



BERINGER GmbH

Behälterbau & Umwelttechnik



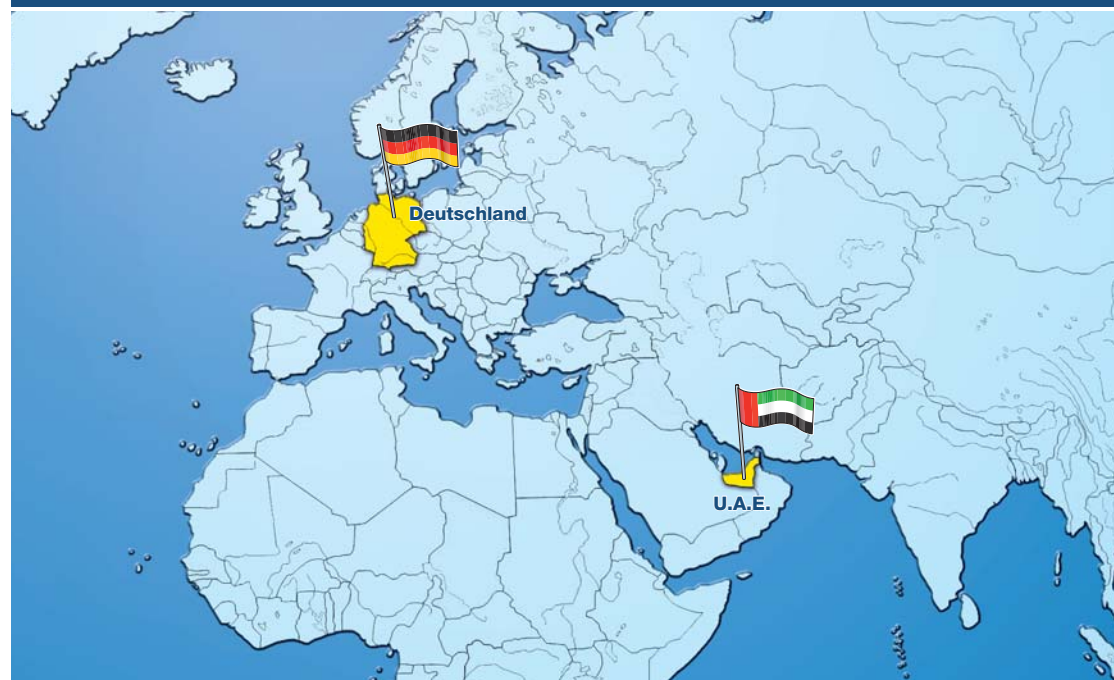
Made in Germany



- Absetzkippermulden
- Abrollcontainer
- Selbstpresscontainer
- Umleerbehälter „Eurocontainer“
- Umleerbehälter für Frontladersysteme
- Sonderkonstruktionen



Fertigungsstandorte international



BERINGER - Fertigungsstandorte international



Unsere Fertigungsstandorte in Deutschland und den Vereinigten Arabischen Emiraten sind mit modernsten Produktionstechnologien ausgestattet und sichern beste Qualität sowie kurze Lieferzeiten.



Beringer Middle East FZC, Fujairah, U.A.E.



Fertigungsstandorte Deutschland



Werk 1 + 2 Tagmersheim



Werk 4 Wemding



Werk 3 Markersbach



Werk 5 Markersbach

Werk 1 + 2 Tagmersheim

Silberhofstraße 12 + 14
86704 Tagmersheim
Tel. +49 (0) 90 94 / 92 95 - 0
Fax +49 (0) 90 94 / 92 95 - 11
E-Mail: info@beringer-behaelter.de



Werk 3 + 5 Markersbach

Oberbeckenstraße 1
08352 Markersbach
Tel. +49 (0) 37 74 / 50 53 - 0
Fax +49 (0) 37 74 / 50 53 - 29



Werk 4 Wemding

Industriestraße 25
86650 Wemding
Tel. +49 (0) 90 92 / 91 12 37
Fax +49 (0) 90 92 / 96 76 88



www.beringer-behaelter.de





Generalvertretungen in Europa

BERINGER - eine Erfolgsgeschichte



Generalvertretung Österreich

MEINDL Ges. m.b.H.
Umwelttechnologie Industriesysteme
Hörschinger Straße 12
A-4063 Hörsching/Linz
Tel. +43 (0)72 21/7 43 17
Fax +43 (0)72 21/7 43 17 7
www.meindl.co.at



Generalvertretung Schweiz

CONTENA Handels AG
Goldschlägistrasse 19c
CH-8952 Schlieren
Tel. +41 (0)44/7 38 99 44
Fax +41 (0)44/7 31 04 84
www.contena.ch



Generalvertretung Luxemburg

A. M. Dostert
7, rue Francois Dostert
L-7397 Hünisdorf
Tel. +352 33 72 44
Fax +352 33 11 02
www.dostert.lu



Generalvertretung Frankreich

DIGIBENNES
Z. I. Les Fouillouses
F-26140 Saint Rambert d'Albon
Tel. +33 (0)4 75 31 01 01
Fax +33 (0)3 69 20 80 02



Werkvertretung Deutschland

Böck Entsorgungslogistik GmbH
Daglfinger Straße 86
81929 München
Tel. +49 (0)89/9 30 19 86
Fax +49 (0)89/93 78 52
www.entsorgungslogistik.com



BERINGER - in Europa stark vertreten

Durch unsere Generalvertretungen in Österreich, der Schweiz, in Luxemburg und in Frankreich sind wir international präsent.

Besuchen Sie uns auch im Internet unter
www.beringer-behaelter.de

BERINGER - erfolgreich seit über 60 Jahren

Die Firma BERINGER wurde vor über 60 Jahren in Tagmersheim als Schlosserei gegründet. Bereits 1970 erfolgte die Weichenstellung in Richtung Entsorgungs- und Rohstoffwirtschaft. Die Produktion von Mulden und Behältern legte den Grundstein für die heutige Programmvelfalt - damals wie heute basierend auf den Qualitätsgrundsätzen handwerklicher Tradition.

Bei allen Produkten, die härtesten Einsatzbedingungen unterliegen, achten wir besonders auf Stabilität und beste Verarbeitung, damit eine lange Lebensdauer erreicht wird.

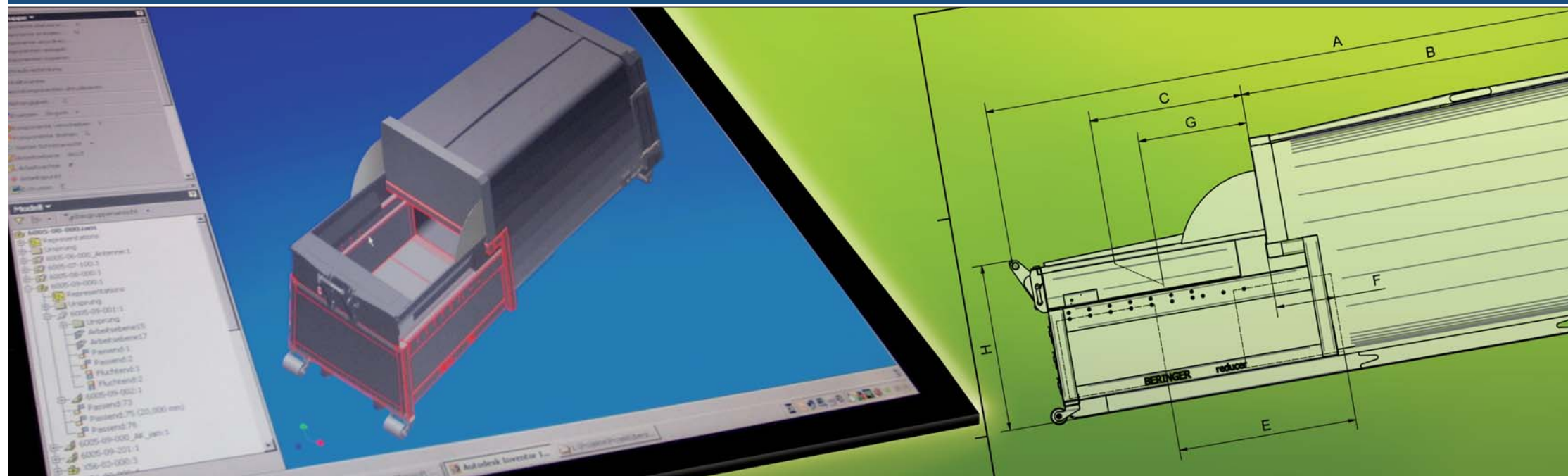
Nach hohen Investitionen in eine rationelle Fertigung sowie stetigem Ausbau der Konstruktions- und Entwicklungsabteilung kann heute dem Kunden eine breite Palette von ausgereiften und hochwertigen Produkten angeboten werden.

Durch eine konsequente Orientierung an den Bedürfnissen des Marktes ist das Familienunternehmen zu einem weltweit bedeutenden Hersteller mit einem großen und zufriedenen Kundstamm geworden.





Konstruktion



BERINGER-Produkte orientieren sich immer an den Erfordernissen des Marktes.

Unsere Produktvielfalt entsteht durch Ideenreichtum, Kompetenz und Leistungsfähigkeit.

Unsere Grundsätze für die Konzeption unserer Erzeugnisse:

- hohe Stabilität bei niedrigem Eigengewicht
- lange Lebensdauer durch solide Verarbeitung
- wirtschaftlicher Einsatz in der Praxis
- hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis.





Beratung / Vertrieb / Finanzierung



Für jeden Einsatzzweck die geeigneten Behälter.

Branchenerfahrene Verkaufsberater von BERINGER unterstützen Sie fachkompetent bei der Auswahl der richtigen Produkte.

Beratung

Individuelle Kundenbetreuung hat bei uns Priorität. Der Erfahrungsaustausch zwischen Anwender und Lieferant legt den Grundstein für ein kundenorientiertes Produktprogramm und eine optimale Beratung.

Vertrieb

Der Vertrieb erfolgt über unsere eigene Vertriebsorganisation - in Deutschland, Großbritannien, den Benelux-Ländern, Frankreich, Schweiz, Österreich, Italien und Spanien - direkt an den Kunden.

Kontaktieren Sie auch unsere Außendienstmitarbeiter.

