

Sklápěcí návěsy se segmentovými korbami





Celoevropský rozsah působnosti.

Schwarz Müller staví již více jak 140 let užitková vozidla na specifické požadavky. Tato zkušenost garantuje zákazníkům opravdovou přidanou hodnotu.

Skupina Schwarz Müller je rakouský rodinný podnik s mezinárodní působností. Dnes platí za jednoho z vedoucích kompletních poskytovatelů užitkových vozidel v Evropě a má sídla v 21-ti zemích s těžištěm ve střední a východní Evropě.

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

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

Výroba skupiny Schwarz Müller probíhá ve výrobních

závodech. V hlavním sídle ve Freinbergu (Horní Rakousko) vznikají speciální vozidla, v Česku a v Maďarsku se vyrábějí standardní a standardním se blížící vozidla. Ročně opustí výrobní haly okolo 9.300 vozidel. Více jak 350 servisních středisek podél největších evropských dopravních cest nadto zajišťuje každodenní provozuschopnost vozidel.

Od roku 1871 dosáhl Schwarz Müller díky kompetenci a know-how svých spolupracovníků inovační a technologické vedoucí postavení v oboru. Tak nastavuje za posledních 25 let standardy v lehkých konstrukcích.

Také v konstrukci, výrobě z oceli, nebo ve svařovací technice dbá Schwarz Müller na nový vývoj nebo používá jako první nové technologie pro stavbu svých vozidel. Tak se zavádějí inovace do sériové výroby. Schwarz Müller 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.

Role přípojných užitkových vozidel proti tažným vozidlům získá v budoucnu na významu, neboť počet tažných vozidel na základě stávající 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 nákladů je v oblasti

nástaveb a přívěsů mnoho možností. Víze inteligentních vozidel posouvá Schwarzmüller s kompetentním a inovativním týmem přes 2.290 spolupracovníků v oblasti vývoje, konstrukce a výroby. Nejmladší inovace jako ULTRALIGHT návěsy, první návěsy s posuvnou podlahou pod 7 tun, nebo izolované „Thermo“ sklápěče pro přepravu teplotně řízených asphaltových směsí jsou působivé příklady inovačního ducha.

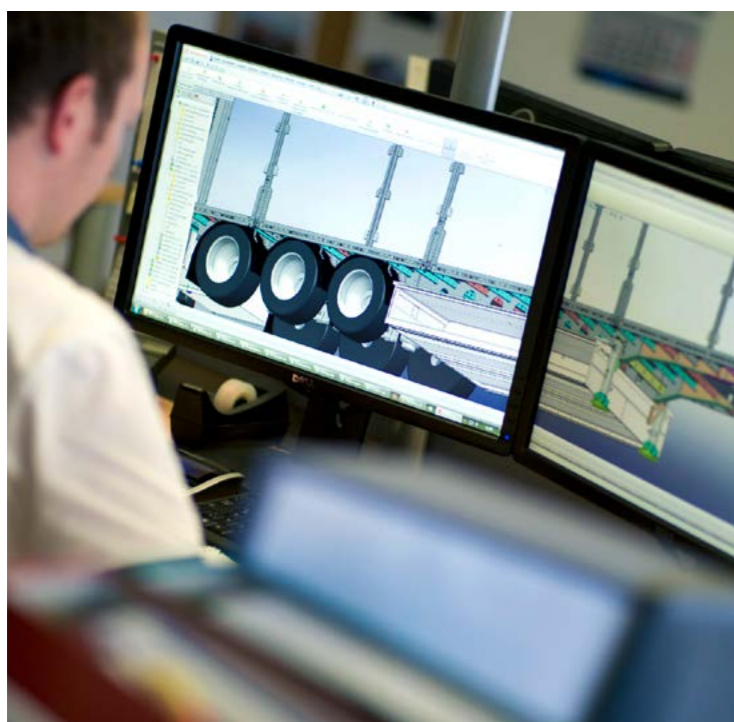
Také pokud jde o kvalitu, Schwarzmüller neponechává nic náhodě: 3-D konstrukce až do nejmenšího

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

Pro společnost Schwarzmüller je při výrobě svých produktů typické špičkové zpracování vysoce kvalitní oceli a hliníku! Což je mimo jiné jeden z hlavních důvodů vysoké kvality a prestiže všech produktů značky Schwarzmüller.

