

Falt



Bär Cargolift – Lifting Performance.

BÄR
Cargolift®

Bär Cargolift Fold

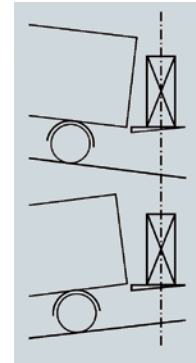
Ideal für Tiefkühllaufbauten und zur Rampenbeladung



Sie benötigen häufig freien Zugang zu den Koffertüren zum Beispiel zum Be- und Entladen an der Rampe? Eine Standard-Plattform würde Sie im Fahrzeugeinsatz stören? Dann ist der Bär Cargolift Fold Ihre Lösung für Ladearbeit nach Bedarf.

In Fahrposition verschwindet die unterfaltbare Hubladebühne der Produktgruppe Bär Cargolift Fold unter dem Fahrzeugboden. Hierdurch ist die Rampenbeladung uneingeschränkt möglich. Wird der Cargolift benötigt, so stellt der Bedienbefehl „Senken“ das Plattformpaket zunächst mechanisch auf, damit der Bediener anschließend manuell entfalten kann. Der Faltvorgang wird dabei durch Federunterstützung erleichtert.

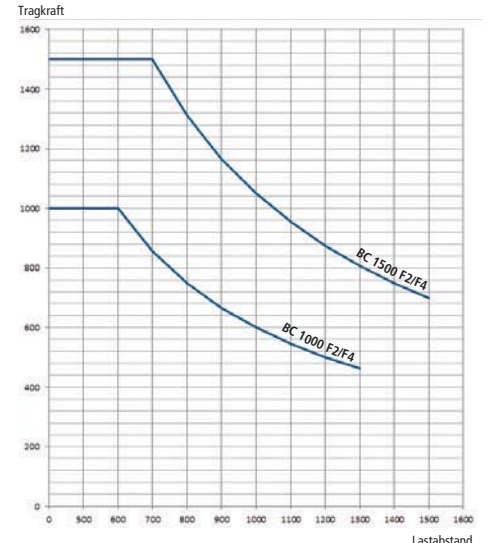
Bei häufigem Be- und Entladen am Hang empfiehlt Bär die Version F4: Während F2 Cargolifts lediglich über zwei Hubzylinder verfügen, ermöglichen die zusätzlichen zwei Neigzylinder der F4 Cargolifts einen Neigungsausgleich in jeder Höhenlage. Dies erhöht die Sicherheit und den Komfort beim Laden.



Bär Cargolift Fold Für Ladearbeit nach Bedarf



Auf diese Lasten sind die Fold Cargolifts unter Berücksichtigung der Plattformhöhen ausgelegt.



Lastdiagramm der Produktgruppe Fold

Bär Cargolift Falt

BC 1000 F2 – Die einfache und flexible Alternative



Der manuell entfaltbare BC 1000 F2 ist eine beliebte Lösung für Rollbehältertransport mit häufiger Rampe- und -entladung. Denn an der Rampe verschwindet dieser Cargolift unbemerkt unter dem Fahrzeug. Bei Bedarf ist er dennoch schnell einsatzbereit.

Trägerfahrzeug	GG/t min.	GG/t max.
Lkw	6,0 t	18,0 t
Anhänger	6,0 t	18,0 t

Tragkraft	Lastabstand	Lastmoment
1000 kg	600 mm	6,0 kNm

Aluminium-Plattform

Plattformsystem	Höhe	Breite
BÄfalt40VL	1210 / 1310 mm	2250 / 2480 mm

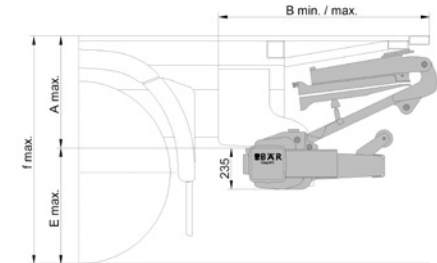
Plattformbreite 2250 mm erfordert eine Mindest-Aufbaubreite von 2500 mm.

