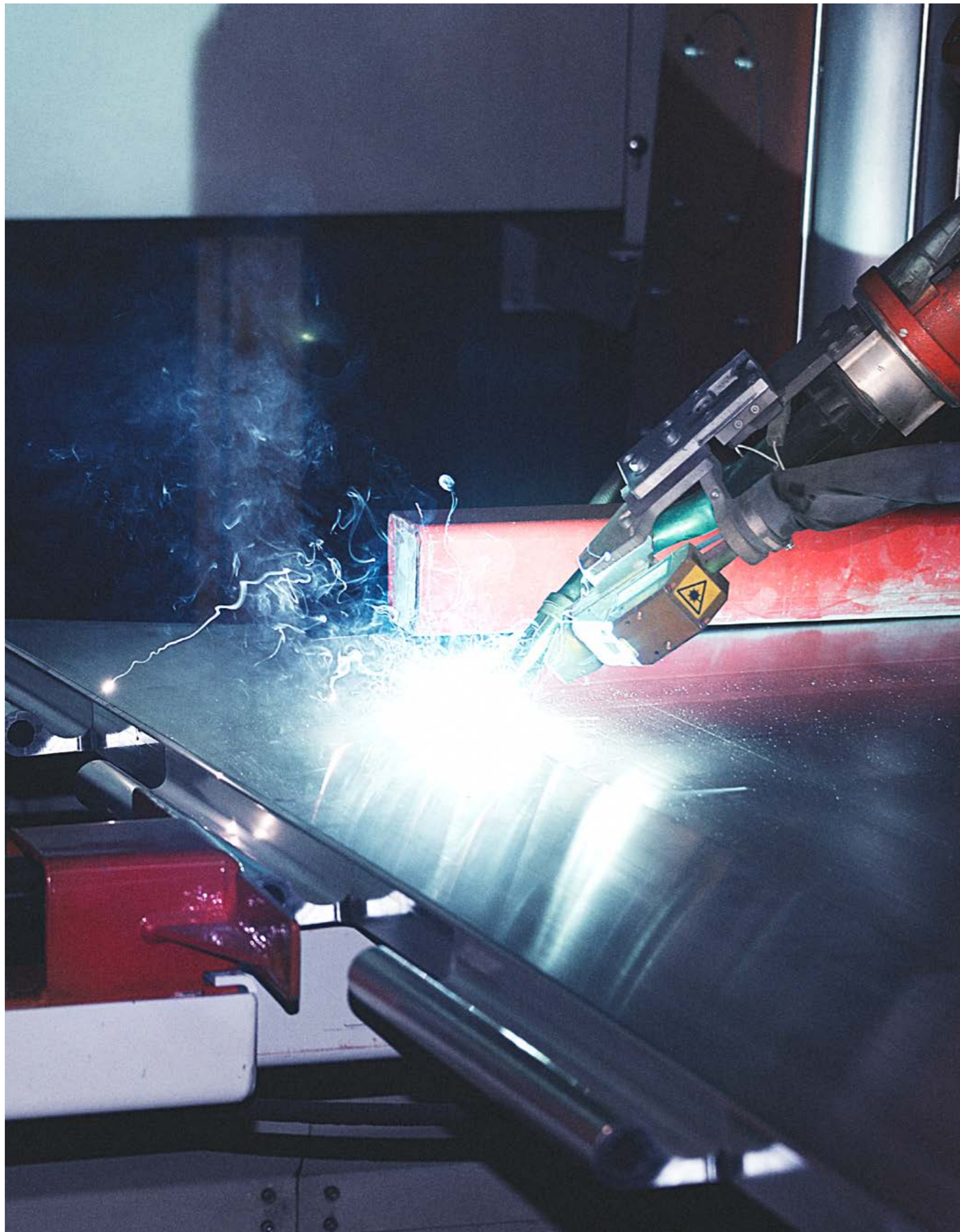


Mozgópadlós járművek





Egész Európára kiterjedő szakértelem.

A Schwarzmüller már több mint 140 éve gyárt speciális kihívásoknak megfelelő haszongépjárműveket - így garantáljuk, hogy az ez idő alatt megszerzett műszaki tapasztalatunk ügyfeleink számára valódi többletértéket biztosít!

A Schwarzmüller-csoport nemzetközi üzleti tevékenységet folytató, osztrák családi vállalat. Ma már Európa egyik vezető, a haszongépjárművek területén teljes körű szolgáltatásrendszert kínáló vállalkozásaként tartják számon, amely jelenleg 21 országban – elsősorban Közép- és Kelet-Európában – rendelkezik értékesítési pontokkal.

A Schwarzmüller széles választékot kínál a legkülönbözőbb iparágak számára is. Innovatív, prémium minőségű gyártóként egyre növekvő elvárásokat támaszt a hasznos teher kialakításának, ill. az anyagmozgatás optimalizálásának lehetőségeire vonatkozóan, így biztosítva termékeinek értékállóságát a mindennapi használat során.

A jármű használati időtartamát jelentősen megnövelni képes, átfogó szolgáltatásrendszerek eredményei már évtizedek óta a Schwarzmüller mellett szólnak. E szolgáltatások a jármű életciklusa során folyamatosan biztosítottak: a karbantartástól kezdve az eredeti alkatrészek elérhetőségén át egészen a bérbeadásig, lízingelésig terjednek.

A Schwarzmüller-csoport három telephelyen folytat gyártási tevékenységet: míg a vállalat központ-

jában, a felső-ausztriai Freinbergben a speciális járművek gyártása zajlik, addig Csehországban és Magyarországon a standard, és az ahhoz közeli kivitelű járműveket készítik. Évente mintegy 9.300 jármű hagyja el a gyártócsarnokokat. Hogy az Ön járművei nap mint nap használatra készen állhassanak, azt a legfontosabb európai közlekedési útvonalak mentén elhelyezkedő, több mint 350 szervizpont biztosítja.

A Schwarzmüller - dolgozóinak szakértelmére és innovációs készségére támaszkodva - a technológiai fejlesztések területén 1871 óta vezető szerepet játszik, így az eltelt idő alatt az iparág egyik vezető vállalatává vált. A könnyűszerkezetes kocsik gyártásában már évtizedek óta a Schwarzmüller állítja fel a mércét!

A Schwarzmüller a járműtervezés, a fémipar és a hegesztéstechnológia területén is rendszeresen új fejlesztésekről gondoskodik, és ezeket azonnal be is építi a gyártási folyamataiba. Ha tehát intelligens járműmegoldásokról, különleges követelményekről vagy a lehető legjobb minőségről van szó, a Schwarzmüller az Ön ideális partnere.

Jövőbe mutató intelligens járművek.

A Schwarz Müller-járműveknek különböző kihívásokkal kell megbirkózniuk, ezért már a szerkezeti kialakításuk is eltér a megszokottól.

A jövőben a vontatott haszonjárművek jelentősége - a vontatókéval szemben - várhatóan tovább fog növekedni: mivel a nyerges vontatók száma a jelenlegi forgalomsűrűség, valamint az infrastrukturális és jogi feltételek miatt csak lassan tud tovább fejlődni, ezért a pótkocsik és a felépítmények teljesítményét kell még inkább fokozni. Erre a nagyobb hasznos tehertől a hosszabb használati időtartamon, az egyszerűbb kezelhetőségen át egészen a költségmegtakarításig igen sok lehetőség nyílik. A Schwarz Müller intelligens járműveinek gyár-

tását a fejlesztés, a tervezés és a gyártás területén dolgozó, több mint 2.290 alkalmazottból álló, hozzáértő és innovatív csapatának segítségével valósítja meg. A Schwarz Müller újjító szellemét jól illusztrálják az olyan modern fejlesztések, mint az ULTRALIGHT félpótkocsi, az első hét tonna saját tömeg alatti mozgópádlós kocsi, vagy az ellenőrzött hőmérsékletű aszfalt szállításához készült szigetelt puttony.

Ha a minőség a tét, a Schwarz Müller semmit sem bíz a véletlenre: járműveink kiváló teljesítőképességét

a legapróbb részletekig kidolgozott háromdimenziós tervrajzok, és a rendkívül hatékony minőségbiztosítási rendszerek garantálják.

A Schwarz Müller gyártási folyamataira az acél és az alumínium speciális használata jellemző. Többek között ennek köszönhető az a prémium minőség, amely a Schwarz Müller-járműveket valóban összevegyezhetetlenné teszi.

A Schwarz Müller elsősorban a következő iparágakat

látja el intelligens járműmegoldásokkal: szállítmányozás/távolsági szállítás, építőipar, kőolajipar, vegyipar és mezőgazdaság, valamint faipar és hulladékgazdálkodás. A társaság (prémium-kategóriában az egyetlen teljes körű szolgáltatóként) nyolc csoportban összesen 135 járműtípust gyárt. Így tehát - köszönhetően a több mint 1.000 modellváltozatnak - szinte minden egyedi ügyféligény megvalósítható. Minden járművünkre jellemző a kiváló minőség, az erőteljesség, a terhelhetőség és az optimális hasznosteher-kialakítás.



Intelligens megoldások minden igényhez.

A Schwarzmüller mozgópadlós járművei versenyelőnyüket a jövő szállítási kihívásainak is eleget tevő, átgondolt koncepciójuknak köszönhetik. A könnyűépítéshez ugyanis meglepő robusztusság és flexibilitás is társul: ez a kombináció teszi valóban nagy teljesítményűvé járműveinket, melyek így a különböző iparágakon belül is igen sokrétű felhasználási lehetőséggel bírnak.





Iparágakat átfedő haszonjárművek

Mindegy, hogy faipar, szállítmányozás vagy távolsági szállítás, mindegy, hogy ömlesztett áru, darabáru, szálanyag vagy kombinált rakomány - a Schwarzmüller mozgópaddlós járművei nagyfokú rugalmasságot és kimagasló teljesítőképességet biztosítanak a napi használatban.

A schwarzmüller két modellvariációt is kínál vásárlóinak, hogy a felhasználási igényeket még célzottabban kielégíthesse. A egyik - teljesen alumíniumból készült - mozgópaddlós jármű nagyobb raksúlyt enged meg, alacsonyabb fogyasztás mellett. A második modellvariáns különösen stabil acél vázzal készül, és a bal oldalon ajtókkal van ellátva. Az acélváz előnyei különösen

a raklapos áruk be- és kirakodásakor mutatkoznak meg. Mindkét említett változat kapható standard, és nagy térfogatú kivitelben is. A különbségek ellenére mindkét modellben közös, hogy egyesítik magukban a Schwarzmüller legfőbb minőségi követelményeit: a lehető legnagyobb raksúlyt az alacsony saját tömeggel és a kiemelkedő stabilitással.

Áttekintés a felhasználó iparágakra és a szállított árukra vonatkozóan:

- faipar: faapríték, fakéreg, pellet, fűrészpor, tűzifa, stb.
- hulladékkezelés: üvegtörmelék; alu- és vashulladék; kommunális hulladék stb.
- szállítmányozás, távolsági szállítás: nyersanyag (gabona, répa), homok, zúzott kő, salak. raklapos áru, papírtekerccs, szén, stb.

Egyedileg optimalizálható és száz százalékosan precíz!

A jármű kivitele mindkét modellváltozat esetében egyedileg alakítható, az iparági- illetve ügyféligényeknek megfelelően. A számos felszereltségi részlet és opció, és a neves gyártóktól származó alkatrészek felhasználása egyaránt igazodik a Schwarzmüllerrel-márkával szemben támasztott követelményekhez.

	ALU szériakivitel	ALU nagyterfogatú kivitel	ACÉL szériakivitel	ACÉL nagyterfogatú kivitel
Raktérfogat	91 m ³	98 m ³	90 m ³	95 m ³
Kapcsolási magasság	1150 mm	960 mm	1150 mm	960 mm
Kerékméret	22,5"	19,5"	22,5"	19,5"
Saját tömeg	7 t-től	7,3 t-től	8 t-től	8,3 t-től

A Schwarz Müller mozgópados járművei mér szériakivitelben is viszonyítási alapot teremtenek a raksúly, a kezelhetőség és az üzemidő tekintetében. Egyedi műszaki megoldásaink a mindennapi használat során valóban kiemelkedő teljesítményt garantálnak.

Alapfelszereltség.

JELMAGYARÁZAT

- ⊙ Hatékonyság
- ⊕ Stabilitás
- ⚠ Vezető biztonsága
- ⊖ Rakományrögzítés
- ⊕ Hozzáadott érték

3 Oldalfalprofilok

Az oldalfalak egymásba illesztett alumínium profilokból állnak, belső oldalukon szakaszosan összehegesztve, ezáltal stabilitást adva a felépítménynek.

4 Duplacsuklós zsanérok az oldalajtóknál

Az ajtószárny és a dupla zsanér párhuzamos helyzetbe állításával megkönnyíthető az oldalajtók problémamentes kinyitása, és lehetővé válik a 180 fokos nyitás.

5 Takaróponya

A takaróponya a kezelőkarzatról kivehető kurbilval és alumínium léccel ki- és beteherhető, ezáltal a rakományvesztés és az időjárási hatások kiküszöbölhetőek.

6 Kezelőkarzat a takaróponyához

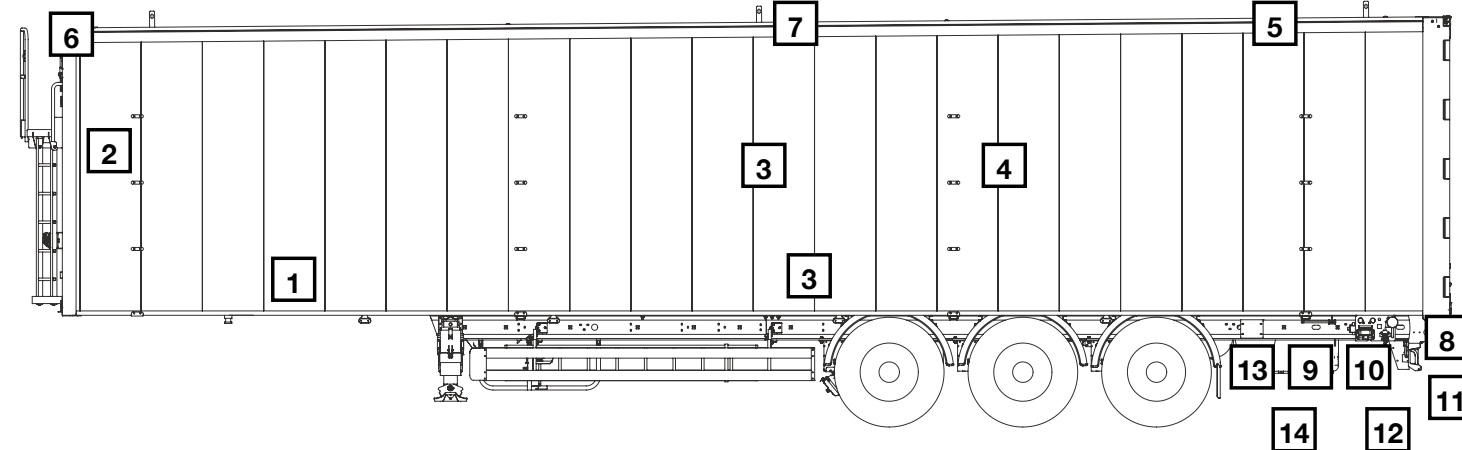
A védőkorlattal ellátott kezelőkarzat a mellifalon található és mindkét oldalról feljárható. A takaróponya ki- és beteherése innen végezhető.

7 Keresztmervítés

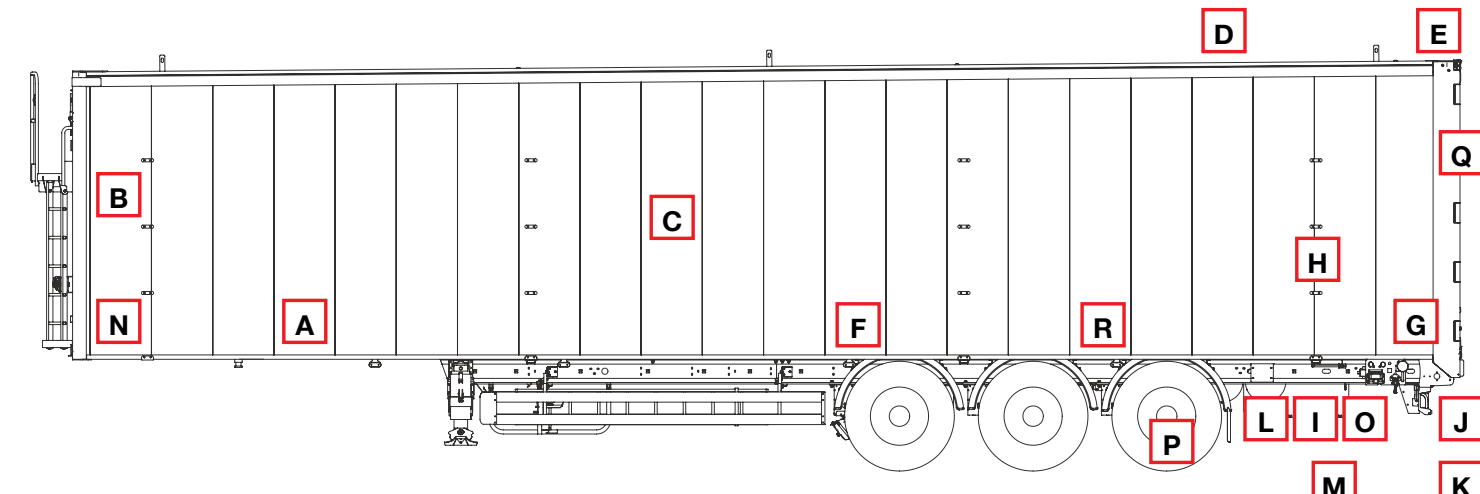
A keresztmervítők megakadályozzák az oldalfalak kidomborodását és stabilabbá teszik a felépítményt. Kívül jelzés mutatja helyzetüket a rakodónak.

8 Pneumatikus biztonsági zár

A hátsó ajtók csak ezen zár oldása után nyithatók, így az ürítés a vezető számára veszélytelen és a baleset kockázata is minimális.



Opcionális felszereltség.



9 Kezelődoboz padlóvezérléssel

Az oldalra szerelt vezérlődoboz és 10 m hosszú távirányító kábel segítségével a vezető hátulról tudja felügyelni a ki- és berakodás folyamatát.

10 Fellépőlétra hátul

A rövid dobogóval ellátott kétfokú létra kihúzható és a hátsó keretszegélybe kerül beépítésre.

11 Ütközésvédelem

A hátsó keretszegélyre szerelt ütközésvédők a be- és kirakodásnál a rámpához tolatás során keletkező sérülésektől óvják a felépítményt.

12 Hátsó lámpa védőlemez

A félpótkocsi hátulján elhelyezett, lehajtható lemez védi a hátsó lámpákat kirakodáskor a sérülésektől.

13 Szerszámláda

Ideális a szerszámok hordozásához.

14 Vezérlőegység

A hátsó vezérlőpanel egy helyen egyesít minden fék- ill. levegőrendszer vezérlő elemet/szelepet és a hátsó ajtó biztonsági zárját.

A Acél padlóprofil

Magas ellenálló képességüknek köszönhetően a 4mm vastag, sima felületű acél padlóprofilok különösen olyan használati területekhez alkalmasak, melyeknél pl. vashulladékok szállítanak.

B Felcsöríszhető válaszfal

A mozgó válaszfal felcsöríszhető kivételben is kérhető, így a nagyobb belső hosszúság révén további raklapok helyezhetők el.

C Oldalfalprofilok

Az oldalfalprofilok teljes hosszban történő összehegesztése véd a savak áthatolásától és a külső oldali felhagyódásodástól.

D Hidraulikus tető

Segítségével a rakomány a kezelőkarzat helyett a földön állva egyszerűen és kényelmesen be- és lefedhető. Ez növeli a rakomány és a vezető biztonságát.

E Tetőemelő

Oldalajtókkal ellátott félpótkocsihoz kérhető és berakodáskor a teljes belmagasság kihasználását biztosítja, mely különösen magas rakományok esetében hasznos.

F Padló-lekötőgyűrűk

Akár 23 pár beépítése lehetséges. A súlyszettelt lekötőgyűrűk egyszerűen kiemelhetők és a rakomány (ömlesztett áruk kivételével) optimálisan rögzíthető.

G Padlóvédő ponnya

Az alvázra szerelt ponnya megakadályozza az ömlesztett áru padlóseinak közötti jutását mely a mozgópado hibátlan működését akadályozná.

H Alumínium koptatólemezek

Elsősorban vashulladék szállításánál: hátul két oldalt elhelyezett lemezek erősítik az oldalfalakat és védnek az korai elhasználódástól, növelve az élettartamot.

I Padlóvezérlés rádiótávirányítással

A kábel nélküli távvezérléssel a mozgópado egyszerűen, rádiótávirányítóval irányítható, ezáltal kezelése még egyszerűbbé válik.

J Ürítő kifolyótölcsér

Hátul kívülről szerelt- vagy belül a padlóba integrált tölcsekről megkönnyíti az anyagvesztés nélküli ürítést. Ideális megoldás kis szemcseméretű ömlesztett áruhoz.

K Ürítő gabonaablak

A hátsó ajtó alá szerelt gabonaablakok segítségével kis mennyiségű ömlesztett áru is célzottan és hatékonyan üríthető.

L Levegőtömlő-dob

20 méterre kihúzható, dobozba zárt légtömlő automatikus feltekeréssel, mely nehezen elérhető helyek gyors tisztításához ideális.

M Pótkeréktartó

Segítségével a pótkerék problémamentesen hordozható.

N Tisztítóajtó

A mellifalba integrált ajtón át az elülső raktárba juthatunk, és így az ürítéssel egyidőben megkezdhető a tisztítás.

O Információs rendszerek

Ez a félpótkocsi kezelőegység adatokat szolgáltat és vezérlési lehetőséget biztosít, mint pl. keréknyomás felügyelet, fékbitét kopásjelző, tengelyemelő vezérlés, stb.

P Kormányzott tengely

Talajkormányzott-, ill. elektromosan vezérelt, kényeszkormányzott kivételben választható, a pótkocsinak jobb forulékonyságot és alacsonyabb gumikopást biztosít.

Q Hidraulikus hátfal

A vezetőfülkéből távirányítással egyszerűen felnyitható és lecsukható. Részen tömítet kivételben is kapható.

R Papírtekerces szállítók

A rakományrögzítő rendszerrel (LaSi) biztonságosan szállíthatók a papírtekercesek. Beépített Joloda sínek segítségével a tekercesek egyszerűen be- és kirakodhatók.

Kiváló szolgáltatások- egy kézből

Minden igényhez a megfelelő megoldást kínáljuk.

Ha Ön a Schwarzmüllerrel választja, akkor a széles termékpaletta mellett egy olyan rendszer előnyeit is élvezheti, amely képes a cég által nyújtott, sokszínű szolgáltatásokat tökéletesen átfogni. Ügyfeleink már 21 országban támaszkodhatnak célzott megoldásainkra, a jármű teljes életciklusa során.

Saját szervizhálózatunk, és 350 további szolgáltató partnerünk gondoskodik arról, hogy egy Schwarzmüller mindig Schwarzmüller maradjon. Szakembereink pontosan tudják, hogy mi a legjobb módja a Schwarzmüller-kocsik karbantartásának és szervizelésének. Nemzetközi logisztikai hálózatunk a szervizek, illetve partnerek mindig rendelkezésre álló, eredeti alkatrészekkel való, gyors ellátását teszi lehetővé.

A Schwarzmüller üzemelteti Európában az egyik legnagyobb, standard és speciális járművekből álló bérkocsi-flottát, mely segítséget nyújthat abban, hogy a csúcsidőben felmerülő kapacitásproblémák könnyen áthidalhatóvá váljanak: és így még a prémium-minőségről sem kell lemondani! Ezen túlmenően a Schwarzmüller lízingelés esetén is egyéni lehetőségeket kínál. Függetlenül attól, hogy az ügyfél a Schwarzmüller-csoport pénzügyi szolgáltatásait vagy külső partner anyagi segítségét veszi igénybe, a lízing szervizszerződéssel jár majd vagy anélkül: csakis az ügyfél dönt arról, melyik ajánlat felel meg legjobban az igényeinek.



Közvetlen kapcsolat- már 21 országban!

Saját telephelyei és értékesítési partnerei révén a Schwarzmüller-csoport jelenleg 21 országban képviselteti magát (Közép- és Kelet-Európában). A sikeres ügyfélkapcsolatok számára ez a nemzetközi hálózat, és az abban dolgozó több mint

2.290 munkatársunk teremti meg az alapot. Így válik lehetővé a Schwarzmüller számára, hogy járműveivel, és azok teljes életciklusára tervezett szolgáltatási portfóliójával teret hódítson mindazon iparágakban, melyekben igényes megoldásokra van szükség.

● GYÁRTÓMŰVEK
 Freinberg (Ausztria),
 Budapest (Magyarország),
 Žebrák (Csehország)

● KÉPVISELETEK
 Ausztria, Belgium, Bosznia,
 Bulgária, Csehország, Hollandia,
 Horvátország, Lengyelország,
 Lettország, Litvánia, Luxemburg,
 Magyarország, Németország,
 Olaszország, Oroszország,
 Románia, Svájc, Szerbia,
 Szlovákia, Szlovénia, Ukrajna



Teljes körű és intelligens kínálat.

A Schwarz Müller haszonjárművei - az alumínium tartályfélpótkocsitól kezdve a központi tengelyes, billenős pótkocsiig - szinte bármilyen szállítási kihívásnak megfelelnek.

A Schwarz Müller büszke arra, hogy gyakorlatilag bármely alkalmazási terület számára képes intelligens járműveket kínálni. Ügyfeleink nyolc termékcsoponton belül, több mint 135 jármű és több mint ezer modellváltozat közül választhatnak. Minden járműtípus profitál a csoport szakérteleméből, hozzáértéséből és innovációs

képességéből. Kivétel nélkül minden Schwarz Müller-jármű a kompromisszumok nélküli prémium minőséget képviseli, és valódi hozzáadott értéket biztosít a mindennapi használat során - mert csakis így elégíthetők ki optimálisan a legkülönbözőbb ágazatok által támasztott szállítási igények!



Fa-/rönkszállító járművek

Faipar



Billenős járművek

Építőipar, mezőgazdaság, hulladék gazdálkodás



Hűtős járművek

Szállítványozás/távolsági szállítás, élelmiszeripar



Platós járművek

Szállítványozás/távolsági szállítás, építőipar



Mozgópadrós járművek

Szállítványozás/távolsági szállítás, faipar, hulladék gazdálkodás



Tartályos járművek

Ásványolaj



Nehézgépszállító járművek

Építőipar



Cserefelépítményes járművek

Szállítványozás/távolsági szállítás, hulladék gazdálkodás

Schwarz Müller Kft.

2330 Dunaharaszti · Jedlik Ányos utca 43 · Magyarország

Tel.: +36 20 4444 333

office.budapest@schwarzmueller.com

www.schwarzmueller.com/hu

SCHWARZMÜLLER

Art.-Nr. 119940HUN