

ALTEC GmbH

A HFB típusú alumínium áthidaló palló használati útmutatója

Kat. szám: 1650111-1650116



Tartalom

1.0 Felhasználás

2.0 Maximális terhelhetőség

3.0 Általános előírások és biztonsági utasítások

4.0 Kezelés

5.0 Karbantartás

6.0 Műszaki adatok

..

1.0 Felhasználás

A felhajtó palló távolság áthidalására és szintkülönbség kiegyenlítésére szolgál szögletes rámpa és a jármű, például vasúti vagon, rakodótere között, és villástargonca vagy kézi szállító eszköz (kézi emelő kocsi stb.) alkalmazható az anyagmozgatásra.

2.0 Maximális terhelhetőség

A maximális terhelhetőség az áthidaló palló szerkezetétől és hosszúságától függ (alapzattal / alapzat nélkül). Mindig az adott típus címkéjén szereplő terhelhetőség az irányadó. A terhelhetőséget illető irányadó értékek a 6.0 –Műszaki adatok fejezetben találhatók.

Figyelmeztetés:

- Az áthidaló pallót nem szabad a címkén feltüntetett üzemi terhelésnél nagyobb terhelésnek kitenni.
- Az EN 1398-as szabvány szerinti hasznos terhelés kiszámításánál a két 150 x 150 mm-es érintkező felülettel rendelkező, $\geq 1,0$ m nyomtávolságú tengely terhelését veszik alapul.
- A megengedett legmagasabb üzemi terhelés semmi esetben sem hathat egy pontban a pallóra.

3.0 Általános előírások és biztonsági utasítások

A következő utasítások betartása elősegíti az áthidaló palló biztonságos üzemeltetését és a megrongálódás elkerülését.

- Az EN 1398-as szabvány előírásai szerint az áthidaló palló dőlésszöge üzemeltetés közben nem haladhatja meg a $\pm 12,5\%$ -ot (kb. $\pm 7^\circ$).
- Az üzemeltetőnek gondoskodni kell róla, hogy a kiszolgálószemélyzet részletesen megismerkedjen az áthidaló palló kezelésének módjával és a biztonsági előírásokkal.
- Az áthidaló pallón nem szabad áthaladni olyan szállító eszközzel, amely szélesebb mint a palló névleges szélessége (B) mínusz 70 cm.

Tartsák be a biztonságos távolságot a külső széltől.

- A gépi meghajtású szállító eszközök (például villástargonca) áthaladási sebessége a pallón nem haladhatja meg a 0,3 m/s-ot.
- **Vigyázat !** Borulás veszély: A rakodás során el kell kerülni, hogy a jármű szállítási felülete oldalirányban megdőljön, vagyis a rakodófelület párhuzamos legyen a rámpa élével.
- A rámpa éle mindig teljes szélességével illeszkedjen a jármű oldalához.
- Mindkét illeszkedő él minimálisan 100 ... 150 mm-rel fedje a rámpa illetve a rakodótér felületét.
- Az áthidaló palló csak abban az esetben használható, ha a be és kirakodásra váró jármű a rámpára merőlegesen áll, és be van biztosítva az elmozdulás ellen (kézifék, ék a kerék alatt) .
- Használat közben az áthidaló palló alatt nem tartózkodhatnak személyek.
- Az áthidaló pallót csak szakképzett, kijelölt kezelőszemélyzet használhatja.
- Használat után az áthidaló pallót késedelem nélkül vissza kell helyezni a kijelölt tárolóhelyre.
- Az áthidaló palló tárolóhelyét úgy kell megválasztani, hogy kizárt legyen a személyi sérülés.
- A 300 N-nál nagyobb önsúlyú áthidaló pallókat két személynek kell vinni .
- Az áthidaló palló üzemeltetőjének gondoskodni kell róla, hogy a jármű ne távozhasson el előbb, mint ahogy leszerelik róla az áthidaló pallót (például figyelmeztető fényjelző berendezés, mechanikus útvonal akadály stb.).
- **Vigyázat !** Esés veszély a rámpa szélén: Az áthidaló pallóval történő manipuláció közben figyelni kell a biztonságos helyzetre ⚠ esetleg a rámpa szélére esés elleni biztonsági berendezést szerelni (korlát).
- **Vigyázat !** Esés veszély az áthidaló pallóról: Az áthidaló pallón a legnagyobb óvatossággal haladjanak át, gyalog vagy szállítóeszközzel, és mindig tartsanak biztonságos távolságot az áthidaló palló szélétől.

