

UGRÁLÓVÁR

A helyi hatóságoknál ellenőrizni kell, hogy vannak-e biztonsági előírások az ilyen felfújható szerkezetekre vonatkozóan. Alább következnek az általános biztonsági utasítások.

1. A felfújható készülék biztos lerögzítése és teljes felfújása előtt senkit sem szabad engedni, hogy bemenjen a szerkezet belsejébe.
2. Áramszünet esetén azonnal le kell engedni a szerkezetet.
3. A szerkezetet nem szabad erős szélben, esőben, hóban vagy villámlás alkalmával használni.
4. A tápkábel legyen háromeres, legalább 12-es méretű és legfeljebb 15-20 m hosszú. A tápkábelről nem szabad eltávolítani a gömbölyű földelő csapokat. Erre vonatkozóan is ellenőrizni kell a helyi rendelkezéseket, valamint a felfújó készülék használati útmutatásait, mielőtt először sor kerülne e készülék és a tápkábel használatára.
5. Mindig GFI (földzárlat ellen védő) adaptert kell használni a hosszabbító kábelhez, az áramforráshoz való csatlakoztatás előtt, ami csökkenti az áramütés veszélyét nedves környezetben.
6. Minden használat alkalmával legalább egyszer ellenőrizni kell a GFI adapter működését.
7. Ellenőrizni kell a GFI adapter tápkábelét is, de más tápkábeleket is gyakran kell ellenőrizni a felfújható szerkezet használata során.
8. Nem szabad engedni, hogy bárki is éles tárgyakat használjon a felfújható szerkezet közelében, vagy pedig bármilyen céllal is kaparja a szerkezetet.
9. Senkit sem szabad engedni, hogy belépjen a szerkezetbe, annak teljes felfújása előtt.
10. A cölöpök leverése előtt be kell szerezni a földalatti közmű- vagy más vezetékek térképét.
11. A rögzítő cölöpök feleljenek meg az alább megadott jellemzőknek. Ha a talaj laza, ennek megfelelően hosszabb cölöpöket kell használni. A cölöpök fejét megfelelően le kell takarni, hogy ne lehessen beléjük botlani. A cölöpöket rendszeresen kell ellenőrizni, hogy álljanak elég szilárdan, amikor a felfújó készüléket használjuk.
12. Ujjainkkal vagy kezünkkel ne nyúljunk be a működésben lévő felfújó készülékbe.
13. A felfújó szerkezet körül és felette elég helyet kell hagyni.
14. A tápkábelek és a felfújó készülék megközelítését meg kell akadályozni, megfelelő elkerítéssel. Szabadon csak a rendeltetés szerinti be- és kijáratnál lehessen közlekedni.
15. A Guangzhou Aomiao Inflatable gyár felfújható szerkezeteinek minden összeszerelése alkalmával követni kell és alá kell írni az üzemeltetés előtti műveletekre vonatkozó ellenőrző jegyzéket („Checklist”).

Telepítés

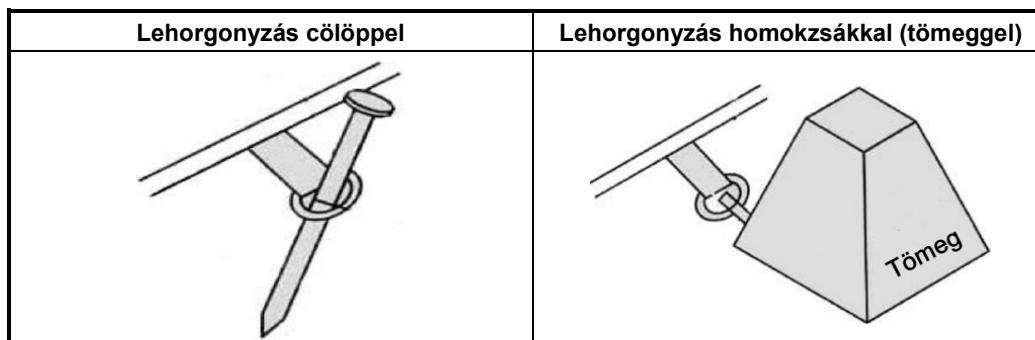
1. Vizsgáljuk meg a helyszín alkalmasságát: legyen elég biztonságos ilyen felfújható szerkezetek számára. A kiválasztott terület legyen legalább kb. 2 m-rel szélesebb, mint a felfújható szerkezet alja. A közelben ne legyenek fűrdőmedence, tűz, lejtős hely, telefonkábel, faágak, gyökerek, kövek vagy más olyan tárgyak, amelyek veszélyt jelentenének a szerkezet felfújása közben, vagy kárt okoznának az utóbbiban.
2. Annak érdekében, hogy a cölöpök leverése érdekében ne sértsük meg a föld alatti közmű- vagy más vezetékeket, kérjük felvenni a kapcsolatot a közműcégekkel, amelyek meg tudják adni a vezetékek pontos helyét.
3. A szerkezet alá olyan takarót kell helyezni, amely segít megakadályozni a szerkezet aljának kopását. E takarót a kiválasztott helyszín közepére kell helyezni, elegendő helyet hagyva az elülső részen, hogy bármikor könnyen hozzáférhető legyen.
4. A legközelebbi villamos csatlakozási pontot kell használni. Ha szükséges, hosszabbítót lehet használni, annak biztosítása érdekében, hogy a kábel ne legyen közlekedők által igénybe vett helyen. Tudni kell, hogy a nagyon hosszú kábel növeli az ellenállást. A hosszabbító kábel hosszúságát illetően a helyi villamos szabályozók és a gyártó tudja megmondani a vonatkozó és betartandó korlátozásokat.
5. A felfújható szerkezetet tegyük a földre helyezett takaró hátsó részére, a levegőcsővel a helyszín hátsó részén. A szerkezetet terítsük szét a földre helyezett takarón.
6. Fűre helyezés esetén cölöpök segítségével kell rögzíteni a felfújható szerkezetet, kemény talaj esetén pedig homokzsákokkal stabilizálni.
7. A cölöpökkel vagy homokzsákokkal való rögzítés történjen meg már a szerkezet felfújása előtt (lásd a horgonyok adatainak táblázatát). Fontos, hogy a cölöpök ne legyenek a felfújható rész közelében, mert leverésük alkalmával az utóbbi sérülését okozhatják (a helyi hatóságoknál és a választott biztosítónál azt is kell ellenőrizni, hogy miképp lehet biztosítani a felfújható szerkezetet). A cölöpök fejét mindig le kell takarni, hogy ne botolják beléjük senki. A horgonyok megfelelő rögzítése (horgonygyűrűké és rögzítő hevedereké), a felfújható berendezés mindkét oldalán, az említett cölöpökkel vagy homokzsákokkal lehetséges. Működésben lévő helyváltoztató vagy más szállító berendezéseket nem szabad használni felfújható szerkezetek lehorgonyzás céljára. A felfújható berendezéseken lévő lehorgonyzó pontokat megfelelően kell rögzíteni már bármilyen berendezés használata előtt. Minden cölöpöt jól le kell takarni, hogy véletlenül se botoljon beléjük senki.

