

Falt



Bär Cargolift – Lifting Performance.



Bär Cargolift Falt

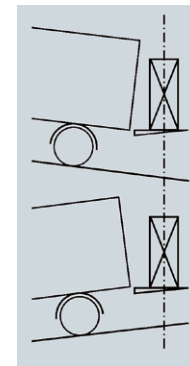
Perfekt til frostvarer og til aflæsning ved rampe



Du har ofte brug for fri adgang til bagdøre f.eks. ved af- og pålæsning til rampen? Der ville en standard liftplade genere dig ved brug af køretøjet? Så er Bär Cargolift Falt din løsning i forbindelse med læssearbejde ved behov.

I køreposition forsvinder denne underkøringslift i produktgruppen Bär Cargolift Falt ind under køretøjet. Derved er læsning på rampe mulig uden indskrænkninger. Hvis der er brug for Cargoliften, så betjenes knappen "søenk" hvorefter liften manuelt kan foldes mekanisk ud af brugeren. Foldeproceduren gøres lettere af støtten fra affjedringen.

Ved ofte forekommende af- og pålæsning på skråninger anbefaler Bär versionen F4: Hvor F2 Cargolifts kun råder over to løftcylindre, muliggør F4 Cargoliftens ekstra to tiltcylindre en hældningsudligning i alle højder. Dette forhøjer sikkerheden og komforten ved læsning.



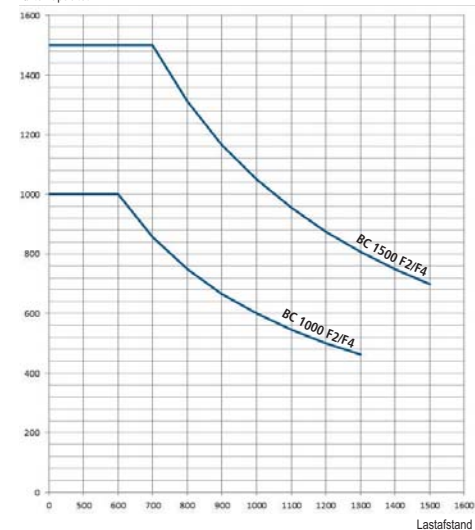
Bär Cargolift Falt

Til læssearbejde efter behov



På disse laster er Falt Cargolifts udlagt under hensyntagen til platformshøjden.

Løftekapacitet



Lastediagram for produktgruppen Falt

Bär Cargolift Falt

BC 1000 F2 – Det lette og fleksible alternativ



Den manuelt udfoldelige BC 1000 F2 er en populær løsning til transport af rullebeholdere med hyppig af- og pålæsning på rampe. For på rampen forsvinder denne Cargolift ubemærket ind under køretøjet. Ved behov er den dog hurtigt klar til brug.

Køretøj	GG/t min.	GG/t max.
Lastbil	6,0 t	18,0 t
Anhænger	6,0 t	18,0 t

Løfte kapacitet	Lastafstand	Lastmoment
1000 kg	600 mm	6,0 kNm

Aluminium-plattform

Platformssystem	Højde	Bredde
BAfalt40VL	1210 / 1310 mm	2250 / 2480 mm

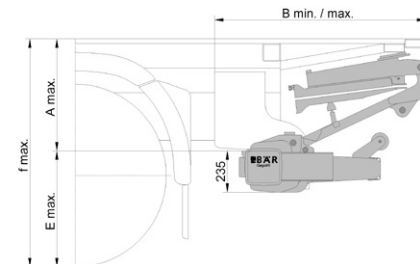
Platformbredde på 2250 mm kræver en min. opbygningsbredde på 2500 mm.

Vægt ved platformbredde 2250 mm

Platformshøjde	Vægt
1210 mm	342 kg
1310 mm	347 kg

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

Tekniske data



Platformshøjde	1210 mm	1310 mm
Armlængde	800 mm	800 mm
Løftehøjde* f _{min}	985 mm	1035 mm
Løftehøjde f _{max}	1275 mm	1275 mm
Mål A _{max}	655 mm	600 mm
Mål E _{max}	620 mm	620 mm
Frirum B _{min}	1020 mm	1070 mm
Frirum B _{max}	1110 mm	1110 mm

*+ 50 med isoleringsbund

Se monterings-tegning for detaljer i forbindelse med monteringen. Takket være sin konstruktion bevares opbygningsbundens struktur ligesom frostopbygningers isoleringsværdi.

