

Ret/HydFalt – Bakgavellyft med tvådelad plattform



Bär Cargolift – Lifting Performance.



Bär Cargolift Ret/HydFalt

Flexibel, enkel och robust – kan fås med hydralisk infällning



Produktgruppen Bär Cargolift Ret/HydFalt som funnits på marknaden sedan 1994 har inte förlorat sin innovationskraft. HydFalt Cargolifts kan inte bara köras in och ut med hydraulik utan även fällas in och ut hydrauliskt. Det ökar användarkomforten i dagligt bruk och gör att Cargolift är redo för användning ännu snabbare. Standardplattformen i anodiserat aluminium bidrar till ett attraktivt utseende.

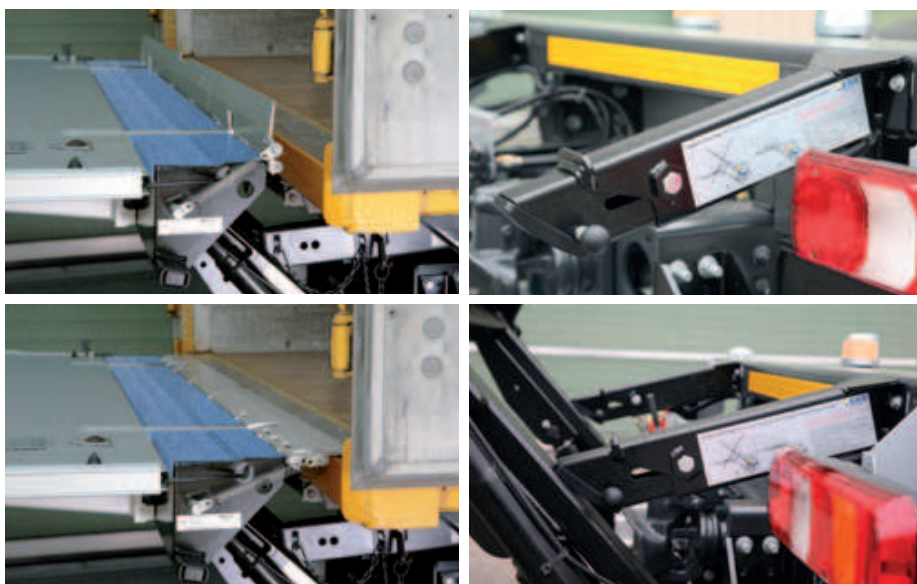
Sedan 2021 har HydFalt varit ofattbart enkel att använda: Först kombinerades flera funktioner i ett enda kommando med den automatiska funktionssekvensen EasyFold. Från och med 2022 kommer även Bär SmartControl Plus radiofjärrkontrollen att använda EasyFold, vilket gör det möjligt att använda HydFalt via radio inklusive plattformsvikning.

För dem som föredrar att fälla in och ut plattformen för hand finns även RetFalt-versionen. Alla Ret/HydFalt Cargolifts har en dubbelt fällbar plattform och automatiska stopp som underlättar in- och utkörning i mörker eller vid dåligt väder.



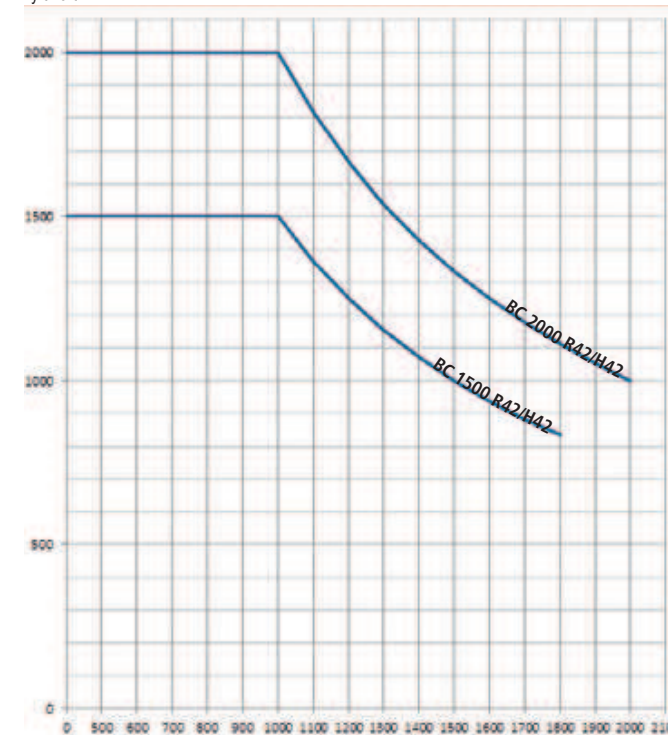
Bär Cargolift Ret/HydFalt Med hjälp av ett BDF-växelflak uppstår ett universellt distributionsfordon

