

730202

Hidraulikus krokodil emelő



Használati utasítás



www.harden-tools.com



BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Teherbírás: 2 tonna

FONTOS: Kérjük, hogy az emelő használata előtt figyelmesen olvassa el ezeket az utasításokat. Az emelő megfelelő használata és gondozása segít biztosítani a folyamatos biztonságos és problémamentes használatot.

VIGYÁZAT

- EZ CSAK EGY EMELŐESZKÖZ. AZ ÁTVIZSGÁLÁS VAGY A MUNKA MEGKEZDÉSE ELŐTT A JÁRMŰVET MEGFELELŐ NÉVLEGES KAPACITÁSÚ EMELŐÁLLVÁNYOKKAL KELL ALÁTÁMASZTANI.
- NE LÉPJE TÚL AZ EMELŐ NÉVLEGES TEHERBÍRÁSÁT. A TÚLTERHELÉS AZ EMELŐ KÁROSODÁSÁT ÉS/VAGY SZEMÉLYI SÉRÜLÉST OKOZHAT.
- EZT AZ EMELŐT KEMÉNY, SÍK FELÜLETEN TÖRTÉNŐ HASZNÁLATRA TERVEZTÉK. A NEM KEMÉNY FELÜLETEN TÖRTÉNŐ HASZNÁLAT INSTABILITÁST ÉS A TEHER ESETLEGES LEESÉSÉT EREDMÉNYEZHETI.



A súlyt megfelelő biztonsági besorolású emelőállványokkal kell megtámasztani, mielőtt a járművön bármilyen munka vagy átvizsgálás elvégezhető lenne. Ne lépje túl a névleges terhelhetőséget, különben a teher leeshet.



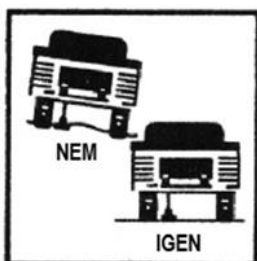
Mindig erősen húzza be a kéziféket.



A legstabilabb alátámasztás érdekében a terhet mindig az emelőnyereg közepére helyezze.



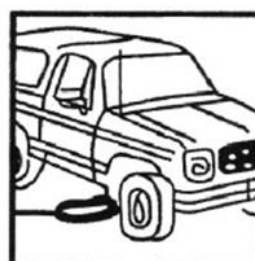
Ezt az emelőt csak emelőeszközként szabad használni.



Ezt az emelőt kizárólag kemény, sík felületeken való használatra tervezték. Az egyenetlen vagy instabil felületeken történő használat instabilitást és a teher megtámasztásának esetleges meghibásodását eredményezheti.



A folytatás előtt helyezzen kerékrögzítőket a fel nem emelt kerekek elé és mögé.



Az emelőt mindig a tengely alá vagy egy sík, megerősített támasztófelület közepére állítsa.

1. HASZNÁLATI UTASÍTÁS

1. Amikor az emelő kiszállításra kerül a gyárból, az olajtartály tetején lévő szellőződugó le van zárva, hogy megakadályozza az olaj kifolyását. Az olajtartály szállítás előtt megfelelő mennyiségű olajat tartalmaz. Az első használat előtt vegye le a fedőlemezt, és csavarja ki a szellőzőcsontot, amíg 1/16"-os rés keletkezik. Ha az olaj kifolyt, vagy a szellőzőcsontot nyitva találják, akkor pumpálás előtt ellenőrizni kell az olajsintet.
2. Nyitott kioldószelep mellett pumpálja a fogantyút kb. 6 teljes mozdulattal, hogy biztosítsa az olaj teljes eloszlását.
3. Zárja be a kioldószelepet, ezután az emelő készen áll a használatra.
4. A TERHELÉST MINDIG AZ EMELŐ NYERGÉRE KELL KÖZPONTOSÍTANI. A nem középre helyezett terhek és a nem vízszintesen ülő emelő segítségével felemelt terhek károsíthatják az emelőt.

2. AZ EMELŐ HASZNÁLATA ELŐTT

Szállítás vagy kezelés közben az emelőben lévő levegő beszorulhat a hidraulikus rendszerbe, ami meghibásodást okozhat. Az emelő légtelenítéséhez a hidraulikus rendszerből tegye az alábbiakat:

1. A kioldószelepet forgassa el az óramutató járásával megegyező irányba a karral, legfeljebb két teljes fordulatig.
2. Távolítsa el az olajbetöltő dugót.
3. Gyorsan, több teljes mozdulattal pumpálja meg az emelőkart.
4. Szükség esetén ismételje meg a fenti lépéseket. Ne felejtse el visszahelyezni az olajbetöltő dugót.

