



Standard – Baklyft med lastkapacitet från 1000 kg till 3000 kg

Bär Cargolift – Lifting Performance.

 **BÄR**
Cargolift®

Bär Cargolift Standard För alla former av professionell distribution



Professionella distributionstransporter ställer olika krav: Hög last på höga plattformar, olika förare i flerskift, varierande allmänna förhållanden på lossningsplatsen, lång livslängd, olika typer av bärande fordon, men även bakgavellyftar med relativt låga plattformar för standardiserade karosserier i de mellantunga fordonsslagena. Och sist men inte minst: Cargoliften som ett visitkort för kunden.

Tack vare sin över 40-åriga erfarenhet erbjuder BÄR ett svar på alla dessa krav: Bär Cargolift Standard. Med höga lastmoment och omfattande reserver skapar S4 Cargolifts grunden för effektiva lastningsprocesser på lång sikt. Ett brett utbud av fästalternativ och applikationsspecifik utrustning avrundar sortimentet. I det mellantunga marknadssegmentet gör BC 1000 S2 och BC 1500 S4L poäng som viktoptimerade bakgavellyftar.



Bär Cargolift Standard

Anpassad till fordonet, användningen och kunden



Produktgruppen Standard är känd för sina olika monteringsalternativ på lastbilar, släpvagnar och påhängsvagnar, som presenteras mer detaljerat i databladet. Generellt sett omfattar produktgruppen Standard följande Cargolifts:



Allroundarna: Med högt lastmoment, höga plattformar och olika monteringsalternativ på lastbilar i olika viktklasser med eller utan släp, på släp eller trailers:

BC 1000 **S4**
BC 1500 **S4**
BC 2000 **S4**
BC 2500 **S4**
BC 3000 **S4**

När ett variabelt placerbart underkörningsskydd krävs:

BC 2000 **S4V**
BC 2500 **S4V**

Nyttolastoptimerad för medelstora lastbilar med en bruttovikt på upp till 18 ton:

BC 1000 **S2**
BC 1500 **S4L**

För släpvagnar med kort överhäng:

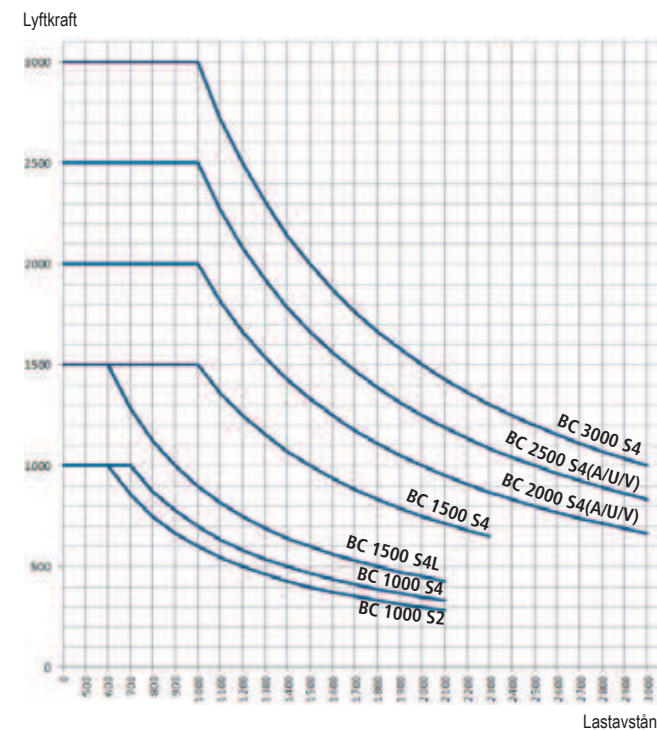
BC 2000 **S4A**
BC 2500 **S4A**



För lastbilar med låg koppling finns dessa Cargolifts med hydrauliskt underkörningsskydd:

BC 2000 **S4U**
BC 2500 **S4U**

Flytta de längsta lasterna med de längsta lyftplattformarna Standard Cargolifts är dimensionerade för dessa laster med hänsyn till lyftplattformens längd.



Lastdiagram för produktgruppen Standard



Webbplats med produktfilm

Bär Cargolift Standard BC 1000 S2 – När varje kilo spelar en roll



Tack vare den låga egenvikten på ca 291 kg ger BC 1000 S2 en hög nyttolast. Två rullcontainrar eller en pall kan lastas på och av snabbt och enkelt med en låglyftande truck. Dessutom är denna Cargolift känd för att vara lätt att serva och underhålla.

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

Lyftkraft	Lastavstånd	Lastmoment
1000 kg	600 mm	6,0 kNm

Aluminiumplattform

Plattformsystem	Höjd	Bredd
BAplan45VLL	1610-2110 mm	2480 / 2520-2560 mm

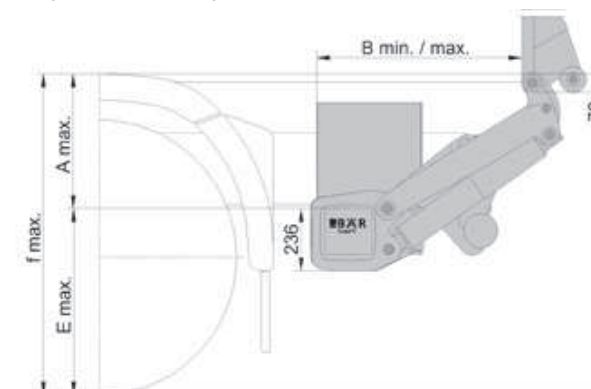
Vikt vid plattformsbredd 2520 mm

Plattformshöjd	Vikt
1610 mm	281 kg
1810 mm	291 kg

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

Tekniska data

Följande ritning visar monteringen på U-profilramen. Andra ramprofiler (t.ex. en hattprofil) kan kräva en monteringsadapter – se Utrustning fordonsanslutning.



Armlängd	700 mm
Lyfthöjd f_{max}	1228 mm
Mått A_{max}	555 mm
Mått E_{min} beladen	415 mm
Mått E_{max}	637 mm
Utrymme B_{min}	720 mm
Utrymme B_{max}	850 mm

Gäller för fordon med en totalvikt på upp till 8 ton.

Se standardiserad redskapsteckning för information om redskap och andra transportfordon.

