

RetFalt – Den tilgængelige læssebagsmæk med enkelt foldet liftplade



Bär Cargolift – Lifting Performance.

Bär Cargolift RetFalt

En europeisk Cargolift



Bär Cargolift RetFalt - hög grad av förmontering i kombination med flexibel användning med lågt underhåll. Dessa inkörbara bakgavellyftar kan snabbt och enkelt monteras på lastbilar med en påbultad upphängning eller med gaffelupphängning på släpfordon.

Lika enkelt som Cargolift Retfalt göms under fordonet i körläget, lika snabbt är den klar att användas igen när det behövs. Efter att plattformen körts ut hydrauliskt, fälls den ut för hand utan problem och erbjuder en stor yta för transport av rullcontainrar eller pallar.

Styrningsanordningen av aluminium med underhållsfri glidstyrning är inte bara stabil utan har även mycket bra synkroniseringsegenskaper. Fördelar som har visat sig vid intensiv och långvarig användning



Bär Cargolift RetFalt För lastbil och trailer

För att RetFalt Cargolift ska kunna monteras och användas på effektivt sätt, skiljer Bär mellan följande scenarier:



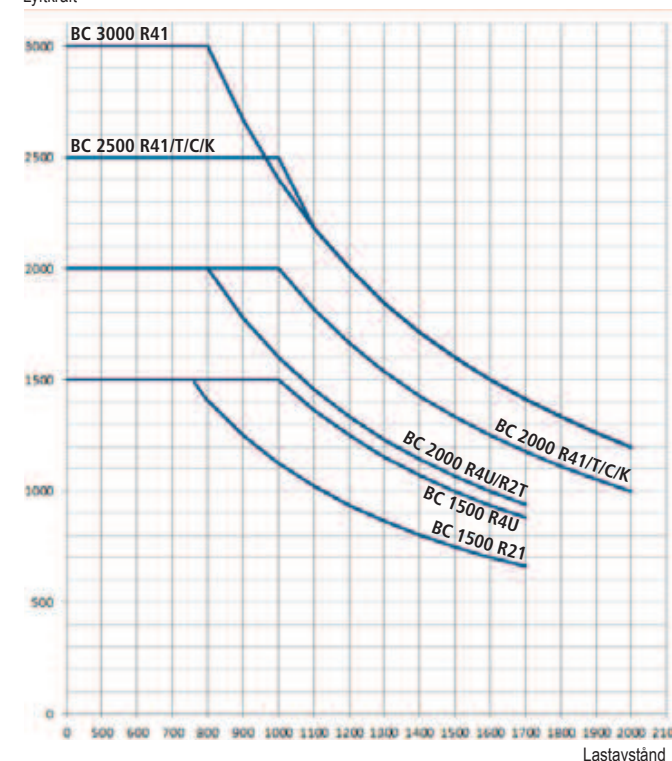
Vid montering av BC **R21** på lastbil underlättar den särskilt transport av rullcontainrar eller pallar med låglyftande truck, medan BC **R41** som har en hög lyftkraft och stor lyftplatta är dimensionerad för pallar. För lastbilar med låg koppling erbjuder BC **R4U** olika körlägen för användning med eller utan släp.

Vid montering på släpfordon är BC **R2T** idealisk för transport av rullcontainrar och lätta pallar. Motsvarigheten för tyngre palltransporter är BC **R4T** som också finns i en mer kompakt version (**R4C**) för styraxelsläpvagnar eller som **R4K** för city-semitrailers (ramspår 1300 mm).



RetFalt Cargolifts är dimensionerade för dessa laster med hänsyn till plattformens höjd.

Lyftkraft



Lastdiagram för produktgruppen RetFalt

Lastavstånd



Webbplats med produktfilm

Bär Cargolift RetFalt

BC 1500 R21 – Den ekonomiska Europén



BC 1500 R21 är en ytterst mångsidig Cargolift för lastbilar med en tillåten totalvikt på mellan 8,6 t och 18,0 t och med en rad olika typer av skåp. Lyftplattan med ett djupmått på 1710 mm möjliggör transport av rullcontainrar eller pallar med låglyftande truck. Som infällbar Cargolift med enkelfällning är den alltid redo att användas.

Fordon	GG/t min.	GG/t max.
Lastbilar	8,6 t	18,0 t

Lyftkraft	Lastavstånd	Lastmoment
1500 kg	750 mm	11,25 kNm

Aluminiumplattform

Plattformsystem	Höjd	Bredd
BAret45VLL	1610 / 1650 / 1710 mm	2400 mm

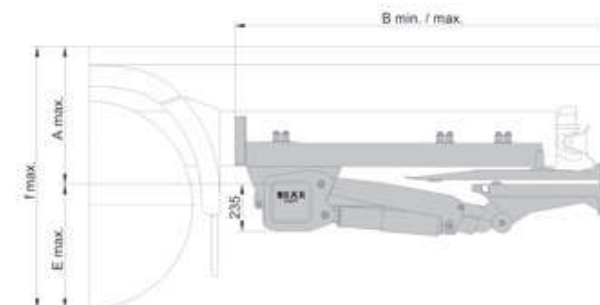
Plattformens höjd kan variera beroende på fordonet.

