

Falt – Den underfoldelige Cargolift



Bär Cargolift – Lifting Performance.

 **BÄR**
Cargolift®

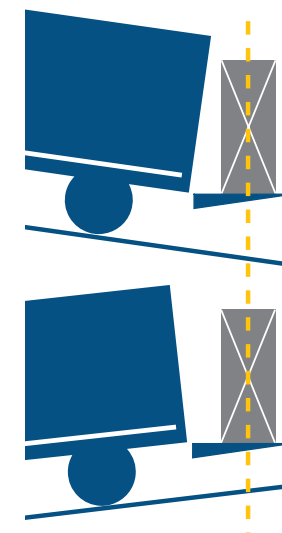
Bär Cargolift Falt Perfekt för frysskåp och lastning på ramp



Behöver du ofta ha fri åtkomst till dörrarna för lastutrymmet, till exempel vid på- och avlastning på ramp? En standardlyft skulle göra det svårare att använda fordonet? I sådant fall är Bär Cargolift Falt lösningen för dig och ditt arbete.

I kör läget försvinner den hopfällbara bakgavellyften in under golvet på fordonet. På så sätt kan man lasta på kaj/ ramp utan begränsningar. När lyften ska användas trycker man för sänkning av plattformen vilket gör plattformspaketet tillgängligt så att operatören sedan kan fälla ut plattformen manuellt. Utfällningen är fjäderavlastad för att göra det lätt för operatören.

Om på- och avlastning ofta sker på lutande mark rekommenderar Bär versionen F4, medans F2 Cargolift bara har två lyftcylindrar, möjliggör de extra två lutningscylindrarna på F4 Cargolift att lutningen jämnas ut oavsett höjdläget. Detta ökar säkerheten och komforten vid lastning och avlastning.

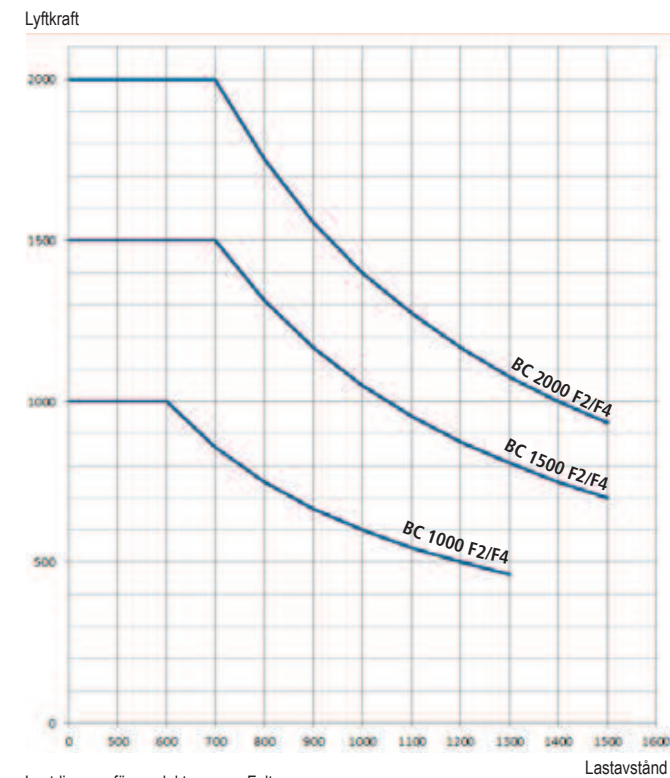


Bär Cargolift Falt

För alla typer av lastningsarbeten



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



Lastdiagram för produktgruppen Falt



Webbplats med produktfilm

SE_BC_PORTFOLIO
Tekniska modifieringar kan göras. 01/23

Bär Cargolift Falt

BC 1000 F2/F4 – Det enkla och flexibla alternativet



BC 1000 F som kan fällas in och ut manuellt en populär lösning för rullcontainertransport med ständig på- och avlastning på kaj eller ramp. Då lyftplatta viks dubbel och viks in under fordonet försvinner denna Cargolift obemärkt under fordonet. Vid behov är den alltid snabbt tillgänglig.

