

Petr Březina

APB[®] - PLZEŇ

středisko 04

**NADROZMĚRNÁ
A TĚŽKÁ DOPRAVA**



CATALOGUE **APB**

www.apb-plzen.cz

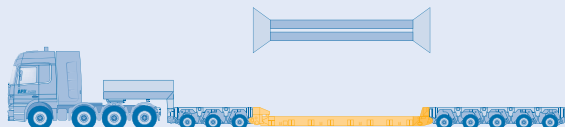
speciální podvalníky

a) Modulární systém

Spojení modulů těžkých os



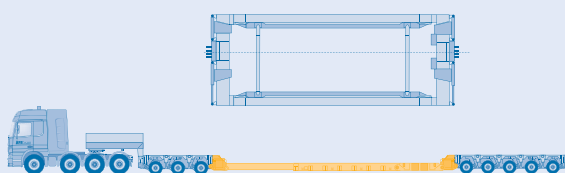
Vložené bagrové lože



Nasazené točnice



Vložené kotlové lože



Vložená plochá hlubina



Scheuerle - STZ VH 3+5 Flooradapter



Scheuerle - STZ VH 8 Tower pieces



Scheuerle JPD 55 Liftad 5



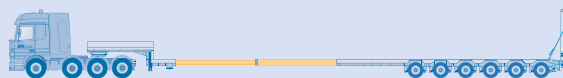
b) Podvalníky pro přepravu strojoven
a tubusů VTE

Scheuerle JPD 55 Liftad 7



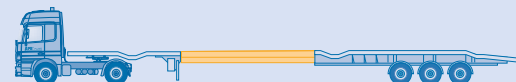
c) Podvalníky pro přepravu kolejových vozidel

Goldhofer STZ L6



d) Podvalníky pro přepravu kolových vozidel

Schwarzmüller SPA 3/E



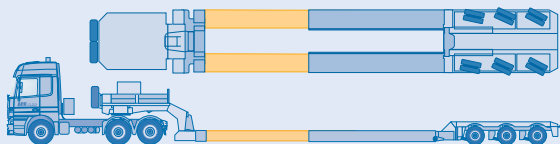
e) Opleny

Goldhofer SPZ SN L3

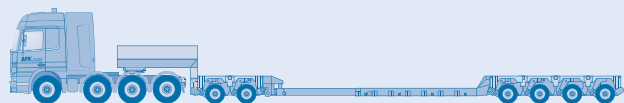


hlubinné podvalníky

Goldhofer STZ VL 3



Goldhofer STZ VH 2+4

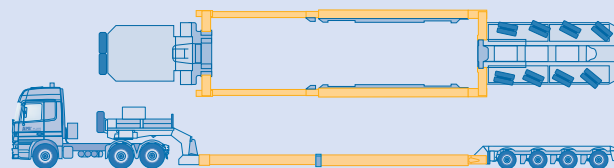


Nootboom EURO 134-35

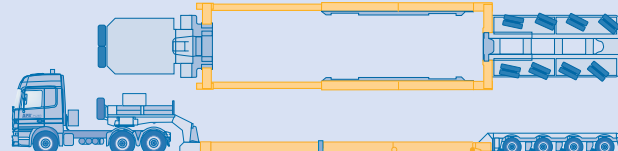


rámové podvalníky

Goldhofer STZ VKL 4



Nootboom EURO 64-04

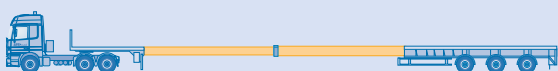


plošinové podvalníky

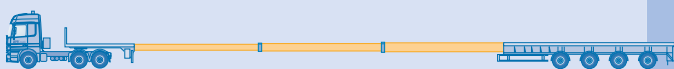
Schmitz



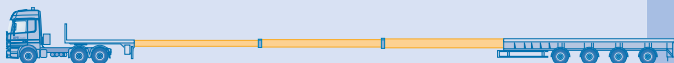
Nootboom OVB 55-03



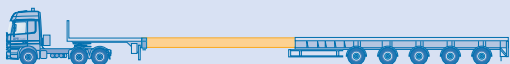
Goldhofer SPZ DL 4



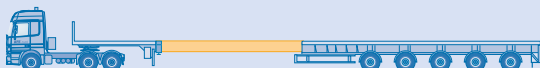
Nootboom OVB 65-04



Goldhofer SPZ DH 5



Nootboom OVB 90-05



Nootboom OVB 102-06



snížené podvalníky (jumbo)