Bär Cargolift Falt

BC 1000 F4 – Enkel, fleksibel, med hældningsudligning



Brug ved rampen og transport af rullebeholdere kendetegner ligeledes BC 1000 F4. I modsætning til F2-varianten tilbyder den hældningsudligning på alle højdelag ved hjælp af to tiltcylindre. Dette forhøjer både betjeningskomforten og sikkerheden.

Køretøj	GG/t min.	GG/t max.
Lastbil	6,0 t	18,0 t
Anhænger	6,0 t	18,0 t

Løfte kapacitet	Lastafstand	Lastmoment
1000 kg	600 mm	6,0 kNm

Aluminium-plattform

Platformsystem	Højde	Bredde
BAfalt40VL	1210 / 1310 mm	2250 / 2480 mm

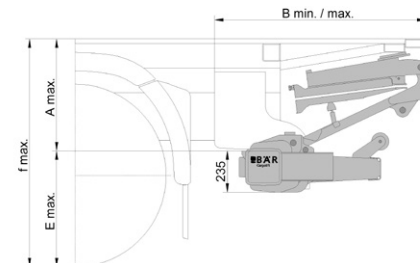
Platfombredde på 2250 mm kræver en min. opbygningsbredde på 2500 mm.

Vægt ved platformbredde 2250 mm

Platformshøjde	Vægt
1210 mm	365 kg
1310 mm	370 kg

Vægten indeholder standard-leveringsomfanget inkl. montagemateriale, kabel og underkøringsbeskyttelse.

Tekniske data



Platformshøjde	1210 mm	1310 mm
Armlængde	800 mm	800 mm
Løftehøjde* f _{min}	985 mm	1035 mm
Løftehøjde f _{max}	1275 mm	1275 mm
Mål A _{max}	655 mm	600 mm
Mål E _{max}	620 mm	620 mm
Frirum B _{min}	1020 mm	1070 mm
Frirum B _{max}	1110 mm	1110 mm

*+ 50 med isoleringsbund

Se monteringstegning for deltaljer i forbindelse med monteringen. Takket være sin konstruktion bevares opbygningsbundens struktur ligesom frostopbygningers isoleringsværdi.

Bär Cargolift Falt

BC 1500 F2 – Nem håndtering med solid løfte kapacitet



Manuelt udfoldelig med kompakte platformsmål tilbyder BC 1500 F2 1500 kg løfte kapacitet og aluminium-platforme ned til 1510 mm dybde. Som alle Falt Cargolifts bliver også BC 1500 F2 ved rampen ubemærket under køretøjet og er ved behov hurtigt klar til brug.

Køretøj	GG/t min.	GG/t max.
Lastbil	8,0 t	40,0 t
Anhænger	8,0 t	40,0 t

Løfte kapacitet	Lastafstand	Lastmoment
1500 kg	700 mm	10,5 kNm

Aluminium-plattform

Platformssystem	Højde	Bredde
BAfalt40VL	1310 / 1510 mm	2250 / 2480 mm

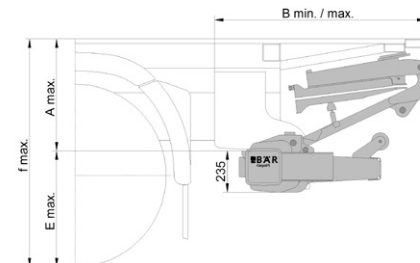
Platformbredde på 2250 mm kræver en min. opbygningsbredde på 2500 mm.

Vægt ved platformbredde 2250 mm

Platformshøjde	Vægt
1310 mm	485 kg
1510 mm	491 kg

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

Tekniske data



Platformshøjde	1310 mm		1510 mm	
Armlængde	900 mm	1000 mm	900 mm	1000 mm
Løftehøjde* f _{min}	1050 mm	1050 mm	1140 mm	1140 mm
Løftehøjde* f _{max}	1495 mm	1590 mm	1400 mm	1510 mm
Mål A _{max}	795 mm	875 mm	700 mm	795 mm
Mål E _{max}	700 mm	715 mm	700 mm	715 mm
Frirum B _{min}	1050 mm	1115 mm	1155 mm	1210 mm
Frirum B _{max}	1275 mm	1335 mm	1275 mm	1335 mm

*+ 50 med isoleringsbund

Se monterings tegning for detaljer i forbindelse med monteringen. Takket være sin konstruktion bevares opbygningsbundens struktur ligesom frostopbygningers isoleringsværdi.