Gewicht bei Plattformbreite 2250 mm

Plattformhöhe	Gewicht
1210 mm	342 kg
1310 mm	347 kg

Das Gewicht enthält den Serien-Lieferumfang inkl. Montagematerial, Kabel und Unterfahrerschutz.

Technische Daten



Plattformtiefe	1210 mm	1310 mm
Armlänge	800 mm	800 mm
Hubhöhe* f _{min}	985 mm	1035 mm
Hubhöhe f _{max}	1275 mm	1275 mm
Maß A _{max}	655 mm	600 mm
Maß E _{max}	620 mm	620 mm
Freiraum B _{min}	1020 mm	1070 mm
Freiraum B _{max}	1110 mm	1110 mm

* + 50 mm mit Isolierboden

Siehe Anbauzeichnung für Details zum Anbau.

Dank seiner Konstruktion bleibt die Struktur des Aufbaubodens ebenso wie der Isolierwert von Tiefkühlaufbauten erhalten.

Bär Cargolift falt

BC 1000 F4 – Einfach, flexibel, mit Neigungsausgleich



Rampeneinsatz und Rollbehälter-Transport charakterisieren ebenfalls den BC 1000 F4. Im Gegensatz zur F2-Variante bietet er einen Neigungsausgleich in jeder Höhenlage mittels zwei Neigzylindern. Dies erhöht neben dem Bedienkomfort auch die Sicherheit.

Trägerfahrzeug	GG/t min.	GG/t max.
Lkw	6,0 t	18,0 t
Anhänger	6,0 t	18,0 t

Tragkraft	Lastabstand	Lastmoment
1000 kg	600 mm	6,0 kNm

Aluminium-Plattform

Plattformsystem	Höhe	Breite
BAfalt40VL	1210 / 1310 mm	2250 / 2480 mm

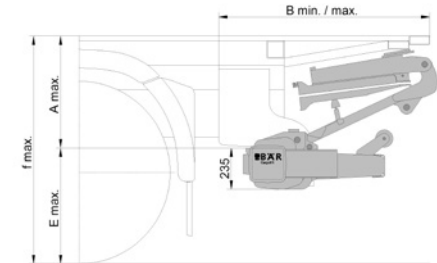
Plattformbreite 2250 mm erfordert eine Mindest-Aufbaubreite von 2500 mm.

Gewicht bei Plattformbreite 2250 mm

Plattformhöhe	Gewicht
1210 mm	365 kg
1310 mm	370 kg

Das Gewicht enthält den Serien-Lieferumfang inkl. Montagematerial, Kabel und Unterfahrerschutz.

Technische Daten



Plattformtiefe	1210 mm	1310 mm
Armlänge	800 mm	800 mm
Hubhöhe* f _{min}	985 mm	1035 mm
Hubhöhe f _{max}	1275 mm	1275 mm
Maß A _{max}	655 mm	600 mm
Maß E _{max}	620 mm	620 mm
Freiraum B _{min}	1020 mm	1070 mm
Freiraum B _{max}	1110 mm	1110 mm

* + 50 mm mit Isolierboden

Siehe Anbauzeichnung für Details zum Anbau.

Dank seiner Konstruktion bleibt die Struktur des Aufbaubodens ebenso wie der Isolierwert von Tiefkühlaufbauten erhalten.

Bär Cargolift falt

BC 1500 F2 – Einfache Handhabung mit solider Tragkraft



Manuell entfaltbar mit kompakten Plattformabmessungen bietet der BC 1500 F2 1500 Kilogramm Tragkraft und Aluminium-Plattformen bis zu 1510 mm Tiefe. Wie alle falt Cargolifts bleibt auch der BC 1500 F2 an der Rampe unbemerkt unter dem Fahrzeug und ist bei Bedarf schnell einsatzbereit.

