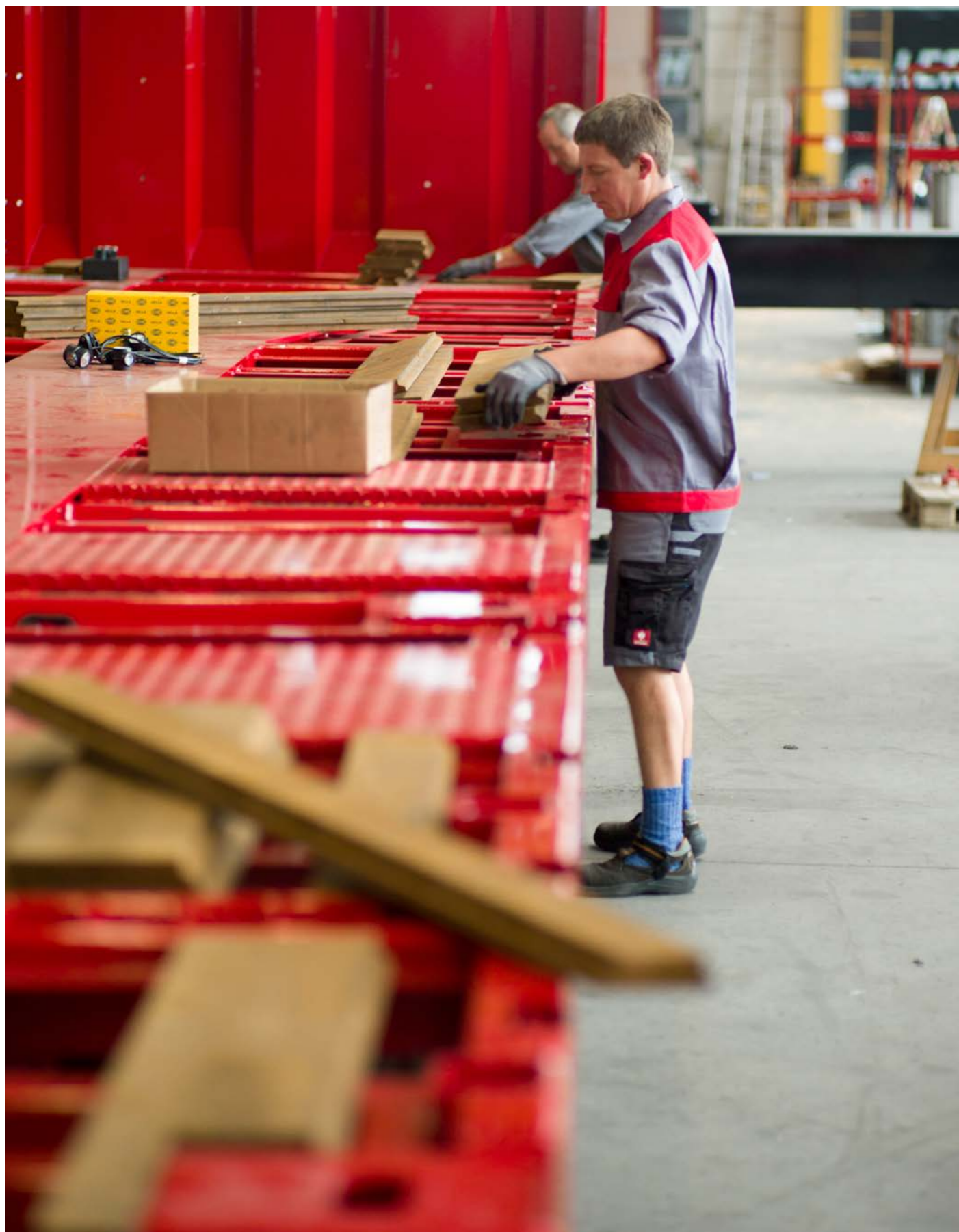


Podvalníková vozidla





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.

Schwarz Müller 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.

Schwarz Müller 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 Schwarz Müller 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, Schwarz Müller neponechává nic náhodě: 3-D konstrukce až do nejmenšího

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

Pro společnost Schwarz Müller 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 Schwarz Müller.

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.



Intelligentní řešení pro nejvyšší flexibilitu.

