

# Kippbehälter

*Tipping Container*



**Wir fertigen auch nach Maß**  
*Custom made manufacturing*



## Sales representative



**Marc Langner**

Fachberater Vertrieb Nord

KARL H. BARTELS GMBH  
Max-Planck-Straße 6  
25358 Horst/Holstein  
Deutschland

Telefon: +49 4126 39 68-253  
Telefax: +49 4126 39 68-269  
Mobil: +49 178 718 04 89  
langner@bartels-germany.de

PLZ-Gebiete:  
03-06, 10-34, 37-52, 58-59, 99



**Dieter Martin**

Fachberater Vertrieb Süd

Gartenstraße 18  
75038 Oberderdingen  
Deutschland

Telefon: +49 7045 87 12  
Telefax: +49 7045 89 21  
Mobil: +49 178 718 08 46  
martin@bartels-germany.de

PLZ-Gebiete:  
01-02, 07-09, 35-36, 53-57, 60-98



KARL H. BARTELS GmbH  
Max-Planck-Straße 6  
25358 Horst/Holstein

Telefon: **+49 (0) 4126 39 68-333**

Telefax: **+49 (0) 4126 39 68-68**

info@bartels-germany.de  
www.bartels-germany.de

## Welcome to BARTELS

### Sehr geehrte Kunden und Geschäftsfreunde,

Selbstkipper sind aus dem Arbeitsalltag vieler Unternehmen nicht mehr wegzudenken. Sie dienen zum Sammeln verschiedener Abfälle wie Schrott, Späne, Scherben, Müll o. ä. Dadurch sind die Selbstkipper ideal als Sammelstation zum getrennten Erfassen von Altstoffen geeignet und bieten so die Möglichkeit umweltgerechter Entsorgung.

Wir bieten Selbstkipper in der kompletten Bandbreite an: Vom Mini-Selbstkipper mit 150 ltr. Inhalt bis zur großen Ausführung mit 2000 ltr, von 200 kg – 3000 kg Traglast, auf Palette, mit Bock- und Lenkrollen oder für den Hebelroller-Einsatz. Durch den Abrollmechanismus kippt der Selbstkipper automatisch nach der Entriegelung und entleert sich vollständig. Nach der Entleerung schwingt die Mulde selbsttätig zurück und verriegelt sich.

Einzigartig und für den Anwender noch bequemer ist unsere automatische Auslösung, die problemloses Kippen möglich macht. Der Selbstkipper-Auslöser wird einfach gegen eine feste Kante – z. B. Containerrand – gefahren und der Kippvorgang wird automatisch ausgelöst. Die Auslöse-Automatik erlaubt auch ein Abkippen weit in den Sammelcontainer hinein, nicht nur ein Entleeren am Rand. Nach dem Entleeren verriegelt der Selbstkipper selbsttätig.

Da wir selbst fertigen, gehören Sonderlösungen zu unserem Standard. Fragen Sie einfach an. Auf Wunsch berät Sie unser Außendienst auch vor Ort.

### Dear customers and business partners,

Self-tipping skips have become an integral part of everyday working life in many companies. They are used for collecting a wide range of waste materials, such as scrap, chips, broken glass and rubbish. Self-tipping skips are thus ideal as a collection point for waste separation and allow for environmentally friendly disposal.

We provide a comprehensive range of self-tipping skips: From mini-skips with a 150 litre capacity to large-scale 2000 litre versions, with load capacities from 200 kg to 3000 kg, on pallets, with fixed and free castors or for use with roller jacks. Thanks to the roller mechanism, the self-tipping skip tips automatically after unlocking and is completely emptied. After emptying, the carriage swivels back automatically and locks into place.

Our unique, operator-friendly automatic solution enables problem-free tipping. The self-tipping skip trigger is simply driven against a solid edge (e.g. on container) and the tipping motion is started automatically. The automatic trigger also allows tipping to be made far into the container, not only emptying at the edge. After emptying, the self-tipping skip locks automatically.

As we manufacture our own equipment, tailor-made solutions are part of our standard program. Simply give us a call. Our sales representatives are also available for on-site consultation.



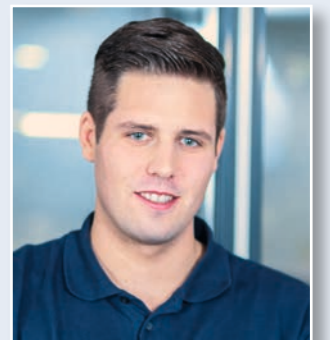
**Sebastian Krayenberg**

Geschäftsführung



**Stephan Varnhorn**

Leitung Vertrieb/Marketing



**Nils Niendorf**

Leitung Fertigung

## Mini-Selbstkipper

- Kompaktes Einstiegsmodell
- Niedrige Bauhöhe / Schüttkante
- Ideal unter Maschinen
- Durch Abrollmechanismus autom. Abkippen
- Nach Entleerung schwenkt die Mulde selbstständig zurück und verriegelt sich von selbst

## Mini-size Self-Tipping Skip

- Compact entry-level model
- Low height / tipping edge
- Ideal for use underneath machines
- Automatic tipping thanks to roller mechanism
- After emptying, the carriage swivels back automatically and locks into place



6

Seite / Page

## Selbstkipper leicht

- Großes Volumen für leichte Schüttgüter
- Durch Abrollmechanismus autom. Abkippen
- Nach Entleerung schwenkt die Mulde selbstständig zurück und verriegelt sich von selbst.

## Self-Tipping Skip light

- Large volume for light bulk materials
- Automatic tipping thanks to roller mechanism
- After emptying, the carriage swivels back automatically and locks into place



8

## Selbstkipper

- Für hohe Traglasten und großes Volumen
- Universelle Mulde - komplett entleerbar
- Autom. Abkippen und Entriegeln
- Nach Entleerung schwingt die Mulde selbstständig zurück und verriegelt sich automatisch

## Self-Tipping Skip

- For high load capacities and large volumes
- Universal carriage – can be emptied completely
- Automatic tipping and locking
- After emptying, the carriage swivels back automatically and locks into place



10

## Selbstkipper mit Seitenschutz

- Seitenverkleidung gegen Schütt-Schmutz
- Hohe Traglasten und großes Volumen
- Durch Abrollmechanismus autom. Abkippen
- Nach Entleerung schwenkt die Mulde selbstständig zurück und verriegelt sich von selbst

## Self-Tipping Skip with Shields

- Side cladding protects against contamination from tipping
- High load capacities and large volumes
- Automatic tipping thanks to roller mechanism
- After emptying, the carriage swivels back automatically and locks into place



