

Klanicová vozidla na přepravu dřeva



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.

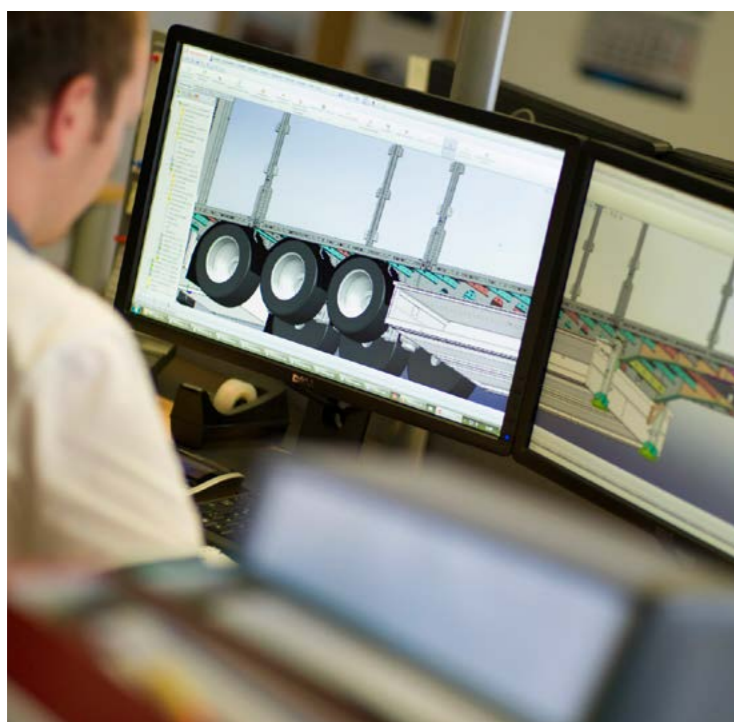
Také pokud jde o kvalitu, Schwarzmüller neponechává nic náhodě: 3-D konstrukce až do nejmenšího

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.



Intelligentní řešení pro všechny požadavky.

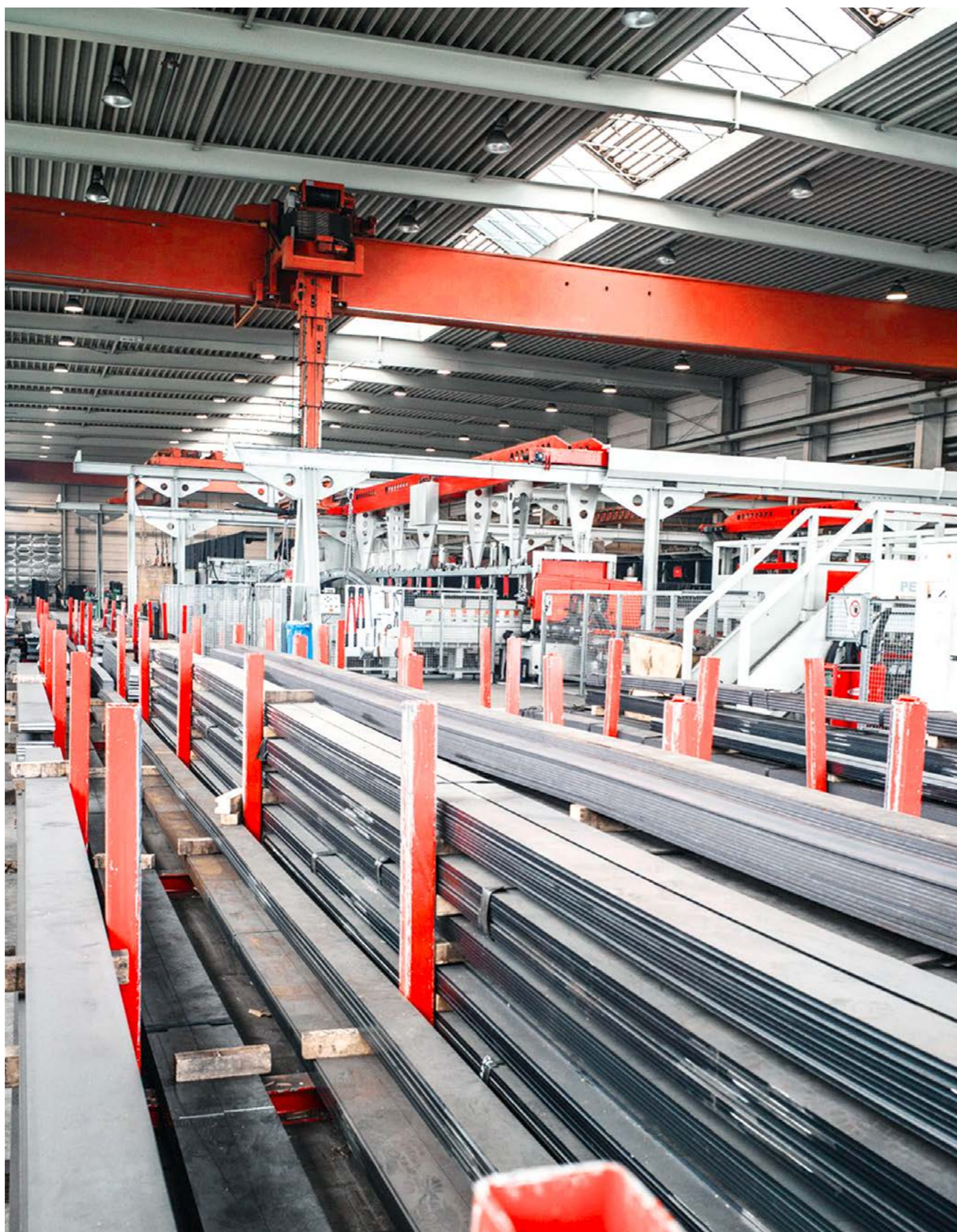
Klanicové návěsy na přepravu dřeva spojují lehkou konstrukci s odolností. Jsou optimálně nastaveny na požadavky lesnického průmyslu a ukazují v každém terénu svoji kvalitu.