Alla Ret/HydFalt Cargolifts som är inkörbara – oavsett om det handlar om manuell (R42) eller hydraulisk (H42) in-/utfällning – kan monteras på ett **BDF-växelflak**. Med bärarmsanslag och fällbar lucka (båda tillval) går det välja fritt mellan växelflak enligt EN 284: Lastskåp/presenning, torrlastutrymme eller kylt lastutrymme med storleken C 715 och C 745 (med modifikation även C 782).



Ret/HydFalt Cargolifts är dimensionerade för dessa laster med hänsyn till plattformens höjd.

Lyftkraft



Lastdiagram för produktgruppen Ret/HydFalt

Lastavstånd



Bär Cargolift Ret/HydFalt BC 1500 / 2000 R42 – Enkel, flexibel, robust



En Cargolift för komplexa logistikuppgifter: BC R42. Tack vare den dubbla plattformsfällningen försvinner denna Cargolift under fordonet när fordonet körs. Efter att plattformen körts ut hydrauliskt och fällts ut med hjälp av en avlastningsfjäder är den snabbt redo för användning. Lastbilen kan på så sätt användas både för distribution och fjärrtransport.

Fordon	GG/t min.	GG/t max
Lastbilar	8,6 t / 12,0 t	25,0 t
Släpvagnar	8,6 t / 12,0 t	18,0 t
BDF-växelflak		

Beroende på fordonet kan det krävas extrautrustning – se Utrustning fordonsanslutning.

Lyftkraft	Lastavstånd	Lastmoment
1500 kg	1000 mm	15,0 kNm
2000 kg	1000 mm	20,0 kNm

Aluminiumplattform

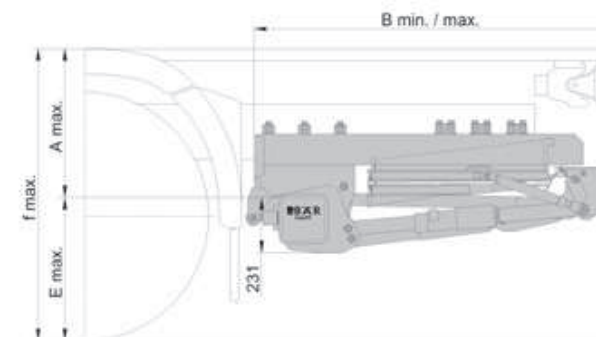
Plattformsystem	Höjd	Bredd
PBret 1500 kg	1560 / 1810 mm	2400 mm
PBret 2000 kg	1810 / 2010 mm	2400 mm

Vikt vid plattformsbredd 2400 mm

Plattformshöjd	BC 1500 R42	BC 2000 R42
1560 mm	599 kg	–
1810 mm	613 kg	613 kg
2010 mm	–	633 kg

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

Tekniska data



Plattformshöjd	1560 mm	1560 / 1810 mm	1810 / 2010 mm
Armlängd*	900 mm	1000 mm	1100 mm
Lyfthöjd f_{max}	1370 mm	1460 mm	1555 mm
Mått A	855 mm	945 mm	1040 mm
Mått E_{max}	515 mm	515 mm	515 mm
Utrymme B	1410 mm	1510 mm	1610 mm

