

Velkoobjemové sklápěcí návěsy





Celoevropský rozsah působnosti.

Schwarz Müller staví již více jak 150 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 sídlo v 21 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 a 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 pronájmy a leasing.

Výroba skupiny Schwarz Müller probíhá několika výrobních závodech. V České republice a v Maďar-

sku se vyrábějí standardní vozidla a vozidla blízcí se standardu. V Německu (Neustadt/Dosse) se vyrábějí vozidla pro přepravu kontejnerů a jiných výměnných nástaveb. 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 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 a 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 těžkým 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 nakladu, tam všude je v oblasti nástaveb a

přívěsů mnoho možností. Víze inteligentních 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.

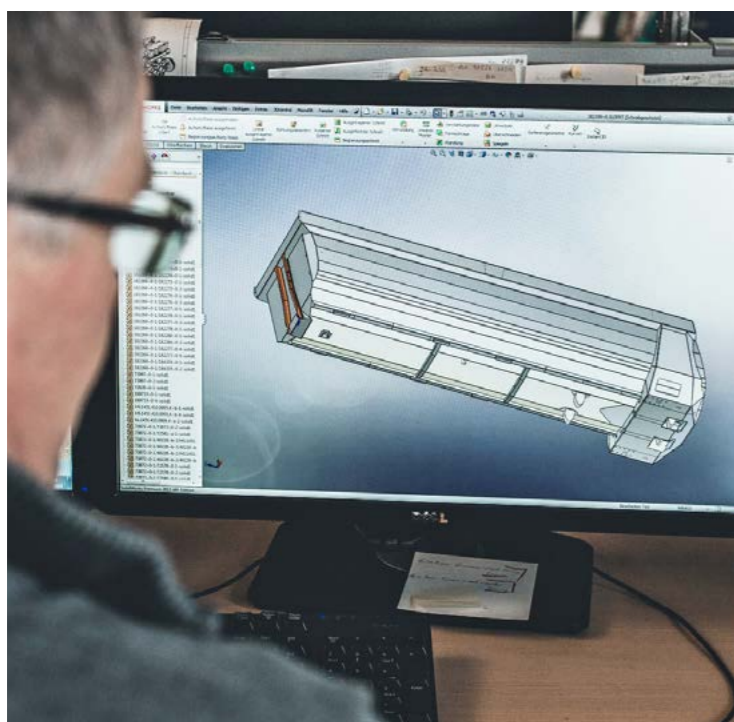
Také pokud jde o kvalitu, Schwarzmüller neponechává nic náhodě: 3-D konstrukce až do nejmenší-

ho detailu a 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,

stavebnictví, 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 požadavky

Velkoobjemové sklápěcí návěsy s hliníkovými korbami od firmy Schwarz Müller bodují díky promyšlenému prémiovému konceptu, který splní přepravní požadavky budoucnosti. Kombinace lehké konstrukce, robustnosti a spojení maximálního naklápění a jízdní stability z nich dělají výkonná užitková vozidla se širokou škálou možných použití, takže zboží a plodiny dorazí bezpečně a šetrně na místo určení.



Mezioborová užitková vozidla

Ať už v zemědělství, spedici nebo dálkové přepravě, ať už sypké, kusové, komoditní náklady v zemědělství či lesnictví nebo kombinované náklady - velkoobjemová sklápěcí vozidla Schwarzmüller nabízejí maximální flexibilitu při přepravě a vysoký výkon při každodenním používání.



Abychom mohli konkrétněji reagovat na požadavky příslušného uživatele, nabízí Schwarzmüller dvě modelové varianty:

Díky velkoobjemovému sklápěči vyrobenému výhradně z hliníku vytváří Schwarzmüller prostor pro větší užitečné zatížení a zajišťuje nižší spotřebu. Druhá varianta modelu je navržena s vysoce stabilním ocelovým podvozkem. Výhody ocelové