12

## Kompakt-Kipper

- Niedrige Bauhöhe / Schüttkante
- Ideal unter Maschinen
- Großes Volumen und hohe Traglast

## Low Profile Hoppers

- Low height / tipping edge
- Ideal for use underneath machines
- Large volume and high load capacity



16

Seite / Page

## Groß-Kippbehälter

- Extrem großes Volumen
- Hohe Traglast

## Steel Dumping Skip

- Extremely large volume
- High load capacity



18

## Klappbodenbehälter

- Entriegelt automatisch
- Schließt wieder durch Aufsetzen
- Großes Volumen

## Hinged Bottom Skip

- Automatic unlocking
- Closes when lowered
- Large volume



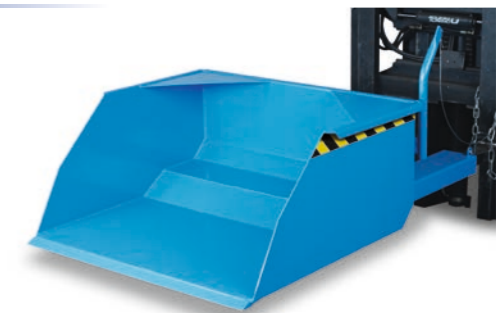
20

## Ladeschaufel

- Für sperriges und grobes Ladegut
- Für Schiebe- und Schipparbeiten
- Als Schneeräumer einsetzbar

## Fork Mounted Front Loader

- For bulky and coarse loads
- For clearing and shovelling work
- Can be used as a snow clearer



24

## Spänebehälter

- Maße auf Wunsch
- Sehr großes Volumen
- Für Stapler mit Drehkranz
- Spart häufige Wege

## Chip container

- Dimensions on request
- Extremely large volume
- For forklifts with slewing ring
- Saves on frequent journeys



26

Traglast 200 kg, Volumen 150 Liter mit Abrollmechanismus

Load capacity 200 kg, volume 150 litres with roller mechanism

Abbildung: Sonderausführung  
Figure: Special version



Besonders niedrige Bauhöhe für das Unterstellen an Pressen, Stanzen und sonstigen Maschinen  
*Particularly low height for positioning underneath presses, punches and other machines*



Günstiger Lastschwerpunkt = optimale Ausnutzung der Staplertragfähigkeit  
*Favourable centre of gravity = optimal utilisation of the forklift load capacity*

2002 2009 5010 5012 6011 7035 Weitere Farben auf Anfrage  
*Other colours on request*

## Ausführung

Stabile Stahlkonstruktion, durchgehend verschweißt, selbsttätige Verriegelung und Auffangvorrichtung, Bauhöhe max. nur 552 mm, fahrbar auf 2 Bock- und 1 Lenkrolle, Gleitlagerung. Gabeltaschen 180 x 50 mm; Mittenabstand 250 mm. Standardfarbe: lackiert blau RAL 5012, Grundrahmen rot RAL 2002, andere Farben ohne Mehrpreis wie abgebildet möglich.

### Ihre Vorteile:

- Reichlich Volumen trotz kleiner Baumaße durch speziell tiefgelegte Konstruktion
- Generell fahrbar und immer gut von Hand zu manövrieren
- Leicht per Stapler aufzunehmen und selbsttätig zu kippen
- Mulde mit umlaufendem Randprofil
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug

## Design

*Solid steel construction, continuously welded, automatic locking and arresting device, max. height only 552 mm, can be moved on two fixed castors and one free castor, plain bearing. Fork recesses = 180 x 50 mm; centre spacing = 250 mm. Standard colour: blue coating, RAL 5012; red base frame, RAL 2002. Other colours available as displayed at no extra cost.*

### Your benefits:

- *Ample volume despite compact dimensions thanks to special low design*
- *Can be moved in general, and always good manoeuvrability by hand*
- *Easy lifting via forklift and automatic tipping*
- *Carriage with surrounding edge profile*
- *Tipping possible at all heights via cable pull*

Artikel-Nr. Item-No.	Traglast Load Capacity	Volumen Volume	Maße B x T x H Dimensions W x D x H	Gabeltaschenmaß Fork pocket dimensions	Gabeltaschen Mittenabstand Fork pocket middle distance	Räder aus Polyamid Polyamid Casters
Typ lackiert mit 2 Bock- und 1 Lenkrolle aus Polyamid / Coated type, with two fixed castors and one free castor made from polyamide						
115.500.100	200 kg	150 ltr.	640 x 960 x 550 mm	200 x 70 mm	370 mm	Ø 80 mm
Typ feuerverzinkt mit 2 Bock- und 1 Lenkrolle aus Polyamid / Hot-galvanised type, with two fixed castors and one free castor made from polyamide						
115.500.200	200 kg	150 ltr.	640 x 960 x 550 mm	200 x 70 mm	370 mm	Ø 80 mm

Traglast 1000 kg, Volumen 150 – 1000 Liter mit Abrollmechanismus

Load capacity 1000 kg, volume 150 – 1000 litres with roller mechanism

Radsatz und Deckel nachrüstbar  
Seite 14–15

Wheel set and lid can be retrofitted  
Page 14–15

Typ SKL verfahrbar mit Standard-Hubwagen

SKL type can be moved with standard lift truck



## Ausführung

Robuste Stahlschweißkonstruktion, Mulde aus Stahlblech mit umlaufender Randverstärkung, gegen Mehrpreis flüssigkeitsdicht verschweißt lieferbar. Stabiler Unterbau aus Stahlblech mit Querverstrebungen, Kettensicherung gegen Abrutschen von den Gabelzinken. Oberfläche lackiert in 5 Farben nach Wahl oder feuerverzinkt. Standardfarbe: Mulde blau RAL 5012, Grundrahmen rot RAL 2002.

### Ihre Vorteile:

- Ideal für leichte Schüttgüter
- Durch Abrollmechanismus automatisches Abkippen und Entleerung nach Entriegelung
- Nach Entleerung schwingt die Mulde selbsttätig zurück und verriegelt automatisch
- Mulde mit umlaufendem Randprofil
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug

## Design

Solid welded steel construction, sheet steel carriage with surrounding reinforced edges, also available welded liquid-tight at extra cost. Robust substructure made from sheet steel with cross bracing, chain safety device prevents slipping from the fork arms. Surface coated in five colours (customer choice) or hot-galvanized. Standard colour: blue carriage, RAL 5012; red base frame, RAL 2002.