K oborům, které jsou těžištěm inteligentního řešení vozidel se počítají spedice/dálková přeprava, staveb

nictví, petrochemický průmysl, chemický průmysl i zemědělství, jakož i dřevařský průmysl a nakládání s odpady. Jako jediný úplný poskytovatel na prémiové úrovni vyrábí společnost v osmi skupinách celkem 135 typů vozidel. Spolu s přes 1.000 modelových variant se blíží k tomu uspokojit každý specifický požadavek zákazníka. Co všechna vozidla sjednocuje: nejvyšší kvalita, odolnost, nosnost a optimální užitná zátěž.



Inteligentní řešení pro nejvyšší stabilitu.

Sklápěče se segmentovými korbami od firmy Schwarz Müller 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 Schwarz Müller 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 Schwarz Müller výjimečně vysokou stabilitu při sklápění. V odlehčeném provedení stojí enormní odolnost při sklápění za ještě větší pozornost. Segmentové sklápěče Schwarz Müller 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.

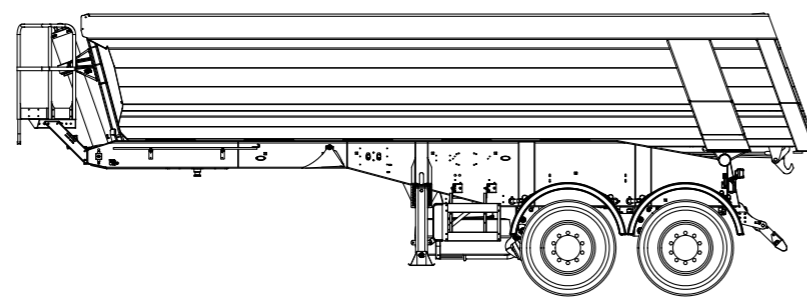


Segmentová korba na každý požadavek.

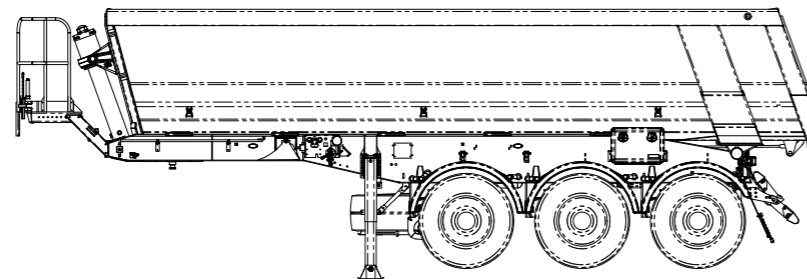
Segmentové sklápěče Schwarzmüller jsou používány ve stavebním průmyslu. Díky hliníkové nebo ocelové konstrukci, různým druhům nástaveb a

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 3,9t		od 4,3t
vlastní hmotnost ocel/Al	od 4,4t		od 4,8t
vlastní hmotnost ocel/ocel	od 5,0t		od 5,4t
vlastní hmotnost Al/Al-thermo	od 4,3t		od 4,7t
vlastní hmotnost ocel/Al-thermo	od 4,7t		od 5,1t
vlastní hmotnost ocel/ocel-thermo	od 5,4t		od 5,8t
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**m ³	21/22*/24*/25**m ³	24 / 25* / 27* / 28** m ³

* 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

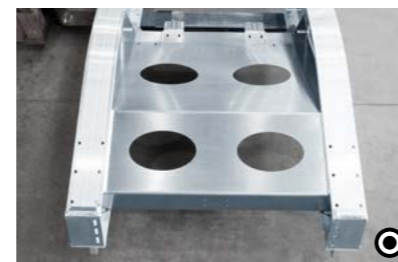
Více k výbavě stojící za pozornost se dozvíte na následujících stranách.

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.

