



Industrie- & Kommunaltechnik

#ZuEndeGedacht



Langowski
Industrie- & Kommunaltechnik
Mozartstraße 20
46240 Bottrop



02041-989819



info@langowski-bottrop.de



www.langowski-bottrop.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 20 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 Spate 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 design customised solutions for challenging tasks. This is how the first waste bin transport trailer was created around 20 years ago. Used on the cemeteries of Bottrop city, the trailers have been in continuous service ever since.

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

The most important thing for us is still not to sell an off-the-shelf product, 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





<u>Mülltonnen Transportanhänger</u>	6
<u>Waste bin transport trailer</u>	
• <u>MTA-4120</u>	8
• <u>MTA-8120</u>	9
• <u>MTA-4240</u>	10
• <u>MTA-8240</u>	11
• <u>MTA-4240 80 km/h</u>	12
• <u>MTA-8240 80 km/h</u>	13
<u>Müllcontainer Transportanhänger</u>	16
<u>Waste container transport trailer</u>	
• <u>MCA-4110</u>	17
• <u>MCA-2110-Kombi</u>	18
• <u>MTV-1100</u>	19
<u>Mülltonnen Gestelle</u>	21
<u>Waste bin rack</u>	
• <u>MTG</u>	23
• <u>MSG</u>	25
<u>Mülltonnen Transportanhänger Intralogistik</u>	27
<u>Waste bin transport trolley intralogistic</u>	
• <u>MTW-4120</u>	28
• <u>MTW-4240</u>	29
• <u>MTRA-3240</u>	30

Mülltonnen Transportanhänger

Waste bin transport trailer

MTA

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.

Es lassen sich bis zu 8 Müllbehälter 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.

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 sill combined with simple and handy load securing ensure that this solution represents a real evolutionary leap in the handling of waste bins.

Up to 8 waste containers can be transported safely on one trailer. Loading and unloading is completed within seconds. The process can be carried out comfortably 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

MTA



Transport aus Tiefgaragen
transport from underground car parks



Märkte, Messen, Events
markets, trade fairs, events

All-rounder

Auslieferung neuer MGB
delievery of new garbage bins



Friedhöfe
cemeteries



Mülltonnen Transportanhänger Waste bin transport trailer



MTA-4120

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 containers (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

MTA-8120



Beschreibung

Mit dem MTA-8120 können bis zu 8 Müllbehälter nach DIN EN 840 je 120 l auf einem Anhänger sicher transportieren 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 der MTA individuell gestalten.

Description

The MTA-8120 can be used to safely transport up to 8 120 litre waste containers 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 MTA 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

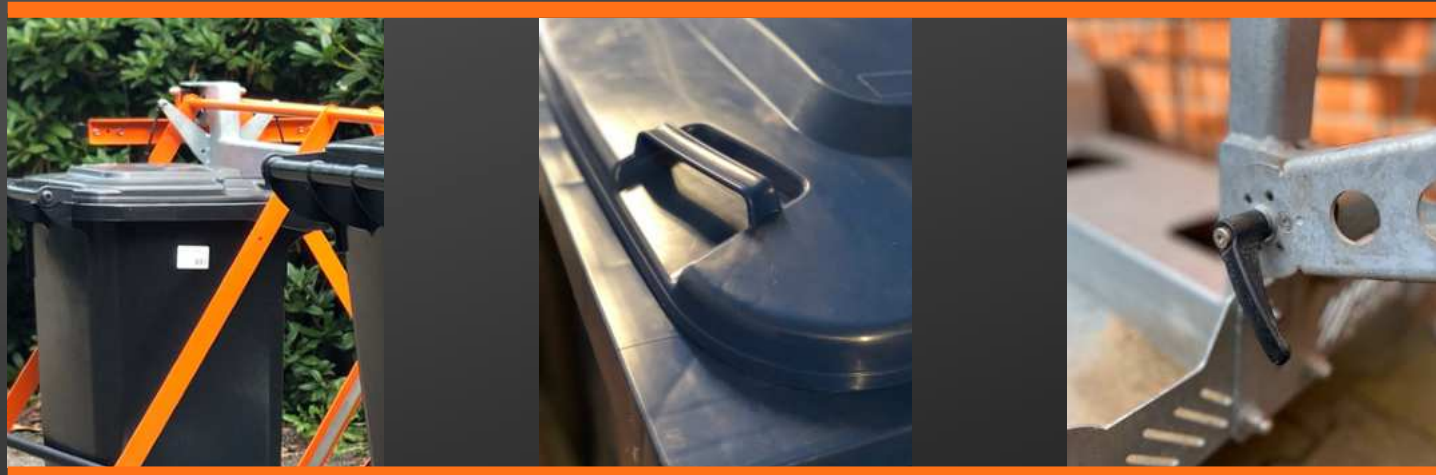
Technical data

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

MTA-4240



Beschreibung

Mit dem kleinen All-rounder MTA-4240 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 MTA Modelle können mit einer höhenverstellbaren Zugvorrichtung und, je nach Bedarf, mit einer DIN Zugöse oder einer Kugelkopfkupplung ausgestattet werden.