### Your Benefit:

- Ideal for light bulk materials
- Automatic tipping and emptying after unlocking via roller mechanism
- After emptying, the carriage swivels back automatically and locks into place
- Carriage with surrounding edge profile
- Tipping possible at all heights via cable pull

Typ Type	Artikel-Nr. lackiert Item-No. varnished	Artikel-Nr. verzinkt Item-No. galvanized	Traglast Load Capacity	Volumen Volume	Maße B x T x H Dimensions W x D x H	Gabeltaschenmaß Fork pocket dimensions	Gabeltaschen Mittenabstand Fork pocket middle distance
SK 15	115.101.100	115.101.200	1000 kg	150 ltr.	640 x 930 x 654 mm	160 x 110 mm	398 mm
SK 30	115.102.100	115.102.200	1000 kg	300 ltr.	840 x 1200 x 789 mm	160 x 110 mm	597 mm
SK 50	115.103.100	115.103.200	1000 kg	500 ltr.	835 x 1500 x 1033 mm	160 x 110 mm	572 mm
SK 75	115.104.100	115.104.200	1000 kg	750 ltr.	980 x 1736 x 1162 mm	160 x 110 mm	712 mm
SK 100	115.105.100	115.105.200	1000 kg	1000 ltr.	980 x 1780 x 1690 mm	160 x 110 mm	712 mm

Traglast 3000 kg, Volumen 300–2000 Liter mit Abrollmechanismus

Load capacity 3000 kg, volume 300–2000 litres with roller mechanism



Ausführung auf Palette  
Version on pallet

2002
2009
5010
5012
6011
7035
Weitere Farben auf Anfrage  
Other colours on request



Ausführung mit 2 Bock- und 2 Lenkrollen  
Version with two fixed castors and two free castors

Ausführung für Hebelrollereinsatz  
Version for use with roller jack

## Ausführung

Robuster Grundrahmen aus U-Profil; Mulde aus Stahlblech mit umlaufendem Randprofil, 2–3 mm stark, innen durchgehend geschweißt. Standardfarbe: lackiert blau RAL 5012, Grundrahmen rot RAL 2002. Andere Farben ohne Mehrpreis wie abgebildet, bei Bestellung bitte angeben. Auch in verzinkt lieferbar.

### Ihre Vorteile:

- Bequem – sicher – schnell – ohne körperlichen Einsatz
- Automatisches Abkippen und Entleerung nach Entriegelung
- Kehrt von selbst in die Ausgangslage zurück
- Nach Entleerung automatische Wiederverriegelung
- Durch unterschaubaren Radsatz bzw. Rollplattenuntersatz leicht an die individuellen Bedürfnisse anzupassen
- Mit diversen Unterbauten lieferbar
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug

## Design

Robust base frame made from U-beams, sheet steel carriage with surrounding edge profile, 2 to 3 mm thick, continuously welded interior. Standard colour: blue coating, RAL 5012; red base frame, RAL 2002. Other colours available as displayed at no extra cost, please specify when ordering. Galvanised version also available.

### Your Benefit:

- Convenient, quick and reliable – without any physical involvement
- Automatic tipping and emptying after unlocking
- Returns automatically to starting position
- Automatic relocking after emptying
- Can be adapted easily to individual requirements thanks to screw-on wheel set or wheeled platform
- Available with a range of substructures
- Tipping possible at all heights via cable pull

Typ Type	Artikel-Nr. lackiert Item-No. varnished	Artikel-Nr. verzinkt Item-No. galvanized	Traglast Load Capacity	Volumen Volume	Maße B x T x H Dimensions W x D x H	Gabeltaschenmaß Fork pocket dimensions	Gabeltaschen Mittenabstand Fork pocket middle distance	Räder Casters
SK 30	115.502.120	115.502.220	1000 kg	300 ltr.	839 x 1200 x 999 mm	180 x 60 mm	461 mm	Ø 180 mm
SK 50	115.504.120	115.504.220	1000 kg	500 ltr.	836 x 1500 x 1264 mm	180 x 60 mm	460 mm	Ø 180 mm
SK 60	115.505.120	115.505.220	1000 kg	600 ltr.	988 x 1500 x 1264 mm	180 x 60 mm	460 mm	Ø 180 mm
SK 75	115.506.120	115.506.220	1300 kg	750 ltr.	978 x 1733 x 1434 mm	180 x 60 mm	590 mm	Ø 200 mm
SK 90	115.508.120	115.508.220	1300 kg	900 ltr.	1158 x 1733 x 1434 mm	180 x 60 mm	590 mm	Ø 200 mm
SK 100	115.509.120	115.509.220	1300 kg	1000 ltr.	978 x 1780 x 1583 mm	180 x 60 mm	590 mm	Ø 200 mm
SK 120	115.511.120	115.511.220	1300 kg	1200 ltr.	1158 x 1780 x 1583 mm	180 x 60 mm	590 mm	Ø 200 mm
SK 150	115.514.120	115.514.220	1300 kg	1500 ltr.	1878 x 1815 x 1498 mm	180 x 60 mm	700 mm	Ø 200 mm
SK 170	115.516.120	115.516.220	1300 kg	1700 ltr.	2128 x 1815 x 1498 mm	180 x 60 mm	700 mm	Ø 200 mm
SK 200	115.519.120	115.519.220	1300 kg	2000 ltr.	1878 x 1821 x 1648 mm	180 x 60 mm	700 mm	Ø 200 mm

# Selbstkipper mit Seitenschutz

Traglast 3000 kg, Volumen 300–2000 Liter mit Abrollmechanismus



# Self-Tipping Skip with Shields

Load capacity 3000 kg, volume 300–2000 litres with roller mechanism



2002 2009 5010 5012 6011 7035 Weitere Farben auf Anfrage  
Other colours on request

## Ausführung

Stabiler Grundrahmen aus 6 mm Stahlblech mit Querverstärkungen; Mulde aus 3 mm Stahlblech mit umlaufender Randverstärkung. Farbe: lackiert blau RAL 5012, Grundrahmen rot RAL 2002, andere Farben ohne Mehrpreis wie abgebildet.

### Ihre Vorteile:

- Schmutzschutz schützt das Abrollsystem
- Optimal zum Sammeln und Abkippen von flüssigen, abhärtenden oder verstopfenden Stoffen
- Staplerschonend durch weiches Abkippen über Abrollkufen
- Seilzugentleerung vom Staplersitz aus
- Niedrige Bauhöhe durch Einsatz von Seitenteil
- Automatisches Verriegeln nach Gebrauch
- Sicherungsmechanismus gegen ungewolltes Abkippen

## Design

Robust base frame made from 6 mm sheet steel with cross bracing, carriage made from 3 mm sheet steel with surrounding reinforced edges. Colours: blue coating, RAL 5012; red base frame, RAL 2002. Other colours available as displayed at no extra cost.

