

Ret/HydFalt



Bär Cargolift – Lifting Performance.

BÄR
Cargolift®

Bär Cargolift Ret/HydFalt

Flexibel, eenvoudig en robuust – naar wens hydraulisch gevouwen



Als sinds 1994 op de markt, heeft de productgroep Bär Cargolift Ret/HydFalt niet aan innovatiekracht verloren. Want HydFalt Cargolifts kunnen niet alleen hydraulisch worden uit- en ingeschoven, maar ook hydraulisch worden gevouwen. Bij het dagelijks gebruik verhoogt dit het Bedieningscomfort en maakt het de Cargolift sneller klaar voor gebruik. Het seriematig geanodiseerde aluminium platform zorgt bovendien voor een aansprekende verschijning.

Wie de voorkeur heeft voor het handmatig vouwen van het platform, kiest de RetFalt-versie. Alle Ret/HydFalt Cargolifts hebben een twee keer gevouwen platform en automatische stops, die het in- en uitschuiwen in het donker of bij slecht weer vereenvoudigen.

Bär Cargolift Ret/HydFalt

Om te zorgen dat een BDF-wisselbakinrichting een universeel distributievoertuig wordt



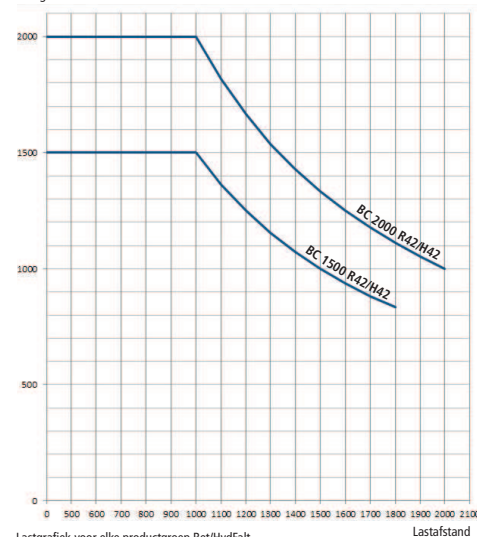
Alle onderschuifbare Ret/HydFalt Cargolifts – ongeacht of deze handmatig wordt gevouwen (R42) of hydraulisch (H42) – kunnen bij **BDF-wisselbakinrichtingen** worden gemonteerd. Met de draagmaanslagen en de klapbrug (beide optioneel), kunt u vrij kiezen uit wisselbakinrichtingen volgens EN 284: Vlakke laadvloer, zeil, droge vracht- of koelopbouw grootte C 715 en C 745 (met modificatie tevens C 782).

Optimaal is de montage van Bär Cargolifts Ret/HydFalt bij 3-assige vrachtwagens met een wielbasis van 4500 / 4600 mm - zelfs bij opbouw C 715. De wendbaarheid de inbouwruimte en de lastverdeling zijn beter dan bij wielbasis 4800 mm. Bovendien wordt automatisch tegen de wisselbanchranden van C 715 en C 745 geschoven (door de chauffeur zelf instelbaar). Er kan ook naar andere, willekeurige posities worden bewogen.



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

Draagkracht



Lastgrafiek voor elke productgroep Ret/HydFalt

Lastafstand



Bär Cargolift Ret/HydFalt BC 1500 R42 – Eenvoudig, flexibel, robuust



De Cargolift voor complexe logistieke taken: BC 1500 R42. Dankzij het tweevoudig gevouwen platform, verdwijnt deze Cargolift in rijpositie compact onder het dragende voertuig. Na het gemotoriseerd uitschuiven en veerondersteund, handmatig uitklappen van het platform is hij snel klaar voor gebruik. De vrachtwagen kan zo afwisselend worden gebruikt van distributieverkeer tot internationaal transport.

Dragende voertuigen	TG/t min.	TG/t max
Vrachtwagen	8,6 t	25,0 t
Aanhangers	8,6 t	18,0 t
BDF-wisselbakinrichtingen		

Afhankelijk van het dragende voertuig, kan extra uitrusting noodzakelijk zijn – zie uitrusting voertuigaansluiting.

