

VanLift / BusLift



Bär Cargolift – Lifting Performance.



# Bär VanLift / Bär BusLift

## Pro každý typ dodávkového vozidla ta nejlepší plošina



### Bär VanLift FreeAccess

**Patentovaný originál: maximální flexibilita pro vaši dodávku**

Naložit těžkou paletu, nebo jen převzít malý balíček? Nebo naložit kontejner na kolečkách a vydávat jednotlivé zásilky? Je to možné bez časových ztrát? U malých rozvázkových vozidel, která jsou citlivá na každý kilogram navíc, to není výjimečný požadavek. Bär Cargolift má řešení: **FreeAccess**.

- V jízdní poloze umožňuje složená plošina volný vstup do nákladového prostoru pravými dveřmi.
- V případě potřeby je k dispozici dostatečná plocha a nosnost plošiny pro naložení palety paletovým vozíkem, nebo až čtyř kontejnerů najednou.
- Při rozkládání plošiny zajišťuje textilní pant ideální spojení obou částí desky. Při rozložení jsou obě části desky rovnoměrně zatěžovány.



### Bär VanLift Standard

**Pro velmi častou manipulaci s paletami a kontejnery**

Palety a kontejnery jsou vašim vozidlem dopravovány stále? Pak je pro vaše vozidlo nejhodnějším řešením Bär VanLift Standard. Kromě optimální nosnosti 600 kg (pro některé typy vozidel 500 kg) vám tento VanLift nabízí:

- Větší užitečné zatížení, díky velmi nízké vlastní hmotnosti
- Rychlou montáž plošiny na vozidlo bez úprav karoserie
- Možnost vybavení tažným zařízením



### Bär BusLift

**Bezpečná přeprava osob s omezenou mobilitou**

Pro osoby s omezenou mobilitou a jejich doprovod je nástup do vozidla opravdovou výzvou.

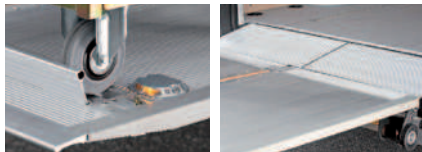
Bär BusLift dokáže takovou situaci bezpečně řešit. Osvědčený Bär VanLift je kombinován s novou průhlednou síťovou plošinou, speciálně řešenou pro dopravu osob. Zdvihací mechanismus je umístěn vně vozidla, což umožňuje využít celý vnitřní prostor pro přepravu osob.

# Bär VanLift / BusLift

## Optimalizováno pro vaše dodávkové vozidlo



Požadavky na dodávková vozidla mají svá specifika – zákazník od nich požaduje komfort osobního vozidla s plnou výbavou. Proto Bär nabízí své plošiny VanLift a BusLift s rozsáhlou sériovou výbavou celé výrobní řady!



V přepravě nákladů je užitečné zatížení vozidla hlavním tématem. Pro splnění nejvyšších nároků jsou všechny Bär VanLifty přesně konstruovány na konkrétní typy vozidel. Tím je dosaženo nejnižší možné hmotnosti, snadné a rychlé montáže a minimální ztráty světlé výšky podvozku. Bär VanLift a BusLift je vyráběn pro tyto typy vozidel:

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

Vlastnosti jednotlivých vozidel ovlivňují i technické možnosti VanLiftů. V souvislosti s předpisy jednotlivých výrobců může být snížena i nosnost vlastní plošiny. Blíže detaily a způsoby montáže naleznete v brožurě VanLift pro konkrétní vozidlo.

