

# 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](http://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>BIN BEE 1.4</u>	8
• <u>BIN BEE 1.8</u>	9
• <u>BIN BEE 2.4</u>	10
• <u>BIN BEE 2.8</u>	11
• <u>BIN BEE 2.4 80 km/h</u>	12
• <u>BIN BEE 2.8 80 km/h</u>	13
<u>Müllcontainer Transportanhänger BIN BEAR</u>	16
<u>Waste container transport trailer</u>	
• <u>BIN BEAR 1</u>	17
• <u>BIN BEAR 2</u>	18
• <u>BIN BEAR 4</u>	19
<u>Müllcontainer Transportanhänger BIN BEAST</u>	20
<u>Waste container transport trailer</u>	
• <u>BIN BEAST</u>	21
<u>Mülltonnen Transportanhänger Intralogistik</u>	22
<u>Waste bin transport trolley intralogistic</u>	
• <u>MTW-4120</u>	23
• <u>MTW-4240</u>	24
• <u>MTRA-2240</u>	25
• <u>MTRA-3240</u>	26
<u>Mülltonnen Gestelle</u>	28
<u>Waste bin rack</u>	
• <u>MTG</u>	29
• <u>MSG</u>	30

# Mülltonnen Transportanhänger

## Waste bin transport trailer

**BIN BEE** 

### Beschreibung

Ob an Friedhöfen, Freizeitparks, Fertigungsunternehmen oder vielen anderen Einrichtungen gibt es Müllbehälter, welche regelmäßig zur Entleerung an eine zentrale Sammelstelle gebracht werden müssen. Der Mülltonnen Transportanhänger vereinfacht diesen Prozess und verbessert zugleich die Arbeitssicherheit und Ergonomie deutlich. Eine sehr niedrige Ladekante in Verbindung mit einer einfachen und handlichen Ladungssicherung sorgen bei der Lösung dafür, dass es einen wirklichen Evolutionssprung im Handling von Müllbehältern gibt.

So fleißig wie eine Biene Honig sammelt, transportiert die Modellreihe BIN BEE bis zu 8 Mülltonnen auf einmal. Das Be- und Entladen ist innerhalb von Sekunden erledigt. Der Prozess kann damit von einer Person innerhalb kürzester Zeit bequem und sicher durchgeführt werden.

Sollte die passende Lösung noch nicht dabei sein, entwickeln wir das passende Produkt.

### Description

Whether at cemeteries, leisure parks, manufacturing companies or many other facilities, there are waste bins that need to be regularly taken to a central collection point for emptying. The waste bin transport trailer simplifies this process and also significantly improves work safety and ergonomics. A very low loading edge combined with simple and handy load securing ensure that this solution represents a real evolutionary leap in the handling of waste bins.

As industrious as a bee collecting honey, the BIN BEE model series transports up to 8 bins at a time. Loading and unloading is completed within seconds. The process can therefore be carried out conveniently and safely by one person in a very short time.

If the right solution is not yet available, we will develop the right product.



# Einsatzbereich Application area

**BIN BEE** 



Transport aus Tiefgaragen  
transport from underground car parks



Märkte, Messen, Events  
markets, trade fairs, events

## All-rounder

Auslieferung neuer MGB  
delivery of new waste bins



Friedhöfe  
cemeteries



# Mülltonnen Transportanhänger

## Waste bin transport trailer

### BIN BEE 1.4



#### Beschreibung

Es lassen sich bis zu 4 Müllbehälter (DIN EN 840) je 120 l auf einem Anhänger sicher transportieren. Das Be- und Entladen ist innerhalb von Sekunden erledigt. Der Prozess kann damit von einer Person innerhalb kürzester Zeit bequem und Sicher durchgeführt werden. Durch die hochwertige Verarbeitung sind die Anhänger besonders robust und langlebig.

#### Description

Up to 4 waste bins (DIN EN 840) of 120 litres each can be transported safely on a trailer. Loading and unloading is completed within seconds. The process can therefore be carried out comfortably and safely by one person in a very short time. Thanks to the high-quality workmanship, the trailers are particularly robust and durable.

#### Technische Daten

Maße (L/B/H): 230 cm x 87 cm x 115 cm

Anzahl Abfallbehälter: 4

Eigengewicht: 210,- kg

zulässige Nutzlast: 250,- kg

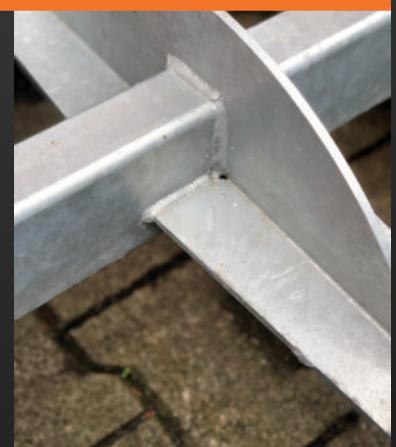
#### Technical data

Dimensions (l/w/h): 230 cm x 87 cm x 115 cm

Number of bins: 4

Weight: 210,- kg

Loading capacity: 250,- kg



# Mülltonnen Transportanhänger

## Waste bin transport trailer

### BIN BEE 1.8



#### Beschreibung

Mit dem Modell BIN BEE 1.8 können bis zu 8 Müllbehälter nach DIN EN 840 je 120 l auf einem Anhänger sicher transportiert werden. Der Anhänger überzeugt vor allem durch seine extrem niedrige Ladekante, die sichere Verriegelung und die hochwertige Verarbeitung.