Podvalníková vozidla Schwarzmüller jsou všumělové. Převážejí stavební stroje o hmotnosti do 60 tun, ale také dřevo, kontejnery a jiné neskladné náklady. Každý podvalník se vyznačuje vysokou přizpůsobivostí a je vhodný pro zcela různé požadavky.

Podvalníky Schwarzmüller jsou založeny na odolnosti, dlouhé životnosti a plné pružnosti, jak to lze od prémiových výrobků očekávat: nabízejí víc a jsou déle v provozu. Jedinečná paleta okolo 30

rozdílných produktových řad se 2 až 5 nápravami, různými plošinami, stavebními díly od různých výrobců a různá vybavení má jediný účel: přemoci každou výzvu v přepravě stavebních strojů nebo hmot.



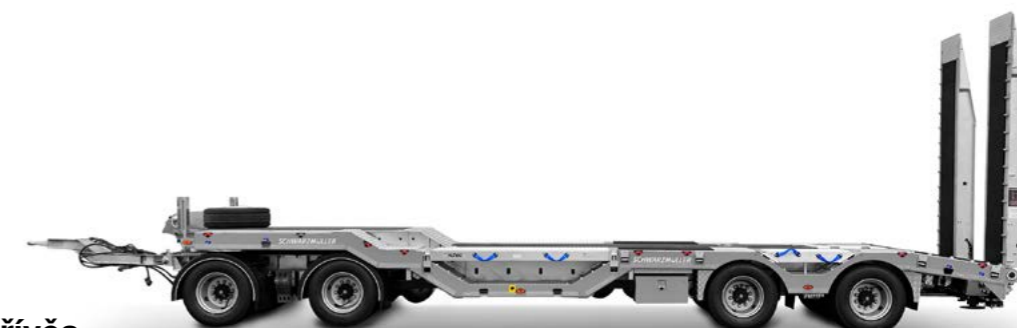
Na tyto podvalníky sedne prostě všechno.

Schwarz Müller nabízí točnicové i tandemové a tridemové přívěsy a návěsy ve 2 až 5 osém provedení s různými natáčecími nápravami. Plošiny mohou být rovné, zahnuté nebo i roztahovací. Vybavení klanicemi pro přepravu dřeva nebo otočnými kontejnerovými zámky dále rozšiřuje možnosti nasazení. Je-li to potřeba, lze díky hydraulicky spouštěným plošinám získat další ložnou plochu.

K inteligentnímu konceptu Schwarz Müller patří rozsáhlý seznam detailů výbavy, jakož i volitelných provedení, což dále optimalizuje provoz vzhledem k odvětví a druhu nákladu.

Tak mohou být nájezdové rampy ve dvoudílném provedení a jsou už ve standardu posuvné po šířce. Další je možnost hydraulického ovládní ramp jak ve vodorovném tak ve svislém směru. O dostatečný odkládací prostor se postarají přihrádky na příslušenství a volitelně také kastlíky na nářadí. Výsuvné výstražné cedule a majáky doplňují zákonem danou výbavu pro speciální přepravy. Přidaná hodnota nevzniká jen díky nákladu, avšak také díky vysoké stabilitě, lehké obsluze a zvýšené bezpečnosti pro řidiče.

Točnicový přívěs



Sedlový návěs



Tandemový přívěs
(s centrálními nápravami)

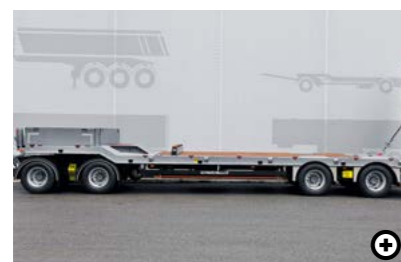


	Návěsový podvalník			Klanicový podvalníkový přívěs s centrálními nápravami		Točnicový podvalníkový přívěs			
	2 osý	3 osý	4 osý	2 osý	3 osý	2 osý	3 osý	4 osý	5 osý
technické zatížení náprav	9 t / 10 t	9 t / 10 t	9 t / 10 t	10 t	10 t	10 t	10 t	10 t	10 t
zatížení točny	18 t	12 t / 18 t	12 t / 18 t						
technická celková hmotnost	36 t / 38 t	39 t / 48 t	48 t / 58 t	21 t	31 t	20 t	30 t	40 t	50 t
vlastní hmotnost	od 7t	od 8t	od 9,5t	od 4,4t	od 6,2t	od 4,2t	od 5,7t	od 7,8t	od 9,9t
možná technická užitečná hmotnost	do 31t	do 40t	do 48,5t	do 16,6t	do 24,8t	do 15,8t	do 24,3t	do 32,2t	do 40,1t

