Roll-Carrier billenthető kivitel

Produktvorteile und Optionals

 Robusztus, hasznos tömegre optimalizált pótkocsi DIN 30722 görgős konténerek szállításához és billentve ürítéséhez
 „Made in Germany”
 Problémamentes konténerszállítás a teljes hossz mentén végigfutó hossztartóknak köszönhetően
 Elölről rakodható a gyakorlatban már bizonyított vonóvilla-leeresztő berendezésnek köszönhetően
 A görgőpályát elöl ferde felhúzórész és vezetővályú egészíti ki a konténerek egyszerűbb felvételéhez
 Eltérő hosszúságú konténerekhez
 Rakományrögzítés csendesen működő, pneumatikus mozgatású 4 pontos konténerrögzítéssel a billentőkereten
 Az elindulásgátló kioldott konténerreteszelés esetén blokkolja a féket
 Személyre szabható járműkonfiguráció
 OPCIÓ: Hüffermann elegance edition
 OPCIÓK: két- vagy háromtengelyes változatok

Fahrzeugdetails

TÍPUSJELÖLÉS

ROLL-CARRIER 2- ÉS 3-TENGELYES FORGÓZSÁMOLYOS, BILLENTHETŐ KIVITEL

Ikerkerekes HARK Szimpla kerekes HARK

TÖMEGEK

Össztömeg (műsz./megeng.): 18–30 t, az országosan érvényes előírások szerint
Kiviteltől függően nagyobb vagy kisebb tömeg.

MÉRETEK

Görgős konténerek hossza: 5500–7000 mm belső hossz A teljes hossz a típuskiviteltől és a választott vonóháromszögtől függ

ALVÁZ

Funkcionális kialakítású, önhordó hossztartó kivitel a konténerek problémamentes szállításához. A Roll-Carrier teljes hossz mentén végigfutó hossztartójának mind az alsó övlemeze, mind a felső, kopásálló görgőpálya-futófelülete szabadalmaztatott formájú profillal rendelkezik. Ezenkívül a pótkocsi ferde felhúzórésszel és vezetővályúval van ellátva a konténerek egyszerűbb felvételéhez.

Billentő szerkezet Egy hátul elhelyezett, különleges kialakítású billentőcsapágy kapcsolja össze az alvázat a billentőkerettel. A kiváló minőségű, többfokozatú, csuklós felfüggesztésű hidraulikus munkahenger 280 bar üzemi nyomásnál minden probléma nélkül billenti a túlrakott konténereket is. A hidraulikát alapkivitelben egykörös billentő hidraulikához tervezzük. Külön kérésre kétkörös hidraulika is rendelhető nyomó- és

visszafolyó vezetékkel.

RAKOMÁNYRÖGZÍTÉS

A konténert egy pneumatikus működtetésű kar rögzíti menetirányban a konténergörgő előtt. Két pár reteszelőelem biztosítja a görgős konténert a billentőkereten. Az excenteres hatás miatt az enyhén meggörbült konténer-hosszmerevítőket 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, automatikus lesüllyesztési funkcióval Kerekek: 8/12 db 235/75R 17,5 (10 t tengelyek) 8/12 db 265/70R 19,5 (10 t tengelyek) 8/12 db 265/70R 19,5 (9 t tengelyek) 4/6 db 385/55R 22,5 (9 t tengelyek) További kerékméretek külön kérésre.

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

VONÓBERENDEZÉS

Forgózsámoly tömített golyóskoszorúval és 40 mm-es vonószemmel ellátott vonóvillával. Opciók: Középső rudas vonóvilla vagy állítható hosszúságú vonóvilla, különböző vonószemekkel. Vonóháromszög süllyesztő berendezés, légkamra vezérlés a veszélyzónán kívül elhelyezett pneumatikus szelepről. A gyakorlatban bevált elrendezésű emelőszerkezet és nagyvonalúan méretezett emelőkamra a vonóvilla felemeléséhez és lesüllyesztéséhez, minimális készenléti nyomással. Lesüllyesztés (a vonóvilla) talajjal való érintkezés(e) nélkül.

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 lámpák elöl, LED-es szélességjelző lámpák hátul és LED-es oldalsó helyzetjelző lámpák, amelyek együtt villognak az irányjelzővel.