Durch verschiedene Zugvorrichtungen und Ausstattungsoptionen lässt sich die Modellreihe BIN BEE individuell gestalten.

#### Description

The model BIN BEE 1.8 can be used to safely transport up to 8 120 litre waste bins in accordance with DIN EN 840 on a trailer. The trailer impresses above all with its extremely low loading sill, secure locking and high-quality workmanship.

The BIN BEE model range can be customised with various towing devices and equipment options.

#### Technische Daten

Maße (L/B/H): 347 cm x 87 cm x 115 cm

Anzahl Abfallbehälter: 8

Eigengewicht: 290,- kg

zulässige Nutzlast: 480,- kg

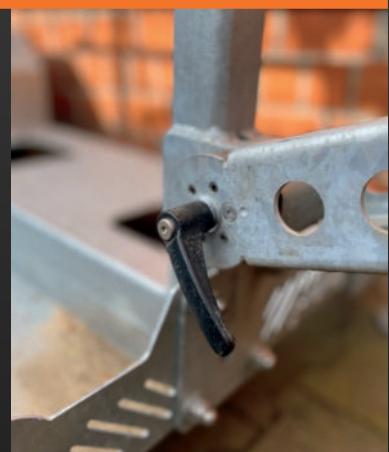
#### Technical data

Dimensions (l/w/h): 347 cm x 87 cm x 115 cm

Number of bins: 8

Weight: 290,- kg

Loading capacity: 480,- kg



# Mülltonnen Transportanhänger

## Waste bin transport trailer

### **BIN BEE 2.4**



#### Beschreibung

Mit dem kleinen All-rounder BIN BEE 2.4 können insgesamt bis zu 4 Müllbehälter (DIN EN 840) in den Größen 120 l und 240 l transportiert werden. Das Be- und Entladen ist in kurzerhand von einer Person erledigt. Alle BIN BEE Modelle können mit einer höhenverstellbaren Zugvorrichtung und je nach Bedarf mit einer DIN Zugöse oder einer Kugelkopfkupplung ausgestattet werden.

#### Description

The small All-rounder BIN BEE 2.4 can be used to transport up to 4 waste bins (DIN EN 840) in sizes 120 litres and 240 litres. Loading and unloading can be done by one person in no time at all. All BIN BEE models can be equipped with a height-adjustable towing device and depending on requirements with a DIN towing eye or a ball head coupling.

#### Technische Daten

Maße (L/B/H): 250 cm x 111 cm x 125 cm

Anzahl Abfallbehälter: 4

Eigengewicht: 250,- kg

zulässige Nutzlast: 460,- kg

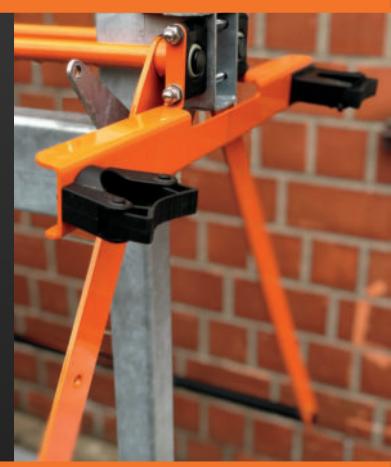
#### Technical data

Dimensions (l/w/h): 250 cm x 111 cm x 125 cm

Number of bins: 4

Weight: 250,- kg

Loading capacity: 460,- kg



# Mülltonnen Transportanhänger

## Waste bin transport trailer

### BIN BEE 2.8



#### Beschreibung

Der große All-rounder BIN BEE 2.8 bietet Platz für bis zu 8 Müllbehälter (DIN EN 840). Sowohl 120 l als auch 240 l Behälter können schnell über die niedrige Ladekante auf den Anhänger gestellt werden. Die Sicherungsbügel gewährleisten einen gefahrlosen Transport von A nach B. Bei Bedarf kann sogar ein weiterer Anhänger angekoppelt werden.

#### Description

The large All-rounder BIN BEE 2.8 offers space for up to 8 waste bins (DIN EN 840). Both 120 litre and 240 litre containers can be quickly placed on the trailer via the low loading sill. The safety bars ensure safe transport from A to B. If required, an additional trailer can even be attached.

