

VanLift / BusLift



Bär Cargolift – Lifting Performance.



Bär VanLift / Bär BusLift

Voor elk bestelbustype de passende lift



Bär VanLift FreeAccess

Het origineel: Maximale flexibiliteit voor uw bestelbus

Zware pallets laden, maar alleen losse pakketten lossen zonder lift? Of rolcontainers laden, maar slechts losse trays leveren? Bij voorkeur zonder tijdverlies? In gewichtsgevoelige voertuigklassen zijn deze eisen geen zeldzaamheid. Bär Cargolift heeft de oplossing: **FreeAccess**.

- In rijpositie geeft het ingeklapte platform vrije toegang tot de rechter achterdeur.
- Indien nodig is er voldoende plaats en draagkracht voor een pallet met palletwagen of maximaal vier rolcontainers.
- De clou: Bij het uitklappen zorgt het bandscharnier voor het ideale in elkaar grijpen van vouwdeel en vast deel. Uitklapt is de krachtverdeling van de last gelijkmatig over het platform.



Bär VanLift Standard

Voor frequent transport van pallets of rolcontainers

Pallets en rolcontainer gaan altijd mee in uw bestelbus? Dan ondersteunt de Bär VanLift Standard optimaal bij het laden en lossen en van uw vracht. Behalve het draagvermogen van 600 kg (voertuigafhankelijk 500 kg) voorziet deze VanLift in:

- Meer bedrijfslast door een zo laag mogelijk eigengewicht
- Snelle montage zonder carrosseriewerk
- Mogelijkheid voor ongehinderd aanhangergebruik



Bär BusLift

Voor veilig in- en uitstappen

Twee stappen en men is al binnen. Maar voor mensen met een beperkte mobiliteit en hun begeleiders is met name het in- en uitstappen een uitdaging.

De Bär BusLift biedt exact daar ondersteuning. Deze combineert de beproefde Bär VanLift met het nieuwe roosterplatform speciaal voor personenvervoer. Dankzij het extern geplaatste liftsysteem blijft in de binnenruimte voldoende plaats voor passagiers

Bär VanLift / BusLift

Geoptimaliseerd voor uw bestelbus



Bestelbussen hebben eigen regels. Want gebruikers verwachten de kwaliteiten van personenauto's en een complete uitrusting. Daarom biedt Bär voor de VanLift en BusLift de uitgebreidste standaarduitrusting in het hele productassortiment!



In het goederenvervoer is bovendien laadvermogen het centrale thema. Om aan deze vereisten te voldoen is elke Bär VanLift voor een specifieke bestelbus gemaakt. Dit resulteert in voordelen betreffende eigengewicht, montage en bodemvrijheid. Bär VanLift en BusLift zijn verkrijgbaar voor:

- Mercedes-Benz Sprinter
- Volkswagen Crafter
- MAN TGE
- Iveco Daily
- Renault Master
- Opel Movano
- Nissan NV400
- Ford Transit
- Fiat Ducato
- Citroën Jumper
- Peugeot Boxer

Het transportvoertuig beïnvloedt de technische mogelijkheden van de VanLift. Het draagvermogen kan bijvoorbeeld zijn verminderd door constructierichtlijnen. Meer details hierover – evenals de montagegeschiktheid bij specifieke voertuigtypen – vindt u in de voertuigspecifieke VanLift-brochure.

Zodat de Bär VanLift / BusLift optimaal kan worden gemonteerd, is bovendien een bepaalde minimumuitrusting van de bestelbus noodzakelijk:

- Houten vloer
- 2-deurs achterkant en minimaal instelbaar tot 180° openingshoek
- Extra accu
- Klemmenstrook voor elektrische aansluiting
- Verbeterde rolstabiliteit

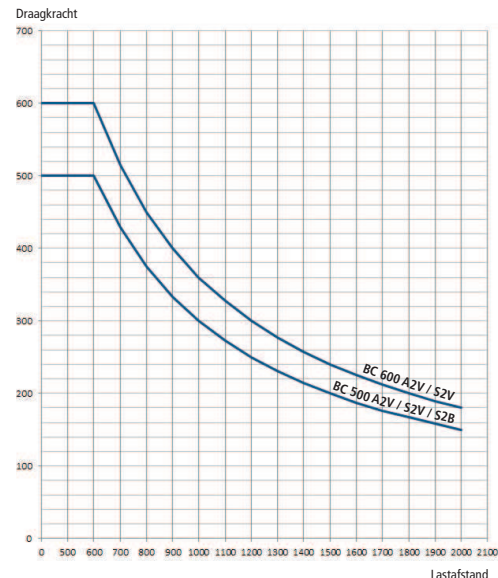
Daarnaast is bepaalde voertuiguitrusting niet te combineren:

- Opstaphulpen in welke vorm dan ook
- Parkeersensoren aan de achterkant
- Standaard trekhaak* aan het voertuig
- Uitlaat die naar achter over de achteras loopt
- Reservewiel onder achterkant van transportvoertuig
- Wiswasinstallatie op de achterdeuren
- Schuifdeur aan bestuurszijde

* Optioneel kan de VanLift / BusLift van een afneembare trekhaakkogel worden voorzien. Meer details hierover, evenals informatie over de voertuiguitrusting, vindt u in de voertuigspecifieke VanLift-brochure.