8. A felfújó berendezést sima és száraz felületre kell helyezni, a gyalogos forgalomtól elkülönített helyre. A ventilátor kúpját illesszük hozzá a levegőcsőhöz, majd rögzítsük a kengyellel. A fúvóberendezést állítsuk olyan helyzetbe, hogy a cső legyen minél egyenesebb. Ha a fúvóberendezésnek két csöve van, azt kell használni, amely kényelmesebb helyen van, és minél kisebb akadályt képez. Tekerjük fel a nem használt csövet, majd biztosítsuk ilyen helyzetben erre szolgáló kapoccsal.
9. A fúvóberendezés tápkábelét helyezzük be a GFI (földzárlat ellen védő) egység hosszabbítójába, majd a hosszabbítót a hosszabbító kábelbe. A hosszabbító kábelt az áramcsatlakozóba kell helyezni. Ellenőrizzük a GFI egység működését.
10. Kapcsoljuk be a fúvókészüléket. Figyeljük, amint a felfújható szerkezet emelkedik.
11. Ellenőrizzük a levegőcsöveket, nem szivárogo-e valahol levegő. Ujjainkkal vagy kezünkkel ne nyúljunk a ventilátor kimenő vagy bemenő nyílásába, amikor a ventilátor működésben van. Sem felnőtteket, sem gyermekeket soha nem szabad a felmászó közelébe vagy a villamos fúvókészülék közelébe engedni.
12. Amikor a felfújható szerkezetet teljesen felfújtuk, ellenőrizzük, hogy nincs-e rajta tűródás, lyuk, nem sérült-e meg valamelyik varrata. Ha kisebb hiba is észlelhető, az veszélyezteti a szerkezet rögzítését, és további károkat okozhat. Ezért már további használat előtt ki kell javítani az ilyen hibákat.
13. Tegyük meg megfelelő elkerítőket a szerkezet köré, hogy a járókelők a helyi, állami vagy szövetségi törvényeknek megfelelően közlekedjenek a készülék mellett.
14. Megfelelő anyagot kell helyezni a felfújható szerkezet köré, amely tompítja az esetleges leesés általi terheléseket. Ilyen tompító anyag lehet a tornatermekben használt matrac vagy valami hasonló.

A szükséges rögzítő horgonyok táblázata

	Gyűrűs rögzítő horgony		Hevederes rögzítő horgony	
	Cölöppel	Tömeg	Cölöppel	Tömeg
4,5 m alatti készülék	Legalább 60 cm-es cölöp, ebből kb. 15 cm talaj felett	Kb. 90 kg	Legalább 60 cm-es cölöp, ebből kb. 15 cm talaj felett	Kb. 90 kg
Legalább 4,5 m-es, de legfeljebb 6 m-es	Legalább 60 cm-es cölöp, ebből kb. 15 cm talaj felett	Kb. 90 kg	Legalább 60 cm-es cölöp, ebből kb. 15 cm talaj felett	Kb. 90 kg
6 m feletti készülék	Legalább 1 m-es cölöp, ebből kb. 25 cm talaj felett	Kb. 135 kg	Legalább 1 m-es cölöp, ebből kb. 25 cm talaj felett	Kb. 135 kg

*****) Ha a felfújható szerkezet laza talajon van, akkor legalább 1 m-es cölöpöt kell használni minden lehorgonyzási pontnál, vagy pedig kb. 135 kg homokzsákokat, bármilyen méretű is legyen a felfújható szerkezet.**



MEGJEGYZÉS: a lehorgonyzó tömegeknek és cölöpöknek az a rendeltetésük, hogy a felfújható szerkezet ne billegjen normál használat során. Arra nem alkalmasak, hogy nagy szél esetén is stabilan tartsák a szerkezetet. Ezért ha a szél sebessége meghaladja a 30-35 km-t, a szerkezetet azonnal ki kell üríteni, és ki kell engedni belőle a levegőt.