#### Technische Daten

Maße (L/B/H): 372 cm x 111 cm x 125 cm

Anzahl Abfallbehälter: 8

Eigengewicht: 340,- kg

zulässige Nutzlast: 1.000,- kg

#### Technical data

Dimensions (l/w/h): 372 cm x 111 cm x 125 cm

Number of bins: 8

Weight: 340,- kg

Loading capacity: 1.000,- kg



# Mülltonnen Transportanhänger

## Waste bin transport trailer

### **BIN BEE 2.4 80km/h**



#### Beschreibung

Der Mülltonnen Transportanhänger BIN BEE 2.4 mit 80 km/h Straßenzulassung ist ideal, um bis zu 4 Müllbehälter (DIN EN 840) je 240 l sicher im öffentlichen Straßenverkehr zu transportieren.

Das Be- und Entladen kann auch bei diesem Anhänger von einer Person innerhalb kürzester Zeit bequem und sicher durchgeführt werden.

#### Description

The BIN BEE 2.4 waste bin transport trailer with 80 km/h road approval is ideal for safely transporting up to 4 waste bins (DIN EN 840) of 240 litres each on public roads.

This trailer can also be loaded and unloaded easily and safely by one person in a very short time.

#### Technische Daten

Maße (L/B/H): 282 cm x 130 cm x 133 cm

Anzahl Abfallbehälter: 4

Eigengewicht: 290,- kg

zulässige Nutzlast: 460,- kg

#### Technical data

Dimensions (l/w/h): 282 cm x 130 cm x 133 cm

Number of bins: 4

Weight: 290,- kg

Loading capacity: 460,- kg



# Mülltonnen Transportanhänger

## Waste bin transport trailer

### **BIN BEE 2.8 80 km/h**



#### Beschreibung

Der Mülltonnen Transportanhänger kann durch seine Straßenzulassung leer von Immobilie zu Immobilie gefahren werden, um jeweils dort seine Arbeit zu verrichten - ideal also für Full Service Facility Management Anbieter.

Besteht der Bedarf volle Behälter mit bis zu 80 km/h im Straßenverkehr zu transportieren wird jedoch ein anderes Modell benötigt. Sprechen Sie uns an.

#### Description

Thanks to its road approval, the waste bin transport trailer can be driven empty from property to property to carry out its work there - ideal for full-service facility management providers.

However, if you need to transport full bins at speeds of up to 80 km/h on the road, a different model is required. Get in touch with us.