Draagkracht	Lastafstand	Lastmoment
1500 kg	1000 mm	15,0 kNm

Aluminium platform

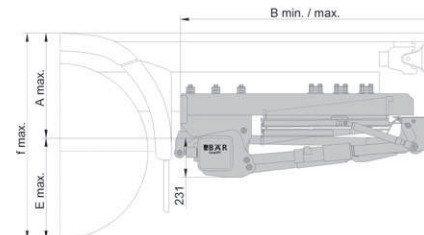
Platformsysteem	Hoogte	Breedte
PBret	1560 / 1810 mm	2400 mm

Gewicht bij platformbreedte 2400 mm

Platformhoogte	Gewicht
1560 mm	599 kg
1810 mm	613 kg

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

Technische gegevens



Platformhoogte	1560 mm	1560 mm	1810 mm
Armlengte	900 mm	1000 mm	1100 mm
Hefhoogte f_{max}	1440 mm	1570 mm	1710 mm
Maat A	855 mm	945 mm	1040 mm
Maat E_{max}	580 mm	625 mm	630 mm
Vrije ruimte B	1410 mm	1510 mm	1610 mm

Zie aanbouwtekening voor details m.b.t. het aanbouwen.

Bär Cargolift Ret/HydFalt

BC 2000 R42 – Naar wens toepasbaar van distributieverkeer tot internationaal transport



Montage aan vrachtwagens, aan opleggers met gestuurde as, evenals BDF-wisselbakinrichtingen – de BC 2000 R42 biedt u bij de montage minstens zoveel mogelijkheden als bij het gebruik. Want het 20 kNm lastmoment en het tweevoudig gevouwen, 1810 mm diepe platform bieden voldoende ruimte voor het uitvoeren van uw transporttaken.

Dragende voertuigen	TG/t min.	TG/t max
Vrachtwagen	8,6 t	25,0 t
Aanhangers	8,6 t	18,0 t
BDF-wisselbakinrichtingen		

Afhankelijk van het dragende voertuig, kan extra uitrusting noodzakelijk zijn – zie uitrusting voertuigaansluiting.

Draagkracht	Lastafstand	Lastmoment
2000 kg	1000 mm	20,0 kNm

Aluminium platform

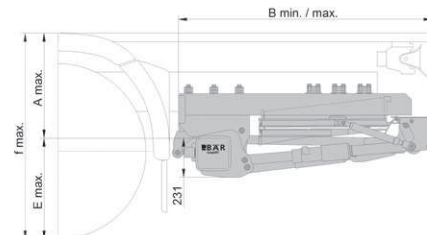
Platformstelsel	Hoogte	Breedte
PBret	1810 mm	2400 mm

Gewicht bij platformbreedte 2400 mm

Platformhoogte	Gewicht
1810 mm	613 kg

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

Technische gegevens



Platformhoogte	1810 mm	1810 mm
Armlengte	1000 mm	1100 mm
Hefhoogte f_{max}	1620 mm	1710 mm
Maat A	945 mm	1040 mm
Maat E_{max}	670 mm	670 mm
Vrije ruimte B	1510 mm	1610 mm

Zie aanbouwtekening voor details m.b.t. het aanbouwen.

Bär Cargolift Ret/HydFalt

BC 1500 H42 – Horizontaal onderschuifbaar, hydraulisch vouwbaar



Veel laadlocaties, geringe inbouwruimte, hoge tijdsdruk – de BC 1500 H42 schuift geen enkele uitdaging. Monteerbaar aan de meest uiteenlopende dragende voertuigen, integreert deze Cargolift uit de productgroep Ret/HydFalt zich optimaal in het dragende voertuig. Bij het vouwen van het platform bieden ze volhydraulisch een voorsprong. Seriematig met geanodiseerd aluminium platform. Wat wilt nog meer?

Dragende voertuigen	TG/t min.	TG/t max
Vrachtwagen	8,6 t	25,0 t
Aanhangers	8,6 t	18,0 t
BDF-wisselbakinrichtingen		

Afhankelijk van het dragende voertuig, kan extra uitrusting noodzakelijk zijn – zie uitrusting voertuigaansluiting.

Draagkracht	Lastafstand	Lastmoment
1500 kg	1000 mm	15,0 kNm

Aluminium platform

Platformsysteem	Hoogte	Breedte
PBhyd	1560* / 1810 mm	2400 mm

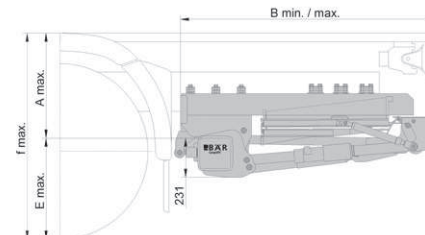
* Handmatig vouwen van de platformvoorrand.