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

Lyftkraft	Lastavstånd	Lastmoment
1000 kg	600 mm	6,0 kNm

Aluminiumplattform

Plattformsystem	Höjd	Bredd
BAfalt45VLL	1210 / 1310 mm	2250 / 2480 mm

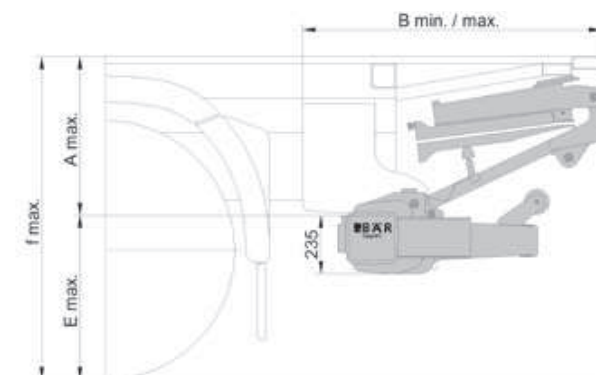
En plattformsbredd på 2250 mm kräver en min. skåpbredd på 2500 mm.

Vikt vid plattformsbredd 2250 mm

Plattformshöjd	Vikt F2	Vikt F4
1210 mm	342 kg	365 kg
1310 mm	347 kg	370 kg

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

Tekniska data



Plattformshöjd	1210 mm	1310 mm
Armlängd	800 mm	800 mm
Lyfthöjd* f _{min}	985 mm	1035 mm
Lyfthöjd f _{max}	1390 mm	1390 mm
Mått A _{max}	655 mm	655 mm
Mått E _{max}	635 mm	635 mm
Utrymme B _{min}	1020 mm	1020 mm
Utrymme B _{max}	1110 mm	1110 mm

*+ 50 med isolerat golv

Se monteringsritningen för detaljerad information om montering. Genom sin konstruktion upprätthålls skåpets golvstruktur och isoleringsvärden för fryslak.

Bär Cargolift Falt

BC 1500 F2/F4 – Enkel att använda med solid lyftkraft



BC 1500 F kan fällas in/ut manuellt och har kompakta plattformsmått. Den har 1500 kg lyftkraft och lyftplatta av aluminium med upp till 1510 mm djup. Till skillnad från F2-varianten kan den utjämna lutningen oavsett höjdläget med hjälp av två tiltcylindrar. Det ökar både bekvämligheten och säkerheten.

Fordon	GG/t min.	GG/t max.
Lastbilar	8,0 t	40,0 t
Släpvagnar	8,0 t	40,0 t

Lyftkraft	Lastavstånd	Lastmoment
1500 kg	700 mm	10,5 kNm

Aluminiumplattform

Plattformsystem	Höjd	Bredd
BAfalt45VLL	1310 / 1510 mm	2250 / 2480 mm

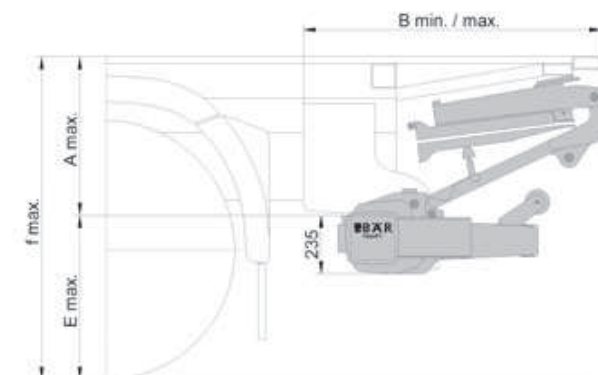
En plattformsbredd på 2250 mm kräver en min. skåpbredd på 2500 mm.

Vikt vid plattformsbredd 2250 mm

Plattformshöjd	Vikt F2	Vikt F4
1310 mm	485 kg	508 kg
1510 mm	491 kg	514 kg

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

Tekniska data



Plattformshöjd	1310 mm		1510 mm	
	900 mm	1000 mm	900 mm	1000 mm
Armlängd	900 mm	1000 mm	900 mm	1000 mm
Lyfthöjd* f _{min}	1050 mm	1050 mm	1140 mm	1140 mm
Lyfthöjd f _{max}	1405 mm	1485 mm	1405 mm	1485 mm
Mått A _{max}	795 mm	875 mm	795 mm	875 mm
Mått E _{max}	610 mm	610 mm	610 mm	610 mm
Utrymme B _{min}	1050 mm	1115 mm	1180 mm	1115 mm
Utrymme B _{max}	1215 mm	1335 mm	1215 mm	1335 mm

*+ 50 med isolerat golv

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.