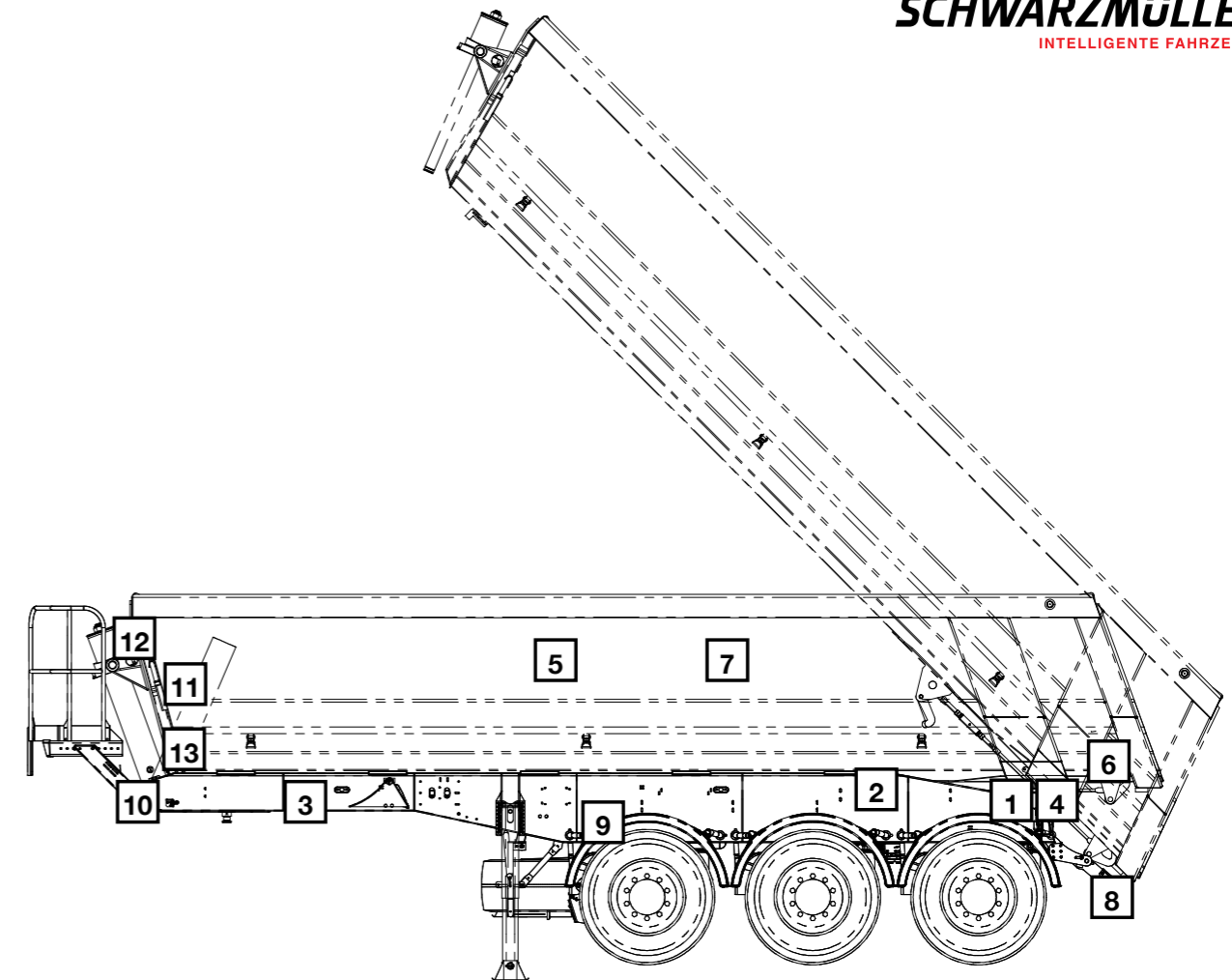
LEGENDA

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



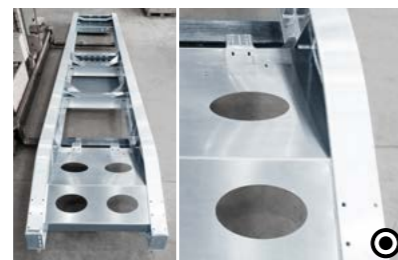
1 Torzní skříň

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 hřídel

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% z hardoxových plechů s dlouhou životností. Také přední a zadní čelo a horní pás jsou z vysoce jakostního materiálu.



6 Automatické odjištění zadního čela

Díky speciálním táhlům je zadní čelo při sklápění odjištěno automaticky. Také zajištění při spouštění 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 s 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 nahoře a 2x dole). To zajišťuje jedinečnou stabilitu při sklápění oproti tří bodovému uložení.



13 Centrální mazací lišta

Z centrální mazací lišty mohou být mazána 4 mazací místa na pístnici. To zjednodušuje mazání a šetří čas.

