

Falt



Bär Cargolift – Lifting Performance.

BÄR
Cargolift®

Bär Cargolift Falt

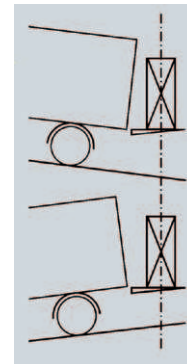
Ideaal voor een koelopbouw en voor laden bij laadperrons



U heeft vaak vrije toegang nodig tot uw achterdeuren, bijvoorbeeld voor het laden en lossen bij laadperrons? Zou een standaardplatform u bij het gebruik van het voertuig kunnen storen? Dan is Bär Cargolift Falt uw oplossing voor laden naar behoefte.

In de rijpositie verdwijnt de ondervouwbare laadklep uit de productgroep Bär Cargolift Falt onder de voertuigvloer. Hierdoor is laden aan een laadperron zonder beperkingen mogelijk. Is de Cargolift nodig, zorgt het bedieningscommando „Dalen“ dat het platformpakket eerst mechanisch wordt opgesteld, zodat de bediener dit daarna handmatig kan openklappen. De vouwprocedure wordt hierbij vereenvoudigd door veerondersteuning.

Bij het regelmatig laden en lossen op hellingen raadt Bär de versie F4 aan: Terwijl de F2 Cargolifts slechts over twee hefcilinders beschikken, maken twee extra kantelcilinders van de F4 Cargolifts een hellingcompensatie op elke hoogte mogelijk. Dit verhoogt de veiligheid en het comfort bij het laden.

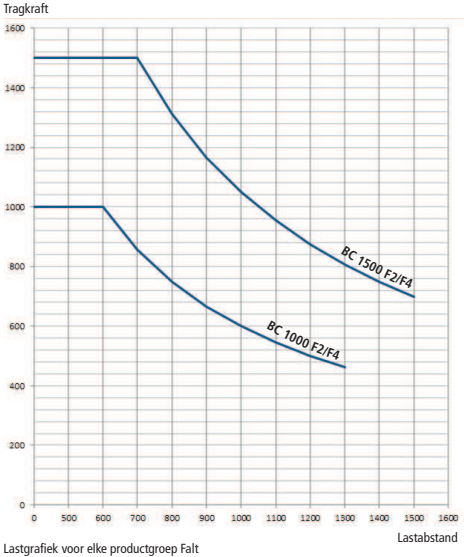


Bär Cargolift Falt

Voor laden naar behoefte



De Falt Cargolifts zijn ontworpen voor deze lasten, waarbij rekening is gehouden met de platformhoogte.



Bär Cargolift Falt

BC 1000 F2 – Het eenvoudige en flexibele alternatief



De handmatig uitvouwbare BC 1000 F2 is een geliefde oplossing voor rolcontainertransport met vaak laden en lossen bij laadperrons. Want bij het laadperron verdwijnt deze Cargolift onopgemerkt onder het voertuig. Indien nodig, is hij echter snel klaar voor gebruik.

Dragende voertuigen	TG/t min.	TG/t max.
Vrachtwagen	6,0 t	18,0 t
Aanhangers	6,0 t	18,0 t

Draagkracht	Lastafstand	Lastmoment
1000 kg	600 mm	6,0 kNm

Aluminium platform

Platformsysteem	Hoogte	Breedte
BAfalt40VL	1210 / 1310 mm	2250 / 2480 mm

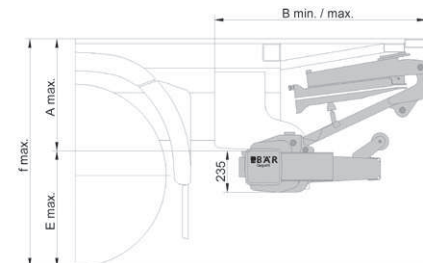
Platformbreedte 2250 mm vereist een minimale opbouwbreedte van 2500 mm.

Gewicht bij platformbreedte 2250 mm

Platformhoogte	Gewicht
1210 mm	342 kg
1310 mm	347 kg

Het gewicht omvat de seriematige leveromvang, incl. montage-materiaal, kabels en onderrijdbeveiliging.