Trägerfahrzeug	GG/t min.	GG/t max.
Lkw	8,0 t	40,0 t
Anhänger	8,0 t	40,0 t

Tragkraft	Lastabstand	Lastmoment
1500 kg	700 mm	10,5 kNm

Aluminium-Plattform

Plattformsystem	Höhe	Breite
BAfalt40VL	1310 / 1510 mm	2250 / 2480 mm

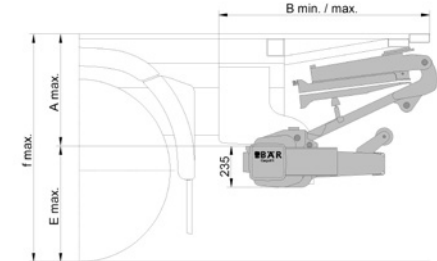
Plattformbreite 2250 mm erfordert eine Mindest-Aufbaubreite von 2500 mm.

Gewicht bei Plattformbreite 2250 mm

Plattformhöhe	Gewicht
1310 mm	485 kg
1510 mm	491 kg

Das Gewicht enthält den Serien-Lieferumfang inkl. Montagematerial, Kabel und Unterfahrerschutz.

Technische Daten



Plattformtiefe	1310 mm		1510 mm	
Armlänge	900 mm	1000 mm	900 mm	1000 mm
Hubhöhe* f _{min}	1050 mm	1050 mm	1140 mm	1140 mm
Hubhöhe f _{max}	1495 mm	1590 mm	1400 mm	1510 mm
Maß A _{max}	795 mm	875 mm	700 mm	795 mm
Maß E _{max}	700 mm	715 mm	700 mm	715 mm
Freiraum B _{min}	1050 mm	1115 mm	1155 mm	1210 mm
Freiraum B _{max}	1275 mm	1335 mm	1275 mm	1335 mm

* + 50 mm mit Isolierboden

Siehe Anbauzeichnung für Details zum Anbau.

Dank seiner Konstruktion bleibt die Struktur des Aufbaubodens ebenso wie der Isolierwert von Tiefkühlaufbauten erhalten.

Bär Cargolift Falt

BC 1500 F4 – Einfach, flexibel, mit Neigungsausgleich



Tragkraft 1500 Kilogramm sowie Plattformen bis zu einer Höhe von 1510 mm charakterisieren ebenfalls den BC 1500 F4. Im Gegensatz zur F2-Variante bietet er einen Neigungsausgleich in jeder Höhenlage mittels zwei Neigzylindern. Dies erhöht neben dem Bedienkomfort auch die Sicherheit.

Trägerfahrzeug	GG/t min.	GG/t max.
Lkw	8,0 t	40,0 t
Anhänger	8,0 t	40,0 t

Tragkraft	Lastabstand	Lastmoment
1500 kg	700 mm	10,5 kNm

Aluminium-Plattform

Plattformsystem	Höhe	Breite
BAfalt40VL	1310 / 1510 mm	2250 / 2480 mm

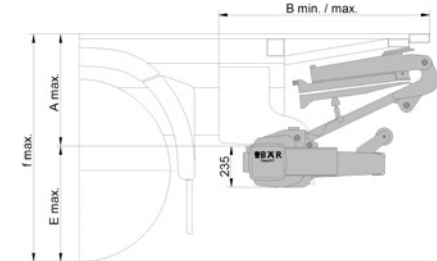
Plattformbreite 2250 mm erfordert eine Mindest-Aufbaubreite von 2500 mm.

Gewicht bei Plattformbreite 2250 mm

Plattformhöhe	Gewicht
1310 mm	508 kg
1510 mm	514 kg

Das Gewicht enthält den Serien-Lieferumfang inkl. Montagematerial, Kabel und Unterfahrerschutz.

Technische Daten



Plattformtiefe	1310 mm		1510 mm	
	900 mm	1000 mm	900 mm	1000 mm
Armlänge	900 mm	1000 mm	900 mm	1000 mm
Hubhöhe* f _{min}	1050 mm	1050 mm	1140 mm	1140 mm
Hubhöhe f _{max}	1495 mm	1590 mm	1400 mm	1510 mm
Maß A _{max}	795 mm	875 mm	700 mm	795 mm
Maß E _{max}	700 mm	715 mm	700 mm	715 mm
Freiraum B _{min}	1050 mm	1115 mm	1155 mm	1210 mm
Freiraum B _{max}	1275 mm	1335 mm	1275 mm	1335 mm

* + 50 mm mit Isolierboden

Siehe Anbauzeichnung für Details zum Anbau.