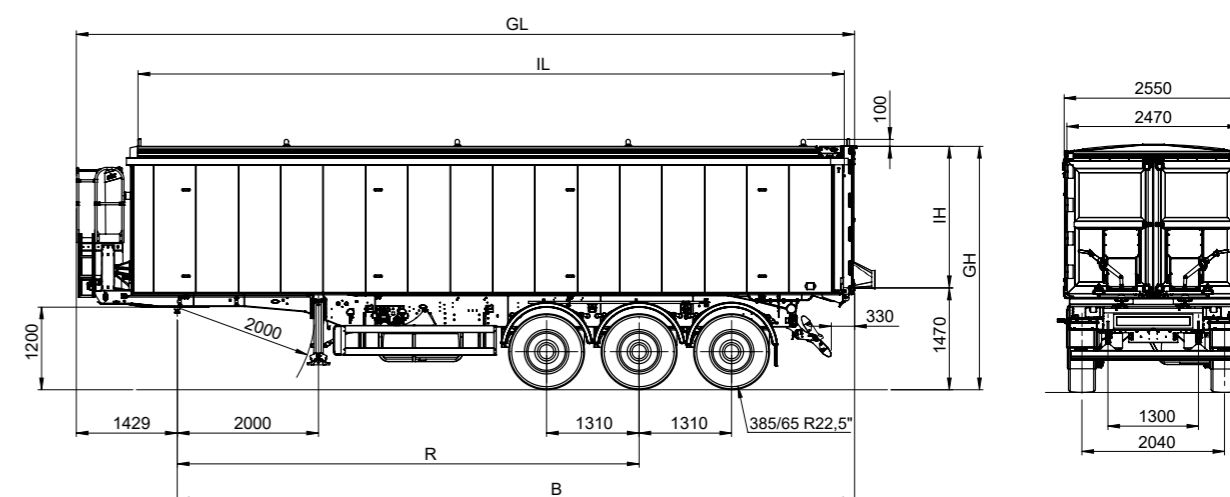
verze jsou zvláště patrné mimo silnici pro vyšší požadavky v terénu. Obě varianty jsou k dispozici také v různých provedeních. Navzdory rozmanitosti mají všechny modely jednu věc společnou: kombinují standardy kvality Schwarzmüller - jmenovitě největší možné užitečné zatížení s nízkou vlastní hmotností a maximální stabilitou.

Přehled odvětví a nákladů

- Spedice / dálková přeprava: zemědělské produkty (obilí, řepa), písek, struska, hnojiva, paletové zboží, uhlí atd.
- Nakládání s odpady: skleněné střepy, hliníkový a ocelový šrot, odpadky, staré pneumatiky, všechny druhy odpadu.
- Dřevařský průmysl: dřevní štěpka, kůra, pelety, piliny atd.

Individuálně optimalizovatelné. 100% přesně pro zákazníka.

Konfigurace lze individuálně přizpůsobit požadavkům zákazníka nebo odvětví. Velké množství detailů a možností vybavení, jakož i použití komponentů od známých výrobců splňují požadavky kladené na Schwarzmüller.




Výbava	Data									
rozvor	2 x 1,31m									
technické zatížení náprav	3 x 9t									
zatížení točny	12t									
technická celková hmotnost	39t									
vnitřní šířka	2,47m									
vnitřní délka (IL)	10,0m	10,5m	11,5m	13,3m						
vnitřní výška (IH)	2m	2,2m	2m	2,2m	2,3m	2m	2,2m	2,3m	2,3m	2,5m
objem	49m ³	54m ³	52m ³	57m ³	60m ³	57m ³	62m ³	65m ³	76m ³	82m ³
celková výška (GH)	3,47m	3,67m	3,47m	3,67m	3,77m	3,47m	3,67m	3,77m	3,77m	3,97m
úhel sklopení	45°		45°		45°		45°		42°	
celková délka (GL)	11,0m		11,5m		12,5m		14m			
rozvor (R)	6,5m		7,0m		7,0m		7,8m			
rozměr B	9,5m		10,0m		11m		12,0m			
lakování	2vrstvý zinkofosfátový základ, 2K akrylová barva									

Všechny rozměry jsou přibližné
Údaje vycházejí z vozidla se základním vybavením (možné dodatečné vybavení není zohledněno)

Velkoobjemové sklápěcí návěsy Schwarzmüller nastavují odvětvová měřítka pro užitečné zatížení, manipulační a provozní dobu a nabízí řadu řešení, která zaručují vynikající výkon v každodenním životě. Podrobnosti o volitelné výbavě otevírají další možnosti ke zvýšení výkonu vozidla. Symboly označují, které detaily výbavy podporují kterou funkci.


LEGENDA

- ⊕ Účinnost
- ⊖ Stabilita
- ⚠ Bezpečnost řidiče
- ⊕ Zajištění nákladu
- ⊕ Přidaná hodnota




3 Paralelní rám

Jednu z výhod oproti vozidlům mnoha konkurentů je paralelní vedení dvou podélných rámu. To vytváří větší stabilitu v každé situaci.




4 Sklápěcí hřídel z jednoho kusu

Hřídel sklápění je přivařen nejen bočně, ale také průběžně. Tato konstrukce poskytuje větší stabilitu během procesu sklápění.




