

Standard S4



Bär Cargolift – Lifting Performance.



Bär Cargolift Standard S4 Pro profesionální rozvážku při veškeré její rozmanitosti



Profesionální rozvážka klade nejrůznější požadavky: vysoké zatížení na vysokých plošinách, různí řidiči při víceměnném provozu, proměnlivé podmínky v místě vykládky, dlouhá doba používání vozidla, různé typy podvozků a v neposlední řadě také: Cargolift jako vizitka pro zákazníka.

Díky více než 35 letům zkušeností může Bär reagovat na všechny tyto požadavky: Bär Cargolift Standard S4. S vysokým momentem zatížení a velkou rezervou mohou zařízení S4 Cargolift zajistit dlouhodobě efektivní nakládku. Nabídka zahrnuje různé možnosti montáže a vybavení přizpůsobené specifickým potřebám zákazníka.



Bär Cargolift Standard S4

Na míru vozidlu, účelu použití a potřebám zákazníka



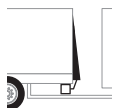
Produktová skupina S4 je známá mnohostrannými možnostmi montáže pro nákladní vozidla a návěsy, které jsou podrobně znázorněny v datových listech. Doplňkově Standard S4 nabízí následující speciální řešení montáží:



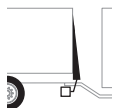
BC S4L – protože efektivní přeprava nevyžaduje nutně vysoký zátěžový moment, ale naopak vyšší užitečné zatížení vozidla! Proto Bär nabízí plošinu se čtyřmi válci s překvapivě nízkou vlastní hmotností díky inovativní vysokotlaké technologii.



BC S4A – pokud není k dispozici dostatečný přesah nástavby, např. při montáži na přívěs

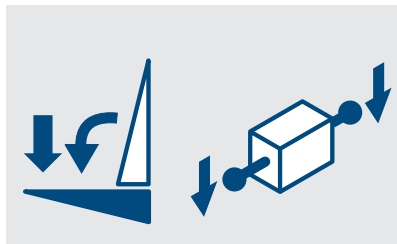


S4U – pokud nákladní vozidlo se spodním tažným zařízením jede s přívěsem nebo bez.



S4V – pokud je požadováno variabilní umístění podjezdové zábrany.

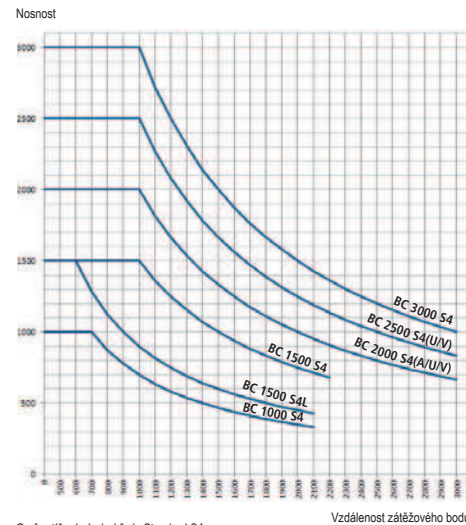
Naložit pomocí Cargoliftu pět pojízdných kontejnerů s potravinami, ranní rozvážka v obytné čtvrti, plné palety nápojů na rampě nakládané pomocí standardní plošiny, udržování chladu v nástavbě pomocí automaticky ovládané rolety – jak variabilní jsou požadavky na výrobní řadu Standard S4, tak pestré je i její vybavení. Specifikována podle zaměření je i jejich prezentace v našich prospektech pro jednotlivé branže.



Funkce Quickshift

V profesionální distribuční dopravě je však jedno téma klíčové: Jednoduchá a bezpečná obsluha. Protože kvalifikovaný řidič je dnes cenným artiklem, musí být při své práci optimálně podporován. To je u společnosti Bär tradicí: příkladem může být mechanický kloub, který umožňuje plošinu pozvolna přiklonit k zemi a poté ji opět zvedne do původní polohy. U kvalifikovaných řidičů je velmi oblíbená funkce QuickShift, která umožňuje současně otevírání a spouštění plošiny Standard S4 Cargolift. Proto tato výrobní řada udává směr v efektivní a přesto jednoduché a bezpečné obsluze zdvihacích plošin.

I s nejvyššími plošinami lze přenášet nejléžší břemena. Nosnost zařízení Standard S4 Cargolift je dimenzována s ohledem na výšku plošiny.



Graf zařízení výrobní řady Standard S4

Vzdálenost zátěžového bodu

Bär Cargolift Standard S4

BC 1000 S4 – Tradiční zařízení Cargolift pro nákladní vozidla od 7,5 t



V mnoha oblastech najde využití BC 1000 S4 především u nákladních vozidel s přípustnou celkovou hmotností 7,5 t. Kromě solidního zátěžového momentu 7,0 kNm toto zařízení poskytuje – stejně jako celá výrobní řada S4 – značné rezervy.

Podvozky	Celková hmotnost / t min.	Celková hmotnost / t max.
Nákladní vozidlo	6,0 t	8,6 t
Připojné vozidlo	6,0 t	12,0 t
Návěs city	15,0 t	18,0 t

V závislosti na nákladním podvozku může být nutné další příslušenství – viz Vybavení pro připojení k vozidlu.

Nosnost	Vzdálenost zátěžového bodu	Zátěžový moment
1000 kg	700 mm	7,0 kNm

Aluminiová plošina

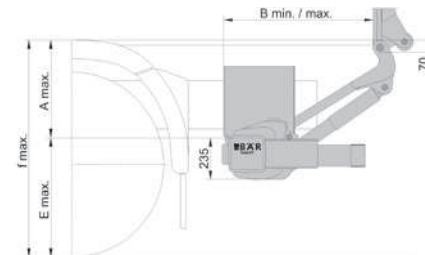
Plošinový systém	Výška	Šířka
BAplan45VLL	1610-2110 mm	2480 / 2520-2560 mm

Hmotnost při šířce plošiny 2520 mm

Výška plošiny	Hmotnost
1610 mm	332 kg
1810 mm	343 kg
2010 mm	353 kg
2110 mm	358 kg

Hmotnost včetně sériového rozsahu dodávky, montážního materiálu, kabelu a zábrany proti podjetí.

Technická data



Délka ramene	800 mm	900 mm
Výška zdvihu f_{max}	1355 mm	1420 mm
Rozměr A_{max}	650 mm	715 mm
Rozměr E_{max}	705 mm	705 mm
Volný prostor B_{min}	735 mm	815 mm
Volný prostor B_{max}	970 mm	1040 mm

Detaily viz zástavbové výkresy.

Bär Cargolift Standard S4

BC 1500 S4L – Zařízení s nízkou hmotností řady S4



Hmotnost pouze 360 kg při výšce desky 1810 mm, se zátěžovým momentem 9,0 kNm! BC 1500S4L je váhově nejvýhodnější řešení se čtyřmi hydraulickými válci. S oceňovanými výhodami výbavy čtyřválcového provedení S4, vysokotlakou technologií* a dostatečným zátěžovým momentem je připravena zefektivnit váš logistický řetězec.