Finanzierung

Mit unserer hauseigenen Leasing-, Miet- und Finanzierungsgesellschaft bieten wir Ihnen attraktive Finanzierungsmöglichkeiten, um Ihre Liquidität für das Wesentliche zu schonen.



BERINGER - Qualitätsprodukte aus einer Hand.

Die hohe Fertigungstiefe gibt uns die Möglichkeit, eine optimale Qualitätssicherung zu garantieren.

Unsere Mitarbeiter sind hoch motiviert und bestens ausgebildet.

Durch eine rationelle Fertigung und einen modernen Maschinenpark sind wir stets in der Lage, Produktvariationen anzubieten und unsere anspruchsvollen Kunden zufriedenzustellen.

*Vom Zuschnitt
bis zur Lackierung
wird bei uns alles selbst produziert!*



Beringer GmbH, 86704 Tagmersheim, Tel. 090 94-92 95 0, Fax 92 95 11

nächster Prüftermin



BERINGER

Behälter

**An unsere Produkte werden höchste Qualitäts-
ansprüche gestellt.**

Mit der Qualitätskontrolle nach jedem Produktionsschritt erreichen wir konstant hohe Qualitätsstandards.

Unsere Zulieferbetriebe (z.B. für Hydraulik- und Elektrokomponenten) unterliegen strengsten Qualitätskontrollen.

Der ausschließliche Einsatz von Markenprodukten gewährleistet Funktionssicherheit und leichte Ersatzteilbeschaffung.

BERINGER-Erzeugnisse entsprechen den Richtlinien der Berufsgenossenschaft, den DIN-Normen und den Bestimmungen der StVZO.

[illegible]



Lieferservice



Wir liefern unter eigener Regie mit eigenen LKWs.

So kommen unsere Produkte sicher, schnell und zuverlässig zum Kunden.

Ein moderner Fuhrpark gewährleistet eine pünktliche und sichere Lieferung der Produkte ohne Transportschäden!

Nach Bedarf sind unsere LKWs mit Ladekränen ausgestattet, die es uns ermöglichen, Ihren „BERINGER-Behälter“ direkt zum Aufstellort zu bringen. Das spart Zeit und Geld, gerade bei flächendeckender Ausstattung, wie zum Beispiel für kommunale Recyclinghöfe.

Lieferservice, nicht nur Lieferung - das ist unser Motto!





Wir helfen Ihnen schnell und unkompliziert,
sollte im harten Alltagseinsatz eine Störung bei
einem unserer Produkte auftreten.

**Defekte Bauteile können jederzeit im Reparaturaustausch
an uns zurückgesandt werden.**

Sollte ein Service-Techniker angefordert werden, versuchen wir
möglichst im 24-Stunden-Service Ihr BERINGER-Produkt wieder
einsatzbereit zu machen.

Selbstverständlich bieten wir Ihnen hierzu auch einen Wartungs-
vertrag an.

**Bestens geschultes Kundendienst-Personal steht von
folgenden Stützpunkten aus jederzeit zur Verfügung:**

- Tagmersheim
- Markersbach
- Zürich
- Luxemburg
- Linz





Sonderlösungen



Individuelle Speziallösungen nach Kundenwunsch.

Eine unserer großen Stärken ist die schnelle Reaktion auf Kunden- und Marktanforderungen sowie die Umsetzung in neue Produkte und Sonderlösungen.

Ob einfache Container inklusive diverser Zusatzausstattungen, spezielle Bauformen oder komplexe Sonderlösungen mit Standortanpassung, unsere erfahrenen Konstrukteure finden gemeinsam mit Ihnen immer eine technisch machbare und wirtschaftliche Lösung.

Sprechen Sie mit uns

über Ihre Ideen und Vorstellungen.

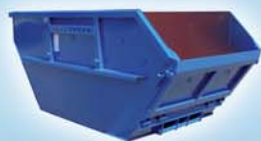




Produktübersicht

BERINGER - Unsere Produkte im Überblick

Absetzkippermulden



Verschiedene Ausführungen im härtesten Einsatz erprobt und bestens bewährt

Seite 23 - 44

Abrollcontainer



Container passend für alle Abroll- und Abgleitsysteme in verschiedensten Ausführungen

Seite 45 - 76

Selbstpresscontainer



Passend für alle Fahrzeugsysteme, in sechs Baureihen für jeden Einsatzzweck

Seite 77 - 98

Umleerbehälter „Eurocontainer“



Mit Behälterinhalten von 2,5 bis 7,0 cbm für eine wirtschaftliche Entsorgung in vielen Anwendungsbereichen

Seite 99 - 106

Umleerbehälter für Frontladersysteme



Komplettes Programm technisch ausgereifter Frontladerbehälter mit einer Volumenstaffelung von 1,7 bis 7,5 cbm

Seite 107 - 130

Sonderkonstruktionen nach Kundenwunsch



Individuelle Aufbauvariationen für Absetz- und Abrollsysteme

Seite 131 - 150



 Notizen



Absetzkippermulden



Absetzkippermulden

- Absetzkippermulden offen und gedeckt
- Absetzkippermulden offen mit abklappbarer Stirnwand
- mit Flügeltüren und Unterbau (offen und geschlossen)
- mit hochgezogener Ausschüttseite (offen und gedeckt)
- mit Kranösen
- Altglasabsetzkippermulden
- Miniabsetzkippermulden (offen und gedeckt)
- Magazincontainer mit Unterbau und Flügeltüren



Absetzkippermulden



Absetzkippermulden (Ausführung offen)

Gefertigt nach DIN 30720-1
bzw. DIN 30720-2

Asymmetrisch
Bodenblech 6 mm
Seitenblech 4 mm
Randprofile 54/45/4 bzw.
80/50/5; andere Blechstärken
jederzeit möglich

Serienmäßig durchgeschweißt,
ohne Bodenlöcher

Abgewinkelte Scheuerleiste
für höhere Stabilität
und bessere Stapelbarkeit

Lochleiste zur Ladungssicherung

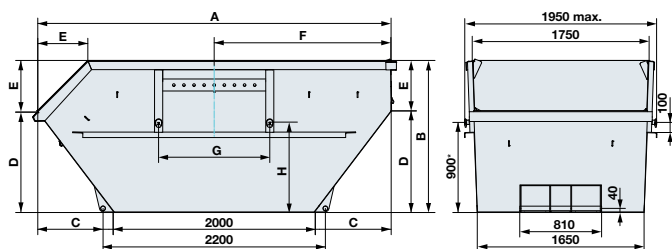
Schwerer Kippbalken

Ecken verstärkt

Beidseitig 3-fach Kipplager,
mit Boden verschweißt

Planenhaken

Grundiert und lackiert
in RAL-Farbtönen Ihrer Wahl



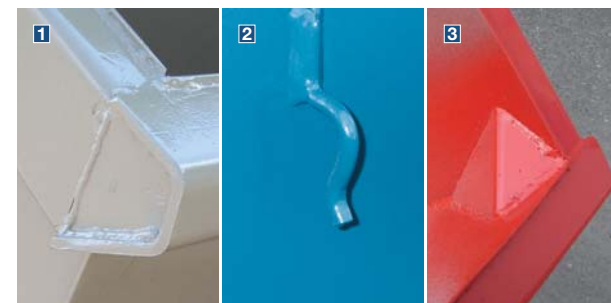
Unter Behälterhöhe 2000 mm G = 1100, H = 900
Ab Behälterhöhe 2000 mm G = 1700, H = 1100

Rauminhalt cbm	Behälter Maße in mm							
	A	B	C	D	E	F	G	H
ca. 4	2700	1000	360	600	400	1350	1100	900
ca. 5,5	3000	1250	510	850	400	1500	1100	900
ca. 7	3500	1500	760	1000	500	1750	1100	900
ca. 10	3750	1800	885	1250	550	1875	1100	900
ca. 12	4000	2000	1010	1250	750	2000	1700	1100
ca. 15	4600	2250	1310	1500	750	2250	1400	1500

Absetzkippermulden

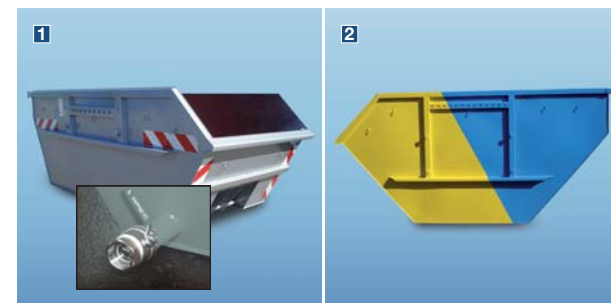
Qualitätsmerkmale

- 1 Extrem schwere Kippbalken
- 2 Stabile und formschöne Netzhaken
- 3 Eckverstärkungen an allen vier Ecken innen und außen
- 4 Im Boden eingelassenes 3-fach Kipplager - sicher und langlebig



Spezialanfertigungen für den individuellen Einsatz

- 1 BERINGER Absetzmulde, Sonderkonstruktion mit Zusatzverstärkung und Ablasshahn
- 2 BERINGER Absetzmulde, ca. 15 cbm, Standardausführung mit Sonderlackierung
- 3 BERINGER Absetzmulden, ca. 17 cbm, offen oder mit Türe, in Sonderausführungen





Absetzkippermulden



Absetzkippermulden (Ausführung gedeckt)