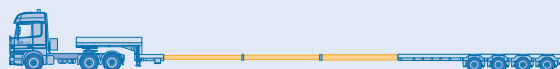
Nootboom OSD 48-03



Goldhofer STZ L3



Goldhofer STZ L 4



Goldhofer STZ L 5



Nootboom MCO 85-06



Nootboom MCO 105-08



Nootboom MCO 121-08



OBSAH

- 4 - 11 SPECIÁLNÍ PODVALNÍKY
- 12 - 15 HLUBINNÉ PODVALNÍKY
- 16 - 19 RÁMOVÉ PODVALNÍKY
- 20 - 23 PLOŠINOVÉ PODVALNÍKY
- 24 - 27 SNÍŽENÉ PODVALNÍKY
- 28 - 29 KONVOJE PRO VĚTRNÉ ELEKTRÁRNY





speciální podvalníky



a) Modulární systémy

Tento typ podvalníků se používá na přepravu nejtěžších a prostorově členitých břemen často překračujících hranici 100 t. Přidáváním či odebíráním jednotlivých modulů se dosáhne potřebného počtu os postavených na míru konkrétního nákladu. Ložná plocha je variabilní a lze ji upravit do délky i šířky montáží potřebného počtu modulů tak, aby byly zajištěny optimální podmínky pro přepravu s ohledem na charakter trasy. Podvalníky mají možnost řízení dálkovým ovládáním. Montáží speciálních ložných prostředků mezi osy lze vytvořit další modifikace potřebné pro přepravu nákladů charakteristických například značnou délkou, výškou, nebo rozmanitými nepravidelnými tvary:

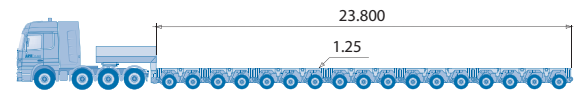
- bagrové lože
- nasazené točnice
- kotlové lože
- plochá hlubina



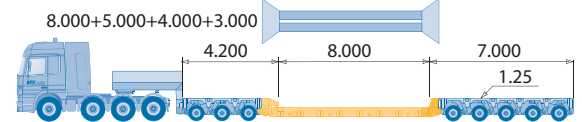
speciální podvalníky

a) Modulární systém

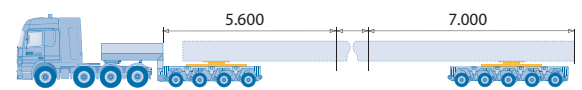
Spojení modulů těžkých os



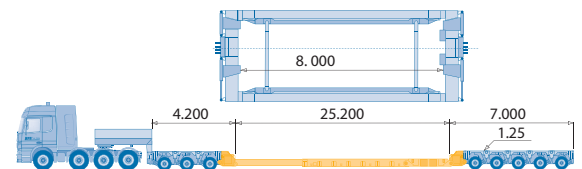
Vložené bagrové lože



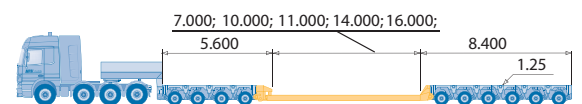
Nasazené točnice



Vložené kotlové lože



Vložená plochá hlubina





speciální podvalníky





speciální podvalníky

speciální podvalníky

speciální podvalníky



speciální podvalníky



a) Modulární systémy

Výhod modulárního systému využívají i některé speciály zaměřené na konkrétní druh nákladu. Týká se podvalníků pro transport strojoven a tubusů větrných elektráren.