Description

The small All-rounder MTA-4240 can be used to transport up to 4 waste containers (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 MTA 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

MTA-8240



Beschreibung

Der große All-rounder MTA-8240 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 MTA-8240 offers space for up to 8 waste containers (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

MTA-4240 80 km/h



Beschreibung

Der Mülltonnen Transportanhänger MTA-4240 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 MTA-4240 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

Garbage bin transport trailer

MTA-8240 80 km/h



Beschreibung

Der Mülltonnen Transportanhänger MTA-8240 mit 80 km/h Straßenzulassung ermöglicht den Einsatz des Anhängers an verschiedenen Standorten. Hiermit können z. B. Müllbehälter (DIN EN 840) von mehreren Wohnkomplexen aus den Tiefgaragen zum Sammelplatz schnell und einfach transportiert werden.

Hinweis: Für eine Nutzung des Anhängers mit Müllbehältern im Straßenverkehr, wird ein anderes Modell benötigt.

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

Description

The MTA-8240 waste bin transport trailer with 80 km/h road licence allows the trailer to be used at various locations. It can be used, for example, to quickly and easily transport waste bins (DIN EN 840) from the underground car parks of several residential complexes to the collection point.

Note: A different model is required to use the trailer with waste containers on the road.

Technical data

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

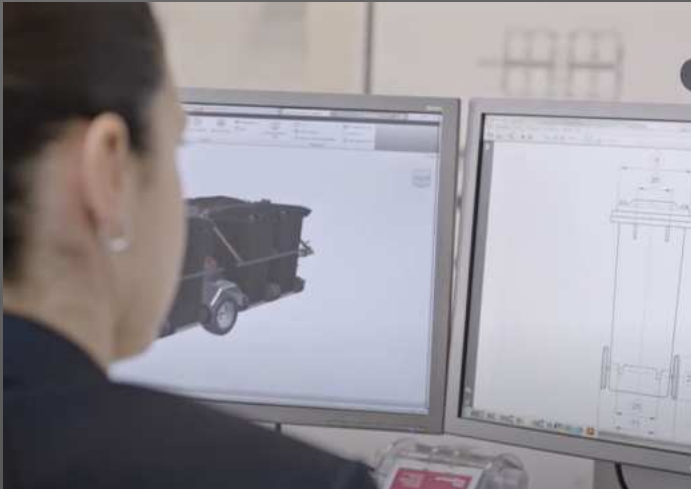
Number of bins: 8

Weight: 290,- kg

Loading capacity: 1.000,- kg



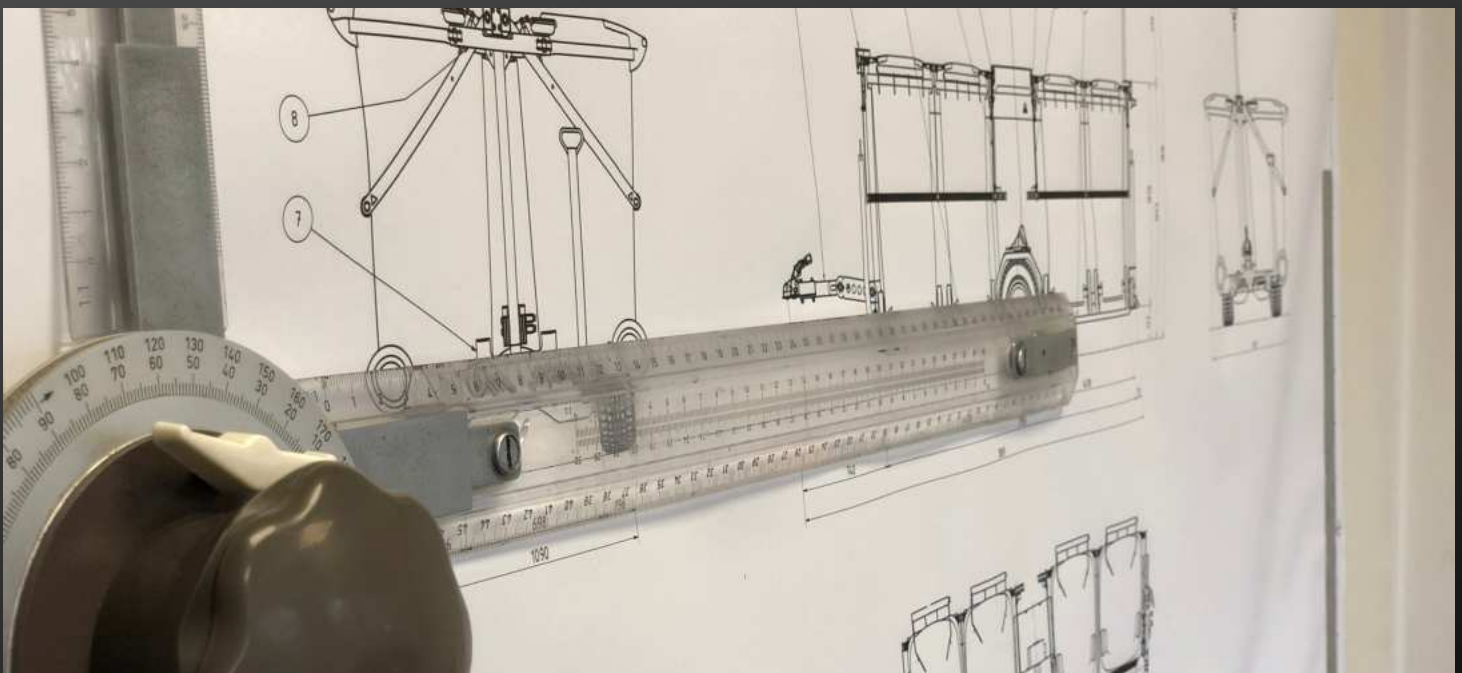
Maschinenbau Engineering



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

MCA

Beschreibung