5 Automatický zámek klyného čela

Díky speciálnímu tyčovému ústrojí se zadní čelo při sklápění automaticky odjistí. Při spuštění se také automaticky uzamkne.



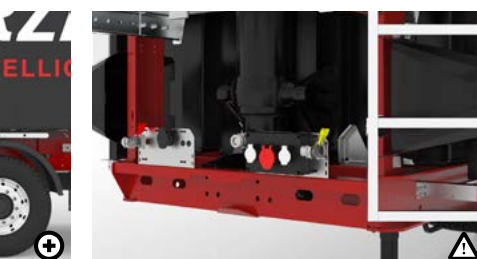
6 Sklopná ochrana proti podjetí

Ochrana proti podjetí je standardně zkonstruována tak, aby byla při vysypávání korbey vždy zaručena potřebná světla výška.



7 Blatníky nad každým kolem

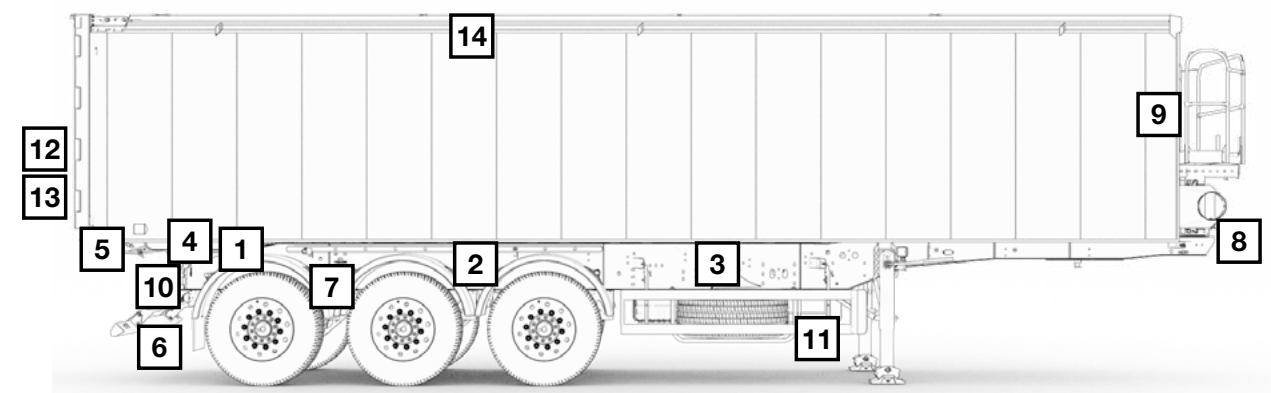
Sklápěcí návěsy Schwarzmüller mají blatníky nad každým kolem. Chrání to ostatní účastníky silničního provozu, ale také krku před odletajícími kameny a špínou.




8 Připojení brzd a světel

Připojení brzd a světel jsou spolu s elektrickými a hydraulickými napojeními uspořádána kompaktně a přehledně na přední části vozidla.


Standardní výbava






9 Čtyřbodové uložení

Sklápěcí píst je uložen na čtyřech pozicích (dvakrát nahoře a dvakrát dole). Ve srovnání s tříbodovým upevněním tak vznikne jedinečná stabilita při sklápění.




10 Vodováha vzadu

Vodováha na zakončovacím plechu slouží jako jednoduchá pomůcka pro kontrolu vodorovné polohy a snižuje tak riziko nehody.




11 Boční ochrana

Ochrana proti bočnímu njetí zvyšuje bezpečnost ostatních účastníků silničního provozu




12 Zadní čelo

Zadní čelo, rozdělené uprostřed, je zároveň klyné. Každá křídlo má okénko na obilí. Tato jsou spolu s otočnými zámkami vyrobená z nerezové oceli.