Opcionális: - 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 rakományrögzítő elemek alapkivitelként RAL 1003 szignálsárga színben.

Automatikus szemcseszórás: Fényezés 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 szórást. A speciális Hüffermann szóróanyag homogén szórási 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 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

RÁÉPÍTETT ALKATRÉSZEK

Hátsó aláfutásgátló, tüzihorganyzott kivitelben, függőleges gumiütközővel

Impressionen

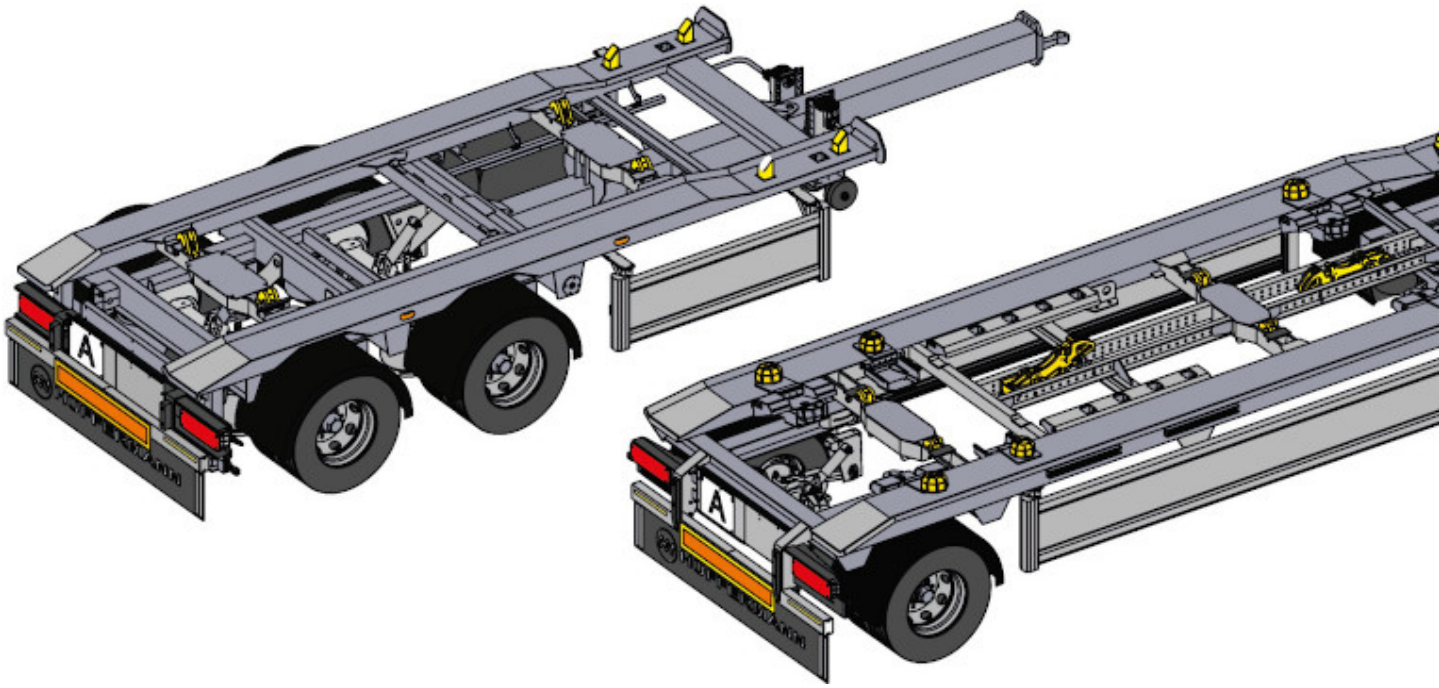
OPTIONAL: Geschlossene seitliche Schutzvorrichtung

OPTIONAL: Lackierte seitliche Schutzvorrichtung

OPTIONAL: 22,5 Zoll Bereifung und Aluminiumfelgen

OPTIONAL: Agrarbereifung

OPTIONAL: 3 LED Rundleuchten

OPTIONAL: Arbeitsscheinwerfer

HÜFFERMANN
Transportsysteme