Požadavky na provoz v lese jsou regionálně velmi rozdílné. Úzké horské cesty v Alpách staví jiné požadavky na přepravní vozidla jak na lesy bohaté oblasti východní Evropy. Schwarzmüller nabízí s rozdílnými typy vozidel nutnou flexibilitu, aby byl pro každou oblast provozu optimálně připraven.

Ideální pro lesní cesty a špatně zpevněné cesty jsou 2- a 3- osé točnicové přívěsy s dvojmontáží pneumatik kvůli optimální stabilitě. Pro bezpečnou přepravu řeziva je k dispozici varianta s ložnou plochou.

Vůdčí postavení v inovacích dokazuje rakouský prémiový výrobce s nejmladším, vysoce odolným návěsem. Díky typické lehké konstrukci Schwarzmüller s vlastní hmotností od 4,9 t umožňuje tento typ výrazně vyšší užitečnou nosnost. Také riziko přeložení v terénu je zřetelně sníženo. Výrobní portfolio je doplněno krátkým tandemovým klanicovým přívěsem, který ukazuje své přednosti hlavně při manévrování.





Kvalita pro dřevařský průmysl vymykající se průměru.

Všechny klanicové vozidla na přepravu dřeva od firmy Schwarzmüller se vyznačují velmi nízkou hmotností při vysoké odolnosti a stabilitě. Díky inovativní lehké konstrukci Schwarzmüller s použitím vysocepevnostní oceli Naxtra vznikají

vozidla extrémně odolná proti zkroucení a vymykající se průměru. Jsou požívány výlučně vysoce kvalitní suroviny a komponenty jako Exte - klanicové příčnický nebo nápravy známých výrobců.



Návěs



točnicový přívěs



tandemový přívěs

	Klanicový návěs		Tandemový klanicový přívěs	Točnicový klanicový přívěs	
	2 osý	3 osý	2 nápravový	2 osý	3 osý
technické zatížení náprav	2 x 9 t / 2 x 10 t	3 x 9 t	2 x 9 t / 2 x 10 t	2 x 9 t / 2 x 10 t	3 x 9 t
zatížení točny	18 t	12 t			
technická celková hmotnost	36 t / 38 t	39 t	19 / 21 t	18 t / 20 t	27 t
vlastní hmotnost	od 4,1 t	od 4,9 t	od 2,5 t	od 2,9 t	od 3,7 t
pneumatiky	jedno-/dvojmontáž	jednomontáž	jedno-/dvojmontáž	jedno-/dvojmontáž	jedno-/dvojmontáž
klanicové příčnický	6 / 8 / 10	6 / 8 / 10	2 / 4	2 / 4	2 / 4 / 6

Standardní výbava

Klanicové vozidla na přepravu dřeva Schwarzmüller určují i při standardním provedení měřítko v užitečném zatížení, ovládání a době provozu. Právě u standardní výbavy nabízejí četné řešení, která těmto vozidlům zaručují vynikající výkon v každodenním provozu. Symboly odkazují na povahu detailů výbavy.