Podvozky	Celková hmotnost/ t min.	Celková hmotnost / t max.
Nákladní vozidlo	6,0 t	18,0 t
Připojné vozidlo	6,0 t	18,0 t
Návěs city	15,0 t	18,0 t

V závislosti na nákladním podvozku může být nutné další příslušenství – viz Vybavení pro připojení k vozidlu.

Nosnost	Vzdálenost zátěžového bodu	Zátěžový moment
1500 kg	600 mm	9,0 kNm

Aluminiová plošina

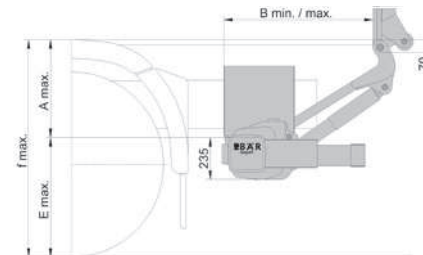
Plošinový systém	Výška	Šířka
BAplan45VLL	1610-2110 mm	2480 / 2520-2560 mm

Hmotnost při šířce plošiny 2520 mm

Výška plošiny	Hmotnost
1610 mm	349 kg
1810 mm	360 kg
2010 mm	370 kg
2110 mm	375 kg

Hmotnost včetně sériového rozsahu dodávky, montážního materiálu, kabelu a zábrany proti podjetí.

Technická data



Délka ramene	800 mm	900 mm
Výška zdvihu f_{max}	1355 mm	1420 mm
Rozměr A_{max}	650 mm	715 mm
Rozměr E_{max}	705 mm	705 mm
Volný prostor B_{min}	735 mm	815 mm
Volný prostor B_{max}	970 mm	1040 mm

Detaily viz zástavbové výkresy.

* K dispozici pouze pro napětí 24V.

Bär Cargolift Standard S4

BC 1500 S4 – Nejprodávanejší Cargolift z výrobního programu Bär!



Ať již u kusového nákladu, rozvážce nebo sběrné službě, či ve zcela jiném oboru – tam všude najde své uplatnění. Díky vysokému zá-
těžovému momentu 15,0 kNm, osvědčeným rezervám ve výkonu,
různým možnostem montáže a výbavy se BC 1500 S4 osvědčí pro
téměř všechny účely použití.

Podvozky	Celková hmotnost/ t min.	Celková hmotnost / t max.
Nákladní vozidlo	7,5 t	18,0 t
Přípojné vozidlo	6,0 t	18,0 t
Návěs city	15,0 t	28,0 t

V závislosti na nákladním podvozku může být nutné další příslušen-
ství – viz Vybavení pro připojení k vozidlu.

Nosnost	Vzdálenost zátěžového bodu	Zátěžový moment
1500 kg	1000 mm	15,0 kNm

Aluminiová plošina

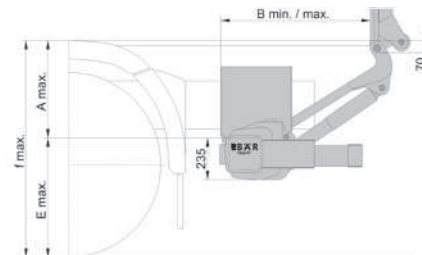
Plošinový systém	Výška	Šířka
BAplan45VLL	1610-2310 mm	2480 / 2520-2560 mm
BAplan45VL	1610-2310 mm	2520-2560 mm
AFplan	1960-2810 mm	2300 / 2480-2560 mm

Hmotnost při šířce plošiny 2520 mm

Výška plošiny	BAplan45VLL	BAplan45VL	AFplan
1610 mm	431 kg	-	-
1810 mm	441 kg	-	-
2010 mm	-	464 kg	505 kg
2110 mm	-	475 kg	516 kg

Hmotnost včetně sériového rozsahu dodávky, montážního materiá-
lu, kabelu a zábrany proti podjetí.

Technická data



Délka ramene	800 mm	900 mm	1000 mm
Výška zdvihu f_{max}	1365 mm	1455 mm	1530 mm
Rozměr A_{max}	665 mm	745 mm	820 mm
Rozměr E_{max}	700 mm	710 mm	710 mm
Volný prostor B_{min}	720 mm	780 mm	840 mm
Volný prostor B_{max}	925 mm	1005 mm	1085 mm

Detaily viz zástavbové výkresy.

Bär Cargolift Standard S4

BC 2000 S4 – Zařízení Standard Cargolift pro profesionální rozvážku



Díky vysokému momentu zatížení 20,0 kNm, nejstabilnějšímu plošinovému systému a různým možnostem montáže a výbavy bude BC 2000 S4 vaším dlouholetým společníkem při rozvážce nápojů a potravin. Protože kromě plošiny s výškou až tři metry poskytuje pestrou výbavu, kterou lze optimálně přizpůsobit potřebám zákazníka, např. volbou různých typů a umístění zarážek pro kontejnerové vozíky.

Podvozky	Celková hmotnost / t min.	Celková hmotnost / t max.
Nákladní vozidlo	12,0 t	25,0 t
Přípojně vozidlo	12,0 t	18,0 t
Návěs city	28,0 t	40,0 t

V závislosti na nákladním podvozku může být nutné další příslušenství – viz Vybavení pro připojení k vozidlu.

Nosnost	Vzdálenost zátěžového bodu	Zátěžový moment
2000 kg	1000 mm	20,0 kNm

Aluminiová plošina

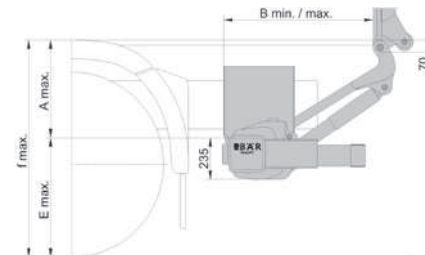
Plošinový systém	Výška	Šířka
BAplan45VL	1810-2510 mm	2520-2560 mm
BAplan50VL	1810-3010 mm	2520-2560 mm
AFplan	1960-2810 mm	2300 / 2480-2560 mm

Hmotnost při šířce plošiny 2520 mm

Výška plošiny	BAplan45VL	BAplan50VL	AFplan
2110 mm	512 kg	545 kg	553 kg
2210 mm	517 kg	552 kg	559 kg
2610 mm	–	580 kg	583 kg
3010 mm	–	607 kg	–

Hmotnost včetně sériového rozsahu dodávky, montážního materiálu, kabelu a zábrany proti podjetí.

Technická data



Délka ramene	800 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm
Výška zdvihu f_{max}	1380 mm	1455 mm	1530 mm	1605 mm
Rozměr A_{max}	665 mm	745 mm	825 mm	900 mm
Rozměr E_{max}	715 mm	710 mm	705 mm	705 mm
Volný prostor B_{min}	720 mm	780 mm	840 mm	905 mm
Volný prostor B_{max}	925 mm	1020 mm	1055 mm	1055 mm

Detaily viz zástavbové výkresy.