Müllcontainer müssen oft zur Entleerung an einen zentralen Sammelplatz gebracht werden. Dabei sind die Rollen der Müllbehälter nur bedingt geeignet. Mit dem Müllcontainer Transportanhänger MCA können Müllcontainer (nach DIN EN 840) mit 1.100 l Volumen schnell und sicher transportiert werden. Über eine elektrohydraulische Hubvorrichtung 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 wheels of the waste containers are only suitable to a limited extent. With the MCA waste container transport trailer, waste containers (in accordance with DIN EN 840) with a volume of 1,100 litres can be transported quickly and safely. The containers can be lifted or set down individually using an electrohydraulic lifting device or a hand pump.

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



Müllcontainer Transportanhänger Waste container transport trailer



Beschreibung

Der MCA-4110 ist für 4 Müllcontainer (nach DIN EN 840) je 1.100 l konzipiert. Über eine elektrohydraulische Hubvorrichtung können die Container einzeln angehoben bzw. abgesetzt werden. Die Versorgung erfolgt über eine Batterie. Durch die hochwertige Verarbeitung sind die Anhänger besonders robust und langlebig.

Description

The MCA-4110 is designed for 4 waste containers (to DIN EN 840) of 1,100 litres each. The containers can be lifted and set down individually using an electrohydraulic lifting device. They are powered by a battery. The high-quality workmanship makes the trailers particularly robust and durable.

Technische Daten

Maße (L/B/H): 476 cm x 201 cm x 129 cm
Anzahl Abfallbehälter: 4
Eigengewicht: 750,- kg
zulässige Nutzlast: 1.760,- kg

Technical data

Dimensions (l/w/h): 476 cm x 201 cm x 129 cm
Number of bins: 4
Weight: 750,- kg
Loading capacity: 1.760,- kg



Müllcontainer Transportanhänger Waste container transport trailer

MCA-2110 Kombi



Beschreibung

Der Kombi Transportanhänger bietet Platz für 2 Müllcontainer (nach DIN EN 840) je 1.100 l und 3 Mülltonnen je 240 l. Alle Müllbehälter werden elektrohydraulisch angehoben bzw. abgesetzt.

Eine LED-Rundumkennleuchte und LED-Rückleuchten gehören wie bei allen MCA zur Serienausstattung.

Description

The combi transport trailer offers space for 2 waste containers (to DIN EN 840) of 1,100 litres each and 3 waste bins of 240 litres each. All waste containers are raised and lowered electro-hydraulically.

