

Hidraulikus palackemelő

FIGYELEM: Használat vagy telepítés előtt olvassa el ezt a kezelési és használati útmutatót.

A szállító nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért vagy sérülésekért.

A HASZNÁLT SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA



AZ EGYSGÉ HASZNÁLATA ELŐTT OLVASSA EL EZT A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓT!



VÉDŐSZEMÜVEGET KELL VISELNI. A készülék használatakor a szem védelme kötelező.



HASZNÁLJON VÉDŐKESZTYŰT. Bizonyos munkák elvégzésekor védőkesztyűt kell használni a kezelő biztonságának növelése érdekében.



ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETŐ JEL. A figyelmeztető jelzés előtti táblaloknak fontos információkat kell tartalmaznia a készülék biztonságos használatáról

CÉLJA

A készüléket nem professzionális gyárakban való használatra tervezték, hanem inkább saját készítésű használatra. A készüléket olyan járművek emelésére tervezték, amelyek össztömege nem haladja meg P/N: 01270, K0502 modell - 2000 kg, P/N: 01271, K0505 modell - 5000 kg, P/N: 02087, K0510 típus - 10000 kg, P/N: 01962, K0516 modell - 16000 kg, P/N: 01702, K0520 modell - 20000 kg, P/N: 02016, K0532 modell - 32000 kg. Az emelő csak emelésre vagy szüllesztésre használható, és nem használható felemelt jármű tartására. Az emelőt csak a rendeltetésének megfelelően használja. Max. A névleges tömeg a maximális emelési nyílásra vonatkozik. A jelen kézikönyvben leírtaktól eltérő használat nem felel meg a készülék rendeltetésszerű használatának. A nem megfelelő használatból eredő károkért vagy sérülésekért a felhasználó/tulajdonos felel, nem a gyártó. Felhívjuk figyelmét, hogy készülékünk nem professzionális vagy ipari használatra készült. A jótállási szerződés nem érvényes, ha a készüléket kézműves vagy ipari létesítményekben vagy hasonló tevékenységekre használták.

ELŐZETES TEVÉKENYSÉGEK

Nyissa ki a csomagolást, és húzza ki az egységet. Távolítsa el a védőfóliát és a szállítási biztosítékok (ha van). Ellenőrizze, hogy a készülék és a tartozékok nem sérültek-e meg szállítás közben. Őrizze meg a csomagolást a jótállási idő lejártáig.

FIGYELEM! A készülék és a csomagolása nem játékra való! Tart gyermekektől elzárva! Lenyelés vagy fulladásveszély!

Az indítás előtt megteendő lépések. Először ellenőrizze, hogy minden csavarkötés szorosan meg van-e húzva. Ezután ellenőrizze, hogy minden mozgó alkatrész jól működik-e, és nincs-e az egységen olyan repedés, amely befolyásolhatja a megfelelő működést.

SZABÁLYOK A BIZTONSÁGOS HASZNÁLATHOZ

MUNKAHELY

- A munkaaállomást tisztán kell tartani.
- Biztosítani kell, hogy jól meg legyen világítva.
- Az elégtelen világítás vagy a rendetlen munkaterület balesetet okozhat.
- A felvonó talajának szilárdság, stabilitás és tartósnak kell lennie. Az emelő használatakor a megemelt jármű súlya az emelőn keresztül kerül a talajra. Ha a talaj egyenetlen, instabil vagy alacsony mechanikai szilárdságú, az emelő elmozdulhat, pl. felborulhat, ami veszélyes helyzetekhez vezethet.

- Tartsa távol a gyerekeket és a közelben lévőket azoktól a területektől, ahol a lift működik használt.
- Ne vonja el a felhasználó figyelmét a készülék használatában, mert elveszítheti az uralmat a szerzám felett, és személyi sérüléshez vezethet.

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK - SZEMÉLYI BIZTONSÁG.

- Ne használja a készüléket, ha fáradt vagy kábítószert, alkoholt vagy gyógyszer hatása alatt áll, mert ez maradó egészségkárosodást okozhat.

- Viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget.
- Győződjön meg arról, hogy az emelő szilárd és stabil alapon van elhelyezve

- emelés előtt.
- Instabil talajú járművek emelése károsíthatja a járművet járművet, és személyi sérülést okozhat.
- Tartson stabil testtartást, amikor a készülékkel dolgozik. A megfelelő munkahelyzet biztosítja a készülék jobb irányítását előre nem látható helyzetekben.