Dank seiner Konstruktion bleibt die Struktur des Aufbaubodens ebenso wie der Isolierwert von Tiefkühlaufbauten erhalten.

Bär Cargolift falt Ausstattungen

Hubwerk



KTL-Beschichtung (RAL 9005 - Serie) aller Stahlteile als Langzeitkorrosionsschutz ohne zusätzlichen Decklack. Bei häufiger Reinigung der Fahrzeuge **KTL + Pulver-Beschichtung** (Option) in Wunsch-RAL-Farbtönen.



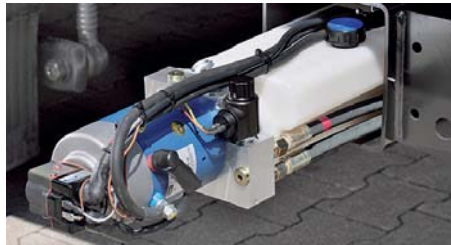
Elektrische Schnittstelle VDDH (Serie) für den einfachen elektrischen Anschluss.



Serienmäßiges **Hydrauliköl** (Serie) erfordert jährlichen Ölwechsel vor dem Winter. Für längeres Ölwechselintervall (alle 3 Jahre) sowie für Einsatz bei tiefen Temperaturen bis -45°C: Biologisch abbaubares **Syntofluid-Öl** (Option).



Hydraulikzylinder mit **Schutzrohr** oder **Faltenbalg** (Serie) als Schutz vor Steinschlag und Korrosion.



Aggregat und **Steuerung** sind sicher geschützt im Tragrohr (Serie). Motor mit Thermoschutzschalter schützt vor Überhitzung und Motorbrand. Einfache **Notbedienung** der vier Grundfunktionen per Tasten. **Leiselaufaggregat** (Option) verfügbar.

Bär Cargolift Fold Ausstattungen

Plattform



Plattförmrückseite **Aluminium** natur (Serie). **Eloxierte** Plattform (Option) möglich.



Bodenrollen (Serie) schützen die Plattform bei Bodenkontakt vor mechanischem Abrieb.



Mehr Sicherheit und mehr Traktion auf der Plattform durch die rutschhemmenden Plattformlaufflächen **TracGrip** und **SideGrip** (Serie, R10) – auch bei nassem Untergrund. Optional ist **TracGrip Plus** mit erhöhter Rutschhemmung R13 verfügbar.



Manuelle Faltung von Plattformpaket und Plattförmspitze anwenderfreundlich mit **Federentlastung** (Serie).



Robuste LED-Blinkeuchte **CargoFlash** (Serie) mit großer Lichtstärke und sehr guter seitlicher Abstrahlung bei geringer Stromaufnahme.



Bär **SilentGrip** (Option, R11) zur Erhöhung der Geräuschdämmung bei nächtlicher oder morgendlicher Anlieferung im Wohngebiet.

Bär Cargolift Ausstattungen



Plattform



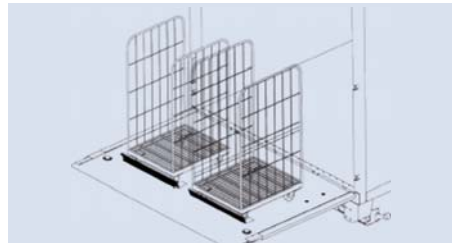
Bär **Fußsteuerung** (Serie) bietet neben einem sicheren Standort eine einfache Bedienung über zwei Fußschalter.

Plattform - Abroll Sicherungen (Option)

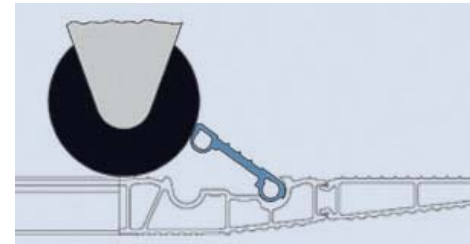
Bär Cargolift bietet unterschiedliche **Abroll Sicherungen** abhängig vom genutzten Plattformsystem. Alle Abroll Sicherungen zeichnen sich durch höchste Überrollfestigkeit dank doppeltem Boden aus. Bedienelemente befinden sich immer außerhalb des Fahrbereichs.