Gefertigt nach DIN 30720-1
bzw. DIN 30720-2

2 federentlastete Stahldeckel
oder Kunststoffdeckel

Bodenblech 6 mm, Seiten-
blech 4 mm

Randprofile 54/45/4 oder
80/50/5, andere Blechstärken
jederzeit möglich

Serienmäßig durchgeschweißt,
ohne Bodenlöcher

Abgewinkelte Scheuerleiste
für höhere Stabilität und
bessere Stapelbarkeit

Lochleiste zur Ladungssicherung

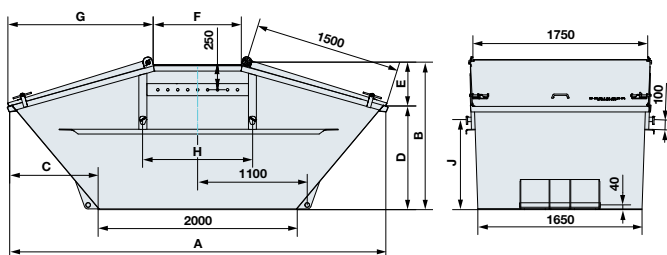
Schwerer Kippbalken

Ecken verstärkt

Beidseitig 3-fach Kippklager,
mit Boden verschweißt

Planenhaken

Grundiert und lackiert in
RAL-Farbtönen Ihrer Wahl



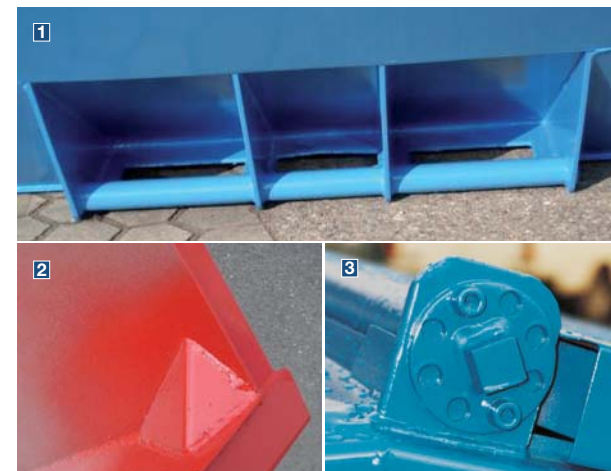
Unter Behälterhöhe 2000 mm H = 1100, J = 900
Ab Behälterhöhe 2000 mm H = 1700, J = 1100

Rauminhalt cbm	Behälter Maße in mm								
	A	B	C	D	E	F	G	H	J
ca. 4	3180	1100	600	750	350	300	1440	1100	900
ca. 5,5	3420	1250	720	900	350	540	1440	1100	900
ca. 7	3740	1500	880	1100	400	890	1425	1100	900
ca. 10	3980	2000	1000	1250	750	1430	1275	1700	1100
ca. 12	3980	2250	1000	1250	1000	1800	1090	1700	1100

Absetzkippermulden

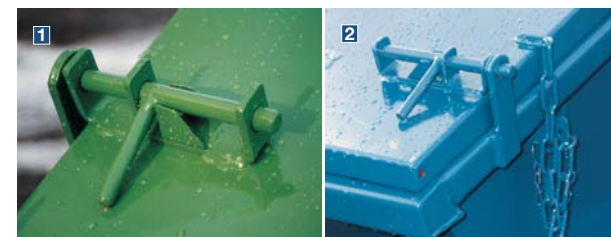
Qualitätsmerkmale

- 1 Im Boden eingelassenes 3-fach Kippklager - sicher und langlebig
- 2 Eckverstärkungen an allen vier Ecken innen und außen
- 3 Leicht nachstellbare Federmechanik



Produktvorteile

- 1 Leichtgängige Deckelverschlüsse, geschraubte Handgriffe
- 2 Zugkette und Absperrlasche: beim **BERINGER-Behälter** alles serienmäßig, stabile, drehstabfederentlastete Stahlblechdeckel, verschließbar



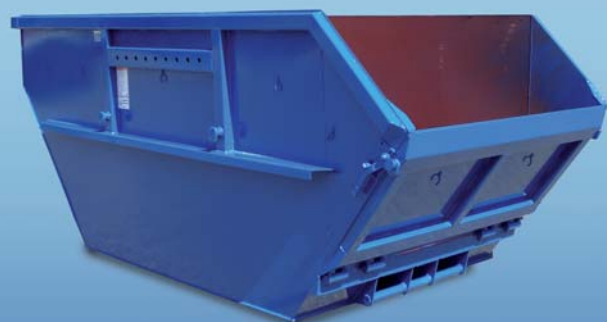
Spezialanfertigungen für den individuellen Einsatz

- 1 **BERINGER Absetzmulde**, ca. 7 cbm Ausführung: gedeckt, mit Stahldeckel
- 2 **BERINGER Absetzmulde**, ca. 15 cbm gedeckte Absetzmuldenausführung mit Kunststoffdeckel (mit Verkipp-Klappe und Deckelarretierungsmöglichkeit, ohne Federentlastung, ohne Lochleiste)
- 3 **BERINGER Absetzmulde**, „spezial 3 cbm“, gedeckte Ausführung mit Exzenterverschlüssen





Absetzkippermulden



Absetzkippermulden (Ausführung offen, mit abklappbarer Stirnwand)

Gefertigt nach DIN 30720-1
bzw. DIN 30720-2

Asymmetrisch

Serienmäßig durchgeschweißt,
ohne Bodenlöcher

Bodenblech 6 mm

Seitenblech 4 mm

Randprofile UB 54/45/4
oder UB 80/50/5

Andere Blechstärken
jederzeit möglich

Abgewinkelte Scheuerleiste
für höhere Stabilität und
bessere Stapelbarkeit

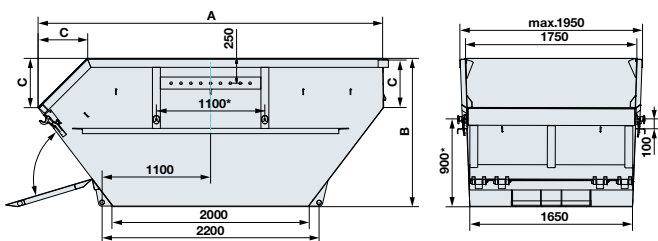
Lochleiste zur Ladungssicherung

3-fach Kipplager

Ecken verstärkt

Klappe an Ausschüttseite
abklapp- und befahrbar

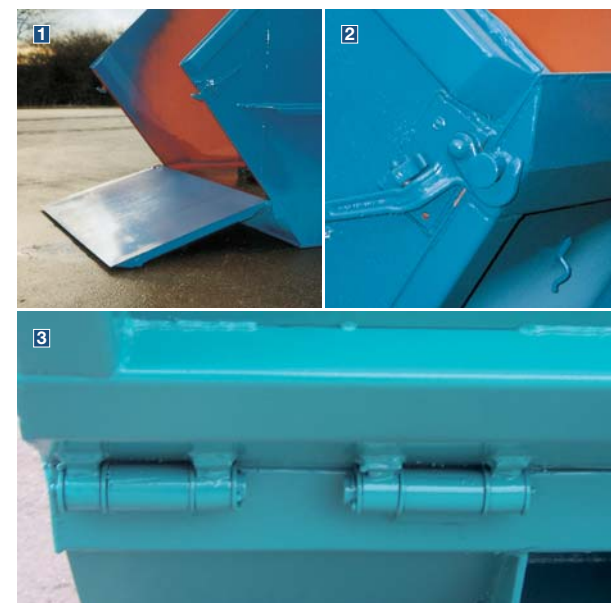
Grundiert und lackiert in
RAL-Farbtönen Ihrer Wahl



Rauminhalt cbm	A	Behälter Maße in mm B	C
5,5	3000	1250	400
7,0	3500	1500	500
10,0	3750	1800	550

Qualitätsmerkmale

- 1 Stabile und trotzdem leichte
Auffahrklappe, 4-fach scharniert
- 2 Stabile Stahlgussverschlüsse
mit Sicherungshebel
- 3 Stabile, abschmierbare Schar-
niere, leichtgängig und lang-
lebig



Sonderanfertigungen für den Bauschuttbereich

Absetzkippermulden
(Ausführung offen,
mit niedriger Kippschure /
Bauschuttausführung)

Innen und außen durchgeschweißt

Bodenblech 6 mm

Seitenblech 4 mm

Randprofile UB 54/45/4
oder UB 80/50/5

Ecken an allen vier Seiten verstärkt
innen und außen

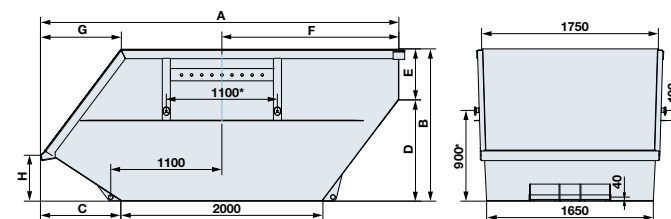
Scheuerleiste für bessere Stapel-
barkeit

Lochleiste zur Ladungssicherung

3-fach Kipplager, im Boden
eingelassen

Planenhaken

Grundiert und lackiert
in RAL-Farbtönen Ihrer Wahl



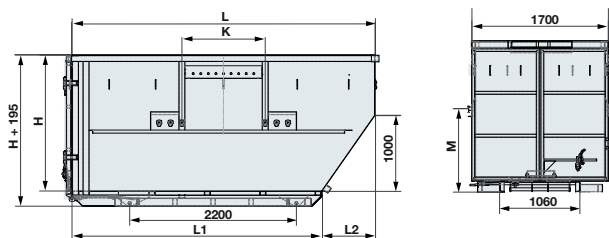
Rauminhalt cbm	A	B	C	D	E	F	G	H
5,0	3500	1000	750	850	150	1750	650	400
7,0	3500	1500	750	850	650	1750	650	500



Absetzkippermulden



Abbildung: eckige Bauweise (auf Kundenwunsch möglich)



Bis Rauminhalt 13 cbm, Unterbau mit zwei Kipplager.
Ab Rauminhalt 15 cbm, Unterbau mit drei Kipplager.