Bär Cargolift Standard

BC 1500 S4L – Lättviktaren med 4-cylindrig teknik



Endast 360 kg med en plattformshöjd på 1810 mm och ett lastmoment på 9,0 kNm! BC 1500 S4L erbjuder en lättviktslösning med fyra cylindrar.

Fordon	GG/t min.	GG/t max.
Lastbilar	6,0 t	18,0 t
Släpvagnar	6,0 t	18,0 t
Citysattel	15,0 t	18,0 t

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

Lyftkraft	Lastavstånd	Lastmoment
1500 kg	600 mm	9,0 kNm

Aluminiumplattform

Plattformsystem	Höjd	Bredd
BAplan45VLL	1610-2110 mm	2480 / 2520-2560 mm

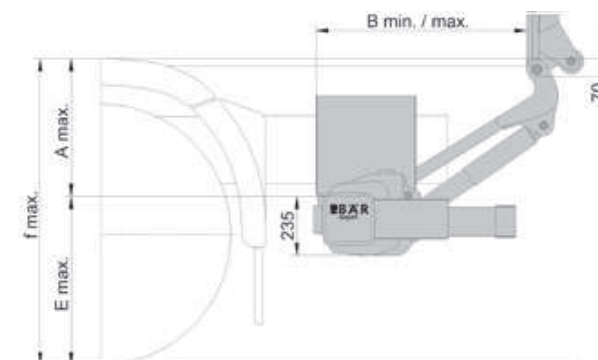
Högre plattformar på begäran

Vikt vid plattformsbredd 2520 mm

Plattformshöjd	Vikt
1610 mm	349 kg
1810 mm	360 kg
2010 mm	370 kg
2110 mm	375 kg

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

Tekniska data



Armlängd	720 mm*	800 mm	900 mm
Lyfthöjd f _{max}	1200 mm	1285 mm	1350 mm
Mått A _{max}	590 mm	650 mm	715 mm
Mått E _{max}	620 mm	635 mm	635 mm
Utrymme B _{min}	690 mm	740 mm	815 mm
Utrymme B _{max}	870 mm	950 mm	985 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.

* Armlängd 720 mm kan inte kombineras med bogserfästet för kul-koppling.

Bär Cargolift Standard

BC 1000 S4 – Cargolift med tradition för 7,5 t-lastbilar



BC 1000 S4 används i en mängd olika branscher, i synnerhet på lastbilar med en tillåten totalvikt på 7,5 t. Utöver det solida lastmoment på 7,0 kNm är denna Cargolift – liksom hela serien S4 – känd för sina höga kraftreserver.

Fordon	GG/t min.	GG/t max.
Lastbilar	6,0 t	8,6 t
Släpvagnar	6,0 t	12,0 t
Citysattel	15,0 t	18,0 t

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

Lyftkraft	Lastavstånd	Lastmoment
1000 kg	700 mm	7,0 kNm

Aluminiumplattform

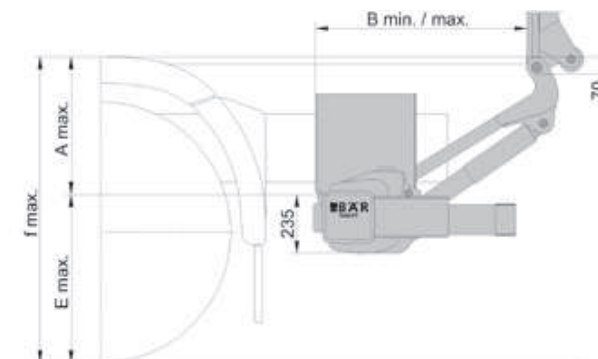
Plattformsystem	Höjd	Bredd
BAplan45VLL	1610-2110 mm	2480 / 2520-2560 mm

Vikt vid plattformsbredd 2520 mm

Plattformshöjd	Vikt
1610 mm	332 kg
1810 mm	343 kg
2010 mm	353 kg
2110 mm	358 kg

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

Tekniska data



Armlängd	800 mm	900 mm
Lyfthöjd f _{max}	1385 mm	1460 mm
Mått A _{max}	650 mm	725 mm
Mått E _{max}	735 mm	735 mm
Utrymme B _{min}	740 mm	805 mm
Utrymme B _{max}	950 mm	985 mm

Gäller för fordon med en totalvikt på upp till 8 ton.

Se standardiserad redskapsteckning för information om redskap och andra transportfordon.

Bär Cargolift Standard

BC 1500 S4 – Bästsäljaren i Bärs produktprogram!



Passar för styckegodstransport, distribution och samlastningstrafik – och är även populär i andra segment. Med ett högt lastmoment på 15,0 kNm och beprövade effektreserver kan BC 1500 S4 användas på en rad olika områden genom de mångsidiga monterings- och utrustningsalternativen.

Fordon	GG/t min.	GG/t max.
Lastbilar	7,5 t	18,0 t
Släpvagnar	6,0 t	18,0 t
Citysattel	15,0 t	28,0 t

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

Lyftkraft	Lastavstånd	Lastmoment
1500 kg	1000 mm	15,0 kNm

Aluminiumplattform

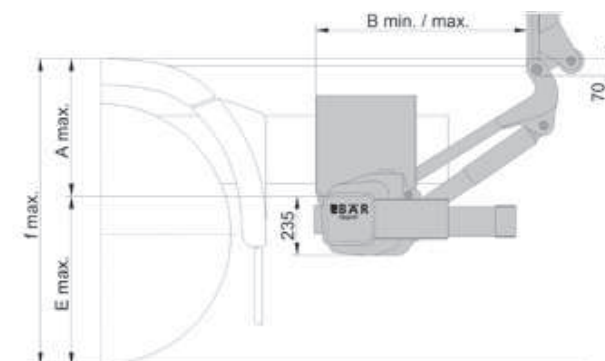
Plattformsystem	Höjd	Bredd
BAplan45VLL	1610-2310 mm	2480 / 2520-2560 mm
BAplan45VL	1610-2310 mm	2520-2560 mm
AFplan	1960-2310 mm	2300 / 2480-2560 mm

Vikt vid plattformsbredd 2520 mm

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

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

Tekniska data



Armlängd	800 mm	900 mm	1000 mm
Lyfthöjd f_{max}	1275 mm	1355 mm	1430 mm
Mått A_{max}	665 mm	745 mm	820 mm
Mått E_{max}	610 mm	610 mm	610 mm
Utrymme B_{min}	720 mm	780 mm	850 mm
Utrymme B_{max}	925 mm	1030 mm	1110 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 Standard

BC 2000 / 2500 S4 – För professionell distribution



Med ett högt lastmoment, stabila plattformssystem och mångsidiga monterings- och utrustningsalternativ är BC 2000 / 2500 S4 sedan länge ett populärt alternativ för dryckes- och livsmedelsdistribution.