Vikt vid plattformsbredd 2400 mm

Plattformshöjd	Vikt
1710 mm	536 kg

I vikten ingår standardleveransomfattningen inkl. monteringsmaterial, kablar och underkörningsskydd.

Tekniska data



Armlängd	800 mm	900 mm
Lyfthöjd f_{max}	1370 mm	1450 mm
Mått A_{max}	670 mm	750 mm
Mått E_{max}	700 mm	700 mm
Utrymme B_{min}	1755 mm	1815 mm
Utrymme B_{max}	1990 mm	2080 mm

Ramspår 758 ... 870 mm

Gäller för fordon med en totalvikt på 8 ton eller mer med hydraulisk, pneumatisk eller automatisk upphängning.

Se standardiserad redskapsteckning för information om redskap och andra transportfordon.

Bär Cargolift RetFalt

BC 2000 / 2500 / 3000 R41 – Ännu mer kraft för högt ställda krav



Eftersom professionell distribution ställer höga krav erbjuder BC R41 mycket, 2000-3000 kg lyftkraft vid 1000/800 mm lastavstånd samt en upp till 2010 mm djup lyftplatta möjliggör en mångsidig användning. Genom omfattande användning av aluminium har denna infällbara Cargolift ett optimalt förhållande mellan egenvikt och belastningsförmåga. På så sätt finns det tillräckligt med nyttolast även för tunga lastbilar.

Fordon	GG/t max.
Lastbilar	60,0 t

Lyftkraft	Lastavstånd	Lastmoment
2000 kg	1000 mm	20,0 kNm
2500 kg	1000 mm	25,0 kNm
3000 kg	800 mm	24,0 kNm

Aluminiumplattform

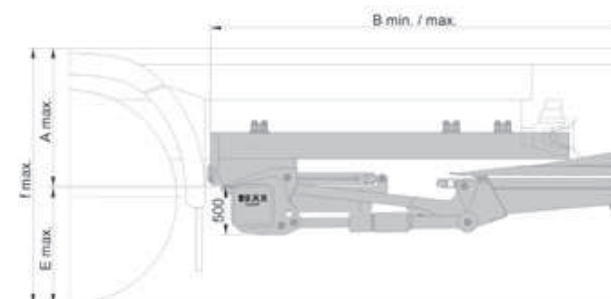
Plattformsystem	Höjd	Bredd
BAret45VL	1810 / 1860 / 1910 / 1960 / 2010 mm	2400 mm

Vikt vid plattformsbredd 2400 mm

Plattformshöjd	Vikt	Vikt BC 3000
1810 mm	640 kg	655 kg
2010 mm	645 kg	660 kg

I vikten ingår standardleveransomfattningen inkl. monteringsmaterial, kablar och underkörningsskydd.

Tekniska data



Armlängd	800 mm	900 mm	1000 mm*
Lyfthöjd f_{max}	1350 mm	1430 mm	1510 mm
	1170 mm**	1250 mm**	
Mått A_{max}	665 mm	745 mm	825 mm
Mått E_{max}	685 mm	685 mm	685 mm
	505 mm**	505 mm**	
Utrymme B_{min}	2010 mm	2075 mm	2135 mm
Utrymme B_{max}	2175 mm	2255 mm	2340 mm

Ramspår 750 ... 870 mm

* endast tillgänglig för lyftkraft på 2000 kg

** för lyftkraft på 3000 kg

Gäller för fordon med en totalvikt på 8 ton eller mer med hydraulisk, pneumatisk eller automatisk upphängning.

Se standardiserad redskapsteckning för information om redskap och andra transportfordon.

Bär Cargolift RetFalt

BC 1500 / 2000 R4U – För praktisk användning på lastbilar med låg koppling



Som Cargolift för lastbilar med fast eller utbytbar påbyggnad och låg koppling erbjuder R4U utöver snabb montering en hög frigång för dragstangen. I körsläge utan släpvagn fungerar R4U som underkörningsskydd med hjälp av plattformsstödet. Vid användning av den låga kopplingen försvinner den helt under fordonsramen.

Fordon	GG/t max.
Lastbilar med koppling	40,0 t
BDF-växelflak	

Lyftkraft	Lastavstånd	Lastmoment
1500 kg	1000 mm	15,0 kNm
2000 kg	800 mm	16,0 kNm

Aluminiumplattform

Plattformsystem	Höjd	Bredd
BAret45VL	1710 / 1760 / 1810 mm	2400 mm

Vikt vid plattformsbredd 2400 mm

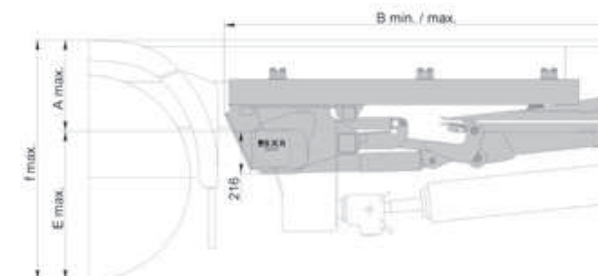
Plattformshöjd	Vikt
1710 mm	588 kg

I vikten ingår standardleveransomfattningen inkl. monteringsmaterial, kablar och underkörningsskydd.