Genom sin konstruktion upprätthålls skåpets golvstruktur och isoleringsvärden för fryslak.

Bär Cargolift Falt

BC 2000 F2/F4 – Enkel, flexibel, med utjämning av lutning



BC 2000 F har en lyftkraft på 2000 kg och lyftplattor som kan lyftas upp till en höjd på 1510 mm. Liksom alla fällbara Cargolifts försvinner BC 2000 F obemärkt in under fordonet vid kajen eller rampen och är alltid snabbt redo att användas igen vid behov.

Fordon	GG/t min.	GG/t max.
Lastbilar	8,0 t	40,0 t
Släpvagnar	8,0 t	40,0 t

Lyftkraft	Lastavstånd	Lastmoment
2000 kg	700 mm	14,0 kNm

Aluminiumplattform

Plattformsystem	Höjd	Bredd
BAfalt45VLL	1310 / 1510 mm	2250 / 2480 mm

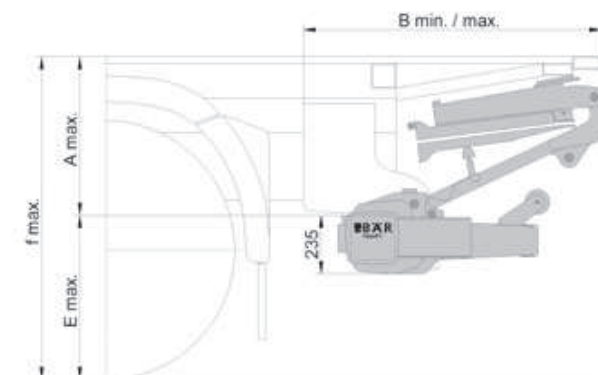
En plattformsbredd på 2250 mm kräver en min. skåpbredd på 2500 mm.

Vikt vid plattformsbredd 2250 mm

Plattformshöjd	Vikt F2	Vikt F4
1310 mm	508 kg	531 kg
1510 mm	514 kg	537 kg

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

Tekniska data



Plattformshöjd	1310 mm		1510 mm	
	Armlängd	900 mm	1000 mm	900 mm
Lyfthöjd* f _{min}	1050 mm	1050 mm	1140 mm	1140 mm
Lyfthöjd f _{max}	1405 mm	1485 mm	1405 mm	1485 mm
Mått A _{max}	795 mm	875 mm	795 mm	875 mm
Mått E _{max}	610 mm	610 mm	610 mm	610 mm
Utrymme B _{min}	1050 mm	1115 mm	1180 mm	1115 mm
Utrymme B _{max}	1215 mm	1335 mm	1215 mm	1335 mm

*+ 50 med isolerat golv

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.

Genom sin konstruktion upprätthålls skåpets golvstruktur och isoleringsvärden för fryslak.