### Your Benefit:

- Dirt cover protects the roller system
- Optimal for collecting and tipping fluid, hardening or clogging materials
- Forklift protected thanks to soft tipping action using roller runners
- Emptying via cable pull from forklift seat
- Low height through use of side part
- Automatic locking after use
- Locking mechanism against unintentional tipping

Typ Type	Artikel-Nr. lackiert Item-No. varnished	Artikel-Nr. verzinkt Item-No. galvanized	Traglast Load Capacity	Volumen Volume	Maße B x T x H Dimensions W x D x H	Gabeltaschenmaß Fork pocket dimensions	Gabeltaschen Mittenabstand Fork pocket middle distance
SKS 30	115.602.100	115.602.200	1200 kg	300 ltr.	770 x 1163 x 727 mm	200 x 60 mm	460 mm
SKS 50	115.604.100	115.604.200	2500 kg	500 ltr.	785 x 1401 x 925 mm	200 x 60 mm	460 mm
SKS 60	115.605.100	115.605.200	2500 kg	600 ltr.	915 x 1401 x 925 mm	200 x 60 mm	460 mm
SKS 70	115.606.100	115.606.200	2500 kg	700 ltr.	1040 x 1401 x 925 mm	200 x 60 mm	460 mm
SKS 90	115.608.100	115.608.200	2500 kg	900 ltr.	1300 x 1401 x 925 mm	200 x 60 mm	600 mm
SKS 100	115.609.100	115.609.200	2500 kg	1000 ltr.	1430 x 1401 x 935 mm	200 x 60 mm	600 mm
SKS 120	115.611.100	115.611.200	2500 kg	1200 ltr.	1685 x 1401 x 935 mm	200 x 60 mm	600 mm
SKS 150	115.614.100	115.614.200	3000 kg	1500 ltr.	2075 x 1401 x 955 mm	200 x 60 mm	800 mm
SKS 170	115.616.100	115.616.200	3000 kg	1700 ltr.	2330 x 1401 x 955 mm	200 x 60 mm	800 mm
SKS 200	115.619.100	115.619.200	3000 kg	2000 ltr.	2200 x 1401 x 1110 mm	200 x 60 mm	800 mm

Bitte bei Bestellung angeben!

Please specify when ordering!

Selbstkipper leicht (Seite 8–9)  
Self-Tipping Skip light (Page 8–9)



Selbstkipper (Seite 10–11)  
Self-Tipping (Page 10–11)



Mini-Selbstkipper (Seite 6–7)  
Mini-size Self-Tipping Skip (Page 6–7)



Selbstkipper mit Seitenschutz (Seite 12–13)  
Self-Tipping Skip with Shields (Page 12–13)

**Deckel** (nachrüstbar)  
halbaufklappbar mit Handgriff  
und Arretierung

**Lid** (can be retrofitted)  
half-hinged with handle and lock

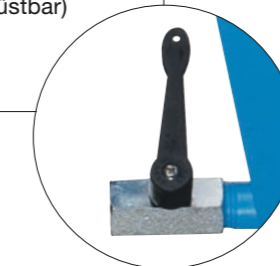


**Radsätze** (nachrüstbar)  
Unterschraubbarer Komplettradsatz, bestehend  
aus 2 Bock- und 2 Lenkrollen mit Totalstopp;  
alternativ mit Polyamid-, Vollgummi- oder  
Polyurethan-Rädern; Radgehäuse verzinkt

**Wheel sets** (can be retrofitted)  
Screw-in complete wheel set, comprised of two  
fixed castors and two free castors with total-stop  
system. Also available with polyamide, solid rubber  
or polyurethane wheels. Galvanised wheel housing

**Kugelablaufhahn 1/2"** (nicht nachrüstbar)  
und herausnehmbarer Siebboden,  
Mulde wasserdicht verschweißt

**Ball drain valve 1/2"**  
(cannot be retrofitted)  
With removable screen base,  
carriage welded water-tight



**Automatische Auslösung** (nicht nachrüstbar)  
zum problemlosen Kippen auch in größeren  
Höhen, ohne zusätzlichen Seilzug oder Ähnliches.  
Der Selbstkipper-Auslöser wird einfach gegen eine  
feste Kante – z. B. am Container – gefahren und  
der Kippvorgang wird automatisch ausgelöst; nach  
Entleeren verriegelt der Selbstkipper selbsttätig.

**Automatic trigger** (cannot be retrofitted)  
for problem-free tipping without cable pull or  
similar – even at great heights. The self-tipping  
skip trigger is simply driven against a solid edge  
(e.g. container edge) and the tipping motion is  
started automatically. The skip locks into place  
automatically after emptying.