Standardní výbava

14 vysoce hodnotných detailů vyniká ve standardní výbavě podvalníků Schwarzmüller. Zobrazují aktuální stav technického vývoje a zakládají se na desetiletých zkušenostech firmy Schwarzmüller s tímto typem vozidel. Každý jednotlivý detail je vytvořen aby vždy dále zvyšoval funkčnost vozidla.

Číslování obrázků se vztahuje na nákres vozidla na straně 15 a ukazuje situaci detailů výbavy. Prosíme překlopte stranu 11.



1 Zahnutá plošina
Dosahuje nízkou ložnou plochu na podvalnikové plošině. Díky tomu lze přepravovat vyšší stroje.



2 Sklopné jednodílné nájezdové rampy
Pro najetí na ložnou plochu se nájezdové rampy sklopí.



3 Rampy posuvné do strany
Obě rampy se nechají ručně posunout do strany. Lze tak bez problémů naložit i vozidla s různým rozchodem.



4 Sklopné opěry na rampách
Při sklopení ramp vyjedou automaticky sklopné opěry. Zabraňují při nakládce vyskočení předku přívěsu nahoru.



5 Vysuvné rozšíření
Nakládací nosníky lze vysunout až na šířku 3m. To umožňuje přepravu širších vozidel.



6 Odkládací držák pro prkna pro rozšíření
Dřevěná prkna pro rozšíření se nacházejí v odkládacím držáku pod nakládací plochou.



7 Roztažné výstražné cedule
Slouží k variabilnímu označení šířky vozidla, aby bylo možno provádět bezpečnou přepravu vozidel překračujících povolenou šířku.



8 Maják s držákem
Maják upozorňuje ostatní účastníky provozu na speciální přepravu.

LEGENDA

- ⊕ efektivita
- ⊙ stabilita
- ⚠ bezpečnost řidiče
- ✓ bezpečnost nákladu
- ⊕ přidaná hodnota



9 Kapsy pro profilové klanice
Do kapes ve vnějším rámu mohou být zasunuty profilové klanice.



10 Modřinová podlaha
Ložná plocha je z modřinových prken. Volitelně je možné též z tvrdého dřeva.



11 10t kotevní oka
Sklopná kotevní oka slouží k zajištění přepravovaného nákladu.



12 3t kotevní hříbky
Kotevní hříbky slouží jako kotevní oka k upevnění nákladu.



13 Odkládací prostor pro výbavu
Odkládací prostor vpředu v plošině slouží k přepravě výbavy a nářadí.



14 Natačecí náprava
Pro lepší říditelnost přípojných vozidel, snižuje opotřebení pneumatik. Jako třecí vlečná náprava nebo hydraulicky ovládaná natačecí náprava.



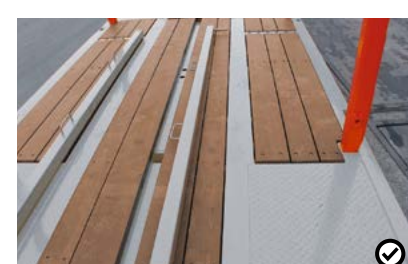



Volitelná výbava








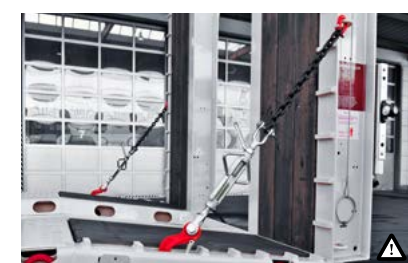
Aktuální seznam výbavy pro podvalníky Schwarzmüller obsahuje více než 25 možností. Jedná se o inteligentní řešení, jak optimalizovat specifickou výkonnost vozidel v provozu. Navíc vyrábí Schwarzmüller také podvalníky podle individuálních zadání a radí svým zákazníkům jak docílit nejlepší konfiguraci pro současné pracovní prostředí.