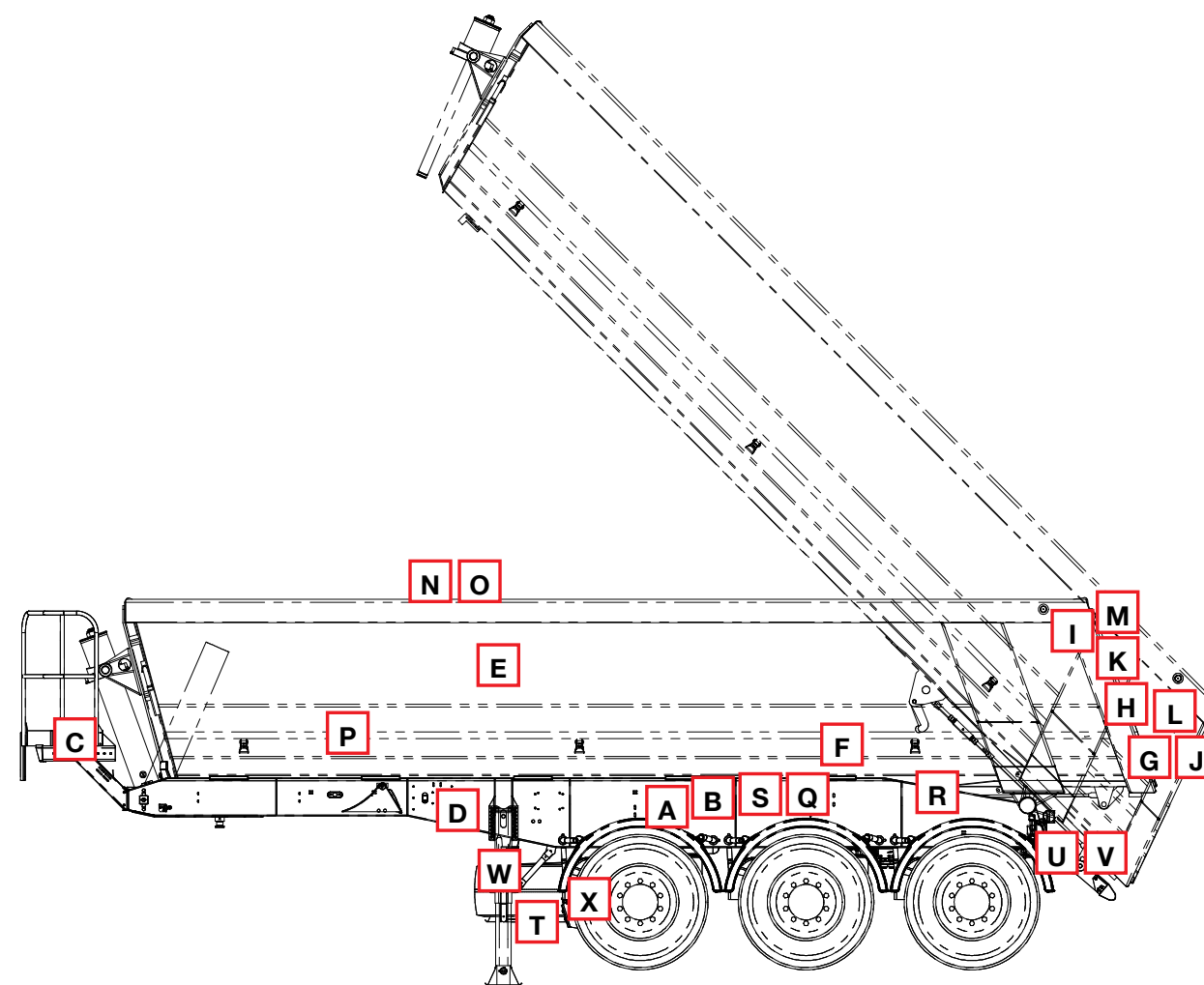


Volitelná výbava

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 Ovládací pult
Společné uspořádání a jednoduchá obsluha ovládacích částí, jako brzdových ventilů, zvedání a spouštění, kontrolních funkcí, jakož i vyřízení vypouštění měchů při sklápění.



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



F Vyměnitelná opotřebitelná výstýlka podlahy (ocelová nebo hliníková)
Hliníkový plech v zadní části chrání korbu proti předčasnému opotřebení. Pro těžší a abrazivnější spyký materiál je doporučená dodatečná výstýlka z 3mm hardoxového plechu.



G Zadní čelo s výsypným prodloužením
Zadní čelo je vsazeno do korby. Tak vzniká výsypné prodloužení. Těžší náklad leží více vpředu a zvyšuje tlak na zadní nápravu taháče.



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



I 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.



