

Láncos emelő 1t



Használati utasítás
Az eredeti utasítások fordítása

FELHÍVÁS

A láncos emelő egy kézi működtetésű eszköz, amelyet kézzel, láncsal működtetnek. A berendezés gyárakban, bányákban, gazdaságokban, építkezéseken, rakpartokon, raktárakban és áruk rakodására szolgál. A berendezés ideális a szabadtéri emelési munkák elvégzéséhez és olyan területeken, ahol nincs áramellátás.

A láncos emelő bármilyen típusú kocsihoz csatlakoztatható, és hordozható emelőszerként használható. A készülék kézi működtetésének köszönhetően nagyon praktikus.

Jellemzők

A láncos emelőt a következő jellemzők jellemzik:

- Biztonságos és megbízható működés minimális karbantartás mellett
- Nagy teljesítmény
- Könnyű és könnyen kezelhető
- Kompakt kialakítás
- Rugalmasság

ÉPÍTÉS

A láncos emelő egy szimmetrikusan elhelyezett két fogadó fogaskerékből álló fogaskerék-mechanizmussal van felszerelve. Az egység fő működési elve:

Amikor a láncot kézzel húzzák, a kerék az óramutató járásával megegyező irányban forog, a súrlódó tárcsákat és a racsnis tárcsát a féktartóhoz nyomja, és a féktárcsát a féktámaszhoz nyomja. ezeknek az alkatrészeknek a forgása. A hajtótengely forgatja a lánckereket, a fogaskeréktengelyt és a reteszelő lánckereket. Ez aktiválja egy olyan mechanizmus, amely lehetővé teszi, hogy a lánc felemelje a terhet.

A gép súrlódó tárcsafékrendszerrel van felszerelve, amely lehetővé teszi a gép és a kezelt rakomány biztonságos működését.

Szolgáltatás

- Tilos a készüléket túlterhelni.
- A készülék csak kézzel működtethető.
- Győződjön meg arról, hogy a gép, a kenőrendszer, a sebességváltó alkatrészei és a lánc sértetlenek és jó állapotban vannak a biztonságos működés érdekében.
- A teher felemelése előtt gondosan ellenőrizze, hogy a kampók megfelelően és biztonságosan vannak-e rögzítve a lánchoz. A teher nem kerülhet a horog legvégére. A teher emeléséhez használt láncnak függőleges és

egyenes helyzet. A lánc nem csavarodhat el. Ellenkező esetben a megfelelő biztonság nem garantált.

- Személyek vagy állatok felemelése szigorúan tilos.

Tervezés

- A gép kezelőjének a gép működtetésekor a forgó kerék előtt kell állnia. A teher felemeléséhez a láncot meg kell húzni, hogy a kerék az óramutató járásával megegyező irányba forduljon. A lánc ellenkező irányú húzásával a teher leengedhető.

- Biztonsági okokból nem szabad emelt teher alatt lenni.

- A teher emelések vagy leengedések a láncot egyenletesen kell húzni, hogy elkerülje a teher szakadását.

- Ha a lánc húzóereje meghaladja a megengedett értékeket vagy beállításokat, a munkát azonnal le kell állítani. Ebben az esetben meg kell vizsgálni a viselkedés okát.

- Ellenőrizze, hogy a készülék nincs-e eltömődve/elakadva.

- Ellenőrizze a készülék alkatrészeivel kapcsolatos problémákat

- Ellenőrizze, hogy a rakomány súlya nem haladja meg a gép teherbírását.

Karbantartás

- A berendezést és minden alkatrészét, beleértve a láncot is, rendszeresen tisztítani kell. Használat után kenje be a berendezés minden részét, és tárolja a berendezést száraz és biztonságos helyen.

- A karbantartást és az ellenőrzést tapasztalt személynek kell elvégeznie. A láncos emelő szétszerelését és összeszerelését nem végezhetik megfelelő tapasztalattal nem rendelkező személyek.

- Az összeszerelés során végezze el a beállításokat a két l á n c k e r é k e n lévő "O" jelek szerint.

- A fékszerkezet felszerelésekor különös figyelmet kell fordítani a tárcsafogaskerekre. Győződjön meg arról, hogy a rugó és az összes rendszer és mechanizmus megfelelően működik. Ezután kézzel forgassa el a kereket az óramutató járásával megegyező irányba. Ezáltal a kerék és a tárcsák a következőkhöz kell, hogy feszüljenek féktartó. A kerék és a tárcsák között a másik oldalra forduláskor résnek kell lennie.

- A tisztítás vagy javítás elvégzése után a berendezés terhelés nélküli és terheléssel történő próbaüzemét el kell végezni. A berendezés csak a sikeres tesztelés után használható, és miután a fékrendszer működőképesnek bizonyult.

Szolgáltatás

A horgokat, a láncot, a fékmechanizmust és a kenést alaposan ellenőrizni kell a teher felemelése előtt.

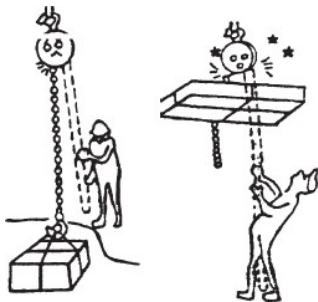
A megfelelő biztonság érdekében a következő iránymutatásokat kell követni



1. A láncos emelő megengedett terhelhetősége nem megengedett.



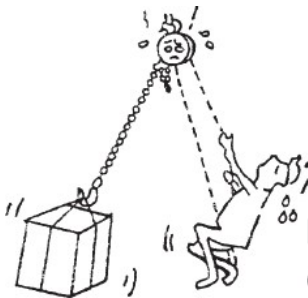
2. Biztonsági okokból szigorúan tilos a felemelt teher alatt tartózkodni vagy dolgozni.



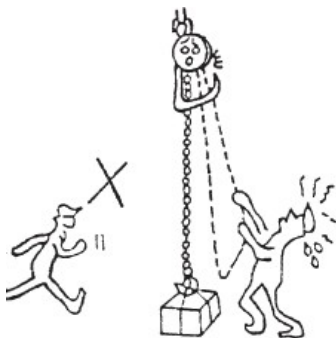
3. A terhet nem szabad túl magasra emelni.



4. Ne használja a készüléket, ha a láncból furcsa vagy zavaró zajok jönnek, vagy ha a lánc sérült.



5. Emelés közben a teher nem vonszolódhat/mozoghat azon a felületen, amelyre helyezték.



6. Ha a lánc elakad, ne húzza vagy rángassa "erővel". Ha ez történik, állítsa le a munkát, és derítse ki az elakadás okát.