#### Technische Daten

Maße (L/B/H): 433 cm x 147 cm x 125 cm

Anzahl Abfallbehälter: 8

Eigengewicht: 290,- kg

zulässige Nutzlast: 1.000,- kg

#### Technical data

Dimensions (l/w/h): 433 cm x 147 cm x 125 cm

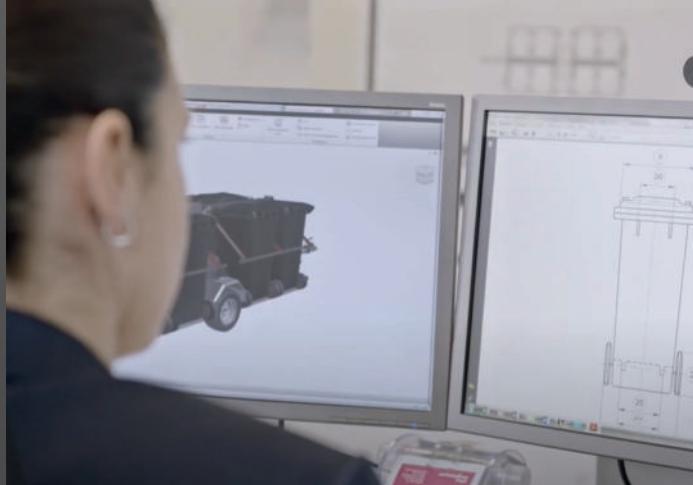
Number of bins: 8

Weight: 290,- kg

Loading capacity: 1.000,- kg



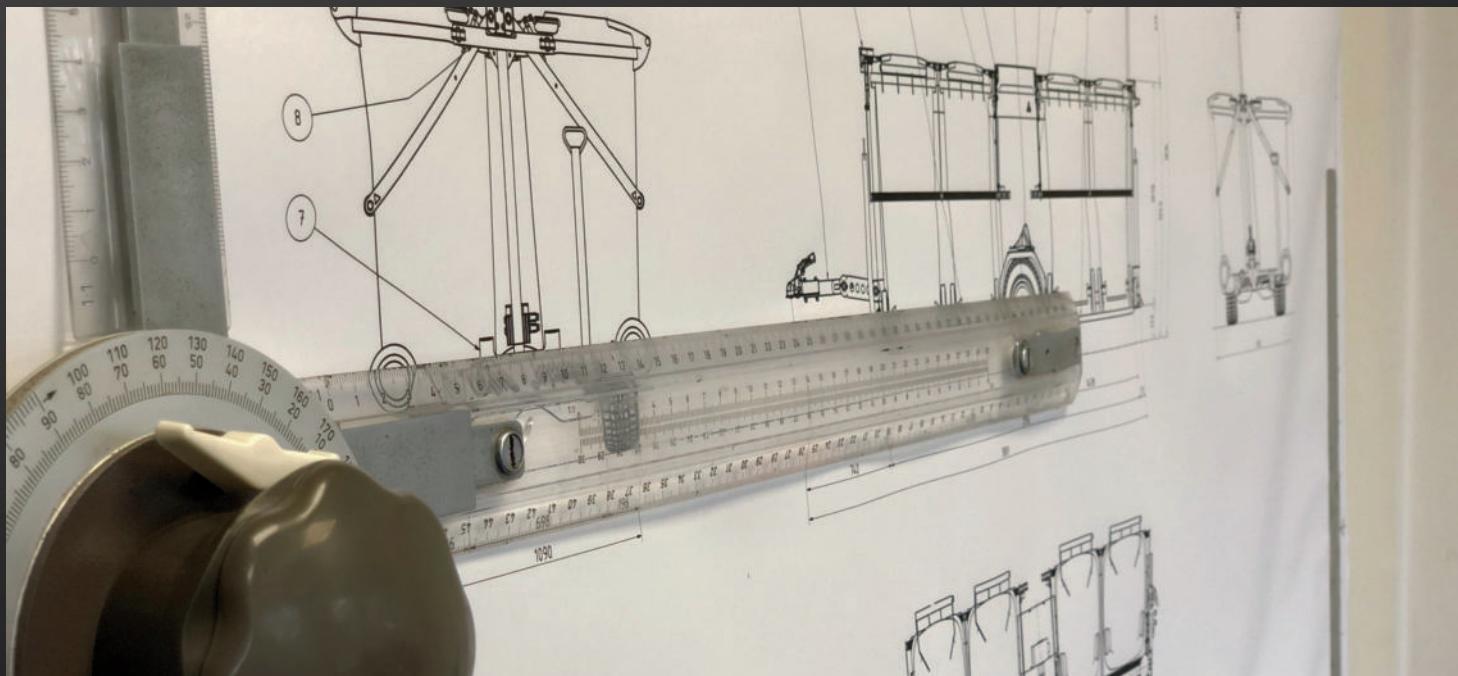
# Maschinenbau Engineering



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**



### Beschreibung

Müllcontainer müssen oft zur Entleerung an einen zentralen Sammelplatz gebracht werden. Dabei sind die Rollen der Müllbehälter nur bedingt geeignet. Die Modellreihe BIN BEAR ist so stark wie ein Bär. Damit können Müllcontainer mit Zapfenaufnahme (nach DIN EN 840) und einem Volumen von 1.100 l schnell und sicher transportiert werden. Über eine elektrohydraulische Hubvorrichtung mit Fernbedienung oder mittels Handpumpe können die Container einzeln angehoben bzw. abgesetzt werden.

Auch eine Kombination für Müllcontainer und Müllbehälter (nach DIN EN 840) ist möglich.

### Description

Waste containers often have to be taken to a central collection point for emptying. The castors of the waste containers are only suitable to a limited extent. The BIN BEAR model series is as strong as a bear. It can be used to quickly and safely transport waste containers with a 1,100-litre capacity and a spigot mount (in accordance with DIN EN 840). The containers can be lifted or lowered individually using an electro-hydraulic lifting device with remote control or a hand pump.

A combination for waste containers and waste bins (in accordance with DIN EN 840) is also possible.



# Müllcontainer Transportvorrichtung

## Waste container transport system

**BIN BEAR 1**



### Beschreibung

Die Mülltonnen Transportvorrichtung BIN BEAR 1 ist als Anbaugerät für einen Heckkraftheber (Traktor) konstruiert worden. Es kann entweder ein Müllcontainer mit einem Volumen von 660 l - 1.100 l oder zwei Müllbehälter (nach DIN EN 840) je 240 l transportiert werden.

### Description

The BIN BEAR 1 waste bin transport system has been designed as an attachment for a rear power lift (tractor). Either one waste container with a volume of 660 litres - 1,100 litres or two waste containers (in accordance with DIN EN 840) of 240 litres each can be transported.

### Technische Daten

Maße (L/B/H): 69 cm x 145 cm x 102 cm

Anzahl Abfallbehälter: 1 (1.100 l) oder 2 (240 l)

Eigengewicht: 75,- kg

zulässige Nutzlast: 880,- kg

### Technical data

Dimensions (l/w/h): 69 cm x 145 cm x 102 cm

Number of bins: 1 (1.100 l) oder 2 (240 l)

Weight: 75,- kg

Loading capacity: 880,- kg



# Müllcontainer Transportanhänger

## Waste container transport trailer

### BIN BEAR 2



### Beschreibung

Der Kombi Transportanhänger BIN BEAR 2 bietet Platz für 2 Müllcontainer (nach DIN EN 840) mit einem Volumen von je 1.100 l und 3 Mülltonnen je 240 l. Alle Müllbehälter werden können optional über eine Handhydraulikpumpe oder über einer elektrohydraulische Hubvorrichtung angehoben bzw. abgesetzt werden.