De VanLifts / BusLifts zijn ontworpen voor deze lasten, waarbij rekening is gehouden met de platformhoogte.



Lastgrafiek Bär VanLift / BusLift

Bär VanLift FreeAccess

BC 600 A2V – De geniale oplossing voor bestelvoertuigen met gesloten opbouw



Heeft u vrije toegang tot de laadruimte nodig, maar moet u ook op ieder moment pallets of rolcontainers laden of lossen, dan biedt de Bär VanLift FreeAccess een ongekennde vrijheid bij het gebruik van uw bestelvoertuigen met gesloten opbouw. Het minimale eigengewicht, de snelle montage, meestal zonder carrosseriewerkzaamheden en het gebruik van aanhangers zetten ook jaren na de introductie van de VanLift-klasse nog steeds de maatstaven.

Draagkracht*	Lastafstand	Lastmoment
500 kg	600 mm	3,0 kNm
600 kg	600 mm	3,6 kNm

Aluminium platform

Platformstelsysteem	Hoogte	Breedte
BAplan30VLL	1610-2010 mm	1330 mm

Gewicht bij platformbreedte 1330 mm

Platformhoogte	Gewicht*
1610 mm	vanaf 170 kg
1810 mm	vanaf 172 kg
2010 mm	vanaf 174 kg

Het gewicht omvat de seriematige leveromvang, incl. kabels.

* Afhankelijk van het dragende voertuig

Meer details m.b.t. de dragende voertuigen en de uitrusting hiervan vindt u in de voertuigspecifieke VanLift-brochure.

De revolutionaire oplossing

Voor laden en lossen van kleine aantallen blijft de VanLift op z'n plaats, want de toegang tot de laadruimte is mogelijk via de rechte achterdeur.



Bij grote aantallen wordt het platform hydraulisch via de Bär SmartControl afstandsbediening geopend en handmatig uitgeklapt.



Uitgeklapt biedt het grote platform voldoende ruimte voor laden en lossen van een Euro-pallet met palletwagen of vier rolcontainers. Voor palletvervoer met palletwagens is een platformhoogte van 1810 mm vereist evenals een transportvoertuig met verhoogd dak.

Bär VanLift Standard S2V

BC 600 S2V – Voor het efficiënt laden en lossen van bestelvoertuigen met gesloten opbouw



Met het draagvermogen van 500 / 600 kg en het 1380 mm brede platform, ondersteunt deze Bär VanLift u optimaal als u vaak een loshulp nodig heeft – ongeacht of het gaat om rolcontainers of pallets. Het minimaal eigengewicht, snelle montage zonder carrosseriewerkzaamheden en het gebruik van aanhangers met een trekhaak, biedt deze Bär Cargolift veel voordelen in de VanLift-klasse.

Draagkracht*	Lastafstand	Lastmoment
500 kg	600 mm	3,0 kNm
600 kg	600 mm	3,6 kNm

Aluminium platform

Platformstelsel	Hoogte	Breedte
BAplan30VLL	1610-2010 mm	1380 mm

Gewicht bij platformbreedte 1380 mm

Platformhoogte	Gewicht*
1610 mm	vanaf 163 kg
1810 mm	vanaf 167 kg
2010 mm	vanaf 171 kg

Het gewicht omvat de seriële leveromvang, incl. kabels.

* Afhankelijk van het dragende voertuig

Meer details m.b.t. de dragende voertuigen en de uitrusting hiervan vindt u in de voertuigspecifieke VanLift-brochure.

De klassieker



Voor het efficiënte laden en lossen van bestelbussen biedt de Bär VanLift Standard voldoende plaats aan vier rolcontainers of een Euro-pallet met palletwagen.



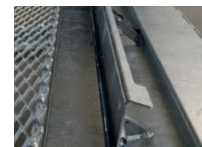
Voor palletvervoer met palletwagens is een platformhoogte van 1810 mm vereist evenals een transportvoertuig met verhoogd dak.

