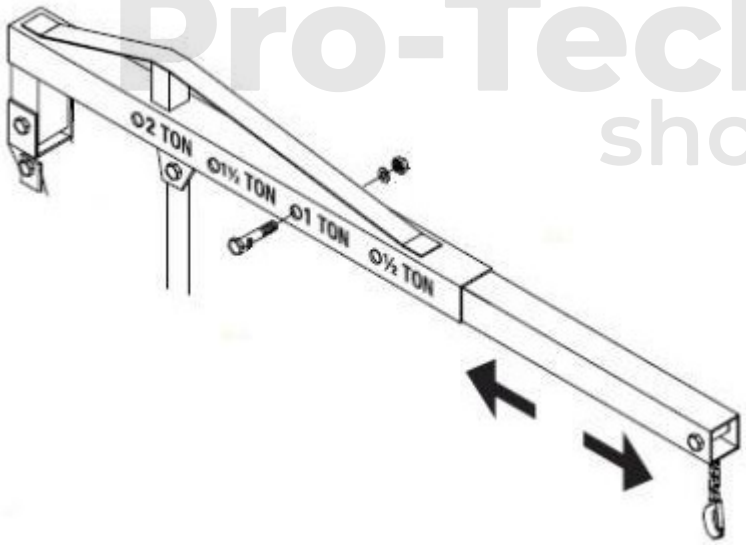
A TEHER EMELÉSE ÉS LEENGEDÉSE

1. Keresse meg a darukaron azt a lyukat, amelynek súlyhatára nagyobb, mint a teher súlya. Pl. ha a teher súlya 3/4 tonna, keresse meg az egy tonnának megfelelő teherbírású lyukat.



2. Állítsa be a gémhosszabbítót úgy, hogy a kampón lévő legtávolabbi lyuk egy vonalban legyen a daru gémjén lévő lyukkal. Rögzítse a csavar csavarozásával a lyukakon keresztül az alátéttel és az anyával együtt.

FIGYELEM! Tilos a daru alatt állni, miközben a teher emelése folyik. Fennáll a veszélye, hogy a teher lecsúszik a horogról vagy a láncról, ami súlyos sérülést vagy életveszélyt okozhat!



3. Mozgassa a darut úgy, hogy a horog és a lánc közvetlenül az emelni kívánt teher fölött legyen.

4. Biztosan rögzítse a horgot és a láncot a rakományhoz.

5. A darukar felemeléséhez fordítsa el az emelőkar kioldószelepét az óramutató járásával megegyező irányba (jobbra), majd szerelje fel az emelőkar konzolját és pumpálja (fel és le), amíg a teher a kívánt magasságba nem emelkedik.

FIGYELEM! Győződjön meg róla, hogy a kioldószelep teljesen meg van húzva, különben az emelő nem tudja a kívánt magasságba emelni a terhet.

6. A terhelés csökkentéséhez LASSAN fordítsa el a leeresztőszelepet .

ÖSSZECSUKHATÓ KERET

FIGYELEM! Ne rakja egymásra a darut, miközben terhelés van rajta.

1. Engedje le teljesen a darut.

2. Távolítsa el a csapszegeket a csapokról. Távolítsa el az első csapokat. Csak a hátsó csapokat hagyja meg.

3. Emelje fel a darulábat, amíg az a konzolra nem támaszkodik.

4. Helyezze be az első csapot az alap középső furatába minden lábnál, és helyezze vissza a csapszegeket.

FIGYELEM! A VÁZ SZÉTSZERELÉSEKOR ÜGYELJEN ARRA, HOGY EGYIDEJŰLEG AZ ÖSSZES CSAPSZEG ÉS CSAPSZEG A MEGFELELŐ HELYRE KERÜLJÖN VISSZA.

SZELLŐZTETÉS

FONTOS! A DARU ELSŐ HASZNÁLATA ELŐTT ELLENŐRIZZE A HIDRAULIKAOLAJ MEGFELELŐ MENNYISÉGÉT, ÉS ALAPOSAN VIZSGÁLJA ÁT A BERENDEZÉST. HA NEM MŰKÖDIK MEGFELELŐEN, AZ ALÁBBIAK SZERINT LÉGTELENÍTSE A HIDRAULIKARENDSZERT:

1. Nyissa ki a kioldószelepet, és engedje le teljesen az emelőt.

2. Csavarja le az olajbetöltő kupakot, és töltse hidraulikaolajjal.

3. Nyomja meg az emelőt, és kezdjen el pumpálni a fogantyúval.

4. Ellenőrizze a kenőanyagnyílást, és szükség esetén töltse fel a hidraulikaolajat.

5. Tegye vissza az olajsapkát, és húzza meg a kioldószelepet.

6. A teher felemelése előtt többször tesztelje a darut, hogy meggyőződjön a megfelelő működéséről. Ha a daru a légtelenítés után nem működik , ne működtesse a darut, amíg a szakképzett szerviztechnikusok meg nem javítják.