Eine LED-Rundumkennleuchte und LED-Rückleuchten gehören wie bei allen BIN BEAR Modellen zur Serienausstattung.

### Technische Daten

Maße (L/B/H): 334 cm x 194 cm x 135 cm

Anzahl Abfallbehälter: 2 (1.100 l) + 3 (240 l)

Eigengewicht: 450,- kg (500,- kg)

zulässige Nutzlast: 1.260,- kg (1.210,- kg)

### Description

The BIN BEAR 2 combi transport trailer offers space for 2 waste containers (in accordance with DIN EN 840) with a volume of 1,100 litres each and 3 waste bins of 240 litres each. All waste containers can be optionally raised or lowered using a hand hydraulic pump or an electro-hydraulic lifting device.

As with all BIN BEAR models, an LED rotating beacon and LED tail lights are included as standard.

### Technical data

Dimensions (l/w/h): 334 cm x 194 cm x 135 cm

Number of bins: 2 (1.100 l) + 3 (240 l)

Weight: 450,- kg (500,- kg)

Loading capacity: 1.260,- kg (1.210,- kg)



( ) = mit Elektro Aggregat

Technische Daten können veränderlich sein

( ) = with electric unit

Technical data can be variable

# Müllcontainer Transportanhänger

## Waste container transport trailer

### BIN BEAR 4



#### Beschreibung

Der BIN BEAR 4 ist für 4 Müllcontainer (nach DIN EN 840) je 1.100 l konzipiert. Über eine Handhydraulikpumpe können die Container einzeln angehoben bzw. abgesetzt werden. Optional kann die Hubvorrichtung auch elektrohydraulisch mit einer Fernbedienung gesteuert werden.

Durch die hochwertige Verarbeitung sind die Anhänger besonders robust und langlebig.

#### Description

The BIN BEAR 4 is designed for 4 waste containers (to DIN EN 840) of 1,100 litres each. The containers can be lifted or lowered individually using a hand hydraulic pump. As an option, the lifting device can also be controlled electro-hydraulically with a remote control.

Thanks to the high-quality workmanship, the trailers are particularly robust and durable.

#### Technische Daten

Maße (L/B/H): 498 cm x 198 cm x 184 cm

Anzahl Abfallbehälter: 4

Eigengewicht: 950,- kg (1.000,- kg)

zulässige Nutzlast: 2.550,- kg (2.500,- kg)

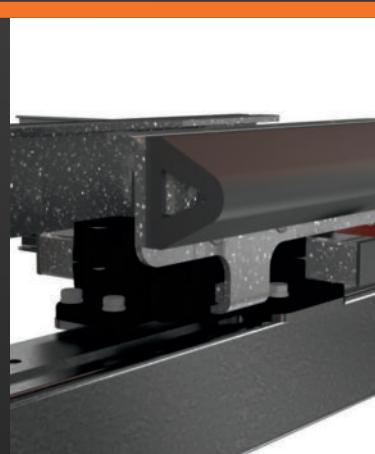
#### Technical data

Dimensions (l/w/h): 498 cm x 198 cm x 184 cm

Number of bins: 4

Weight: 950,- kg (1.000,- kg)

Loading capacity: 2.550,- kg (2.500,- kg)



( ) = mit Elektro Aggregat

Technische Daten können veränderlich sein

( ) = with electric unit

Technical data can be variable

# Müllbehälter Transportanhänger

## Waste bin transport trailer

### BIN BEAST

#### Beschreibung

Das Spitzenmodell BIN BEAST ermöglicht den sicheren Transport aller Müllbehälter Größen von 120 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 sauberer und ordentlichen Umgebung bei.

#### Description

The top-of-the-range BIN BEAST model enables the safe transport of all waste bins sizes from 120 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.



# Müllbehälter Transportanhänger

## Waste bin transport trailer

**BIN BEAST** 



### Beschreibung

Mit dem BIN BEAST können alle Müllbehälter (nach DIN EN 840) von 120 l bis 1.100 l auch an schwer erreichbaren Orten wie Friedhöfen, Campingplätzen und Freizeitparks problemlos eingesammelt werden. Das Anheben und Absenken der Behälter erfolgt über eine Handhydraulikpumpe oder optional über eine elektrohydraulische Pumpe mit Fernbedienung. Die Kammaufnahme mit Niederhalter gewährleistet einen sicheren Transport.