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



K Dávkovací zařízení
S dorazovými třmeny lze omezit otevření zadního čela. Tak lze dávkovat spyký materiál v libovolném množství.



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



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



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



O Střeška Schwarzmüller
Elektricky posuvná střeška s dálkovým ovládáním. Otevření a zavření ochranné plachty pohodlně ze země.



P Registrace teploty u thermo korby, vč.5 měřících bodů
Senzory hlídají teplotu balené v korbě. Tak lze zajistit vysokou kvalitu zpracování. Registrační přístroj ukládá data.



Q Držáky na lopatu a koště
Ideální pro převážení náradí.



R Kastlík na nářadí
Volitelně lze namontovat také kastlík na nářadí.



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



T Držák rezervního kola
Pro bezproblémové převážení rezervního kola.



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



V Ochrana světla
Aby bylo chráněno co nejlépe před poškozováním a zašpiněním, je zadní osvětlení umístěno do plechového zakrytí.



W Opěrné nohy
Schwarzmüller nabízí různé provedení opěr. Buď vráték s klikou v oceli nebo hliníku, nebo nouzové opěry v oceli nebo hliníku.



X Zvedací náprava
Snižování opotřebení pneumatik, díky automatickému zvednutí při prázdných jízdách. Slouží také jako pomoc při rozjezdu.

Top ve službách zákazníkům.

Pro všechny požadavky okolo vozidel Schwarzmüller je odpovídající řešení z jednoho zdroje.

Vedle široké palety produktů úplného poskytovatele profitujete zákazník s firmou Schwarzmüller z rozsáhlé systémové nabídky služeb. V celém cyklu životnosti se mohou zákazníci spolehnout na cílená řešení. A nyní v 21 zemích.

Vlastní síť servisních středisek, jakož i 350 servisních partnerů zajistí, že Schwarzmüller vždy zůstane Schwarzmüller. Naši specialisté vědí přesně jak vozidla Schwarzmüller udržovat a zachovat v dobrém stavu. Mezinárodní logistická síť umožňuje rychlé

zásobení trvale dostupnými náhradními díly.

Schwarzmüller 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 Schwarzmüller individuální možnosti leasingu. Ať se Schwarzmüller Financial Service nebo s externím partnerem, ať včetně servisní smlouvy, nebo bez ní. Zákazník rozhoduje, která nabídka nejvíce vyhovuje jeho požadavkům.



Nablízku zákazníkům v 21 zemích.

Svlastními závody (výroba, prodej, servis), jakož i prodejními partnery, je skupina Schwarzmüller nyní zastoupena v 21-ti zemích střední a východní Evropy. Tato mezinárodní síť více než 2.290 spolupracovnic a spolupracovníků je