Technische gegevens



Platformhoogte	1210 mm	1310 mm
Armlengte	800 mm	800 mm
Hefhoogte* f _{min}	985 mm	1035 mm
Hefhoogte f _{max}	1275 mm	1275 mm
Maat A _{max}	655 mm	600 mm
Maat E _{max}	620 mm	620 mm
Vrije ruimte B _{min}	1020 mm	1070 mm
Vrije ruimte B _{max}	1110 mm	1110 mm

*+ 50 met geïsoleerde vloer

Zie aanbouwtekening voor details m.b.t. het aanbouwen. Dankzij de constructie blijft de constructie van de opbouwvloer, evenals de isolatiewaarde van een diepvriesopbouw behouden.

Bär Cargolift Falt

BC 1000 F4 – Eenvoudig, flexibel, met hellingcompensatie



Gebruik bij een laadperron en rolcontainertransport karakteriseren ook de BC 1000 F4. In tegenstelling tot de F2-variant biedt hij hellingcompensatie op elke hoogte, via twee kantelcilinders. Dit verhoogt naast het bedieningscomfort, ook de veiligheid.

Dragende voertuigen	TG/t min.	TG/t max.
Vrachtwagen	6,0 t	18,0 t
Aanhangers	6,0 t	18,0 t

Draagkracht	Lastafstand	Lastmoment
1000 kg	600 mm	6,0 kNm

Aluminium platform

Platformsysteem	Hoogte	Breedte
BAfalt40VL	1210 / 1310 mm	2250 / 2480 mm

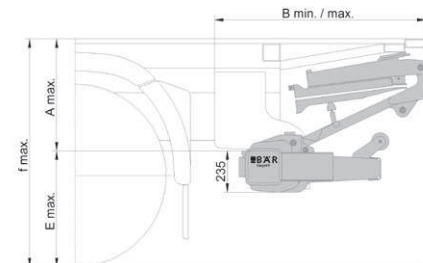
Platformbreedte 2250 mm vereist een minimale opbouwbreedte van 2500 mm.

Gewicht bij platformbreedte 2250 mm

Platformhoogte	Gewicht
1210 mm	365 kg
1310 mm	370 kg

Het gewicht omvat de seriematige leveromvang, incl. montage-materiaal, kabels en onderrijdb beveiliging.

Technische gegevens



Platformhoogte	1210 mm	1310 mm
Armlengte	800 mm	800 mm
Hefhoogte* f _{min}	985 mm	1035 mm
Hefhoogte f _{max}	1275 mm	1275 mm
Maat A _{max}	655 mm	600 mm
Maat E _{max}	620 mm	620 mm
Vrije ruimte B _{min}	1020 mm	1070 mm
Vrije ruimte B _{max}	1110 mm	1110 mm

*+ 50 met geïsoleerde vloer

Zie aanbouwtekening voor details m.b.t. het aanbouwen. Dankzij de constructie blijft de constructie van de opbouwvloer, evenals de isolatiewaarde van een diepvriesopbouw behouden.

Bär Cargolift Falt

BC 1500 F2 – Eenvoudig bedienbaar met een solide draagvermogen



Handmatig uitklapbaar met compacte platformafmetingen, biedt de BC 1500 F2 1500 kg draagvermogen en aluminium platformen met een diepte van maximaal 1510 mm. Net als alle vouwbare Cargolifts, blijft ook de BC 1500 F2 bij het laadperron onopgemerkt onder het voertuig en is indien nodig snel klaar voor gebruik.

Dragende voertuigen	TG/t min.	TG/t max.
Vrachtwagen	8,0 t	40,0 t
Aanhangers	8,0 t	40,0 t

Draagkracht	Lastafstand	Lastmoment
1500 kg	700 mm	10,5 kNm

Aluminium platform

Platformsysteem	Hoogte	Breedte
BAfalt40VL	1310 / 1510 mm	2250 / 2480 mm

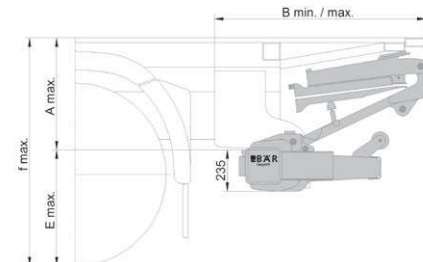
Platformbreedte 2250 mm vereist een minimale opbouwbreedte van 2500 mm.