Rauminhalt cbm	Behälter Maße in mm						
	L	H	L1	L2	H1	K	M
5,5	3500	950	2950	550	550	1100	900
7,0	3500	1200	2950	550	550	1100	900
10,0	4000	1500	3300	700	1000	1100	900
12,0	4000	1800	3300	700	1000	1100	900
13,0	4000	2000	3300	700	1000	1400	1500
15,0	4800	2000	3700	1100	1500	1400	1500
17,0	4800	2250	3700	1100	1500	1400	1500
19,0	4800	2400	3700	1100	1500	1400	1500
24,0	5300	2600	4200	1100	1500	1400	1500

Absetzkippermulden mit Flügeltüren und Unterbau (offene Ausführung)

Gefertigt in Anlehnung an DIN 30720/2

Alle Behälter mit 5 mm Boden und 3 mm Seitenwänden S 235

Umlaufender Rahmen aus Rohr UB 80/50/5

Ecken verstärkt, Kipplager einseitig, Netzhaken, Unterbau aus INP 140

Türen aus Rechteckrohr 60/40/4, Stahlgussstülscharniere, abschmierbar

Gute Gewichtsbalance durch 6-fach Kettenbolzen

Bis 13 cbm auch mit Pendelklappe lieferbar

Grundiert und lackiert in RAL-Farbtönen Ihrer Wahl

Absetzkippermulden mit Flügeltüren und Unterbau (geschlossene Ausführung / Magazin-container)

Gefertigt in Anlehnung an DIN 30720

Alle Behälter mit 5 mm Boden und 3 mm Seitenwänden S 235

Umlaufender Rahmen aus UB 80/50/5

Ecken verstärkt, Kipplager einseitig, Unterbau aus INP 140

Türen aus Rechteckrohr 60/40/4, Stahlgussstülscharniere, abschmierbar

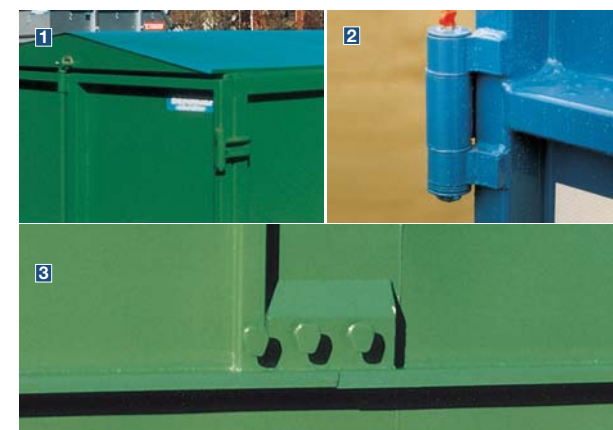
Leicht giebliges Dach mit Regenrinne

Ausführungen mit schräger oder gerader Stirnwand möglich

Gute Gewichtsbalance durch 6-fach Kettenbolzen

Qualitätsmerkmale

- 1 Giebeldach mit Regenrinne
- 2 Stahlgussstülscharniere
- 3 Mehrfachkettenbolzen zur optimalen Gewichtsbalance





Absetzkippermulden

Absetzkippermulden mit hochgezogener Ausschüttseite (Ausführung offen)

Zum Transport von pastösen oder schlammartigen Stoffen sowie Sondermüll
Innen und außen komplett durchgeschweißt
Bodenblech 6 mm
Seitenblech 4 mm
Randprofile UB 80/50/5
Beidseitig 3-fach Kipplager, mit Boden verschweißt
Netzhaken
Zusätzliche Verstärkungen an Ausschütt- und Rückseite
Durchgehende Scheuerleisten an der Stirn- und Rückwand
Lochleiste zur Ladungssicherung
Zusatzverstärkungen im Kipplagerbereich

Grundiert und lackiert in RAL-Farbtönen Ihrer Wahl
Auf Wunsch mit Dichtheitszertifikat

Absetzkippermulden mit hochgezogener Ausschüttseite (Ausführung gedeckt)

Wie oben, jedoch mit einem oder zwei dichtschießenden Stahldeckeln mit einer umlaufenden, säurebeständigen Moosgummidichtung
Mit Augenschrauben und Ringmüttern sowie nachstellbarer Drehstabfeder

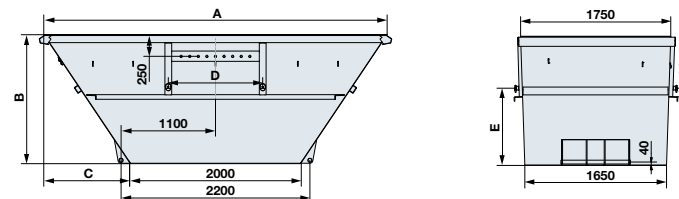


Augenschrauben und Ringmüttern für sicheren Verschluss bei hohem Gegendruck



Absetzkippermulden

Ausführung symmetrisch, offen



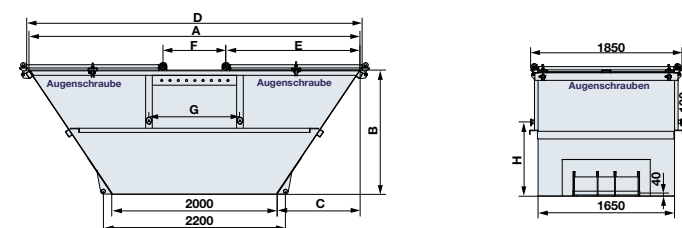
Ab Behälterhöhe 2000 mm D = 1700

Rauminhalt cbm	Behälter Maße in mm (symmetrisch)				
	A	B	C	D	E
ca. 5	3600	1100	800	1100	900
ca. 6	3600	1250	800	1100	900
ca. 7,5	4000	1500	1000	1100	900
ca. 10	4000	2000	1000	1700	1100
ca. 12	4250	2250	1125	1700	1100

Qualitätsmerkmale

- ☐ Extrem schwere Kippbalken
- ☐ Eckverstärkungen an allen vier Ecken innen und außen
- ☐ Schweißnähte in besonders starker Ausführung

Ausführung symmetrisch, gedeckt



Rauminhalt cbm	Behälter Maße in mm (symmetrisch)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
ca. 5	3600	1100	800	3800	1200	~ 200	1100	900
ca. 6	3600	1250	800	3800	1350	~ 200	1100	900
ca. 7,5	4000	1500	1000	4200	1600	~ 600	1100	900
ca. 10	4000	2000	1000	4200	2100	~ 600	1700	1100
ca. 12	4250	2250	1125	4450	2350	~ 850	1700	1100

Typ-Inhalt 12 cbm nur mit Teleskop-Absetzkipper transportfähig

Ab Bauhöhe 2000 mm G = 1700



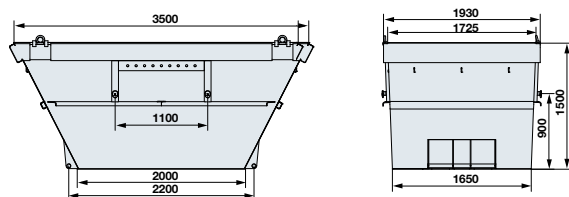
Absetzkippermulden



Absetzkippermulden mit Kranösen (RBK 10 t)

Zugelassen als kranbare Absetzkippermulde mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 10.000 kg
Inklusive Prüfbuch und CE-Konformitätserklärung

■ Absetzmulde 7 cbm:



Extrem stabil ausgelegter Anhängepunkt



Prüfzertifikat

Altglasabsetzkippermulden 7 cbm oder 10 cbm Rauminhalt

Gefertigt nach DIN 30720
Bodenblech 5 mm
Seitenwand 3 mm
Glaseinwurföffnungen Ø 180 mm
1-seitig kippbar
Kammereinteilung siehe unten
Kammern über Vorhängeschloss zentral absperrrbar

Behälter: 1700 mm breit
Kammer links: 630 mm breit
Kammer mittig: 440 mm breit
Kammer rechts: 630 mm breit

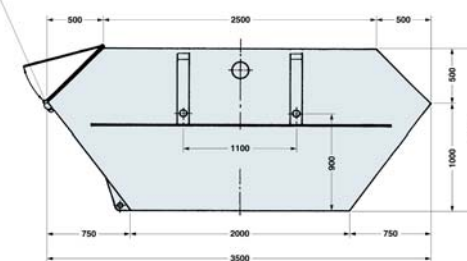
Behälter: 1700 mm breit
Kammer links: 630 mm breit
Kammer mittig: 440 mm breit
Kammer rechts: 630 mm breit

Absetzkippermulden



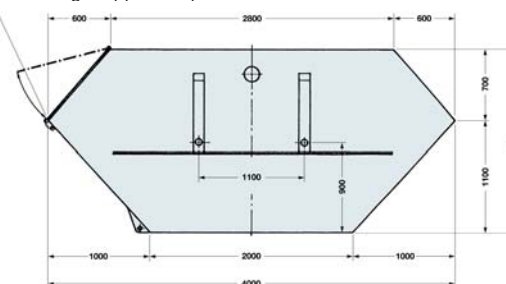
■ 7 cbm Rauminhalt

Entleerungskappen absperrrbar



■ 10 cbm Rauminhalt

Entleerungskappen absperrrbar



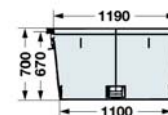
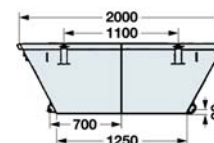
Absetzkippermulden



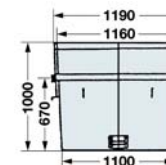
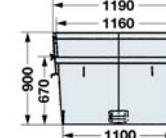
RAL-Farbtönen Ihrer Wahl



3 Hochentleerung über Seilösen



Technical drawing of a rectangular structure with dimensions. The drawing shows a side view and a top view. The side view dimensions are: total width 2250, inner width 1850, and height 850. The top view dimensions are: total length 1250, inner length 1100, and width 1190. The structure has a base thickness of 30 and a height of 1250. The drawing is labeled with dimensions in millimeters (mm).



A large, blue recycling bin is shown in a parking lot. The bin is a standard roll-off container used for collecting recyclable materials. It has a hinged lid and is parked on a paved surface. In the background, there are other vehicles and industrial equipment.