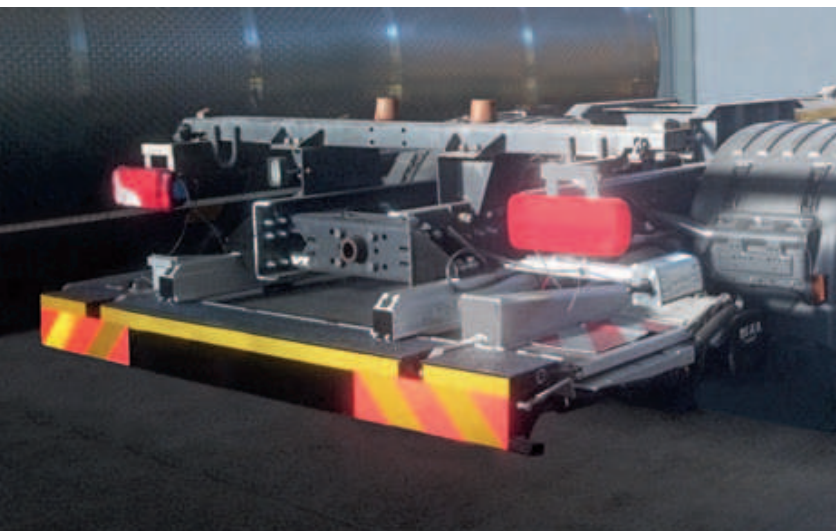
Gäller för fordon med en totalvikt på 8 ton eller mer med hydraulisk, pneumatisk eller automatisk upphängning.

Se standardiserad redskapsteckning för information om redskap och andra transportfordon.

* BC 2000 R42 finns i armlängder på 1000 mm och 1100 mm.

Bär Cargolift Ret/HydFalt

BC 1500 / 2000 H42 – Kan köras in horisontellt och fällas in och ut med hydraulik



Många lastplatser, kompakt monteringsutrymme, hög tidspress – BC H42 räds inga utmaningar. Denna Cargolift kan monteras och integreras på en mängd olika fordon. Plattformen kan fällas in och ut på hydraulisk väg. Plattform i anodiserat aluminium som standard. Vad mer kan man önska sig?

Fordon	GG/t min.	GG/t max
Lastbilar	8,6 t / 12,0 t	25,0 t
Släpvagnar	8,6 t / 12,0 t	18,0 t
BDF-växelflak		

Beroende på fordonet kan det krävas extrautrustning – se Utrustning fordonsanslutning.

Lyftkraft	Lastavstånd	Lastmoment
1500 kg	1000 mm	15,0 kNm
2000 kg	1000 mm	20,0 kNm

Aluminiumplattform

Plattformsystem	Höjd	Bredd
PBhyd 1500 kg	1560* / 1810 mm	2400 mm
PBhyd 2000 kg	1810 / 2010 mm	2400 mm

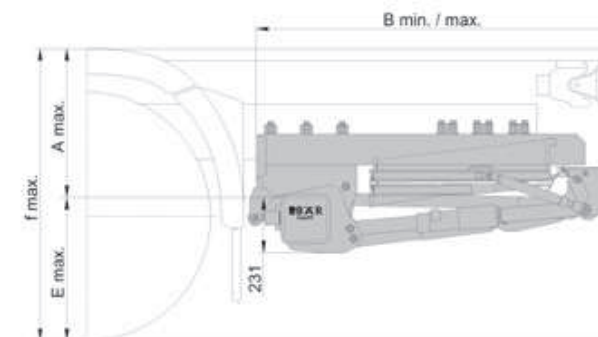
* Manuell in- och utfällning av plattformstoppen.

Vikt vid plattformsbredd 2400 mm

Platformshøjde	BC 1500 H42	BC 2000 H42
1560 mm	574 kg	–
1810 mm	583 kg	620 kg
2010 mm	–	640 kg

Vægten indeholder standard-leveringsomfanget inkl. montage-materiale, kabel og underkøringsbeskyttelse.

Tekniska data



Plattformshöjd	1560 mm	1560 / 1810 mm	1810 / 2010 mm
Armlängd**	900 mm	1000 mm	1100 mm
Lyfthöjd f _{max}	1370 mm	1460 mm	1555 mm
Mått A	855 mm	945 mm	1040 mm
Mått E _{max}	515 mm	515 mm	515 mm
Utrymme B	1410 mm	1510 mm	1610 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.

** BC 2000 H42 finns i armlängderna 1000 mm och 1100 mm.

Bär Cargolift Ret/HydFalt 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.



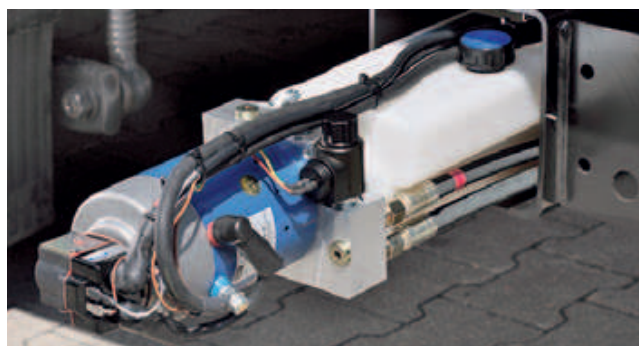
Styranordningen (standard) med glidstyrning och maximal stabilitet – för intensiv och långvarig användning. Våldigt bra synkroniseringsegenskaper.