Gewicht bij platformbreedte 2250 mm

Platformhoogte	Gewicht
1310 mm	485 kg
1510 mm	491 kg

Het gewicht omvat de seriematige leveromvang, incl. montage-materiaal, kabels en onderrijdb beveiliging.

Technische gegevens



Platform-hoogte	1310 mm		1510 mm	
Armlengte	900 mm	1000 mm	900 mm	1000 mm
Hefhoogte * f_{min}	1050 mm	1050 mm	1140 mm	1140 mm
Hefhoogte f_{max}	1495 mm	1590 mm	1400 mm	1510 mm
Maat A_{max}	795 mm	875 mm	700 mm	795 mm
Maat E_{max}	700 mm	715 mm	700 mm	715 mm
Vrije ruimte B_{min}	1050 mm	1115 mm	1155 mm	1210 mm
Vrije ruimte B_{max}	1275 mm	1335 mm	1275 mm	1335 mm

* + 50 met geïsoleerde vloer

Zie aanbouwtekening voor details m.b.t. het aanbouwen.
 Dankzij de constructie blijft de constructie van de opbouwvloer, evenals de isolatiewaarde van een diepvriesopbouw behouden.

Bär Cargolift Falt

BC 1500 F4 – Eenvoudig, flexibel, met hellingcompensatie



Een draagvermogen van 1500 kilogram evenals platformen met een maximale hoogte van 1510 mm, karakteriseren ook de BC 1500 F4. In tegenstelling tot de F2-variant biedt hij hellingcompensatie op elke hoogte, via twee kantelcilinders. Dit verhoogt naast het bedieningscomfort ook de veiligheid.

Dragende voertuigen	TG/t min.	TG/t max.
Vrachtwagen	8,0 t	40,0 t
Aanhangers	8,0 t	40,0 t

Draagkracht	Lastafstand	Lastmoment
1500 kg	700 mm	10,5 kNm

Aluminium platform

Platformsysteem	Hoogte	Breedte
BAfalt40VL	1310 / 1510 mm	2250 / 2480 mm

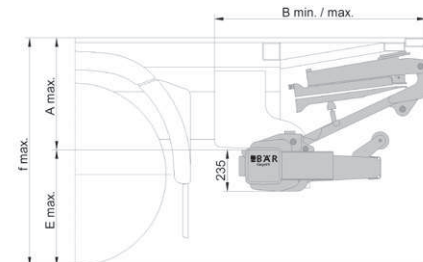
Platformbreedte 2250 mm vereist een minimale opbouwbreedte van 2500 mm.

Gewicht bij platformbreedte 2250 mm

Platformhoogte	Gewicht
1310 mm	508 kg
1510 mm	514 kg

Het gewicht omvat de seriematige leveromvang, incl. montage-materiaal, kabels en onderrijdbeveiliging.

Technische gegevens



Platform- hoogte	1310 mm		1510 mm	
Armlengte	900 mm	1000 mm	900 mm	1000 mm
Hefhoogte * f _{min}	1050 mm	1050 mm	1140 mm	1140 mm
Hefhoogte f _{max}	1495 mm	1590 mm	1400 mm	1510 mm
Maat A _{max}	795 mm	875 mm	700 mm	795 mm
Maat E _{max}	700 mm	715 mm	700 mm	715 mm
Vrije ruimte B _{min}	1050 mm	1115 mm	1155 mm	1210 mm
Vrije ruimte B _{max}	1275 mm	1335 mm	1275 mm	1335 mm

*+ 50 met geïsoleerde vloer

Zie aanbouwtekening voor details m.b.t. het aanbouwen. Dankzij de constructie blijft de constructie van de opbouwvloer, evenals de isolatiewaarde van een diepvriesopbouw behouden.