Bär Cargolift Standard S4

BC 2000 S4A – Pokud je přesah příliš krátký



Při montáži na přívěsy s točnicovým podvozkiem nezbyvá vzadu dostatek místa pro zdvihací plošinu – proto BC 2000 S4A vyžaduje velmi krátký prostor pouze 580 mm na zadním převisu vozidla při současně vysokém momentu zatížení a pestré vybavě.

Podvozky	Celková hmotnost /t max.
Přípojné vozidlo	18,0 t
Návěs city	28,0 t

V závislosti na nákladním podvozku může být nutné další příslušenství – viz Vybavení pro připojení k vozidlu.

Nosnost	Vzdálenost zátěžového bodu	Zátěžový moment
2000 kg	1000 mm	20,0 kNm

Aluminiová plošina

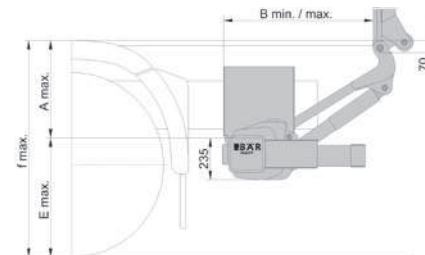
Plošinový systém	Výška	Šířka
BAplan45VL	1810-2510 mm	2520-2560 mm
BAplan50VL	2110-3010 mm	2520-2560 mm
AFplan	1960-2810 mm	2300 / 2480-2560 mm

Hmotnost při šířce plošiny 2520 mm

Výška plošiny	BAplan45VL	BAplan50VL	AFplan
2110 mm	517 kg	537 kg	558 kg
2210 mm	521 kg	544 kg	562 kg
2610 mm	–	572 kg	578 kg
3010 mm	–	600 kg	–

Hmotnost včetně sériového rozsahu dodávky, montážního materiálu, kabelu a zábrany proti podjetí.

Technická data



Délka ramene	800 mm	900 mm	1000 mm
Výška zdvihu f_{max}	1335 mm	1470 mm	1605 mm
Rozměr A_{max}	750 mm	840 mm	930 mm
Rozměr E_{max}	585 mm	630 mm	675 mm
Volný prostor B_{min}	580 mm	620 mm	660 mm
Volný prostor B_{max}	750 mm	800 mm	880 mm

Detaily viz zástavbové výkresy.

Bär Cargolift Standard S4

BC 2000/2500 S4V – S variabilní podjezdovou zábranou



Jako nová varianta s nosností 2000/2500 kg nabízí BC S4V variabilně nastavitelnou podjezdovou zábranu: vertikálně ve 4 polohách, horizontálně v 7 polohách. To například umožňuje použití přívěsů se zalomenou ojí. Rozmanitost výbavy standardní čtyřválcové plošiny je stejně důžitá jako její vysoký zátěžový moment.

Podvozky	Celková hmotnost / t min.	Celková hmotnost / t max.
Nákladní vozidlo	12,0 t	25,0 t
Připojné vozidlo	12,0 t	18,0 t
Návěs city	28,0 t	40,0 t

Nosnost	Vzdálenost zátěžového bodu	Zátěžový moment
2000 kg	1000 mm	20,0 kNm
2500 kg	1000 mm	25,0 kNm

Aluminiová plošina

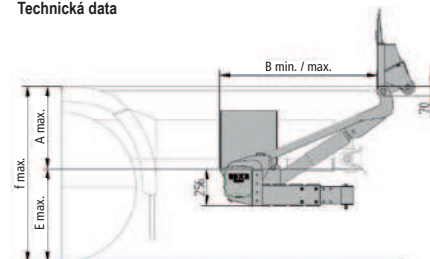
Plošinový systém	Výška	Šířka
BAplan45VL	1710-2510 mm	2520-2560 mm
BAplan50VL	1810-3010 mm	2520-2560 mm
AFplan	1960-2810 mm	2300 / 2480-2560 mm

Hmotnost při šířce plošiny 2520 mm

Výška plošiny	BAplan45VL	BAplan50VL	AFplan
2110 mm	542 kg	575 kg	583 kg
2210 mm	547 kg	582 kg	589 kg
2610 mm	–	610 kg	613 kg
3010 mm	–	637 kg	–

Hmotnost včetně sériového rozsahu dodávky, montážního materiálu, kabelu a zábrany proti pojetí.

Technická data



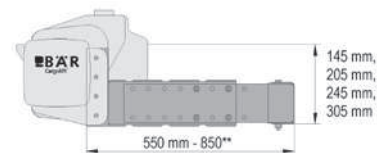
Délka ramene	800 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm
Výška zdvihu f_{max}	1400 mm	1545 mm	1680 mm	1755 mm
Rozměr A_{max}	665 mm	745 mm	825 mm	900 mm
Rozměr E_{max}	735 mm	800 mm	855 mm	855 mm
Volný prostor B_{min}	720 mm	785 mm	840 mm	905 mm
Volný prostor B_{max}	915 mm	1015 mm	1110 mm	1115 mm

Detaily viz zástavbové výkresy.

Je nutné dbát na platné podmínky pro podjezdovou zábranu!

Tažné zařízení (koule) není možné.

** v odstupech po 50 mm



Bär Cargolift Standard S4

BC 2000 S4U – Pro nákladní vozidla se spodním tažným zařízením



Kombinace normálního a spodního tažného zařízení a k tomu zdvihací plošina? S BC 2000 S4U je to možné, protože všechny díly umožňují otáčení oje o 180°/6°. Sériová mechanická zábrana proti podjetí zůstává při provozu s přívěsem vyklopena nahoru – při sólo provozu vozidla se pohodlně nohou spustí k zemi. Ještě komfortnější obsluhu nabízí hydraulická zábrana proti podjetí /volitelná výbava /.

Podvozky	Celková hmotnost /t max.
Nákladní vozidlo	25,0 t

V závislosti na nákladním podvozku může být nutné další příslušenství – viz Vybavení pro připojení k vozidlu.

Nosnost	Vzdálenost zátěžového bodu	Zátěžový moment
2000 kg	1000 mm	20,0 kNm

Aluminiová plošina

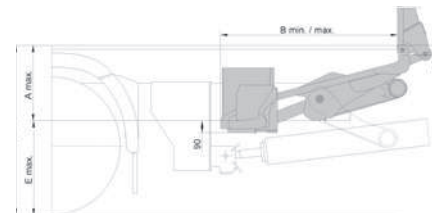
Plošinový systém	Výška	Šířka
BAplan45VL	1810-2510 mm	2520-2560 mm
BAplan50VL	2110-3010 mm	2520-2560 mm
AFplan	1960-2810 mm	2300 / 2480-2560 mm

Hmotnost při šířce plošiny 2520 mm

Výška plošiny	BAplan45VL	BAplan50VL	AFplan
2110 mm	598 kg	624 kg	639 kg
2210 mm	613 kg	631 kg	654 kg
2610 mm	–	659 kg	714 kg
3010 mm	–	687 kg	–

Hmotnost včetně sériového rozsahu dodávky, montážního materiálu, kabelu a zábrany proti podjetí.