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.



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** (tillval).

Bär Cargolift Ret/HydFalt Utrustning



Plattform



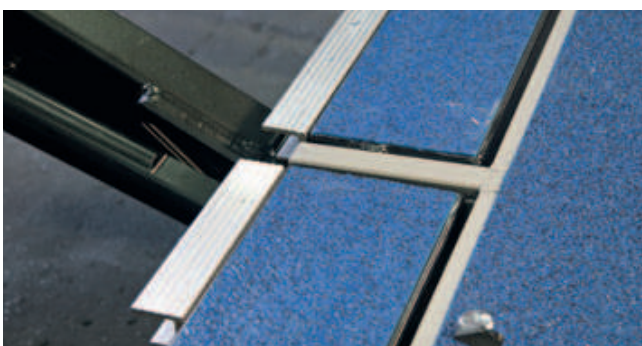
Plattformsyta aluminium natur (standard R42) eller **anodiserat** aluminium (standard H42, tillval R42). Användarvänlig manuell in- och utfällning av plattformstoppen med **fjäderavlastning** (standard R42).



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



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



Aluminiumbrygga med buffertar (standard) möjliggör en tyst och mjuk påkörning baktill. Låsen på spanjoletterna kan vara en aning försänkta.

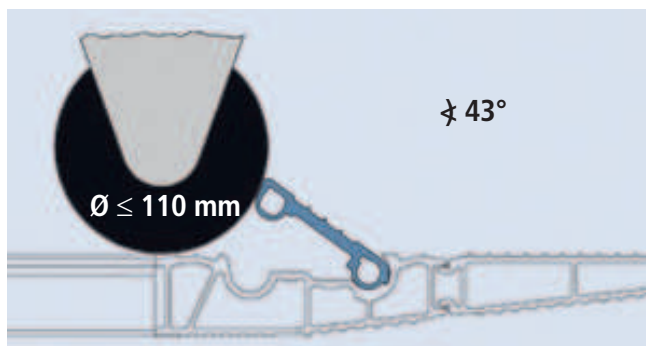


Bär **fotstyrning** (standard) erbjuder både en säker plats och en enkel hantering med hjälp av två fotkontakter.

Bär Cargolift Ret/HydFalt Utrustning



Plattform – avrullningsstopp (tillval)



Avrullningsstopp rd som barriär med manöverhandtag och två kopplingslägen. Klaffarna öppnas individuellt. Finns som 2rd för två rullcontainrar. Klaffbredd 850 mm.

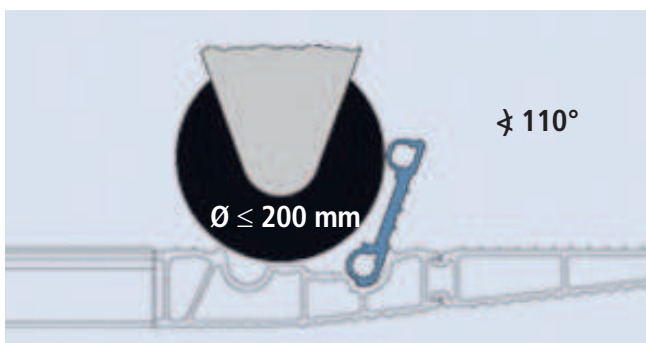
Reglage



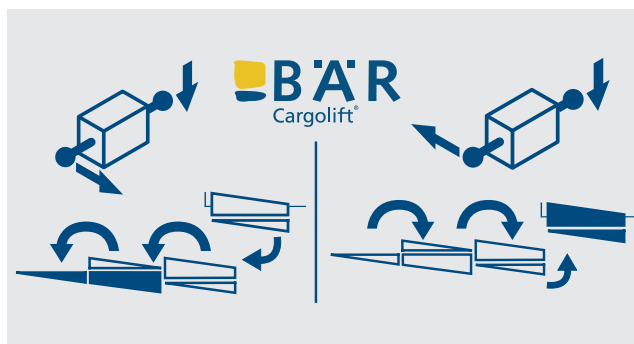
Bär Control EVO (standard) är intuitiv att använda, robust konstruerad och tack vare korsstyrspakarna lätt att använda även med handskar.