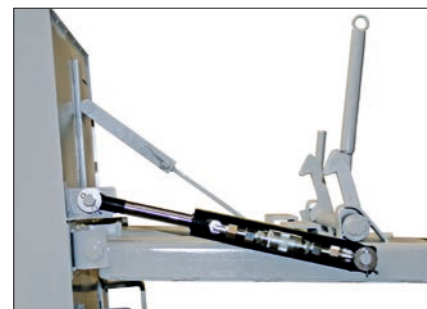
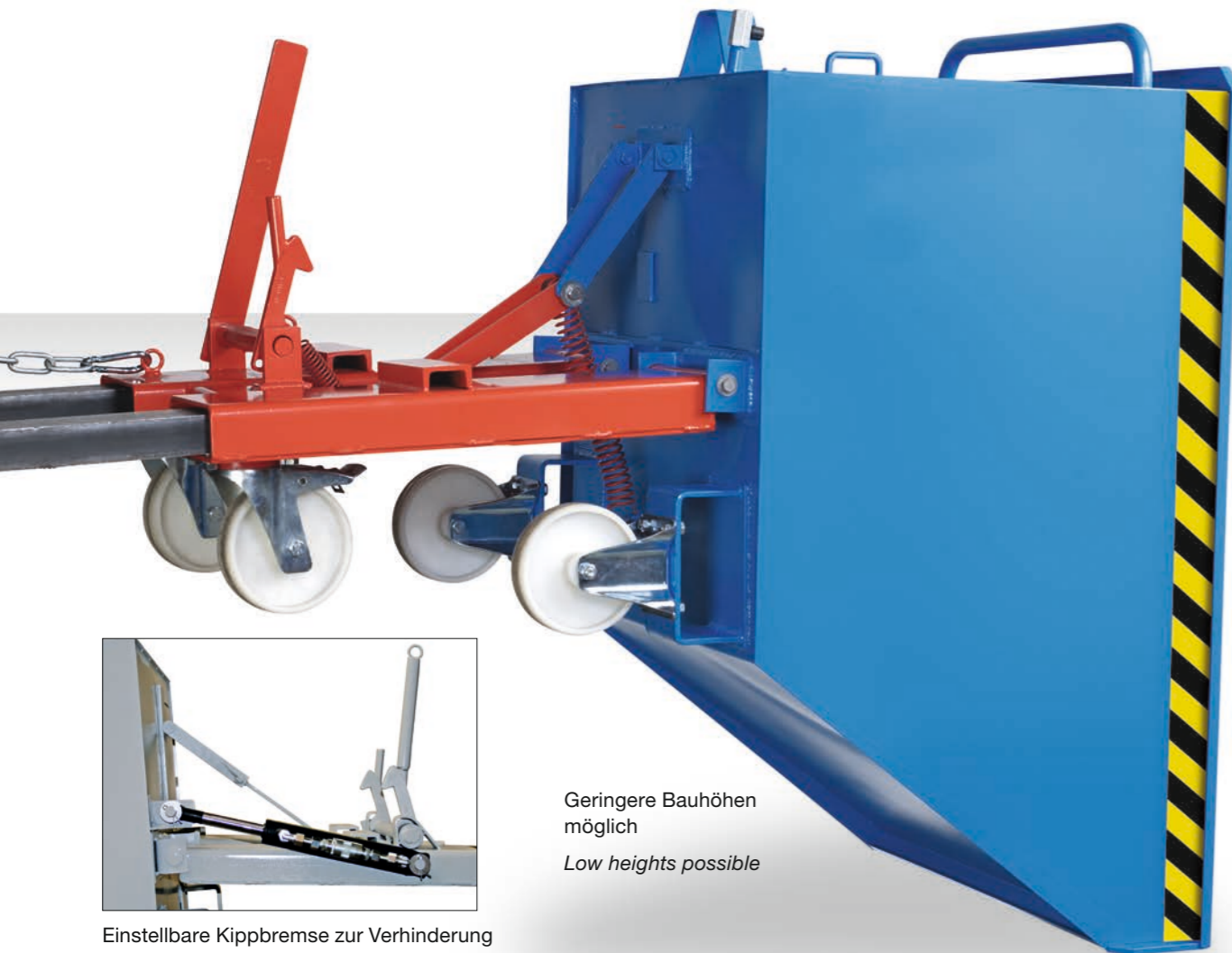




Traglast 2000 kg, Volumen 300–1500 Liter

Load capacity 2000 kg, volume 300–1500 litres

Griff zum bequemen Verfahren (optional)  
Handle for comfortable movement (optional)



Geringere Bauhöhen möglich  
Low heights possible

Einstellbare Kippbremse zur Verhinderung von schlag- und ruckartigem Abkippen. Schont den Stapler und die Ohren.

Adjustable tipping brake for preventing sudden or jerky tipping. Protects both the forklift and the ears.

2002 2009 5010 5012 6011 7035 Weitere Farben auf Anfrage  
Other colours on request



Abbildung mit Radsatz (optional)  
Version with wheel set (optional)

Abbildung ohne Radsatz  
Version without wheel set

## Ausführung

Robuste Stahlkonstruktion; Mulde aus Stahlblech; Arretier-  
vorrichtung; Abfangbremse mittels Federschere zwischen  
Behälterboden und Traggestell (fängt die Kippmulde nach ca.  
90° Drehung ab); Verriegelungsvorrichtung für die Kippmulde;  
mit Kette als Sicherungselement gegen Abrutschen;  
Standardfarbe: lackiert blau RAL 5012, Grundrahmen rot  
RAL 2002, andere Farben ohne Mehrpreis wie abgebildet.

### Ihre Vorteile:

- Kompakt mit niedrige Bauhöhen
- Sicher durch optimalen Lastschwerpunkt dicht am  
Staplerhubschild
- Einfaches und schnelles Kippen durch Seilzug
- Seilzugentleerung vom Staplersitz aus
- Sichere Bedienung
- Einfaches Verriegeln

## Design

Robust steel construction, carriage made from sheet  
steel, locking mechanism, stop brake with spring scissors  
between container base and support frame (stops carriage  
after approx. 90° rotation), locking device on carriage, with  
chain as safety element against slipping. Standard colours:  
blue coating, RAL 5012; red base frame, RAL 2002.  
Other colours available as displayed at no extra cost.