Gewicht bij platformbreedte 2400 mm

Platformhoogte	Gewicht
1560 mm	574 kg
1810 mm	583 kg

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

Technische gegevens



Platformhoogte	1560 mm	1560 mm	1810 mm
Armlengte	900 mm	1000 mm	1100 mm
Hefhoogte f_{max}	1440 mm	1570 mm	1670 mm
Maat A	855 mm	945 mm	1040 mm
Maat E_{max}	580 mm	625 mm	630 mm
Vrije ruimte B	1410 mm	1510 mm	1610 mm

Zie aanbouwtekening voor details m.b.t. het aanbouwen.

Bär Cargolift Ret/HydFalt

BC 2000 H42 – Dankzij eenvoudige bediening snel te gebruiken



Met 20 seconden voor het uitschuiven en uitklappen en een last-afstand van 1000 mm, is de BC 2000 H42 zelfs vergelijkbaar met Standard Cargolifts. En nog beter: De bediening gebeurt comfortabel en chauffeursvriendelijk via de bedieningseenheid. De HydFalt Cargolifts tonen echter niet alleen technische perfectie, maar voldoen ook visueel aan de hoogste eisen: Seriematig met geanodiseerd aluminium platform.

Dragende voertuigen	TG/t min.	TG/t max
Vrachtwagen	8,6 t	25,0 t
Aanhangers	8,6 t	18,0 t
BDF-wisselbakrichtingen		

Afhankelijk van het dragende voertuig, kan extra uitrusting noodzakelijk zijn – zie uitrusting voertuigaansluiting.

Draagkracht	Lastafstand	Lastmoment
2000 kg	1000 mm	20,0 kNm

Aluminium platform

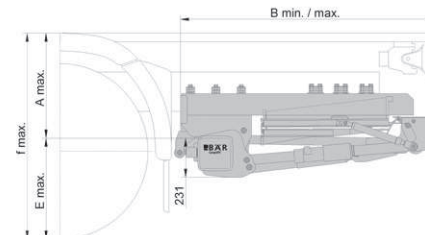
Platformsysteem	Hoogte	Breedte
PBhyd	1810 / 2010 mm	2400 mm

Gewicht bij platformbreedte 2400 mm

Platformhoogte	Gewicht
1810 mm	620 kg
2010 mm	640 kg

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

Technische gegevens



Platformhoogte	1810 mm	1810 / 2010 mm
Armlengte	1000 mm	1100 mm
Hefhoogte f_{max}	1620 mm	1710 mm
Maat A	945 mm	1040 mm
Maat E_{max}	670 mm	670 mm
Vrije ruimte B	1510 mm	1610 mm

Zie aanbouwtekening voor details m.b.t. het aanbouwen.

Bär Cargolift Ret/HydFalt 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.



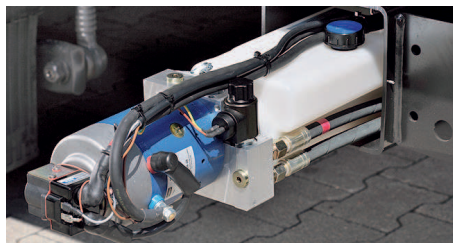
Geleidingswerk (serie) met onderhoudsvrije glijgeleiding en de hoogst mogelijke stabiliteit – voor veelvuldig en langdurig gebruik. Zeer goede synchroonloopeigenschappen.



Elektrische interface VDDH (serie) voor eenvoudig elektrisch aansluiten.



Hydraulische cilinder met **beschermbuis of vouwbalg** (serie) als bescherming tegen steenslag en corrosie. Gelijktijdig snel, gemotoriseerd openen door dubbelwerkende neigcilinder – zelfs in de winter.



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.



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

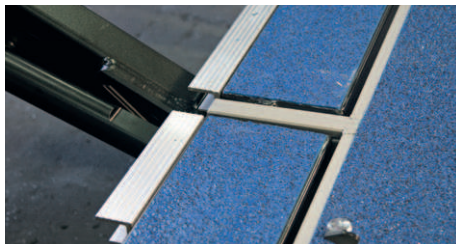
Bär Cargolift Ret/HydFalt Uitrustingen



Platform



Platformoppervlak blank aluminium (seriematig bij R42) of poedercoat in of geanodiseerd (seriematig bij H42, optie bij R42). Het handmatig in- en uitklappen platformpunt, gebruiksvriendelijk met **veerondersteuning** (seriematig bij R42).



