

Mini-Carrier



Előnyök és opciók

- Fordulékony, hasznos tömegre optimalizált pótkocsi DIN 30720/30720-1 láncos konténerek és görgő nélküli préskonténerek szállításához
- „Made in Germany”
- Kombinált rakományrögzítés kereszt- és hosszirányban, valamint ferde rögzítés egy-egy láncfeszítővel
- Egyedi igényekre szabott pótkocsi-konfiguráció
- OPCÍÓ: Zárt padlózat / görgős préskonténerek szállítására alkalmas felszereléssel
- OPCÍÓ: Elölről rakodható kivitel teleszkópos vonórúddal
- OPCÍÓ: Multi-Fix lánc nélküli rakományrögzítés
- OPCÍÓ: Safety-Fix időtakarékos rakományrögzítés

Jármű adatok

TÍPUSJELÖLÉS

MINI-CARRIER

Szimpla kerekes HTM

Különböző hosszúságú változatokban
Változatok különböző nemzetközi láncos konténer szabványokhoz

TÖMEGEK

Össztömeg (műsz./megeng.): 10–18 t, az országosan érvényes előírások szerint. Alapkivitel 13 t
össztömeggel
Kiviteltől függően nagyobb vagy kisebb tömeg.

MÉRETEK

5–20 köbméteres láncos konténer (DIN 30720/30720-1)
A teljes hossz a típuskiviteltől függ

ALVÁZ

Az alváz két párhuzamos, speciális hajlított kivitelű hossztartóból, valamint optimalizált
elhelyezésű, automata hegesztéssel rögzített kereszttartókból áll. A hossztartók fogadják a láncos
konténert.

Feltekerhető mechanikus kitámasztóláb 12 000 kg teherbírással
A keretszegélyen található flexibilis rögzítési pontoknak és a megfelelő támasztékoknak
köszönhetően tetszőleges méretű konténereket tud fogadni.

RAKOMÁNYRÖGZÍTÉS

A láncos konténereket kereszt- és hosszirányú kombinált rakományrögzítés, valamint ferde rögzítés
biztosítja egy-egy láncfeszítővel. A menetirányú elmozdulás elleni biztosításról bedugható ékek
gondoskodnak, amelyek elfordulásra képes felfekvő felületükkel pontosan illeszkednek a konténer
ferde részéhez.

Zentrier-Fix

A szabadalmaztatott Zentrier-Fix piramis gondoskodik a láncos konténer oldalsó biztosításáról. Az
egység kézi erőt kifejtve kiemelhető a bordás megvezetésű, excenteres kialakítású befogásból,
majd elforgatható a kívánt 8-féle központosító méret egyikére, ezután rugóerő visszahúzza azt a
reteszelésbe. Optimális rakományelhelyezés a teher tömegközéppontjában, függetlenül a konténer
méretétől és tömegétől.

Opció: Multi-Fix

Ez az időtakarékos, lánc nélküli rakományrögzítés a billentőcsapágyaknál rögzíti a DIN 30720/
30720-1 láncos konténert.

Opció: Safety-Fix

Az időtakarékos biztosítórendszer, kétoldalt rögzített racsnis feszítőkkel. A láncok elhelyezése után
a vezető a konténert az ütközőknek húzza. A konténer menetirány szerinti, alakzáró biztosításához
oldalanként csak egy láncot kell megfeszíteni 35–60 fokos rögzítési szögben.

FUTÓMŰ

Kizárólag neves gyártók tengelyeit építjük be. Légrugós futómű, tárcsa- vagy dobfékkal.

Kerekek:

4 db 285/70R 19,5 (6,5 t vagy 7 t tengelyek)

További kerékméretetek külön kérésre.

Opciók: pótkerék, keréknyomás-felügyelő és -szabályozó rendszerek, manuális emelés/süllyesztés funkció, tengelyterhelés-kijelző.

VONÓBERENDEZÉS

Fix, vagy opcióban állítható magasságú vonórúd tipizált vonóberendezéssel. Az össztömegtől függően 40 vagy 50 mm-es vonószem. Elölről rakodható változatok teleszkópos vonórúddal.

FÉKBERENDEZÉS

- WABCO fékrendszer ABS és EBS funkcióval
- Választható Knorr fékrendszerrel ABS és RSP funkcióval

Opciók:

- Fékbetétkopás-kijelző
- Tolatótér-felügyelet (Wabco)

ELEKTROMOS FELSZERELTSÉG

Hella moduláris világítóberendezés részben LED-es funkciólámpákkal, úgymint: LED-es helyzetjelző lámpa, LED-es szélességjelző lámpák hátul

Opciók:

- LED-es munkafényszóró
- 2 kiegészítő LED-es tolató fényszóró hátul
- 3 kerek LED-es hátsó lámpa a moduláris lámpák helyett
- Különféle figyelmeztető és környezetvilágítások
- „PS-Fix” önálló parkolólámpa-rendszer

FÉNYEZÉS

Egyszínű fényezés RAL-színárnyalattal az ügyfél kérésének megfelelően (metálfényű színárnyalatok kivételével), a rakományrögzítő elemek alapkivitelként RAL 1003 szignálsárga színben.

Automatikus szemcseszórás:

Festés előtt a pótkocsialvázak felületeit egy kifejezetten a mi pótkocsitípusainkhoz tervezett szóróautomatában szórjuk, ahol 12 db gyűrű alakban elrendezett, automatizált működésű és azonos erősségű repítőkerekes turbina végzi a szórás. A speciális Huffermann szóróanyag homogén szórasi képet ad. Az ezt követő ellenőrzési folyamat keretében az alváz kivitelétől függően utólagos kézi szórás következik.