SwitchKey (tillval, utom S4A-serien) gör det möjligt att slå av och på Cargolift med styrspaken så att oönskad användning förhindras.



Avrullningsstopp ad som tråg med manöverspak och två omkopplingslägen. Klaffarna öppnas individuellt. Finns som 2ad för två rullcontainrar. Klaffbredd 850 mm.



Med **EasyFold** (tillval H42) räcker ett manöverkommando för att komma till arbets- eller körläge – säkert, enkelt och bekvämt.



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

Bär Cargolift Ret/HydFalt Utrustning



Reglage



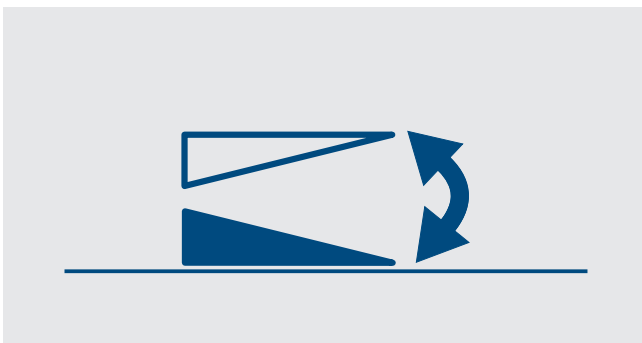
Skyddshuv (tillval) för Bär Control EVO gjord av rostfritt stål.



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). För H42 inklusive plattformsfällning med hjälp av EasyFold, aktiverad via F-knappen.



Knapppanel 2 funktioner (tillval) för montering på skåpet.



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



Bär SmartControl Plus med dockningsstation (tillval) inkl. fjärrkontroll för laddning av batterier (i stället för batterier). Hyttpåslagning via radio samt startstopp möjligt.

Bär Cargolift Ret/HydFalt Utrustning



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.



Fällbar lucka (tillval) för BDF-växelflak i olika längder.



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



Anslag för bärarm (tillval) iskruvat för BDF-växelflak i olika längder. Precis inställning för effektiv på- och avlastning.

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!

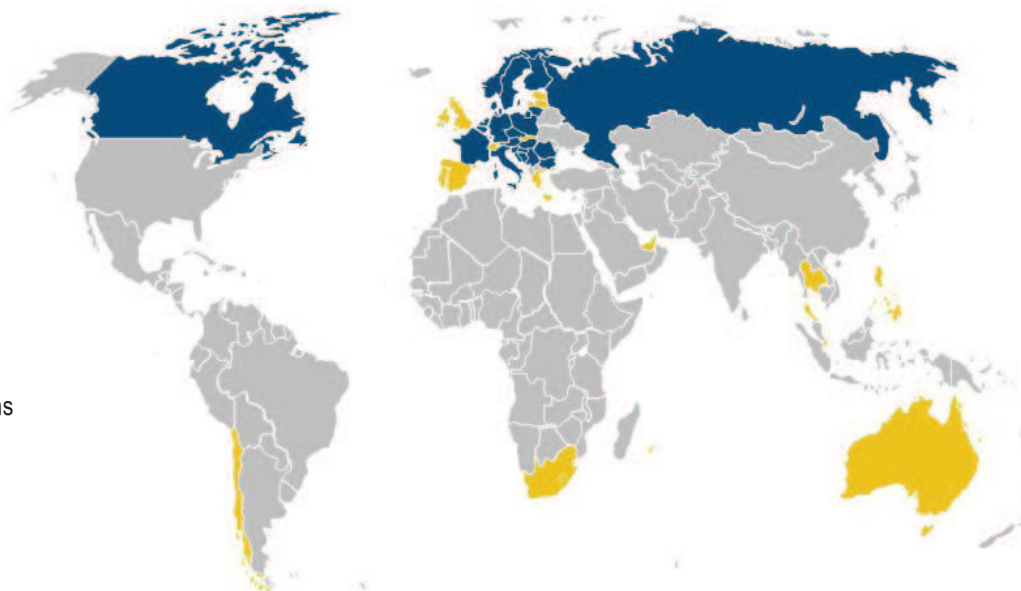


BÄR-företaget för försäljning och service:

	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