

Langowski

#ZuEndeGedacht



First-Mile in Bin-Handling



Langowski
Mozartstraße 20
46240 Bottrop



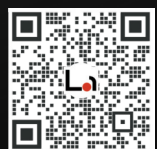
+49 (0)2041-98 98 39



info@bin-handling.de



www.bin-handling.de



Familienunternehmen

Family business

Seit dem Gründungsjahr 1987 erarbeiten wir in enger Zusammenarbeit mit den Kunden individuelle Lösungen für anspruchsvolle Aufgabenstellungen. So entstand auch vor rund 30 Jahren der erste Mülltonnen Transportanhänger.

Eingesetzt auf den Bottroper Friedhöfen verrichten die Anhänger seitdem kontinuierlich ihren Dienst.

Mit der zweiten Generation im Familienunternehmen haben wir diese Sparte noch mal neu aufgegriffen, weiterentwickelt und mit zusätzlichen Typen ergänzt.

Das Wichtigste für uns ist es nach wie vor, kein Produkt von der Stange zu verkaufen, sondern mit unseren Kunden und Geschäftspartnern die Lösung zu erarbeiten, die auch wirklich passt.

Ganz nach unserem Motto **#ZuEndeGedacht**.

Since the company was founded in 1987, we have been working closely with our customers to develop customised solutions for challenging tasks. This is how the first waste bin transport trailer was created around 30 years ago.

Used in Bottrop's cemeteries, the trailers have been in continuous service ever since.

With the second generation in the family business, we have taken up this division again, developed it further and added additional models.

The most important thing for us is still not to sell off-the-shelf products, but to work with our customers and business partners to develop the solution that really fits.

True to our motto **#ZuEndeGedacht**.

Familie Langowski

The Langowski family





Inhaltsverzeichnis

Content

<u>Mülltonnen Transportanhänger BIN BEE</u>	6
<u>Waste bin transport trailer</u>	
<u>Mülltonnen Transportanhänger BIN BEE Straßentauglich</u>	8
<u>Waste bin transport trailer with road approval</u>	
<u>Müllcontainer Transportanhänger BIN BEAR</u>	12
<u>Waste container transport trailer</u>	
<u>Müllcontainer Transportanhänger BIN BULL</u>	15
<u>Waste transport trailer</u>	
<u>Müllcontainer Transportanhänger BIN BEAST</u>	18
<u>Waste transport trailer</u>	
<u>Mülltonnen Transportanhänger BIN ANT</u>	20
<u>Waste bin transport trolley</u>	
<u>Mülltonnen Gestelle</u>	22
<u>Waste bin rack</u>	

Mülltonnen Transportanhänger Waste bin transport trailer

BIN BEE 



BIN BEE – Mühelos Mülltonnen bewegen

Ob Friedhof, Freizeitpark oder Betriebsgelände – überall dort, wo 2-Rad-Mülltonnen regelmäßig zur zentralen Entleerung gebracht werden, sorgt die BIN BEE Reihe für spürbare Erleichterung. Mit besonders niedriger Ladekante und einfacher Sicherung der Behälter verbessert sie Ergonomie und Arbeitssicherheit deutlich. Bis zu 8 Tonnen lassen sich gleichzeitig transportieren – schnell, sicher und von nur einer Person. Sollte noch keine passende Variante dabei sein, entwickeln wir die Lösung individuell für Sie.

BIN BEE - Effortlessly handling of waste bins

Whether cemeteries, leisure parks or company premises - wherever 2-wheel waste bins are regularly brought to the central emptying point, the BIN BEE series makes things noticeably easier. With a particularly low loading edge and simple securing of the bins, it significantly improves ergonomics and work safety. Up to 8 bins can be transported simultaneously - quickly, safely and by just one person. If no suitable variant is available, we will develop a customised solution for you.



**WENIGER SCHLEPPEN,
SCHNELLER RECHNEN**



Die BIN BEE rechnet sich!

**QR-Code scannen und ab
geht´s zum
Amortisationsrechner!**

Technische Daten

technical data

Modell	BIN BEE 1.4	BIN BEE 1.8	BIN BEE 2.2	BIN BEE 2.4	BIN BEE 2.8
Maße (L/B/H) cm Dimensions	230/87/115	347/87/115	347/87/115	250/111/125	372/111/125
zulässige Behälter permissible bin sizes	120 l	120 l	120 l + 240 l	120 l + 240 l	120 l + 240 l
Anzahl Behälter number of bins	4	8	2	4	8
Eigengewicht kg weight	210	290	250	250	340
zulässige Nutzlast kg loading capacity	250	480	230	460	1.000

Grundausstattung

basic equipment

Stahlrahmen verzinkt galvanised steel frame
Sicherungsbügel pulverbeschichtet powder-coated safety bracket
Kugelkopfkupplung ball head coupling
Höhenverstellbare Zugvorrichtung height-adjustable towing device
Reflektoren, hinten reflectors, rear
Stützfuß leg support