b) Podvalníky pro přepravu strojoven a tubusů

Souprava s Liftad adaptéry je speciál využívaný pro přepravu tubusů větrných elektráren.

c) Podvalníky pro přepravu kolejových vozidel

Největším trumfem tohoto podvalníku je možnost jednoduchého a rychlého naložení a složení vozidla přímo na koleje hydraulickým navijecím zařízením bez nutnosti použití jeřábu. Možnost úpravy délky ložné plochy a nastavitelná šířka kolejnic umožňují transport veškerých běžných kolejových vozidel.

d) Podvalníky pro přepravu kolových vozidel

Tato souprava je využitelná hlavně pro transport prostředků hromadné dopravy. Variabilní délkově roztažná ložná plocha s prohlubněmi umožňuje bezpečný a pohodlný převoz požadovaného nákladu včetně kloubových autobusů, či trolejbusů.

e) Opleny

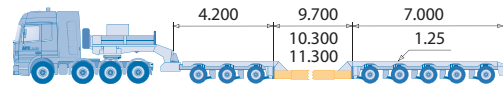
Opleny se používají pro převoz extrémně dlouhých nákladů jako jsou vazníky, lávky, mostovky, apod.



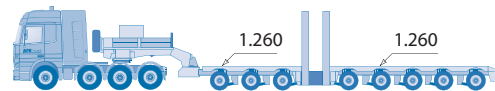
speciální podvalníky

a) Modulární systém

Scheuerle - STZ VH 3+5 Flooradapter



Scheuerle - STZ VH 8 Tower pieces



Scheuerle JPD 55 Liftad 5



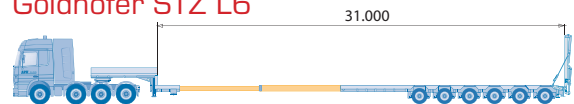
b) Podvalníky pro přepravu strojoven a tubusů VTE

Scheuerle JPD 55 Liftad 7



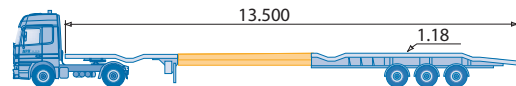
c) Podvalníky pro přepravu kolejových vozidel

Goldhofer STZ L6



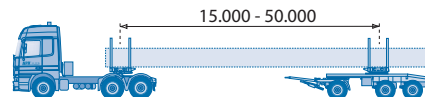
d) Podvalníky pro přepravu kolových vozidel

Schwarz Müller SPA 3/E



e) Opleny

Goldhofer SPZ SN L3



speciální podvalníky





speciální podvalníky

speciální podvalníky

speciální podvalníky



hlubinné podvalníky



Charakteristickým znakem těchto typů podvalníků je nízko posazená ložná plocha dovolující umístění vysokých nákladů těsně nad povrch vozovky.

Výškové vyrovnání pomáhá při překonávání terénních nerovností, nebo snížených míst na trase transportu.

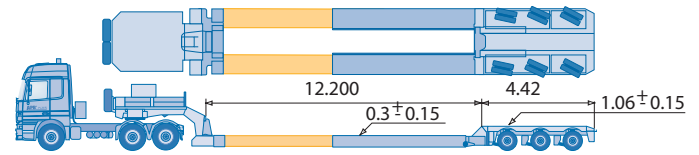
Pro umístění nákladu lze ve většině případů využít i ložné plochy nad nadkolím.

Na tomto druhu podvalníků nejčastěji dopravujeme pásové i kolové stavební mechanizmy, stroje a strojní části, nádrže a podobné.