Støtteben (standard) for understøttelse af liftpladen som underkøringskofanger ved solokørsel med integreret positionsgenkendelse.

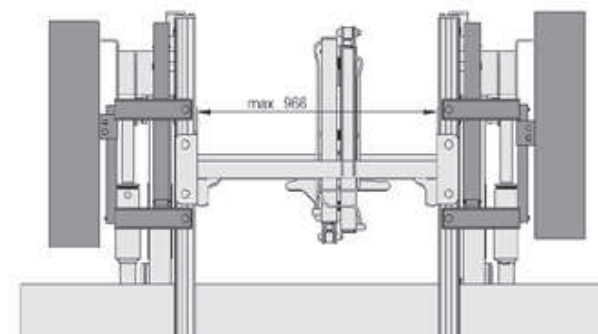
Tekniska data



Armlängd	800 mm	900 mm
Lyfthöjd f_{max}	1360 mm	1490 mm
Mått A_{max}	650 mm	720 mm
Mått E_{max}	710 mm	770 mm
Utrymme B_{min}	1905 mm	2005 mm

Gäller för fordon med en totalvikt på 8 ton eller mer med hydraulisk, pneumatisk eller automatisk upphängning.

Se standardiserad redskapsteckning för information om redskap och andra transportfordon.



Aggregatkåpor till höger eller vänster monterbara på ledskena.

Har ansökt om skyddade rättigheter.

Bär Cargolift RetFalt

BC 2000 R2T – Släpvnagstypen för Europas vägar



Idealisk för montering på släpfordon genom den höga graden av förmontering och gaffelupphängningen, alltid redo för användning tack vare möjligheten att fälla in och ut lyftplattan - så kan man beskriva den mest populära Cargolift-typen från produktgruppen RetFalt. BC 2000 R2T används framför allt för transport av rullcontainrar eller lastpallar med låglyftande truck.

Fordon	GG/t min.	GG/t max.
Släpfordon	28,0 t	40,0 t

Lyftkraft	Lastavstånd	Lastmoment
2000 kg	800 mm	16,0 kNm

Aluminiumplattform

Plattformsystem	Höjd	Bredd
BAret45VLL	1610 / 1660 / 1710 / 1760 / 1810 mm	2400 mm

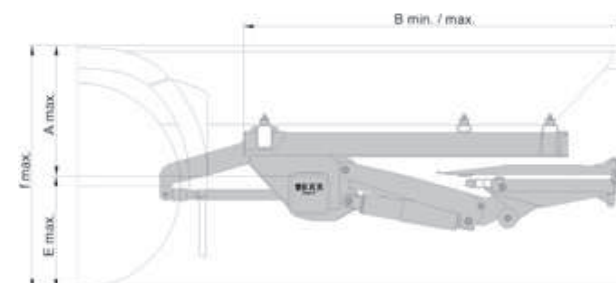
Plattformens höjd kan variera beroende på fordonet.

Vikt vid plattformsbredd 2400 mm

Plattformshöjd	Vikt
1710 mm	543 kg

I vikten ingår standardleveransomfattningen inkl. monteringsmaterial, kablar och underkörningsskydd.

Tekniska data



Armlängd	800 mm
Lyfthöjd f_{max}	1365 mm
Mått A_{max}	725 mm
Mått E_{max}	641 mm
Utrymme B_{min}	1950 mm
Utrymme B_{max}	2140 mm

Ramspår 1270 ... 1350 mm

Gäller för fordon med en totalvikt på 8 ton eller mer med hydraulisk, pneumatisk eller automatisk upphängning.

Se standardiserad redskapsteckning för information om redskap och andra transportfordon.

Bär Cargolift RetFalt

BC 2000 / 2500 R4T – För släpfordon och höga krav



För professionell användning av inkörbara Cargolifts med enkel infällning erbjuder BC 2500 R4T ett unikt förhållande mellan egen-vikt och belastningsförmåga. Lyftplattan med ett djupmått på upp till 2010 mm och ett kraftfullt lastmoment på 25,0 kNm ser till att även tunga, skrymmande laster kan transporteras på ett säkert sätt. Avlastad variant med 2 tons bärkraft tillgänglig. Avlastad variant med 2 tons lyftkraft tillgänglig.