Technická data



Délka ramene	Mechan. UFS		Hydr. UFS	
	1000 mm	1100 mm	1100 mm	1000 mm
Výška zdvihu f_{max}	1300 mm	1445 mm	1450 mm	1440 mm
Rozměr A_{max}	630 mm	825 mm	680 mm	740 mm
Rozměr E_{max}	670 mm	770 mm	770 mm	705 mm
Volný prostor B_{min}	1140 mm	1200 mm	1200 mm	1140 mm
Volný prostor B_{max}	1295 mm	1390 mm	1390 mm	1295 mm

UFS = zábrana proti podjetí

Detaily viz zástavbové výkresy.

Bär Cargolift Standard S4

BC 2500 S4 – Potřebujete vyšší nosnost?



Pokud vám při přepravě palet elektrickými paletovými vozíky nevyhovuje nosnost 2000 kg, s BC 2500 S4 vám Bär nabízí další alternativu: nosnost 2500 kg při vzdálenosti břemene 1000 mm. Spolu s plošinou vysokou až 3010 mm je toto zařízení oblíbené především v logistice nápojí.

Podvozky	Celková hmotnost / t min.	Celková hmotnost / t max.
Nákladní vozidlo	12,0 t	32,0 t
Přípojně vozidlo	12,0 t	24,0 t
Návěs	28,0 t	40,0 t

V závislosti na nákladním podvozku může být nutné další příslušenství – viz Vybavení pro připojení k vozidlu.

Nosnost	Vzdálenost zátěžového bodu	Zátěžový moment
2500 kg	1000 mm	25,0 kNm

Aluminiová plošina

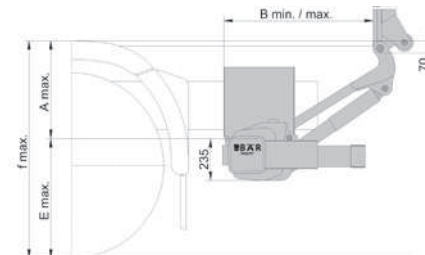
Plošinový systém	Výška	Šířka
BAplan45VL	1810-2510 mm	2520-2560 mm
BAplan50VL	2110-3010 mm	2520-2560 mm
AFplan	1960-2810 mm	2300 / 2480-2560 mm

Hmotnost při šířce plošiny 2520 mm

Výška plošiny	BAplan45VL	BAplan50VL	AFplan
2110 mm	517 kg	550 kg	558 kg
2210 mm	522 kg	557 kg	563 kg
2610 mm	–	585 kg	583 kg
3010 mm	–	612 kg	–

Hmotnost včetně sériového rozsahu dodávky, montážního materiálu, kabelu a zábrany proti podjetí.

Technická data



Délka ramene	800 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm
Výška zdvihu f_{max}	1380 mm	1455 mm	1530 mm	1605 mm
Rozměr A_{max}	665 mm	745 mm	825 mm	900 mm
Rozměr E_{max}	715 mm	710 mm	705 mm	705 mm
Volný prostor B_{min}	720 mm	780 mm	840 mm	905 mm
Volný prostor B_{max}	925 mm	1020 mm	1055 mm	1055 mm

Detaily viz zástavbové výkresy.

Bär Cargolift Standard S4

BC 2500 S4U – S vysokou nosností plošiny, pro vozidlo se spodním závěsem



Zátěžový moment 25 kNm, tedy zátěž 2500 kg ve vzdálenosti 1 m od paty plošiny je vždy využitelnou výhodou. BC 2500S4U zachovává všechny přednosti řady S4U, kombinované s vysokotlakou hydraulickou technologií a volitelnou variantou mechanicky ovládané zábrany (série) a hydraulicky ovládané zábrany (zvláštní výbava).

Podvozky	Celková hmotnost /t max.
Nákladní vozidlo	25,0 t

V závislosti na nákladním podvozku může být nutné další příslušenství – viz Vybavení pro připojení k vozidlu.

Nosnost	Vzdálenost zátěžového bodu	Zátěžový moment
2500 kg	1000 mm	25,0 kNm

Aluminiová plošina

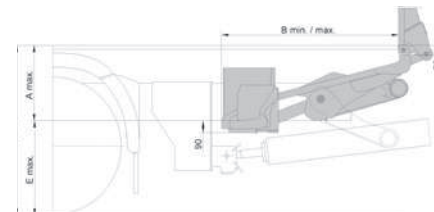
Plošinový systém	Výška	Šířka
BAplan45VL	1810-2510 mm	2520-2560 mm
BAplan50VL	2110-3010 mm	2520-2560 mm
AFplan	1960-2810 mm	2300 / 2480-2560 mm

Hmotnost při šířce plošiny 2520 mm

Výška plošiny	BAplan45VL	BAplan50VL	AFplan
2110 mm	618 kg	644 kg	659 kg
2210 mm	633 kg	651 kg	674 kg
2610 mm	–	679 kg	734 kg
3010 mm	–	707 kg	–

Hmotnost včetně sériového rozsahu dodávky, montážního materiálu, kabelu a zábrany proti podjetí.

Technická data



Délka ramene	Mechan. UFS		Hydr. UFS	
	1000 mm	1100 mm	1100 mm	1000 mm
Výška zdvihu f_{max}	1300 mm	1445 mm	1450 mm	1440 mm
Rozměr A_{max}	630 mm	825 mm	680 mm	740 mm
Rozměr E_{max}	670 mm	770 mm	770 mm	705 mm
Volný prostor B_{min}	1140 mm	1200 mm	1200 mm	1140 mm
Volný prostor B_{max}	1295 mm	1390 mm	1390 mm	1295 mm

UFS = zábrana proti podjetí

Detaily viz zástavbové výkresy.

Bär Cargolift Standard S4

BC 3000 S4 – Cargolift silný jako medvěd



BC 3000 S4 není jen nejsilnější, ale také největší zařízení produktového programu Cargolift: Obdivuhodný moment zatížení 30,0 kNm umožňující zvedání plošiny s množstvím libovolného nákladu při výšce desky až 3010 mm! Portfolio výbavy vám pomůže vybrat si dle vašich požadavků.

Podvozky	Celková hmotnost / t min.	Celková hmotnost / t max.
Nákladní vozidlo	18,0 t	32,0 t
Přípojné vozidlo	18,0 t	24,0 t
Návés	28,0 t	40,0 t

V závislosti na nákladním podvozku může být nutné další příslušenství – viz Vybavení pro připojení k vozidlu.

Nosnost	Vzdálenost zátěžového bodu	Zátěžový moment
3000 kg	1000 mm	30,0 kNm

Aluminiová plošina

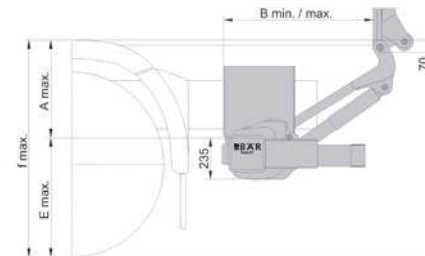
Plošinový systém	Výška	Šířka
BAplan50VL	2110-3010 mm	2520-2560 mm

Hmotnost při šířce plošiny 2520 mm

Výška plošiny	Hmotnost
2110 mm	706 kg
2210 mm	713 kg
2610 mm	741 kg
3010 mm	769 kg

Hmotnost včetně sériového rozsahu dodávky, montážního materiálu, kabelu a zábrany proti podjetí.