13 Okénko na obilí

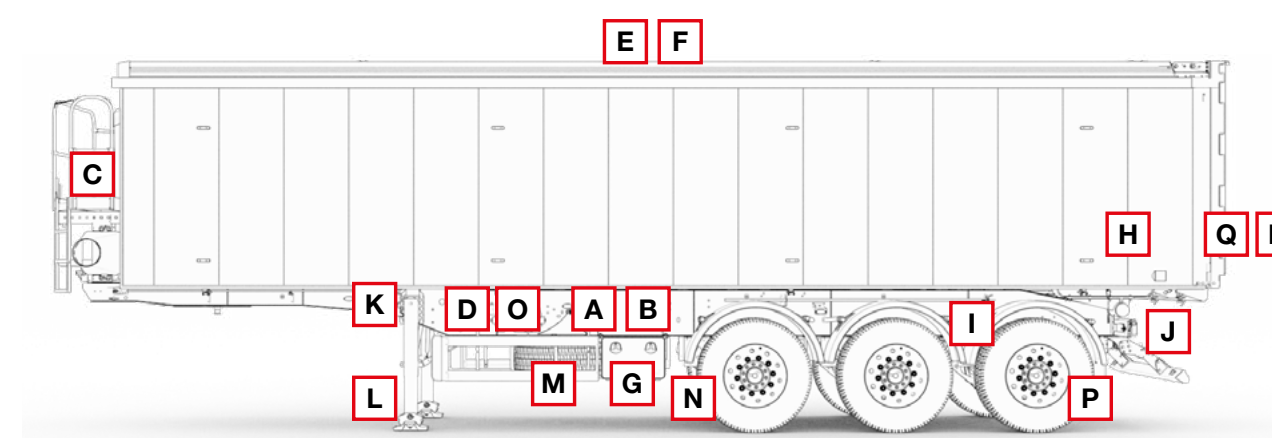
Velká okénka na obilí s uživatelsky přívětivými ovládacími pákami lze aretovat v různých polohách.




14 Střešní oblouky

Kulaté střešní oblouky na kterých neulpívá přepravovaný materiál dodávají sklápěcí korbě další stabilitu. Lze je otočit pro flexibilní nakládání a sklón snižuje možnost tvorby vodních kapes.


Volitelná výbava






A Hliníkový rám

Volitelně volitelný hliníkový rám přináší ve srovnání s ocelovou konstrukcí další hmotnostní výhodu 250 kilogramů.




B Ocelový rám

Lehký, extrémně robustní a vysoce stabilní ocelový rám byl speciálně vyvinut pro náročné úkoly při každodenním používání.




C Podesta

Podesta slouží k výstupu na korbou, sledování procesu nakládky a k odplachtování a zaplachtování.




D Ovládací panel

Společně uspořádání ovládacích prvků, jako jsou ventily parkovacích brzd, zvedací a spouštěcí zařízení, monitorovací systémy přívěsu nebo vypnutí automatického spuštění při sklápění, pro snazší ovládání




E Rolovací plachta

Rolovací plachta chrání náklad před povětrnostními vlivy a ztrátou materiálu. Zaplachtování a odplachtování se provádí z podesty, zajištění pomocí napínacích rychlozavírání nebo kurtami.




F Střecha Schwarzmüller

Elektrická posuvná střecha s dálkovým ovládáním pro pohodlné otevření a zavírání plachty ze země.




G Kastlík na nářadí

Volitelně lze namontovat kastlík na nářadí v různých velikostech.




H Hliníková vystýlka

Zesílení na obou stranách v zadní části korbey chrání před rychlým opotřebením a tím zvyšuje životnost.




I Žebřík

Tato pomoc při výstupu umožňuje bezpečný vstup a výstup do korbey pro účely údržby a čištění.




J Led osvětlení

Ve standardní verzi je zadní světlo dodáváno jako částečné LED. Volitelně je možné také plně LED osvětlení.




K Pracovní světla

Pracovní světla osvětlují pracovní prostor, když je tma nebo je špatně vidět.




L Opěrné nohy

Schwarzmüller nabízí několik možností: klikové nohy nebo padací podpěry z oceli nebo hliníku.




M Držák rezervního kola

Umožňuje bezproblémové vození rezervního kola.




N Zvedací náprava

Snižuje opotřebení pneumatik automatickým zvedáním náprav při jízdě na prázdnou. Slouží také jako pomoc při rozjezdu.




O Informační systémy

Řídicí jednotka pro přívěsná vozidla nabízí informační údaje a možnosti ovládání, jako je monitorování tlaku v pneumatikách, ukazatel opotřebení brzd, ovládání zvedací nápravy a mnoho dalšího.




P Natačecí náprava

Dodávána jako třetí natačecí vlečená náprava. Zvyšuje manévrovatelnost přívěsného vozidla a snižuje opotřebení pneumatik.



Q Výsypný trychtýř

Odnímatelná výsypná nálevka v rovnoběžném nebo kónickém provedení, pro cílený vypouštění tok.



R Prachový pytel

Prachový pytel je jednoduchá pomůcka k zabránění prášení.