Für **Falt Cargolifts** bietet Bär die **Abroll Sicherungen 2rd und 2ad**, welche mittels Bedienelement zwei Schaltpositionen ermöglichen:

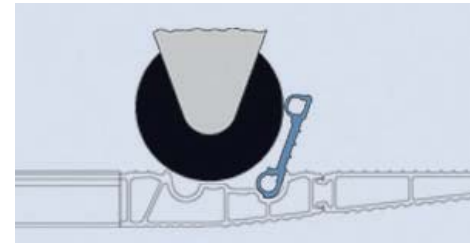
- (1) Position Aufladen – Klappe öffnet nach dem Überfahren mit den Rollbehältern automatisch
- (2) Position Abladen – Klappe arretiert nach Niedertreten



Abroll Sicherungen 2rd und 2ad ermöglichen den gleichzeitigen Transport von zwei Rollbehältern. Die Abroll Sicherungsklappen öffnen einzeln.



Abroll Sicherung rd als Barriere mit Öffnungswinkel 43° für Rollendurchmesser bis 110 mm. Klappenbreite: 750 mm bei mind. 2250 mm Plattformbreite.



Abroll Sicherung ad als Mulde mit Öffnungswinkel 110° für Rollendurchmesser bis 200 mm. Klappenbreite: 750 mm bei mind. 2250 mm Plattformbreite.

Bär Cargolift falt Ausstattungen



Bedienelemente



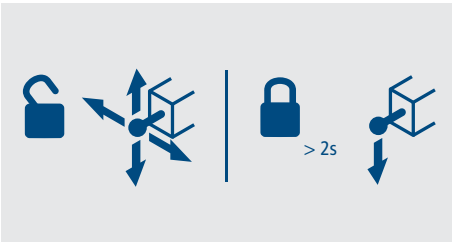
Bär Control EVO (Serie) ist intuitiv nutzbar, robust aufgebaut und dank der Kreuzhebelschalter selbst mit Handschuhen perfekt bedienbar.



Schutzhaube (Option) für Bär Control EVO aus Edelstahl.



Bär SmartControl Fernbedienung (Option) zur CE-konformen Bedienung aller vier Grundfunktionen per Funk. Serienmäßig mit RadioKey zur automatischen Sperrung aller Bedienelemente bei Verlassen des Arbeitsbereichs.



SwitchKey (Option) ermöglicht das Ein- und Ausschalten des Cargolifts per Bedienhebel und verhindert dadurch unerwünschte Bedienung.



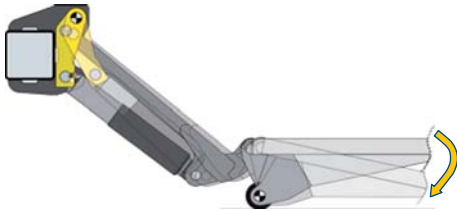
Externer, elektrischer Schlüsselschalter (Option) zur Montage an Bedieneinheitshalter. Verhindert ungewünschte Bedienung alternativ zu SwitchKey.



Bär SmartControl Plus mit Docking Station (Option) inkl. Fernbedienung zum Nachladen der Akkus (anstelle Batterien). Fahrerhauseinschaltung per Funk sowie Anlasserunterbrechung möglich.

Bär Cargolift falt Ausstattungen

Bedienelemente



Sanftes Aufsetzen durch **automatisches Abneigen am Boden** (Serie) für sicheres Verladen. Per Memoryeffekt geht die Plattform beim Aufneigen in ihre ursprüngliche Position.



Tasterplatte 2 Funktionen (Option) zur Montage im Aufbau.

Fahrzeuganschluss



Anhängebock für Kugelkopfkupplung (Option) mit Europäischer Teile-Betriebserlaubnis (Teile-ABE), D-Wert 26,9 kN, Stützlast max. 250 kg, Gewicht ca. 25 kg. Elektrische Vorrüstung fahrzeugeitig erforderlich!
Kupplungskugel optional erhältlich.