Aby plošina VanLift / BusLift mohla co nejlépe plnit svou funkci, je vyžadována tato minimální doporučená výbava vozidla:

- Dřevěná podlaha nákladového prostoru
- Dvoukřídlé zadní dveře s minimálním otevřením 180°
- Přídavná (nástavbářská) baterie
- Spínací lišta elektro připojení
- Výbava pro zvýšení boční stability vozidla

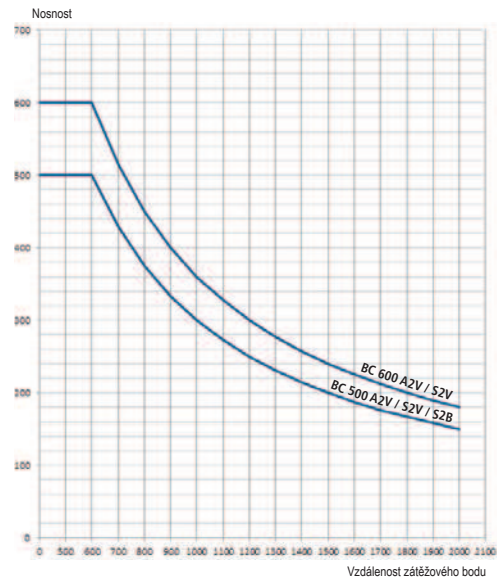
Montáž plošiny VanLift není možno kombinovat s následující výbavou vozidla:

- Nástupní schůdek pod zadními dveřmi
- Parkovací senzory na zádi vozidla
- Tažné zařízení dodávané výrobcem vozidla
- Koncovka výfuku přesahující přes zadní nápravu
- Rezervní kolo pod vozidlem za zadní nápravou
- Stěrač s ostříkovačem na zadních dveřích
- Posuvné dveře na straně řidiče

\* Za příplatek je možno plošinu VanLift / BusLift vybavit tažným zařízením s odtímatelnou koulí. Blíže detaily a další informace ohledně výbavy vozidla naleznete v brožurě VanLift pro konkrétní vozidlo.



Nosnost zařízení VanLift / BusLift je dimenzována s ohledem na výšku plošiny.



Graf zatížení výrobní řady VanLift / BusLift

# Bär VanLift FreeAccess

## BC 600 A2V – Ideální řešení pro dodávky



Pokud potřebujete volný přístup do nákladního prostoru a přitom musíte nakládat a vykládat i pojízdné kontejnery a palety, bude pro vaši dodávku tím pravým řešením Bär VanLift FreeAccess. Minimální vlastní hmotnost, rychlá montáž bez karosářských zásahů, možnost tažného zařízení pro připojení přívěsu. Bär VanLift FreeAccess již roky od svého uvedení na trh udává směr ve své třídě.

Nosnost*	Vzdálenost zátěžového bodu	Zátěžový moment
500 kg	600 mm	3,0 kNm
600 kg	600 mm	3,6 kNm

### Aluminiová plošina

Plošinový systém	Výška	Šířka
BAplan30VLL	1610-2010 mm	1330 mm

### Hmotnost při šířce plošiny 1330 mm

Výška plošiny	Hmotnost*
1610 mm	od 170 kg
1810 mm	od 172 kg
2010 mm	od 174 kg

Hmotnost včetně sériového rozsahu dodávky a kabelu.

\* V závislosti na nákladním podvozku

Bližší podrobnosti k nákladním podvozkům a jejich výbavě najdete v brožuře k příslušným zařízením VanLift.

### Revoluční řešení

K nakládání a skládání malých objemů zůstává plošina VanLift složená vertikálně za levými zadními dveřmi, vstup do nákladového prostoru pravými zadními dveřmi je volný.



Při nakládání většího objemu a hmotnosti nákladu se plošina prostřednictvím dálkového ovládání SmartControl nejprve sklápí do vodorovné polohy a ručně se rozloží.



V rozloženém stavu nabízí plošina dostatečnou plochu pro přepravu europalety, nebo až čtyř standardních kontejnerů. Pro nakládání europalet doporučuje Bär délku plošiny 1810 mm a vozidlo s vysokou stěhou, s výškou min. H2.