37



Absetzkippermulden

Miniabsetzkippermulden (Ausführung gedeckt)

Sonderausführungen passend für bta 2

(Bodenbreite 1100 mm)
Außen komplett durchgeschweißt
Boden 5 mm
Seitenwände 3 mm
Stahlblech S 235
Umlaufender Rahmen aus Rechteckrohr 60/30/4
Schwerer Kippbalken
Verstärkte Ecken innen und außen
Kipplager beidseitig
Seilösen für Hochentleerung beidseitig
Beidseitig gasfederentlasteter Deckel mit Schubriegelverschlüssen und Absperrlasche
Grundiert und lackiert in RAL-Farbtönen Ihrer Wahl

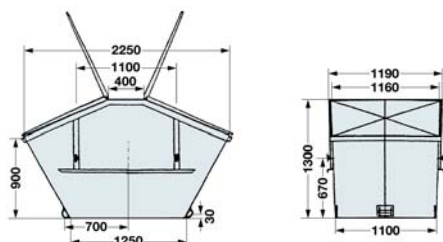
Miniabsetzkippermulden (Ausführung gedeckt)

Sonderausführungen passend für bta 5

(Bodenbreite 1300 mm)
Außen komplett durchgeschweißt
Boden 5 mm
Seitenwände 3 mm
Stahlblech St 37-2
Umlaufender Rahmen aus Rechteckrohr 60/30/4
Schwerer Kippbalken
Verstärkte Ecken innen und außen
Kipplager beidseitig
Seilösen für Hochentleerung beidseitig
Beidseitig gasfederentlasteter Deckel mit Schubriegelverschlüssen und Absperrlasche
Grundiert und lackiert in RAL-Farbtönen Ihrer Wahl



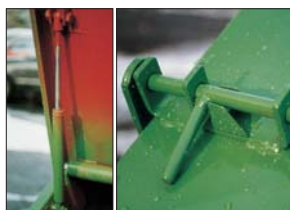
■ 2,5 cbm, zwei federentlastete Deckel, symmetrisch



■ Qualitätsmerkmale



Großer Öffnungswinkel zur besseren Entleerung und Befüllung

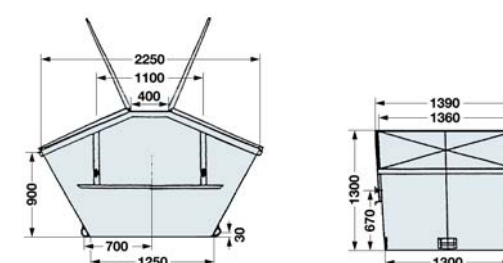


Gasfederentlastete Stahldeckel, geschraubte Handgriffe, stabile Schubriegel

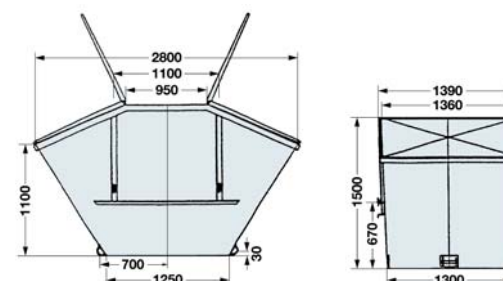
Absetzkippermulden



■ 3,0 cbm, zwei federentlastete Deckel, symmetrisch



■ 4,0 cbm, zwei federentlastete Deckel, symmetrisch





Absetzkippermulden

Absetzkippermulden



Miniabsetzkippermulden (Ausführung offen)

Sonderausführungen passend für bta 5

Gefertigt in Anlehnung an
DIN 30735

(Bodenbreite 1300 mm)

Von 1,5 cbm bis 4,0 cbm

Außen komplett durch-
geschweißt

Boden 5 mm,

Seitenwände 3 mm

Stahlblech S 235

Umlaufender Rahmen aus
Rechteckrohr 60/30/4

Schwerer Kippbalken

Verstärkte Ecken innen
und außen

Netzhaken

Kipplager beidseitig

Seilösen für Hochentleerung

Stabile und trotzdem leichte
Auffahrrampe

Stabile Stahlgussverschlüsse

Groß dimensionierte Scharniere

Leichtgängig und langlebig

Grundiert und lackiert in
RAL-Farbtönen Ihrer Wahl

■ Mulden von 1,5 cbm bis 4,0 cbm mit Auffahrrampe lieferbar

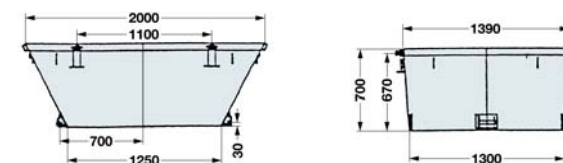


1 Entleerung über Kippbalken
und Kipplager

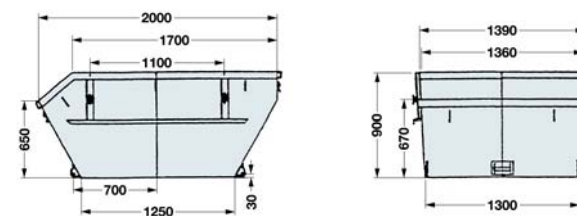
2 Hochentleerung über
Seilösen und Anschlagseile

3 Stabile und trotzdem
leichte Auffahrrampe

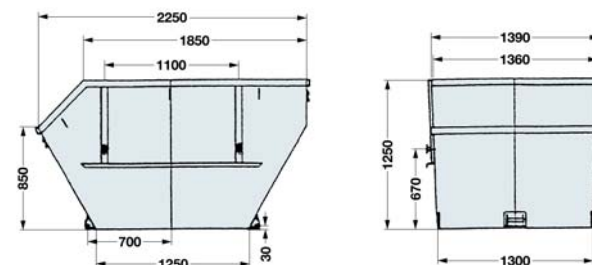
■ 1,5 cbm, offen, symmetrisch



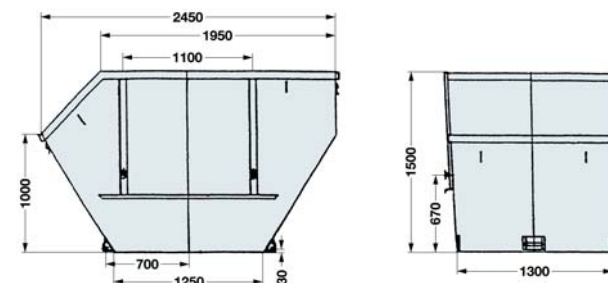
■ 2,0 cbm, offen, asymmetrisch



■ 3,0 cbm, offen, asymmetrisch



■ 4,0 cbm, offen, asymmetrisch





Absetzkippermulden

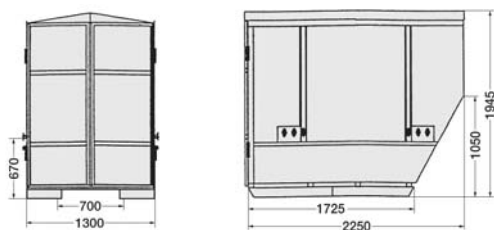


Miniabsetzkippermulden mit Unterbau und Flügel-türen (Magazincontainer)

passend für bta 2

Bodenbreite 1100 mm
Innen und außen komplett durchgeschweißt
Boden 4 mm
Seitenwände 3 mm Stahlblech S 235
Umlaufender Rahmen aus Rechteckrohr 60/30/4
Unterbau aus Rechteckrohr 100/80/5
Stabile Türen aus Rohr 35/35/3
Mit eingelassenem Türver-schluss
Serienmäßig mit Netzhaken oder giebligem Dach mit Regenrinne
Ohne Kiplager
Grundiert und lackiert in RAL-Farbtönen Ihrer Wahl

■ Magazincontainer passend für bta 2



■ Qualitätsmerkmale



6-fach Kettenbolzen zur besseren Gewichtsbalance



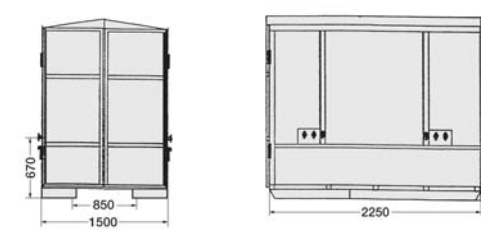
Türen 270° umlegbar zur besseren Beladung; Einhängeketten zur Türfixierung; Absperrlasche am Türverschluss

Miniabsetzkippermulden mit Unterbau und Flügel-türen (Magazincontainer)

passend für bta 5

Gefertigt in Anlehnung an DIN 30735
Bodenbreite 1300 mm
Innen und außen komplett durchgeschweißt
Boden 4 mm
Seitenwände 3 mm Stahlblech S 235
Umlaufender Rahmen aus Rechteckrohr 60/30/4
Unterbau aus Rechteckrohr 100/80/5
Stabile Türen aus Rohr 35/35/3
Mit eingelassenem Türver-schluss
Serienmäßig mit Netzhaken oder giebligem Dach mit Regenrinne
Ohne Kiplager
Grundiert und lackiert in RAL-Farbtönen Ihrer Wahl

■ Magazincontainer passend für bta 5 (ähnlich DIN 30735)



■ Qualitätsmerkmale



6-fach Kettenbolzen zur besseren Gewichtsbalance



Türen 270° umlegbar zur besseren Beladung; Einhängeketten zur Türfixierung; Absperrlasche am Türverschluss



 Notizen



Abrollcontainer



Abrollcontainer

- Informationen „Materialkunde“
- Spantenfreier Container „Standard“ oder „Heavy duty“
- Spantencontainer mit runder Boden-Seitenwandverbindung „Light“ oder „Standard“
- Spantencontainer mit eckiger Boden-Seitenwandverbindung „Light“ oder „Standard“
- Großvolumenbehälter
- Dach- und Deckelsysteme
- Sonderlackierungen



Materialkunde

Materialkunde



Lieber Kunde!

Seit einigen Jahren sorgen eine Vielzahl von Stahlsorten und ungenormte Markennamen für zunehmende Verwirrung bei der Auswahl eines geeigneten Containers. Daher möchten wir unseren Kunden an dieser Stelle einen Überblick über die von uns verwendeten Stahlgüten, Bezeichnungen sowie deren Materialeigenschaften geben.

Material	Streckgrenze [N/mm ²]	Zugfestigkeit [N/mm ²]	Härte [HBW]
S 235 JR	235	360 - 510	ca. 130
S 355 MC	355	430 - 550	ca. 150
DOMEX® 460 MC ¹⁾	460	520 - 670	ca. 180
DOMEX® 700 MC ¹⁾	700	750 - 950	ca. 250
HARDOX® 450 ²⁾	1200	1400	450
RAEX® 450 ³⁾	1200	1450	450
XAR® 450 ⁴⁾	1200	1400	450
Brinar® 450 ⁵⁾	1200	1500	450

Index:

- 1) DOMEX® 460 ist ein eingetragener Markenname der SSAB.
- 2) HARDOX® 450 ist ein eingetragener Markenname der SSAB.
- 3) RAEX® 450 ist ein eingetragener Markenname der Rautaruukki Corporation.
- 4) XAR® 450 ist ein eingetragener Markenname der Thyssen-Krupp Steel Europe.
- 5) Brinar® 450 ist ein eingetragener Markenname der Ilseburger Grobblech GmbH.

1 Begriffe

■ Streckgrenze

Die Streckgrenze bezeichnet die Spannung, bis zu welcher der Werkstoff bei einachsiger und momentfreier Zugbeanspruchung keine bleibende Verformung aufweist (Elastizitätsgrenze).