### Technische Daten

Maße (L/B/H): 490 cm x 198 cm x 223 cm

Anzahl Abfallbehälter: 4 - 8

Eigengewicht: 1.100,- kg (1.150,- kg)

zulässige Nutzlast: 2.400,- kg (2.350,- kg)

### Description

With the BIN BEAST, all waste bins (in accordance with DIN EN 840) from 120 litres to 1,100 litres can be easily collected, even in hard-to-reach places such as cemeteries, campsites and leisure parks. The bins are raised and lowered using a manual hydraulic pump or optionally using an electro-hydraulic pump with remote control. The comb holder with hold-down device ensures safe transport.

### Technical data

Dimensions (l/w/h): 490 cm x 198 cm x 223 cm

Number of bins: 4 - 8

Weight: 1.100,- kg (1.150,- kg)

Loading capacity: 2.400,- kg (2.350,- kg)



( ) = mit Elektro Aggregat

Technische Daten können veränderlich sein

( ) = with electric unit

Technical data can be variable

# Mülltonnen Transportanhänger Intralogistik

## Waste bin transport trolley intralogistic

### Beschreibung

Die Mülltonnen Transportwagen werden speziell für die Intralogistik Branche konstruiert. Auf Grund der besonders schmalen und kurzen Bauweise sind diese Anhänger besonders gut für einen Routenzug geeignet. Müllbehälter (DIN EN 840) können somit sicher transportiert werden. Durch die niedrige Ladekante ist das Be- und Entladen innerhalb von Sekunden erledigt.

Somit wird auch die Kreislaufwirtschaft innerhalb des logistischen Prozesses optimiert.

### Description

The waste bin transport trailer are specially designed for the intralogistics sector. Due to the particularly narrow and short design, these trailers are particularly suitable for a tugger train. Waste containers (DIN EN 840) can therefore be transported safely. Thanks to the low loading sill, loading and unloading can be completed within seconds.

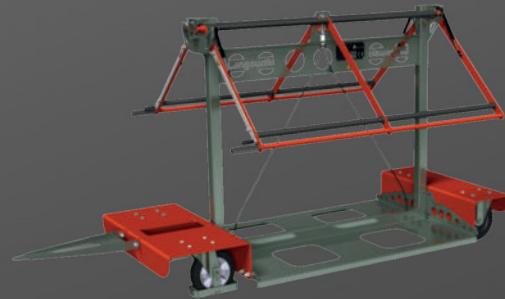
This also optimises the circular economy within the logistics process.



# Mülltonnen Transportwagen

## Waste bin transport trolley

### MTW-4120



#### Beschreibung

Der Mülltonnen Transportwagen wurde speziell für die Intralogistik Branche konstruiert. Hiermit können bis zu 4 Müllbehälter (DIN EN 840) je 120 l mit einem Routenzug sicher transportiert werden. Durch die niedrige Ladekante ist das Be- und Entladen innerhalb von Sekunden erledigt. Der Prozess lässt sich somit im alltäglichen Ablauf ganz einfach integrieren.

#### Description

The waste bin transport trolley has been specially designed for the intralogistics sector. It can be used to safely transport up to 4 waste bins (DIN EN 840) of 120 litres each with a tugger train. Thanks to the low loading sill, loading and unloading is completed within seconds. The process can therefore be easily integrated into everyday operations.

#### Technische Daten

Maße (L/B/H): 231 cm x 84 cm x 115 cm

Anzahl Abfallbehälter: 4

Eigengewicht: 260,- kg

zulässige Nutzlast: 240,- kg

#### Technical data

Dimensions (l/w/h): 231 cm x 84 cm x 115 cm

Number of bins: 4

Weight: 260,- kg

Loading capacity: 240,- kg



# Mülltonnen Transportwagen

## Waste bin transport trolley

### MTW-4240



#### Beschreibung

Mit dem MTW-4240 können bis zu 4 Müllbehälter nach DIN EN 840 je 120 l oder 240 l auf einem Anhänger sicher transportieren werden. Der Anhänger überzeugt vor allem durch seine extrem niedrige Ladekante, die sichere Verriegelung und die hochwertige Verarbeitung.

#### Description

With the MTW-4240, up to 4 waste bins to DIN EN 840, each 120 litres or 240 litres, can be transported safely on a trailer. The trailer impresses above all with its extremely low loading sill, secure locking and high-quality workmanship.

#### Technische Daten

Maße (L/B/H): 195 cm x 112 cm x 123 cm

Anzahl Abfallbehälter: 4

Eigengewicht: 130,- kg

zulässige Nutzlast: 500,- kg

#### Technical data

Dimensions (l/w/h): 195 cm x 112 cm x 123 cm

Number of bins: 4

Weight: 130,- kg

Loading capacity: 500,- kg



# Mülltonnen Routenzuganhänger

## Waste bin transport trolley

### MTRA-2240



#### Beschreibung

Der Mülltonnen Transportwagen MTRA-2240 wurde besonders für schmale Wege in der Intralogistik Branche konstruiert. Hiermit können bis zu 2 Müllbehälter (DIN EN 840) 120 l und/oder 240 l sicher transportiert werden. Die extrem niedrige Ladekante erleichtert die Beladung von besonders schweren Tonnen. Durch Teilung der Sicherungsbügel ist eine Mischbeladung gewährleistet. Abweisrollen verhindern den Kontakt mit Wänden oder anderen Gegenständen.