3. AZ EMELŐ HASZNÁLATÁRA VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK:

EMELÉS:

1. Az emelőkar egyik végével az óramutató járásával megegyező irányban elforgatva ZÁRJA EL TELJESEN A KIOLDÓSZELEPET.
2. Állítsa a gépjárművet PARK állásba (normál sebességváltóknál sebességbe), és húzza be a kéziféket.
3. Helyezze az emelőt a jármű alá a megfelelő emelési pontra. (Lásd a jármű üzemeltetési kézikönyvét). Ha szükséges, az óramutató járásával ellentétes irányba

fordítsa el az emelőn lévő hosszabbító csavart, amíg az érintkezik a járművel.

4. Illessze be az emelő karját a kar aljzatába. A jármű kívánt magasságba történő emeléséhez pumpálja a kart (működtesse fel és le).

LEENGEDÉS:

1. Vegye le a kart és használja a kis végét a kioldószelep LASSÚ nyitásához. (A nyitáshoz LASSAN forgassa el az óramutató járásával ellentétes irányba).
2. Ha a jármű teljesen leereszkedett, távolítsa el az emelőt. Ha a hosszabbító csavar ki van húzva, fordítsa el az óramutató járásával megegyező irányba, amíg eléggé visszahúzódik ahhoz, hogy eltávolíthassa a járműről.
3. Ha az emelőt kivette a jármű alól, tárolás céljából zárja le a kioldószelepet.

4. AZ EMELŐ ÁLTALÁNOS ÁPOLÁSA

1. Amikor az emelőt nem használják, az emelőkarnak és a szivattyúkarnak teljesen lefelé irányuló helyzetben kell lennie. Ez megvédi a tolattyú és a dugattyú precízen megmunkált felületeit a korróziótól.
2. A tartály 200-220 ml hidraulikus emelőolajjal van töltve. A legjobb eredmény elérése érdekében mindig jó minőségű olajat használjon, amikor olajat utántölt vagy cserél. Kerülje az olajtípusok keverését. Ne használjon fékfolyadékot, alkoholt, glicerint, mosószert, motorolajat vagy szennyezett olajat. A nem megfelelő folyadék súlyos belső károkat okozhat az emelőben. Az Esso márkájú (vagy azzal megegyező) SAE 10 hidraulikus olaj ajánlott a hidraulikus rendszerrel ellátott emelőkben.
3. Tartsa tisztán és jól kenve az emelőt, valamint a külső mozgó alkatrészeket, például a lengőkar tengelyét, a kerékcsapágyakat és a keresztfejcsapot.
4. Ha egyéb alkatrészekre van szüksége, kérjük, hivatkozzon a mellékelt rajzokra, és rendeléskor adja meg a megfelelő alkatrészszámot, valamint az emelő sorozatszámát.
5. OLAJ UTÁNTÖLTÉSE: Teljesen leeresztett tolattyúval és vízszintes talajon álló emelővel távolítsa el az olajbetöltő dugót. Ha az olajsint több mint 10-13 mm-rel a lyuk alatt van, töltsen fel az olajat, helyezze vissza a fedőlapot.

6. **OLAJCSERE:** Az olajat évente legalább egyszer le kell cserélni. Az olaj leeresztéséhez távolítsa el a fedőlapot, az olajbetöltő dugót és a leeresztő szelepet. Legyen **NAGYON ÓVATOS**, nehogy szennyeződés vagy bármilyen idegen anyag kerüljön a rendszerbe.
7. **KENÉS:** 3 havonta kenje be zsírral a talpon lévő szerelvényt, és kenje be olajjal az emelőkar tengelyét.
8. **ROZSDAGÁTÁLÁS:** Tisztítsa meg és törölje át olajos ruhával a tolattyú dugattyúját és a

szivattyú dugattyúját 3 havonta, vagy ha rozsdásodás vagy korrózió jelei mutatkoznak. Használaton kívül mindig hagyja a nyereg és a szivattyú dugattyúját teljesen lefelé fordított helyzetben.

5. IMPORTŐR ÉS SZERVIZ

Centrotool Kft.