Technická data



Délka ramene	800 mm	900 mm	1000 mm
Výška zdvihu f_{max}	1360 mm	1435 mm	1510 mm
Rozměr A_{max}	645 mm	725 mm	800 mm
Rozměr E_{max}	710 mm	710 mm	710 mm
Volný prostor B_{min}	740 mm	805 mm	880 mm
Volný prostor B_{max}	950 mm	1040 mm	1140 mm

Detaily viz zástavbové výkresy.

Bär Cargolift Standard S4

Výbava



Zvedací zařízení



Kataforézní úprava (RAL 9005 - sériově) všech ocelových dílů pro dlouhodobou antikorozi ochranu bez vrchního krycího laku. Při častějším čištění vozidel **kataforézní úprava + práškové lakování** (volitelně) na práni v barvě RAL. Pro BC 2000 S4(A) / BC 2500 S4 je sériově dodávána **kataforézní úprava KTL + práškové lakování** RAL 9005.



Agregát a řídicí jednotka jsou bezpečně chráněny v nosné trubce (sériově – kromě S4U). Motor s ochrannou tepelnou pojistkou chrání motor před přehřátím a vyhořením. Volitelně lze **dodat tichý agregát** pro BC 1500 / 2000 S4(A/U/V) a **3 kW agregát** (volitelně BC 2000 / 2500 S4(A/U/V), sériově BC 2500 S4U / 3000 S4).



Sériově dodávaný **hydraulický olej** vyžaduje každoroční výměnu před zimou. Pro delší interval výměny oleje (každé 3 roky) a použití při nižších teplotách -45°C: biologicky odbouratelný **olej Syntofluid** (volitelná výbava).



Robustní kryt čtyřhranné nosné trubky (zvláštní výbava) s bajonetovým uzávěrem dokonale uzavírá nosnou trubku. Chrání hydraulický agregát a řídicí jednotku před poškozením a zcizením. Doplnění visacím zámkem je možné.



Hydraulický válec s **ochrannou manžetou** (sériově) na ochranu před nárazem kamene nebo korozi. Rovnoměrně rychlé hydraulické otevírání naklápacími dvojčinnými válci – rychlost zaručena i při velmi nízkých teplotách.



Elektrické rozhraní VDHH (sériově) pro jednoduché elektrické připojení. Elektrické přípojky nízko nad vozovkou jsou chráněny **krycími plechy** na nosné trubce (volitelná výbava).

Bär Cargolift Standard S4

Výbava



Plošina



Zadní strana plošiny **hliník přírodní** (sériově) nebo s **práškovým lakováním** v barvě RAL na přání (volitelná výbava) a **eloxovaná** plošina (volitelně).



Odolná varovná světla **CargoFlash** (sériově) s technologií LED s velkou světelnou intenzitou viditelnou i z bočního pohledu. Nízká spotřeba energie. **Ochranné úhelníky** varovných světel (volitelná výbava).



Více bezpečnosti a více trakce na plošině díky protiskluzové úpravě **TracGrip** a **SideGrip** (sériově, R11) – i při mokřem povrchu. **TracGrip Plus** - standardní protiskluzovou úpravu desky je možno zvýšit na stupeň R13 (zvláštní výbava).



Spodní kolečka (sériově) chrání plošinu při kontaktu se zemí proti mechanickému odírání.



Nožní ovládání (sériová výbava) - Bär nabízí jednoduchou obsluhu dvěma nožními spínači a zároveň bezpečné místo pro stání obsluhy.



Bär **SilentGrip** (volitelná výbava, R11) pro snížení hluku během nočního a ranního zásobování v obytných zónách.

Bär Cargolift Standard S4

Výbava



Plošina



Boční profil plošiny (volitelná výbava) k **zavěšení bočních můstků** pro boční skládání (volitelně). Výběr **můstků** bez vedení stopy (délka 1000 mm; šířka volitelně 600 / 734 / 845 mm).



Bär **RamGuard** (volitelná výbava) z ušlechtilé oceli na ochranu rohů plošiny při používání rampy.



Bär **CargoBridge** (volitelná výbava kromě BC 1000 / 3000 S4) pro montáž plošiny za dveřní nástavby s venkovními tyčovými uzávěry. Úspora nákladů za přejezdový nos nástavby.



Boční **můstek** pro boční skládání (volitelně) s vedením stopy (délka 980 mm, šířka 734 mm).



SteelTop (zvláštní výbava BAplan45VL, sériově BAplan50VL) z masivní nerezové oceli pro ochranu rohů plošiny při častém nakládání u rampy.



Systém těsnění **CargoSeal** (volitelná výbava) pro spolehlivé utěsnění nástavby při uzavření plošinou.

Bär Cargolift Standard S4

Výbava

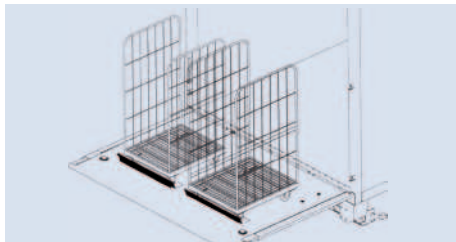
Plošina – zarážky pro zajištění vozíků (volitelně)

Bär Cargolift nabízí různé **zarážky pro zajištění vozíků** v závislosti na použitém plošinovém systému. Všechny zarážky se díky zesílenému dvojitému profilu vyznačují vysokou stabilitou. Ovládací páčka zarážky se nachází vždy mimo přejezdovou oblast.

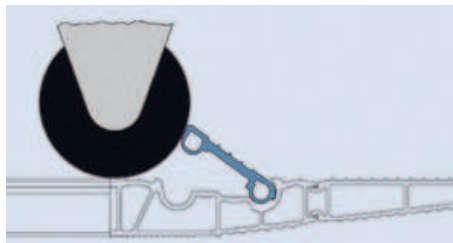
Pro Standard Cargolift do nosnosti 1500 kg Bär nabízí **zarážky typu 2rd a 2ad**, které lze pomocí páky nastavit do dvou poloh:

- (1) Poloha pro nakládku – klapka se automaticky otevře po přejetí pojízdného kontejneru
- (2) Poloha pro vykládku – klapka se zaaretuje po sešlápnutí

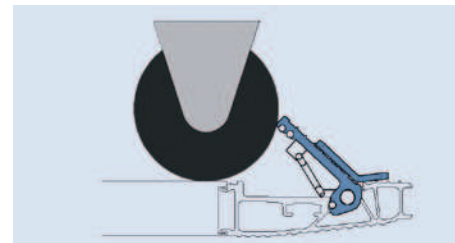
Pro zařízení Standard Cargolift s nosností nad 1500 kg Bär nabízí **zarážky typu 2Ax, 2Rs a L** otvírané pákovým spínačem a uzavíratelné sešlápnutím.