Fordon	GG/t min.	GG/t max.
Lastbilar	12,0 t	25,0 t / 32,0 t
Släpvagnar	12,0 t	18,0 t / 24,0 t
Släpfordon	28,0 t	40,0 t

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

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

Aluminiumplattform

Plattformsystem	Höjd	Bredd
BAplan45VL	1810-2510 mm	2520-2560 mm
BAplan50VL	1810-3010 mm	2520-2560 mm
AFplan	1960-2810 mm	2300 / 2480-2560 mm

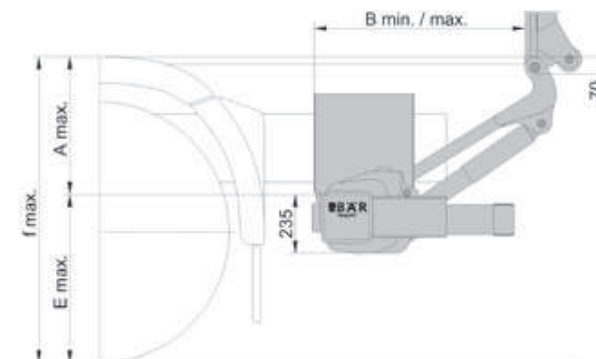
Vikt vid plattformsbredd 2520 mm*

Plattformhöjd	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	–

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

* BC 2500 S4 är ca 5 kg tyngre

Tekniska data



Armlängd	800 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm
Lyfthöjd f _{max}	1275 mm	1355 mm	1430 mm	1510 mm
Mått A _{max}	665 mm	745 mm	820 mm	900 mm
Mått E _{max}	610 mm	610 mm	610 mm	610 mm
Utrymme B _{min}	720 mm	780 mm	885 mm	950 mm
Utrymme B _{max}	895 mm	990 mm	1140 mm	1150 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 Standard

BC 3000 S4 – En Cargolift med styrka



BC 3000 S4 är inte bara den starkaste, utan också den största Cargolift-typen i produktprogrammet: Den anmärkningsvärda lastmomentet på 30,0 kNm kan lyfta alla typer av laster på den upp till 3010 mm höga plattformen! En mängd olika utrustningsalternativ ger ett optimalt stöd för dina behov.

Fordon	GG/t min.	GG/t max.
Lastbilar	18,0 t	32,0 t
Släpvagnar	18,0 t	24,0 t
Släpfordon	28,0 t	40,0 t

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

Lyftkraft	Lastavstånd	Lastmoment
3000 kg	1000 mm	30,0 kNm

Aluminiumplattform

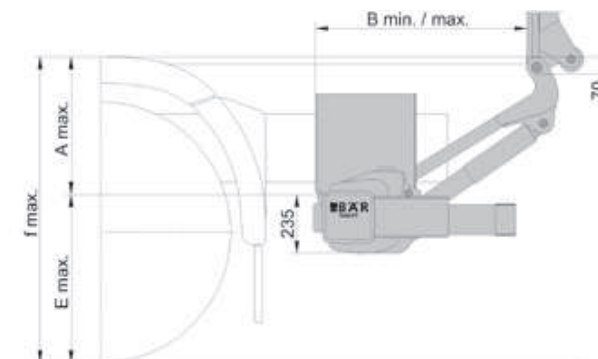
Plattformsystem	Höjd	Bredd
BAplan50VL	2110-3010 mm	2520-2560 mm

Vikt vid plattformsbredd 2520 mm

Plattformhöjd	Vikt
2110 mm	706 kg
2210 mm	713 kg
2610 mm	741 kg
3010 mm	769 kg

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

Tekniska data



Armlängd	800 mm	900 mm	1000 mm
Lyfthöjd f _{max}	1260 mm	1330 mm	1410 mm
Mått A _{max}	650 mm	720 mm	800 mm
Mått E _{max}	610 mm	610 mm	610 mm
Utrymme B _{min}	740 mm	810 mm	870 mm
Utrymme B _{max}	900 mm	1050 mm	1110 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 Standard BC 2000 / 2500 S4A – Om överhänget är kort



Vid montering på släpvagnar med svängbock finns det ofta knappt något utrymme för en bakgavellyft – därför kräver BC S4A bara 580 mm utrymme baktill på fordonet. Kombinerar ett högt lastmoment med ett omfattande utrustningsutbud.

Fordon	GG/t max.
Släpvagnar	18,0 t
Citysattel	28,0 t

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

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

Aluminiumplattform

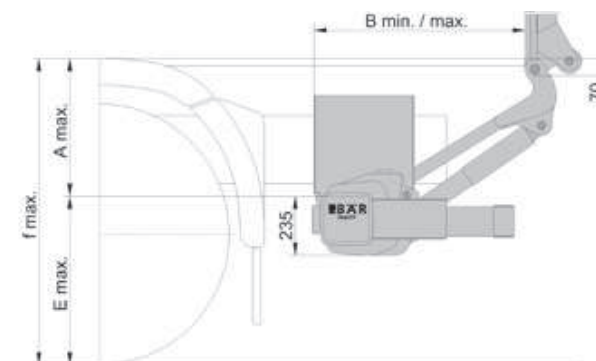
Plattformsystem	Höjd	Bredd
BAplan45VL	1810-2510 mm	2520-2560 mm
BAplan50VL	2110-3010 mm	2520-2560 mm
AFplan	1960-2810 mm	2300 / 2480-2560 mm

Vikt vid plattformsbredd 2520 mm

Plattformhöjd	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	–

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

Tekniska data



Armlängd	800 mm*	900 mm*	1000 mm
Lyfthöjd f _{max}	1335 mm	1450 mm	1540 mm
Mått A _{max}	750 mm	840 mm	930 mm
Mått E _{max}	585 mm	610 mm	610 mm
Utrymme B _{min}	630 mm	630 mm	670 mm
Utrymme B _{max}	820 mm	900 mm	910 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 2500 S4A finns endast i armlängderna 800 mm och 900 mm.