Bär Cargolift Falt

BC 1500 F4 – Enkel, fleksibel, med hældningsudligning



Løfte kapacitet 1500 kg og platforme med en højde på op til 1510 mm kendetegner også BC 1500 F4, i modsætning til F2-varianten tilbyder den hældningsudligning på alle højdelag ved hjælp af to til-cylindre. Dette forhøjer både betjeningskomforten og sikkerheden.

Køretøj	GG/t min.	GG/t max.
Lastbil	8,0 t	40,0 t
Anhænger	8,0 t	40,0 t

Løfte kapacitet	Lastafstand	Lastmoment
1500 kg	700 mm	10,5 kNm

Aluminium-platform

Platformssystem	Højde	Bredde
BAfalt40VL	1310 / 1510 mm	2250 / 2480 mm

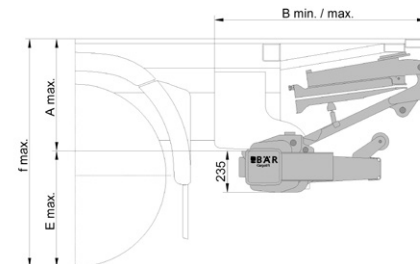
Platformbredde på 2250 mm kræver en min. opbygningsbredde på 2500 mm.

Vægt ved platformbredde 2250 mm

Platformshøjde	Vægt
1310 mm	508 kg
1510 mm	514 kg

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

Tekniske data



Platformshøjde	1310 mm		1510 mm	
Armlængde	900 mm	1000 mm	900 mm	1000 mm
Løftehøjde* f _{min}	1050 mm	1050 mm	1140 mm	1140 mm
Løftehøjde f _{max}	1495 mm	1590 mm	1400 mm	1510 mm
Mål A _{max}	795 mm	875 mm	700 mm	795 mm
Mål E _{max}	700 mm	715 mm	700 mm	715 mm
Frirum B _{min}	1050 mm	1115 mm	1155 mm	1210 mm
Frirum B _{max}	1275 mm	1335 mm	1275 mm	1335 mm

*+ 50 med isoleringsbund

Se monterings tegning for detaljer i forbindelse med monteringen. Takket være sin konstruktion bevares opbygningsbundens struktur ligesom frostopbygnings isoleringsværdi.

Bär Cargolift Falt Udstyr

Løfteværk



KTL-belægning (RAL 9005 - standard) på alle ståledele som langtidskorrosionsbeskyttelse uden yderligere dæklak. Ved hyppig rengøring af fartøjerne **KTL + pulverbelægning** (tilvalg) i den ønskede RAL-farve.



Elektrisk grønseflade VDHH (standard) til den lette, elektriske tilslutning.



Seriemæssig **hydraulikolie** kræver årligt olieskift forud for vinteren. For længere olieskiftintervaller (hvert 3. år) samt brug ved lave temperaturer ned til -45°C. Biologisk nedbrydelig **syntofluid-olie**.



Hydraulikcylinder med **beskyttelsesrør** eller **foldebølge** (standard) som beskyttelse mod stenslag og korrosion. Ensartet hurtig, motoriseret åbning gennem dobbeltvirkende hædningscylindre - selv om vinteren.



Aggregat og styring er sikkert beskyttet i bærerøret (standard). Motor med termobeskyttelseskontakt beskytter mod overhedning og motorbrand. Enkelt **nødbetjening** af de fire grundfunktioner ved tastning. **Stilleløbsaggregat** (tilvalg) til rådighed.

Bär Cargolift Falt Udstyr



Platform



Platformbagside **aluminium** natur (standard). **Eloxeret** platform (tilvalg) mulig.



Gulvroller (standard) beskyttet platformen ved kontakt med jorden mod mekanisk slidtage.



Mere sikkerhed og mere traktion på platformen via skridhæmmende gåflader på platformen **TracGrip** og **SideGrip** (standard, R10) - samt på våd undergrund. **TracGrip Plus** everes som ekstra udstyr med større friktion iht. R13-normen.



Manuel foldning af platformspakken og platformsspidsen brugervenlig med **federfastning** (standard).



Robuste LED-blinklys **CargoFlash** (standard) med stor lysstyrke og meget god stråling på siden ved lavt strømoptagelse.



Bär **SilentGrip** (tilvalg, R11) til forhøjelse af støjdemperingen ved levering om natten eller om morgenen i boligområder.