An LED rotating beacon and LED tail lights are standard equipment, as with all MCA models.

Technische Daten

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

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

Eigengewicht: 500,- kg

zulässige Nutzlast: 1.210,- kg

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: 500,- kg

Loading capacity: 1.210,- kg



Müllcontainer Transportvorrichtung

Garbage container transport device



MTV-1100

Beschreibung

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

Description

The MTV waste bin transport device is designed as an attachment for a rear power lift (tractor). Either one waste container with a volume of 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





Mülltonnen Gestelle

Waste bin rack

Beschreibung

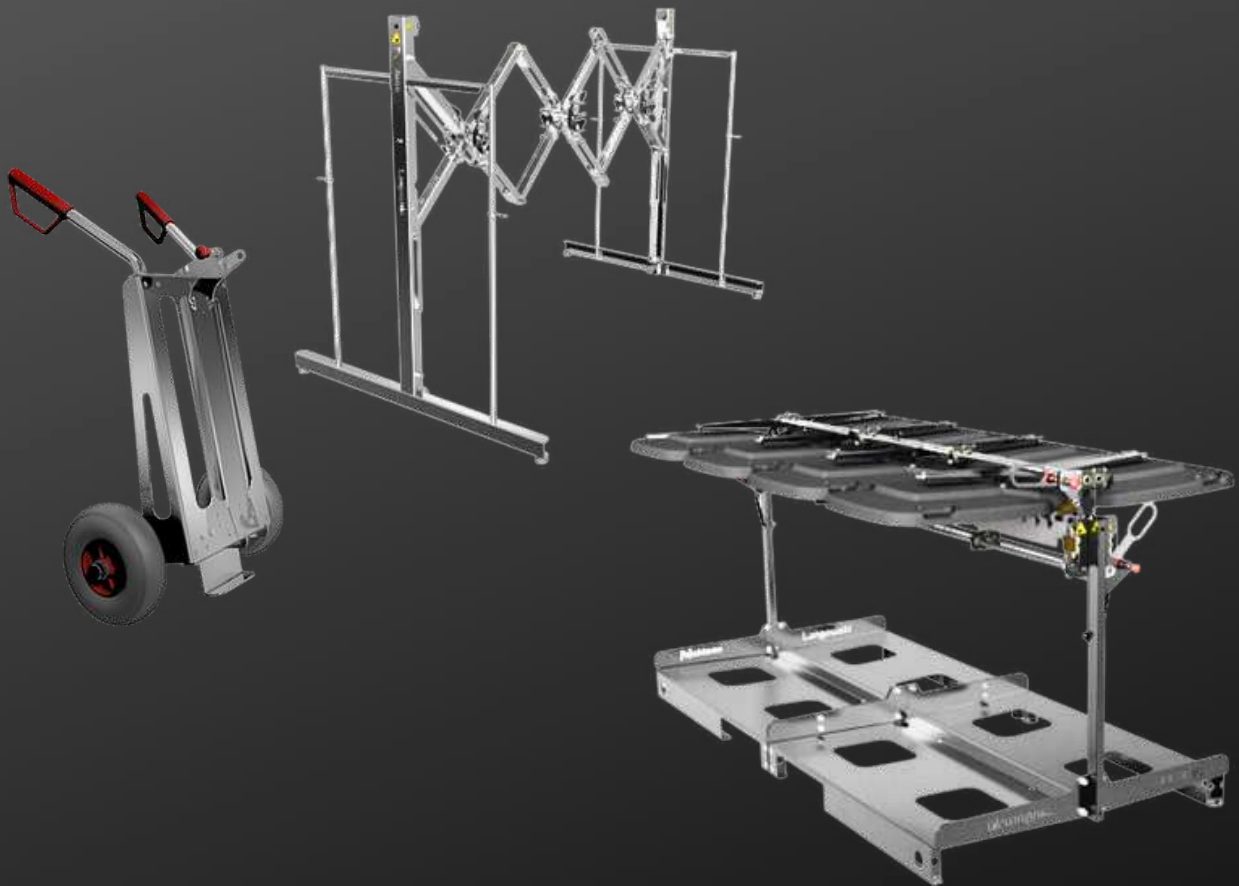
Auf Märkten, Festivals, Häfen usw. werden Müllbehälter für einen bestimmten Zeitraum zur Verfügung gestellt. Damit MGB nicht Umkippen oder Wegrollen können, wurden die Mülltonnen Gestelle konstruiert.