Bär Cargolift Falt

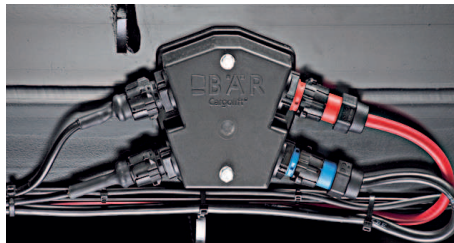
Uitrustingen



Draagarm



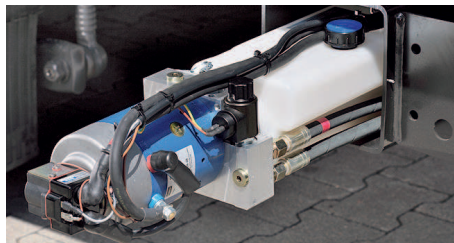
Elektrostatische dompellak (KTL-coating) (RAL 9005 - serie) van alle stalen onderdelen als lange termijn corrosiebescherming zonder extra deklaag. Bij het vaak reinigen van de voertuigen **elektrostatische dompellak (KTL-coating) + poedercoating** (optie) in elke gewenste RAL-kleur.



Elektrische interface VDDH (serie) voor eenvoudig elektrisch aansluiten.



Hydraulische cilinder met **beschermbuis of vouwbalg** (serie) als bescherming tegen steenslag en corrosie.



Aggregaat en besturing zijn veilig beschermd in de draagbuis (serie). Motor met thermische beveiligingsschakelaar, beschermt tegen oververhitting en motorbrand. Eenvoudige noodbediening van de vier basisfuncties via knoppen. **Stil aggregaat** (optie) beschikbaar.



Seriematige **hydraulische olie** vereist een jaarlijkse olieverversing voor de winter. Voor een langere olieverversingsinterval (elke 3 jaar), evenals bij lagere temperaturen tot -45°C: Biologisch afbreekbare **Syntofluid**-olie (optie).

Bär Cargolift Falt

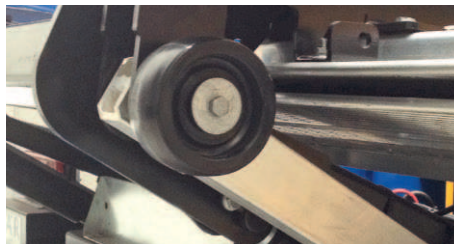
Uitrustingen



Platform



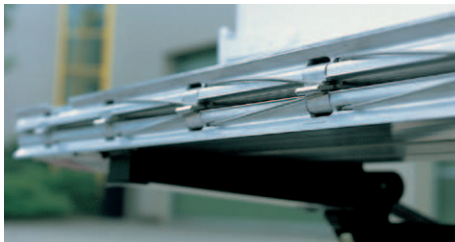
Platformmachterzijde blank **aluminium** (serie). **Geanodiseerd** platform (optie) mogelijk.



Bodemrollen (serie) beschermen het platform bij bodemcontact tegen mechanische slijtage.



Meer veiligheid en grip op het platform door anti-slip-platformloopvlakken **TracGrip** en **SideGrip** (serie, R11) – ook bij een natte ondergrond. Optioneel is de **TracGrip Plus** met het extra slipvaste R13 verkrijgbaar.



Het handmatig in- en uitklappen van het platform is gebruiksvriendelijk met **veerondersteuning** (serie).



Robuust LED-knipperlicht **CargoFlash** (serie) met een hoge lichtsterkte en zeer goed zijdelingse uitstraling bij een gering stroomverbruik.

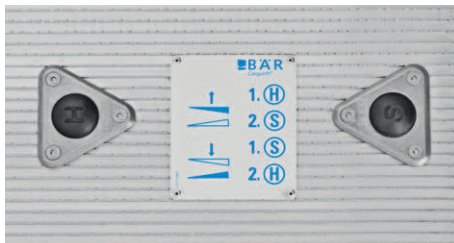


Bär **SilentGrip** (optie, R11) voor het verbeteren van de geluidsdemping bij nachtelijke of vroege levering in woongebieden.