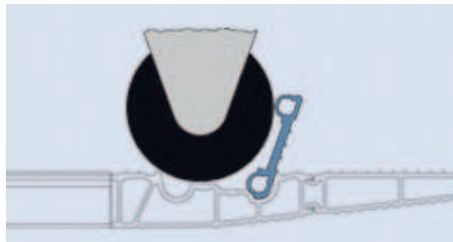
Zarážky typu 2rd, 2ad, 2Rs s 2Ax umožňují přepravu dvou pojízdných kontejnerů najednou. Klapky zárazek se otvírají jednotlivě.



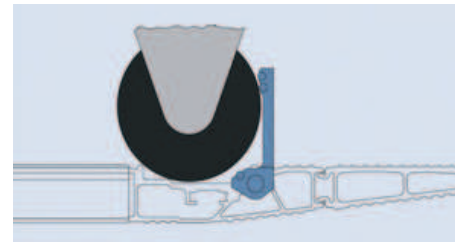
Zarážky typu rd brání rozjetí vozíku s úhlem rozevření 43° pro průměry koleček do 110 mm. Dostupné pro plošiny typu BAplan45VLL s minimální šíří 1950 mm a šíří zarážky 750 mm.



Zarážky typu Rs brání rozjetí vozíku s úhlem rozevření 43° pro průměry koleček do 110 mm. Šíře zarážky: 1012 mm. Dodáváno pro plošinové systémy BAplan45/50VL s minimální šířkou 2340 mm.



Zarážky typu ad brání rozjetí vozíku s úhlem rozevření 110° pro průměry koleček do 200 mm. Dostupné pro plošiny typu BAplan45VLL s minimální šíří 1950 mm a šíří zarážky 750 mm.



Zarážky typu Ax brání rozjetí vozíku s úhlem rozevření 90° pro průměry koleček do 200 mm. Dostupné pro plošiny typu BAplan45/50VL se zarážkou širokou 800 mm a šíří plošiny 2300 mm (2Ax).

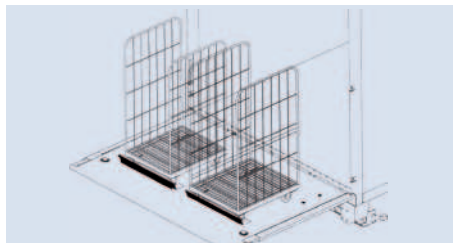
Bär Cargolift Standard S4

Výbava

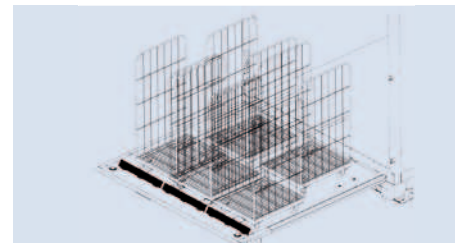
Plošina – zarážky pro zajištění vozíků (volitelně)

Pro zařízení Standard Cargolift s nosností od 1500 kg umožňují **zarážky typu Rx** přepravu až pěti pojízdných kontejnerů najednou. Obsluha probíhá pomocí pákového spínače, který umožňuje nastavení dvou poloh:

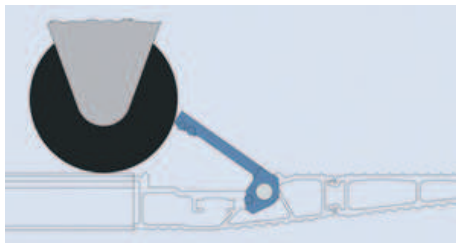
- (1) Poloha pro nakládku – klapka se automaticky otevře po přejetí pojízdného kontejneru
- (2) Poloha pro vykládku – klapka se zaaretuje po sešlápnutí



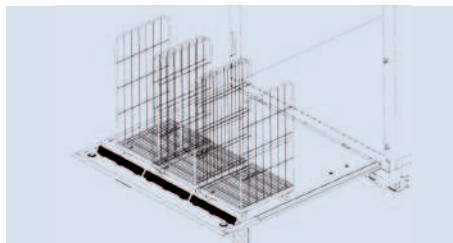
Zarážky typu 2Rx pro 2 kontejnerové vozíky. Šíře zarážky: 750 mm, nebo 890 mm u minimální šíře plošiny 2300 mm.



Zarážky typu 5Rx pro pět pojízdných kontejnerů. Pouze ve spojení s plošinou typu AFplan s minimální šíří 2460 mm a šířkou zarážky 745 mm.



Zarážky typu Rx brání rozjetí vozíku s úhlem rozevření 43° pro průměry koleček do 110 mm. Klapky zarážek proti rozjetí se otvírají současně. Dodáváno pro plošinové systémy BAplan45/50VL a AFplan.



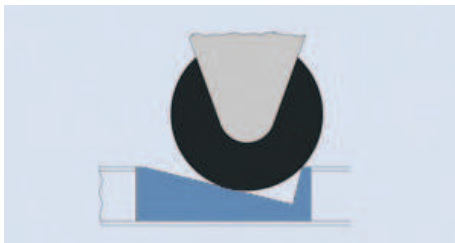
Zarážky typu 3Rx pro tři pojízdné kontejnery. Šíře zarážky: 745 mm u minimální šíře plošiny 2500 mm.

Bär Cargolift Standard S4

Výbava



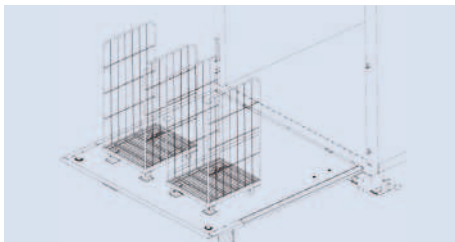
Plošina – prohlubeň pro zajištění vozíku (volitelná výbava)



Jako alternativu k zarážkám Bär nabízí **prohlubně pro zajištění vozíku**. Masivní prohlubně slouží k zajištění pojízdných kontejnerů v oblasti špičky plošiny, zatímco **talířové prohlubně** zajišťují jeden nebo dva bočně umístěné pojízdné kontejnery.

Prohlubně nejsou vhodné pro stálé přejíždění elektrickými paletovými vozíky.

Masivní prohlubně jsou frézovány z jednoho kusu. Dodávány pro BAplan45VL a AFplan, minimální šířka plošiny 2400 mm.

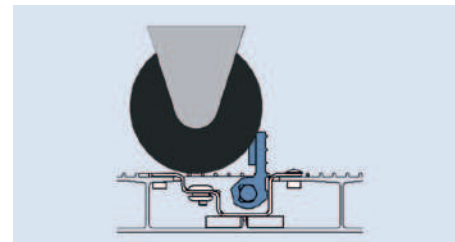


Masivní prohlubně jsou dodávány jako dva páry pro dva pojízdné kontejnery.

Plošina – Boční zarážky pro zajištění vozíků (volitelně)



Talířové prohlubně s dvojitým dnem. Dodáváno pro plošinový systém BAplan45VL a AFplan jako pár pro jeden pojízdný kontejner ve směru jízdy vlevo nebo jako dva páry vpravo a vlevo. Lze kombinovat s masivními prohlubněmi a zarážkami typu Rs, Rx a Ax. Minimální výška 2160 mm.