LEGENDA

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



1 Nasazené svorky klanicových příčníků

Jsou spojené s rámem vozidla pomocí svorek a proto libovolně horizontálně posuvné. Slouží k zajištění přepravy zboží (kulatina)



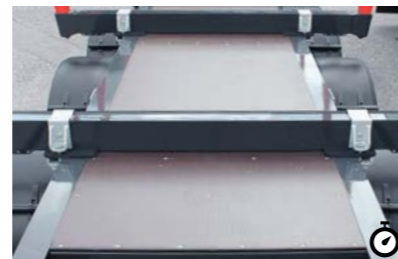
2 Ochranné plechy drapáku

Ochranné plechy drapáku na podélnicích předcházejí škodám od drapáku při vykládce.



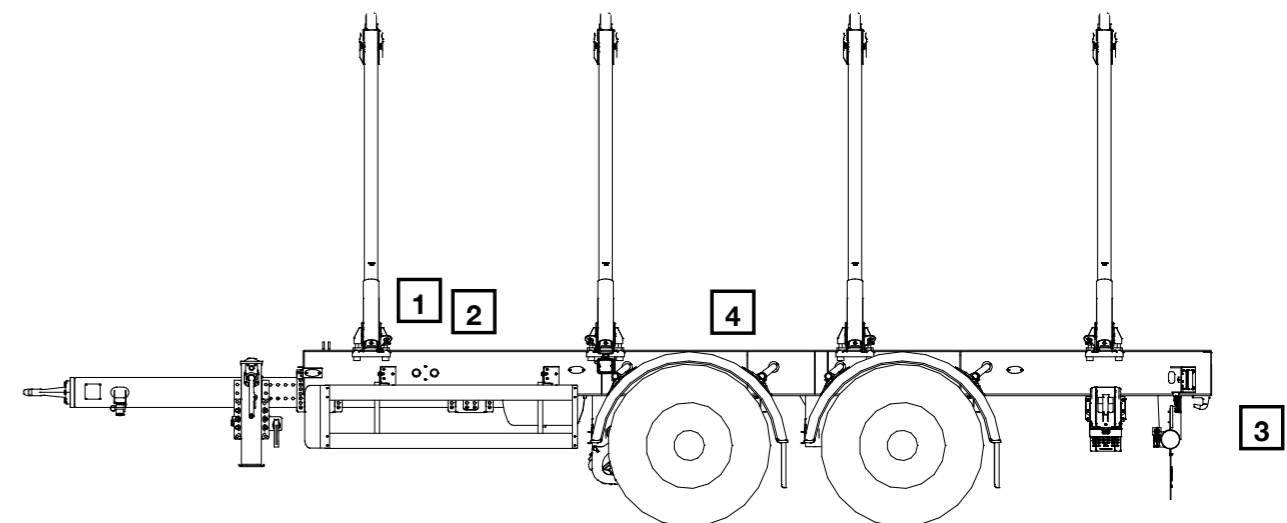
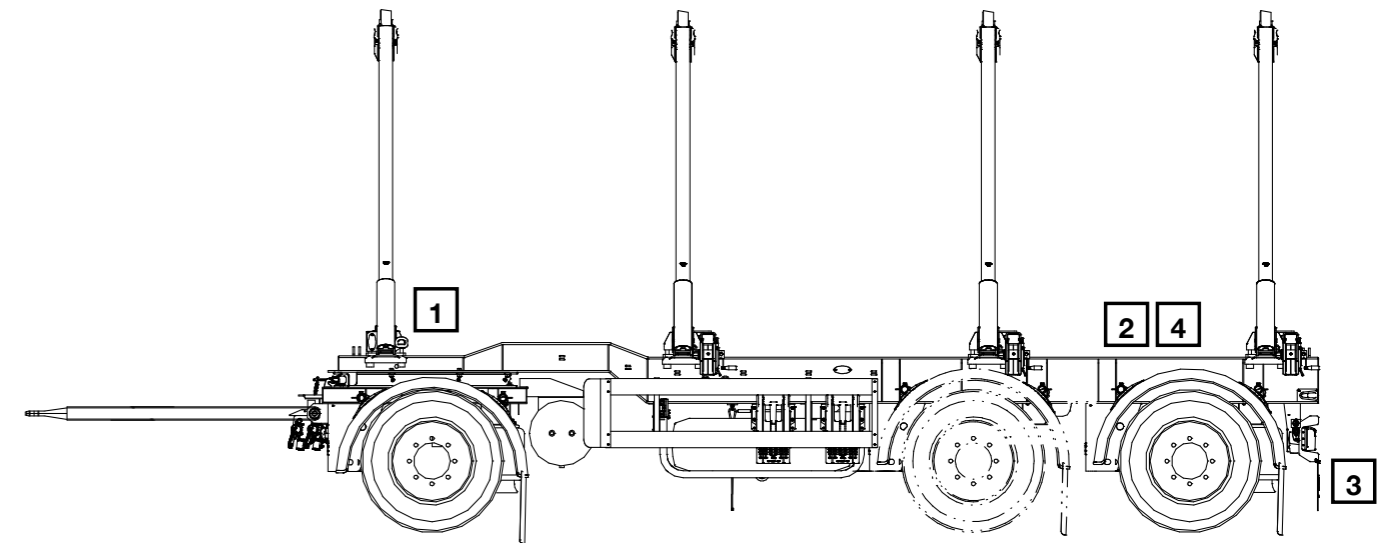
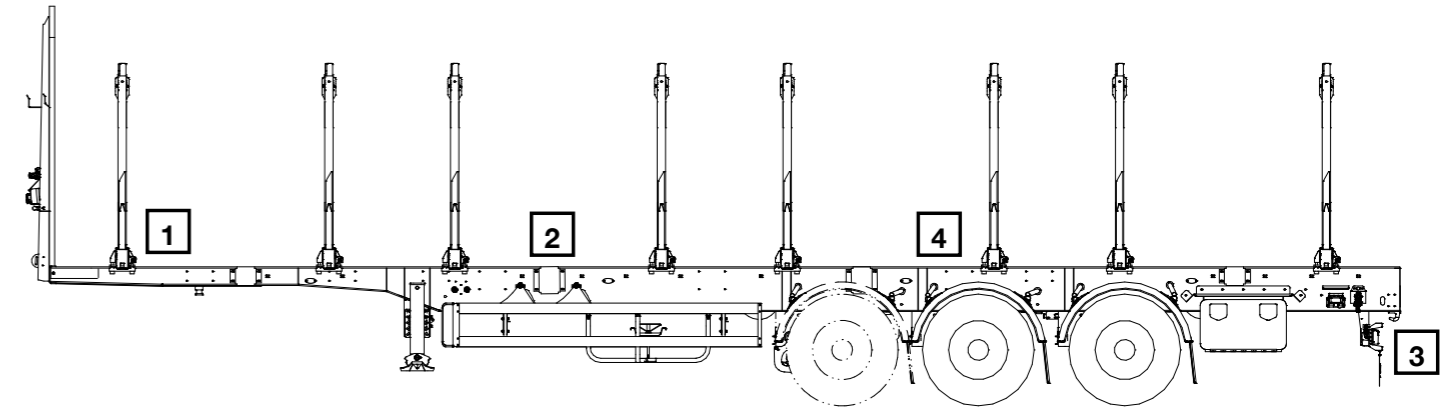
3 Hliníková zadní ochrana proti podjetí (zadní nárazník)

Zajišťuje, že přívěs poř.návěs nemůže být podjet. To zvyšuje bezpečnost ostatních účastníků provozu. Možné také z oceli nebo nerezové oceli.