Bär Cargolift Falt Udstyr



Platform



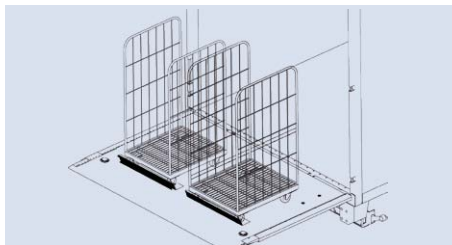
Bär **fodstyring** (standard) tilbyder udover et sikkert opholdssted nem betjening via to fodkontakter.

Platform – afrullesikringer (tilvalg)

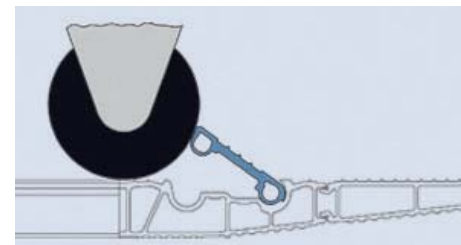
Bär Cargolift tilbyder forskellige **afrullesikringer** afhængigt af det benyttede platformssystem. Alle afrullesikringer kendetegnes ved største overrulningsfasthed takket være dobbelt bund. Betjeningshåndtag befinder sig altid uden for køreområdet.

Til Falt Cargolifts tilbyder Bär **afrullesikringerne 2rd og 2ad**, hvilke ved hjælp af betjeningshåndtaget muliggør to skiftepositioner:

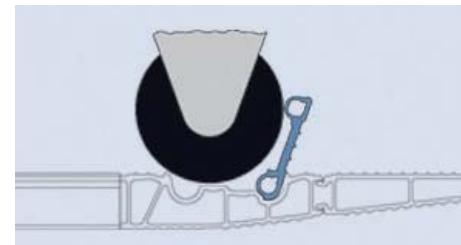
- (1) Position pålæsning - klappe åbner efter overkørsel med rullebeholderne automatisk
- (2) Position aflæsning - klappe låses efter nedtrædning



Afrullesikringerne 2rd og 2ad muliggør samtidig transport af to rullebeholdere. Afrulningsklapper åbner enkeltvis.



Afrullesikring rd som barriere for hjul med åbningsvinkel 43° til hjul-diameter indtil 110 mm. Klaplængde: 750 mm med min. liftpladebredde på 2250 mm.



Afrullesikring ad som mulde med åbningsvinkel 110° til hjul-diameter indtil 200 mm. Klaplængde: 750 mm med min. liftpladebredde på 2250 mm.

Betjeningselementer



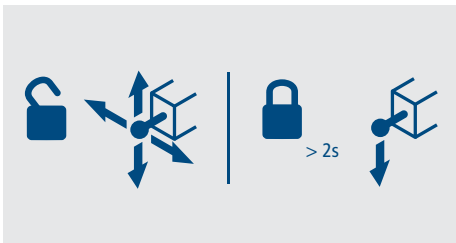
Bär Control EVO (standard) er logisk at anvende, robust konstrueret og kan let betjenes med handsker på takket være de vandrette og lodrette joysticks.



Beskyttelsesdæksel (tilvalg) for Bär Control EVO i rustfrit stål.



Med **Bär SmartControl trådløs fjernbetjening** (tilvalg) kan de fire grundlæggende funktioner betjenes med radiostyring iht. EU-norm. Med RadioKey som standard låses alle betjeningsfunktioner automatisk, når fjernbetjeningen er uden for arbejdsområdet.



SwitchKey (tilvalg) gør det muligt at tænde og slukke for Cargoliften med betjeningsenheden og dermed forhindre uautoriseret anvendelse.



Ekstern elektrisk nøgletast (tilvalg) for montering på holder til betjeningsenhed. Forhindrer utilsigtet anvendelse som alternativ til SwitchKey.

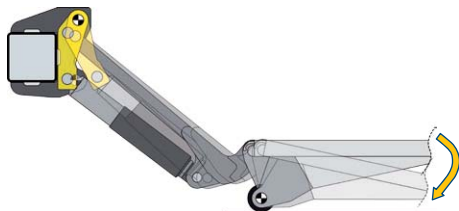


Bär SmartControl Plus med docking-station (tilvalg) inkl. fjernbetjening med genopladelige batterier (i stedet for engangs-batterier). Førerhuskontakten kan fjernbetjenes med radiosignaler.

