

Használati utasítás

Emelődaru csörlővel és forgatható állvánnyal 500kg/900 kg



Üzembe helyezés előtt olvassa el és tartsa be a kezelési útmutatót és a biztonsági előírásokat!
A technikai változtatások jogát fenntartjuk!

A folyamatos továbbfejlesztés miatt az ábrák, a működési lépések és a műszaki adatok kis mértékben eltérhetnek.

Bevezetés

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. A sérülésveszély minimalizálása érdekében kérjük, hogy a termék használata során mindig tartsa be az alapvető biztonsági óvintézkedéseket. Kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a kezelési útmutatót, és győződjön meg róla, hogy megértette.

Tartsa ezt a kezelési útmutatót biztonságos és könnyen elérhető helyen.

FONTOS: Kérjük, figyelmesen olvassa el ezeket az utasításokat. Tartsa be a biztonsági óvintézkedéseket, figyelmeztetéseket és a működésre vonatkozó óvintézkedéseket.

Ez a daru személygépkocsik és kistehergépjárművek motorjainak és motoregységeinek eltávolítására, beszerelésére és szállítására szolgál. Megfelelő hevederrel és/vagy láncokkal kell használni, amelyeket a csomag NEM TARTALMAZZA. Az eltávolítás után azonnal helyezze át a rakományt egy megfelelően méretezett munkaállomásra, például egy motorállványra.

Biztonsági utasítások

- A munkaterületet tartsa tisztán és jól megvilágítva. A zsúfolt vagy rosszul megvilágított munkaterületek növelik a balesetek kockázatát.
- Vegye figyelembe a munkaterület feltételeit. Ne használja a gépeket raktárban vagy nedves helyen, és ne tegye ki esőnek vagy más vízforrásnak.
- Tartsa távol a gyermekeket. Gyermekek semmilyen körülmények között nem tartózkodhatnak a munkaterületen.
- Tárolja a nem használt eszközöket. Használaton kívül a szerszámokat száraz helyen kell tárolni a rozsdásodás elkerülése érdekében. Mindig zárja le a szerszámokat, és tartsa gyermekektől távol.
- Használja az adott munkához megfelelő szerszámot. Ezt az eszközt nagyon speciális alkalmazásokhoz fejlesztették ki. Jobban és biztonságosabban működik, ha arra az alkalmazásra használják, amelyre szánták. Ne módosítsa a szerszámot, és ne használja olyan célra, amelyre nem szánták.
- Öltözz megfelelően. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszert, mert beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe. Munkavégzés közben védő, elektromosan nem vezető ruházat és csúszásmentes cipő viselése javasolt. Kösse fel a hosszú haját. Munka közben mindig viseljen munkakesztyűt és jóváhagyott ütésvédő szemüveget.
- Ne hajoljon túlságosan előre. Mindig ügyeljen arra, hogy biztos lábon álljon, hogy mindig megtarthassa egyensúlyát.
- Szerszámait tartsa gondosan karban. Tartsa tisztán a szerszámokat, hogy jobban és biztonságosabban működjenek. Kövesse a kenésre és a tartozékok cseréjére vonatkozó utasításokat.
- Ne használjon semmilyen szerszámot, ha fáradt vagy alkohol, kábítószer vagy gyógyszer hatása alatt áll.
- Ellenőrizze, hogy az alkatrészek nem sérültek-e. Bármilyen szerszám használata előtt minden sérültnek tűnő alkatrészt gondosan meg kell vizsgálni, hogy megállapítsa, megfelelően működik-e és teljesíti-e a rendeltetés szerű funkcióját.
- A karbantartáshoz csak azonos eredeti alkatrészeket használjon. Csak ehhez a készülékhez tervezett tartozékokat használjon.
- Soha ne lépje túl a maximális terhelhetőséget. Legyen óvatos a mozgások okozta terhelésekkel! A daruláncre felfüggesztett teher kilengése vagy hirtelen megrázkódása azonnali túlterhelést okozhat, amely a szerszám, a rakomány károsodását, súlyos személyi sérülést és/vagy halált okozhat.
- Karbantartás: Az Ön biztonsága érdekében az ellenőrzést és a karbantartást szakképzett technikusnak kell rendszeresen elvégeznie.
- Ne használja repülőgéppalkatrészekhez!

Karbantartás

- Minden használat előtt ellenőrizze a teljes szerelvényt, és győződjön meg arról, hogy a daru jó állapotban van.
- Győződjön meg arról, hogy a horog és a lánc mentesek szennyeződéstől, zsírtól vagy idegen tárgyaktól.
- Ha a daru nem működik megfelelően, levegő lehet a hidraulikus rendszerben.