Boční **zarážky typu L** k bočnímu zajištění pojízdného kontejneru. Úhel rozevření 100° pro průměr koleček 200 mm. Dostupné pro plošiny typu BAplan45/50VL s minimální výší 2210-2510 mm a šíří zarážky 885 mm. Kombinovatelná se zarážkami Rs, Ax nebo Rx.

Bär Cargolift Standard S4

Výbava



Ovládací prvky



Bär Control EVO (série) je odolná ovládací jednotka s robustními páčkami, intuitivně ovladatelná. Snadná ovladatelnost i v pracovních rukavicích.



Nerezový kryt pro Bär Control EVO (zvláštní výbava)



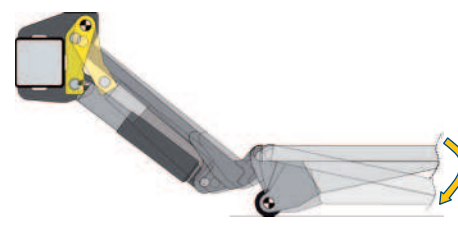
Tlačítkový panel 3+1 tlačítko (volitelná výbava) k montáži vně na stěnu nástavby.



SwitchKey (kromě řady S4A za příplatek) umožňuje uzamčení a odemčení ovládací jednotky kombinovaným pohybem levé ovládací páčky a zabraňuje neoprávněné manipulaci.

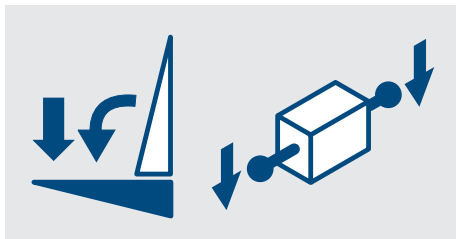


Externí elektrický zámek ovládání (zvláštní výbava) – montáž na držák ovládací jednotky. Zabraňuje neoprávněné manipulaci s plošinou. Alternativa k zámku ovládání SwitchKey.

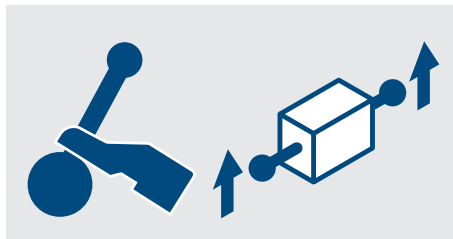


Pozvolné dosednutí plošiny automatickým přikloněním k zemi (sériově) pro bezpečnou vykládku. Paměť zajistí návrat plošiny při zdvihání do původní polohy.

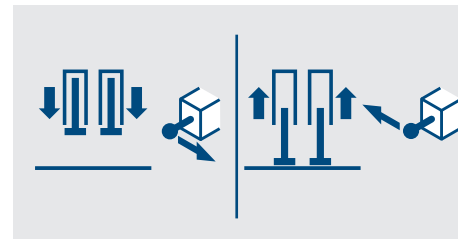
Ovládací prvky



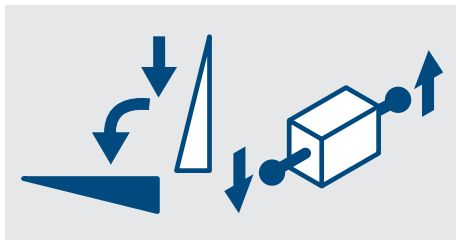
Funkce **Quickshift** (sériově kromě S4L) šetří váš čas současným otvíráním a spouštěním plošiny.



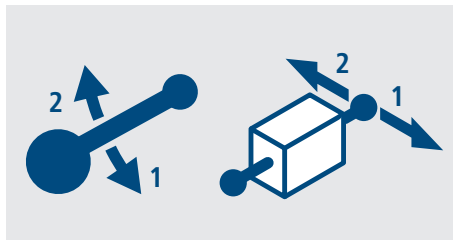
Mechanická zábrana proti podjetí pro S4U (sériově). Při sólo provozu nákladního vozidla, nebo při používání klasického tažného zařízení se odklopení zábrany ovládá jednoduše nohou, přidržením zábrany na zemi.



Odpojené přívěsy s centrální nápravou je možno podepřít **hydraulickými vzpěrami** (volitelná výbava) na oji a zádi přívěsu. Vzpěry je možno ovládat zvlášť nebo současně. Dodává se i **mechanické provedení** (volitelná výbava).



SoftLock (volitelně od BC 1500 S4) zasouvá plošinu plně automaticky do horního profilu na nástavbě pro zajištění nakládky - bezpečně a bezchybně. Volitelná výbava pro nástavby uzavírané plošinou.



Hydraulická zábrana proti podjetí pro S4U (volitelná výbava) umožňuje hydraulickou obsluhu zábrany pomocí ovládací jednotky.

Bär Cargolift Standard S4

Výbava



Ovládací prvky



Bär SmartControl – dálkové ovládání (zvláštní výbava). Splňuje normy CE pro bezpečné rádiové ovládání všech základních funkcí. Uzamkne všechny ovládací elementy při opuštění pracovního prostoru plošiny.



Bär SmartControl pro ovládání z kabiny (zvláštní výbava) – ovládání Cargoliftu z kabiny řidiče ve spojení s Bär SmartControl Plus s dokovací stanicí. Viz oddíl Technologie.



Tlačítkový panel s 2 tlačítka (volitelná výbava) k montáži do nástavby.



Bär SmartControl Plus (zvláštní výbava) s přidavnými funkcemi (např. hydraulicky ovládaná zábrana) viz oddíl Technologie. S možností ručního vysílače s dobíjecím akumulátorem a dokovací stanicí. Na dálku ovládaný vypínač v kabině a blokáce startování vozidla je na přání možné



Ovládání výsuvné rolety Bär (volitelná výbava) otevírá a zavírá roletu nástavby automaticky v závislosti na obsluze zařízení Cargolift. Nástavba se otevírá pouze na nejnnutnější dobu skládání a nakládání pro udržení žádané teploty v nástavbě.



Kabelové dálkové ovládání s dvěma funkcemi včetně označení na plošině pro určené stání pro obsluhu. Předmontovaná zásuvka pro kabelové dálkové ovládání na ovládací jednotce nebo k montáži do nástavby.

Bär Cargolift Standard S4

Výbava



Připojení k vozidlu



Elektronicky řízené dobíjení přídavných baterií **SmartCharge SC-VEHH** (volitelná výbava) jako normované připojení k libovolné výměně tažného a přípojného vozidla. Inteligentně řízené dobíjení zajišťuje vždy dostatečné napětí v bateriích v místě vykládky. Signalizace případné poruchy kontrolou v kabině řidiče.



Spolehlivý zdroj napájení s bateriovým boxem Bär (volitelná výbava) – kompaktní montáž na zábranu proti podjetí. Rovněž k dispozici jako **Bär BatteryBox** (volitelně) k boční montáži pod nástavbu.



Tažné zařízení s koulí A50X (zvláštní výbava) se schválením EU, hodnota D 26,9 kN, svislé zatížení max. 250 kg, hmotnost cca 45 kg. Elektrovýbavu pro zásuvku přívěsu je nutno objednat u dodavatele vozidla!

