



VanLift

Bär Cargolift – Lifting Performance.



# Bär VanLift

## Für jede Kastenwagen-Anforderung der passende Lift



### Bär VanLift FreeAccess

#### Das Original: Maximale Flexibilität für Ihren Kastenwagen

Schwere Paletten einladen, aber nur einzelne Pakete ohne Lift entnehmen? Oder Rollbehälter einladen, aber nur einzelne Tablettis ausliefern? Möglichst ohne Zeitverlust? In gewichtssensitiven Fahrzeugklassen sind diese Anforderungen keine Seltenheit. Bär Cargolift hat die Lösung: **FreeAccess**.

- In Fahrposition ermöglicht die gefaltete Plattform freien Zugang zur rechten Hecktüre.
- Bei Bedarf steht ausreichend Platz und Tragkraft für eine Palette mit Hubwagen oder bis zu vier Rollbehältern zur Verfügung.
- Der Clou: Beim Entfalten sorgt das Riemengelenk für das ideale Ineinander-Greifen von falt- und festteil. Entfaltet erfolgt die Kraftverteilung der Last gleichmäßig über die Plattform.



### Bär VanLift Standard

#### Für häufigen Transport von Paletten oder Rollbehältern

Paletten und Rollbehälter fahren immer in Ihrem Kastenwagen mit? Dann unterstützt Sie der Bär VanLift Standard optimal beim Ein- und Ausladen Ihres Ladeguts. Neben der Tragkraft von 600 kg (fahrzeugabhängig 500 kg) bietet Ihnen dieser VanLift:

- Mehr Nutzlast durch möglichst geringes Eigengewicht
- Schnelle Montage ohne Karosseriearbeiten
- Möglichkeit zu uneingeschränktem Anhängerbetrieb

# Bär VanLift

## Optimiert für Ihren Kastenwagen



Kastenwagen haben ihre eigenen Regeln. Denn die Anwender erwarten Automobilqualität und Vollausrüstung. Deshalb bietet Bär für seine VanLifts die umfangreichsten Serienausstattungen im gesamten Produktprogramm!



Im Gütertransport ist zudem Nutzlast das zentrale Thema. Um dieser Anforderung nachzukommen, sind alle Bär VanLifts für einen bestimmten Kastenwagen konstruiert. Hieraus ergeben sich Vorteile mit Blick auf Eigengewicht, Montage und Bodenfreiheit. Bär VanLifts sind verfügbar für:

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

Das Trägerfahrzeug beeinflusst die technischen Möglichkeiten des VanLifts. So kann beispielsweise die Tragkraft durch die Aufbau-richtlinien reduziert sein. Nähere Details hierzu – genauso wie die Montierbarkeit an einzelne Fahrzeugtypen - finden Sie in der fahrzeugspezifischen VanLift-Broschüre.

Damit der Bär VanLift optimal montiert werden kann, sind zudem bestimmte Mindestausstattungen für den Kastenwagen erforderlich:

- Holzboden
- Rückwand 2-flügelig und mindestens auf 180° Öffnungswinkel einstellbar
- Zusatzbatterie
- Klemmleiste für Elektroanschluss
- Erhöhte Wankstabilität

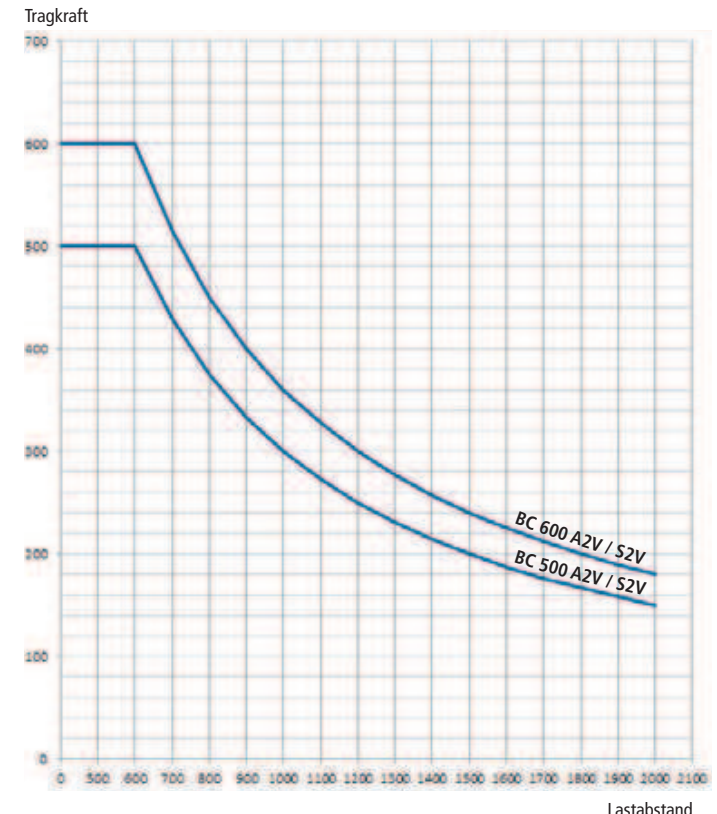
Zugleich sind ausgewählte Fahrzeugausstattungen nicht kombinierbar:

- Auftritte jeglicher Art im Heckbereich
- Parksensoren im Heckbereich
- Fahrzeugseitige Standard-Anhängekupplung\*
- Auspuff nach hinten über Hinterachse verlaufend
- Reserverad unter dem Transporterheck
- Wisch-Waschanlage an Rückwandtüren
- Seitliche Schiebetüre Fahrerseite

\* Optional können VanLifts mit einer abnehmbaren Kugelkopf-kupplung ausgestattet werden. Nähere Details hierzu genauso wie Informationen zu den Fahrzeugausstattungen finden Sie in der fahrzeugspezifischen VanLift-Broschüre.



Auf diese Lasten sind unsere VanLifts / BusLifts unter Berücksichtigung der Plattformhöhe vorbereitet:



Lastdiagramm Bär VanLift



Webseite mit Produktfilm

# Bär VanLift FreeAccess BC 600 A2V – Die geniale Lösung für Kastenwagen



Wenn Sie freien Zugang zum Laderaum brauchen, aber jederzeit auch Paletten oder Rollbehälter be- oder entladen müssen, dann bietet Ihnen der Bär VanLift FreeAccess ungeahnte Freiheiten beim Einsatz Ihres Kastenwagens. Das minimale Eigengewicht, die schnelle Montage meist ohne Karosseriearbeiten und der Anhängerbetrieb setzen auch Jahre nach der Markteinführung Maßstäbe in der VanLift-Klasse.

Tragkraft*	Lastabstand	Lastmoment
500 kg	600 mm	3,0 kNm
600 kg	600 mm	3,6 kNm

### Aluminium-Plattform

Plattformsystem	Höhe	Breite
BAplan30VLL	1610-2010 mm	1330 / 1100** mm

\*\* Volkswagen Crafter / MAN TGE / Ford Transit

### Gewicht bei Plattformbreite 1330 mm

Plattformhöhe	Gewicht*
1610 mm	ab 170 kg
1810 mm	ab 172 kg
2010 mm	ab 174 kg

Das Gewicht enthält den Serien-Lieferumfang inkl. Kabel.

\* abhängig vom Trägerfahrzeug

Nähere Details zu den Trägerfahrzeugen und deren Ausstattungen finden Sie in der fahrzeugspezifischen VanLift-Broschüre.

### Die revolutionäre Lösung

Zum Be- und Entladen von kleinen Mengen bleibt der VanLift unbewegt, denn der Zugang zum Laderaum durch die rechte Hecktüre ist möglich.



Bei großen Mengen wird die Plattform hydraulisch mit der Bär SmartControl Fernbedienung geöffnet und von Hand entfaltet.



Entfaltet bietet die große Plattform genügend Platz um eine Euro-Palette mit Hubwagen oder bis zu vier Rollbehälter zu be- und entladen. Für den Palettentransport mit Gabelhubwagen ist die Plattformhöhe 1810 mm erforderlich sowie ein Trägerfahrzeug mit Hochdach.

# Bär VanLift Standard S2V BC 600 S2V – Für effizientes Be- und Entladen des Kastenwagens



Mit der Tragkraft von 500 / 600 kg und der 1380 mm breiten Standard-Plattform unterstützt Sie dieser Bär VanLift optimal, wenn Sie häufig eine Entladehilfe benötigen – egal ob für Rollbehälter oder Palette. Mit minimalem Eigengewicht, schneller Montage ohne Karosseriearbeiten und Anhängerbetrieb mit Kugelkopfkupplung bietet Ihnen dieser Bär Cargolift viele Vorteile in der VanLift-Klasse.

Tragkraft*	Lastabstand	Lastmoment
500 kg	600 mm	3,0 kNm
600 kg	600 mm	3,6 kNm

### Aluminium-Plattform

Plattformsystem	Höhe	Breite
BAplan30VLL	1610-2010 mm	1380 / 1150** mm

\*\* Volkswagen Crafter / MAN TGE

### Gewicht bei Plattformbreite 1380 mm

Plattformhöhe	Gewicht*
1610 mm	ab 163 kg
1810 mm	ab 167 kg
2010 mm	ab 171 kg

Das Gewicht enthält den Serien-Lieferumfang inkl. Kabel.