## Bär VanLift Standard S2V

### BC 600 S2V – Pro efektivní nakládání a vykládání dodávkového vozidla



S nosností 500 / 600 kg a standardní plošinou širokou 1380 mm je pro vás zařízení Bär VanLift optimální, pokud stále potřebujete pomocníka pro vykládku – ať již pojezdného kontejneru nebo palety. S minimální vlastní hmotností, rychlou montáží bez karosářských prací a s tažným zařízením pro připojení přívěsu, vám tento Bär Cargolift ve třídě VanLift nabízí řadu výhod.

Nosnost*	Vzdálenost zátěžového bodu	Zátěžový moment
500 kg	600 mm	3,0 kNm
600 kg	600 mm	3,6 kNm

#### Aluminiová plošina

Plošinový systém	Výška	Šířka
BAplan30VLL	1610-2010 mm	1380 mm

#### Hmotnost při šířce plošiny 1380 mm

Výška plošiny	Hmotnost*
1610 mm	od 163 kg
1810 mm	od 167 kg
2010 mm	od 171 kg

Hmotnost včetně sériového rozsahu dodávky a kabelu.

\* V závislosti na nákladním podvozku

Bližší podrobnosti k nákladním podvozkům a jejich výbavě najdete v brožuru k příslušným zařízením VanLift.

#### Klasik



Pro efektivní nakládání a skládání nákladu na europaletách nabízí Bär VanLift dostatečnou manipulační plochu pro čtyři standardní kontejnery, nebo jednu europaletu s paletovým vozíkem.



Pro nakládání europalet doporučuje Bär délku plošiny 1810 mm a vozidlo s vysokou střechou, s výškou min. H2.

# Bär BusLift BC 500 S2B – Mobilita made by Bär



Pro osoby s omezenou mobilitou a jejich doprovod je nástup do vozidla opravdovou výzvou. Bär BusLift dokáže takovou situaci bezpečně řešit. Osvědčený Bär VanLift je kombinován s novou průhlednou síťovou plošinou, speciálně řešenou pro dopravu osob:

- Dostatečná plocha desky (1300 mm x 1710 mm) a nosnost plošiny (500 kg ve vzdálenosti 600 mm) pro jednu osobu na vozíku a doprovodnou osobu
- Bezpečná přeprava na plošině s bočním zábradlím (zvláštní vybava) a automatickou zarážkou pro vozík (sériová vybava)
- Ruční nouzové ovládání v sériové vybavě
- Snadné sjetí z plošiny – na zemi se bezpečnostní zarážka automaticky sklopí
- Jednoduché a bezpečné ovládání dálkovým ovladačem SmartControl a předpisy vyžadovaným nouzovým ovládáním
- Dobrý výhled z vozidla i dozadu, díky průhledné plošině s ocelovou sítí
- Vně vozidla umístěný zdvihací mechanismus neubírá prostor uvnitř vozidla



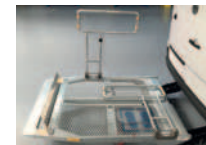
Zarážka pro vozík se po dosednutí plošiny na zem automaticky sklopí, při zdvihání plošiny se opět vysune do zajišťovací polohy. Účinná výška zarážky 150 mm, úhel otevření max 110°.



Dvoudílný překlápěcí můstek VanBridge pro přemostění prostoru mezi plošinou a ložnou plochou vozidla.



CargoFlash – diodová varovná světla a reflexní výstražné praporky jako signál pro ostatní účastníky provozu.



Sklopné zábradlí na obou stranách plošiny (zvláštní vybava).



Nouzové ovládání s ručním čerpadlem (zvláštní vybava) k nouzovému zdvihání a uzavření plošiny.



Nouzové otevření a spuštění plošiny ovládané z vnitřního prostoru vozidla (zvláštní vybava).

# Bär VanLift FreeAccess / Standard / BusLift

## Výbava



### Zvedací zařízení



Povrchová úprava **KTL** (série), nebo **KTL + práškové lakování** (za příplatek) všech ocelových dílů jako dlouhodobá ochrana proti korozi bez následného lakování. Výklopná schránka agregátu pro dobrý přístup při údržbě a servisu.