Fordon	GG/t min.	GG/t max.
Släpfordon	28,0 t	40,0 t

Lyftkraft	Lastavstånd	Lastmoment
2000 kg	1000 mm	20,0 kNm
2500 kg	1000 mm	25,0 kNm

Aluminiumplattform

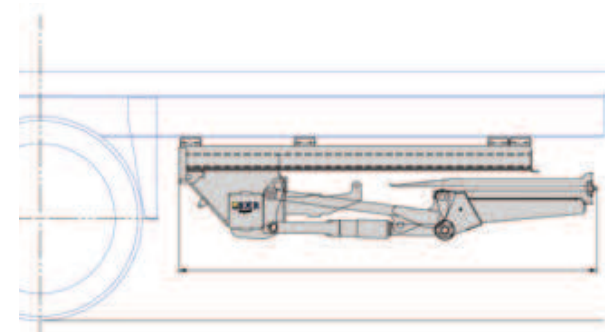
Plattformsystem	Höjd	Bredd
BAret45VL	1810 / 1860 / 1910 / 1960 / 2010 mm	2400 mm

Vikt vid plattformsbredd 2400 mm

Plattformshöjd	Vikt
1810 mm	587 kg
2010 mm	595 kg

I vikten ingår standardleveransomfattningen inkl. monteringsmaterial, kablar och underkörningsskydd.

Tekniska data



Armlängd	900 mm
Lyfthöjd f_{max}	1335 mm
Mått A_{max}	745 mm
Mått E_{max}	590 mm
Utrymme B_{min}	2230 mm
Utrymme B_{max}	2410 mm

Ramspår 1235 ... 1357 mm

Gäller för fordon med en totalvikt på 8 ton eller mer med hydraulisk, pneumatisk eller automatisk upphängning.

Se standardiserad redskapsteckning för information om redskap och andra transportfordon.

Bär Cargolift RetFalt

BC 2000 / 2500 R4C – Den kraftfulla följeslagaren för styraxelsläpvagnar



Den rörliga bakaxeln på styraxelsläpvagnar lämnar lite utrymme för en inkörlbar bakgavellyft. För att ändå tunga laster ska kunna lastas på och av på ett flexibelt sätt har BC 2500 R4C kompakta mått och ett kraftfull lastmoment på 25,0 kNm. På så sätt är den förberedd för tung distribution i flerskift och en lång nyttjandetid. Avlastad variant med 2 tons bärcraft tillgänglig. Avlastad variant med 2 tons lyftkraft tillgänglig.

Fordon	GG/t min.	GG/t max.
Släpfordon	28,0 t	40,0 t

Lyftkraft	Lastavstånd	Lastmoment
2000 kg	1000 mm	20,0 kNm
2500 kg	1000 mm	25,0 kNm

Aluminiumplattform

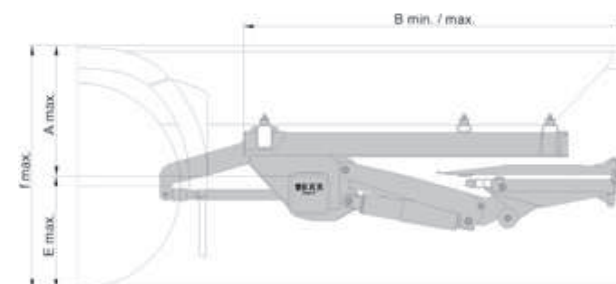
Plattformsystem	Höjd	Bredd
BAret45VL	1660 / 1710 / 1760 / 1810 / 1860 mm	2400 mm

Vikt vid plattformsbredd 2400 mm

Plattformshöjd	Vikt
1660 mm	605 kg

I vikten ingår standardleveransomfattningen inkl. monteringsmaterial, kablar och underkörningsskydd.

Tekniska data



Armlängd	800 mm	900 mm
Lyfthöjd f_{max}	1350 mm	1430 mm
Mått A_{max}	665 mm	745 mm
Mått E_{max}	685 mm	685 mm
Utrymme B_{min}	2120 mm	2180 mm
Utrymme B_{max}	2280 mm	2365 mm

Ramspår 982 ... 1152 mm

Gäller för fordon med en totalvikt på 8 ton eller mer med hydraulisk, pneumatisk eller automatisk upphängning.

Se standardiserad redskapsteckning för information om redskap och andra transportfordon.

Bär Cargolift RetFalt

BC 2000 / 2500 R4K – Den kraftfulla följeslagaren för city-semitrailers



Underrideable, kraftfull, kompakt eller med andra ord: BC R4K. Denna RetFalt Cargolift har ett kraftfullt lastmoment på antingen 20 kNm eller 25 kNm. BC R4K är särskilt utformad för stadsbilar och släpvagnar med en ramspårvidd på 1300 mm och passar perfekt in i bäraren. Samtidigt kan den här Cargoliften med sin enkelt hopfällda aluminiumplattform användas på många olika sätt. Det bästa är att prova det!