Bezeichnung: R_{eH} Einheit: N/mm² oder MPa

■ Zugfestigkeit

Die Spannung, bei der der Werkstoff reißt.
Bezeichnung: R_m Einheit: N/mm² oder MPa

■ Härte

Härte ist im Allgemeinen der mechanische Widerstand des Materials gegen das Eindringen eines Körpers. Gemessen wird die Härte, in dem ein Prüfkörper in den Stahl gedrückt wird und der verbleibende Eindruck ausgewertet wird. Das bei Verschleißblechen übliche Verfahren ist das Brinell-Verfahren. Die Einheit ist HBW (W für Wolframkarbid, da mit einer Kugel aus Wolframkarbid geprüft wird).

2 Bau- und Qualitätsstahl

■ Einsatzbereich

Bau- und Qualitätsstahl wird bei Produkten und Produktteilen eingesetzt, die normalen Belastungen ausgesetzt sind. Beispielsweise Absetzmulden, Umleerbehälter und Frontladerbehälter.

■ Bezeichnung

	S 235JR + N (gem. EN 10025-2)	S 355 MC (gem. EN 10149-2)
Stähle im Stahlbau:	S 235 N/mm ²	S 355 N/mm ²
Mindeststreckgrenze:	JR: Raumtemperatur	(- 20° C)
Kerbschlagzähigkeit:	N: normalisiert	M: thermomechanisch gewalzt
Wärmebehandlung:		C
Kaltumformbarkeit:	-	

■ Unsere Bezeichnung

Wir bezeichnen Bau- und Qualitätsstahl gemäß EN 10025-2 oder EN 10149-2, ohne weitere Angaben über Kerbschlagzähigkeit und sonstige mechanische Eigenschaften.

3 Hochfester Stahl

Als hochfester Stahl gelten Stähle, deren Mindeststreckgrenze höher ist als 355 N/mm². Aufgrund der Herstellungsverfahren für hochfeste Stähle verfügen diese über höhere Belastbarkeit und erlauben geringeren Materialeinsatz gegenüber Bau- und Qualitätsstahl.

■ Einsatzbereich

Wir verwenden hochfesten Stahl bei Produkten und Produktteilen, die starken Belastungen ausgesetzt sind. Beispielsweise Abschlussprofile und Abrollcontainer für den Transport von schweren Gütern sowie für den Leichtbau bei leichtem bis mittlerem Einsatz.

■ Bezeichnung

Derzeit ist es üblich, dass hochfeste Stähle mit einem Markennamen und ihrer Streckgrenze bezeichnet werden. z.B. DOMEX® 460 MC ist ein eingetragener Markenname der Firma SSAB. Das Blech hat eine Mindeststreckgrenze von 460 N/mm²; M steht für „thermomechanisch gewalzt“, C steht für „besondere Kaltumformeigenschaften“. Die Bezeichnung für DOMEX® 460 MC gemäß EN 10149-2 ist S 460 MC (ehemals QSTE TM 460).

■ Unsere Bezeichnung

Wir bezeichnen hochfeste Stähle gemäß EN 10149-2.

■ Produktvorteile durch den Einsatz von hochfesten Stählen

Gewicht des Containers kann bei gleicher Nutzlast aufgrund der höheren Streckgrenze reduziert werden. Die Gewichtsersparnis durch den Einsatz von hochfestem Stahl kann durch folgende Formel berechnet werden:

$$h = b \sqrt{\frac{Stb}{Sth}}$$

h = Materialdicke hochfester Stahl
b = Materialdicke Bau- und Qualitätsstahl
Stb = Streckgrenze Bau- und Qualitätsstahl
Sth = Streckgrenze hochfester Stahl

Was lässt sich durch den Einsatz eines S 460 MC gegenüber einem S 235 JR, 5 mm an Materialdicke einsparen?

$$h = 5 \text{ mm} \sqrt{\frac{235 \text{ N/mm}^2}{460 \text{ N/mm}^2}} \Rightarrow h = 3,5 \text{ mm}$$

Durch den Einsatz eines S 460 MC kann die Materialdicke von 5 mm auf 3,5 mm reduziert werden.

4 Verschleißfester Stahl

Als verschleißfesten Stahl bezeichnet man Stahl, der durch seine hohe Härte besondere Verschleiß Eigenschaften aufweist. Die mit der hohen Härte verbundene hohe Streckgrenze und Zugfestigkeit führt auch zu einer entsprechend hohen Rückfederung in der Verarbeitung und im Einsatz.

■ Einsatzbereich

Wir verwenden verschleißfesten Stahl bei Produkten und Produktteilen, die besonderen Belastungen ausgesetzt sind, beispielsweise Presskastenböden und Abrollcontainer für den Transport von schweren Gütern oder schwerem Einsatz wie Schrott oder Abbruch.

■ Bezeichnung

Derzeit ist es üblich, dass verschleißfeste Stähle mit einem Markennamen und dem HBW-Wert des jeweiligen Materials bezeichnet werden. z.B. HARDOX® 450 ist ein eingetragener Markenname der SSAB. Die Bleche haben eine Härte von 450 HBW. (Es existiert keine Normung für die Bezeichnung von verschleißfestem Stahl.)

■ Unsere Bezeichnung

Zur Vermeidung der Verwendung von Markennamen bezeichnen wir verschleißfeste Stähle mit „verschleißfester Stahl“ und der Angabe der Härte.

z. B. HARDOX® 450 = Verschleißfester Stahl 450 HBW

■ Produktvorteile durch den Einsatz von verschleißfesten Stählen

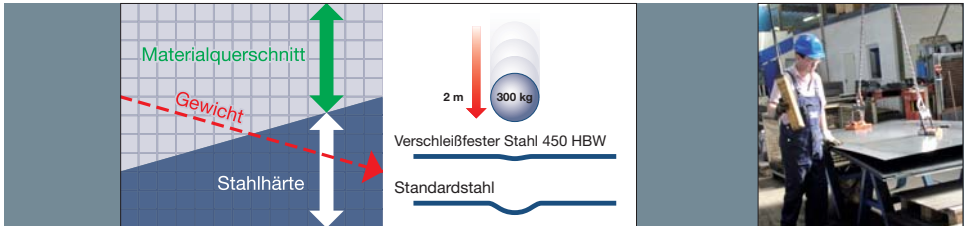
Gewicht des Containers kann bei gleicher Nutzlast aufgrund der höheren Streckgrenze reduziert werden.

■ Vermindertes Verbeulen, da Stoßbelastungen durch das Material abgefedert werden.

■ Eigengewicht des Produkts kann bei gleicher Nutzlast aufgrund der höheren Streckgrenze reduziert werden.

■ Problemlose Reparaturen, ermöglicht durch gute Schweiß- und Bearbeitungseigenschaften von verschleißfestem Stahl.

■ Lange Lebensdauer aufgrund der Verschleißfestigkeit des Stahlblechs.





Abrollcontainer

Abrollcontainer

Spantenfreier Container „Standard“

Spantenfreier Container „Heavy Duty“

■ Höhe: 750 – 1250 mm

Gefertigt nach DIN 30 722 Teil 1

Eine gerundete Wölbung in den Seitenwänden

Boden-, Seiten-, Stirnwand- und Türbleche aus:

■ S 460 MC (3 mm)
„Standard“

■ Verschleißfester Stahl
450 HBW (4 mm)
„Heavy Duty“

Bodenspanten im Abstand von 750 mm „Standard“

Bodenspanten im Abstand von 500 mm „Heavy Duty“

Aufnahmehaken Ø 60 mm

Unterbau aus INP 180

Überrollverstärkung im Unterbau

Oberes Abschlussprofil aus Spezialtunnelrohr 125/95/6 (S 355)

Heckseitig Spezial-Endbreit-spiegel aus S 650 MC (6 mm)

Türen aus Rechteckrohr 60/40/4, Stahlgusscharniere

Ablaufrollen (abschmierbar)

Netzhaken

Zusatzverriegelung (nachstellbar) nach UVV

Grundiert und lackiert in RAL-Farbtönen Ihrer Wahl

■ Spantenfreier Container „Standard“

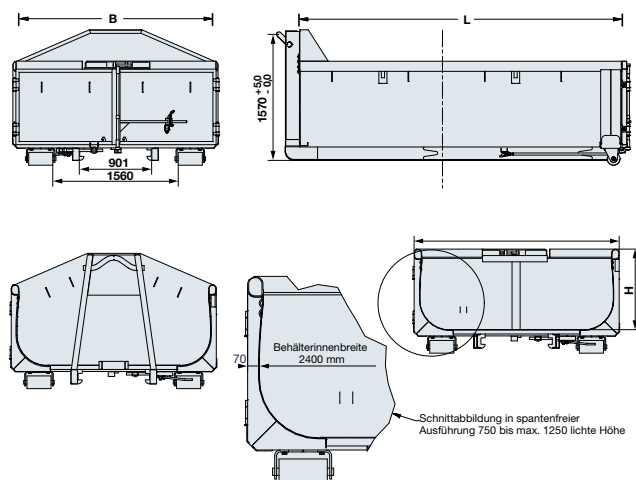
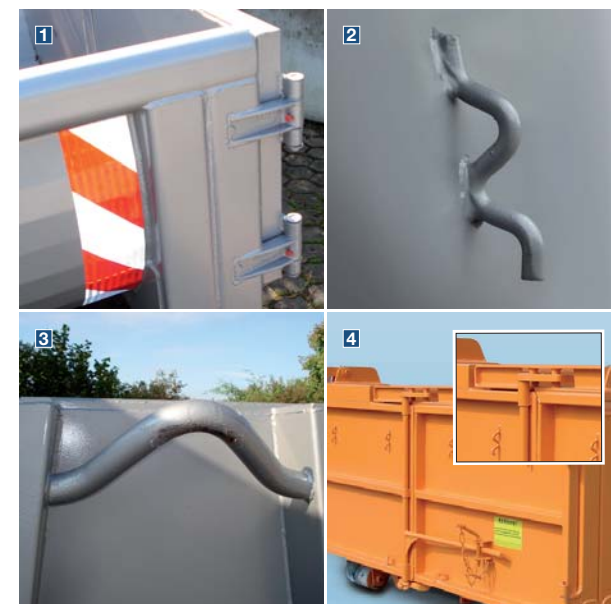
Behälter Innenmaße in mm			Rauminhalt cbm	Best. Nr. / Typ
L	B	H		
5000 x 2400 x	750 mm		ca. 9,0 m³	RC17-1
5500 x 2400 x	750 mm		ca. 9,5 m³	RC19-1
6000 x 2400 x	750 mm		ca. 10,0 m³	RC21-1
6500 x 2400 x	750 mm		ca. 11,0 m³	RC23-1
7000 x 2400 x	750 mm		ca. 12,0 m³	RC24-1
5000 x 2400 x	1000 mm		ca. 12,0 m³	RC29-1
5500 x 2400 x	1000 mm		ca. 13,0 m³	RC31-1
6000 x 2400 x	1000 mm		ca. 14,0 m³	RC33-1
6500 x 2400 x	1000 mm		ca. 15,0 m³	RC35-1
7000 x 2400 x	1000 mm		ca. 16,0 m³	RC36-1
5000 x 2400 x	1250 mm		ca. 15,0 m³	RC41-1
5500 x 2400 x	1250 mm		ca. 16,0 m³	RC43-1
6000 x 2400 x	1250 mm		ca. 17,0 m³	RC45-1
6500 x 2400 x	1250 mm		ca. 18,0 m³	RC47-1
7000 x 2400 x	1250 mm		ca. 20,0 m³	RC48-1