Optionale Ausstattung & Zubehör

Optional equipment & accessories

DIN Zugöse drawbar eye
LED Rückleuchten LED rear lights
LED Rundumkennleuchte LED rotating beacon
Werkzeugkiste toolbox
Ersatzrad spare wheel
Kugelkopfkupplung am Heck ball head coupling at the rear
Werkzeughalterung tool holder
Bodenschutzrollen (z.B. für Tiefgaragen) floor protection rollers (e.g. for underground car parks)
Parkbremse parking brake
Corporate-Design: Firmenlogo eingelasert und pulverbeschichtete Elemente in Firmenfarbe (RAL Ton) Corporate design: Company logo laser-engraved and powder-coated elements in company colours (RAL tone)

Mülltonnen Transportanhänger

Waste bin transport trailer

BIN BEE  **STRASSENTAUGLICH**



BIN BEE mit Straßenzulassung – Flexibilität bis zur Bordsteinkante

Die BIN BEE Anhänger mit Straßenzulassung erweitern den Einsatzbereich der Serie auf öffentliche Verkehrsflächen und ermöglichen so eine durchgängige Abfallogistik über mehrere Standorte hinweg. Dabei stehen zwei typische Nutzungsszenarien im Fokus:

- Leerfahrt zwischen Einsatzorten (L): Der Anhänger darf unbeladen auf öffentlichen Straßen bewegt werden – z.B. zum Transport zwischen verschiedenen Anlagen, Entsorgungsplätzen oder kommunalen Einrichtungen.
- Transportfahrt mit Müllbehältern (T): Soll der Anhänger beladen am öffentlichen Straßenverkehr teilnehmen, müssen alle geltenden Vorschriften zur Ladungssicherung und Verkehrssicherheit eingehalten werden.

Mit robuster Bauweise, sicherer Behälterfixierung und bewährter BIN BEE Ergonomie sind die straßenzugelassenen Modelle die ideale Lösung für übergreifende Logistikketten – von der ersten Tonne bis zur zentralen Entleerung.

BIN BEE with road approval - flexibility right up to the kerbside

The BIN BEE trailers with road approval extend the range of applications of the series to public transport areas and thus enable continuous waste logistics across multiple locations. The focus here is on two typical usage scenarios:

- Empty journey between locations (L): The trailer can be moved unloaded on public roads - e.g. for transport between different facilities, waste disposal sites or municipal facilities.
- Transport journey with waste containers (T): If the trailer is to be used on public roads when loaded, all applicable regulations on load securing and road safety must be complied with.

With their robust design, secure container fixation and proven BIN BEE ergonomics, the road-legal models are the ideal solution for comprehensive logistics chains - from the first bin to centralised emptying.

Technische Daten

technical data

Modell	BIN BEE 2.4-L	BIN BEE 2.4-T	BIN BEE 2.8-L	BIN BEE 2.8-T
Maße (L/B/H) cm Dimensions				
zulässige Behälter permissible bin sizes	120 l + 240 l	240 l	120 l + 240 l	240 l
Anzahl Behälter number of bins	4	2	8	8
Eigengewicht kg weight				
zulässige Nutzlast kg loading capacity	460	460	920	920
zulässiger Straßeneinsatz road use permitted	ohne Behälter without bins	mit Behälter with bins	ohne Behälter without bins	mit Behälter with bins

Grundausrüstung

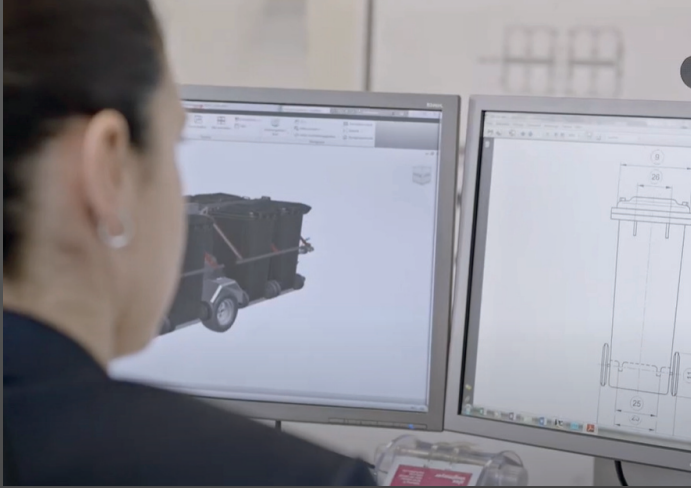
basic equipment

Stahlrahmen verzinkt galvanised steel frame
Sicherungsbügel pulverbeschichtet powder-coated safety bracket
Kugelkopfkupplung ball head coupling
LED Rückleuchten LED rear lights
LED Rundumkennleuchte LED rotating beacon