Fordon	GG/t min.	GG/t max.
City-semitrailers	12,0 t	60,0 t

Lyftkraft	Lastavstånd	Lastmoment
2000 kg	1000 mm	20,0 kNm
2500 kg	1000 mm	25,0 kNm

Aluminiumplattform

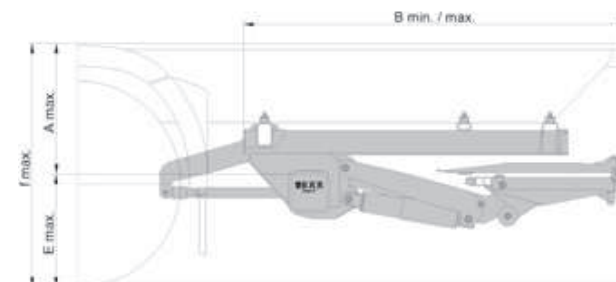
Plattformsystem	Höjd	Bredd
BAret45VL	1660-1960 mm	2400 mm

Vikt vid plattformsbredd 2400 mm

Plattformshöjd	Vikt
1660 mm	580 kg

I vikten ingår standardleveransomfattningen inkl. monteringsmaterial, kablar och underkörningsskydd.

Tekniska data



Armlängd	800 mm	900 mm
Lyfthöjd f_{max}	1405 mm	1545 mm
Mått A_{max}	665 mm	745 mm
Mått E_{max}	590 mm	590 mm
Utrymme B_{min}	1835 mm	1900 mm
Utrymme B_{max}	2000 mm	2085 mm

Ramspår 1300 mm

Gäller för fordon med en totalvikt på 8 ton eller mer med hydraulisk, pneumatisk eller automatisk upphängning.

Se standardiserad redskapsteckning för information om redskap och andra transportfordon.

Bär Cargolift RetFalt Utrustning



Lyftanordning



KTL-beläggning (RAL 9005-serien) av alla ståldelar som långtidsskorrosionsskydd utan extra täcklack. För frekvent rengöring av fordonet **KTL + pulverlackering** (tillval) i önskad RAL-färgton.



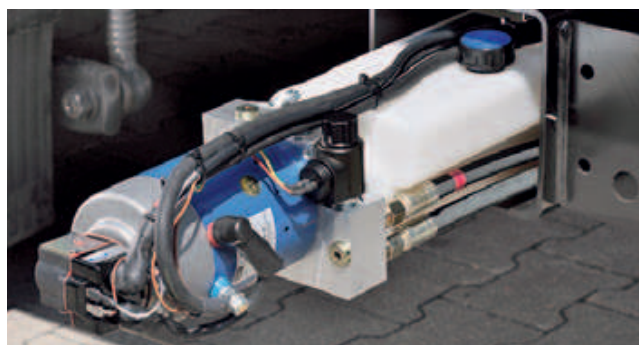
Styranordningen (standard) med glidstyrning och maximal stabilitet – för intensiv och långvarig användning. Världligt bra synkroniseringsegenskaper.



Elektriskt gränssnitt VDHH (standard) för enkel, elektrisk anslutning.



Hydraulcylinder med **skyddsror** eller **bäl** (standard) som skydd mot stenscott och korrosion. Jämn och snabb öppning med motor genom dubbelverkande tiltcylindrar – även på vintern.



Aggregat och **styrning** är väl skyddade i lyftbalken (standard). Motor med termoskyddskontakt skyddar mot överhettning och motorbrand. Enkel nödmanövrering av de fyra grundfunktionerna med hjälp av knappar. Ett **tystgående aggregat** finns tillgängligt (tillval).



Seriemässig **hydraulolja** (standard) kräver årligt oljebyte före vintern. För längre oljebytesintervall (vart tredje år) samt för användning vid låga temperaturer ned till -45°C: Biologiskt nedbrytbar **syntofluidolja**.

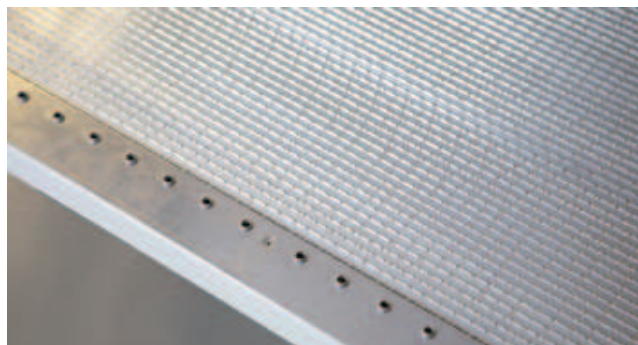
Bär Cargolift RetFalt Utrustning



Plattform



Plattformsystem **BÄret45VL(L)** med fast och fällbar del av aluminium natur (standard). Det finns även en plattform av **anodiserat** aluminium (tillval) tillgänglig.



Högre säkerhet och bättre grepp på plattformen genom de halksäkra plattformsytorerna **TracGrip** och **SideGrip** (standard, R11) – även när det är blött på marken. **TracGrip Plus** finns som tillval med förhöjt glidskydd R13.