Bär Cargolift Standard

BC 2000 / 2500 S4U – För lastbilar med låg koppling



Kombinerad normal och låg koppling tillsammans med en bakgavellyft? BC S4U gör det möjligt. Alla komponenter säkerställer en rörelsefrihet för dragstången på 180°/6°. Underkörningsskyddet placeras enkelt upp till vid användning av släpvagn – hålls bekvämt på marken i sololäget.

Fordon	GG/t max.
Lastbilar med koppling	25,0 t

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

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

Aluminiumplattform

Plattformsystem	Höjd	Bredd
BAplan45VL	1810-2510 mm	2520-2560 mm
BAplan50VL	2110-3010 mm	2520-2560 mm
AFplan	1960-2810 mm	2300 / 2480-2560 mm

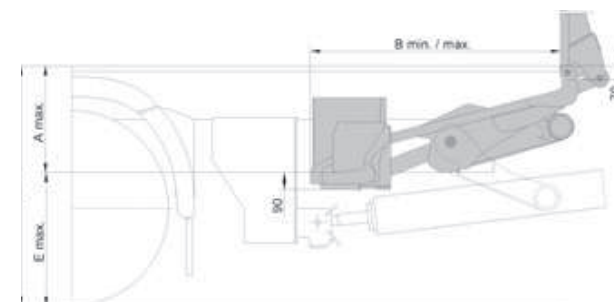
Vikt vid plattformsbredd 2520 mm*

Plattformhöjd	BAplan45VL	BAplan50VL	AFplan
2110 mm	643 kg	669 kg	684 kg
2210 mm	658 kg	676 kg	699 kg
2610 mm	–	704 kg	759 kg
3010 mm	–	732 kg	–

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

* BC 2500 S4U är ca 20 kg tyngre

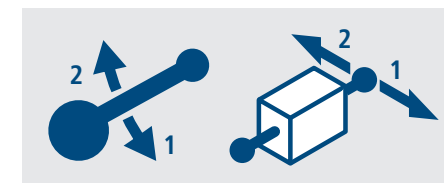
Tekniska data



Armlängd	1000 mm	1100 mm
Lyfthöjd f _{max}	1410 mm	1410 mm
Mått A _{max}	795 mm	765 mm
Mått E _{max}	705 mm	770 mm
Utrymme B _{min}	1097 mm	1238 mm
Utrymme B _{max}	1287 mm	1386 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.



Hydrauliskt underkörningsskydd (standard) möjliggör hydraulisk höjning/sänkning av underkörningsskyddet via manöverenheten.

Patenterad.

Bär Cargolift Standard

BC 2000 / 2500 S4V – Med variabelt justerbart underkörningsskydd



Som ny option med 2000 kg / 2500 kg lyftkraft erbjuder BC S4V ett justerbart underkörningsskydd: vertikalt i fyra steg, horisontellt i sju steg. Detta möjliggör exempelvis användning av släp med låg dragbalk. Har såväl S4:s utrustningsoptioner som högt lastmoment.

Fordon	GG/t min.	GG/t max.
Lastbilar	12,0 t	25,0 t
Släpvagnar	12,0 t	18,0 t
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

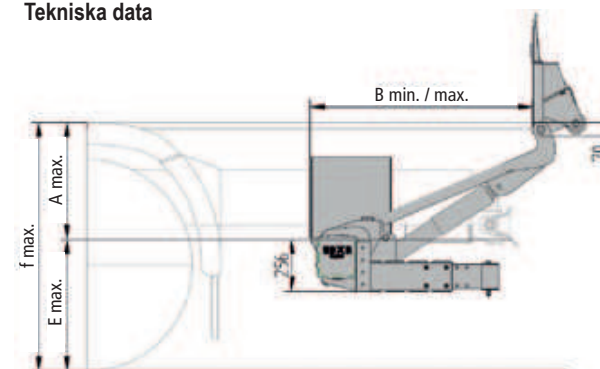
Plattformsystem	Höjd	Bredd
BAplan45VL	1710-2510 mm	2520-2560 mm
BAplan50VL	1810-3010 mm	2520-2560 mm
AFplan	1960-2810 mm	2300 / 2480-2560 mm

Vikt vid plattformsbredd 2520 mm

Plattformhöjd	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	–

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

Tekniska data



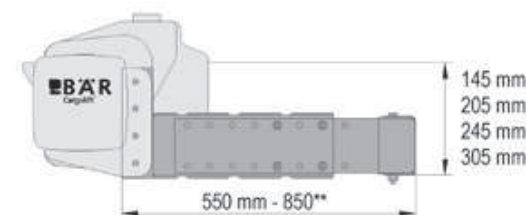
Armlängd	800 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm
Lyfthöjd f _{max}	1400 mm	1545 mm	1680 mm	1755 mm
Mått A _{max}	665 mm	745 mm	825 mm	900 mm
Mått E _{max}	735 mm	800 mm	855 mm	855 mm
Utrymme B _{min}	720 mm	785 mm	840 mm	905 mm
Utrymme B _{max}	915 mm	1015 mm	1110 mm	1115 mm

Se monteringsritningen för detaljerad information om montering.

Tänk på kraven som gäller för underkörningsskydd!

Kulkoppling är inte möjligt.

** i steg på 50 mm



Bär Cargolift Standard 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. För BC 2000 S4(A) / BC 2500 S4 ingår **KTL + pulverlackering** i RAL 9005 kulör som standardutrustning.



Robust lock för lyftbalken med bajonettfäste (tillval) tätar lyftbalken väl. Till skydd mot förlust av hydraulikaggregatet, styrenheten eller lyftbalkslock. Kan säkras med hänglås



Aggregat och styrning är välskyddade i lyftbalken (serie – förutom S4U). Motor med termoskyddskontakt skyddar mot överhettning och motorbrand. Det finns ett tystgående **aggregat tillgängligt** för BC 1500 / 2000 S4(A/U/V) och ett **3 kW-aggregat** (tillval BC 2000/2500 S4(A/U/V), serie BC 2500 S4U / 3000 S4).



