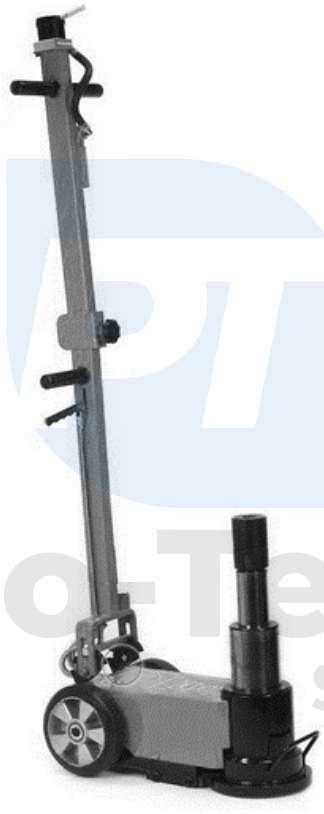
Pro-Tech TOOLS

Pneumatikus-hidraulikus mobil emelő



Használati utasítás

Az eredeti utasítások fordítása

ALAPVETŐ BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

A kezelőnek el kell olvasnia az alábbi használati utasításokat és biztonsági . Az emelő használata előtt olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat, és ismerkedjen meg a biztonsági szimbólumokkal.

- A gyártó fenntartja a jogot, hogy előzetes értesítés és szankció nélkül változtatásokat eszközöljön, a biztonság és az alapvető műszaki jellemzők sérelme nélkül.
- Az utasítások be nem tartása sérülést, egyes esetekben halálos kimenetelű sérülést okozhat.
- A gyártó nem vállal felelősséget a termékének helytelen vagy nem megfelelő használata miatt a tárgyakban keletkezett károkért vagy személyi sérülésekért.

⚠MEGJEGYZÉS



- **Soha ne álljon** megemelt jármű alá.
- A megemelt járművet **mindig** rögzítse támasztékkal.
- Zárja be a fel nem emelt kerekeket mindkét oldalon.
- Soha ne használja ezt az emelőt lakókocsik és más épületszerkezetek emelésére, szintezésére vagy stabilizálására.
- Mindig csak nyugodtan és józanul dolgozzon. Soha ne dolgozzon bódító szerek hatása alatt.
- A munka megkezdése előtt ismerkedjen meg a útmutató tartalmával. Ismerje meg magát a veszélyekkel és a benne foglalt figyelmeztetésekkel .

Pro-Tech shop

Biztonsági utasítások

✓ A berendezést csak arra felhatalmazott személyek használhatják, akiknek ismerniük kell a jelen kézikönyv és a karbantartási kézikönyv tartalmát.

✓ Az emelő kizárólag emelésre, nem pedig a teher megtartására tervezett eszköz, ezért szigorúan tilos a felemelt jármű alatt bármilyen módon dolgozni, kivéve, ha azt a következőkre helyezik megfelelő állványok/támaszok.

✓ Emelés előtt a járművet rögzíteni kell a rögzítőfékkel, és a kerekeket az elmozdulás megakadályozása érdekében a bakok alá kell .

✓ Ha a jármű meg van terhelve, ellenőrizze a stabilitást emeléskor.

✓ Helyezze el az emelőt úgy, hogy a teher a jármű gyártója által megadott erőbevetési pontokon és középen legyen.

✓ Emeléskor és leengedéskor győződjön meg arról, hogy az emelt teher alatt vagy közelében nincsenek személyek vagy állatok.

✓ A teher leengedése előtt ellenőrizze, hogy a fogantyú vízszintes van-e.

✓ Soha ne emeljen terhet lejtős, egyenetlen vagy puha talajon.

✓ Ha szükségesek , csak a gyártó által az emelőhöz mellékelt tartozékokat használja.

✓ Ne emelje a járművet szűk helyeken, mert fennáll az elakadás veszélye.

✓ Ne használjon egyszerre egynél több emelőt egy járműhöz.

- ✓ Soha ne babráljon olyan biztonsági szeleppel, amely garanciális pecséttel van ellátva.
- ✓ Ha a jármű lecsúszik az emelőről, vagy ha az emelő hevesen ütközik a teherrel, ne használja az emelőt, amíg azt egy szakszerviz nem vizsgálta meg.

Csatlakozás a sűrített levegő ellátáshoz

A sűrített levegő az emelőkar felső részén lévő gyorscsatlakozón és a kioldón keresztül jut be az emelőkörbe; az emelőkar csatlakozójához illeszkedő csatlakozóval ellátott tömlőre van . Ellenőrizze, hogy a tömlő belső átmérője legalább 8 mm legyen, és sehol ne legyen megcsavarodva vagy elgörbülve.

- A sűrített levegős áramkört mindig óvja a hidraulikaolaj vagy vazelin, fékfolyadék, paraffin vagy más folyadékok jelenlététől.