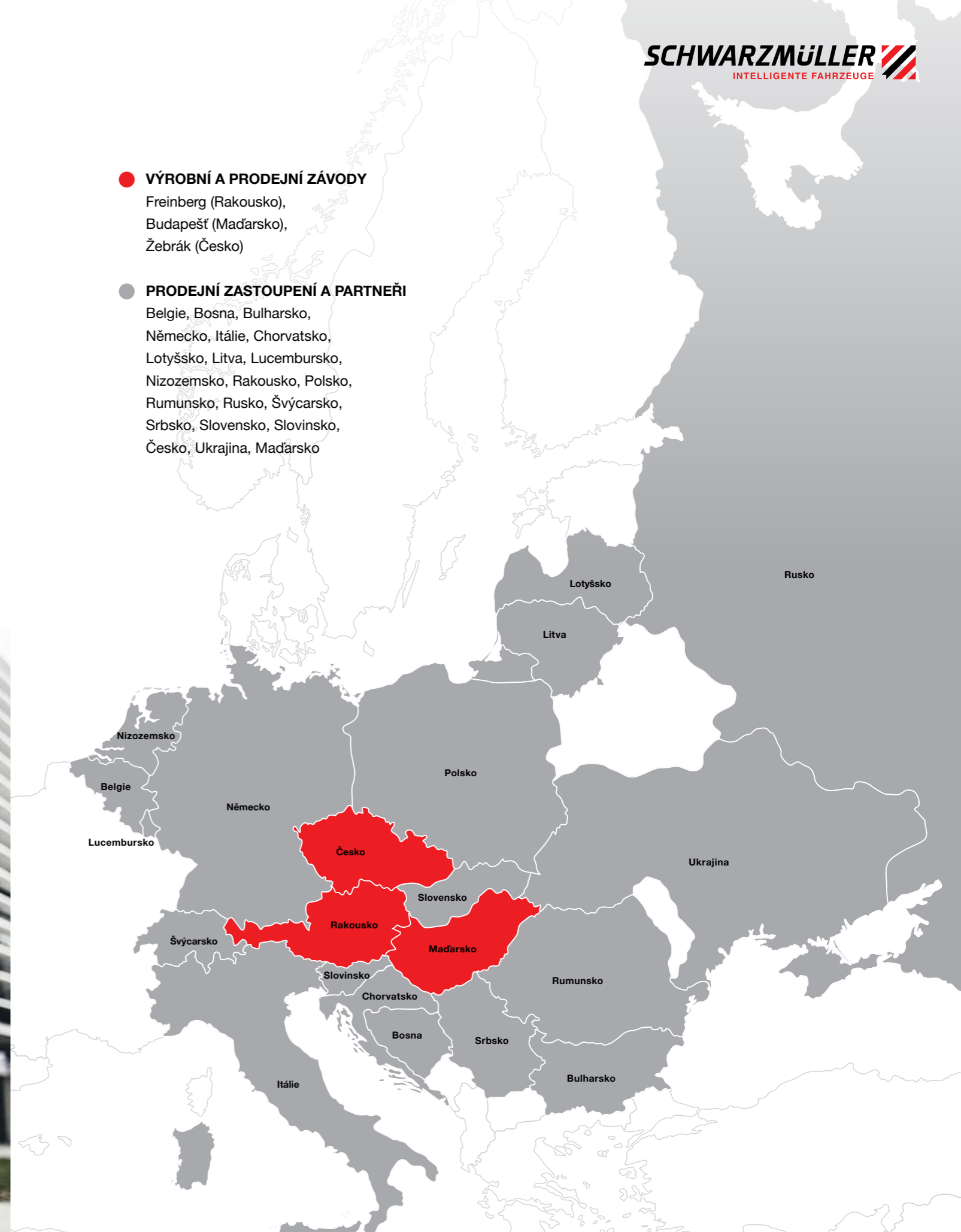
základnou pro úspěšné vztahy se zákazníky v četných odvětvích, která potřebují náročná řešení dopravy. To umožňuje firmě Schwarzmüller celoplošné pronikání na trh novými vozidly s portfoliem služeb pro celý provozní cyklus svých výrobků.

● **VÝROBNÍ A PRODEJNÍ ZÁVODY**

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

● **PRODEJNÍ ZASTOUPENÍ A PARTNEŘI**

Belgie, Bosna, Bulharsko,
Německo, Itálie, Chorvatsko,
Lotyšsko, Litva, Lucembursko,
Nizozemsko, Rakousko, Polsko,
Rumunsko, Rusko, Švýcarsko,
Srbsko, Slovensko, Slovinsko,
Česko, Ukrajina, Maďarsko



Intelligentní ucelená nabídka.

Užitná vozidla Schwarzmüller splní téměř každý transportní požadavek. Od hliníkových cisternových návěsů až po tandemové sklápěcí přívěsy.

Schwarzmüller je hrdný na to, že může svým zákazníkům nabídnout inteligentní vozidla pro jakékoliv využití. Z 8 produktů můžeme nabídnout 135 typů a více než tisíce modelů. Veškerá vozidla disponují know-how, klíčovými vlastnostmi a

inovacemi. K tomu, aby byly splněny všechny požadavky na transport ve všech odvětvích, jsou všechna vozidla Schwarzmüller nekompromisně prémiové kvality. Tato skutečnost udává přidanou hodnotu při každodenním používání.



Vozidla na přepravu dřeva/klanicová
Dřevařský průmysl



Sklápěcí vozidla
Stavebnictví, zemědělství, odpady



Mrazírenská vozidla
Spedice/dálková přeprava, potravinářství



Valníková vozidla
Spedice/dálková přeprava, stavebnictví



Vozidla s posuvnou podlahou
Spedice/dálková přeprava, odpady



Cisternová vozidla
Minerální oleje



Podvalníková vozidla
Stavebnictví



Vozidla pro výměnný systém
Spedice/dálková přeprava, odpady

Schwarz Müller s.r.o.

Za Dálnicí 508 · 26753 Žebrák · Česká republika

Tel.: +420 311 908-110

Fax: +420 311 908-222

office.zebrak@schwarzmueller.com

www.schwarzmueller.com/cs

SCHWARZMÜLLER

Art.-Nr. 119941CZE