Överkörningsbrygga av aluminium (standard), med uttag för dörrlås på begäran (tillval).



Användarvänlig manuell in- och utfällning av plattformstoppen med **fjäderavlastning** (standard).



Bär **SilentGrip** (tillval, R11) för ökad ljudisolering vid leverans i bostadsområden under nattetid eller tidig morgon.

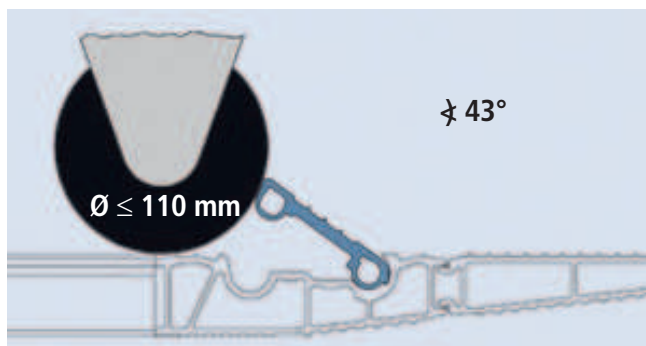


Klaffbrygga (tillval R4U) med integrerade gummiklackar som stoppanordningar på plattform.

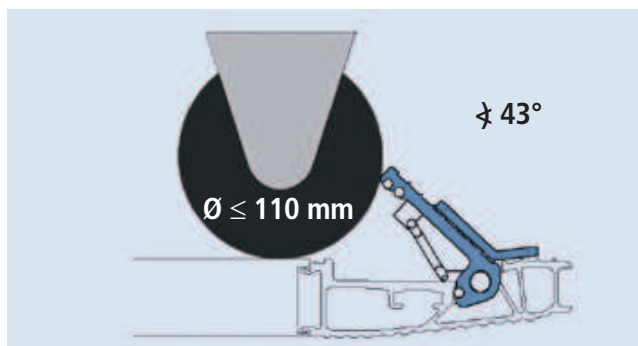
Bär Cargolift RetFalt Utrustning



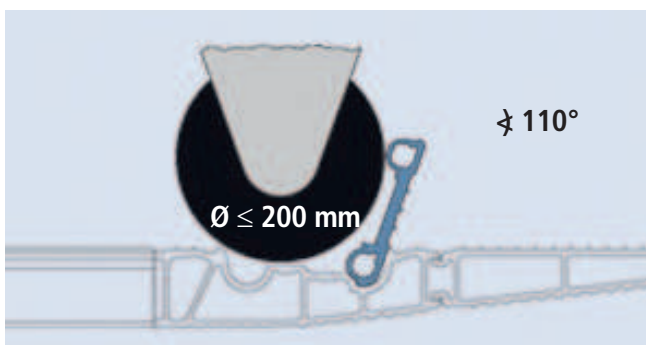
Plattform – avrullningsstopp (tillval)



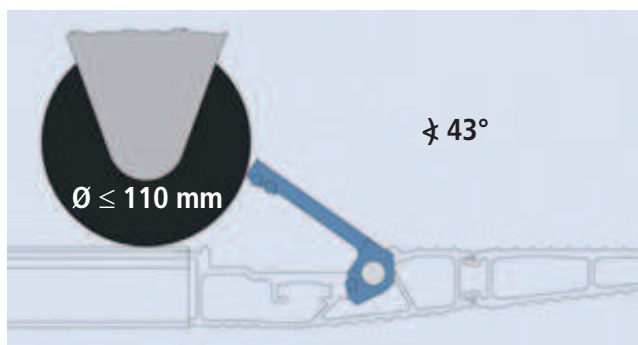
Trolley-stop rd som barriere med betjeningsanordning og to omskiftestillinger. Klapperne åbnes individuelt. Fås som 2rd til to rullecontainere. Klapbreddede 850 mm.



Trolley-stop Rs som spærre med vippeudløser og én omskiftestilling. Klapperne åbnes individuelt. Fås som 2Rs til to rullecontainere. Klapbreddede 1012 mm.



Trolley-stop ad s med betjeningsanordning og to omskiftestillinger. Klapperne åbnes individuelt. Fås som 2ad til to rullecontainere. Klapbreddede 850 mm



Trolley-stop Rx som barriere med vippeudløser og to omskiftestillinger. Klapperne åbner samtidigt. Fås som 2Rx med klapbreddede 1012 mm eller 3Rx med klapbreddede 700 mm (undtagen BC R21).

Plattform



Robust upphängningsanordning (tillval) i rostfritt stål för sidoöverkörningsramp.



Överkörningsramp (tillval) för sidopålastning. Längd 1000 mm, bredd 860 mm.

Bär Cargolift RetFalt Utrustning



Plattform



Robusta LED-blinklampor **CargoFlash** (standard) med kraftig ljusstyrka, mycket bra sidoljuseffekt och låg strömförbrukning.



