

Elektromos emelő 250kg-18m

TLH1952

Elektromos emelő
1. Konzol 2. Lefelé határérték pólus3. Felső határ kar 4. Határblokk5. Kötéldob6. Acél kábel 7. Horog8. Fő kábel 9. Vezérlő fogantyú10. Nyomógomb 11. (Vészhelyzeti) leállító kapcsoló12. Motor

Műszaki adatok

Model szám.:	TLH1952	TLH116102
Feszültség:	220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz
Bemeneti teljesítmény:	900W	1600W
Súlyemelés:	250 kg (egysoros)	500 kg (egysoros)
	500 kg (kétsoros)	999 kg (kétsoros)
Emelési magasság:	18 m (egysoros)	18 m (egysoros)
	9 m (dupla vonal)	9 m (dupla vonal)
Emelési sebesség:	8 m/ perc (egy vonal)	8 m/ perc (egy vonal)
	4 m/ min (dupla vonal)	4 m/ min (dupla vonal)

Tábornok

Az elektromos kötőemelő ideális készülék garázsban, raktárban vagy más hasonló helyen mindenféle rakomány emelésére. Ez a kötőemelő nem használható forró olvadt tömegek szállítására. Nem használható agresszív környezetben és alacsony hőmérsékleten történő működésre. A mechanizmusok csoportja az M1.
Az elektromos kötőemelő hasznos élettartama meghaladja a 8000 ciklust (kivéve a kopó alkatrészeket). Ha az emelő 8000 ciklust futott, akkor minden mechanizmust ellenőrizni és karbantartani kell.
Az emelő használata előtt olvassa el és értse meg a használati útmutatót teljesen és egyértelműen. Győződjön meg arról, hogy a kezelők ismerik a gép működését és kezelését.
A felhasználónak mindig be kell tartania a használati utasítást.
Az elektromos kötőemelőt nem folyamatos használatra tervezték. A munka üteme időszakos időszakos ügyelet. A gép névleges terhelése nem változik a rakomány helyzetével.

- Biztonsági utasítások
- Mindig ellenőrizze, hogy az üzemi feszültség megegyezik-e az adattáblán szereplő feszültséggel. A nem megfelelő tápfeszültség rendellenes működéshez vagy személyi sérüléshez vezethet.
 - A dugaszolóaljzatot földelni kell, ugyanakkor az áramellátó rendszert szivárgási megszakítóval kell ellátni.
 - Tilos az emelő névleges terhelésénél nagyobb terhet emelni.
 - A készüléket csak a rendeltetésének megfelelően használja. Soha ne szállítson személyeket az emelővel.
 - Ne a vezetéknél fogva húzza ki a csatlakozót. Óvja a vezetéket hőtől, olajtól és éles szélektől.
 - Ne próbáljon felemelni rögzített vagy akadályozott terheket.
 - Húzza ki a dugót, ha az emelőt nem használja.
 - Tartsa távol a gyerekeket és más illetéktelen személyeket a géptől.
 - Ne húzza oldalról a terheket. Kerülje a teher vagy a horog kilengését.
 - Győződjön meg arról, hogy a horog a működési szándékával megegyező irányban halad.
 - Rendszeresen ellenőrizze az elektromos kötőemelőt és a kapcsolókat, hogy megbizonyosodjon arról, hogy jó működési körülmények között vannak.
 - Szerszámát szakemberrel javíttassa meg; különben veszélyt jelenthet a felhasználóra nézve.
 - Kerülje a túlzott behúzást.
 - Tilos az Ön figyelmét elterelni az emelőgép kezeléséről.
 - Ne álljon és ne dolgozzon felemelt teher alatt.

Telepítés és használat

Kicsomagolás
A kartondoboz kinyitása után gondosan ellenőrizze az emelőkeretet, a zsinórokat, a horgokat és a vezérlőegységeket stb., hogy nem sérültek-e meg a szállítás során.

Telepítés (lásd 4. ábra)
Az emelő egy beépítési rendszerrel van ellátva, amely lehetővé teszi, hogy négyszögletes gerendára szerelhető. A téglalap alakú gerenda méretének meg kell egyeznie az emelő felszerelési furatainak helyzetével és méretével, és szilárdsága elbírja a névleges terhelést. Javasoljuk, hogy szakképzett technikushoz forduljon segítségért, és ellenőrizze a gerenda szerkezetének szilárdságát. A rögzítőcsavart megfelelően meg kell húzni. Használat előtt egy képzett technikusnak ellenőriznie kell, hogy a tartórendszer és az emelő tengelykapcsolója megfelelő méretű-e.

A szíjtárcsa blokk felhasználása (lásd 5. és 6. ábra.)
Az emelő egy plusz tárcsával és horoggal van ellátva, melyek helyes használata esetén a gép dupla terhelést tud felemelni. Szerelje össze a szíjtárcsát csavarok segítségével a képen látható módon.
Az eredetileg a gépre rögzített horog az állvány erre a célra kialakított nyílásába rögzíthető. A teheremeléshez használt 2 acélkábel segítségével a gép immár dupla teher felemelésére is alkalmas.

- Használati utasítások
- A gép első használata előtt távolítsa el az acélkábelek rögzítésére szolgáló ragasztószalagot a kábeldobról.
 - Az ekvivalens hangkibocsátási nyomásszint értéke a kezelő helyén kisebb, mint 85 dB.
 - A gép tápellátási igénye a következő: a feszültség névleges feszültség $\pm 10\%$, a frekvencia névleges frekvencia $\pm 1\%$.
 - Az emelőt 0C-40C környezeti hőmérsékleten használják, és a levegő relatív páratartalma 25%-nál nem haladja meg a 85dB-t. A tengerszint, ahol használják, nem haladja meg az 1000 métert.