Optionale Ausstattung & Zubehör

Optional equipment & accessories

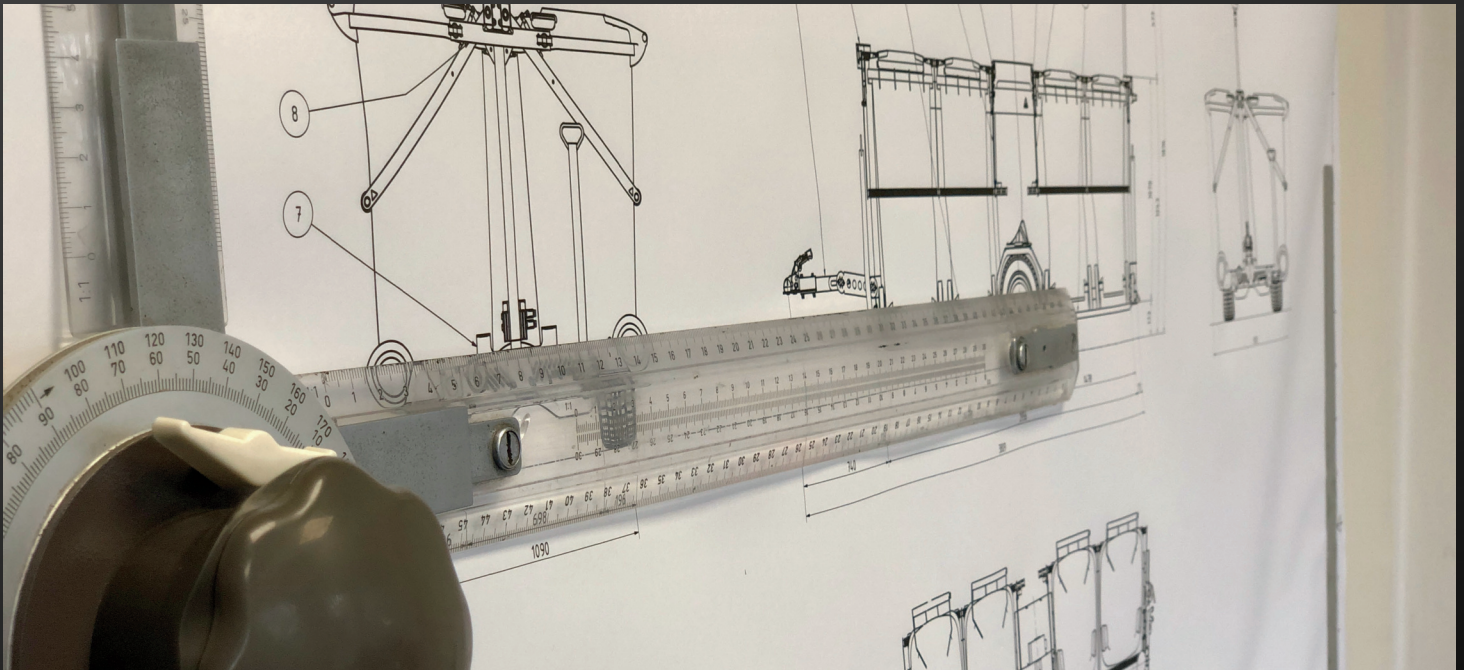
Akustischer Rückfahrwarner 'piepsend' acoustic reversing alarm 'beeping'
Akustischer Rückfahrwarner "schnarrend" acoustic reversing alarm 'buzzing'
Rückfahrkamera rear view camera
Arbeitsbeleuchtung an jeder Hubrahmenposition work lighting at every lifting frame position
Markierung Gefahrenbereich durch Linienlaser marking danger zone with line laser
Corporate-Design: Firmenlogo eingelasert und pulverbeschichtete Elemente in Firmenfarbe (RAL Ton) Corporate design: Company logo laser-engraved and powder-coated elements in company colours (RAL tone)



In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickeln wir genau das Produkt, das zu den spezifischen Anforderungen passt. Von kleinen Änderungen bis zur kompletten Neukonstruktion ist bei uns alles möglich. Mit Hilfe modernster Computer Software können wir unseren Kunden virtuell ihr fertiges Produkt präsentieren.



In close co-operation with our customers we design exactly the product that meets their specific requirements. From small changes to completely new designs everything is possible with us. Using state-of-the-art computer software we can present our customers with a virtual representation of their finished product.



Made in Germany



In unseren eigenen Produktionsstätten entstehen all unsere Produkte, präzise verschweißt und sorgsam bis ins letzte Detail endmontiert. Dabei setzen wir auf kurze Transportwege, um unseren Teil zu einer umweltschonenden Lieferkette beizutragen. Unsere Devise ist und bleibt: Qualität auf höchstem Niveau, gefertigt in der Heimat des Stahls.