Ermittlung der maximal zulässigen Anhängelast des Anhängebocks:

$$\text{Anhängelast in t} = \frac{\text{D-Wert in kN} \times \text{zGG Trägerfahrzeug in t}}{(9,81 \text{ m/s}^2 \times \text{zGG Trägerfahrzeug in t}) - \text{D-Wert in kN}}$$

Ergibt sich auf Basis des Trägerfahrzeugs oder der Kupplungskugel eine geringere, zulässige Anhängelast, so ist diese maßgebend.



Anschlussgarantie

Bär CargoProtect

Erfolg ist kein Zufall. Mit der kaufbaren Anschlussgarantie für Ihren Bär Cargolift können Sie die 24-monatige Gewährleistung bei Bedarf verlängern und damit sich und Ihr Budget vor unangenehmen Überraschungen schützen. Ganz sicher.



Wartungs- und Reparaturvertrag

Bär CargoRate

Full Service, null Risiko. Mit dem Wartungs- und Reparaturvertrag verwandeln Sie schwer kalkulierbare Lebenszykluskosten in eine fixe Monatsrate. Und unsere zertifizierten Servicepartner halten Ihren Bär Cargolift jederzeit in Top-Zustand. Ein Produktleben lang.



Service- und Diagnosesoftware

Bär CargoCheck

Einfach und schnell wie Service sein sollte. Bär CargoCheck ermöglicht eine sofortige Fehlerdiagnose. Oder auch die optimale Parametrierung. USB-Kabel anschließen und los geht's.



Serviceschulungen für Servicepartner

Der Markt entwickelt sich kontinuierlich weiter. Neue Technologien kommen, Gesetze werden angepasst oder ausgebaut, neue Mitarbeiter müssen geschult werden. Grund genug für Bär, seine Partner mit einer Vielfalt an Serviceschulungen zu unterstützen.



Regelmäßige Wartung & Prüfung

Regelmäßige Wartung sichert die einwandfreie Funktionsweise des Bär Cargolifts im täglichen Einsatz. Zudem ist sie die Voraussetzung dafür, dass der Anspruch auf Gewährleistung auch im zweiten Betriebsjahr besteht. Da die gesetzlich vorgeschriebene UUV-Prüfung nicht zwingend auch die Wartung umfasst, dokumentiert das Serviceprotokoll die erforderlichen Maßnahmen.



Bär Cargolift WebShop

Im Notfall muss es schnell gehen. Deshalb können Sie Bär Original-Ersatzteile sowie die dazugehörigen Dokumente / Software einfach über den WebShop beziehen – und zwar Seriennummern-spezifisch. Oder Daten im Garantiefall übermitteln. Einfach, schnell und nachhaltig.

Bär Cargolift – Lifting Performance.



Die Welt von Transport und Logistik wird immer wettbewerbsintensiver und komplexer. Um in diesem Umfeld erfolgreich arbeiten zu können, sind kundenorientierte Lösungen mit maximaler Effizienz gefordert. Und nicht zuletzt leistungsfähige Hubladebühnen.

Bär begreift die Hubladebühne als integralen Teil eines Gesamtsystems, das anwendungsspezifisch auf maximale Leistung optimiert wird. Nur mit einem tiefen Verständnis der vielfältigen Transportaufgaben entstehen optimale Produktlösungen.

Die Kernkompetenz von Bär Cargolift ist die kontinuierliche Weiterentwicklung der Leistungsfähigkeit von Hubladebühnen.

Der Kunde von Bär Cargolift kann sich darauf verlassen, dass er eine Lösung erhält, die ihn bei seiner Arbeit optimal unterstützt. Er wird in allen Phasen von der Bestellung über die Montage und die Bedienung des Cargolifts bis zum Service partnerschaftlich betreut.

Bär Cargolift hat die Branche über Jahrzehnte mit innovativen Lösungen geprägt. Solide Technik, die einfach und sicher bedient werden kann, schafft den entscheidenden Vorsprung vor dem Wettbewerb.



Gerd Bär GmbH, Heilbronn, Deutschland

Bär Cargolift – Lifting Performance.



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