Hydraulikcylinder med **skyddsrör** eller **bälg** (standard) som skydd mot stenslott och korrosion. Jämn och snabb öppning med motor genom dubbelverkande tiltcylindrar – även på vintern.



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



Elektriskt gränssnitt VDDH (standard) för enkel, elektrisk anslutning. Elektriska anslutningar i närheten av körbanan skyddas med **täckplåtar** (tillval) på lyftbalken.

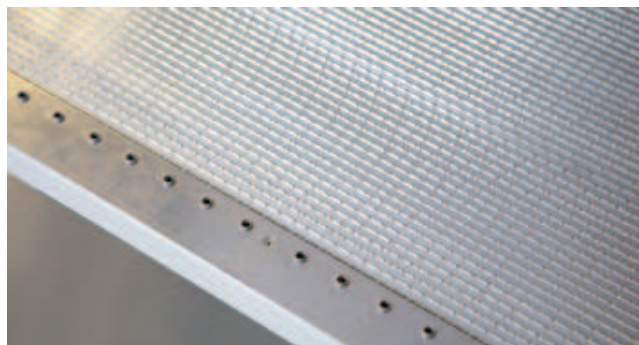
Bär Cargolift Standard Utrustning



Plattform



Plattformens baksida **aluminium** natur (standard) eller **pulverlackerad** i önskad RAL-färgton (tillval) samt **anodiserad** plattform (tillval) möjlig.



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



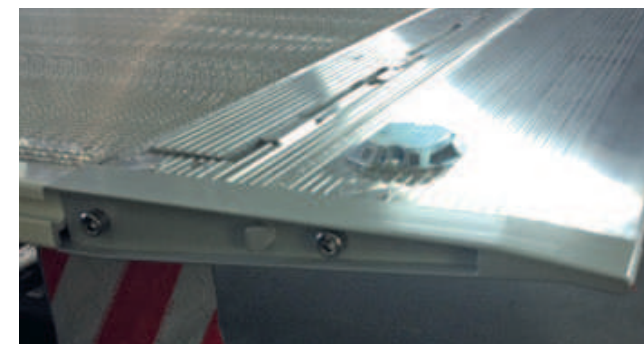
Bär **RamGuard** (tillval) av rostfritt stål för att skydda plattformens hörnen vid användning på ramp eller kaj.



Rullar (standard) skyddar plattformen från nötning vid markkontakt.



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



SteelTop (tillval för BAplan45VL, standard för BAplan50VL) tillverkad av massivt stål för att skydda lyftplattans ytterkanter vid frekvent lastning vid kaj.

Bär Cargolift Standard Utrustning



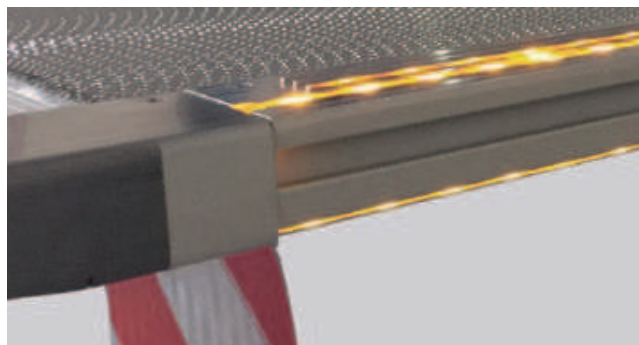
Plattform



Kantprofil (tillval) för montering av en kontinuerlig **sidolastskena** (tillval) finns tillgänglig utan spårföring (längd 1000 mm, bredd enligt önskemål 600/734/845 mm).



Lastskena (tillval) med spårföring (längd 980 mm, bredd 734 mm).



NightGuide (tillval) för maximal synlighet. LED-slingor integrerade på både ovan- och undersidan i sidlisten. Finns i 24V för BAplan45VL(L) höjd 1.610-2.410 mm / BAplan50VL höjd 2.010-2.810 mm.



Robusta LED-standard **CargoFlash** (standard) med kraftig ljusstyrka, mycket bra sidoljuseffekt och låg strömförbrukning. Det finns en **skyddsvinkel** tillgänglig för blinklamporna (tillval).

Plattform – avrullningsstopp

Bär Cargolift erbjuder olika **avrullningsstopp** beroende på vilket plattformssystem som används. Alla avrullningsstopp kännetecknas av hög hållfasthet tack vare det dubbla underlaget. Manöverspak är alltid tillgänglig utanför användningsområdet.

Avrullningsskydd med två omkopplingslägen möjliggör:

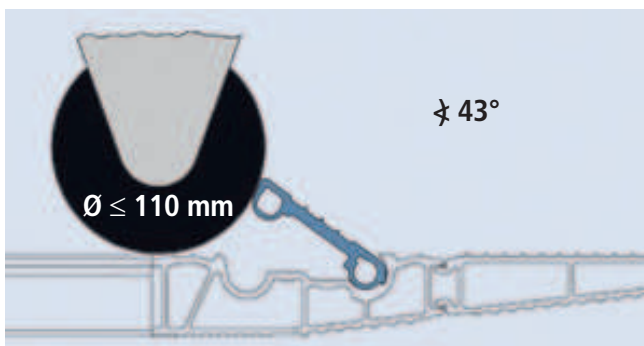
- (1) Pålastningsläge – luckan öppnas automatiskt efter överkörning med rullcontainrarna
- (2) Avlastningsläge – luckan låses efter att den trampats ned

Alternativt kan avrullningsskydd med ett kopplingsläge öppnas via en spak och stängas igen genom att trampas ned.

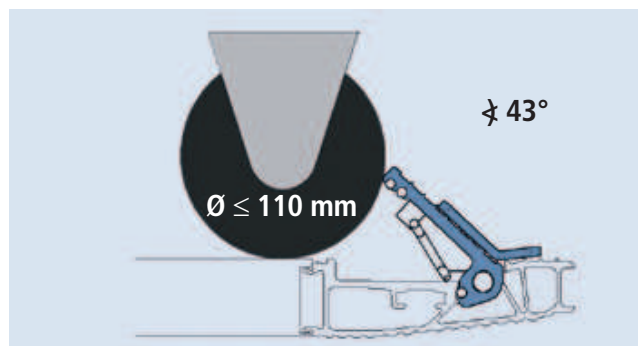


Exempel på placering med tre burar i plattformens spets och två burar i sidled.