■ Spantenfreier Container „Heavy Duty“

Behälter Innenmaße in mm			Rauminhalt cbm	Best. Nr. / Typ
L	B	H		
5000 x 2400 x	750 mm		ca. 9,0 m³	RC17-3
5500 x 2400 x	750 mm		ca. 9,5 m³	RC19-3
6000 x 2400 x	750 mm		ca. 10,0 m³	RC21-3
6500 x 2400 x	750 mm		ca. 11,0 m³	RC23-3
7000 x 2400 x	750 mm		ca. 12,0 m³	RC24-3
5000 x 2400 x	1000 mm		ca. 12,0 m³	RC29-3
5500 x 2400 x	1000 mm		ca. 13,0 m³	RC31-3
6000 x 2400 x	1000 mm		ca. 14,0 m³	RC33-3
6500 x 2400 x	1000 mm		ca. 15,0 m³	RC35-3
7000 x 2400 x	1000 mm		ca. 16,0 m³	RC36-3
5000 x 2400 x	1250 mm		ca. 15,0 m³	RC41-3
5500 x 2400 x	1250 mm		ca. 16,0 m³	RC43-3
6000 x 2400 x	1250 mm		ca. 17,0 m³	RC45-3
6500 x 2400 x	1250 mm		ca. 18,0 m³	RC47-3
7000 x 2400 x	1250 mm		ca. 20,0 m³	RC48-3

■ Qualitätsmerkmale

- 1 Heckseitig Endbreitspiegel
- 2 Formschöne Netzhaken
- 3 Aufnahmehaken Ø 60 mm
- 4 Türen, Verschlüsse und Ablaufrollen sind auf lange Lebensdauer ausgelegt





Abrollcontainer

Abrollcontainer



Spantenfreier Container „Standard“

■ **Höhe: 1500 mm**

Gefertigt nach DIN 30 722 Teil 1
Zwei gerundete Seitenwände
in gewölbter Form

Boden-, Seiten-, Stirnwand-
und Türbleche aus S 460 MC
(3 mm)

Bodenspanten im Abstand
von 750 mm

Aufnahmehaken Ø 60 mm

Unterbau aus INP 180

Überrollverstärkung im
Unterbau

Zusätzliche rollprofilierte
Längsbauchbinde aus hoch-
festem Stahl S 500 (3 mm)

Oberes Abschlussprofil aus
Spezialtunnelrohr 125/95/6
(S 355)

Heckseitig Spezial-Endbreit-
spiegel aus S 650 MC
(6 mm)

Türen aus Rechteckrohr
60/40/4, Stahlgusscharniere

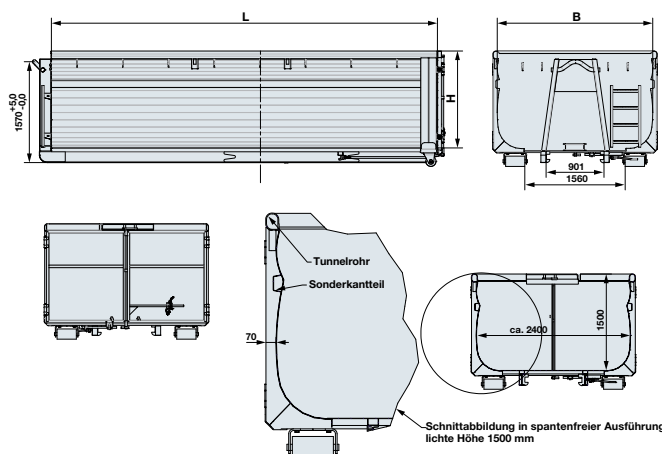
Ablaufrollen (abschmierbar)

Netzhaken

Steigleiter

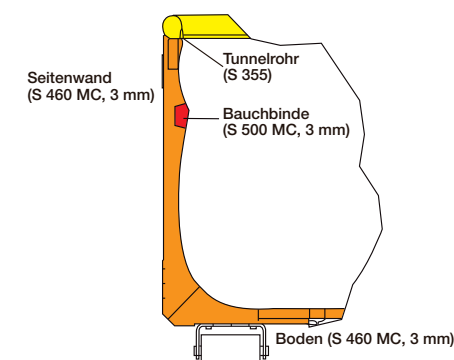
Zusatzverriegelung (nach-
stellbar) nach UVV

Grundiert und lackiert im
RAL-Farbtönen Ihrer Wahl



■ Materialeinsatz spantenfreier Container „Standard“ 1500 mm

Behälter Innenmaße in mm			Rauminhalt cbm	Best. Nr. / Typ
L	B	H		
5000 x 2400 x 1500 mm			ca. 18,0 m³	RC53-1
5500 x 2400 x 1500 mm			ca. 19,0 m³	RC55-1
6000 x 2400 x 1500 mm			ca. 21,0 m³	RC57-1
6500 x 2400 x 1500 mm			ca. 22,0 m³	RC59-1
7000 x 2400 x 1500 mm			ca. 23,5 m³	RC60-1



■ Qualitätsmerkmale

- 1 Zusatzverriegelung (nachstellbar)
nach UVV
- 2 Ablaufrolle (abschmierbar)
- 3 Aufnahmehaken Ø 60 mm
- 4 Türen, Verschlüsse und
Ablaufrollen sind auf lange
Lebensdauer ausgelegt





Abrollcontainer

Abrollcontainer



Spantenfreier Container „Standard“

■ Höhe: 2000 - 2500 mm

Gefertigt nach DIN 30 722 Teil 1

Zwei gerundete Wölbungen in den Seitenwänden

Boden-, Seiten-, Stirnwand- und Türbleche aus S 460 MC (3 mm)

Bodenspannten im Abstand von 750 mm

Aufnahmehaken Ø 60 mm

Unterbau aus INP 180

Überrollverstärkung im Unterbau

Zusätzliche rollprofilierte Längsbauchbinde aus hochfestem Stahl S 500 MC (3 mm)

Rollprofiliertes oberes Abschlussprofil aus hochfestem Stahl S 700 MC (3 mm)

Heckseitig Spezial-Endbreitspiegel aus S 650 MC (6 mm)

Türen aus Rechteckrohr 60/40/4, Stahlgusscharniere

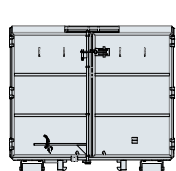
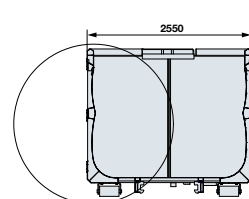
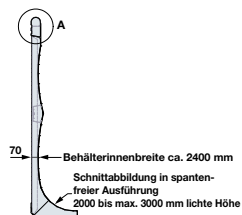
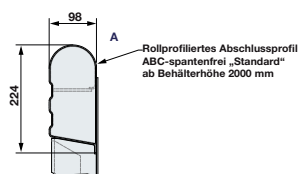
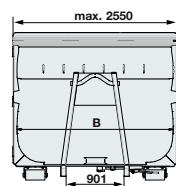
Ablaufrollen (abschmierbar)

Netzhaken

Steigleiter

Zusatzverriegelung (nachstellbar) nach UVV

Grundiert und lackiert im RAL-Farbtönen Ihrer Wahl



Behälter Innenmaße in mm			Rauminhalt cbm	Best. Nr. / Typ
L	B	H		
5000 x 2400 x 2000 mm			ca. 23,5 m³	RC77 - 1
5500 x 2400 x 2000 mm			ca. 25,5 m³	RC79 - 1
6000 x 2400 x 2000 mm			ca. 28,0 m³	RC81 - 1
6500 x 2400 x 2000 mm			ca. 30,0 m³	RC83 - 1
7000 x 2400 x 2000 mm			ca. 31,0 m³	RC84 - 1
5000 x 2400 x 2250 mm			ca. 26,5 m³	RC89 - 1
5500 x 2400 x 2250 mm			ca. 28,5 m³	RC91 - 1
6000 x 2400 x 2250 mm			ca. 31,5 m³	RC93 - 1
6500 x 2400 x 2250 mm			ca. 34,0 m³	RC95 - 1
7000 x 2400 x 2250 mm			ca. 37,0 m³	RC97 - 1
7250 x 2400 x 2250 mm			ca. 38,5 m³	
7500 x 2400 x 2250 mm			ca. 40,0 m³	

Behälter Innenmaße in mm			Rauminhalt cbm	Best. Nr. / Typ
L	B	H		
5000 x 2400 x 2400 mm			ca. 29,0 m³	
5500 x 2400 x 2400 mm			ca. 32,0 m³	
6000 x 2400 x 2400 mm			ca. 34,0 m³	
6500 x 2400 x 2400 mm			ca. 36,0 m³	RC101 - 1
7000 x 2400 x 2400 mm			ca. 40,5 m³	RC 98 - 1
7250 x 2400 x 2400 mm			ca. 42,0 m³	
7500 x 2400 x 2400 mm			ca. 43,5 m³	
5000 x 2400 x 2500 mm			ca. 30,0 m³	
5500 x 2400 x 2500 mm			ca. 33,0 m³	
6000 x 2400 x 2500 mm			ca. 36,0 m³	
6500 x 2400 x 2500 mm			ca. 39,0 m³	
7000 x 2400 x 2500 mm			ca. 42,0 m³	RC115 - 1
7250 x 2400 x 2500 mm			ca. 43,5 m³	
7500 x 2400 x 2500 mm			ca. 45,0 m³	