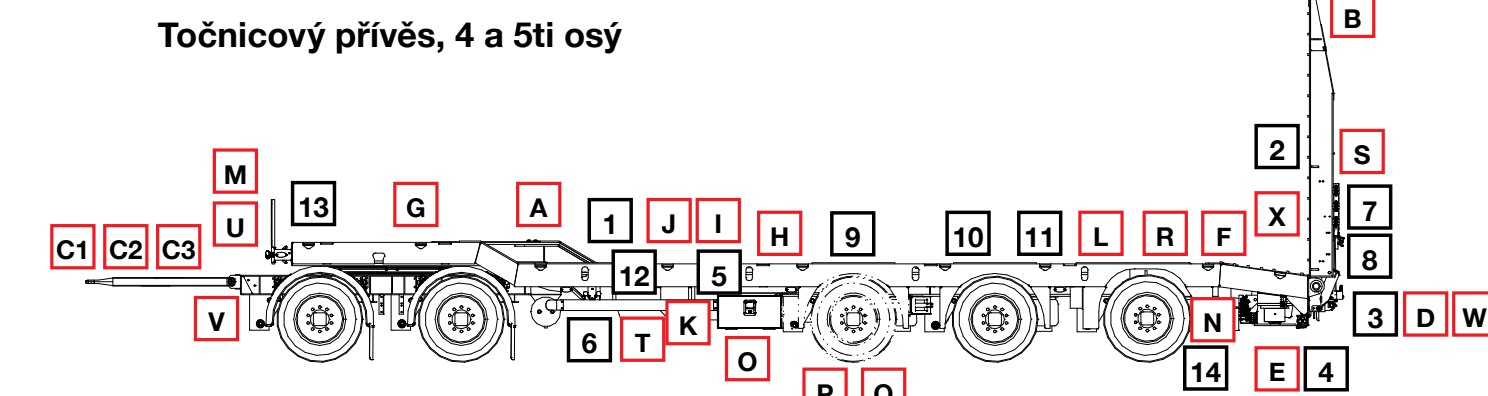
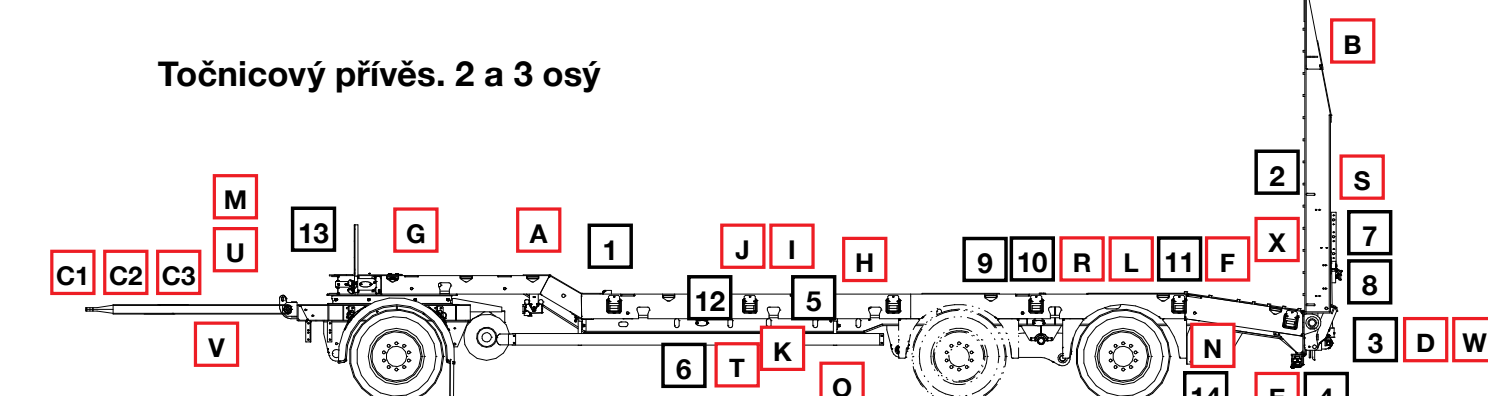