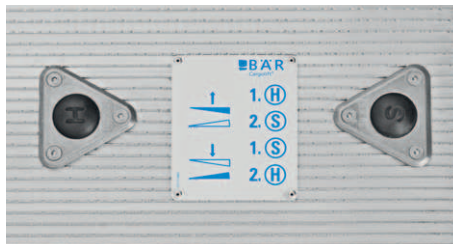
Aluminium overrijdbrug met aanslagbuffers (serie) maakt het zacht en dichtbij de grond oprijden bij het achterportaal mogelijk. Eindlagers van draaistangsluitingen kunnen eenvoudig worden uitgespaard.



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

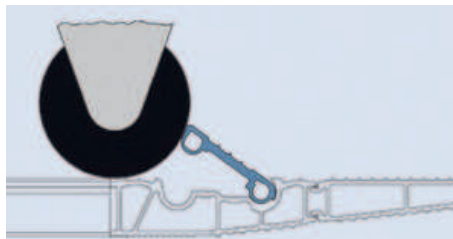
Bär Cargolift Ret/HydFalt Uitrustingen

Platform – afrolbeveiliging (optie)

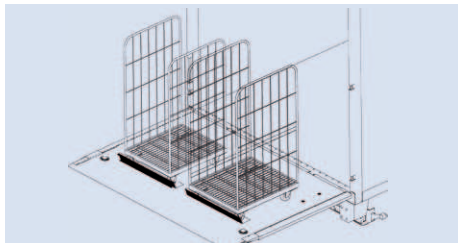
Bär Cargolift biedt verschillende **afrolbeveiligingen**, afhankelijk van het gebruikte platformstelsel. Alle afrolbeveiligingen onderscheiden zich door een hoge overrijdbestendigheid dankzij een dubbele bodem. Bedieningshendels bevinden zich altijd buiten het rijgebied.

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

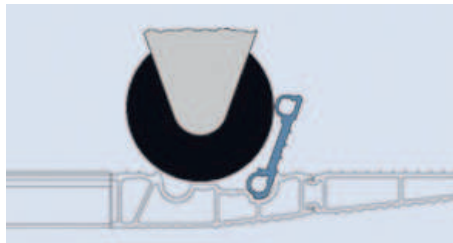
- (1) Positie laden – klep opent na het overrijden met de rolcontainers automatisch
- (2) Positie lossen – klep vergrendelt na het betreden



Afrolbeveiliging rd als barrière voor rollen met een openingshoek van 43° voor een roldiameter tot 110 mm. Klepbreedte: 850 mm bij min. 2400 mm platformbreedte.



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



Afrolbeveiliging ad als goot voor rollen met een openingshoek van 110° voor een roldiameter tot 200 mm. Klepbreedte: 850 mm bij min. 2400 mm platformbreedte.

Bär Cargolift Ret/HydFalt 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 – zonder in- en uitschuiven. 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.

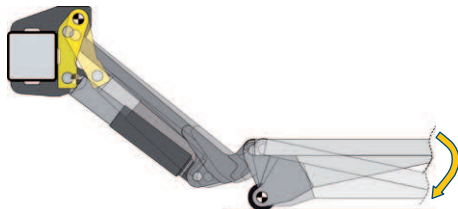


Bär SmartControl Plus (optie) met extra functies (bijv. in- en uitschakelen, zie technologieën). Optioneel met **oplaadbare handzender en basisstation** – radiografische chauffeurscabineknop evenals startonderbreker verkrijgbaar.

Bär Cargolift Ret/HydFalt 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.

Voertuigaansluiting



Elektronische gestuurde laadleiding SmartCharge SC-VEHH (optie) als genormeerde stekkerverbinding voor het willekeurig wisselen van trekkende voertuigen en aanhangers. Intelligente besturing waarborgt voldoende accuspanning bij de losplaats. Weergave van storingen via knippersignalen.



Klapbrug (optie) voor verschillende BDF-wisselbaklengten.



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



Bär **accubak** (optie) voor montage aan de zijkant van de opbouw.



Draagarmaanslag (optie) geschroefd voor verschillende BDF-wisselbaklengten. Perfecte instelbaarheid voor efficiënt laden en lossen.

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