Bär Cargolift Falt Uitrustingen



Platform



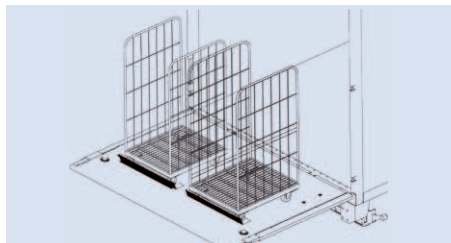
Bär **voetbediening** (serie) biedt naast een veilige standplaats een eenvoudige bediening via twee voetschakelaars.

Platform - afrolbeveiliging (optie)

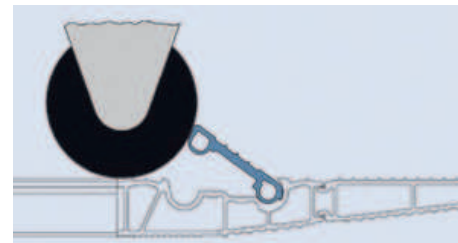
Bär Cargolift biedt verschillende **afrolbeveiligingen**, afhankelijk van het gebruikte platformstelsel. Alle afrolbeveiligingen onderscheiden zich door een hoge overrijdbestendigheid dankzij een dubbele bodem. Bedieningshendels bevinden zich altijd buiten het rijgebied.

Voor Falt Cargolifts biedt Bär **afrolbeveiligingen 2rd en 2ad**, die via bedieningshendels twee schakelposities mogelijk maken:

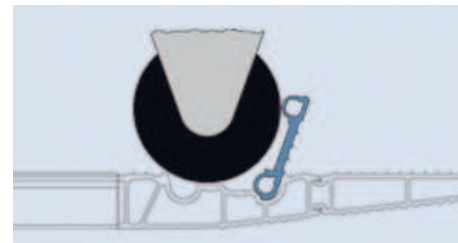
- (1) Positie laden – klep opent na het overrijden met de rolcontainers automatisch
- (2) Positie lossen – klep vergrendelt na het betreden



Afrolbeveiligingen 2rd en 2ad maken het gelijktijdig transport van twee rolcontainers mogelijk. De afrolbeveiligingskleppen openen individueel.



Afrolbeveiliging rd als barrière voor rollen met een openingshoek van 43° voor een roldiameter tot 110 mm. Klepbreedte: 750 mm bij min. 2250 mm platformbreedte.



Afrolbeveiliging ad als goot voor rollen met een openingshoek van 110° voor een roldiameter tot 200 mm. Klepbreedte: 750 mm bij min. 2250 mm platformbreedte.

Bär Cargolift Falt Uitrustingen



Bedieningselementen



Bär Control EVO (serie) is intuïtief te bedienen, robuust opgebouwd en dankzij de joystick zelfs met handschoenen perfect te bedienen.



Beschermkap (optie) voor Bär Control EVO van edelstaal.



Bär SmartControl afstandsbediening (optie) voor de CE-conforme radiografische bediening van alle vier de basisfuncties. Standaard met RadioKey voor het automatisch blokkeren van alle bedieningselementen bij het verlaten van de werkzone.



SwitchKey (optie) maakt in- en uitschakelen mogelijk van de Cargolift via de bedieningshendel en voorkomt daardoor ongewenste bediening.



Externe, elektrische sleutelschakelaar (optie) voor montage aan bedieningspaneel. Voorkomt onbedoelde bediening naast de SwitchKey.

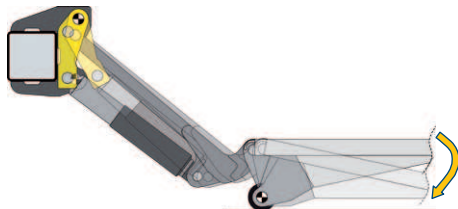


Bär SmartControl Plus met basisstation (optie) incl. afstandsbediening voor opladen van de accu's (in plaats van batterijen). Radiografische sturing mogelijk via chauffeurscabineknop.

Bär Cargolift Falt Uitrustingen



Bedieningselementen



Zacht neerzetten door **automatisch kantelen op de grond** (serie) voor veilig laden. Via geheugeneffect keert het platform bij het omhoog kantelen terug naar de oorspronkelijke positie.



Schakelpaneel 2 functies (optie) voor montage in de opbouw.