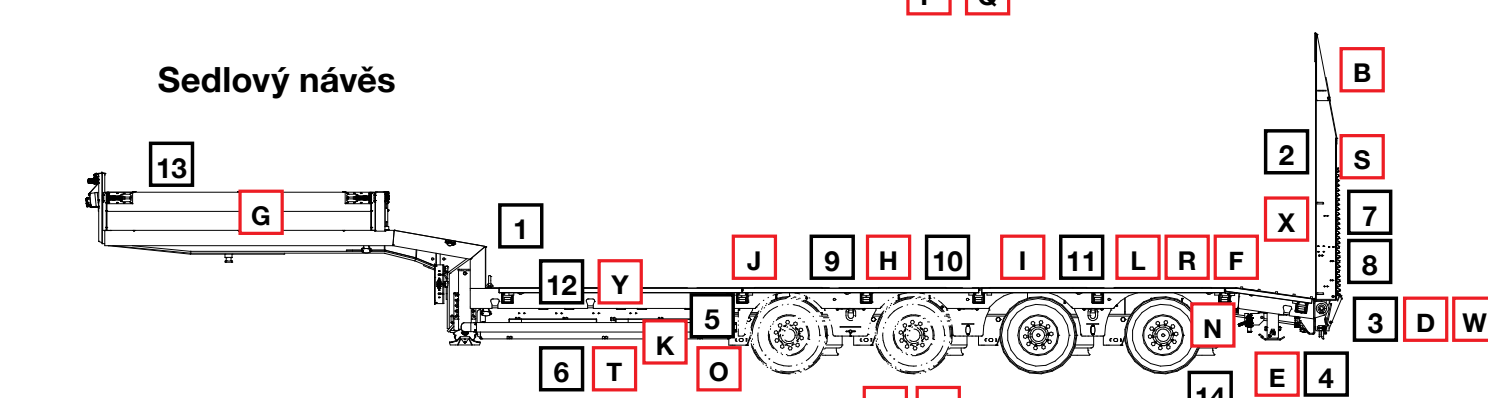
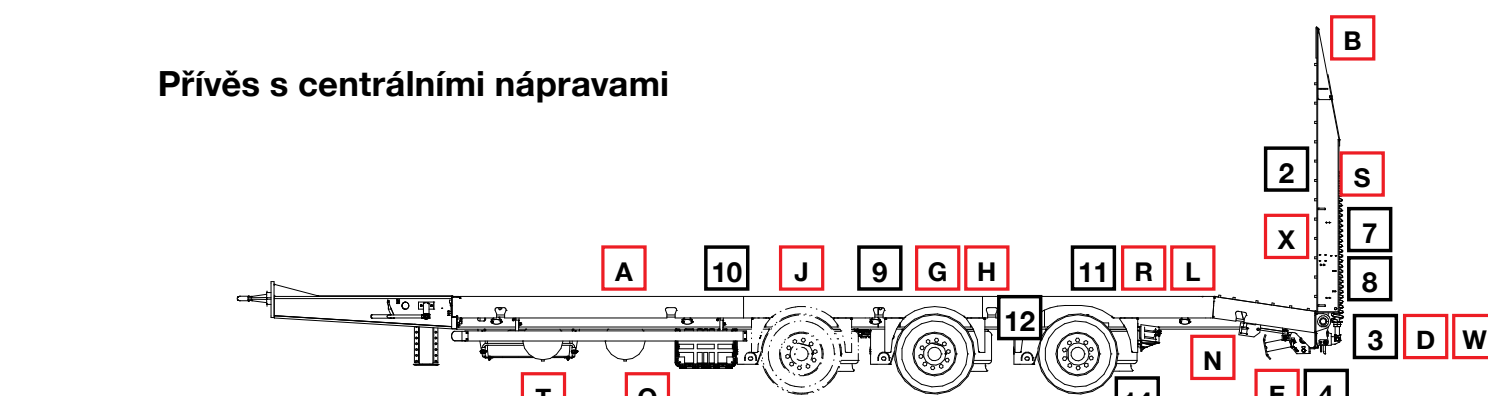
LEGENDE