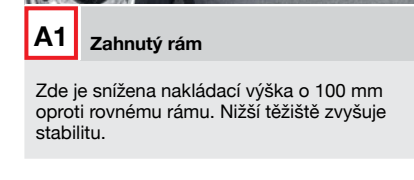
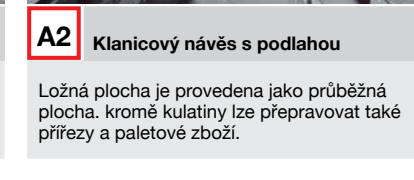
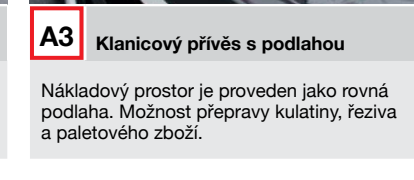



4 Překližková podlaha




Zakrytí mezi podélníky chrání vespod umístěné díly jako ventily apod. Možné i z vroubkovaného plechu ocelového nebo hliníkového.



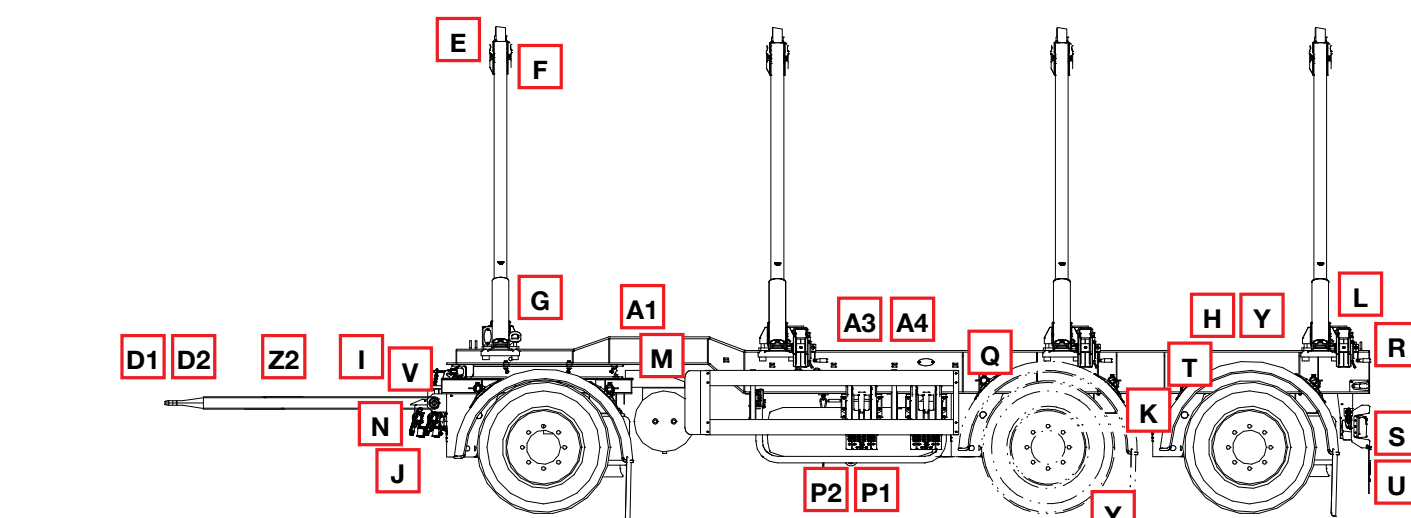
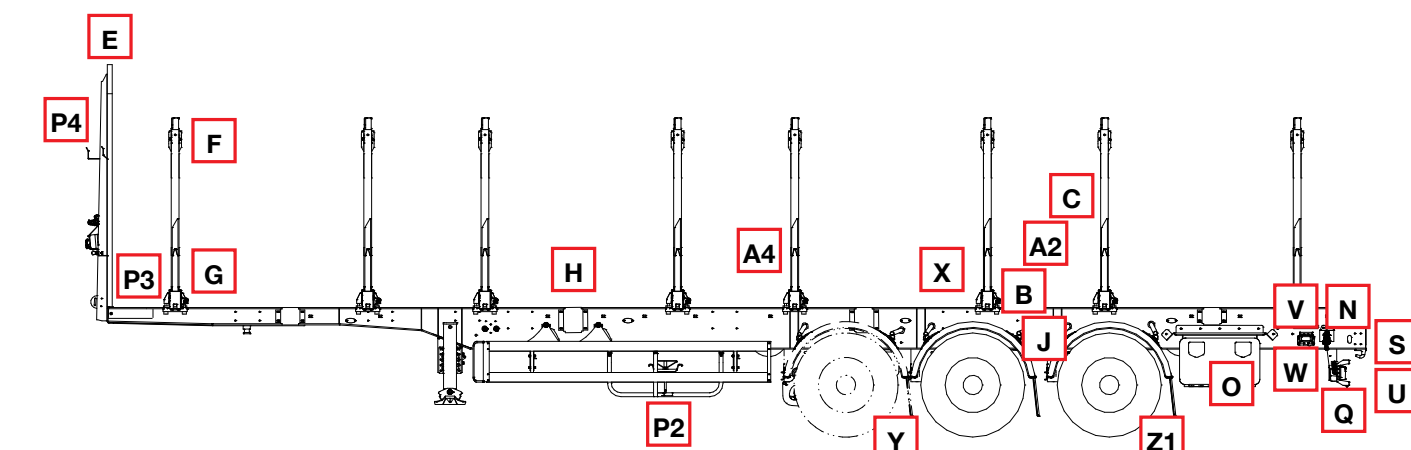
Volitelná výbava.