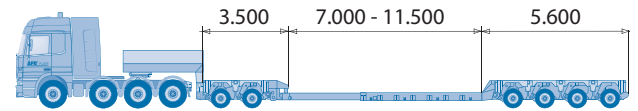


hlubinné podvalníky

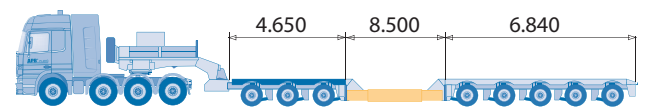
Goldhofer STZ VL 3



Goldhofer STZ VH 2+4



Nooteboom EURO 134-35





hlubinné podvalníky





hlubinné podvalníky

hlubinné podvalníky



rámové podvalníky



Tento typ podvalníků se převážně využívá k transportu vysokých nákladů, nebo nákladů, které lze umístit vně rámu.

Boční i podélné nosné rámy jsou teleskopicky posuvné, čímž umožňují vytvoření ložného prostoru přesně podle požadovaného rozměru nákladu.

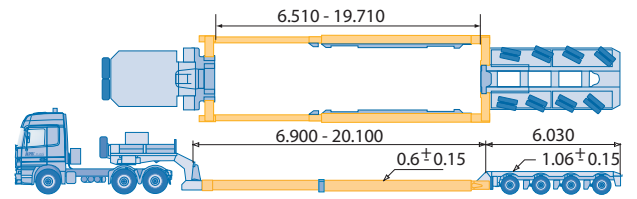
Výškové vyrovnání pomáhá při překonávání terénních nerovností, nebo snížených míst na trase transportu. Všechny nápravy jsou říditelné pomocí dálkového ovládání.

Uvedený typ podvalníku je navržen pro přepravu objemných nádrží, tanků, sil, ale i stavebních strojů, ocelových konstrukcí, nebo skříňových těles.

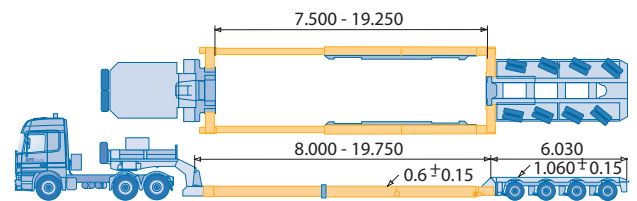


rámové podvalníky

Goldhofer STZ VKL 4



Nooteboom EURO 64-04





rámové podvalníky





rámové podvalníky

rámové podvalníky

rámové podvalníky

plošinové podvalníky

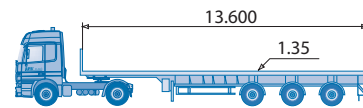


Tento typ podvalníků slouží pro přepravu nákladů charakteristických značnou délkou. Ložnou plochu je možno podle potřeby teleskopickým mechanismem až několikanásobně prodloužit. Při transportu břemen se prostřednictvím hydraulických teleskopických mechanismů nastaví ideální potřebná délka podvalníku. Takto lze optimalizovat statické poměry konstrukce ložné plochy a maximalizovat únosnost podvalníku.

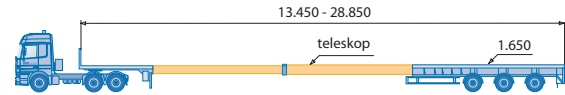


ploštinové podvalníky

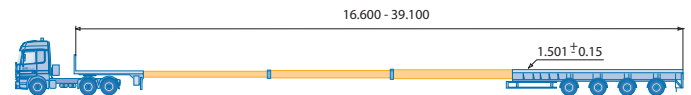
Schmitz



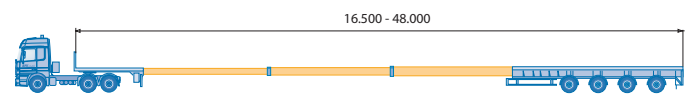
Nootboom OVB 55-03



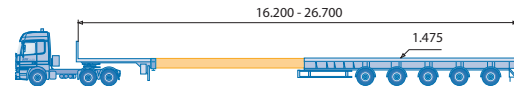
Goldhofer SPZ DL 4



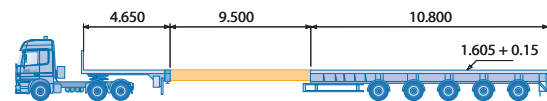
Nootboom OVB 65-04



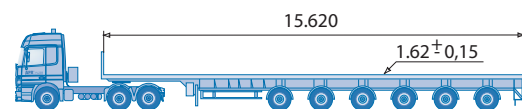
Goldhofer SPZ DH 5



Nootboom OVB 90-05



Nootboom OVB 102-06





plošinové podvalníky





plošinové podvalníky

plošinové podvalníky

plošinové podvalníky



snížené podvalníky (jumbo)