Bär **fotstyrning** (standard) erbjuder både en säker plats och en enkel hantering med hjälp av två fotkontakter.

Reglage



Bär Control EVO (standard) är intuitiv att använda, robust konstruerad och lätt att använda även med handskar tack vare korsstyrspakarna. Plattformsvinkel för tiltning uppåt kan sparas med höger styrspak.



SwitchKey (tillval på R21/R41/R4U, standard på R2T/R4T/R4C) gör det möjligt att slå av och på Cargolift med styrspaken så att oönskad användning förhindras.



Skyddshuv (tillval) för Bär Control EVO gjord av rostfritt stål.



Utvändig elektrisk nyckelbrytare (tillval) för montering på styrenhetshållaren. Förhindrar otillåten användning som alternativ till SwitchKey.

Bär Cargolift RetFalt Utrustning



Reglage



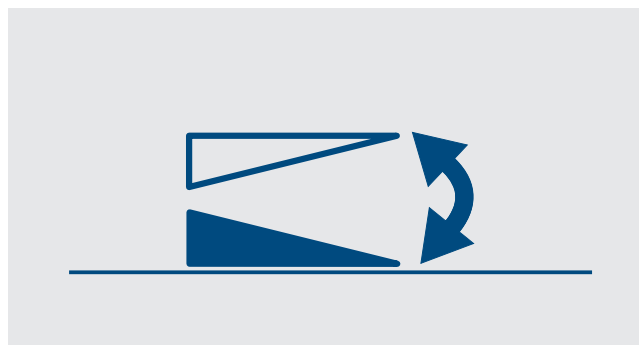
Knappanel 2 funktioner (tillval) för montering på skåpet.



Bär SmartControl Plus (tillval) för CE-kompatibel drift via radio – inklusive in- och utdragning samt automatisk låsning av alla reglage när man lämnar arbetsområdet (RadioKey). Batteridrivna eller uppladdningsbara med dockningsstation tillgänglig.



Fjärrkontroll i kabel (tillval) med två funktioner inkl. plattformsmarkering för det tilldelade arbetsläget. Det finns ett uttag för fjärrkontrollen med kabel förmonterat på manöverenheten eller för montering i skåpet.



Automatisk tilt op/ned til jorden (standard) for sikker lastning. Liftpladen vender tilbage til sin oprindelige position ved hjælp af hukommelseffekt, når den vippes opad.

Fordonsanslutning



Elektroniskt styrd **laddningskabel SmartCharge SC VEHH** (tillval) som standardiserad stickkontakt för valfritt byte av dragfordon och släpvagn. Intelligent styrning ser till att batterispänningen är tillräcklig vid lossningsplatsen. En blinksignal indikerar om det finns störningar.



Finns som Bär **BatteryBox** (tillval) för montering på sidan under flaket.

Bär Cargolift RetFalt Utrustning



Piek-version (tillval, utom för R21 / R4U – innehåller följande utrustning om den inte är markerad som tillval)



Den ljudisolerade plattformsytan Bär **SilentGrip** är tjockare i Piek-versionen.



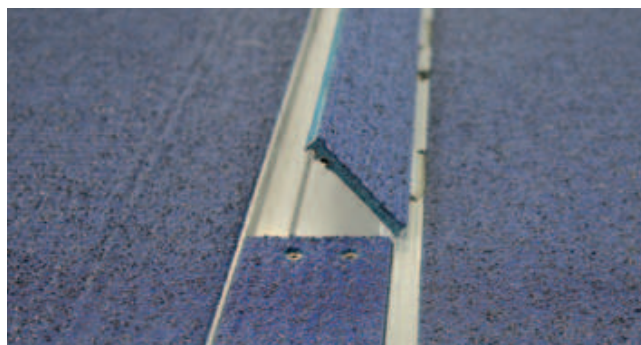
RetFalt Cargolifts har en överkörningsbrygga med **SilentGrip-beläggning** i Piek-versionen.



RetFalt Cargolifts i Piek-versionen har förutom en **förskjutningscylindrar med ändlägesdämpning** också vikledskarvar med beläggning.



På golvet **används rullar** med ett extra gummiskikt för dämpa bullret. Alla RetFalt Cargolifts i Piek-versionen har ett tystgående aggregat.



Avrullningsstopp 2Rs (tillval) i Piek-utförande med SilentGrip-beläggning, interna dämpande element. Klaffbredd: 1012 mm. Tillgängligt för alla RetFalt Cargolifts i Piek-version.