Klanicová vozidla na přepravu dřeva jsou vyráběna podle individuálního zadání zákazníka. Volitelné detaily vybavení zvyšují dodatečně výkonnost vozidla. Symboly odkazují na povahu detailů výbavy.

 <p>A1 Zahnutý rám</p> <p>Zde je snížena nakládací výška o 100 mm oproti rovnému rámu. Nižší těžiště zvyšuje stabilitu.</p>	 <p>A2 Klanicový návěs s podlahou</p> <p>Ložná plocha je provedena jako průběžná plocha. Kromě kulatiny lze přepravovat také přířezy a paletové zboží.</p>	 <p>A3 Klanicový přívěs s podlahou</p> <p>Nákladový prostor je proveden jako rovná podlaha. Možnost přepravy kulatiny, řeziva a paletového zboží.</p>
 <p>A4 Roztahovací rám</p> <p>Rám je teleskopický. Díky tomu je délka ložné plochy pružně nastavitelná. Volitelně dostupné u točnicových přívěsů.</p>	 <p>B Vnější děrovaný rám u volby s podlahou</p> <p>Pro zajištění nákladu při přepravě přířezů či paletového zboží.</p>	 <p>C Bočnice (pro verzi s podlahou)</p> <p>Bezpečnost nákladu během přepravy řeziva a palet.</p>
 <p>D1 Stažená tažná oj</p> <p>Stažená tažná oj chrání točnici před poškozením.</p>	 <p>D2 Roztahovací tažná oj</p> <p>Roztahovací oj chrání točnici před poškozením. Její délka je pružně nastavitelná.</p>	 <p>E Přední čelo (hliníkové nebo ocelové)</p> <p>Přední čelo je dodatečná přepážka mezi kabinou tahače a nákladem. Zvyšuje bezpečnost řidiče i nákladu.</p>

 <p>F Klanicové příčnický</p> <p>Schwarz Müller používá klanicové příčnický pouze od renomovaných výrobců. Pro přepravu nákladu (kulatiny)</p>	 <p>G Přivařené svorky</p> <p>Přivařené svorky jsou pevně spojeny s vozidlem.</p>	 <p>H Příčná podpěra</p> <p>Příčná podpěra předchází škodám od drapaků při vykládce, jako proti drapakové plechy.</p>
 <p>I Dvojitý kuličkový věnec</p> <p>Dvojitý kuličkový věnec zvyšuje povolené zatížení točnice.</p>	 <p>J Centrální mazací lišta</p> <p>Přes centrální mazací lištu mohou být mazány všechny mazací místa kuličkového věnce. To zjednodušuje mazání a šetří čas.</p>	 <p>K Odnímatelné blatníky</p> <p>Blatníky mohou být odejmuty, aby bylo možno jednodušeji nasadit sněhové řetězy.</p>
 <p>L Lano popř. řetězy k manipulaci s přívěsem</p> <p>Díky lanu či řetězu na přívěsu může být změněna jeho pozice pomocí hydraulické ruky.</p>	 <p>M Zátěžový naviják Autonordic</p> <p>Toto speciální navijací zařízení pro tažné kurty slouží k zabezpečení nákladu.</p>	 <p>N Zvedací a snižovací zařízení</p> <p>Pomocí speciálního vzduchového ventilu může být snížena nebo zvýšena nakládací výška přívěsu či návěsu.</p>
 <p>O Kastlík na nářadí</p> <p>Volitelně lze namontovat i kastlík na nářadí.</p>	 <p>P1 Držák sněhových řetězů</p> <p>Ideální pro vození sněhových řetězů.</p>	 <p>P2 Držák rezervního kola</p> <p>S ním je vození rezervního kole bez problémů možné.</p>