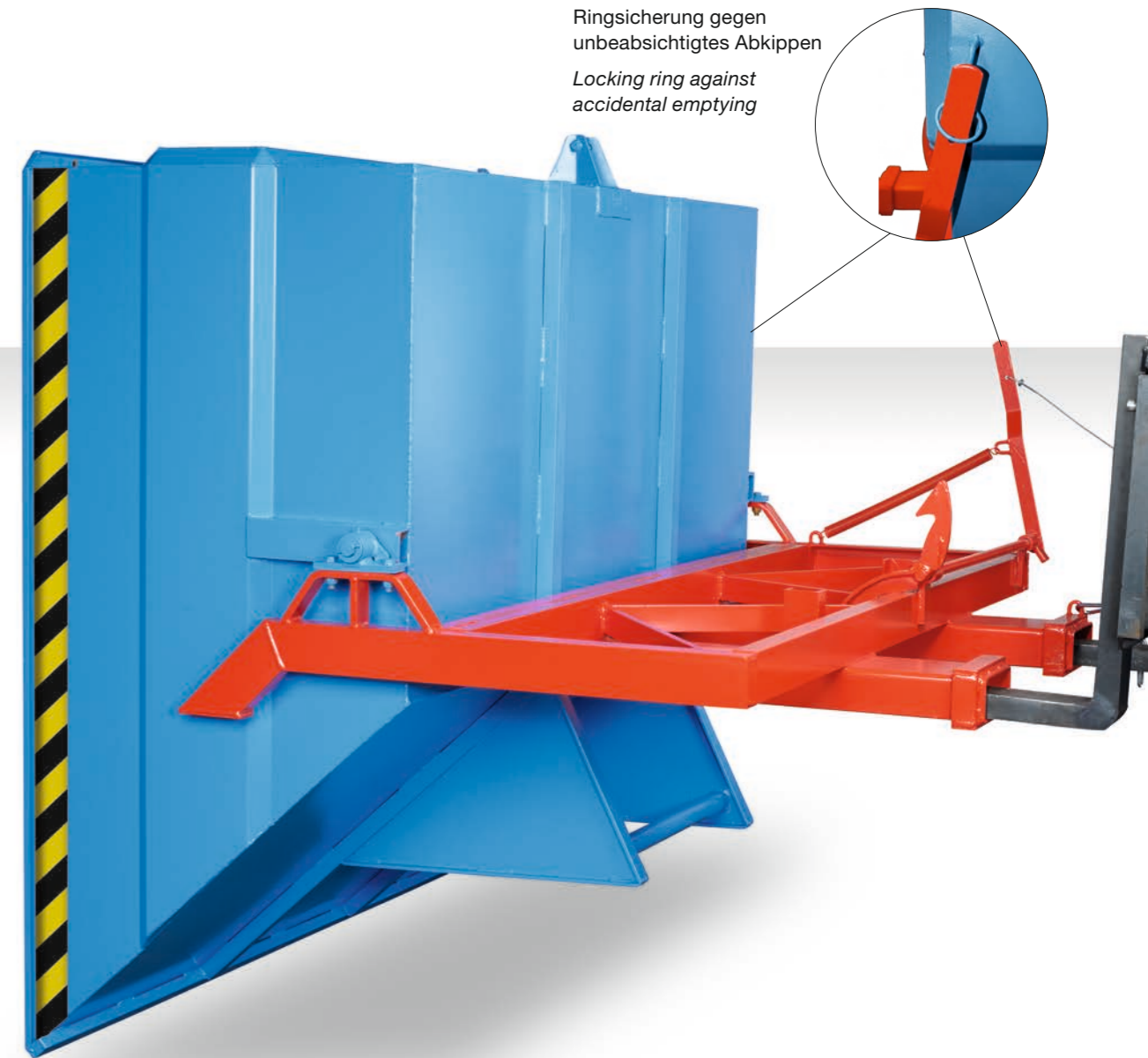
### Your Benefit:

- Compact design with low heights
- Safe operation through optimal centre of gravity close  
to the forklift travel indicator
- Quick and easy tipping using cable pull
- Emptying via cable pull from forklift seat
- Safe operation
- Easy locking

Typ Type	Artikel-Nr. lackiert Item-No. varnished	Artikel-Nr. verzinkt Item-No. galvanized	Traglast Load Capacity	Volumen Volume	Maße B x T x H Dimensions W x D x H	Gabeltaschenmaß Fork pocket dimensions	Gabeltaschen Mittenabstand Fork pocket middle distance
KKB 30	115.702.100	115.702.200	1000 kg	300 ltr.	676 x 1412 x 555 mm	200 x 60 mm	310 mm
KKB 50	115.704.100	115.704.200	1500 kg	500 ltr.	786 x 1412 x 765 mm	200 x 60 mm	400 mm
KKB 75	115.706.100	115.706.200	1500 kg	750 ltr.	1136 x 1412 x 765 mm	200 x 60 mm	600 mm
KKB 100	337.068	337.074	1800 kg	1000 ltr.	1240 x 1620 x 800 mm	200 x 60 mm	600 mm
KKB 150	337.070	337.076	2000 kg	1500 ltr.	1330 x 1570 x 980 mm	200 x 60 mm	600 mm

Traglast 2500 kg, Volumen 3000–5000 Liter

Load capacity 2500 kg, volume 3000–5000 litres



Ringsicherung gegen unbeabsichtigtes Abkippen  
Locking ring against accidental emptying

2002 2009 5010 5012 6011 7035 Weitere Farben auf Anfrage  
Other colours on request

## Ausführung

Robuste Stahlkonstruktion mit Verstärkungsstreben; mit Sicherungskette, Seilzug und Ringsicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen. Farbe: lackiert blau RAL 5012, Grundrahmen rot RAL 2002, andere Farben ohne Mehrpreis wie abgebildet.

### Ihre Vorteile:

- Selbstkippend bis 5000 ltr. Inhalt
- Niedrige Schüttwand für leichtes Abkippen
- Einfaches und schnelles Kippen durch Seilzug
- Automatische Abrutschsicherung
- Abfangvorrichtung mit Zugfeder schützt Kipper und Stapler
- Erhöhung des Fassungsvermögens durch aufschraubbare Rahmen
- Ringsicherung gegen unbeabsichtigtes Abkippen

## Design

Robust steel construction with cross bracing, with safety chain, cable pull and ring attachment for preventing unintentional slipping. Colour: blue coating, RAL 5012; red base frame, RAL 2002. Other colours available as displayed at no extra cost.

### Your Benefit:

- Self-tipping up to 5000 litre capacity
- Low walls for easy tipping
- Quick and easy tipping using cable pull
- Automatic anti-slip protection
- Arresting device with tension spring protects tipper and forklift
- Capacity can be increased through screw-on frame
- Ring attachment for preventing unintentional slipping

Typ Type	Artikel-Nr. lackiert Item-No. varnished	Artikel-Nr. verzinkt Item-No. galvanized	Traglast Load Capacity	Volumen Volume	Maße B x T x H Dimensions W x D x H	Gabeltaschenmaß Fork pocket dimensions	Gabeltaschen Mittenabstand Fork pocket middle distance
GKB 300	115.800.100	115.800.200	2500 kg	3000 ltr.	2230 x 2340 x 1210 mm	200 x 80 mm	800 mm
GKB 400	115.801.100	115.801.200	2500 kg	4000 ltr.	2230 x 2340 x 1210 mm	200 x 80 mm	800 mm
GKB 500	115.802.100	115.802.200	2500 kg	5000 ltr.	2230 x 2340 x 1210 mm	200 x 80 mm	800 mm

Traglast 1500 kg, Volumen 500–2000 Liter

Kein Seilzug notwendig!  
No cable pull required!

Standardausführung auf Füßen  
Standard version on feet



Standardausführung auf Rädern  
Standard version on wheels

2002 2009 5010 5012 6011 7035 Weitere Farben auf Anfrage  
Other colours on request

### Automatische Auslösung:

Bodenklappe öffnet automatisch bei Aufsetzen auf Containerrand. Nach Entleerung wird die Bodenklappe durch Absenken des Behälters automatisch wieder verriegelt.

### Automatic trigger:

Hinged bottom opens automatically when lowered onto container edge. After emptying, the hinged bottom is automatically relocked by lowering the container.