5. A felhasználó emelje fel a rakományt a talajról a legalacsonyabb vetőmaggal. Ha nagy súlyt emelnek le a talajról, az acélkábelnek feszült állapotban kell lennie, nem laza állapotban.
6. Az emelő motorja túlmelegedés kapcsolóval van felszerelve. Működés közben az emelő leállhat, és csak a motor lehűléséhez szükséges szünet után válik újra működőképessé.
7. Az elektromos kötéllemelőt nem szállítják túlterhelésgátlóval. Ezért, ha nem tud nagy súlyt felemelni, ne ragaszkodjon hozzá, és hagyja lehűlni a motort, mivel ez azt jelenti, hogy a terhelés meghaladja az emelő maximális teherbírását.
8. Ne hagyjon felügyelet nélkül az emelőn megtámasztott terhet, hacsak nem tettek különleges óvintézkedéseket.
9. Gondoskodjon 10A-es biztosítékról vagy 10A-es túláramvédőről az áramellátó rendszer védelmére.
10. Ne használjon végálláskapcsolókat rutinszerű leállító kapcsolóként. Ezek csak vészhelyzeti eszközök.
11. Az emelő használata előtt győződjön meg arról, hogy az acélkábel megfelelően fel van tekerve a kötéldobra, az acélkábel átmérőjével megegyező osztással. (Lásd 2. ábra).
12. Győződjön meg arról, hogy a rakomány megfelelően van rögzítve az emelőhoroghoz (7) vagy a szíjtárcsához, és a kezelőnek mindig bizonyos távolságot kell tartania a rakománytól és az acélkábeltől (6).

Művelet

- * Ellenőrizze, hogy a vészleállító kapcsoló (11) be van-e nyomva. Forgassa el a piros gombot az óramutató járásával megegyező irányba, hogy elengedje.
- * Nyomja meg a nyomógombot .A. (10) a teher felemeléséhez
- * Nyomja meg a T nyomógombot (10) a teher leengedéséhez
- * A felfelé korlátozott rendszernél, amikor a felemelt teher majdnem a felső pozícióban van, a határolóblokk (4) elmozdítja a távtartó gallért (3) felfelé, majd a motorban lévő kapcsoló bekapcsol, hogy leállítsa a motor felfelé irányuló mozgását.
- * A lefelé korlátozott rendszernél, amikor a felemelt teher majdnem az alsó pozícióban van (kb. két kábelfordulat a dob körül), a lefelé tartó pólus (2) elmozdul, majd a motorban egy másik kapcsoló lefelé mozog. a motor leállításáról. Abban az esetben, ha a mozgás iránya eltér a vezérléstől (amit a közvetlenül mellette lévő által lenyomott acélkábel okoz), akkor a lefelé korlátozott rendszer is működtethető.
- * A vészleállító kapcsoló megnyomásakor az emelő leáll.
- * Vészhelyzet esetén azonnal nyomja meg a piros vészleállító kapcsolót (11) a gép leállításához. Ha a vészleállító kapcsolót működtetik, az emelő nem működtethető.

Kapcsolási rajz

Időszakos ellenőrzés és karbantartás Figyelem! Mindig győződjön meg arról, hogy a gép nincs csatlakoztatva a fő elektromos hálózathoz, mielőtt bármilyen karbantartást végez.

- * A továbbiakban a ciklusonként azt jelenti, hogy a kezelő egy alkalommal mozgatja a rakományt fel és le. Az időszakos ellenőrzés azt jelenti, hogy egy alkatrészt ellenőrizni kell, miután az emelő 100 ciklusonként működik.
- * Rendszeresen ellenőrizze, hogy a végálláskapcsolók megfelelően működnek-e. A korlátozott rendszert az alábbiak szerint kell tesztelni: Amikor az emelő emelési műveletet végez (terhelés nélkül), mozgassa a távtartó gallért (3) az emelkedés irányába, a gép motorjának le kell állnia. Amikor az emelő süllyesztési műveletet végez, mozgassa el a lefelé vezető oszlopot, a motornak le kell állnia.
- * Rendszeresen ellenőrizze a tápkábeleket és a vezérlőkábeleket.
- * 200 ciklus után kenje meg az acélkábelt és a szíjtárcsát.
- * 30 ciklus után ellenőrizze, hogy az acélkábel jó üzemmódban van-e. Ha az acélkábel sérülést észlel (lásd 3. ábra), azonnal cserélje ki az acélkábelt a műszaki adatok táblázatának megfelelően.
- * 1000 ciklus után ellenőrizze, hogy a tartót és a szíjtárcsát rögzítő csavarok jól meg vannak-e húzva
- * 1000 ciklus után ellenőrizze a horgot és a szíjtárcsát, hogy megbizonyosodjon arról, hogy jó üzemmódban vannak.
- * Mielőtt minden alkalommal használná az elektromos kötéllemelőt, ellenőrizze a vészleállító kapcsolót és a gombpanelt, hogy megbizonyosodjon arról, hogy jó üzemmódban vannak.
- * 100 ciklus után ellenőrizze a fékrendszert. Ha a motorban rendellenes zajok hallhatók, vagy az emelő nem tudja tartani a névleges terhelést, a fékrendszert felül kell vizsgálni.
- * Cserélje ki a sérült és kopott alkatrészeket, és vezesse le a szükséges karbantartási jegyzőkönyvet.
- * Rendkívüli karbantartáshoz forduljon egy hivatalos szervizközpontoz.