\* abhängig vom Trägerfahrzeug

Nähere Details zu den Trägerfahrzeugen und deren Ausstattungen finden Sie in der fahrzeugspezifischen VanLift-Broschüre.

### Der Klassiker



Zum effizienten Be- und Entladen des Kastenwagens bietet der Bär VanLift Standard genügend Platz für bis zu vier Rollbehälter oder eine Euro-Palette mit Hubwagen.



Für den Palettentransport mit Gabelhubwagen ist die Plattformhöhe 1810 mm erforderlich sowie ein Trägerfahrzeug mit Hochdach.

# Bär VanLift FreeAccess / Standard Ausstattungen



## Hubwerk



**KTL-** (Serie) oder **KTL + Pulver-Beschichtung** (Option – jeweils RAL 9005) aller Stahlteile als Langzeitkorrosionsschutz ohne zusätzlichen Decklack. **Aggregat-Gehäuse** für gute Zugänglichkeit abschwenkend.

## Plattform



Vormontierter **Kennzeichenhalter mit Beleuchtung**. Plattformrückseite **pulverbeschichtet** in RAL 9006 Weißaluminium. Randabschlussprofil **eloxiert** (Serie A2V).



Zweigeteilte **Abrollsicherung 2ad** (Serie) für zwei Rollbehälter. Klappenbreite: 435 mm (A2V), 500 mm (S2V). Versenkte, leicht überfahrbare **CargoFlash**-Blinkleuchten (Serie) mit LED-Technik.



**Fahrerhauseinschaltung** mit Rückmeldesignal (Serie) gemäß EN 1756-1, sobald Plattform geöffnet ist.



Vormontierter **Kennzeichenhalter mit Beleuchtung**. Plattformrückseite **Aluminium Natur** und Randabschlussprofil **eloxiert** (Serie S2V).



Mehr Sicherheit und mehr Traktion auf der Plattform durch die rutschhemmenden Plattformlaufflächen **TracGrip** und **SideGrip** (Serie) – auch bei nassem Untergrund.

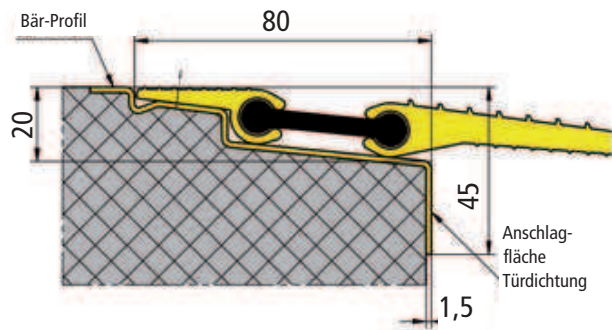
# Bär VanLift FreeAccess / Standard Ausstattungen



## Plattform



Zweigeteilte **VanBridge** (Serie) schafft einen nahtlosen Übergang zwischen Plattform und Ladeboden über ein unbelastetes Gummischarnier. Trittsicherheit dank geriffelter Oberfläche. Zur Fahrt senkrecht im Laderaum arretierbar.



Bär **VanBridge-Kit für Kühlusbau** (Option) zur Integration in den Isolierboden. Dadurch Reduktion des Auffahrwinkels.

## Bedienelemente



**Bär SmartControl Fernbedienung** (Serie) ersetzt Einbau von Bedienschaltern in die Karosserie. Vier Funktionen Funk mit Nahbereichserkennung.



**Notbedienung** (Option) für serienmäßige Steckverbindung.



**Bär SmartControl Plus mit Docking Station** (Option) inkl. Fernbedienung zum Nachladen der Akkus (anstelle Batterien). Fahrerhauseinschaltung per Funk möglich, dadurch reduzierter Montageaufwand.

# Bär VanLift FreeAccess / Standard Ausstattungen



## Fahrzeuganschluss



Abnehmbare **Kugelkopfkupplung** komplett mit Kugel (Option), D-Wert 17,7 kN-21 kN, Gewicht ca. 30 kg. Elektrische Vorrüstung fahrzeugseitig erforderlich!

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.



# 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.

## Bär Cargolift – Lifting Performance.



Erfahren Sie mehr zu "Bär Cargolift – Lifting Performance. Since 1981." – dem Familienunternehmen, seinen Innovationen und seiner kontinuierlichen Weiterentwicklung unter: [www.lifting-performance.de](http://www.lifting-performance.de)



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](mailto:vk@baer-cargolift.de) · [www.baer-cargolift.com](http://www.baer-cargolift.com)