Bär BusLift BC 500 S2B – Mobiliteit made by Bär

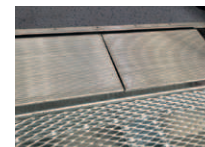


Voor mensen met een beperkte mobiliteit en hun begeleiders is met name het in- en uitstappen een uitdaging. De Bär BusLift biedt exact daar ondersteuning. Deze combineert de beproefde Bär VanLift met het nieuwe roosterplatform speciaal voor personenvervoer:

- Voldoende plaats (1300 x 1710 mm) en draagvermogen (500 kg bij 600 mm) voor iemand in een rolstoel met begeleider
- Veilige verplaatsing op het platform door zijrelingen (optie) en afrolbeveiliging voor de rolstoel, die bij het heffen automatisch opent en bij bodemcontact weer sluit
- Handbediende noodopening standaard inbegrepen
- Gemakkelijk neerlaten van het platform door afrolbeveiliging, die op de grond automatisch sluit
- Comfortabele en veilige bediening met de Bär SmartControl afstandsbediening en betrouwbare noodbediening
- Goed zicht uit de achterruiten dankzij thermisch verzinkt platform met strekrooster
- Meer plaats in het interieur door extern geplaatst liftsysteem



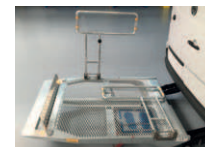
Afrolbeveiliging sluit automatisch bij bodemcontact en opent bij heffen. Effectief hoogte 150 mm bij max. 110°.



Tweedelige VanBridge als vlakke overgang tussen platform en interieur.



CargoFlash-knipperlichten met LED-techniek evenals reflecterende waarschuwingsvlaggen als signalen voor verkeersdeelnemers.



Zijrelingen (optie), weerskanten handmatig klapbaar.



Noodbediening met handpomp (optie) om het platform toch hydraulisch te heffen en te sluiten.



Noodopening vanuit het interieur (optie) voor openen en neerlaten door ontgrendeling van de hydraulische ventielen.

Bär VanLift FreeAccess / Standard / BusLift Uitrustingen



Draagarm



KTL- (serie) of **KTL + poedercoating** (optie - telkens RAL 9005) van alle staaldelen als duurzame corrosiebescherming zonder extra laklaag. **Aggregaatbehuizing** omlaag zwenkend voor goede toegankelijkheid.

Platform



Voorgemonteerde **kentekenplaathouder met verlichting**. Platform-achterzijde poedercoat in RAL 9006 aluminiumwit. Randafsluitprofiel **geanodiseerd** (serie A2V).



Tweedelige **afrolbeveiliging 2ad** (serie VanLift) voor twee rolcontainers. Platformbreedte: 435 mm (A2V), 500 mm (S2V). Verzonken, makkelijk overrijdbare **CargoFlash**-knipperlichten (serie VanLift) met LED-techniek.



Cabine-inschakeling met een meldsignaal (serie) volgens EN 1756-1, zodra het platform is geopend.



Voorgemonteerde **kentekenplaathouder met verlichting**. Platform-achterzijde **blank aluminium** (serie S2V). Randafsluitprofiel **geanodiseerd** (serie S2V).

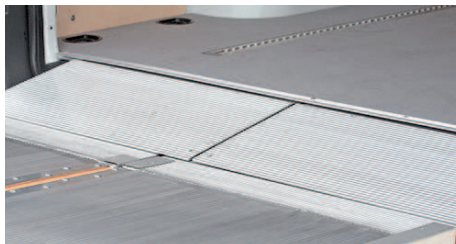


Meer veiligheid en grip op het platform door anti-slip-platformloopvlakken **TracGrip** en **SideGrip** (optie VanLift) – evenals bij natte ondergrond.

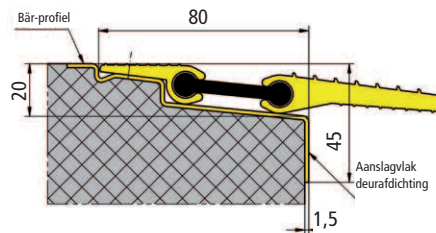
Bär VanLift FreeAccess / Standard / BusLift Uitrustingen



Platform



Tweedelige **VanBridge** (serie) zorgt voor een naadloze overgang tussen platform en laadvloer via een onbelast rubberscharnier. Slipvast dankzij het geribbelde oppervlak. Tijdens het rijden verticaal in de laadruimte te vergrendelen.



Bär **Overrijplaat-kit voor koelopbouw** (optie VanLift) voor integratie in de geïsoleerde vloer. Hierdoor is er een verkleining van de oprijdhoek.

Bedieningselementen



Bär SmartControl afstandsbediening (serie) vervangt inbouwen van bedieningsschakelaars in de carrosserie. Vier radiografische functies met nabijheidsdetectie.



Noodbediening (optie VanLift) met standaard stekkerverbinding.



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

Bär VanLift FreeAccess / Standard / BusLift Uitrusting

Voertuigaansluiting



Afneembare kogeltrekhak, compleet met kogel (optie), treklast max. 17,7 kN-21 kN, gewicht ca. 30 kg. Elektrische voorbereidingen aan voertuigzijde noodzakelijk!

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