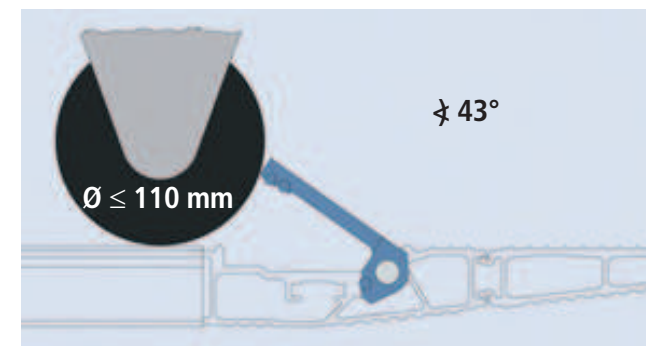
Plattform – avrullningsstopp / skålar (tillval) i plattformens spets



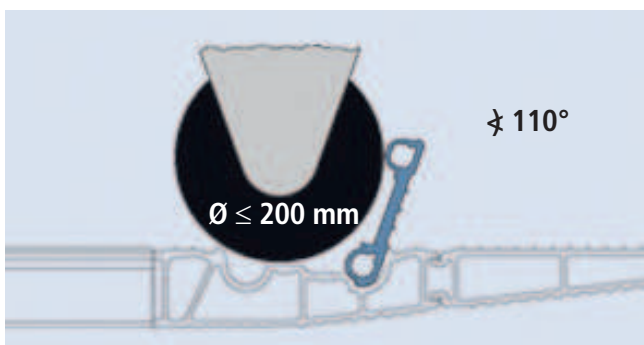
Avrullningsstopp rd som barriär med manöverhandtag och två omkopplingslägen. Klaffarna öppnas individuellt. Finns som 2rd för två rullcontainrar för plattformssystemet BAplan45VLL med minsta bredd 1950 mm och klaffbredd 750 mm.



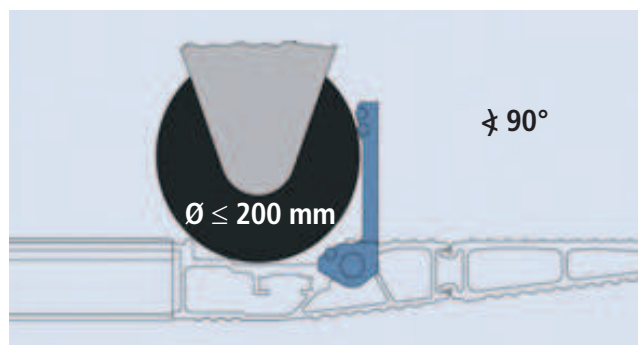
Avrullningsstopp Rs som barriär med växelbrytare och ett kopplingsläge. Klaffarna öppnas individuellt. Finns som 2Rs för två rullcontainrar för plattform BAplan45/50VL med minsta bredd 2340 mm och klaffbredd 1012 mm eller som 3Rs med plattformsbredd 2450 mm och klaffbredd 745 mm.



Avrullningsstopp Rx som barriär med växelbrytare och två kopplingslägen. Klaffarna öppnas samtidigt. Finns för BAplan45/50VL och AFplan. Som 2Rx med minsta bredd 2300 mm, 3Rx med bredd 2500 mm och 5Rx med höjd 2110-2510 mm och bredd 2440 mm. Klaffbredd 745 mm, 2Rx även 890 mm.



Avrullningsstopp ad som tråg med manöverspak och två omkopplingslägen. Klaffarna öppnas individuellt. Finns som 2ad för två rullcontainrar för plattformssystem BAplan45VLL med minsta bredd 1950 mm och klaffbredd 750 mm.



Avrullningsstopp Ax som tråg med växelbrytare och ett växelläge. Klaffarna öppnas individuellt. Finns som 2Ax för två rullcontainrar för plattform BAplan45/50VL med minsta bredd 2300 mm och klaffbredd 800 mm eller som 3Ax med plattformsbredd 2520 mm och klaffbredd 750 mm.



Massiva koppar frästa ur ett stycke. Finns för plattformssystemet BAplan45VL samt AFplan, plattformsbredd minst 2400 mm. Finns som två par för två rullcontainrar.

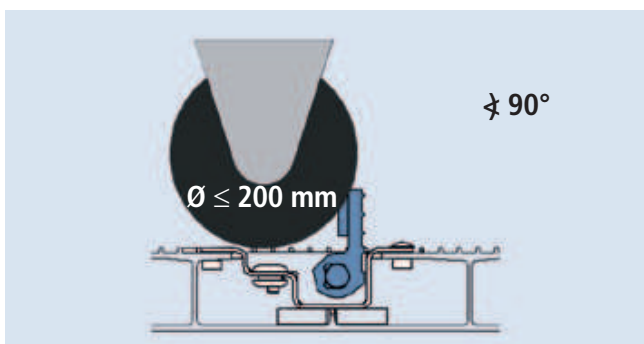
Bär Cargolift Standard Utrustning



Plattform – avrullningsstopp / sänkor (tillval) i sidled



Tallrikskoppar med dubbel botten. Finns för plattformssystem BAplan45VL och AFplan som ett par för en rullande container i körriktningen vänster eller som två par höger och vänster. Kan kombineras med fasta skålar och avrullningsskydd Rs, Rx och Ax. Minsta höjd 2160 mm.

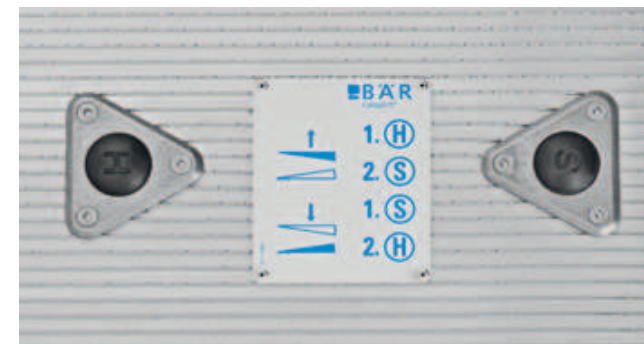


Avrullningsstopp L med växelbrytare och ett kopplingsläge. Klaffarna öppnas individuellt. Finns för en rullcontainer till vänster för plattformssystemet BAplan45/50VL med minsta höjd 2110-2510 mm och klaffbredd 885 mm. Kan kombineras med avrullningsskydd Rs, Ax eller Rx.