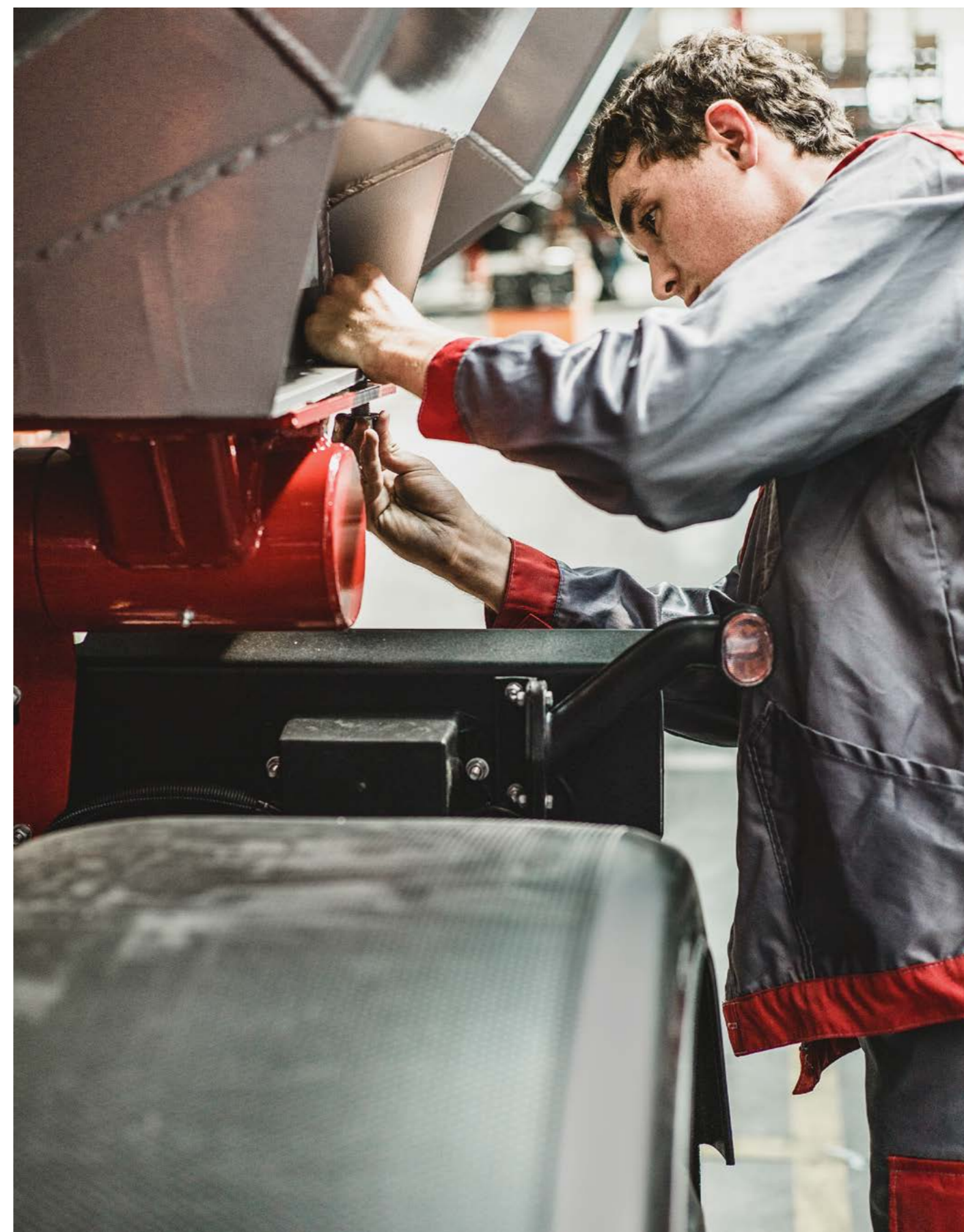
Top ve službách zákazníkům

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 v 21 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 v 21 zemích

Svlastními závody (výroba, prodej, servis), jakož i prodejními partnery, je skupina Schwarzmüller nyní zastoupena v 21 zemích střední a východní Evropy. Tato mezinárodní síť více než 2.150 spolupracovnic a spolupracovní-

ků 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 ZÁVODY
 Dunaharaszti (Maďarsko),
 Freinberg (Rakousko),
 Neustadt/Dosse (Německo),
 Žebrák (Česko)

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



Intelligentní ucelená nabídka

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

Schwarzmüller 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 Schwarzmüller bez výjimky mají nekompromisní prémiovou kvalitu a tím poskytují skutečnou přidanou hodnotu při každodenním používání.



Vozidla na přepravu dřeva/klanicová
Děvařský průmysl



Sklápěcí vozidla
Stavebnictví, zemědělství, odpady



Nástavby
Stavebnictví, spedice/dálková přeprava, odpady



Valníková vozidla
Spedice/dálková přeprava, stavebnictví



Vozidla s posuvnou podlahou
Spedice/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. 230923CZ