- Öltözz megfelelően. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszert. Hajtát, ruházatát és kesztyűjét tartsa távol a mozgó alkatrészekről. A laza ruházat, ékszer vagy hosszú haj beakadhat a mozgó alkatrészekbe.

- Ne használja a felvonót, ha előtte nem olvasta el ezt a kézikönyvet.
- Ne emeljen olyan járműveket, amelyek tömege nagyobb, mint az adott emelőtípushoz megengedett legnagyobb tömeg. Ha szükséges, használjon másik, nagyobb teherbírású készüléket.
- A megengedettnél nagyobb össztömegű járművek emelése az emelő maradó károsodását és veszélyes helyzeteket okozhat.

- Rendszeresen tisztítsa meg a készüléket és ellenőrizze műszaki állapotát. A készülék használatát előtt ellenőrizze, hogy a mozgó részek elakadásmentesen működnek-e, és nincsenek-e blokkolva.
- A hibás berendezés használata veszélyes helyzetekhez vezethet.
- Ne használjon sérült emelőt. Ha szükséges, vizsgálja meg az egységet, és javíttassa meg a sérült alkatrészeket, lehetőleg hivatalos szervizközponttal.

- Az egység saját maga megjavítása veszélyes helyzetekhez vezethet.
- Ne tegye ki a felvonót esőnek, hónak vagy magas hőmérsékletnek.
- Ne használja más célra, csak gépjárművek emelésére.
- Ne változtassa meg a felvonó kialakítását. • Ne hagyja felügyelet nélkül a felvonót, amikor meg van rakodva.
- A kezelőnek mindenkor ellenőriznie kell a helyes működést a veszélyes helyzetek elkerülése érdekében.

- Ne használja a készüléket, ha fáradt vagy kábítószert, alkoholt vagy gyógyszer hatása alatt áll, mert ez maradó egészségkárosodást okozhat.

- Viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget.
- Az emelés előtt győződjön meg arról, hogy az emelő szilárd és stabil alapon van elhelyezve.

- Instabil talajú járművek emelése károsíthatja a járművet járművet, és személyi sérülést okozhat.
- Tartson stabil testtartást, amikor a készülékkel dolgozik. A megfelelő munkahelyzet biztosítja a készülék jobb irányítását előre nem látható helyzetekben.

- Öltözz megfelelően. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszert. Hajtát, ruházatát és kesztyűjét tartsa távol a mozgó alkatrészekről. A laza ruházat, ékszer vagy hosszú haj beakadhat a mozgó alkatrészekbe.

- Ne használja a felvonót, ha előtte nem olvasta el ezt a kézikönyvet.
- Ne emeljen olyan járműveket, amelyek tömege nagyobb, mint az adott emelőtípushoz megengedett legnagyobb tömeg. Ha szükséges, használjon másik, nagyobb teherbírású készüléket.
- A megengedettnél nagyobb össztömegű járművek emelése az emelő maradó károsodását és veszélyes helyzeteket okozhat.

- Rendszeresen tisztítsa meg a készüléket és ellenőrizze műszaki állapotát. A készülék használatát előtt ellenőrizze, hogy a mozgó részek elakadásmentesen működnek-e, és nincsenek-e blokkolva.
- A hibás berendezés használata veszélyes helyzetekhez vezethet.
- Ne használjon sérült emelőt. Ha szükséges, vizsgálja meg az egységet, és javíttassa meg a sérült alkatrészeket, lehetőleg hivatalos szervizközponttal.

- Az egység saját maga megjavítása veszélyes helyzetekhez vezethet.
- Ne tegye ki a felvonót esőnek, hónak vagy magas hőmérsékletnek.
- Ne használja más célra, csak gépjárművek emelésére.
- Ne változtassa meg a felvonó kialakítását. • Ne hagyja felügyelet nélkül a felvonót, amikor meg van rakodva.
- A kezelőnek mindenkor ellenőriznie kell a helyes működést a veszélyes helyzetek elkerülése érdekében.



FIGYELEM! Ha a járművet a kívánt magasságra emelték, akkor elengedhetetlen a korábban előkészített támasztékok elhelyezése a jármű alatt. Ne végezzen semmilyen munkát a járművön, ha az felemelt helyzetben nincs támasztékokkal rögzítve

A készüléket csak szakképzett személyrel javíttassa, kizárólag eredeti pótalkatrészek felhasználásával. Ez biztosítja, hogy az emelő biztonságosan használható maradjon.