All our products are manufactured in our own production facilities, precisely welded and carefully assembled down to the last detail. We focus on short transport routes in order to contribute to an environmentally friendly supply chain. Our motto is and remains: Quality at the highest level, manufactured in the home of steel.



Müllcontainer Transportanhänger

Waste container transport trailer

BIN BEAR 



BIN BEAR - Kraftvoll. Sicher. Durchdacht.

Wenn 4-Rad Behälter zur Entleerung bewegt werden müssen, stoßen herkömmliche Lösungen schnell an ihre Grenzen. Die Modellreihe BIN BEAR wurde speziell für diesen Anwendungsfall entwickelt: kraftvoll wie ein Bär, kompakt im Handling und ausgelegt für hohe Belastung.

Geeignet für alle Müllgroßbehälter mit Zapfenaufnahme nach DIN EN 840, ermöglicht der BIN BEAR einen schnellen und ergonomischen Transport über unterschiedliche Untergründe hinweg – auch auf längeren Strecken.

Je nach Ausführung erfolgt das Anheben und Absetzen der Behälter wahlweise über eine elektrohydraulische Hubvorrichtung mit Fernbedienung oder manuell über eine Handpumpe. Auch Kombilösungen für Mischbeladung mit 2-Rad und 4-Rad Behältern sind erhältlich.

Die BIN BEAR Modelle überzeugen überall dort, wo robuste Technik, maximale Sicherheit und einfache Bedienung gefragt sind – von Industrie und Logistik bis zur kommunalen Abfallwirtschaft.

BIN BEAR - Powerful. Safe. Well thought-out.

When 4-wheel containers need to be moved for emptying, conventional solutions quickly reach their limits. The BIN BEAR model series was developed specifically for this application: powerful like a bear, compact in handling and designed for heavy loads.

Suitable for allwaste containers with spigot mountings in accordance with DIN EN 840, the BIN BEAR enables fast and ergonomic transport across different surfaces – even over longer distances.

Depending on the model, the containers can be lifted and set down either by means of an electrohydraulic lifting device with remote control or manually using a hand pump. Combination solutions for mixed loads with 2-wheel and 4-wheel containers are also available.

The BIN BEAR models are ideal wherever robust technology, maximum safety and ease of use are required – from industry and logistics to municipal waste management.



BIN BEAR 1



Kraftpaket für den Heckkraftheber

Der BIN BEAR 1 ist ein Anbaugerät für Traktoren mit Dreipunktaufnahme (KAT I & II) und wurde für den sicheren Transport von Müllbehältern auf weitläufigem Gelände entwickelt. Er nimmt wahlweise einen 1.100l Großbehälter oder zwei 2-Rad Behälter von 120l - 360 l Tonnen nach DIN EN 840 auf.

Powerhouse for the rear power lift

The BIN BEAR 1 is a solid attachment for tractors with three-point hitches (KAT I & II) and was developed for the safe transport of waste containers over large areas. It can accommodate either one 1,100-litre large container or two 2-wheel containers of 120–360 litres in accordance with DIN EN 840.

BIN BEAR 2 KOMBI



Clever Kombiniert.

Der BIN BEAR 2 Kombi ist ein leistungsstarker Transportanhänger für bis zu zwei 4-Rad Container und drei 2-Rad Tonnen (120 l / 240l nach DIN EN 840). Die Hubfunktion erfolgt per Handhydraulik oder optional elektrohydraulisch. LED-Rückleuchten und eine Rundumkennleuchte sind serienmäßig verbaut. **Hinweis:** Der Einsatz ist ausschließlich auf nicht-öffentlichem Gelände zulässig und erfordert ein Zugfahrzeug mit ausreichend hoher Stützlast.

Clever combination.

The BIN BEAR 2 Kombi is a powerful transport trailer for up to two 4-wheel containers and three 2-wheel bins (120 - 240-litre bins in accordance with DIN EN 840). The lifting function is operated manually or, optionally, electro-hydraulically. LED rear lights and a rotating beacon are fitted as standard. **Note:** Use is only permitted on non-public land and requires a towing vehicle with a sufficiently high drawbar load.

BIN BEAR 4



Robust. Mobil. Effizient.

Der BIN BEAR 4 transportiert bis zu vier 1.100l Müllcontainer (DIN EN 840) gleichzeitig. Jeder Behälter lässt sich einzeln per Handhydraulik oder optional elektrohydraulisch mit Fernbedienung anheben und absetzen. Die stabile Bauweise und hochwertige Verarbeitung machen ihn zur zuverlässigen Lösung für Kommunen, Industrie und Werkslogistik. Straßenzugelassen und bereit für den professionellen Dauereinsatz in der Abfalllogistik.

Robust. Mobile. Efficient.