Bei Bedarf ist auch eine Ausstattung mit Zentralverriegelung möglich, wenn nur bestimmte Personen berechtigt sein sollen. 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 MGBs from tipping over or rolling away, the bin racks have been designed.

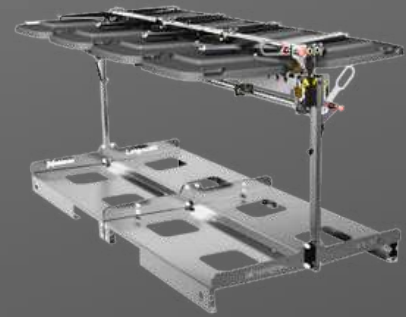
If required, they can also be fitted with a central locking system if only certain people are to be authorised. This is particularly important when disposing of waste on ships.





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 Aufklappen 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

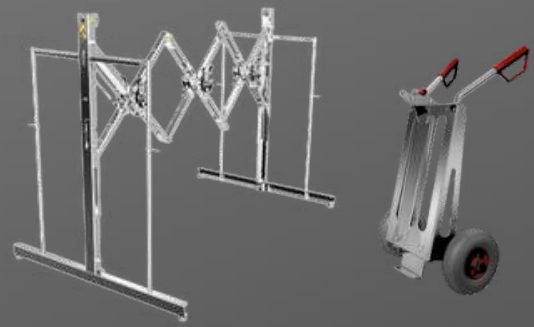
Weight: 165,- kg





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





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

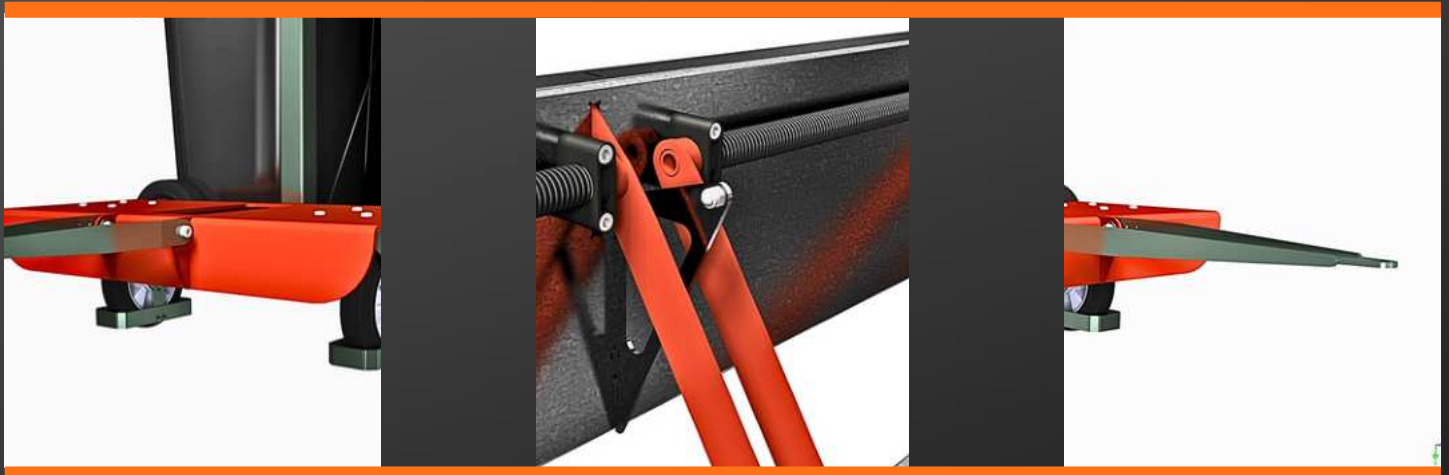
Technical data

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 containers 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 tugger train trolley

MTRA-3240



Beschreibung

Der Mülltonnen Transportwagen MTRA-3240 wurde besonders 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 ist zusätzlich mit Abweisrollen und einer Bremse ausgestattet.

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 is also equipped with deflector rollers and a brake.

Technische Daten

Maße (L/B/H): 245 cm x 72 cm x 120 cm

Anzahl Abfallbehälter: 3

Eigengewicht: 110,- kg

zulässige Nutzlast: 345,- kg

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





Industrie- & Kommunaltechnik

#ZuEndeGedacht



Langowski
Industrie- & Kommunaltechnik
Mozartstraße 20
46240 Bottrop



02041-989819



info@langowski-bottrop.de



www.langowski-bottrop.de