**Vypínač v kabině řidiče** se signalizací otevřené plošiny (sériově) dle EN 1756-1.

### Plošina



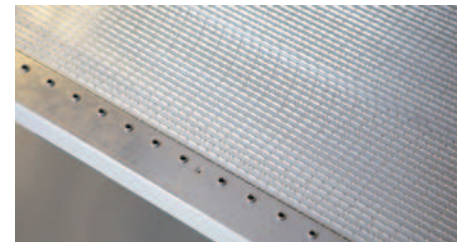
Předmontovaný **držák na registrační značku s osvětlením**. **Zadní strana plošiny s práškovým lakováním** v barvě RAL 9006 hedvábně stříbrná. Boční lemovací profil **eloxovaný** (sériově A2V).



Předmontovaný **držák na registrační značku s osvětlením**. Zadní strana plošiny **hliník přírodní**. Boční lemovací profil **eloxovaný** (sériově S2V).



**Dvoudílná zarážka 2ad** (sériově VanLift) pro dva pojízdné kontejnery. Šíře zarážky: 435 mm (A2V), 500 mm (S2V). Plochá, lehce překonatelná varovná světla **CargoFlash** (sériově VanLift) s technologií LED.



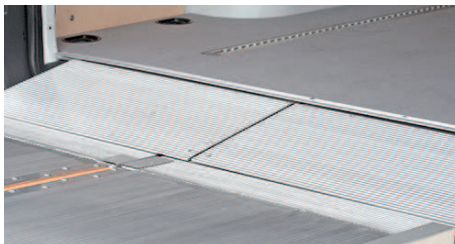
Více bezpečnosti a více trakce na plošině díky protiskluzové úpravě **TracGrip a SideGrip** (sériově VanLift) – i při mokřem povrchu.

# Bär VanLift FreeAccess / Standard / BusLift

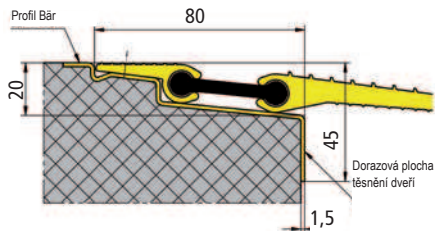
## Výbava



### Plošina



Dvoudílný překlápěcí můstek **VanBridge** dokáže vytvořit hladký přejezd mezi plošinou a ložnou plochou vozidla. Protiskluzový povrch můstků. V jízdní poloze mohou být můstky aretovány svisle k zadním dveřím vozidla.



Bär **VanBridge Kit pro chladicí nástavby** (volitelná výbava VanLift) pro zabudování do izolovaných podlah. Příznivý nájezdový úhel.

### Ovládací prvky



**Dálkové ovládání Bär SmartControl** (série) nahrazuje náročné umístění tlačítkového ovládání na bok karoserie. Čtyřkanálový ovladač s rozeznáním bezpečné vzdálenosti při ovládání.



**Nouzové ovládání** (volitelná výbava VanLift), zásuvka pro připojení sériové výbava.



**Dálkové ovládání Bär SmartControl Plus s dokovací stanicí** (zvláštní výbava) včetně vysílače s dobíjecím akumulátorem místo baterií. Dokáže dálkově ovládat vypínač v kabině. Úspora času při montáži - zdlouhavé protahování kabelu k vypínači odpadá.



# Bär VanLift FreeAccess / Standard / BusLift

## Výbava

### Připojení k vozidlu



Výpočet maximální povolené hmotnosti přípojného vozidla:

$$\text{Povolená hmotnost přívěsu v t} = \frac{\text{Hodnota D v kN} \times \text{Celková hmotnost tažného vozidla v t}}{(9,81 \text{ m/s}^2 \times \text{Celková hmotnost tažného vozidla v t}) - \text{Hodnota D v kN}}$$

Je-li výrobcem vozidla, nebo výrobcem kulové spojky udávána nižší max. povolená hmotnost přívěsu, je tato určující.