The BIN BEAR 4 transports up to four 1,100-litre waste containers (DIN EN 840) at the same time. Each container can be lifted and lowered individually using manual hydraulics or, optionally, electrohydraulics with remote control. Its sturdy construction and high-quality workmanship make it a reliable solution for municipalities, industry and factory logistics. Road-approved and ready for professional continuous use in waste logistics.

Technische Daten

technical data

Modell	BIN BEAR 1	BIN BEAR 2 Kombi	BIN BEAR 4
Maße (L/B/H) cm dimensions	69/145/102	334/194/135	498/198/184
zulässige Behälter permissible bin sizes	240 l + 1.100 l	240 l + 1.100 l	1.100 l
Anzahl Behälter number of bins	2 (240 l) / 1 (1.100 l)	3 (240 l) + 2 (1.100 l)	4
Eigengewicht kg weight	75	450 [500]	950 [1.000]
zulässige Nutzlast kg loading capacity	880	1.260 [1.210]	2.550 [2.500]
zulässiger Straßeneinsatz road use permitted	mit Behälter with bins	25 km/h mit Behälter 25 km/h with bins	mit Behälter with bins
erforderliche Stützlast kg required support load		400	150

Grundausrüstung

basic equipment

Stahlrahmen verzinkt galvanised steel frame	X	X	X
Hubelement pulverbeschichtet powder-coated lifting element		X	X
Kugelkopfkupplung ball head coupling		X	X
LED Rückleuchten LED rear lights	X	X	X
LED Rundumkennleuchte LED rotating beacon		X	X

Optionale Ausstattung & Zubehör ab BIN BEAR 2

Optional equipment & accessories from BIN BEAR 2

Akustischer Rückfahrwarner 'piepsend' acoustic reversing alarm 'beeping'
Akustischer Rückfahrwarner "schnarrend" acoustic reversing alarm 'buzzing'
Rückfahrkamera rear view camera
Arbeitsbeleuchtung an jeder Hubrahmenposition work lighting at every lifting frame position
Markierung Gefahrenbereich durch Linienlaser marking danger zone with line laser
Corporate-Design: Firmenlogo eingelasert und pulverbeschichtete Elemente in Firmenfarbe (RAL Ton) corporate design: Company logo laser-engraved and powder-coated elements in company colours (RAL tone)

[] = mit Elektro Aggregat

Technische Daten können veränderlich sein

[] = with electric unit

Technical data can be variable



Demopark-Premiere: Der BIN BULL zieht Aufmerksamkeit an

Auf der Demopark präsentierten wir erstmals den neuen BIN BULL – und trafen damit bei Kommunen, Facility-Dienstleistern und Praktikern genau ins Schwarze. Besonders das durchdachte Konzept für ergonomisches Tonnenhandling bei gleichzeitig hoher Flexibilität sorgte für großes Interesse am Stand.

Zahlreiche Fachbesucher nutzten die Gelegenheit, den BIN BULL live im Einsatz zu erleben, Fragen zu stellen und erste Einsatzszenarien für ihre eigenen Anlagen durchzuspielen. Die Premiere hat gezeigt: Der Bedarf an smarten Lösungen für die First Mile ist hoch – und der BIN BULL liefert die passende Antwort.

Demopark premiere: The BIN BULL attracts attention

We presented the new BIN BULL for the first time at Demopark tradefair – and it was a huge hit with local authorities, facility service providers and practitioners. The well-thought-out concept for ergonomic bin handling combined with a high degree of flexibility attracted particular interest at the stand.

Numerous trade visitors took the opportunity to see the BIN BULL in action, ask questions and run through initial application scenarios for their own facilities. The premiere showed that there is a high demand for smart solutions for the first mile – and the BIN BULL provides the right answer.



Müllbehälter Transportanhänger Waste bin transport trailer



BIN BULL

Kompakt. Kraftvoll. Kombinierbar.

Der BIN BULL ist unser vielseitiger Allrounder für die First-Mile der Abfalllogistik. Entwickelt für den Einsatz im kommunalen Umfeld, in Wohnanlagen und auf Betriebsgeländen überzeugt er mit einfacher Handhabung, robuster Bauweise und einem kraftvollen Hubsystem.

von 60 l bis 1.100 l – der BIN BULL nimmt es mit allen gängigen Behältergrößen auf. Die Hebeeinheit arbeitet hydraulisch über eine wartungsarme Handpumpe – ergonomisch, effizient und unabhängig von Strom oder Fahrzeughydraulik.

Ein besonderes Highlight: Das modulare Kupplungssystem. Mehrere BIN BULLs lassen sich schnell und sicher zu einer Zugkombination verbinden – ideal für den parallelen Transport mehrerer Behälter bei nur einer Zugfahrt. So entsteht aus einem kompakten Helfer eine skalierbare Lösung mit maximaler Effizienz.