- Szereljen be egy szűrőegységet egy szkimmerrel és kenőanyaggal a sűrített levegő körforgásba. Az emelőt a teherautó sűrítettlevegő-köréből lehet táplálni. Ehhez azonban egy szkimmer és egy kenőberendezés beszerelése szükséges.

Használja a címet.

Tartsa be az ebben a kézikönyvben leírt biztonsági szabályokat.

1. Helyezze az emelőt a jármű gyártója által megadott erőbevetési pontokra. A gyártó nem vállal felelősséget a járműben az emelő helytelen használata miatt keletkezett károkért.
2. A teher felemelése után a terhet állványokra kell támasztani, mielőtt bármilyen munkát elvégeznének.

NE FELEDJE, HOGY AZ EMELŐ EGY EMELŐESZKÖZ, NEM PEDIG EGY .

- A munkáltatónak biztosítania kell az üzemeltető számára a szükséges képzést és tájékoztatást az ilyen berendezések üzemeltetésével kapcsolatban.
- Ha az elosztó üzem közben meghibásodik, azonnal zárja el a biztonsági szelepet a gyorscsatlakozó és az elosztó között.

Mielőtt járműveket emelne az emelővel, javasoljuk, hogy végezzen el néhány műveletet, hogy megismerkedjen a biztonságos működéssel!!!

A teher emelése

1. Helyezze az emelőt a jármű alá
2. Készítse elő a jármű rögzítéséhez szükséges állványokat/támaszokat.
3. Csatlakoztassa a sűrített levegős tömlőt az emelőszelephez.
4. Az emelés megkezdéséhez mozgassa a vezérlőkart FELfelé állásba.
5. Az emelés után rögzítse a járművet a támaszok segítségével
6. Engedje ki az emelőt a vezérlőkar DOWN állásba történő elmozdításával.
7. Engedje ki a csatlakozót
8. A jármű további rögzítése érdekében hagyja az emelőt a jármű alatt.
9. A leeresztés ugyanúgy történik, mint az emelés.
10. **FONTOS: A** jármű indításakor lassan haladjon. A jármű gyors elindítása a jármű összeomlásához vezethet.

Helytelen használat

A pneumatikus-hidraulikus emelőt járművek emelésére tervezték. A készülék bármilyen más felhasználása, pl. emberek emelésére és szállítására, épületszerkezetek stabilizálására, teljesen alkalmatlan. Az emelőgép minden olyan használata, amely nem felel meg a jelen kézikönyvben szereplő biztonsági szabályoknak, nem rendeltetésszerű használatnak minősül. A

rendkívül veszélyes helyzetekhez vezethet. A gyártó nem tudja előre látni az emelő nem rendeltetésszerű használatát. Ezért tilos a jelen kézikönyvben leírtaktól eltérő célokra használni.

Karbantartás

- A dugattyúk kéthetenkénti tisztítása ajánlott az emelő hosszú élettartamának biztosítása érdekében. felszerelés. Ezt hidraulikaolajba mártott puha ruhával kell elvégezni. Soha ne használjon tisztítószert erre a célra!
- Évente legalább kétszer ellenőrizze az olajszintet a tartályban: ellenőrizze, hogy az olajszint teljesen összehajtott dugattyúk. Az olajszintnek el kell érnie a henger oldalán lévő kis dugót (dugó). Ha szükséges az olajtartály feltöltése, ellenőrizze, hogy a felhasznált olaj megfelel-e a táblázatban megadott előírásoknak. specifikációk.
- Ha az olajszint a tervezettnél magasabb, akár csak egy kicsivel is, vagy ha az emelőt fejjel lefelé fordították (ami szállítás közben könnyen előfordulhat), az olaj kiszorul azáltal, hogy a köd formájában. Ha az olajszint helyesen van beállítva, ez a jelenség magától megszűnik. Ha az előírtnál lényegesen magasabb az olajszint, javasoljuk, hogy távolítsa el az olajat, amíg a helyes szintet újra be nem állítja.

Problémák/cserék

Air

- Ellenőrizze a levegő beömlőnyílását az eltömődések szempontjából
- A tömítések elhasználódtak, cserélje ki őket
- A dugattyú tömítései nehezen csúsznak: szerelje szét a hengert és a dugattyúrudat, és kenje be őket.

Jack

- Ellenőrizze az olajszintet a henger oldalán lévő csavarral.
- Ellenőrizze a hidraulikablokkot, különös figyelmet fordítva a nyílást vezérlő dugattyúkra, és ha azok beragadtak, szerelje szét és kenje be őket.

Műszaki adatok:

Modell	JP30T-1	JP50T-1
Löketerő	15/30 T	25/50 T
Minimális magasság	195 mm	195 mm
Maximális magasság	420 mm	370 mm
Ajánlott hidraulikaolaj	L-HL 46	L-HL 46
Üzemi nyomás	6 - 8 bar	6 - 8 bar