

Technokerlift típusú függőleges személyemelő berendezés kezelése

Az általunk fejlesztett emelő berendezés max. 4 m emelési magasságig építhető. Kis helyigénnyel telepíthető (min. belső méret 800x800 mm). Magánszemélyek részére kerek székkel emelésre min. méret 900x1350 (szobai kocsik esetében). A berendezés minden esetben könnyűszerkezetes, zárt aknában közlekedik, 3 irányú ki-, beszállási lehetőséggel. Teherbírása 250 kg.

Hidraulikus típus:

Különleges megoldása az ikerhidraulika (egymás mellett két hidraulikus cső). Az emelő platform mellett van elhelyezve, direkt emelés végett nincs szükség zuhanás gátló berendezésre. Kerek szék esetében 1100 mm magas oldalfalak, álló fülke esetében 2100 mm magas, zárt fülke építése szükséges.

Működése:

Kezelőgombok a fülkén: „Fel” irány, „Le” irány, STOP gomb.

„Fel” irány folyamatos nyomásával a tápszivattyú a hengerekbe olajat nyom, emelkedési sebessége 0,1 m/sec. A gomb elengedésével azonnal megáll. Felső szinten a görgős kapcsoló leállítja a berendezést. Az adott szinten lévő gomb megnyomásával az ajtó kinyitható. Kiszállás után az ajtó automatikusan visszazár.

„Le” irány esetén a kezelés ugyanaz. A gomb megnyomására a hidraulika szelep kinyit, a fülkét leengedi az alapállásba. Ki-, beszállás megegyezik a az előzőekkel.

Előnye:

Áramszünet esetén akkumulátorok segítségével (24 V DC) szelepet lehet nyitni a „Le” irányú gombbal, mely az alapszintre süllyeszti a fülkét, ki lehet szállni az emelő gépből, melyre a biztonsági feltételek mellett egy hangjelzés is figyelmeztet.

Biztonsági feltételek:

1. Csak az ajtók zárt állapotánál működik az emelőgép.
2. STOP gomb megnyomásával a berendezés tápegysége ki van kapcsolva.
3. Kioktatott kezelő csak kulccsal tudja üzembe helyezni.
4. A platform ajtó felőli oldalán egy mozgó küszöb van elhelyezve, melyhez hozzáérve azonnal kikapcsol a berendezés.
5. Az ajtó és a platform között csúszófal van, mely az esetlegesen a közelébe került tárgyakat elvezeti.
6. Vészleengedés csak a kulcs elfordításával és a „Le” irányú gomb együttes nyomásával lehetséges.
7. A berendezést csak kioktatott, vizsgázott személy kezelheti.
8. Bármilyen rendellenesség (szokatlan zaj, működési probléma) esetén a berendezést személy nélkül, az ajtók zárt állapotánál alapállásba kell leengedni a tápegységen levő kézi leeresztő szelep elfordításával.
9. A berendezés veszélyes üzemű gép, ezért rendszeres ellenőrzést és karbantartást igényel, melyet gépkönyvben vezetni kell.