Alapozás: epoxigyantás alapozóréteg felvitele elektrosztatikus eljárás nélkül. Ez szintén a sok évig tartó és terhelhető korrózióvédelmet szolgálja.

Fedőfényezés: a kívánt (RAL) színárnyalatú, nagy mennyiségű szilárd részecskét tartalmazó 2K fedőfényezés elektrosztatikus eljárással kerül felvitelre, úgy, hogy a legkisebb hézagot is elfedje a festés, a védelem és az esztétikus külső pedig éveken át megmaradjon.

Tömítő lezárás: összeszerelés és a végső minőségellenőrzés után a járművön található anyagátfedések és -átmenetek konzerváló kezelést kapnak. A konzerváláshoz kiváló kúszási tulajdonságú Dinitrol viaszt használunk.

Alapkivitelben az oldalsó aláfutásgátlók fényezetlenek, a keréktárcsák ezüst színűek, a tengelyek fekete KTL-bevonattal ellátva, a felépítményrészek horganyzottak.

Opció: ívfényes horganyzás

A cinkhuzalt egy ívfény megolvasztja, majd a sűrített levegő az alváz (felépítményrészek nélküli) frissen szórt felületére porlasztja. Az ez után következő festéssel együtt olyan korrózióvédelem alakul ki, amelynek tulajdonságai a tűzhorganyzott felületekéhez hasonlítanak. Az eljárás további előnye a csekély hőbevitel, így a nagy szilárdságú acélok szerkezete nem változik meg, a nagyobb felületek pedig nem vetemednek.

Az ívfényes horganyzás komoly előnye a felületvédelem időtartamában, keménységében, tapadószilárdságában, kopásállóságában, kőfelverődésekkel szembeni ellenállásában és élvédelmében mutatkozik meg.

TARTOZÉKOK

Hátsó jelölés

- ECE tábla

Opciók: hulladék-, parkoló- vagy ADR táblák

- Kitámasztóékek (2 db)

Tárolóhely opciók:

- Normál tárolóláda 470 x 380 x 380 mm
- Rozsdamentes acél tárolóláda
- Tárolóhely különböző méretű hálónak

RÁÉPÍTETT ALKATRÉSZEK

Hátsó aláfutásgátló vízszintes vezetőgörgőkkel

Oldalsó aláfutásgátló egy vízszintes, eloxált alumíniumprofilból, fix rögzítőtartókkal

Műanyag félkörívű sárvédők vízpermet elleni védelemmel

Opció:

Hüffermann hátsó gumilebeny

1 pótkeréktartó

Termékhez kapcsolódó észrevételek



Előlnézet a kitámasztólábbal, állítható magasságú vonórúddal és csavarozható vonószemmel



Aláfutásgátló vezetőgörgőkkel és kezelőszervvel a középső leengedhető támaszhoz



Különböző konténerméretekhez áthelyezhető Zentrier-Fix



Különleges kivitel – konténer letakaró rendszer



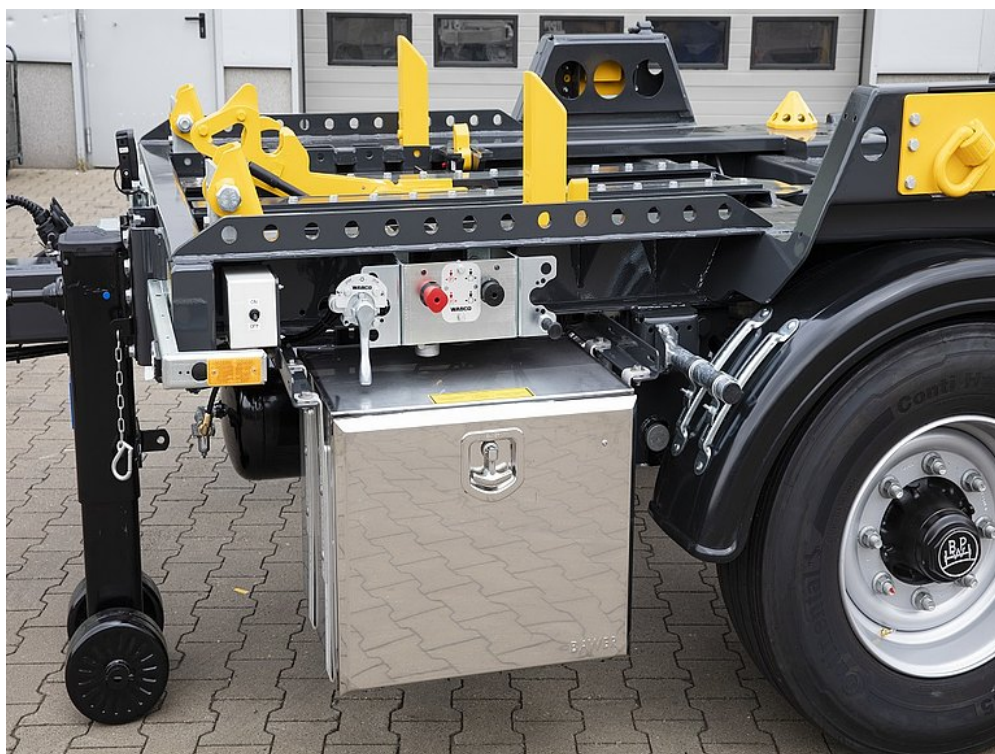
Különleges kivitel zárt, acéllemezről készült padlólemezzel és Safety-Fix rendszerrel



Különleges kivitel hulladékprésekhez



OPCIÓ: lánc nélküli rakományrögzés - állítható Multi-Fix



OPCIÓ: Rozsdamentes acél tárolóláda



OPCIÓ: önálló világítási rendszer

