

# EMELŐ KÉSZÜLÉK

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



A készülék alkalmas akár egyedül is nagyobb magasságban telepítendő klíma kültéri felszerelésére.

# Alap adatok

---

Emelési magasság: standard 7 m (kötélcserével az alkalmazott kötélhossz szerint)

Teherbírás: 80 kg (kötélcserénél ügyelni kell a típus azonoságra)

## Részei

---

- Csörlő, amely automata fékes. Saját teherbírása 180kg, de ebben az összeállításban csak 80kg használható.
- Állvány, amelyhez a csörlő csatlakozik, állítható hosszabbítóval, kitámasztóval.
- Csuklós, 2 részes kereszttartó, amelynek van egy hosszabb és rövidebb szára.
- Rögzítő hevederek, 2 db hosszabb a klíma kültéri rögzítéséhez és 2 rövidebb az emelő rögzítéséhez

## Használata

---

Először a klímátartó konzolt szereljük fel a helyére. Itt a rögzítésnél nagyon fontos, hogy a konzol szakszerűen teherbíró csavarokkal legyen fel szerelve, mert az emelésnél kifelé feszítő erőnek is ellen kell állnia.

Az emelő állványt (csörlővel vagy anélkül) korábban a megfelelő magasságban rögzített konzolra emeljük a kihajtott megfelelő magasságban rögzített kereszttartóval, (ezt a magasságot az emelendő klíma kültéri mérete határozza meg) mégpedig úgy, hogy bal oldalra kerüljön a rövidebb szára.

A kereszttartót mindkét szárát hevederrel rögzítjük elmozdulás ellen és biztonsági okból célszerű egy-egy csavart is tenni a konzol vízszintes szára a belső furatba.



ábra 1: kereszttartó rögzítése

Az állvány alsó mozgatható részét kihúzzuk, megfelelőhelyen keresztcsavarral rögzítjük, az alján lévő kitámasztót a fal felé fordítjuk és ha szükséges, mert a fal nem elég teherbíró (pl. hőszigetelés), nagyobb felületű teherelosztó lapot alkalmazunk.

Felszereljük a csörlőt a kültéri hosszmeretének megfelelő rögzítő furatba, leengedjük a kötelet a csörlőkar tekerésével, rá kell segíteni lefelé húzással, kioldani nem kell, csak forgatni.



ábra 2: csörlő felszerelése a kültéri méretének megfelelően

A kültérit 2 hevederrel rögzítjük, felette az összefogott emelési pontnak nem középen, hanem a kompresszor felé kb. a harmadban kell lennie.



ábra 3: heveder rögzítése a kompresszor oldalán

Néhány centire emeljük fel a kültérit, ellenőrizzük, hogy megfelelő-e a rögzítés és vízszintes-e, ha szükséges igazítsunk rajta.

Ellenőrizzük fenn is, hogy a rögzítések biztonságosak-e és ha mindent megfelelőnek találtunk megkezdhetjük az emelést.

Az emelt teher alatt senki nem tartózkodhat, esetlegesen szerelő társunk is folyamatosan figyelje az emelés előrehaladtát.

Amikor a kültéri a szükséges magasságba került szerelési helyzetbe fordítjuk és ráengedjük a rezgéscsillapítókra.

Csavarokkal rögzítjük, az emelőhevedereket leoldjuk a csörlőről és a kültéri egységről, hely szűkében célszerű a csörlőt is leszerelni, bár nem feltétlenül szükséges, de könnyebb a további bontás.

Leoldjuk a keresztartók rögzítéseit, oldalra tolvá, vagy megemelve lebillentjük a keresztartókat és az állvány szerelési helyzettől függően lefelé vagy felfelé "kifúzható".

Célszerű kézi hevederrel a főtartó mellé rögzíteni. Ha szükséges előtte vissza kell tolni az alsó kitámasztót és rögzíteni.

Ha nagyobb emelési magasság szükséges az alkalmazott kötélnak megfelelő teherbírásúnak kell lenni és mint a rövidebb változatnál is legalább 3 feltekert menetnek kell lennie a kötélleben a tényleges emelés megkezdése előtt.

## Üzembehelyezési tájékoztató

---

Az emelőgépet kizárólag megfelelő képesítéssel (megfelelő típusú emelőgép vizsgával) rendelkező személy használhatja.

Az emelőgép a megvásárlás pillanatában nem rendelkezik emelőgép műszaki vizsgával. A berendezéshez melléklet gyártói műbizonylat segítségével azt szakemberrel kell üzembe helyezni. (Üzembe helyezést megelőző munkavédelmi szempontú előzetes felülvizsgálat.) Az üzembehelyezési jegyzőkönyvet a munkavédelmi képviselő készíti és a céges dokumentumtárban meg kell őrizni. Az emelőgép műszaki vizsgálata időkorlátos, így azt időszakosan újra műszaki ellenőrzéssel üzemben tartani (szerkezeti vizsgálat, fővizsgálat, időszakos biztonsági felülvizsgálat).



## EMELŐGÉPEK IDŐSZAKOS VIZSGÁLATÁNAK CIKLUSIDEJEI



Az berendezés üzembehelyezését követően emelőgépnapló vezetése kötelező.

Az emelőgépben végzett bármilyen szerkezeti vagy működési változtatás az eredeti gyártói műbizonylat érvénytelenségét vonja maga után és a jótállás elvesztésével jár. Az emelőgép karbantartása kizárólag a gyártó által jóváhagyott anyagokkal, illetve a beépített alkatrészekkel azonosak cseréjével lehetséges.

A berendezéssel együtt átadásra került hevederek állapota az üzemben tartó felelőssége. Ezek időszakos cseréje kizárólag azonos típusú és teherbírású hevederekkel lehetséges, amelyek megfelelnek az EN 12195-2-es szabványnak. A berendezéshez mellékelt ÉMI-TÜV/MMT-519/20 nyilvántartási számmal rendelkező Megfelelőségi Tanúsítvány magába foglalja ezen hevederek megfelelését is.

Az emelő szerkezet mellékelt minősítései elérhetőek a [www.soos.hu](http://www.soos.hu) honlapon is.