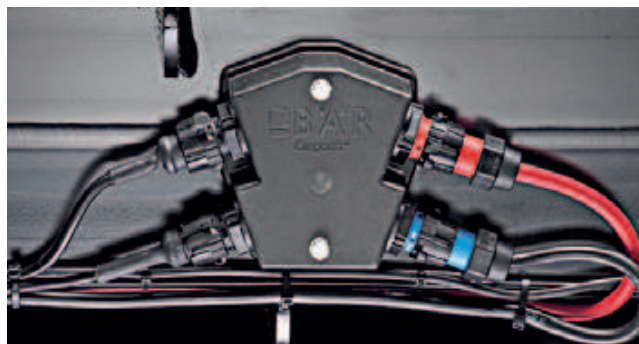
Bär Cargolift Falt Utrustning



Lyftanordning



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



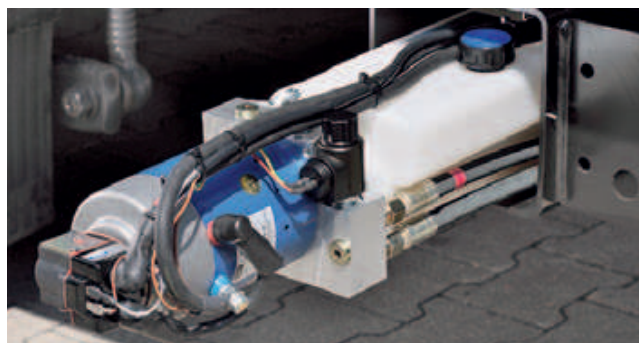
Elektriskt gränssnitt VDHH (standard) för enkel, elektrisk anslutning.



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**.



Hydraulcylinder med **skyddsror** eller **bälg** (standard) som skydd mot sten-skott 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).

Bär Cargolift Falt Utrustning



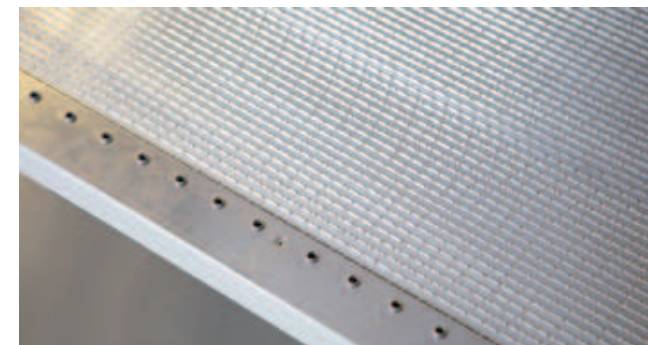
Plattform



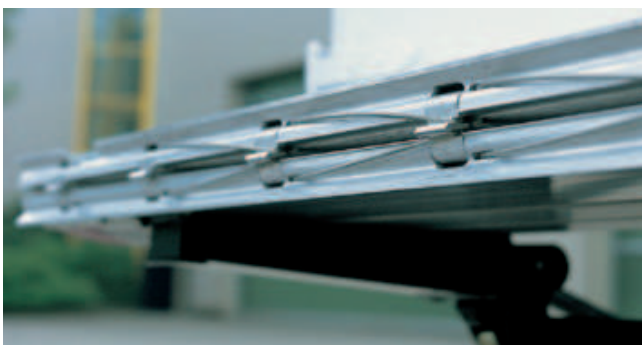
Plattformens baksida **aluminium** natur (standard). **Anodiserad** plattform (tillval) möjlig.



Rullar (standard) skyddar plattformen från nötning vid markkontakt.



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



Plattforms paket som kan fällas in och ut manuellt och en användarvänlig **fjäderavlastning** (standard).



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

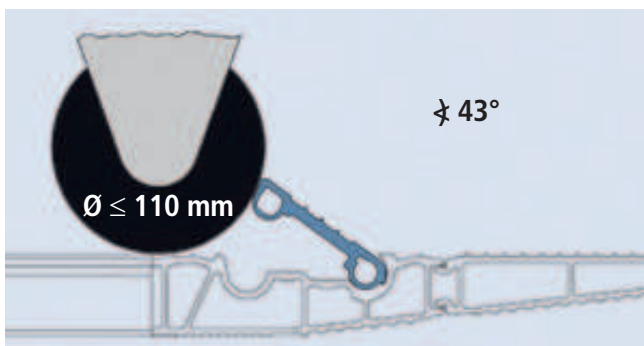


Bär **SilentGrip** (tillval, R11) för ökad ljudisolering vid leverans i bostadsområden under nattetid eller tidig morgon.

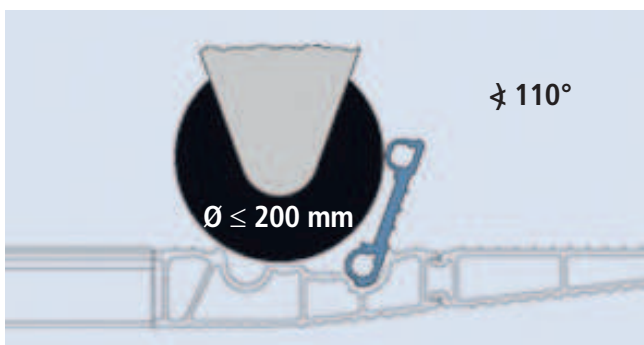
Bär Cargolift Falt Utrustning



Plattform – avrullningsstopp (tillval)



Trolley-stop rd som barriere med betjeningsanordning og to omskiftstillinger. Klapperne åbnes individuelt. Fås som 2rd til to rullecontainere. Klapbredde 750 mm.