- ⊕ efektivita
- ⊙ stabilita
- ⚠ bezpečnost řidiče
- ⚠ bezpečnost nákladu
- ⊕ přidaná hodnota

 <p>A Rovná plošina</p> <p>Při rovné plošině je ložná plocha provedena v jedné rovině.</p>	 <p>B Sklopné 2dílné nájezdové rampy</p> <p>Skládají se dozadu pro nájezd na ložnou plochu. Malý nájezdový úhel umožňuje bezproblémovou nakládku vozidel s malou světlostí.</p>
 <p>C1 Zahnutá tažná oj</p> <p>Zahnutá tažná oj slouží k vyrovnání výšky závěsu nákladního auta a přívěsu.</p>	 <p>C2 Tažná oj s otočným tažným okem</p> <p>Speciální tažná oj může být vybavena otočnými oky 40 a 50 mm, aby šlo použít rozdílné závěsy na nákladních vozidlech.</p>
 <p>C3 Nastavitelná tažná oj</p> <p>Tato speciální tažná oj se může nastavovat do délky. Tak lze používat různá nákladní vozidla s různými přesahy nástavb.</p>	 <p>D Hydraulicky posuvné rampy</p> <p>Rampy se nechají hydraulicky posouvat do stran.</p>

 <p>E Hydraulické opěry na konci vozidla</p> <p>Hydraulické opěry na konci vozidla poskytují dodatečnou stabilitu při nakládce. Zabraňují aby přívěs vpředu vyskočil nahoru.</p>	 <p>F Prohlubeň pro lžici bagru</p> <p>Prohlubeň pro bagrovou lžici je vzadu v nájezdovém zešikmení a slouží k odložení lžice bagru.</p>
 <p>H Nasazovací vymezení kolejniče</p> <p>Slouží k zajištění nákladu.</p>	 <p>I Nasazovací příčné opěry</p> <p>Umožňují vyrovnání výšek ložných ploch u zahnuté ložné plochy.</p>
 <p>J Profilové klanice</p> <p>Volitelné profilové klanice lze umístit do k tomu určených kapes.</p>	 <p>L Výsuvné otočné kontejnerové zámky</p> <p>Zámky jsou zapuštěné v ložné ploše a zajišťují bezpečnou přepravu kontejnerů.</p>

 <p>N Nerezový kastlík k ovládání ramp</p> <p>Ovládání slouží ke zvedání a spouštění nájezdových ramp. Volitelně i pro boční posun ramp.</p>	 <p>O Elektrohydraulické čerpadlo</p> <p>Pro vyhnutí se externímu hydraulickému pohonu, když není tažné vozidlo vybaveno hydraulikou.</p>
 <p>Q Parabelové pérování</p> <p>Pérování přívěsu pomocí listových per.</p>	 <p>R Povlak z tvrdé gumy</p> <p>Na ložné ploše je použit povlak z tvrdé gumy. Zvyšuje bezpečnost nákladu.</p>
 <p>T Držák rezervního kola</p> <p>Pro bezproblémový převoz rezervního kola.</p>	 <p>U Nizkoúdržbový kulíkový věnec</p> <p>Redukuje mazací intervaly točnicového věnce.</p>
 <p>W Zavěšovací nájezdové rampy</p> <p>Rampy jsou volné na vozidle a v případě potřeby mohou být zavěšeny.</p>	 <p>X Zajišťovací řetězy pro rampy</p> <p>Slouží k fixaci nájezdových ramp.</p>

 <p>Točnicový přívěs, 4 a 5ti osý</p>	 <p>Točnicový přívěs, 2 a 3 osý</p>
 <p>Sedlový návěs</p>	 <p>Přívěs s centrálními nápravami</p>

Top ve službách zákazníkům.