Výpočet maximální povolené hmotnosti přípojného vozidla:

$$\text{Povolená hmotnost přívěsu v t} = \frac{\text{Hodnota D v kN} \times \text{Celková hmotnost tažného vozidla v t}}{(9,81 \text{ m/s}^2 \times \text{Celková hmotnost tažného vozidla v t}) - \text{Hodnota D v kN}}$$

Je-li výrobcem vozidla, nebo výrobcem kulové spojky udávána nižší max. povolená hmotnost přívěsu, je tato určující.

Bär Cargolift Standard S4

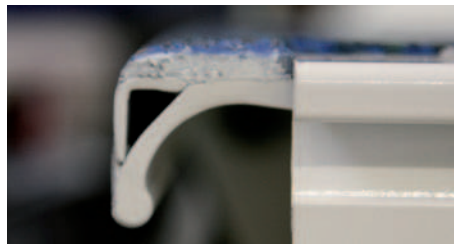
Výbava



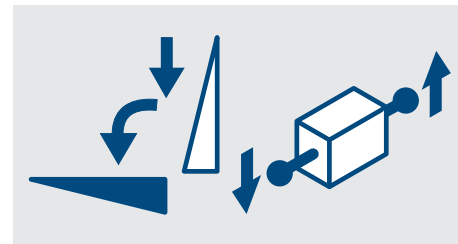
Verze Piek (volitelná výbava, kromě S4L / S4U – zahrnuje následující součásti, pokud nejsou dále označeny jako volitelné)



Tlumící povrch plošiny Bär **SilentGrip** je u varianty Piek silnější a nachází se rovněž na přípojovacím profilu plošiny – a pokud jsou k dispozici – i na klapkách zarážek pro vozíky a dorazech spodního profilu těsnění CargoSeal.



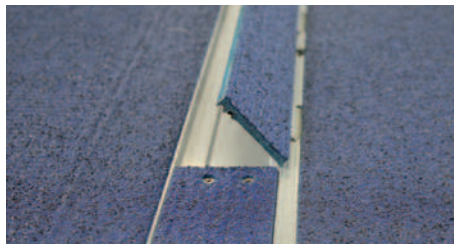
Plošiny řady Standard Cargolift mají u nástavby plošinu zaoblenou směrem k nástavbě, aby bylo umožněno zavírání. Na tomto místě vzniká při přejíždění možnost narážení koleček a vzniku hluku. Proto jsou zařízení S4 Cargolift ve verzi Piek vybaveny **přípojovacím profilem**.



SoftLock zasouvá plošinu plně automaticky do horního profilu pro zajištění nákladu na nástavbě - bezpečně a bezchybně. Pro Cargolift S4 ve verzi Piek vyžaduje přípojovací profil funkci SoftLock.



Na zemi tlumí hluk **pojezdová kolečka** s přídavnou gumovou vrstvou. Všechna zařízení S4 Cargolift ve verzi Piek jsou vybavena **tichým agregátem**.



Zarážky pro vozíky typ 2Rx (volitelná výbava) ve verzi Piek s povrchovou úpravou SilentGrip, vnitřními hluk tlumícími prvky a umělohmotnými kluznými ložisky. Šířka zarážky: 745 mm při minimální šíři plošiny 2300 mm. Dostupně pro všechny Cargolifty typu S4 v Piek verzi. Alternativně Rs, doplnkově boční L možný.



Utěsnění nástavby Bär **CargoSeal** ve verzi Piek (volitelná výbava) tlumí doraz plošiny na nástavbě při zavírání. S gumovým dorazem pro opření kyvného ramene při zvedání.



Navazující záruka

Bär CargoProtect

Úspěch není dílem náhody. Při zakoupení navazující záruky na vaše zařízení Bär Cargolift si můžete v případě potřeby prodloužit 24měsíční záruku a tím ochránit váš rozpočet před nepříjemnými výdaji. Naprosto bezpečně.



Smlouva o údržbě a opravě

Bär CargoRate

Kompletní servis, nulové riziko. Smlouvou o údržbě a opravách proměníte složité účtování nákladů životního cyklu produktu ve fixní měsíční splátky. A naši certifikovaní servisní partneři budou váš Bär Cargolift udržovat stále ve špičkovém stavu. Po celou dobu životnosti produktu.



Servisní a diagnostický software

Bär CargoCheck

Jednoduchý a rychlý - tak by měl fungovat každý servis. Bär Cargo-Check umožňuje nejen okamžité vyhledání závady, ale i nastavení optimálních parametrů plošiny. Po připojení USB kabelem k PC je ihned k dispozici.



Servisní školení pro servisní partnery

Trh se neustále rozvíjí. Přicházejí nové technologie a jsou přizpůsobovány nebo vydávány nové zákony. Proto musí být školeni noví pracovníci. Dostatek důvodů pro Bär, aby své partnery podporoval pestrou nabídkou servisních školení. Zjistěte si více o nabídce servisních školení Bär.



Pravidelná údržba & pravidelné kontroly

Pravidelná údržba zajistí bezvadnou funkčnost vašeho zařízení Bär Cargolift při jeho každodenním používání. Ta je také předpokladem pro uplatnění nároků ze záruky i během druhého roku provozu. Protože zákonem předepsaná pravidelná kontrola nezahrnuje nutně také údržbu, jsou potřebná opatření zdokumentována v protokolu o servisu.



Bär Cargolift WebShop

V případě nouze se vždy jedná o čas. Originální díly Bär, související servisní návody, dokumenty i software pro konfiguraci plošiny jsou podle výrobního čísla k dispozici na našem WebShopu. Jednoduše, rychle, kdykoliv.

Bär Cargolift – Lifting Performance.



Svět přepravy a logistiky se stává z hlediska konkurence čím dál tím intenzivnější a komplexnější. Abyste v tomto prostředí byli úspěšní, je zapotřebí nabízet maximálně efektivní řešení zaměřená na zákazníka. A v neposlední řadě mít k dispozici výkonné zdvihací plošiny.

Bär vnímá zdvihací plošiny jako integrální součást komplexního systému, který by měl být optimalizován na maximální výkon s ohledem na specifika použití. Pouze při úplném pochopení složitosti systému přepravy lze vytvořit optimální řešení pro vámi používaný produkt.

Klíčovou kompetencí společnosti Bär Cargolift je neustálý vývoj výkonnějších nákladních zvedacích plošin.

Zákazník společnosti Bär Cargolift se může spolehnout na to, že získá řešení, které jej bude v jeho práci maximálně podporovat. Získá totiž i partnerskou podporu ve všech fázích od objednávky, přes montáž a obsluhu zařízení Cargolift až po jeho servis.

Bär Cargolift udává v tomto oboru díky svým inovativním řešením směr již několik desetiletí. Je vždy o krok napřed před konkurencí díky spolehlivé technice se snadnou a bezpečnou obsluhou.

Bär Cargolift – Lifting Performance.



Gerd Bär GmbH, Heilbronn, Německo



Bär Praha, s.r.o. · Opravářská 2/944 · CZ-10200 Praha 10-Hostivár

Tel.: +42 02 72 700 524 · Fax: +42 02 72 703 260 · baer-praha@iol.cz · www.baer-cargolift.com