Load capacity 500–2000 kg,  
volume 2000 litres



### Schritt 1 / Step 1:

Behälter per Stapler anheben und auf der Kante des Sammelbehälters absenken = 3 Sekunden

Raise skip with forklift and lower onto edge of collecting container = 3 seconds



### Schritt 2 / Step 2:

Bodenklappe öffnet automatisch durch Anheben des Behälters = 8 Sekunden

Hinged bottom opens automatically by raising the container = 8 seconds



### Schritt 3 / Step 3:

Nach Entleerung wird die Bodenklappe automatisch wieder verriegelt – fertig = 15 Sekunden

Hinged bottom relocks automatically after emptying – done = 15 seconds



## Ausführung

Robuste Schweißkonstruktion mit glatten Innenwänden und umlaufendem Randprofil. Aufnahmetaschen für Staplergabeln, Verriegelungsautomatik, Unterfahrhöhe 100 mm, 4-fach stapelbar. Wahlweise auf 4 Füßen stehend oder auf Rädern: je 2 Bock- und Lenkrollen aus Polyamid, Lenkrollen mit Totalfeststeller. Standardfarbe: lackiert blau RAL 5012.

### Ihre Vorteile:

- Heben – Senken – Heben – fertig!
- Der Entleerbehälter mit geringstmöglichen Außenabmessungen bei größtmöglichem Volumen: spart Raum, passt bei niedrigen Maschinenauswürfen und in engen Arbeitsgängen
- Ein-Mann-Handhabung: Öffnen und Schließen der Bodenklappe vollautomatisch, ohne dass der Staplerfahrer den Sitz verlässt
- Stapelbar: spart Platz bei der Lagerung (bei Bock- und Lenkrollenausstattung nicht möglich)

## Design

Robust welded construction with smooth inner walls and surrounding edge profile, fork recesses for forklift, automatic locking, ground clearance 100 mm, can be stacked in fours. Available on four feet or on wheels with two fixed castors and two free castors made from polyamide. Free castors with total-stop system. Standard colour: blue coating, RAL 5012.

### Your Benefit:

- Lift, lower, lift – done!
- The skip with the smallest possible outer dimensions at the largest possible capacity – space-saving, fits under low machine chutes and into narrow aisles
- One-man handling: Fully-automatic opening and closing of the drop bottom without the forklift driver leaving their seat
- Stackable – saves space during storage (not possible with fixed and free castors)

Typ Type	Artikel-Nr. lackiert Item-No. varnished	Traglast Load Capacity	Volumen Volume	Maße B x T x H Dimensions W x D x H	Gabeltaschenmaß Fork pocket dimensions	Gabeltaschen Mittenabstand Fork pocket middle distance
Klappbodenbehälter auf Füßen stehend / Hinged Bottom Skip on feet						
KB 500	116.301.100	1000 kg	500 ltr.	1103 x 904 x 878 mm	200 x 70 mm	550 mm
KB 750	116.302.100	1000 kg	750 ltr.	1424 x 1010 x 862 mm	200 x 70 mm	600 mm
KB 1000	116.303.100	1250 kg	1000 ltr.	1424 x 1010 x 1088 mm	200 x 70 mm	600 mm
KB 1500	116.304.100	1500 kg	1500 ltr.	1900 x 1104 x 1091 mm	200 x 70 mm	660 mm
KB 2000	116.305.100	1500 kg	2000 ltr.	1900 x 1104 x 1367 mm	200 x 70 mm	660 mm
Klappbodenbehälter auf Polyamid-Rädern Ø 150 x 50 mm / Hinged Bottom Skip on polyamide-wheels Ø 150 x 50 mm						
500 B+L	116.347.100	1000 kg	500 ltr.	1093 x 894 x 976 mm	200 x 70 mm	550 mm
750 B+L	116.348.100	1000 kg	750 ltr.	1414 x 1000 x 960 mm	200 x 70 mm	600 mm
1000 B+L	116.349.100	1250 kg	1000 ltr.	1414 x 1000 x 1186 mm	200 x 70 mm	600 mm
1500 B+L	116.350.100	1500 kg	1500 ltr.	1890 x 1094 x 1189 mm	200 x 70 mm	660 mm
2000 B+L	116.352.100	1500 kg	2000 ltr.	1890 x 1094 x 1465 mm	200 x 70 mm	660 mm

Bitte bei Bestellung angeben / Please specify when ordering!

Bitte bei Bestellung angeben / Please specify when ordering!



**In vielen Variationen lieferbar:**

- Auf Füßen
- Mit Rädern
- Mit Deckel
- Aus Edelstahl
- ... und vieles mehr!

**Available in many versions:**

- On feet
- With wheels
- With lid
- In stainless steel
- ... and much more!



**Deckel**

- Halb aufklappbar
- Von zwei Seiten zu öffnen
- Mit Handgriff und Arretierung

**Lid**

- Half-hinged
- Can be opened from two sides
- With handle and lock



**Bodenklappe**

- Mit Zentrierwänden
- Für zielgerichtetes Entleeren, ideal für Kleinteile

**Hinged bottom**

- With centering walls
- For targeted emptying – ideal for small parts



**Kranösen**

- Kranbar für die automatische Entleerung in Großbehälter
- 4 Kranösen Ø 45 x 60 mm
- Beladung max. 30 % des Eigengewichtes

**Lifting eyes**

- Can be used on crane for automatic emptying into large containers
- 4 x lifting eyes, Ø 45 x 60 mm
- Loading of max. 30 % of own weight



Traglast 3000 kg, Volumen 500–2500 Liter

Load capacity 3000 kg, volume 500–2500 litres



2002 2009 5010 5012 6011 7035 Weitere Farben auf Anfrage  
Other colours on request

## Ausführung

Robuste Stahlschweißkonstruktion aus Hohl- und Walzprofilen; Gelenke wartungsfrei, Abrutschsicherung. Standardfarbe: lackiert blau RAL 5012, andere Farben ohne Mehrpreis wie abgebildet.

### Ihre Vorteile:

- Ideal für sperrige und grobe Schüttgüter und Schneemassen
- Völlig glatter und geschlossener Schaufelboden
- Staplergabeln ragen nicht in den Innenraum
- Einfaches und schnelles Kippen der Schaufelmulde mittels Seilzug vom Staplersitz
- Zugfedergelagerte Abfangvorrichtung schont Ihren Stapler beim Abkippen
- Mit Kette als Sicherungselement gegen Abrutschen
- Automatisches Einrasten beim Absenken auf den Boden

## Design

Robust welded steel construction from hollow or rolled profiles, maintenance-free joints, anti-slip protection. Standard colour: blue coating, RAL 5012. Other colours available as displayed at no extra cost.