BIZTONSÁGI HASZNÁLAT ÉS KARBANTARTÁS

- Minden cserélhető alkatrészt meg kell írni.
- A sérült alkatrészeket azonos alkatrészekre kell cserélni.
- Ne használjon a hivatalos szervizközpont által meghatározottaktól eltérő alkatrészeket.

- Tárolja a felvonót és berendezéseit száraz és tiszta helyen, távol

- gyűlékony folyadéktól.
- Gyermekek nem férhetnek hozzá a készülékhez. Az optimum tárolási hőmérséklete 5° és 30°C között van.
- Tárolja a készüléket az eredeti csomagolásában.
- Csak tehermentes emelőn végezzen tisztítást és karbantartást.

A HIDRAULIKA FOLYADÉKSZINT ENNELŐRZÉSE

Az emelő hosszú és gyakori használata esetén a hidraulikaolaj elveszhet. Ez a jelenség nagyon ritka, és általában a lift meghibásodásához kapcsolódik.

Ha az emelő megfelelően működik, a hajtómű olajtartályát nem szabad ellenőrizni.

FIGYELEM! Az olaj utántöltéskor a BIZTONSÁGI SZELEPET nem szabad kicsavarni. A működtetőrendszer nem igényel légtelenítést. Az emelőkar minden egyes felemelése és süllyesztése automatikusan eltávolítja az ott összegyűlt buborékokat a működtető szerkezetből.

AZ EMLŐ HASZNÁLATA ELŐTT:

- Szállítás vagy kezelés közben az emelőben lévő levegő beszorulhat a hidraulikus rendszerbe, ami az emelő hibás működését okozhatja. Levegő kiengedése a hidraulikus rendszerből:
1. Forgassa el a kioldószelepet az óramutató járásával ellentétes irányba a fogantyúval legfeljebb két teljes fordulattal.
 2. Távolítsa el az olajbetöltő csavart.
 3. A szivattyúemelő fogantyúja gyorsan, több teljes lökettel.
 4. Szükség szerint ismételje meg a fenti lépéseket. Ne felejtse el a kicserélni az olajbetöltő csavart

ÚTMUTATÓ AZ EMLŐ HASZNÁLATÁRA:

EMELEÉS:

1. Az emelő fogantyújának egyik végével, az óramutató járásával megegyező irányba forgatva, SZOROSAN ZÁRJUK EL A KIOLDÓ SZELEPET.
 2. Állítsa a járművet PARK-ba (normál sebességváltókon sebességre) és vészfékbezen.
 3. Helyezze az emelőt a jármű alá a megfelelő emelési helyre. (Lásd a jármű használati útmutatóját). Ha szükséges, forgassa el az emelő hosszabbító csavarját az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg érintkezésbe nem kerül a járművel.
 4. Illessze az emelő fogantyúját a fogantyú foglalatába. SZIVATTYÚZZA A FELSZÍVÓT (működtesse fel és le), hogy a járművet a kívánt magasságba emelje.
- LEJÁRA
1. Távolítsa el a fogantyút, használja a kis végét a kioldószelep LASSAN kinyitásához. (A nyitáshoz forgassa LASSAN az óramutató járásával ellentétes irányba).
 2. Amikor a jármű teljesen lesüllyesztett, távolítsa el az emelőt. Ha a hosszabbító csavart meghosszabbította, forgassa el az óramutató járásával megegyező irányba, amíg annyira vissza nem húzódik, hogy visszakérüljön a járműből
 3. Amikor az emelőt eltávolította a járműből, zárja a kioldószelepet tárolásra.

AZ EMLŐ ÁLTALÁNOS GONDOZÁSA:

1. Amikor az emelő nincs használatban, az emelőkarnak és a szivattyúkarnak teljesen lefele kell állnia. Ez megvédi a nyomószár és a dugattyú precíziósan megmunkált felületeit a korróziótól.
2. A tartály meg van töltve 7 fl.oz hidraulikus emelőolajjal. A legjobb eredmény érdekében mindig jó minőségű olajat adjon hozzá vagy cserélje ki. Kerülje az olajfajták keverését. Ne használjon fékfolyadékot, alkoholt, glicerin, tisztítószert, motorolajat vagy szennyezett olajat. Megfelelő folyadék esetén süllyes belső. Az emelő sérülése, Esso márkájú (vagy azzal egyenértékű) SAE 10 hidraulikaolaj ajánlott hidraulikus rendszerrel rendelkező emelőkben.
3. Tartsa tisztán és jól kenve az emelőt, valamint a külső mozgó alkatrészeket, mint például az emelőkar orsóját, a kerékcsapágyakat és a keresztfej csapját.
4. Ha bármilyen más alkatrészre van szükség, kérjük, tekintse meg a metszetrajzokat, és rendelésnek adja meg a megfelelő alkatrészszámot, valamint az emelő gyártási számát.
5. OLAJ BETÖLTÉSE: teljesen leengedett karral és vízszintes talajon lévő emelővel távolítsa el az olajbetöltő dugót. Adjon hozzá olajat, ha a szint több mint 1/2 hüvelykkel a furat alatt van, cserélje ki a fedőlapot.
6. OLAJCSERE: Az olajat évente legalább egyszer cserélni kell. Az olaj leeresztéséhez távolítsa el a fedőlapot. Olajbetöltő dugó és kioldószelep. NAGYON FIGYELJEN, hogy ne kerüljön szennyeződés vagy idegen anyag a rendszerbe.
7. KENÉS: Öntsön zsírt a talpon lévő idomba, és kenje meg az emelőt karorsó olajjal, 3 havonta.
8. ROZSDA MEGELŐZÉS: Tisztítsa meg és törölje le az olajos ruhával a dugattyúhengert és a szivattyú dugattyút 3 havonta, vagy ha rozsdás vagy korrózió jelei jelennek meg. Használaton kívül hagyja a nyeret és a szivattyúdugattyút teljesen lefele.

HIBAEHÁRÍTÁS:

1. Az emelődű nem süllyed le teljesen
Levegő a hidraulikus rendszerben / Távolítsa el a levegőt a hidraulikus rendszerből Beragadt kioldószelep / Tegye át a súlyterhelést és tisztítsa meg a szelepet
2. Az emelő nem ereszkedik le
Nyitott helyzetben a kioldószelep / Zárja szorosan a kioldószelepet
3. Az emelő nem fog teljes magasságba emelni
Az olajszint alacsony / Tölts fel az ajánlott szintre
Levegő a hidraulikus rendszerben / Távolítsa el a levegőt a hidraulikus rendszerből
4. Gyenge emelés
Levegő a hidraulikus rendszerben / Távolítsa el a levegőt a hidraulikus rendszerből Piszkos olaj / Olajcsere Használjon SAE SW-ot
A kioldószelep nincs teljesen zárva / Zárja szorosan a kioldószelepet.
5. Az emelő nem emeli meg a terhet
Túl súly / Csökkentsse a súlyt vagy váltson nagyobb kapacitású emelőre
Kioldó szelep Nyitott helyzetben / Forgassa el a szelepet az óramutató járásával megegyező irányba és húzza meg
Az olajszint alacsony / Tölts fel az ajánlott szintre

MŰSZAKI ADATOK:

P/N: 01271, K0505 modell:

Teherbírása 5000 kg
Emelési magasság 195 - 380 mm
Alap 102 mm x 104 mm
Csavar magassága 60 mm

KÖRNYEZETVÉDELEM



A szállítás közbeni sérülések elkerülése érdekében a készüléket be kell csomagolni. Ez a csomagolás újrafelhasználható vagy újrahasznosítható nyersanyag.
A készülék és tartozékai különféle anyagokból, például fémből és műanyagból állnak. Kérjük, vigye el a készülék sérült alkatrészeit egy újrahasznosító gyűjtőhelyre. Csak EU-oroszágok számára Tilos a készüléket hulladékként ártalmatlanítani. Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19/ EU európai irányelv (WEEE) értelmében a használatatlan elektromos kéziszerszámokat külön kell gyűjteni, és egy újrahasznosítási gyűjtőhelyre kell vinni. Újrahasznosítás a készülék visszaküldési kötelezettségének alternatívájaként: A készülék hasznos élettartama végén történő visszaküldési kötelezettség alternatívájaként a tulajdonos köteles részt venni annak rendeltetésszerű ártalmatlanításában.

Az elhasznált egységet egy újrahasznosító gyűjtőhelyre is el lehet vinni, amely a hulladéka és a másodlagos nyersanyagok felhasználására vonatkozó nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítja.