

Sklápěcí návěsy se segmentovými korbami





Celoevropský rozsah působnosti.

Schwarzmüller staví již více jak 150 let užitková vozidla na specifické požadavky. Tato zkušenost garantuje zákazníkovi opravdovou přidanou hodnotu.

Skupina Schwarzmüller je rakouský rodinný podnik s mezinárodní působností. Dnes je jedním z vedoucích kompletních poskytovatelů užitkových vozidel v Evropě a má sídlo ve 20 zemích s těžištěm ve střední a východní Evropě.

Schwarzmüller nabízí široké spektrum vozidel a stále perfektní řešení pro různé obory. Jako premiový výrobce a vůdčí inovátor předkládá vždy znovu nové standardy v užitečné nosnosti a ovládání, což v každodenním provozu rozhodujícím způsobem zvyšuje přidanou hodnotu.

Také rozsáhlá nabídka služeb po celou dobu životnosti hovoří již po desetiletí pro Schwarzmüller. Délka provozu Vašeho vozidla se tak výrazně prodlužuje. V nabídce služeb figuruje vše od údržby, přes dostupnost originálních náhradních dílů, až po pronájmy a ojetá vozidla

Výroba skupiny Schwarzmüller probíhá v několika výrobních závodech: V sídle společnosti ve Freinbergu (Horní Rakousko) vznikají speciální vozidla, v České republice a v Maďarsku se vyrábějí stan-

dardní vozidla a vozidla blízká se standardu. V Německu (Neustadt/Dosse) se vyrábějí vozidla pro přepravu kontejnerů. Ročně opustí výrobní haly okolo 11.000 vozidel. Více jak 350 servisních středisek podél největších evropských dopravních cest nadto zajišťuje každodenní provozuschopnost vozidel.

Od roku 1871 dosáhl Schwarzmüller díky kompetenci a know-how svých spolupracovníků inovační a technologické vedoucí postavení v oboru. Tak nastavuje za více než 35 let standardy v oblasti lehkých konstrukcích.

Také v konstrukci, výrobě z oceli nebo ve svařovací technice dbá Schwarzmüller na nový vývoj a používá jako první nové technologie pro stavbu svých vozidel. Tak se zavádějí inovace do sériové výroby. Schwarzmüller je Váš ideální partner pokud se jedná o inteligentní řešení vozidel, speciální požadavky nebo nejlepší možnou kvalitu.

Intelligentní vozidla s vizí.

Schwarzmüller musí zvládat různé požadavky. Rozdíl proto začíná již v konstrukci.

Rloha tažených užitkových vozidel oproti tahačům bude v budoucnosti dále získávat na významu, protože počet tahačů se může vajíci hustoty vajíci hustoty dopravy, jakož i infrastrukturálních a zákonných rámcových podmínek, může růst jen pomalu. Proto musí být zvýšena výkonnost přívěsů a nástaveb. Schwarzmüller posouvá dále tento vývoj prostřednictvím inteligentní konstrukce: od větší užitečné nosnosti přes delší dobu provozuschopnosti a jednodušší ovládání až po úsporu nakladu, tam všude je v oblasti nástaveb a přívěsů mnoho možností. Víze inteligent-

ních vozidel posouvá Schwarzmüller s kompetentním a inovativním týmem okolo 2.150 spolupracovníků v oblasti vývoje, konstrukce a výroby. Nejmladší inovace jako POWER LINE návěsy, první návěsy s posuvnou podlahou pod 7 tun, nebo izolované „Thermo“ sklápěče pro přepravu teplotně řízených asphaltových směsí, to vše jsou působivé příklady inovačního ducha.

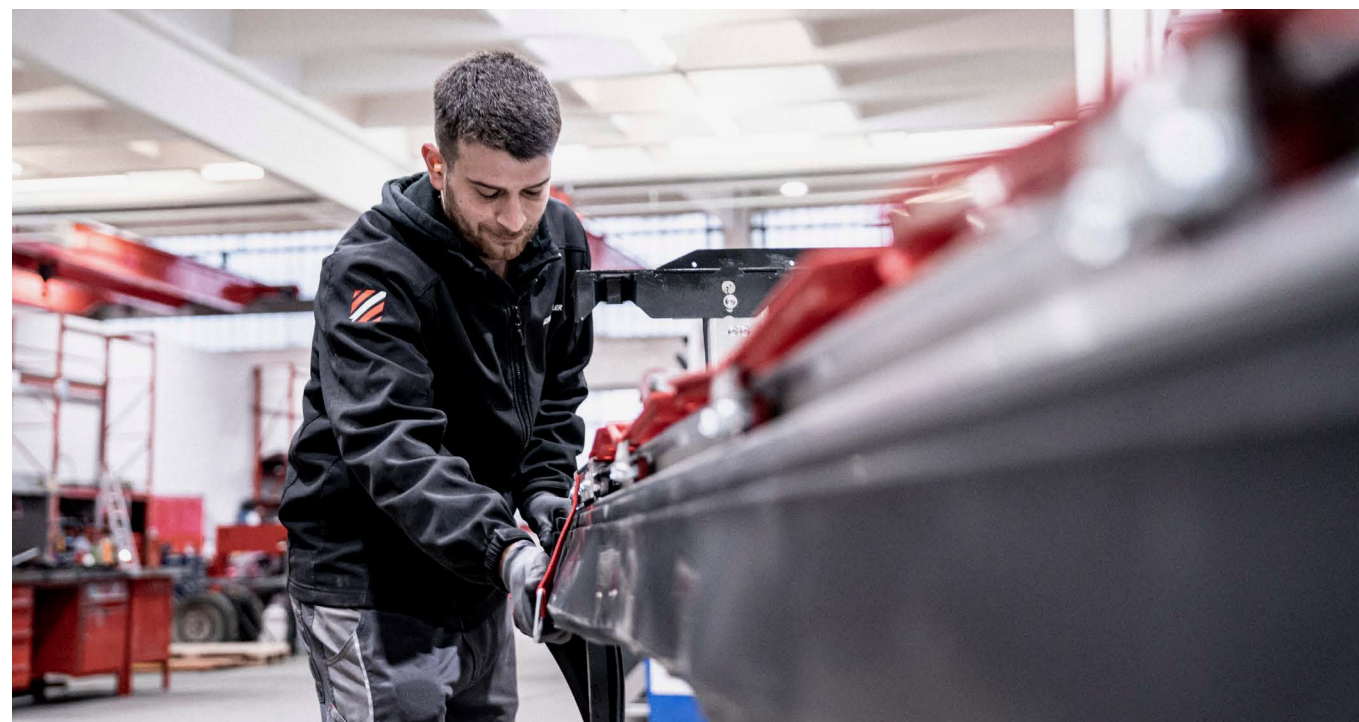
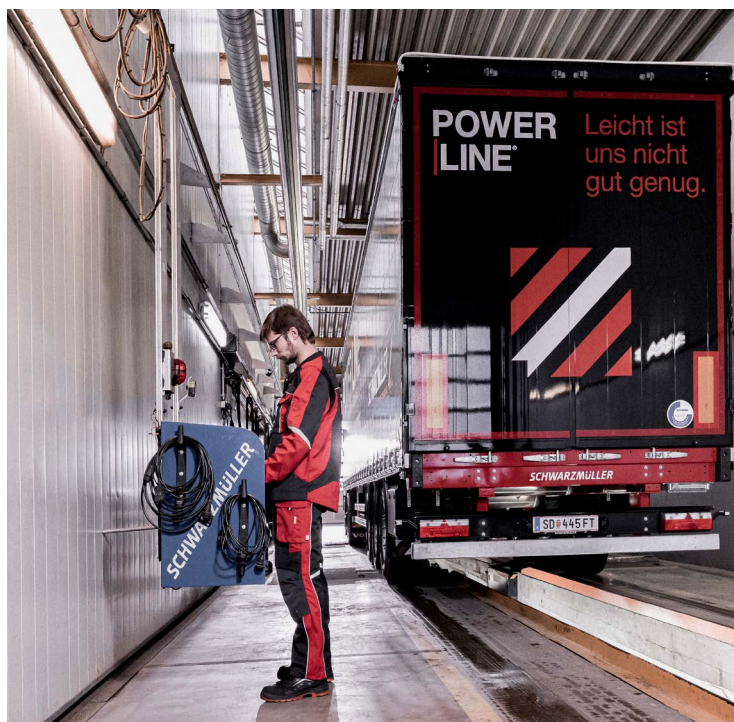
Také pokud jde o kvalitu, Schwarzmüller neponechává nic náhodě: 3-D konstrukce až do nejmenšího detailu

vysoce účinné metody zajištění kvality garantují provozní způsobilost vozidel v praxi.

Typické pro Schwarzmüller je specializované zacházení s ocelí a hliníkem při výrobě. Mezi jiným tak vzniká ona kvalita, která činí Schwarzmüller tak nezaměnitelným.

Koncern Schwarzmüller díky široké nabídce vozidel značky Schwarzmüller a Hüffermann zabezpečuje dodávky širokému spektru zákazníků z mnoha oborů, jako např. pro mezinárodní kamionovou přepravu, sta-

vebnictví, pro zpracovatelský a lesnický průmysl, odpadové hospodářství, pro přepravu pohonných hmot a mnoho dalších. Jako jediný úplný poskytovatel na prémiové úrovni vyrábí společnost v osmi skupinách celkem 150 typů vozidel. Spolu s přes 1.000 modelových variant se blíží k tomu uspokojit každý specifický požadavek zákazníka. Všechna vozidla sjednocuje: nejvyšší kvalita, odolnost, nosnost a optimální užitná zátěž.



Intelligentní řešení pro nejvyšší stabilitu.

Sklápěče se segmentovými korbami od firmy Schwarzmüller se vyznačují spojením vysoké stability při sklápění i při jízdě. Jsou vhodné pro rozdílné požadavky různých oborů a jsou určeny pro zvlášť extrémní použití.

Ozvláště ve stavebnictví a v odvozu odpadů dokazují segmentové sklápěče od firmy Schwarzmüller svoji kvalitu. Písek, kamení, odpady nebo i částečně tekoucí náklad se nechá pohodlně, nebo jednoduše a především bezpečně přepravovat a vykládat. Díky inteligentní, souběžné konstrukci rámu, vysoce jakostní oceli Naxtra a speciálním torzním tyčím vykazují segmentové sklápěče Schwarzmüller výjimečně vysokou stabilitu při sklápění. V odlehčeném provedení stojí enormní odolnost při sklápění za ještě větší pozornost. Segmentové sklápěče Schwarzmüller jsou k dostání v početných

variantách výbavy. Zákazníci mohou například volit mezi hliníkovým či ocelovým podvozkem nebo mezi hliníkovou, či ocelovou korbou. Díky tomuto pružnému hmotnostnímu uspořádání mohou být uspokojeny všechny požadavky různých uživatelů. S thermo korbami lze bez významných teplotních ztrát dopravit na stavbu silnic asfaltové směsi.

Všechny vozidla mohou mít hmotnostně optimalizovanou výbavu a mohou být využívána velmi pružně. Přesvědčují svojí přívětivostí k obsluze a zaručují kvalitu výroby na prémiové úrovni.

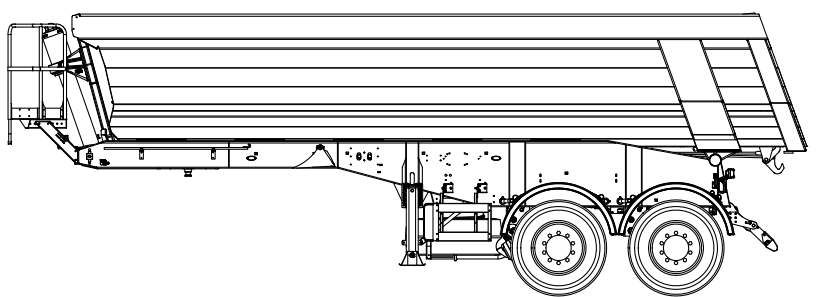


Segmentová korba na každý požadavek.

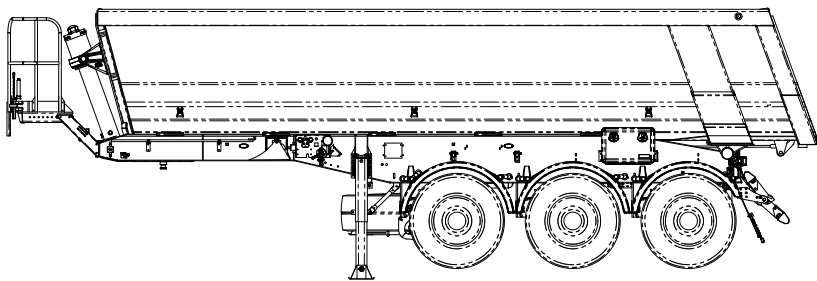
Segmentové sklápěče Schwarzmüller jsou používány ve stavebním průmyslu. Díky hliníkové nebo ocelové konstrukci, různým druhům nástaveb a

možností provedení nabízejí neobyčejně široké spektrum možností použití.

2-osý sklápěcí návěs se segmentovou korbou



3-osý sklápěcí návěs se segmentovou korbou



	2-osý		3 osý
rozvor	1,31 m	1,81 m	2 x 1,31 m
technické zatížení náprav	2 x 9 t	2 x 10 t	3 x 9 t
zatížení točny	18 t	12 t	12 t
technická celková hmotnost	36 t	32 t	39 t
vlastní hmotnost Al/Al	od 3,9 t		od 4,3 t
vlastní hmotnost ocel/Al	od 4,4 t		od 4,8 t
vlastní hmotnost ocel/ocel	od 5,0 t		od 5,4 t
vlastní hmotnost Al/Al-thermo	od 4,3 t		od 4,7 t
vlastní hmotnost ocel/Al-thermo	od 4,7 t		od 5,1 t
vlastní hmotnost ocel/ocel-thermo	od 5,4 t		od 5,8 t
vnitřní délka	7,35 m / 7,65 m*	6,50 m / 6,80 m*	7,35 m / 7,65 m*
vnitřní výška	1,47 m / 1,64 m**	1,47 m / 1,64 m**	1,47 m / 1,64 m**
objem nákladu	24/25*/27*/28**m³	21/22*/24*/25**m³	24 / 25* / 27* / 28** m³

* bez výsypného prodloužení ** vysoké boky

Tři z mnoha variant provedení.

3osý hliníkový sklápěč



3osý ocelový sklápěč



3osý sklápěč s thermo korbou



Skvěle vybavený.

Pro segmentové sklápěče nabízí Schwarzmüller již z výroby ucelenou řadu vynikající výbavy. Jako příklady lze mimo jiné uvést :

- výsypný trychtýř, který umístí náklad přesně do zásobníku
- speciální dávkovací zařízení, umožňující kontrolovanou vykládku sypkých hmot

- natáčecí nápravy pro malé poloměry zatáčení
- plachtovací a zakrývací zařízení s možností obsluhy z kabiny řidiče

Více k výbavě stojící za pozornost se dozvíte na následujících stranách.

Standardní výbava.

Segmentové sklápěče Schwarzmüller stanovují měřítko v užitečné nosnosti, ovládání a provozní době. Již ve standardní výbavě nabízejí početná řešení, která těmto vozidlům každodenně zaručují dokonalý výkon. Symboly odkazují na to, jakou vlastnost který detail výbavy podporuje.

LEGENDA

- efektivita
- ⊕ stabilita
- ⚠ bezpečnost řidiče
- ⊕ přidaná hodnota
- ⓘ thermo korba



1 Torzní skříň

Osvědčené a promyšlené řešení, jak v zadní části zajistit optimální stabilitu vozidla při sklápění.



2 Torzní tyče

Tato speciální příčná vyztužení zajišťují, stejně jako torzní skříň, dodatečnou stabilitu sklápěče po celou dobu sklápění.



3 Souběžný rám

Výhoda při srovnání s vozidly mnoha konkurentů je souběžné vedení obou podélníků rámu. Tak vzniká více stability v každé situaci.



4 Jednodílný sklápěcí hřída

Sklápěcí hřídele nejsou navařeny jen po stranách, ale jsou průběžné. Díky tomuto provedení získáme více stability při sklápění.



5 Ocelová korba

Ocelová korba je zhotovena ze 100% plechů s dlouhou životností. Také přední a zadní čelo a horní pás jsou z vysoce kvalitního materiálu.



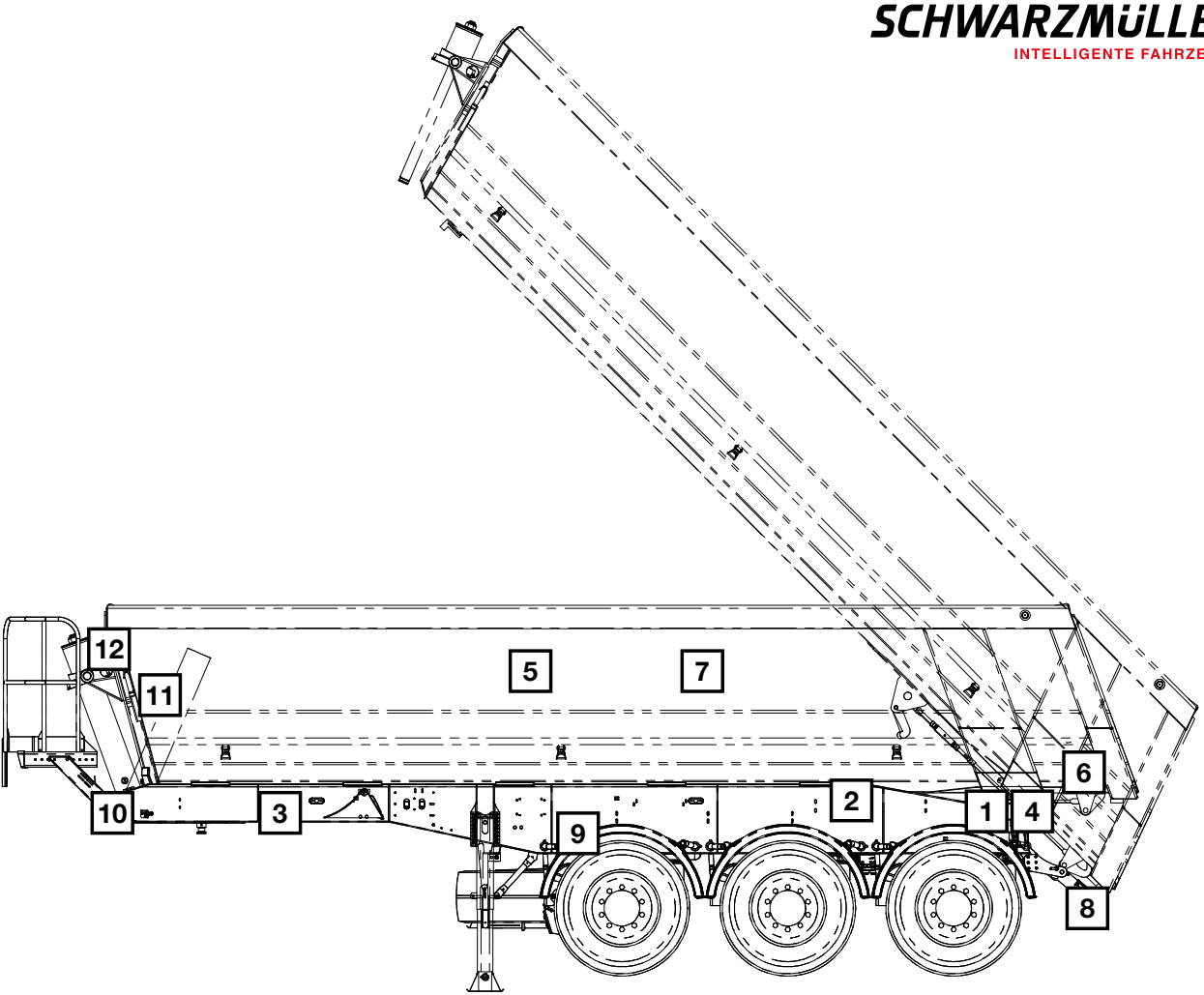
6 Automatické odjištění zadního čela

Díky speciálním táhlům je zadní čelo při sklápění odjištěno automaticky. Také zajištění při spuštění korby probíhá automaticky.



7 Thermo korba

Celá korba je tepelně izolovaná. Asfaltová směs (balená) se tak dostane na stavbu s vysokou teplotou, což značně zvyšuje kvalitu stavby.



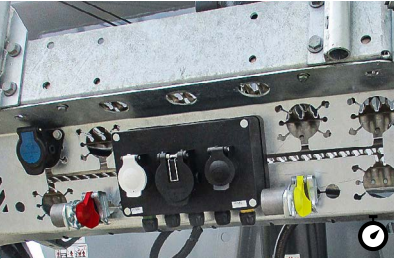
8 Sklapný nárazník

Zadní nárazník je standardně dodáván vyklápěcí nahoru, čímž je zajištěna nezbytná světlost při provozu z finišerem.



9 Samostatné blatníky pro každé kolo

Sklápěče Schwarzmüller mají samostatné blatníky pro každé kolo. To chrání ostatní účastníky provozu, ale také korbu před kameny a nečistotou.



10 Brzdové a světelné napojení

Brzdové a světelné napojení jsou spolu s elektrickým a hydraulickým napojením umístěny soudruzně a přehledně na přední straně vozidla.



11 Výstup dovnitř korby

Uvnitř přední stěny segmentové korby je navařeno několik pevných stupátek. Ty umožňují bezproblémový a bezpečný vstup a výstup do korby a z korby.



12 Čtyř bodové uložení

Sklápěcí pístnice je uložena na čtyřech bodech (2x nahore a 2x dole). To zajišťuje jedinečnou stabilitu při sklápění oproti tří bodovému uložení.



Volitelná výbava

Segmentové sklápěče Schwarzmüller se satví podle individuálních požadavků našich zákazníků. Volitelné detaily výbavy otevírají další možnosti jak zvýšit výkonnost vozidel. Symboly odkazují na to, jakou vlastnost který detail výbavy podporuje.

LEGENDA

- ☑ efektivita
- ⊕ stabilita
- ⚠ bezpečnost řidiče
- ⊕ přidaná hodnota
- Ⓜ thermo korba



A Hliníkový rám

Volitelný hliníkový rám přináší úsporu hmotnosti 250 kg proti ocelové konstrukci.



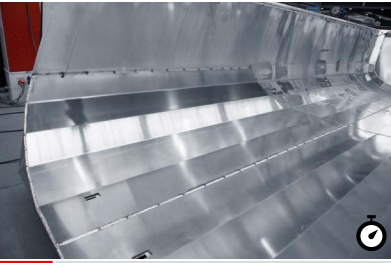
B Ocelový rám

Lehké, přesto odolné a vysoce stabilní ocelové rámy jsou vyvinuty speciálně pro náročné požadavky v každodenním provozu na stavbách.



C Obslužná podesta

Obslužná podesta slouží k výstupu na korbu, kontrole nákladu, jakož i otevření a zavření plachty. Provedení v oceli nebo hliníku.



D Hliníková korba

Sklápěcí korba je celá z hliníku. Tímto získaná úspora hmotnosti oproti ocelové korbě činí okolo 900 kg.



E Vyměnitelná opotřebitelná vystýlka apodlahy (ocelová nebo hliníková)

Hliníkový plech v zadní části chrání korbu proti předčasnému opotřebení. Pro těžší a abrazivnější sytky materiál je doporučená dodatečná vystýlka z 3mm plechu.



F Zadní čelo s výsypným prodloužením

Zadní čelo je vsazeno do korby. Tak vzniká výsypné prodloužení. Těžiště nákladu leží více vpředu a zvyšuje tlak na zadní nápravu tahače.



G Zadní čelo bez výsypného prodloužení

Zadní čelo je při tomto provedení až vzadu. Díky tomu se zvýší objem korby o ca 1,5 cbm.



H Hadraulické zadní čelo

Zadní čelo se dá hydraulicky plně otevřít. Tak je k dispozici okamžitě celé otevření korby a lze tak bez problémů vykládat i velké kameny.



I Výsypné okénko - asphalt

Malé dodatečné okénko v zadním čele slouží k cílenému a dávkovanému výdeji materiálu - asfaltu.



J Dávkovací zařízení

S dorazovými třmeny lze omezit otevření zadního čela. Tak lze dávkovat sytky materiál v libovolném množství.



K Napínáky

Částečně tekoucí náklad zvyšuje tlak na zadní čelo. K zastavení tohoto zatížení se montují dodatečné napínáky.



L Gumové těsnění

Dodatečné gumové těsnění zadního čela slouží spolehlivě v nejvyšší míře k zajištění nutné těsnosti korby.



M Rolovací plachta

Rolovací plachty chrání náklad před vlivy počasí a před ztrátou. Ovládání probíhá z obslužné podesty, zajištění pomocí rychloupínacích spon a kurt.



N Střecha Schwarzmüller

Elektricky posuvná střecha s dálkovým ovládáním. Otevření a zavření ochranné plachty pohodlně ze země.



O Držáky na lopatu a koště

Ideální pro převážení nářadí.



P Kastlík na nářadí

Volitelně lze namontovat také kastlík na nářadí.



Q Výstupní žebřík

Díky svému speciálnímu tvaru umožňuje tento výstupní žebřík bezpečný vstup a výstup do korby a z korby pro provádění údržby a čištění.



R Držák rezervního kola

Pro bezproblémové převážení rezervního kola.



S Osvětlení LED

Zadní svítidla jsou ve standardní verzi v provedení částečně LED. Jako volitelné je možné i provedení plně LED.



T Ochrana světla

Aby bylo chráněno co nejlépe před poškozením a zašpiněním, je zadní osvětlení umístěno do plechového zakrytí.



U Opěrné nohy

Schwarzmüller nabízí různé provedení opěr. Buď vrátek s klikou v oceli nebo hliníku, nebo nouzové opěry v oceli nebo hliníku.



V Zvedací náprava

Snížení opotřebení pneumatik, díky automatickému zvednutí při prázdných jízdách. Slouží také jako pomoc při rozjezdu.

Top ve službách zákazníkům.

Pro všechny požadavky týkající se vozidel Schwarz-müller existuje odpovídající řešení z jednoho zdroje.