### Your Benefit:

- Ideal for bulky and coarse bulk materials and snow
- Completely smooth, closed shovel base
- Forks do not protrude into the interior
- Quick and easy tipping of the shovel carriage via cable pull from forklift seat
- Arresting device with tension spring bearing protects the forklift during tipping
- With chain as safety element against slipping
- Automatic locking when lowered onto the floor

Typ Type	Artikel-Nr. Item-No. varnished	Traglast Load Capacity	Volumen Volume	Gabeltaschenmaß Fork pocket dimensions
LS 50	115.820.100	1000 kg	500 ltr.	200 x 60 mm
LS 75	115.821.100	1500 kg	750 ltr.	200 x 60 mm
LS 80	115.822.100	1500 kg	800 ltr.	200 x 60 mm
LS 85	115.823.100	1500 kg	850 ltr.	200 x 60 mm
LS 90	115.824.100	1500 kg	900 ltr.	200 x 60 mm
LS 100	115.825.100	2000 kg	1000 ltr.	200 x 60 mm
LS 120	115.826.100	2500 kg	1200 ltr.	200 x 60 mm
LS 150	115.827.100	3000 kg	1500 ltr.	200 x 60 mm
LS 170	115.828.100	3000 kg	1700 ltr.	200 x 60 mm
LS 200	115.829.100	3000 kg	2000 ltr.	200 x 60 mm
LS 210	115.830.100	3000 kg	2100 ltr.	200 x 60 mm
LS 220	115.831.100	3000 kg	2200 ltr.	200 x 60 mm
LS 230	115.832.100	3000 kg	2300 ltr.	200 x 60 mm
LS 240	115.833.100	3000 kg	2400 ltr.	200 x 60 mm
LS 250	115.834.100	3000 kg	2500 ltr.	200 x 60 mm

Traglast 1100 kg, Volumen 1800 Liter

Load capacity 1100 kg, volume 1800 litres



Kann an Ihre Maschine angepasst werden!  
Can be adjusted according to your machine!

### Einsatzbeschreibung:

Durch das große Auffangvolumen kann der Spänebehälter länger unter der Maschine stehen und ist dadurch sehr wirtschaftlich!

### Operation:

Thanks to its large volume, the chip container can remain under the machine for longer periods, meaning it is very economical!



2002 2009 5010 5012 6011 7035 Weitere Farben auf Anfrage  
Other colours on request



### Einsatzbeschreibung:

Der Spänebehälter wird mittels Drehkranzstapler optimal und schnell entleert.

### Operation:

The chip container is emptied quickly and optimally using the forklift with slewing ring.



## Ausführung

Stabile Schweißkonstruktion; Mantelblech umlaufend versteift, Schubdügel an der Bedienseite, geschraubter Siebboden mittig in Längsrichtung, Ablauf mit 3/4" Ablaufhahn, inkl. Rammschutz für Ablauf. Räder: je 2 Bock- und Lenkrollen aus Polyamid, Lenkrollen mit Totalfeststeller. Standardfarbe: lackiert blau RAL 5012. Weitere 4 Farben ohne Mehrpreis wie abgebildet, bei Bestellung bitte angeben. Auf Wunsch: weitere Größen bzw. Ausführungen erhältlich – bitte fragen Sie an!

### Ihre Vorteile:

- Ideal für Stapler mit Drehkranz
- Wirtschaftlich = durch sehr großes Volumen weniger Fahrten von Maschine zum Container
- Flüssigkeitsdicht mit Siebboden und Ablaufhahn
- Standardmäßig in drei verschiedenen Größen erhältlich

## Design

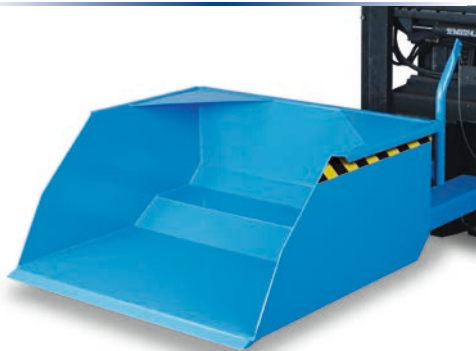
Solid steel construction, sheet coating reinforced on all sides, handle on operating side, screw-in screen base at centre in longitudinal direction, drain with 3/4" drain valve, includes protective bumper on drain. Wheels: Two fixed castors and two free castors made from polyamide, free castors with total-stop system. Standard colour: blue coating, RAL 5012. Four other colours available as displayed at no extra cost – please specify when ordering. Additional sizes and versions are available on request – please get in touch with us!

### Your Benefit:

- Ideal for forklifts with slewing ring
- Economical = Less journeys from machine to container thanks to very large volume
- Liquid-tight with screen base and drain valve
- Available in three different sizes as standard

Artikel-Nr. lackiert Item-No. varnished	Traglast Load Capacity	Volumen Volume	Eigengewicht Net weight	Maße B x T x H Dimensions W x D x H	Gabeltaschenmaß Fork pocket dimensions	Gabeltaschen Mittenabstand Fork pocket middle distance
Typ „Klein“ auf Polyamid-Rädern Ø 175 x 48 mm / Type „Small“ Ponpolyamide-wheels Ø 175 x 48 mm						
140.000.X20	1100 kg	1080 ltr.	195 kg	1730 x 844 x 1200 mm	170 x 70 x 1250 mm	450 mm
Typ „Mittel“ auf Polyamid-Rädern Ø 200 x 50 mm / Type „Medium“ Ponpolyamide-wheels Ø 200 x 50 mm						
140.000.X19	1100 kg	1500 ltr.	260 kg	1940 x 1080 x 1300 mm	170 x 70 x 1250 mm	450 mm
Typ „Groß“ auf Polyamid-Rädern Ø 200 x 50 mm / Type „Large“ Ponpolyamide-wheels Ø 200 x 50 mm						
140.000.X40	1100 kg	1800 ltr.	278 kg	1940 x 1080 x 1600 mm	170 x 70 x 1250 mm	450 mm

## Kippbehälter / *Tipping Container*



Überreicht durch / *Handed out by:*

KARL H. BARTELS GmbH  
Max-Planck-Straße 6  
25358 Horst/Holstein

Telefon : **+49 (0) 4126 39 68-333**

Telefax: **+49 (0) 4126 39 68-68**

[info@bartels-germany.de](mailto:info@bartels-germany.de)

[www.bartels-germany.de](http://www.bartels-germany.de)