

Hüffermann különleges járművek



Előnyök és opciók

- Egyedi és kisseriás járművek gyártása
- Járművek speciális- / logisztikai használatra
- Egyedi pótkocsi-konstrukciók és - konfigurációk
- Együttműködés neves gyártókkal és tartozék-beszállítókkal
- Kiváló minőségű részegységek használata
- „Made in Germany”
- OPCióK: sokféle bevált tartozék a Hüffermann moduláris választékából

Jármű adatok

TÍPUSJELÖLÉS

HÜFFERMANN KÜLÖNLEGES JÁRMŰVEK

- Billenthető pótkocsi
- Sárvédő ívekkel ellátott pótkocsi
- Pótsúlyszállító pótkocsi
- Horgos konténeremelő félpótkocsi

- Egy- vagy többkamrás hulladékszállító pótkocsi rakodódarual

TÖMEGEK

Össztömeg (műsz./megeng.): 18–35 t, járműtől függően

Kiviteltől és típustól függően nagyobb vagy kisebb tömeg.

MÉRETEK

A teljes hossz a típuskiviteltől és a választott vonóvillától függ.

ALVÁZ

A felhasználási célnak megfelelően tervezett alváz kiváló minőségű acélból

BILLENTHETŐ PÓTKOCSI FIX FELSZERELÉSSEL

Nagy térfogatú hátrafelé billenthető pótkocsi forgózsámolyos vagy központi tengelyes kivitelben, pl. gallyak, vashulladék vagy építési törmelék gyűjtéséhez

PÓTKOCSI SÁRVÉDŐ ÍVEKKEL

Munkagépek és építőgépek szállításához.

PÓTSÚLYSZÁLLÍTÓ PÓTKOCSI

Nyerges, forgózsámolyos vagy központi tengelyes kialakítással, darupótsúlyok szállításához

HORGOS KONTÉNEREMELŐ FÉLPÓTKOCSI

Különlegesen nehéz görgős konténerek szállításához

HULLADÉKSZÁLLÍTÓ PÓTKOCSI

Félpótkocsi rakodódarual, egy- és többkamrás kivitelben hasznosítható anyagok gyűjtőkonténerből való elszállításához.

RAKOMÁNYRÖGZÍTÉS

Kiváló minőségű rakományrögzítő elemek, mindig az adott felhasználási célhoz.

FUTÓMŰ

Kizárólag neves gyártók tengelyeit építjük be.

Légrugós futómű, tárcsa- vagy dobfékkel és automatikus lesüllyesztési funkcióval.

Kerekek:

8-12 db 235/75R 17,5 (10 t tengelyek)

8-12 db 265/70R 19,5 (10 t tengelyek)

4-6 db 385/55R 22,5 (9 t tengelyek)

4-6 db 385/65R 22,5 (9 t tengelyek)

4-8 db 425/65R 22,5 (10 t tengelyek)

További kerékméreték 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 V-vonóháromszöggel.

Opciók: középső rudas vonóvilla vagy állítható hosszúságú vonóvilla, különböző vonószemekkel.

Középső tengelyes kialakítás

Hegesztett középső rudas vonóberendezés fejlemezrel és hozzá illeszkedő furatképpel DIN 74053 szerinti, 50 mm-es „nehézteher” vonószem számára. A vonószem magasságban 2 x 60 mm-es távolságban áthelyezhető.

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 rakományrögzítő elemek alapkiviteltként 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 szórászt. 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 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 600 x 500 x 500 mm
- Rozsdamentes acél tárolóláda
- Tárolóhely különböző méretű hálónak
- Raktartó

RÁÉPÍTETT ALKATRÉSZEK

Hátsó aláfutásgátló, tűzhorganyzott 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



Billenős pótkocsi merev puttonnyal



Pótkocsi kerékvályúkkal



Pótsúlyszállító pótkocsi



Görgöskonténer szállító félpótkocsi konténeremelővel



Hulladékszállító félpótkocsi