Familjeföretaget – medelstort, ägarstyrkt, hållbart



Bar Baltic Production UAB i Šiauliai, Litauen

Ytterligare produktionsanläggning sedan 2021

Högautomatiserad produktion av plåtdetaljer och produktion av svetsade stålkomponenter

Energieffektiv byggnad A++ samt CO2-neutral energiförbrukning för alla svetsprocesser



Gerd Bär GmbH i Heilbronn, Tyskland

Traditionell plats sedan 1981

Kundorienterad konsultkompetens för professionella användare

Kärnkompetens för tillverkning av aluminiumplattformar

Effektiva liftmonteringslinjer

Logistikcentrum för Cargolifts och Bär's originalreservdelar

Högkvarter för alla företagsfunktioner



Bär Cargolift – För dig på plats med försäljning och service!

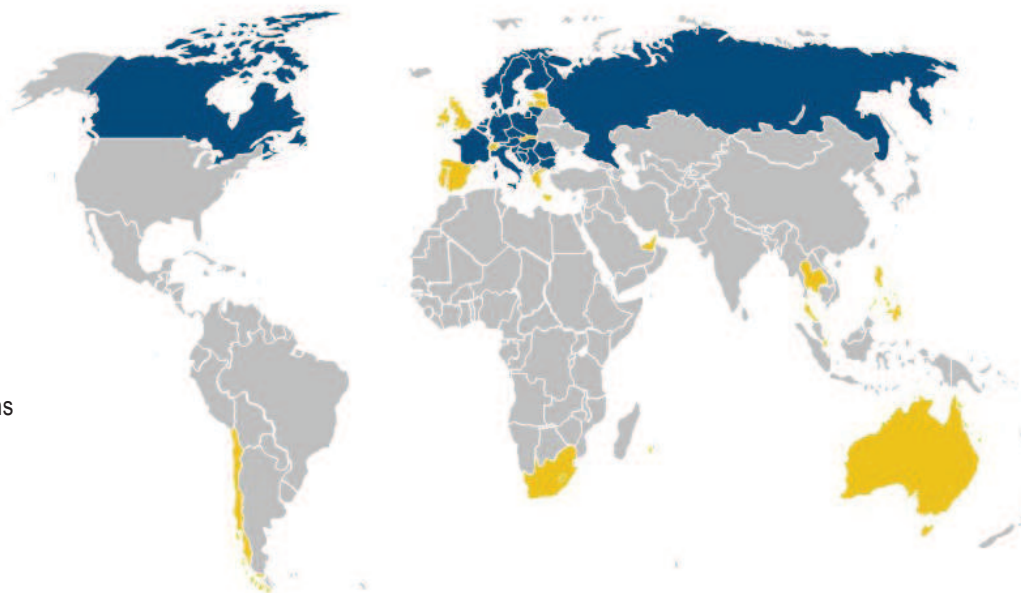


BÄR-företaget för försäljning och service:

	Gerd Bär GmbH, Tyskland
	Bär Cargolift France SAS, Frankrike
	Bär Cargolift Canada Inc, Kanada
	Bär Praha s.r.o., Tjeckien
	Bär Cargolift Polska Sp. z o.o., Polen
	Bär Cargolift RUS OOO, Ryssland

BÄRs anställda för försäljning och service finns i följande länder:

	Österrike
	Nederländerna (BeNeLux)
	Italien
	Ungern (sydöstra Europa)
	Danmark
	Sverige (Skandinavien)



I de länder som är markerade med gult arbetar

BÄR med lokala partner:

	Schweiz
	Spanien
	Portugal
	Storbritannien
	Grekland
	Baltiska staterna
	Chile
	Sydafrika
	Förenade Arabemiraten
	Thailand
	Australien
	Filippinerna

Bär Cargolift – Lifting Performance.

Transport- och logistikområdet blir alltmer konkurrensutsatt och komplext. För att kunna arbeta framgångsrikt i en sådan miljö krävs kundorienterade lösningar med maximal effektivitet. Och självklart även bakgavellyftar med hög prestanda.

Bär ser bakgavellyften som en integrerad del av ett större system som optimeras för att ge användaren en perfekt lösning. Det krävs en djupare förståelse för de mångfaldiga transportuppgifterna för att åstadkomma optimala produktlösningar.

Kärnkompetensen hos Bär Cargolift ligger i den kontinuerliga utvecklingen av bakgavellyftarnas kapacitet.

Kunden som köper en Bär Cargolift kan vara säker på att han/hon får en lösning som ger ett optimalt stöd i arbetet. Kunden får stöd och hjälp i alla faser från beställning via montering och användning till service.

Bär Cargolift har dominerat branschen med sina innovativa lösningar i flera decennier. Pålitlig teknik som är enkel och säker att använda vilket skapar ett försprång gentemot konkurrenterna.

Bär Cargolift – Lifting Performance.



Ta reda på mer om "Bär Cargolift – Lifting Performance. Since 1981." – familjeföretaget, dess innovationer och dess ständiga utveckling på: www.lifting-performance.se



Gerd Bär GmbH · Industriegebiet Böllinger Höfe · Pfaffenstraße 7 · D 74078 Heilbronn
Fon +49 7131 2877-992 · Fax +49 7131 2877-912 · vk@baer-cargolift.de · www.baer-cargolift.com