#### Technische Daten

Maße (L/B/H): 167 cm x 72 cm x 113 cm

Anzahl Abfallbehälter: 2

Eigengewicht: 90,- kg

zulässige Nutzlast: 340,- kg

#### Description

The MTRA-2240 waste bin transport trolley has been specially designed for narrow routes in the intralogistics sector. It can be used to safely transport up to 2 waste bins (DIN EN 840) 120 litres and/or 240 litres. The extremely low loading edge facilitates the loading of particularly heavy bins. Mixed loading is guaranteed by dividing the securing brackets. Deflector rollers prevent contact with walls or other objects.

#### Technical data

Dimensions (l/w/h): 167 cm x 72 cm x 113 cm

Number of bins: 2

Weight: 90,- kg

Loading capacity: 340,- kg



# Mülltonnen Routenzuganhänger

## Waste bin transport trolley

### MTRA-3240



#### Beschreibung

Der Mülltonnen Transportwagen MTRA-3240 wurde besonders für schmale Wege in der Intralogistik Branche konstruiert. Hiermit können bis zu 3 Müllbehälter (DIN EN 840) sicher transportiert werden. Durch Teilung der Sicherungsbügel ist eine Mischbeladung gewährleistet. Der Anhänger kann zusätzlich mit Abweisrollen und einer Bremse ausgestattet werden.

#### Technische Daten

Maße (L/B/H): 245 cm x 72 cm x 120 cm

Anzahl Abfallbehälter: 3

Eigengewicht: 110,- kg

zulässige Nutzlast: 345,- kg

#### Description

The MTRA-3240 waste bin transport trolley was designed for particularly narrow routes in the intralogistics sector. It can be used to safely transport up to 3 waste bins (DIN EN 840). Mixed loading is guaranteed by dividing the securing brackets. The trailer can also be equipped with deflector rollers and a brake.

#### Technical data

Dimensions (l/w/h): 245 cm x 72 cm x 120 cm

Number of bins: 3

Weight: 110,- kg

Loading capacity: 345,- kg





# Mülltonnen Gestelle

## Waste bin rack

### Beschreibung

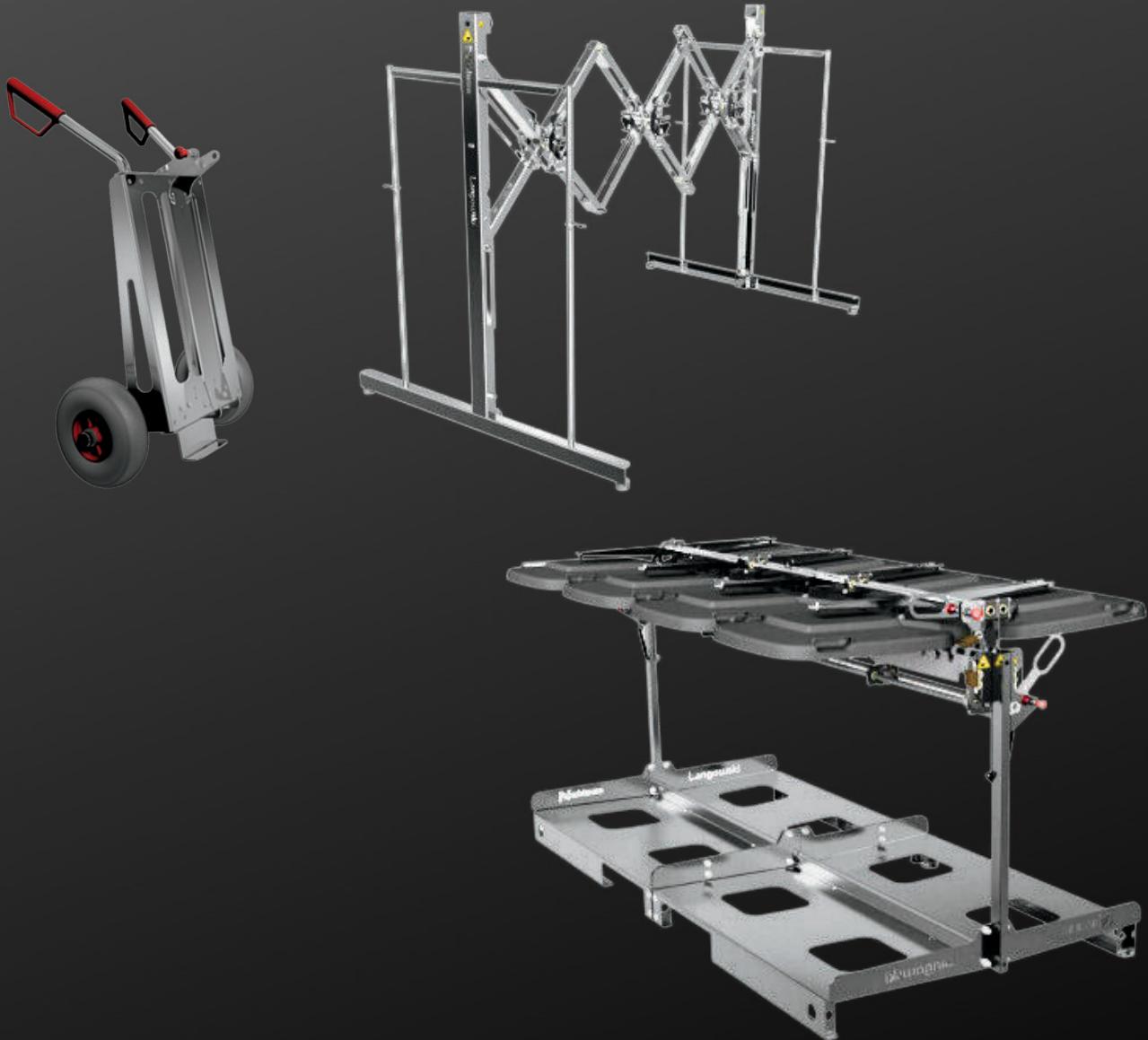
Auf Märkten, Festivals, Häfen usw. werden Müllbehälter für einen bestimmten Zeitraum zur Verfügung gestellt. Damit die MGB nicht Umkippen oder Wegrollen können, wurden die Mülltonnen Gestelle konstruiert.