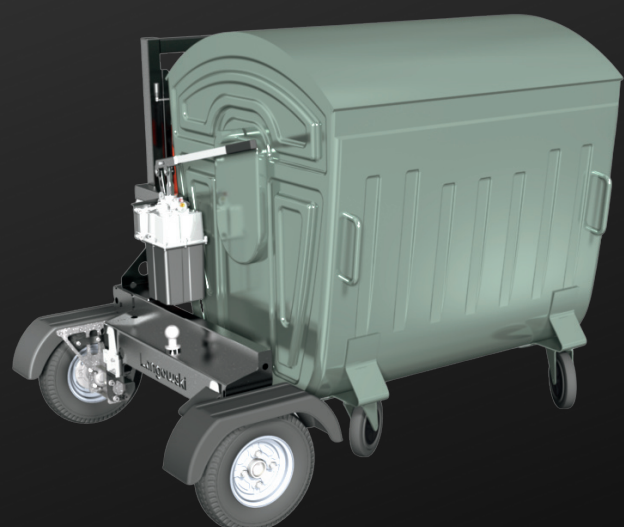
BIN BULL

Compact. Powerful. Combineable.

The BIN BULL is our versatile all-rounder for the first mile of waste logistics. Developed for use in municipal environments, residential complexes and on company premises, it impresses with its easy handling, robust construction and powerful lifting system.

From 60 l to 1,100 l – the BIN BULL can handle all standard container sizes. The lifting unit operates hydraulically via a low-maintenance hand pump – ergonomic, efficient and independent of electricity or vehicle hydraulics.

A special highlight: the modular coupling system. Several BIN BULLs can be quickly and safely connected to form a towing combination – ideal for transporting several containers in parallel in a single trip. This turns a compact helper into a scalable solution with maximum efficiency.



Technische Daten

technical data

Modell	BIN BULL
Maße (L/B/H) cm dimensions	228/130/146
zulässige Behälter permissible bin sizes	60 l - 1.100 l
Anzahl Behälter number of bins	1 - 2
Eigengewicht kg weight	180
zulässige Nutzlast kg loading capacity	600

Grundausstattung

basic equipment

Stahlrahmen verzinkt galvanised steel frame
Hubrahmen pulverbeschichtet powder-coated lifting frame
Kugelkopfkupplung ball head coupling
Handpumpe hand pump
Reflektoren, hinten reflectors, rear
Kugelkopf, hinten ball head, rear

Müllbehälter Transportanhänger Waste bin transport trailer

BIN BEAST



Beschreibung

Das Spitzenmodell BIN BEAST ermöglicht den sicheren Transport aller Müllbehälter Größen von 60 l bis 1.100 l (nach DIN EN 840). Dank Straßenzulassung ist auch die Fahrt zum nächsten Recyclinghof möglich. Die Behälter werden über eine Kammaufnahme aufgenommen und mit einem Niederhalter gesichert. Das Anheben und Absenken erfolgt über eine Handhydraulikpumpe oder optional über eine elektrohydraulische Pumpe mit Fernbedienung, welche zusätzlichen Komfort für den Bediener bietet.

Dieser Transportanhänger stellt somit eine unverzichtbare Lösung für Kommunen, Entsorgungsunternehmen und Betriebe dar, die eine effiziente und sichere Methode zur Müllentsorgung suchen. Egal ob in urbanen oder ländlichen Gebieten, er bietet eine zuverlässige Leistung und trägt zu einer sauberen und ordentlichen Umgebung bei.

Description

The top-of-the-range BIN BEAST model enables the safe transport of all waste bins sizes from 60 litres to 1,100 litres (in accordance with DIN EN 840). Thanks to road approval, it is also possible to drive to the nearest recycling centre. The bins are picked up via a comb pick-up and secured with a hold-down device. The bins are raised and lowered using a hand hydraulic pump or optionally using an electro-hydraulic pump with remote control, which offers additional convenience for the operator.

This transport trailer is therefore an indispensable solution for local authorities, waste disposal companies and businesses looking for an efficient and safe method of waste disposal. Whether in urban or rural areas, it offers reliable performance and contributes to a clean and tidy environment.