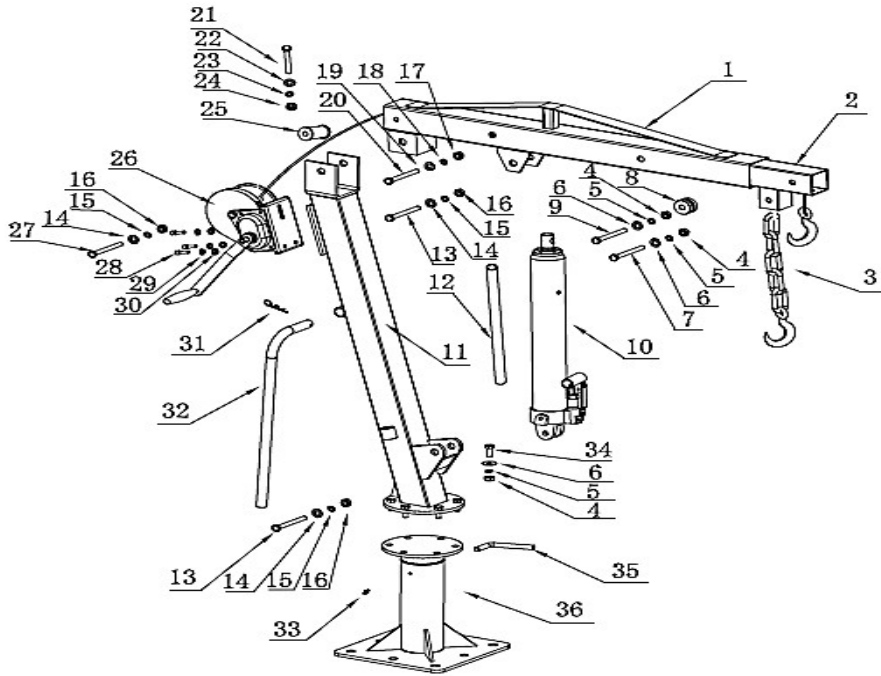
A rendszer légtelenítéséhez tegye a következőket:

- A hidraulikus hengert teljesen le kell engedni.
- Távolítsa el az olajbetöltő csavart, és töltsön fel hidraulikaolajat.
- Emelje a hidraulikus hengert maximális magasságba.
- Lazítsa meg a kioldószelepet, és nyomja le teljesen a hidraulikahengert.
- Töltse fel a hidraulika olajat, és dugja vissza a dugót. Szükség esetén ismételje meg.
- Tisztításhoz nedves törlőkendőt és enyhe tisztítószert ajánlunk. Ne használjon oldószereket vagy gyúlékony anyagokat.
- Ha a daru teherbírása csökken, ellenőrizze a hidraulikaolaj szintjét az olajtartályban, szükség esetén töltsön fel hidraulika olajat.