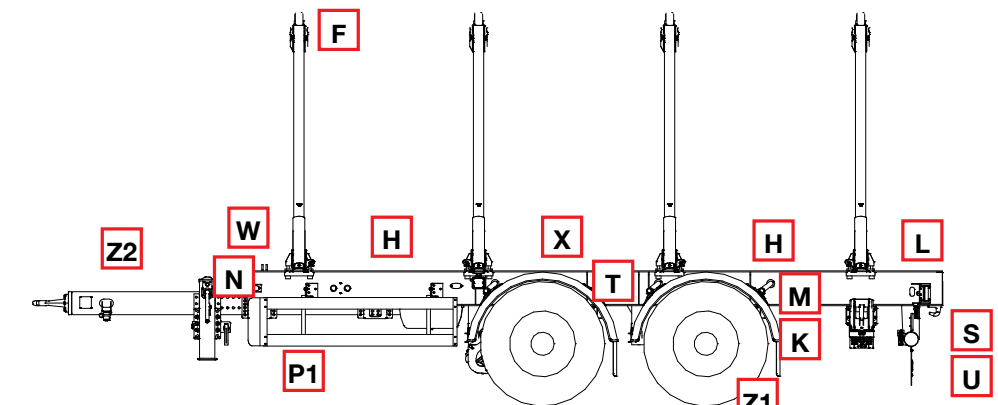
 <p>P3 Držák klanic</p> <p>U předního čela jsou možné otvory pro zasunutí klanic.</p>	 <p>P4 Držák pro lopatu a koště</p> <p>Ideální pro vození nářadí.</p>	 <p>Q Pracovní světlomet</p> <p>Pracovní světlomety se starají o dodatečné osvětlení v průběhu nakládky a vykládky.</p>
 <p>R Výsuvná cedule dlouhého nákladu</p> <p>Pro bezpečnou přepravu dlouhého materiálu musí být při překročení délky použita výsuvná cedule dlouhého nákladu.</p>	 <p>S Tažné zařízení</p> <p>Přívěs lze prostřednictvím tažného háku bezpečně táhnout.</p>	 <p>T Plechy na odpuzení nečistot</p> <p>Plechky na blatnicích zamezují zachycování nečistot ze dřeva na drážkách blatníků.</p>
 <p>U Zadní ochrana proti podjetí (ocelová nebo nerezová)</p> <p>Zajišťuje, že pod přívěs nebo návěs nemůže netže podjet. To zvyšuje bezpečnost ostatních účastníků provozu.</p>	 <p>V Vážní systémy (hmotnost nákladu)</p> <p>Vážní systém hlídá možné přeložení.</p>	 <p>W Informační systémy</p> <p>Tato ovládací jednotka pro přívěsy či návěsy nabízí informační data a ovládací možnosti jako sledování tlaku v pneumatikách, ukazatel opotřebení brzd, ovládací zvedací nápravy a mnoho dalších.</p>
 <p>X Zakrytí vroubkovaným plechem (hliník nebo ocel)</p> <p>Zakrytí mezi podélníky chrání vespod uložené díly jako ventily před poškozením.</p>	 <p>Y Zvedací náprava</p> <p>Snižuje opotřebení pneumatik díky zvednutí nápravy při prázdné jízdě.</p>	 <p>Z1 Natáčecí náprava</p> <p>Pro zvýšenou manévrovatelnost přívěsu či návěsu. Snižuje také opotřebení pneumatik.</p>



- LEGENDA**
- ⊕ efektivnost
 - ⊙ stabilita
 - △ bezpečnost řidiče
 - ⊕ bezpečnost nákladu
 - ⊕ přidaná hodnota

Z2 Zakrytí tažné oje včetně pomoci při výstupu

Umožňují bezproblémové vystoupení na ložnou plochu k provedení změn svorek klanic nebo čistících prací.



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 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/klanícová
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. 119950CZE