**Tažné zařízení s odnímatelnou koulí** (zvláštní výbava), hodnota D 17,7 kN–21 kN, hmotnost cca 30 kg. Elektrovýbavu pro zásuvku přívěsu je nutno objednat u dodavatele vozidla!



Navazující záruka

## Bär CargoProtect

Úspěch není dílem náhody. Při zakoupení navazující záruky na vaše zařízení Bär Cargolift si můžete v případě potřeby prodloužit 24měsíční záruku a tím ochránit váš rozpočet před nepříjemnými výdaji. Naprosto bezpečně.



Smlouva o údržbě a opravě

## Bär CargoRate

Kompletní servis, nulové riziko. Smlouvou o údržbě a opravách proměníte složité účtování nákladů životního cyklu produktu ve fixní měsíční splátky. A naši certifikovaní servisní partneři budou váš Bär Cargolift udržovat stále ve špičkovém stavu. Po celou dobu životnosti produktu.



Servisní a diagnostický software

## Bär CargoCheck

Jednoduchý a rychlý - tak by měl fungovat každý servis. Bär Cargo-Check umožňuje nejen okamžité vyhledání závady, ale i nastavení optimálních parametrů plošiny. Po připojení USB kabelem k PC je ihned k dispozici.



## Servisní školení pro servisní partnery

Trh se neustále rozvíjí. Přicházejí nové technologie a jsou přizpůsobovány nebo vydávány nové zákony. Proto musí být školeni noví pracovníci. Dostatek důvodů pro Bär, aby své partnery podporoval pestrou nabídkou servisních školení. Zjistěte si více o nabídce servisních školení Bär.



## Pravidelná údržba & pravidelné kontroly

Pravidelná údržba zajistí bezvadnou funkčnost vašeho zařízení Bär Cargolift při jeho každodenním používání. Ta je také předpokladem pro uplatnění nároků ze záruky i během druhého roku provozu. Protože zákonem předepsaná pravidelná kontrola nezahrnuje nutně také údržbu, jsou potřebná opatření zdokumentována v protokolu o servisu.



## Bär Cargolift WebShop

V případě nouze se vždy jedná o čas. Originální díly Bär, související servisní návody, dokumenty i software pro konfiguraci plošiny jsou podle výrobního čísla k dispozici na našem WebShopu. Jednoduše, rychle, kdykoliv.

## Bär Cargolift – Lifting Performance.



Svět přepravy a logistiky se stává z hlediska konkurence čím dál tím intenzivnější a komplexnější. Abyste v tomto prostředí byli úspěšní, je zapotřebí nabízet maximálně efektivní řešení zaměřená na zákazníka. A v neposlední řadě mít k dispozici výkonné zdvihací plošiny.

Bär vnímá zdvihací plošiny jako integrální součást komplexního systému, který by měl být optimalizován na maximální výkon s ohledem na specifika použití. Pouze při úplném pochopení složitosti systému přepravy lze vytvořit optimální řešení pro vámi používaný produkt.

Klíčovou kompetencí společnosti Bär Cargolift je neustálý vývoj výkonnějších nákladních zvedacích plošin.

Zákazník společnosti Bär Cargolift se může spolehnout na to, že získá řešení, které jej bude v jeho práci maximálně podporovat. Získá totiž i partnerskou podporu ve všech fázích od objednávky, přes montáž a obsluhu zařízení Cargolift až po jeho servis.

Bär Cargolift udává v tomto oboru díky svým inovativním řešením směr již několik desetiletí. Je vždy o krok napřed před konkurencí díky spolehlivé technice se snadnou a bezpečnou obsluhou.

### Bär Cargolift – Lifting Performance.



Gerd Bär GmbH, Heilbronn, Německo



Bär Praha, s.r.o. · Opravářská 2/944 · CZ-10200 Praha 10-Hostivár  
Tel.: +42 02 72 700 524 · Fax: +42 02 72 703 260 · baer-praha@iol.cz · www.baer-cargolift.com