Vedle široké palety produktů úplného poskytovatele profituje zákazník s firmou Schwarz-müller z rozsáhlé systémové nabídky služeb. V celém cyklu životnosti se mohou zákazníci spolehnout na cílená řešení. A nyní ve 20 zemích.

Vlastní síť servisních středisek jakož i 350 servisních partnerů zajišťují, že Schwarz-müller vždy zůstane Schwarz-müller. Naši specialisté vědí přesně jak vozidla Schwarz-müller udržovat a zachovat v dobrém stavu. Mezinárodní logistická síť umožňuje rychlé zásobení trvale dostupnými náhradními díly.

Schwarz-müller provozuje jednu z největších evropských nájemních flotil se standardními a speciálními vozidly. Tím mohou být překlenuty provozní špičky bez toho, že se zřeknete prémiové kvality. K tomu nabízí Schwarz-müller individuální možnosti leasingu. Ať se Schwarz-müller Financial Service nebo s externím partnerem, ať včetně servisní smlouvy, nebo bez ní. Zákazník rozhoduje, která nabídka nejvíce vyhovuje jeho požadavkům.



Nablízku zákazníkům ve 20 zemích.

Svlastními závody (výroba, prodej, servis), jakož i prodejními partnery, je skupina Schwarzmüller nyní zastoupena ve 20 zemích střední a východní Evropy. Tato mezinárodní síť více než 2.150 spolupracovnic a spolupracovníků

je základnou pro úspěšné vztahy se zákazníky v četných odvětvích, která potřebují náročná řešení dopravy. To umožňuje firmě Schwarzmüller celoplošné pronikání na trh s novými vozidly s s portfoliem služeb pro celý provozní cyklus svých výrobků.

● VÝROBNÍ ZÁVODY

Dunaharaszti (Maďarsko),
Freinberg (Rakousko),
Budapešť (Maďarsko),
Žebrák (Česko)

● PRODEJNÍ ZASTOUPENÍ

Belgie, Bosna, Bulharsko, Německo,
Itálie, Chorvatsko, Lotyšsko, Litva,
Lucembursko, Nizozemí, Rakousko,
Polsko, Rumunsko, Švýcarsko,
Srbsko, Slovensko, Slovinsko,
Česká republika, Ukrajina, Maďarsko



Intelligentní ucelená nabídka.

Užitná vozidla Schwarz Müller splní téměř každý transportní požadavek. Od hliníkového cisternových návěsů až po tandemové sklápěcí přívěsy.

Schwarz Müller je hrdý na to, že může svým zákazníkům nabídnout inteligentní vozidla pro jakékoliv využití. Z osmi produktů můžeme nabídnout 150 typů a více než 1.000 modelů. Všechny typy vozidel těží z know-how, kompetence a inovačních dovedností celé skupiny.

Takto jsou optimálně plněny všechny požadavky na přepravy ve všech odvětvích. Všechna vozidla Schwarz Müller bez výjimky mají nekompromisní prémiovou kvalitu a tím poskytují skutečnou přidanou hodnotu při každodenním používání.



Vozidla na přepravu dřeva/klanicová
Dřevařský průmysl



Sklápěcí vozidla
Stavebnictví, zemědělství, odpady



Nástavby
Stavebnictví, expedice/dálková přeprava, odpady



Valníková vozidla
Expedice/dálková přeprava, stavebnictví



Vozidla s posuvnou podlahou
Expedice/dálková přeprava, odpady



Cisternová vozidla
Minerální oleje



Podvalníková vozidla
Stavebnictví



Vozidla na přepravu kontejnerů
Odpady

Schwarz Müller s.r.o.

Za dálnicí 508 · 267 53 Žebrák · Česká republika

Tel.: +420 311 908 110

office.zebrak@schwarzmueller.com

www.schwarzmueller.com/cs

SCHWARZMÜLLER

Art.-Nr. 119941CZ