Pro-Tech shop

KARBANTARTÁS ÉS SZERVIZ

FIGYELEM! MINDEN, A KÉZIKÖNYVBEN NEM JAVÍTÁST SZAKEMBERNEK ELVÉGEZNIE.

A SÉRÜLÉS ELLENŐRZÉSE: Ne használja a sérült berendezést!

TISZTÍTÁS, KARBANTARTÁS ÉS KENÉS

1. Minden használat előtt ellenőrizze az általános állapotot. Ellenőrizze, hogy nincsenek-e törött, hiányzó, elgörbült vagy meglazult darualkatrészek. Ha bármilyen probléma van, azt a berendezés üzemeltetése előtt meg kell oldani.
NE HASZNÁLJON SÉRÜLT BERENDEZÉST!

2. Minden használat előtt alaposan tesztelje a darut.

3. A hidraulikaolajat legalább háromévente egyszer cserélje ki:

- Engedje le teljesen a darut, csavarja le az olajbetöltő kupakot az emelőfedél oldalán.

- Döntse meg a darut, hogy az olaj kifolyhasson. A használt olajat a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

- Állítsa függőlegesen a darut, töltse fel a tartályt kiváló minőségű hidraulikaolajjal, amíg az olaj el nem kezd kifolyni a töltőnyílásból.

- Csavarja ki a leeresztőszelep csavarját, és a rendszer leeresztéséhez mozgassa a fogantyút.

- Csavarja vissza az olajbetöltő kupakot.

4. Törölje át a darut száraz ruhával. Ezután tárolja száraz és biztonságos helyen, amely gyermekek és illetéktelenek számára nem hozzáférhető.

LEHETSÉGES PROBLÉMÁK ÉS MEGOLDÁSOK

A súlyos sérülések elkerülése érdekében: a daru működésével kapcsolatos problémák kezelése során óvatosan kell eljárni. Tartsa távol magát felemelt tehertől. Használat előtt teljesen oldja meg a problémákat. Ha a táblázat nem megoldást a problémára, forduljon szakemberhez.

A daru javítását követően: óvatosan tesztelje a darut a daru teljes felemelésével és leengedésével terhelés nélkül.

LEHETSÉGES OKOK						**LEHETSÉGES MEGOLDÁS**
Daru nem emelkedik a címre. névleges magasságok	Lánc, vagy összekapcsoln i kiváltó okok alatt Súly cargo	Szivattyú emelő úgy tűnik, hogy "szivacsos"	Lánc, vagy a horog nem emelkedik cargo	A jogosultnak felemeli, ha egy darun cargo	Olaj folyik a töltőanyag lyuk	**(Győződjön meg róla, hogy a daru nem a problémamegoldás során betöltve)**
X	**X**					Ellenőrizze a címet. a teljesen zárva van. Szellőztesse ki a rendszert.
X	**X**			**X**		A szelepek lehetnek elzárva vagy teljesen zárva. Eltömörítés: 1. Engedje le a láncot/horgot, és húzza meg erősen a szelepet. 2. Kézzel emelje meg a láncot/horgot néhány centiméterrel. 3. Nyissa ki a szelepet, és engedje le a láncot/horgot a lehető leggyorsabban.
X		**X**	**X**			Hidraulikaolaj hiánya. Ellenőrizze és töltse fel.

Pro-Tech shop

						A daru esetleg szellőztetést igényelhet.
					X	Túl sok olaj Ellenőrizze az olajszintet, és állítsa be.

Műszaki adatok

maximális teherbírás: 3 t

könnyen mozgatható 6 kerékkel kar hossza

3 t emelésnél: 1220 mm kar hossza 2 t

emelésnél: 1460 mm kar hossza 1 t

emelésnél: 1710 mm maximális emelési

magasság: 2500 mm súly: 92 kg

Méretek: 1600 x 820 x 1600 mm

Pro-Tech shop