

# Csúszószerű pótkocsi 3 tengelyes forgószármolyos



## Előnyök és opciók

- Robusztus, hasznos tömegre optimalizált pótkocsi DIN 30722 görgős konténerek szállításához
- „Made in Germany”
- Problémamentes konténerszállítás a teljes hossz mentén végigfutó hossztartóknak köszönhetően
- Sérült görgőkkel rendelkező-, és különféle hosszúságú konténerekhez
- Biztonságos konténeráthelyezés a pótkocsi végén ferdén álló csúszószerűnek köszönhetően
- Rakományrögzítés csendesen működő, pneumatikus mozgatású 4 pontos konténerreteszeléssel
- Az elindulásgátló kioldott konténerreteszelés esetén blokkolja a féket
- Személyre szabható járműkonfiguráció
- OPCIO: Emelhető tengely
- OPCIO: Hüffermann elegance edition

## Jármű adatok

### TÍPUSJELÖLÉS

CSÚSZÓSZÁNOS PÓTKOCSI 3 TENGYEYES FORGÓZSÁMOLYOS KIVITEL

Ikerkeres HSA 2

Szimpla keres HSA 2

### TÖMEGEK

Össztömeg (műsz./megeng.): 22-30 t, az országosan érvényes előírások szerint  
Kivitelről függően nagyobb vagy kisebb tömeg

### MÉRETEK

Görgős konténerek hossza: 4500-7300 mm belső hossz

A teljes hossz a típuskivitelről és a választott vonóvilláról függ

### ALVÁZ

A teljes hossz mentén végigfutó, optimalizált anyagvastagságú hossztartó kivitel zökkenőmentes konténerszállítást tesz lehetővé. A hossztartó szerkezet S700 minőségű nagy szilárdságú acélból készül. Az oldalsó vezetőgörgők megakadályozzák a csúszószán beszorulását. Rövidebb konténerek szállításánál áthelyezhető ütközők gondoskodnak arról, hogy a konténer mindig a hasznos terhelés tömegközéppontjában legyen.

### RAKOMÁNYRÖGZÍTÉS

Két pár reteszelőelem biztosítja a görgős konténert az alsó hosszmerítők belső oldalán. Az excenteres hatás miatt az enyhén meggörbült konténer-hosszmerítőket is rögzítőelemenként kb. 2500 kg befogóerő rögzíti. A kezelés a pótkocsi bal oldalán lévő levegőszelepekkel történik.

### FUTÓMŰ

Kizárólag neves gyártók tengelyeit építjük be.

Légrugós futómű tárcsa- vagy dobfékkel és automatikus süllyesztési funkcióval.

Kerekek:

12 db 235/75R 17,5 (10 t tengelyek)

12 db 265/70R 19,5 (10 t tengelyek)

6 db 385/55R 22,5 (9 t tengelyek)

További kerékméretet külön kérésre.

Opciók: pótkerék, alumínium keréktárcsák 19,5 / 22,5, keréknyomás-felügyelő és -szabályozó rendszerek, manuális emelés/süllyesztés funkció

## VONÓBERENDEZÉS

Forgószámoly tömített golyóskoszorúval és 40 mm-es vonószemmel ellátott V-vonóháromszöggel. Opciók: középső rudas vonóvilla vagy állítható hosszúságú vonóvilla, különböző vonószemekkel.

---

## FÉKBERENDEZÉS

- WABCO fékrendszer ABS és EBS funkcióval
- Külön kívánságra ABS és RSP funkciós Knorr fékrendszerrel

Opciók:

- Fékbetétkopás-kijelző
  - Tolatótér-felügyelet (Wabco)
- 

## ELEKTROMOS FELSZERELTSÉG

Hella moduláris világítóberendezés részben LED-es funkciólámpákkal, úgymint: LED-es helyzetjelző lámpák elöl, LED-es szélességjelző lámpák hátul és LED-es oldalsó helyzetjelző lámpák, amelyek együtt villognak az irányjelzővel.

Opciók:

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

## FÉNYEZÉS

Egyszínű fényezés RAL-színárnyalattal az ügyfél kérésének megfelelően (metálfényű színárnyalatok kivételével), a csúszószán és a rakományrögzítő elemek alap kivitelként 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 repítőkeres turbina végzi a szórás. A speciális Hüffermann szóróanyag homogén szórás képét 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 védőberendezések festetlenek, a keréktárcsák pedig ezüst színűek. A tengelyek fekete KTL-bevonattal vannak ellátva. Horganyzott felépítményrészek.

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 tűzihorganyzott 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 600 x 500 x 500 mm

- Rozsdamentes cél tárolóláda

- Tárolóhely különböző méretű hálónak

- Raktartó

---

## RÁÉPÍTETT ALKATRÉSZEK

Hátsó aláfutásgátló, tűzihorganyzott kivitelben, függőleges gumiütközővel

Oldalsó aláfutásgátlók két vízszintes, eloxált alumínium profilból, fix rögzítőtartókkal

Opciók: felhajtható kialakítás gázrugókkal, zárt-/lemezelt kivitel

Műanyag félkörívű sárvédők vízpermet elleni védelemmel

Opció:

Hüffermann hátsó gumilebeny

1 pótkeréktartó



## Termékhez kapcsolódó észrevételek



Különleges kivitel 3 db LED-es kerek lámpával, nyitott oldalsó aláfutásgátlóval



Különleges kivitel 3 db LED-es kerek lámpával, zárt oldalsó aláfutásgátlóval



OPCIÓ: önálló világítási rendszer a fokozott biztonságért. A PS-Fix modul négy funkciója: parkolólámpa, vészvillogó funkció, kiegészítő világítás és villogók.



Holland változat 30 t-s össztömeggel, LeeBur és Marrel konténerekhez való felfogatóssal