Plattform



Bär **CargoBridge** (tillval utom för BC 1000 S4 / BC 3000 S4) för montering av plattformen bakom dörrarna till lastutrymmet med lås. Överbryggar mellanrummet efter dörrarna har öppnats.



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



Tätningssystem **CargoSeal** (tillval) för tillförlitlig tätning baktill med en plattform som sluter tätt mot skåpet.

Bär Cargolift Standard Utrustning



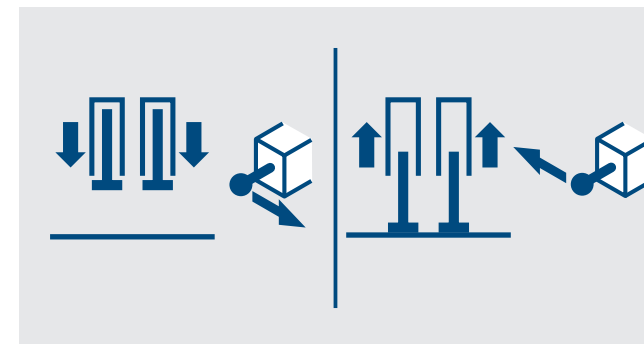
Reglage



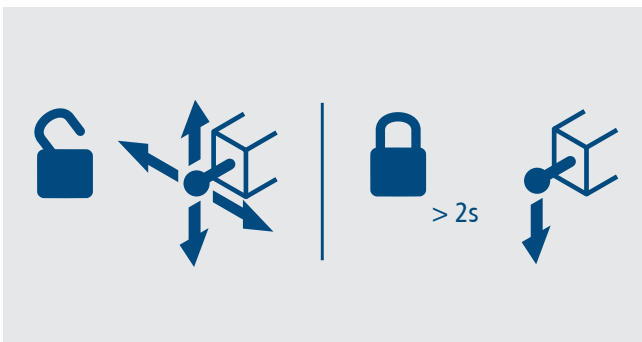
Bär Control EVO (standard) är intuitiv att använda, robust konstruerad och tack vare korsstyrspakarna lätt att använda även med handskar.



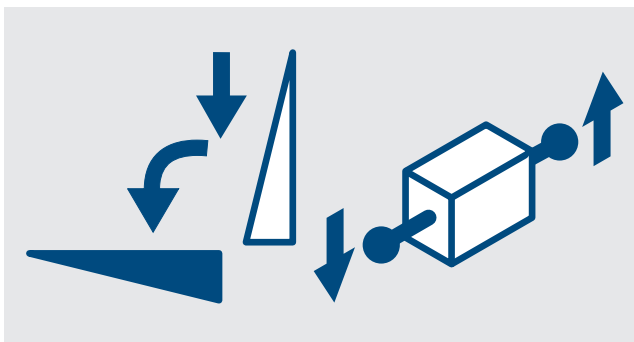
Med **Quickshift-funktionen** (standard S4) sparar du värdefull tid genom att öppning och nedsänkning sker samtidigt.



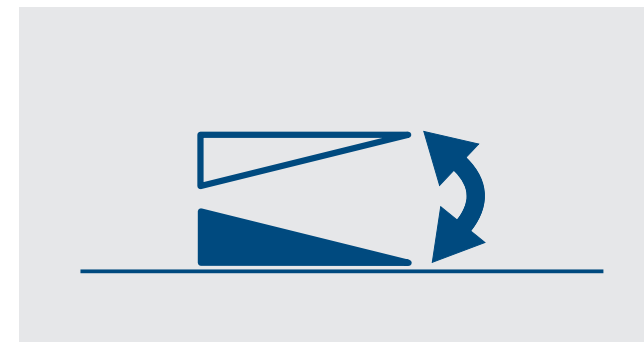
Centralaxelsläpvagnar som kopplats loss kan låsas med **hydrauliska** stöd (tillval) på dragstäng och bakdelen. Stöden kan aktiveras separat eller tillsammans. Det finns även i ett **mekaniskt** utförande (tillval).



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



SoftLock (tillval från BC 1500 S4) skjuter automatiskt in plattformen under säkerhetsskenan - för säker och felfri användning. Tillval för skåp med låsbara lyftplattor.



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 Cargolift Standard Utrustning



Reglage



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



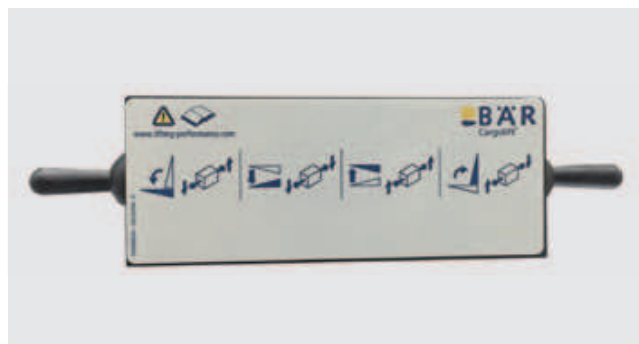
Knapppanel 3+1 (tillval) för montering på utsidan av skåpets vägg.



Knapppanel 2 funktioner (tillval) för montering på skåpet.



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



Kontrollbox (standard S2, tillval S4L) för styrning av de fyra grundfunktionerna för Cargolifts.



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.

Bär Cargolift Standard Utrustning



Reglage



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



Bär SmartControl förarhyttsstyrning (tillval) för styrning av Cargolift från hytten genom Bär SmartControl Plus med dockningsstation.



Bär SmartControl Plus (tillval) med ytterligare funktioner (t.ex. hydrauliskt underkörningsskydd). Valfritt tillgänglig med **uppladdningsbar bärbar sändare med dockningsstation** – förarhyttsinkoppling via radio och starteravbrott.



Bär rulldörrsstyrning (tillval) öppnar och stänger automatiskt rulldörren på flaket, beroende på Cargolift-manövreringen för att bevara kylan i lastutrymmet samt underlätta manövreringen.

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.



Tillförlitlig strömförsörjning med Bär **batterilåda** (tillval) – kompakt monterad på underkörningsskyddet. Finns även tillgänglig som Bär **BatteryBox** (tillval) för montering på sidan under flaket.