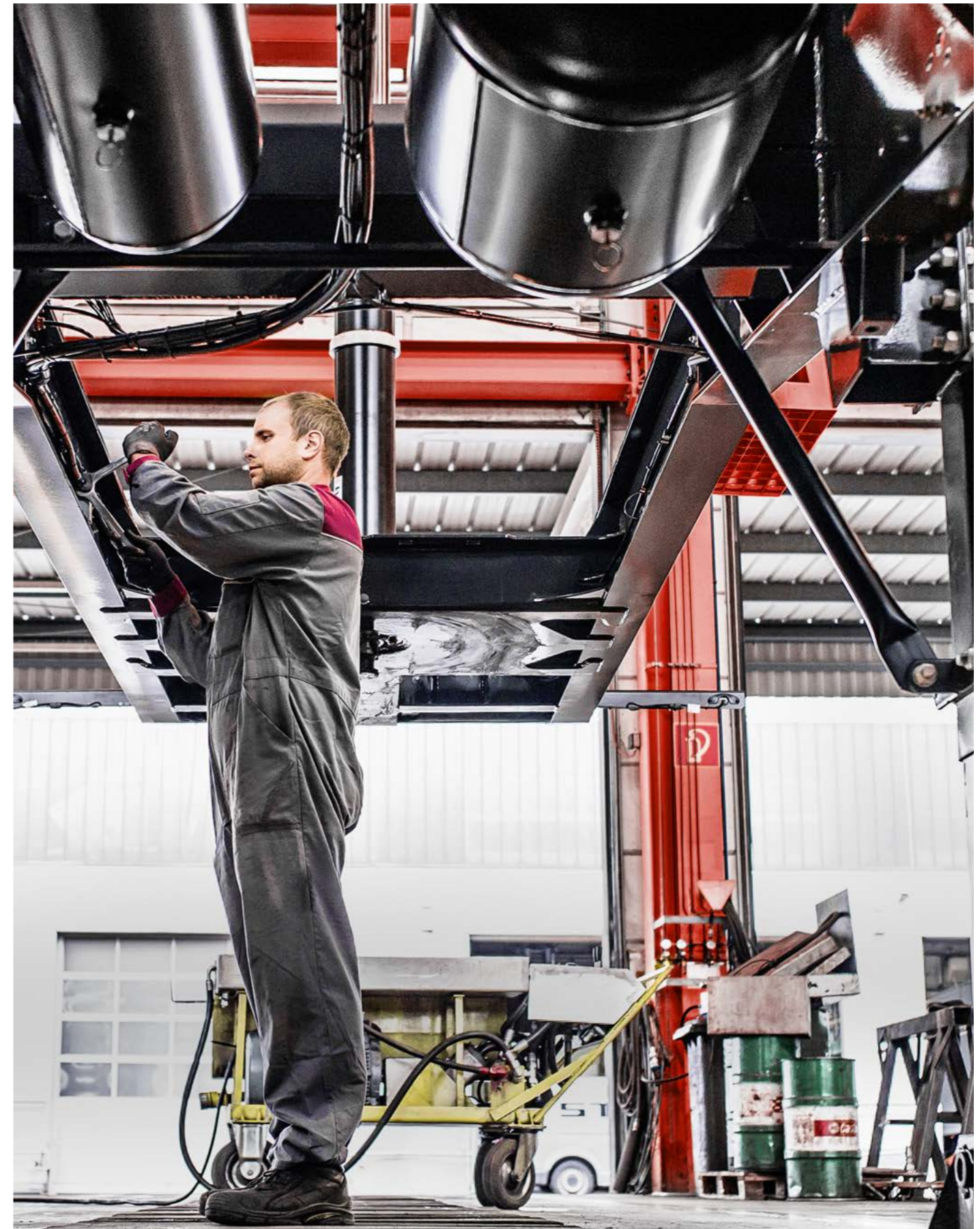
Pro všechny požadavky okolo vozidel Schwarz Müller je odpovídající řešení z jednoho zdroje.

Vedle široké palety produktů úplného poskytovatele profitujete 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 zajistí, 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-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 Schwarz Müller splní téměř každý transportní požadavek. Od hliníkových cisternových návěsů až po tandemové sklápěcí přívěsy.