- 1102 Budapest, Halom u. 1.
- (+36) 1 / 262 - 4408
- centrotool@centrotool.hu

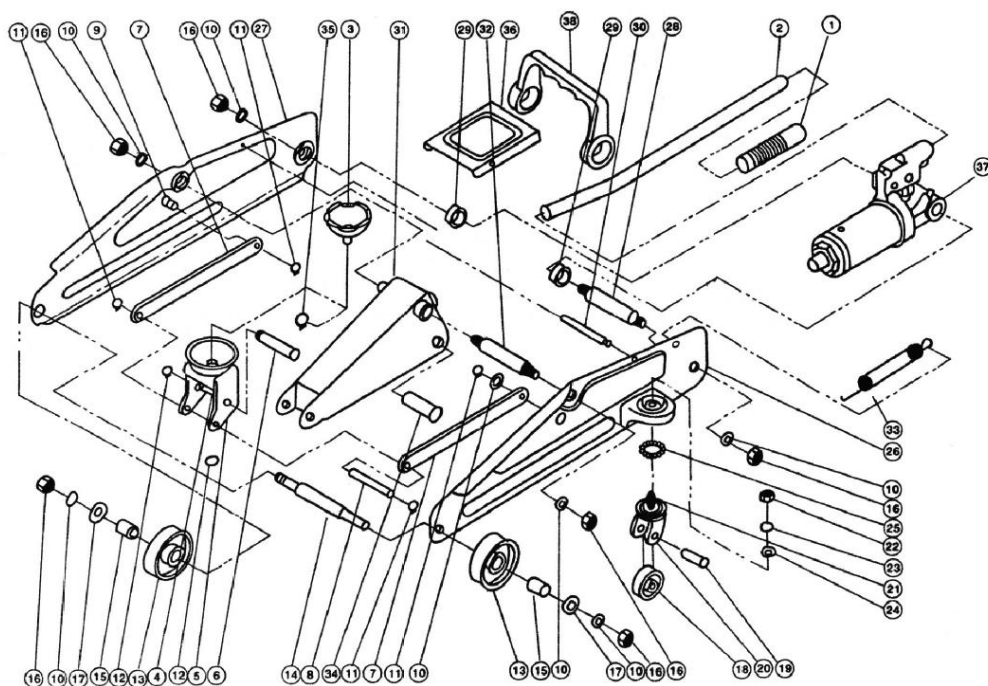
6. HIBAE LHÁRÍTÁSI ELLENŐRZŐ LISTA

HIBA JELENSÉG	OKA	ELHÁRÍTÁS
Az emelő nem ereszkedik le teljesen	1. Levegő a hidraulikarendszerben 2. Kioldószelep beragadt	1. Ürítse ki a levegőt a hidraulikarendszerből 2. Helyezze át a terhet és tisztítsa meg a szelepet
Az emelő nem engedi le a terhet	1. Kioldószelep nyitott állásban	1. Zárja vissza szorosan a kioldószelepet
Az emelő nem emelkedik teljes magasságba	1. Alacsony olajsint 2. Levegő a hidraulikarendszerben	1. Töltse fel az ajánlott szintre 2. Ürítse ki a levegőt a hidraulikarendszerből
Gyenge emelőerő	1. Levegő a hidraulikarendszerben 2. Piszkos olaj 3. Nem teljesen zárt kioldószelep	1. Ürítse ki a levegőt a hidraulikarendszerből 2. Cseréljen olajat, használjon SAE SW olajat 3. Zárja vissza szorosan a kioldószelepet
Az emelő nem emeli fel a terhet	1. Túlsúlyos teher 2. Kioldószelep nyitott helyzetben 3. Alacsony olajsint	1. Csökkentse a tömeget vagy cserélje nagyobb kapacitású emelőre 2. Fordítsa el a szelepet az óramutató járásával megegyező irányba, és húzza meg 3. Töltse fel az ajánlott szintre

7. ALKATRÉSZLISTA

ALKATRÉSZ SZÁM	MEGNEVEZÉS	MENNYISÉG	ALKATRÉSZ SZÁM	MEGNEVEZÉS	MENNYISÉG
1	Kar végelem	1	20	Villa, görgő kerék	2
2	Kar	1	21	Csavar, görgő kerék	2
3	Nyereg-A	1	22	Anyá	2
4	Nyereg-B	1	23	Rögzítő alátét	2
5	Rögzítő, nyereg	1	24	Lapos alátét	2
6	Csap, rögzítő, nyereg	1	25	Acél golyócsapágy	16
7	Kapcsolórúd	2	26	L váz egység	1
8	Tengelykapcsoló	1	27	R váz egység	1
9	Csapkötés	2	28	Horgonycsavar	1
10	Rugós alátét	6	29	Távtartó cső	2
11	Rögzítőgyűrű	2	30	Tengely oldalsó tag	1
12	Rögzítőgyűrű	1	31	Emelőkar	1
13	Első kerék	2	32	Tengely, emelőkar	1
14	Tengely, első kerék	1	33	Visszatérő rugó	1
15	Távtartó, első kerék	2	34	Keresztfejű csap	1
16	Anyá	6	35	Rögzítőgyűrű	1
17	Fiat alátét	4	36	Fedőlap	1
18	Görgő kerék	2	37	Hidraulikus egység szerelvény	1
19	Tengely, görgő kerék	2	38	Hordozófogantyú	1

ROBBANTOTT RAJZ



FONTOS: Csak a gyártó által jóváhagyott, eredeti pótalkatrészeket használjon. Csak a gyártó által szállított tartozékokat és/vagy adaptereket szabad használni.

HARDEN PLUS