Voertuigaansluiting



Montageframe voor trekhaakkogel (optie) met Europees onderdeel-keurmerk (onderdeel typegoedkeuring), treklust 26,9 kN, kogeldruk ca. 250 kg, gewicht ca. 25 kg. Elektrische voorbereidingen aan voertuigzijde noodzakelijk! **Trekhaakkogel** optioneel verkrijgbaar.

De maximale trekkracht van de aanhanger:

$$\text{Trekkracht in t} = \frac{\text{D-waarde in kN} \times \text{Draagkracht van het voertuig}}{(9,81 \text{ m/s}^2 \times \text{Draagkracht van het voertuig}) - \text{D-waarde in kN}}$$

Op basis van het voertuig of kogeldruk is maatgevend de trekkracht van de aanhanger maatgevend.

Bär Cargolift Serviceproducten



Aansluitgarantie

Bär CargoProtect

Succes is geen toeval. Met het kopen van aanvullende garantie voor uw Bär Cargolift, kunt u de garantie van 24 maanden naar wens verlengen en zo uzelf en uw budget beschermen tegen onaangename verrassingen. Zeker weten.



Onderhouds- en reparatiecontract

Bär CargoRate

Volledige service, risico nihil. Met het onderhouds- en reparatiecontract verandert u moeilijk calculeerbare levenscycluskosten in een vast maandbedrag. En onze gecertificeerde servicepartners houden uw Bär Cargolift altijd in topconditie. Een productleven lang.



Service- en diagnosesoftware

Bär CargoCheck

Eenvoudig en snel, zoals service behoort te zijn. Bär CargoCheck maakt onmiddellijke storingsdiagnose mogelijk. Evenals optimale parameterinstellingen. USB-kabel aansluiten en aan de slag.



Servicescholing voor servicepartners

De markt ontwikkelt zich continue. Nieuwe technologieën ontstaan, wetgeving wordt aangepast of uitgebreid, nieuwe medewerkers moeten worden geschoold. Reden genoeg voor Bär om partners te ondersteunen met talrijke servicescholing. Ervaar meer over het service scholings aanbod van Bär Cargolift.



Periodiek onderhoud & periodieke keuring

Periodiek onderhoud waarborgt een probleemloze werking van de Bär Cargolift tijdens het dagelijks gebruik. Bovendien is het een voorwaarde, om te zorgen dat ook in het tweede jaar de aanspraak op garantie bestaat. Omdat een wettelijk voorgeschreven periodieke keuring niet verplicht ook het onderhoud omvat, worden in het serviceprotocol de noodzakelijke maatregelen vastgelegd.



Bär Cargolift WebShop

In noodsituaties moet het allemaal snel. Daarom zijn originele vervangende onderdelen van Bär met de bijbehorende documentatie/software eenvoudig verkrijgbaar in de WebShop- zelfs specifiek op serienummer. Of gegevens inzake garantieclaims indienen. Eenvoudig, snel en altijd.

Bär Cargolift – Lifting Performance.



De wereld van transport en logistiek wordt steeds competitiever en complexer. Om op dit gebied succesvol te kunnen werken, zijn klantgerichte oplossingen met een maximale efficiency noodzakelijk. En niet in de laatste plaats laadplatforms met uitstekende prestaties.

Bär ziet de laadklep als een integraal onderdeel van een totaalsysteem, dat klantspecifiek wordt geoptimaliseerd voor maximale prestaties. Alleen met een grondig begrip van de meest uiteenlopende transporttaken, ontstaan optimale productoplossingen.

De kerncompetentie van Bär Cargolift is de continue doorontwikkeling van de prestatiemogelijkheden van laadkleppen.

De klant van Bär Cargolift kan erop vertrouwen, dat hij een oplossing ontvangt, die hem optimaal zal ondersteunen bij z'n werkzaamheden. Hij wordt in alle fasen van de bestelling als partner geadviseerd over de montage, de bediening en de service van de Cargolift.

Bär Cargolift heeft de branche enkele tientallen jaren voorzien van innovatieve oplossingen. Solide techniek, die eenvoudig en veilig kan worden bediend, zorgt voor de beslissende voorsprong op de concurrent.

Bär Cargolift – Lifting Performance.



Gerd Bär GmbH, Heilbronn, Duitsland



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