Technische Daten

technical data

Modell	BIN BEAST
Maße (L/B/H) cm dimensions	490/198/223
zulässige Behälter permissible bin sizes	60 l - 1.100 l
Anzahl Behälter number of bins	4 - 8
Eigengewicht kg weight	1.100 [1.150]
zulässige Nutzlast kg loading capacity	2.400 [2.350]

Grundausstattung

basic equipment

Stahlrahmen verzinkt galvanised steel frame
Hubrahmen pulverbeschichtet powder-coated lifting frame
Kugelkopfkupplung ball head coupling
Handpumpe hand pump
Reflektoren, hinten reflectors, rear
Kugelkopf, hinten ball head, rear

Optionale Ausstattung & Zubehör

Optional equipment & accessories

Akustischer Rückfahrwarner 'piepsend' acoustic reversing alarm 'beeping'
Akustischer Rückfahrwarner "schnarrend" acoustic reversing alarm 'buzzing'
Rückfahrkamera rear view camera
Arbeitsbeleuchtung an jeder Hubrahmenposition work lighting at every lifting frame position
Markierung Gefahrenbereich durch Linienlaser marking danger zone with line laser
Corporate-Design: Firmenlogo eingelasert und pulverbeschichtete Elemente in Firmenfarbe (RAL Ton) corporate design: Company logo laser-engraved and powder-coated elements in company colours (RAL tone)

[] = mit Elektro Aggregat

Technische Daten können veränderlich sein

[] = with electric unit

Technical data can be variable

Mülltonnen Transportanhänger Intralogistik

Waste bin transport trolley intralogistic



Kompakt. Schnell. Intralogistikfähig.

Die BIN ANT Serie wurde speziell für den innerbetrieblichen Transport von Abfallbehältern im Rahmen moderner Intralogistik entwickelt. Dank ihrer kompakten Bauweise und geringen Ladehöhe sind sie ideal für den Einsatz in Routenzügen und engen Werksbereichen geeignet.

Je nach Modell können entweder vier 120l oder 240l Behälter quer (BIN ANT 4.1, 4.2) oder zwei bis drei Tonnen in Längsrichtung (BIN ANT 2 & 3) transportiert werden. Das ermöglicht ein ergonomisches Be- und Entladen innerhalb von Sekunden – ohne Anheben, Umgreifen oder Umladen.

Die BIN ANT Anhänger sind die clevere Lösung zur Integration der Kreislaufwirtschaft in bestehende Logistikprozesse – effizient, sicher und durchdacht bis ins Detail.

Compact. Fast. Intralogistics-compatible.

The BIN ANT series was specially developed for the internal transport of waste containers as part of modern intralogistics. Thanks to their compact design and low loading height, they are ideal for use in tugger trains and confined factory areas.

Depending on the model, either four 120-litre or 240-litre containers can be transported crosswise (BIN ANT 4.1, 4.2) or two to three tonnes lengthwise (BIN ANT 2 & 3). This enables ergonomic loading and unloading within seconds – without lifting, repositioning or reloading.

BIN ANT trailers are the smart solution for integrating the circular economy into existing logistics processes – efficient, safe and well thought-out down to the last detail.

BIN ANT 3



BIN ANT 2



BIN ANT 4.2



BIN ANT 4.1



Technische Daten

technical data

Modell	BIN ANT 2	BIN ANT 3	BIN ANT 4.1	BIN ANT 4.2
Maße (L/B/H) cm dimensions	167/72/113	245/72/120	231/84/115	195/112/123
zulässige Behälter permissible bin sizes	120 l + 240 l	120 l + 240 l	120 l	240 l
Anzahl Behälter number of bins	2	3	4	4
Eigengewicht kg weight	90	110	80	120
zulässige Nutzlast kg loading capacity	340	345	250	500

Grundausstattung

basic equipment

Stahlrahmen verzinkt galvanised steel frame
Sicherungsbügel pulverbeschichtet powder-coated safety bracket
2 Bockrollen 2 fixed castors
2 Lenkrollen 2 swivel castors

Optionale Ausstattung & Zubehör

Optional equipment & accessories

LED Rundumkennleuchte LED rotating beacon
Abweiser Elastomer - torsionsgelagert elastomer deflector - torsionally mounted
Abweiser Elastomer - torsionsgelagert elastomer deflector - torsionally mounted
Bockrollen - gebremst fixed castors - braked
Bockrollen - gefedert fixed castors - spring-loaded
Automatische Parkbremse automatic parking brake
Corporate-Design: Firmenlogo eingelasert und pulverbeschichtete Elemente in Firmenfarbe (RAL Ton) corporate design: Company logo laser-engraved and powder-coated elements in company colours (RAL tone)

Mülltonnen Gestelle

Waste bin rack

Sicher. Flexibel. #ZuEndeGedacht.

Ob an Hafenbecken, auf Märkten, Festivals oder auf Werksgeländen – überall dort, wo Mülltonnen temporär aufgestellt werden, stellen unsere Mülltonnengestelle sicher, dass kein Behälter umkippt, wegrollt oder unbefugt genutzt wird.

Gerade in sensiblen Bereichen wie der Schiffsmüllentsorgung nach MARPOL sind klare Zugriffsregelungen und zuverlässige Sicherungssysteme entscheidend. Unsere Gestelle bieten dafür die passende Lösung.