Schwarz Müller 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 Schwarz Müller 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



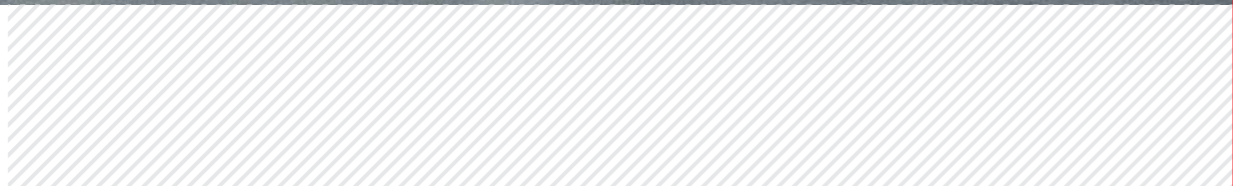
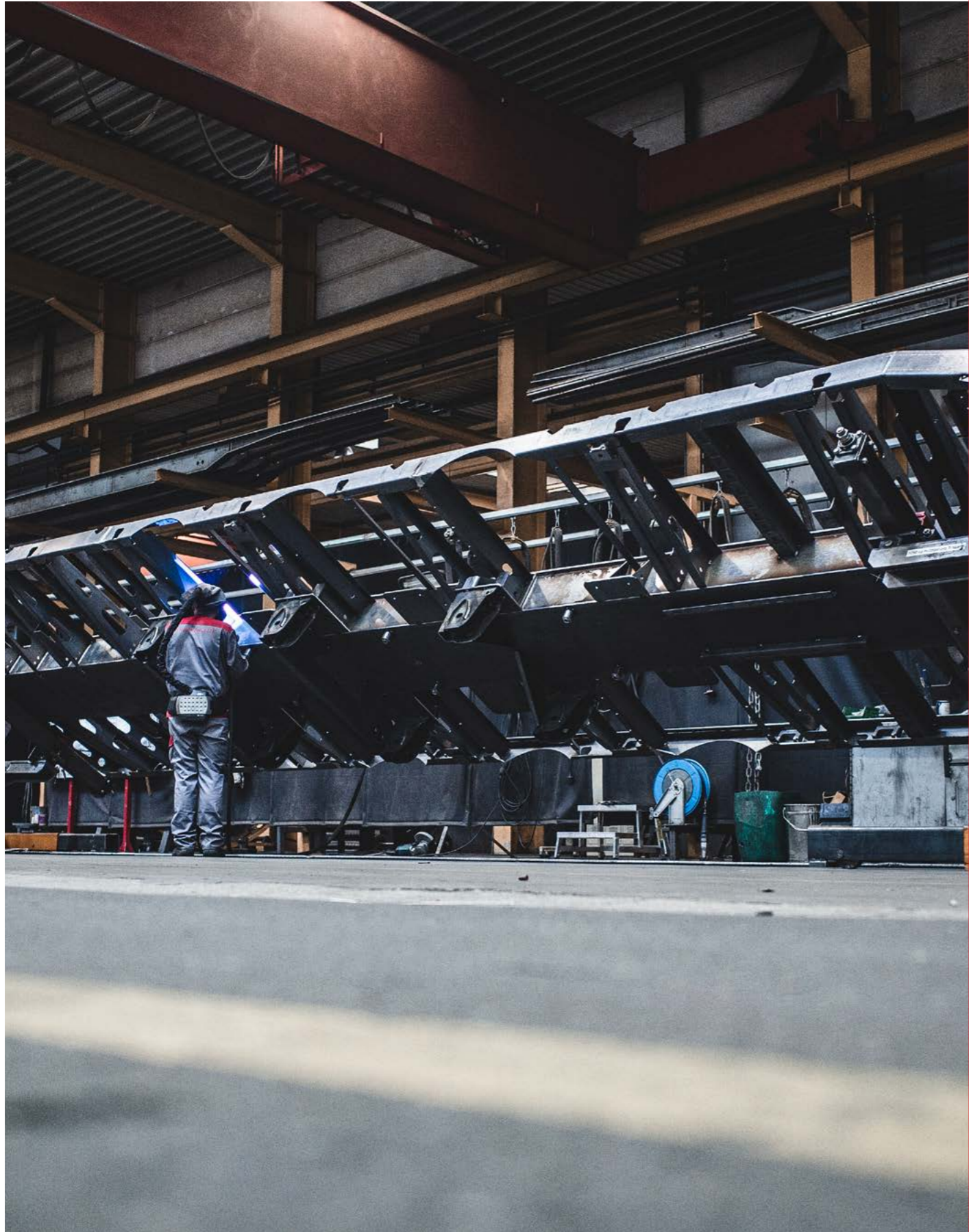
Cisternová vozidla
Minerální oleje



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. 119951CZE