Haladásnál tartsanak biztonságos távolságot.

- A biztonsági berendezések (ha vannak) nem lehetnek szétszerelve vagy kivonva a használatból.
- A gyártó beleegyezése nélkül nem lehet **semmilyen változtatást** végrehajtani az áthidaló pallón.
- **Meghibásodott áthidaló pallót többször nem szabad használni.**
- Az áthidaló pallón személyek szállítása tilos.
- Az áthidaló palló minden változását vagy meghibásodását jelentsék a felettesüknek.

4.0 Kezelés

- 1.) Az áthidalót palló kézben vagy eszköz segítségével vigyék a kívánt helyre.
- 2.) Állítsák az áthidaló pallót derékszögben a rámpához megfelelő magasságban.
- 3.) A ráültető nyeret tolják a teherautó rakodófelületéhez ütközésig.
- 4.) Tegyék át a pallót keresztben a rámpához.

Vigyázat ! Ne lépjenek a részre → **esés veszély.**

- 5.) Az áthidaló palló most kész a használatra.
- 6.) A rakodás befejeztével az áthidaló pallót rögtön vissza kell tenni a tárolóhelyre.
- 7.) Ha az áthidaló pallót fálnak döntve tárolják és biztosítsák a ledőlés ellen (például biztonsági retesszel).

5.0 Karbantartás

- Naponta végezzenek vizuális ellenőrzést, ami látható kopást vagy károsodást illeti, például repedések képződése. **Figyelmeztetés:** meghibásodott áthidaló pallót nem szabad használni.
- Az áthidaló pallókat nagyobb javítási munkák után is át kell ellenőrizni, például a tartószerkezet hegesztése után. A szükséges ellenőrzés mértéke az elvégzett javítási munkáktól függ. Az üzemeltetőnek meg kell őrizni az ellenőrzés eredményét igazoló dokumentumot, ami tartalmazza az időpontot, valamint a szakértő nevét, címét és aláírását.
- Nagymértékű szennyeződés esetén a járófelületet meg kell tisztítani (például nagynyomású vízsugárral), hogy ne csússzon.

6.0 Műszaki adatok

A HFB típusú mobil áthidaló palló magas keménységű acélötvözet építőelemekből és csúszásgátló járófelületből áll. Az alsó részen mindkét oldalon stabil ütközők vannak a távolság tartására. Az alapfelszereléshez tartozik két fogantyú, amelyek az oldalakra vannak hegesztve.

Típus	Megrendelési szám		Hosszúság (mm)	Szélesség min.	Mérték A	Szintkülönbség H (mm)		Teherbíróképesség		Tömeg
	(mm)	(mm)				max.		(kp/db)	(kg/db)	
HFB 1	306.00.035	500	500	1250	200	- 70	+ 70	4000		22
HFB 2	306.00.036	650	500	1500	200	- 70	+ 70	4000		26
HFB 7	306.00.041	500	625	1250	285	- 80	+ 80	4000		28
HFB 8	306.00.042	500	625	1500	285	- 80	+ 80	4000		33
HFB 3	306.00.037	500	750	1250	410	- 100	+ 100	4000		30
HFB 4	306.00.038	500	750	1500	410	- 100	+ 100	4000		36
HFB 5	306.00.039	500	1000	1250	660	- 125	+ 125	4000		42
HFB 6	306.00.040	500	1000	1500	660	- 125	+ 125	4000		50