Bär Cargolift Standard Utrustning



Fordonsanslutning



Släpvagnsfäste för kulkoppling (tillval S4) med europæisk typegodkendelse af delene (dele ABE), D-værdi 29 kN, kugletryk max. 350 kg, vægt ca. 20 kg. Køretøjet skal være forberedt med separat ledningsnet. Separat kuglekobling leveres som ekstra udstyr.

Kulkoppling valfritt tillgänglig.

Beräkning av maximal tillåten trailervikt på dragbalken:

$$\text{Trailervikt i t} = \frac{\text{D-värde i kN} \times \text{Dragfordonets vikt i t}}{(9,81 \text{ m/s}^2 \times \text{Dragfordonets vikt i t}) - \text{D-värde i kN}}$$

Om dragfordonet eller kulkopplingen påverkar D-värdet negativt gäller det lägsta värdet.



Släpvagnsfäste för kulkoppling (tillval BC 1000 S2) med europeiskt typgodkännande för delarna (delarna ABE), D-värde 26,9 kN, vertikal last max 250 kg, vikt ca 45 kg. Fordonet måste ha viss elektrisk extrautrustning!

Bär Cargolift Standard Utrustning



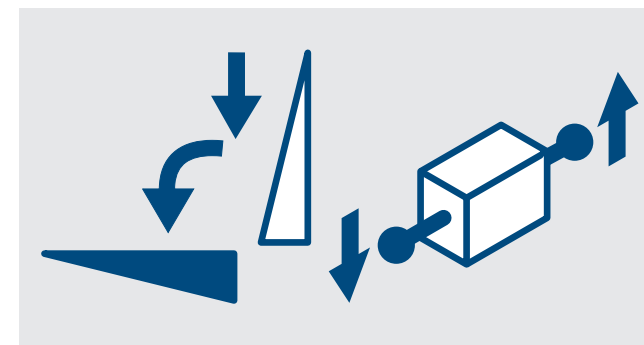
Piek-version (tillval BC 1000/1500 S4, BC 2000 S4(A/V) – innehåller följande utrustning om den inte är markerad som tillval)



Den ljudisolerade plattformsytan Bär **SilentGrip** är tjockare i Piek-versionen och finns även på plattformens anslutningsprofil och på avrullningsstoppen och CargoSeal-stoppskenan (om sådana finns).



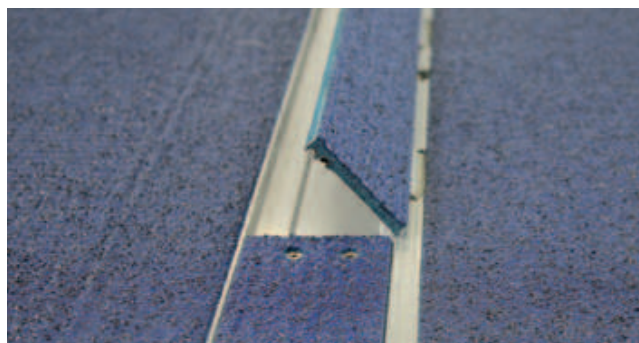
Plattformarna på Standard Cargolifts är rundade mot flaket för att de ska kunna stängas utan oljud. På detta ställe skapas en „grop“ när man kör över det så att S4 Cargolifts i Piek-versionen får en **anslutningsprofil**.



SoftLock skjuter automatiskt in plattformen under säkerhetsskenan – för säker och felfri användning. På S4 Cargolifts i Piek-versionen kräver anslutningsprofilen funktionen SoftLock.



På golvet används **rullar** med ett extra gummiskikt för dämpa bullret. Alla S4 Cargolifts i Piek-versionen har ett **tystgående aggregat**.



Trolley-stop Rs (tillval) i Piek-version med SilentGrip-belægning, interne dämpningselementer og plastik glidelejer. Klapbredde: 1012 mm for 2Rs, 745 mm for 3Rs. Fås til alle S4 Cargolifts i Piek-version. Ekstra L sideværs er muligt.



Lastutrymmestätningen Bär **CargoSeal** i Piek-versionen (tillval) dämpar plattformens anslag på flaket vid stängning. Med gummibuffert som anslag vid upphissning.

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!

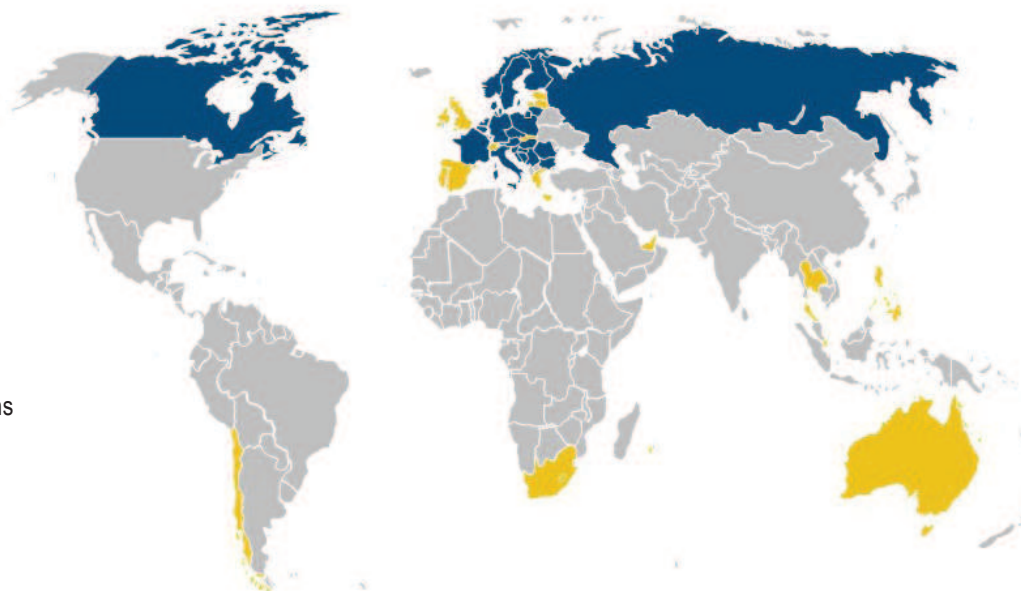


BÄR-företaget för försäljning och service:

	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