Tento typ podvalníků má výhodu nízko umístěné ložné plochy posazené nad nápravami podvalníků dovolující transportovat náklady s vyšší výškou. Teleskopicky roztažitelná ložná plocha navíc umožňuje nastavit délku podle potřeby přepravovaného nákladu. Soupravy lze výškově upravovat pro překonávání terénních nerovností, nebo snížených míst na trase transportu a mají dálkově říditelné nápravy.

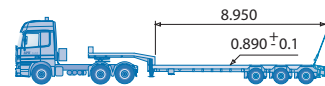
Nájezdové můstky u některých souprav usnadňují nakládání a skládání kolových, či pásových strojů a mechanismů.

Podvalníky jsou vhodné pro přepravu betonových a kovových konstrukcí, strojních součástí, nebo tubusů a listů větrných elektráren.

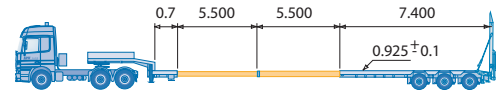


snížené podvalníky (jumbo)

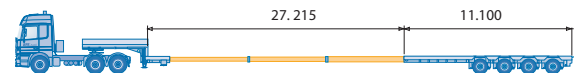
Nootboom OSD 48-03



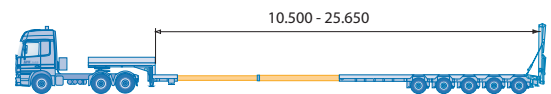
Goldhofer STZ L3



Goldhofer STZ L 4



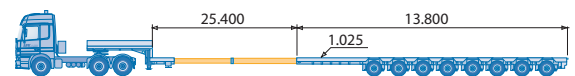
Goldhofer STZ L 5



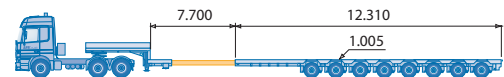
Nootboom MCO 85-06



Nootboom MCO 105-08



Nootboom MCO 121-08





snížené podvalníky (jumbo)





snížené podvalníky (jumbo)

snížené podvalníky



konvoje pro větrné elektrárny



Pro přepravu větrných elektráren disponujeme speciálními podvalníky, které jsme schopni sloučit do několika konvojů. Každý konvoj dokáže převést kompletní zařízení potřebné pro výstavbu VTE. Zajistíme možnost odvozu až tří celků větrných elektráren naráz.

Dle velikosti VTE se konvoj skládá z různého počtu souprav na odvoz potřebného počtu tubusů, soupravy na převoz gondoly, náby, elektroskříně a vrtulí.

V této oblasti jsme schopni nabídnou komplexní služby zahrnující přípravu příjezdových cest, zemní práce, zhotovení základů, jeřábové práce při závěrečné montáži.



Další činnosti firmy APB Plzeň:

- zemní práce
- demolice
- stabilizace zemin

- frézování živic
- recyklace a třídění stavebních hmot
- nákladní doprava
- autojeřáby



APB[®] - PLZEŇ



APB Plzeň – Petr Březina
Losiná 303, 332 04 Nezvěstice, CZ

Obchodní oddělení – příjem poptávek:

pí. Pincová, pí. Korousová,

Tel: +420 377 917 888
+420 377 916 942

GSM: +420 724 042 589
+420 724 045 576
+420 731 464 528
+420 775 134 500

Fax: +420 377 919 020

e-mail: obchod@apb-plzen.cz

<http://www.apb-plzen.cz>