Trolley-stop ad med betjeningsanordning og to omskiftstillinger. Klapperne åbnes individuelt. Fås som 2ad til to rullecontainere. Klapbredde 750 mm.

Plattform



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 tack vare korsstyrspakarna lätt att använda även med handskar.



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

Bär Cargolift Falt Utrustning



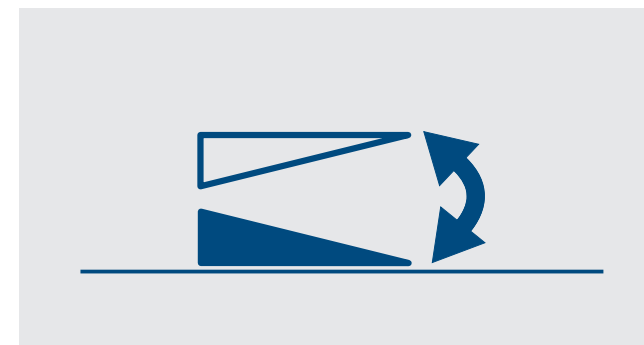
Reglage



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



Bär SmartControl Basic (tillval) för CE-förenlig radiostyrd drift av alla fyra basfunktionerna.



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



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



Bär SmartControl Plus med dockningsstation (tillval) inkl. fjärrstyrning för uppladdning av ackumulatorer (istället för batterier). Förarhyttsinkoppling kan göras via radio.



Knappanel 2 funktioner (tillval) för montering på skåpet.

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 Bärs originalreservdelar

Högkvarter för alla företagsfunktioner

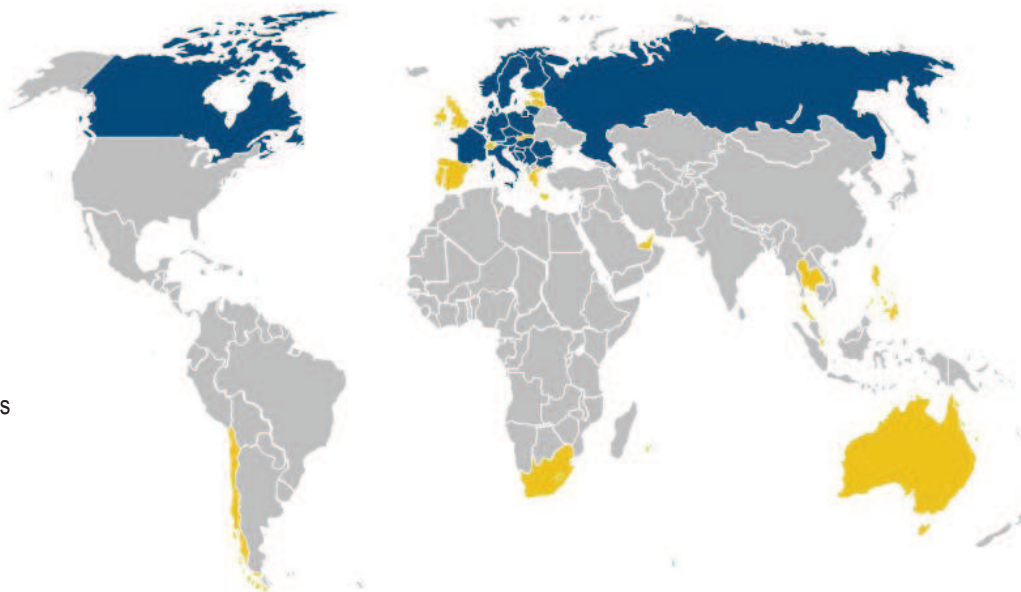


Bär Cargolift – För dig på plats med försäljning och service!



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



Bär Cargolifts
motsvarar
CE-standarden



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