Bär Cargolift Falt Udstyr



Betjeningselementer



Blød nedklapning af platformen gennem **automatisk nedsænkning på jorden** (standard) for sikker aflæsning. Via memoryeffekten går platformen ved opklapning tilbage i dens oprindelige position.



Føleplade 2 funktioner (tilvalg) til montering på opbygningen.

Fartøjstilslutning



Beregning af max. tilladt trailervægt på monteringsbeslag for kuglekobling:

$$\text{Trailer-} \frac{\text{D-værdi i kN} \times \text{Max. totalvægt for trækkende køretøj i t}}{\text{vægt i t} \times (9,81 \text{ m/s}^2 \times \text{Max. totalvægt for trækkende køretøj i t}) - \text{D-værdi i kN}}$$

Er kuglekoblingen eller det trækkende køretøj godkendt til en lavere tilladt trailervægt, er det den lavere vægt, der er gældende.

Trækkonsol for kuglekobling (tilvalg) med europæisk typegodkendelse af delene (dele ABE), D-værdi 26,9 kN, kugletryk max. 250 kg, vægt ca. 25 kg. Køretøjet skal være forberedt med separat ledningsnet. **Separat kuglekobling** leveres som ekstra udstyr.

Bär Cargolift Serviceprodukter



Tilslutningsgaranti

Bär CargoProtect

Succes er ikke et tilfælde. Med tilslutningsgarantien, som kan købes som tillæg, til din Bär Cargolift kan du forlænge den 24 måneders garanti ved behov og derved kan dit budget undgå ubehagelige overraskelser. Helt sikkert.



Service- og reparationsaftale

Bär CargoRate

Fuld service, ingen risiko. Med service- og reparationskontrakten ændrer du svært kalkulerbare omkostninger til en fast månedsrate. Og vores certificerede servicepartnere søger for at din Bär Cargolift altid er i topform. Hele produktlivet.



Service- og Diganosesoftware

Bär CargoCheck

Enkel og hurtig som service skal være. Bär CargoCheck gør fejffinding og diagnose hurtig og effektiv. Bidrager desuden til effektiv programmering og indstilling af liften. Tilslut USB-kablet og gå i gang!



Serviceskolinger for servicepartnere

Markedet udvikler sig kontinuerligt. Der kommer nye teknologier, love skal tilpasses eller gøres mere omfattende, nye medarbejdere skal skoles. Grund nok for Bär til at støtte sine partnere med et stort udvalg af serviceskolinger.



Regelmæssig service

Regelmæssig service sikrer, at din Bär Cargolift fungerer optimal ved daglig brug. Derudover er den forudsætning for, at kravet om garanti også gælder i det andet driftsår. Da den lovmæssigt foreskrevne regelmæssige kontrol ikke nødvendigvis omfatter service, dokumenterer serviceprotokollen de nødvendige foranstaltninger.



Bär Cargolift WebShop

I nødsituationer skal alting gå hurtigt. Få adgang til de rigtige originale Bär Cargolift reservedele samt liftspecifik dokumentation/software gennem Bär Cargolift WebShop ved at indtaste liftens serienummer. Eller indtast data i reklamationssager - hurtigt, enkelt, effektivt og sikkert.

Bär Cargolift – Lifting Performance.



Transport og logistikks verden bliver mere og mere konkurrencebetonet og kompleks. For at kunne arbejde succesfuldt i denne branche, er kundeorienterede løsninger med maksimal effektivitet påkrævet. Og ikke mindst ydedygtige løftebasmækker.

Hos Bär er løfteplatforme en integreret del i et samlet system, som anvendelsespecifikt optimeres til maksimal ydelse. Kun med indgående forståelse for de mangeartede transportopgaver opstår optimale produktløsninger.

Bär Cargolifts kernekompetence er den kontinuerlige videreudvikling af løfteplatformes ydeevne.

Bär Cargolifts kunder kan stole på, at de får en løsning, som støtter dem optimalt i deres arbejde. Kunderne betjenes i alle faser fra bestilling, montage, betjening af Cargoliften til service som en partner.

Bär Cargolift har præget branchen i flere årtier med innovative løsninger. Solid teknik, som enkelt og sikkert kan betjenes, skaber det afgørende forspring i forhold til konkurrenterne.

Bär Cargolift – Lifting Performance.



Gerd Bär GmbH, Heilbronn, Tyskland



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