MSG – Mülltonnen-Sicherungsgestell mit Scherenmechanismus

- Aufnahme von bis zu 6 Behältern (120 l / 240 l)
- Scherenmechanik für kompakten Transport und flexible Aufstellung
- Behältersicherung – kein Umkippen oder Wegrollen
- Optional mit Zentralverriegelung
- Passend dazu: Aufstellkarre AK für Transport & Positionierung

MTG – Mülltonnen-Transportgestell

- Für mobiles Handling per Stapler oder Hubwagen
- Aufnahme von Mülltonnen mit Kammaufnahme
- Separate, benutzerfreundliche Deckelklappen erleichtern das Einwerfen
- Optional mit Schlosssystem zur Zugriffskontrolle gemäß Hafenstandards

Safe. Flexible. #ThoughtThrough.

Whether at harbour basins, markets, festivals or factory premises – wherever waste bins are temporarily set up, our waste bin racks ensure that no containers tip over, roll away or are used without authorisation.

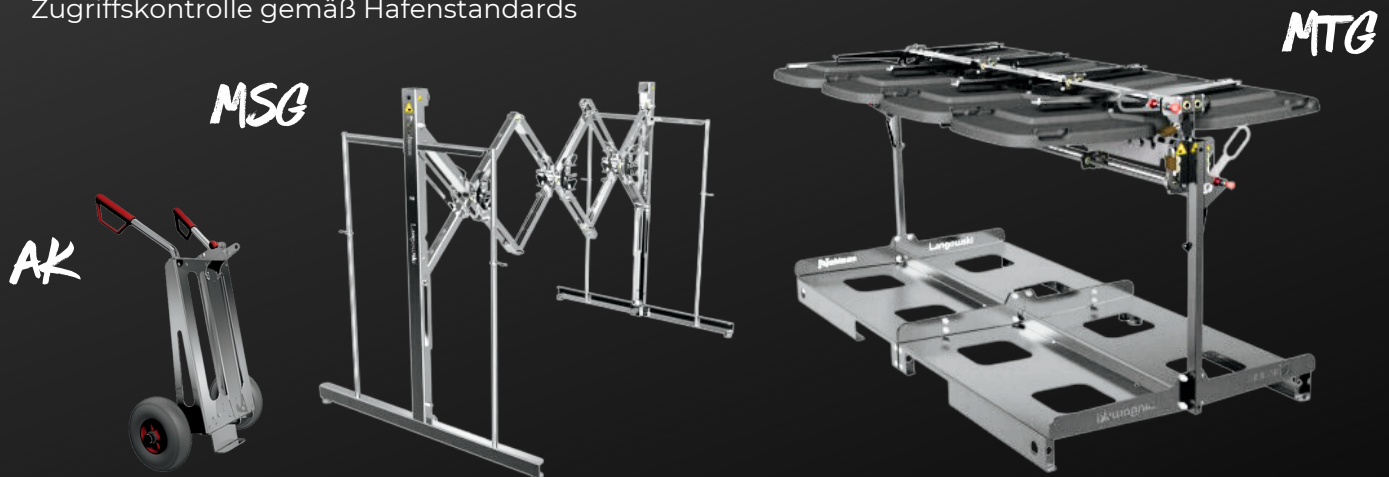
Clear access regulations and reliable security systems are crucial, especially in sensitive areas such as ship waste disposal in accordance with MARPOL. Our racks offer the perfect solution for this.

MSG – Waste bin securing rack with scissor mechanism

- Holds up to 6 containers (120 l / 240 l)
- Scissor mechanism for compact transport and flexible installation
- Container securing – no tipping over or rolling away
- Optional with central locking
- Matching accessory: AK transport trolley for transport & positioning

MTG – Waste bin transport rack

- For mobile handling by forklift or pallet truck
- Holds waste bins with comb mounts
- Separate, user-friendly lid flaps make it easy to throw in waste
- Optional lock system for access control in accordance with port standards



Technische Daten

technical data

Modell	MSG	MTG
Maße (L/B/H) cm Dimensions	min. 17/119/139	260/119/127
	max. 185/119/139	
zulässige Behälter permissible bin sizes	120 l + 240 l	240 l
Anzahl Behälter number of bins	6	8
Eigengewicht kg weight	45	165

Grundausstattung

basic equipment

Stahlrahmen verzinkt galvanised steel frame
Behältersicherung Edelstahl Stainless steel bin lock

Optionale Ausstattung & Zubehör

Optional equipment & accessories

Aufstellkarre für MSG trolley
Zentralverriegelung central locking system
Corporate-Design: Firmenlogo eingelasert und pulverbeschichtete Elemente in Firmenfarbe (RAL Ton) Corporate design: Company logo laser-engraved and powder-coated elements in company colours (RAL tone)

Langowski

#ZuEndeGedacht

FIRST-MILE
IN
BIN-HANDLING



Langowski
Mozartstraße 20
46240 Bottrop



+49 (0)2041-98 98 39



info@bin-handling.de



www.bin-handling.de