Bei Bedarf ist auch eine Ausstattung mit Zentralverriegelung möglich, wenn zum Beispiel nur bestimmte Personen berechtigt sein sollen, die Behälter zu öffnen. Dies ist vor allem bei der Schiffsmüllentsorgung ein wichtiger Punkt.

### Description

At markets, festivals, harbours, etc., waste bins are made available for a certain period of time. To prevent the MGBs from tipping over or rolling away, the bin racks have been designed.

If required, they can also be fitted with a central locking system if, for example, only certain people should be authorised to open the bins. This is particularly important when disposing of waste on ships.



# Mülltonnen Transportgestell

## Waste bin transport rack

### MTG



#### Beschreibung

Das Mülltonnen-Transportgestell kann mit einem Stapler oder Hubwagen zum Bestimmungsort gebracht werden. Die Tonnen werden über eine Kammaufnahme gesichert, so dass sie weder Umkippen noch Wegrollen können. Die Zentralverriegelung verhindert ein unerlaubtes Befüllen oder Auffliegen der Deckel. Um den Nutzern das Befüllen zu erleichtern, verfügt das Gestell über eigene Behälterdeckel, die Mülltonnen können wie gewohnt von sich weg geöffnet werden.

#### Technische Daten

Maße (L/B/H): 260 cm x 119 cm x 127 cm

Anzahl Abfallbehälter: 8

Eigengewicht: 165,- kg

#### Description

The waste bin transport rack can be moved to its destination using a forklift or hand forklift truck. The bins are secured by a comb support so that they cannot tip over or roll away. The central locking system prevents unauthorised filling or opening of the lids. For the comfort of the user filling the bins, the device has its own bin lids and the bins can be opened away from the user as usual.

#### Technical data

Dimensions (l/w/h): 260 cm x 119 cm x 127 cm

Number of bins: 8

Weight: 165,- kg



# Mülltonnen Sicherungsgestell

## Waste bin safety rack

### MSG



#### Beschreibung

An dem Mülltonnen-Sicherungsgestell mit Scherenmechanismus können bis zu 6 Müllbehälter (120 l oder 240 l) eingehakt werden. Das Umkippen oder Wegrollen wird somit verhindert. Mittels einer Zentralverriegelung können nur berechtigte Personen die Mülltonnen öffnen. Die dazugehörige Aufstellkarre AK hilft sowohl beim Transport als auch beim sicheren Auseinanderziehen bzw. Zusammenschieben der Gestelle.

#### Technische Daten

Maße (L/B/H): min. 17 cm x 119 cm x 139 cm  
max. 185 cm x 119 cm x 139 cm

Anzahl Abfallbehälter: 6

Eigengewicht: 45,- kg

#### Description

Up to 6 waste bins (120 l or 240 l) can be hooked onto the waste bin securing frame with scissor mechanism. This prevents them from tipping over or rolling away. A central locking system means that only authorised persons can open the waste bins. The accompanying AK trolley helps both with transport and with safely pulling the racks apart or pushing them together.

#### Technical data

Dimensions (l/w/h): min. 17 cm x 119 cm x 139 cm  
max. 185 cm x 119 cm x 139 cm

Number of bins: 6

Weight: 45,- kg





# Notizen

## Notes



# 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](http://www.bin-handling.de)