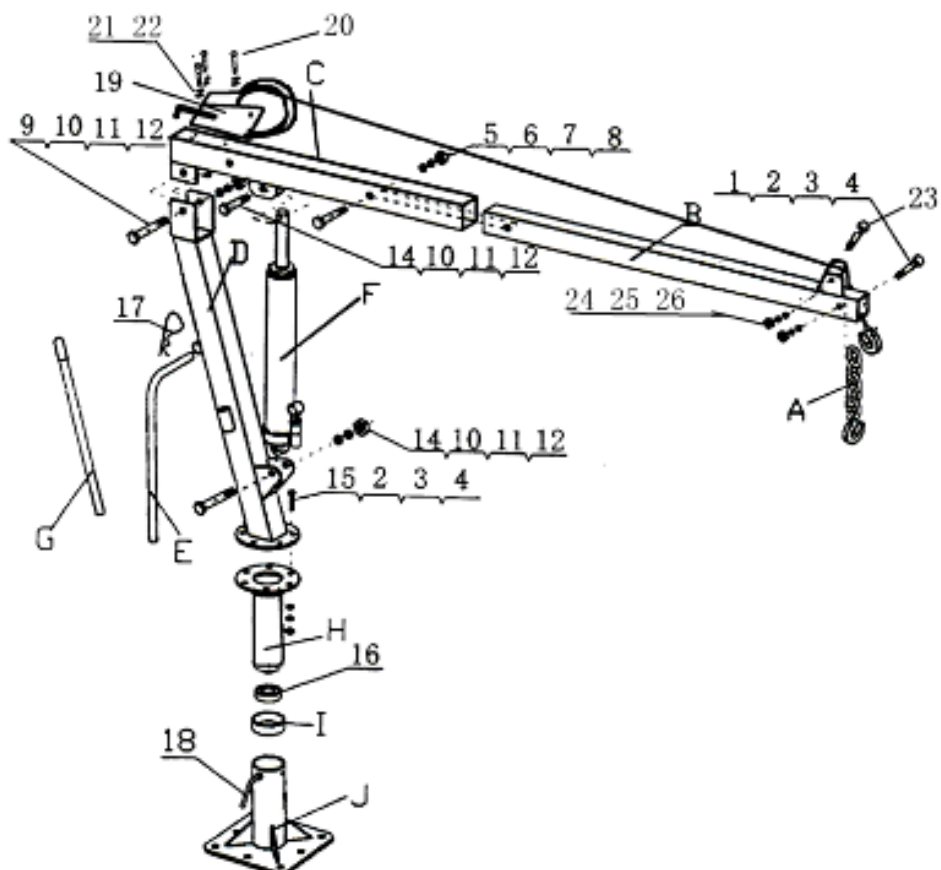
Működés

1. A gém felemeléséhez zárja el a hidraulikahenger kioldószelepét. Addig pumpálja a fogantyút, amíg az emelőkar el nem éri a kívánt magasságot.
2. A gém meghosszabbításához távolítsa el a csavart és az anyát. Húzza ki a hosszabbító kart, amíg a kívánt keret hosszabbításnak megfelelő furat egy vonalba nem kerül a hosszabbító karon lévő furattal. Ezután helyezze vissza a csavart a kitámasztókaron és a hosszabbító karon lévő lyukakon keresztül, és rögzítse az anyával.
3. FIGYELEM! Ennek a szerszámnak a maximális kapacitását nem szabad túllépni. A maximális terhelés túllépése személyi sérüléshez és/vagy anyagi kárhoz vezethet. Minél tovább nyúlik a gém, annál kisebb a maximális emelőképesség.
4. Állítsa be a darut úgy, hogy a horog közvetlenül az emelendő tárgy felett legyen.
5. FIGYELEM! Maradjon távol a darutól. Soha ne sétáljon a felemelt teher alatt. Lecsúszhat a horogról és leeshet. Ez súlyos sérülésekhez és/vagy anyagi károkhoz vezethet. Mindig tartsa szemmel az emelendő tárgyat, hogy elkerülje a kilengést.
6. Enyhén nyissa ki a kioldószelepet a horog leengedéséhez. Rögzítse a horgot
7. az emelni kívánt tárgyat, és győződjön meg arról, hogy a horog biztonsági zárja teljesen be van zárva. Ezután zárja el a kioldószelepet, és pumpálja meg a fogantyút az elem felemeléséhez. Óvatosan mozgassa a darugémet arra a helyre, ahol le akarja engedni a rakományt, pl. motorállványon, megfelelő konzolon, padlófelületen stb. keresztül. Ezután engedje le az elemet a kioldószelep enyhe kinyitásával.
8. Miután az elem teljesen leeresztett, vegye le róla a kampót. Használaton kívül a darut (összecsukva vagy összecsukva) tárolja tiszta, száraz, biztonságos helyen, ahol gyermekek és más illetéktelen személyek nem férhetnek hozzá.

Alkatrész lista



	Jelölés	Db		Jelölés	Db		Jelölés	Db		Jelölés	Db
1	Gém	1	12	Fogantyú	1	23	Alátét	1	34	Csavar	6
2	Teleszkópos gém	1	13	Csavar	2	24	Anyacsavar	1	35	Biztonsági csavar	1
3	Lánc/Horog	1	14	Alátét	3	25	Persely	1	36	Alap	1
4	Anyacsavar	8	15	Alátét	3	26	Csőrlő	1			
5	Alátét	8	16	Anyacsavar	3	27	Csavar	1			
6	Alátét	8	17	Anyacsavar		28	Csavar	3			
7	Csavar	1	18	Alátét	1	29	Alátét	3			
8	Görgő	1	19	Alátét	1	30	Alátét	3			
9	Csavar	1	20	Csavar	1	31	R biztonsági kapocs	1			
10	Cilinder	1	21	Csavar	1	32	Fogantyú	1			
11	Tartó oszlop	1	22	Alátét	1	33	Zsírzó gomb	1			



	Jelölés	Db		Jelölés	Db		Jelölés	Db
A	Lánc és horog	1	4	M12 Anya	7	17	R biztonsági kapocs	1
B	Teleszkópos gém	1	5	Csavar M14×90	1	18	Biztonsági csavar	1
C	Gém	1	6	Alátét 14 mm	1	19	Csörlő	1
D	Tartó oszlop	1	7	Rögzítő alátét 14 mm	1	20	8×20 Csavar	3
E	Fogantyú	1	8	M14 Csavar	1	21	Alátét 8 mm	3
F	Cilinder	1	9	M16×110 Csavar	1	22	Rögzítő alátét 8 mm	3
G	Hidraulikus kar	1	10	Alátét 16 mm	3	23	4×60 Csavar	1
H	Forgóváz	1	11	Rögzítő alátét 16 mm	1	24	Alátét 14 mm	1
I	Persely	1	12	M16 Anya	3	25	Rögzítő alátét 14 mm	1
J	Alap	1	13	M16×80 Csavar	1	26	M14 Anya	1
1	M12×75 csavar	1	14	M16×95 Csavar	1			
2	Alátét 12 mm	7	15	M12×40 Csavar	6			
3	Rögzítő alátét 12 mm	7	16	Csapágy	1			