Qualitätsmerkmale

- 1 Rollprofilierte Längsbauchbinde aus hochfestem Stahl S 500 MC
- 2 Stabile Steigleiter
- 3 Oberes Abschlussprofil aus hochfestem Stahl S 700 MC





Abrollcontainer

Abrollcontainer

Spantenfreier Container „Heavy Duty“

■ Höhe: 1500 mm

Gefertigt nach DIN 30 722 Teil 1
Zwei gerundete Wölbungen in den Seitenwänden

Bodenblech aus verschleißfestem Stahl 450 HBW (4 mm)

Stirnwand- und Türbleche aus verschleißfestem Stahl 450 HBW (3 mm)

Untere Wölbung der Seitenwand aus verschleißfestem Stahl 450 HBW (4 mm)

Obere Wölbung der Seitenwand aus verschleißfestem Stahl 450 HBW (3 mm)

Bodenspanten im Abstand von 500 mm

Aufnahmehaken Ø 60 mm

Bodenspanten nicht mit Bodenblech verschweißt

Unterbau aus INP 180

Überrollverstärkung im Unterbau

Zusätzliche Längsbauchbinde aus verschleißfestem Stahl 450 HBW (3 mm)

Oberes Abschlussprofil aus Spezialtunnelrohr

Türen aus Rechteckrohr 60/40/4, Stahlguss-scharniere

Ablaufrollen (abschmierbar)

Netzhaken

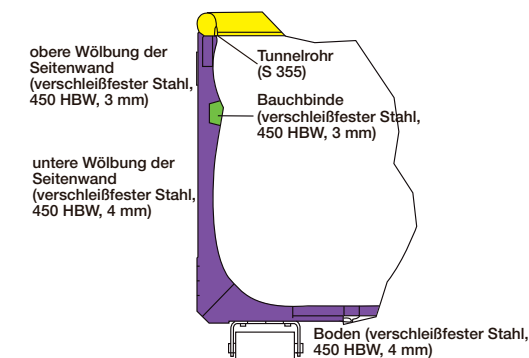
Steigleiter

Zusatzverriegelung (nachstellbar) nach UVV

Grundiert und lackiert im RAL-Farbtönen ihrer Wahl

Verschleißfeste Stahlbleche verfügen über eine ausgezeichnete Oberflächenhärte, Streckgrenze und Zugfestigkeit

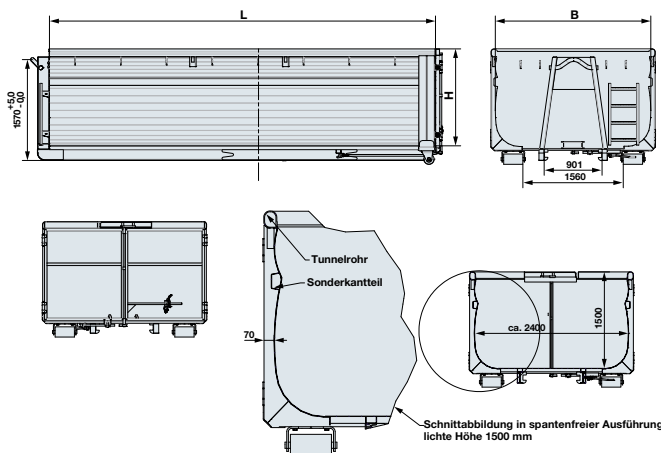
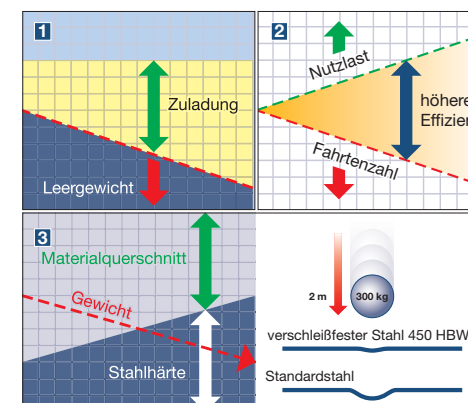
Behälter Innenmaße in mm			Rauminhalt cbm	Best. Nr. / Typ
L	B	H		
5000	2400	1500	ca. 18,0 m³	RC53-3
5500	2400	1500	ca. 19,0 m³	RC55-3
6000	2400	1500	ca. 21,0 m³	RC57-3
6500	2400	1500	ca. 22,0 m³	RC59-3
7000	2400	1500	ca. 23,5 m³	RC60-3



■ Materialeinsatz spantenfreier Container „Heavy Duty“ 1500 mm

■ Qualitätsmerkmale

- 1 Höhere Nutzlast bei geringerem Eigengewicht
- 2 Kraftstoffersparnis durch fehlende Außenspannten
- 3 Geringe Verformungen im Vergleich zu Standardstahl





Abrollcontainer



Spantenfreier Container „Heavy Duty“

■ **Höhe: 2000 - 2500 mm**

Gefertigt nach DIN 30 722 Teil 1
Zwei gerundete Wölbungen in den Seitenwänden

Bodenblech aus verschleißfestem Stahl 450 HBW (4 mm)

Stirnwand und Türblech aus verschleißfestem Stahl 450 HBW (3 mm)

Untere Wölbung der Seitenwand aus verschleißfestem Stahl 450 HBW (4 mm)

Obere Wölbung der Seitenwand aus verschleißfestem Stahl 450 HBW (3 mm)

Bodenspanten im Abstand von 500 mm

Aufnahmehaken Ø 60 mm

Bodenspanten nicht mit Bodenblech verschweißt

Unterbau aus INP 180

Überrollverstärkung im Unterbau

Zusätzliche Längsbauchbinde aus S 650 MC (3 mm)

Mit BERINGER „Top-Lock“ – Verschluss

Oberes Abschlussprofil aus Sonder-Kantteil 450 HBW (3 mm)

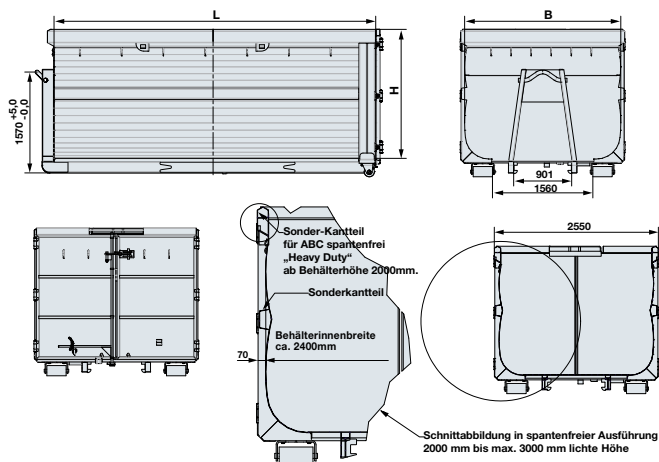
Türen aus Rechteckrohr 60/40/4, Stahlgusscharniere
Ablaufrollen (abschmierbar)

Netzhaken

Steigleiter

Zusatzverriegelung (nachstellbar) nach UVV

Grundiert und lackiert im RAL-Farbtönen ihrer Wahl

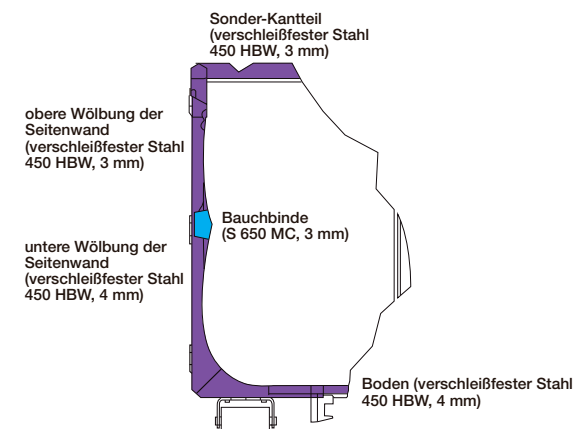


Abrollcontainer

Behälter Innenmaße in mm			Rauminhalt cbm	Best. Nr. / Typ
L	B	H		
5000 x 2400 x 2000 mm			ca. 23,5 m³	RC77-3
5500 x 2400 x 2000 mm			ca. 25,5 m³	RC79-3
6000 x 2400 x 2000 mm			ca. 28,0 m³	RC81-3
6500 x 2400 x 2000 mm			ca. 30,0 m³	RC83-3
7000 x 2400 x 2000 mm			ca. 31,0 m³	RC84-3
5000 x 2400 x 2250 mm			ca. 26,5 m³	RC89-3
5500 x 2400 x 2250 mm			ca. 28,5 m³	RC91-3
6000 x 2400 x 2250 mm			ca. 31,5 m³	RC93-3
6500 x 2400 x 2250 mm			ca. 34,0 m³	RC95-3
7000 x 2400 x 2250 mm			ca. 37,0 m³	RC97-3
7250 x 2400 x 2250 mm			ca. 38,5 m³	
7500 x 2400 x 2250 mm			ca. 40,0 m³	

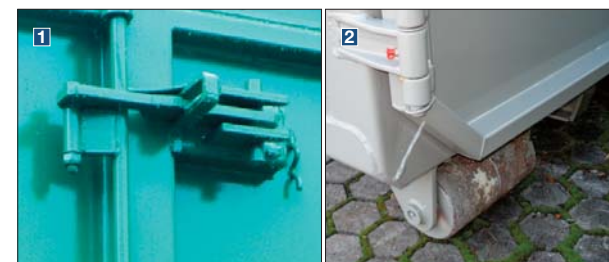
Behälter Innenmaße in mm			Rauminhalt cbm	Best. Nr. / Typ
L	B	H		
5000 x 2400 x 2400 mm			ca. 29,0 m³	
5500 x 2400 x 2400 mm			ca. 32,0 m³	
6000 x 2400 x 2400 mm			ca. 34,0 m³	
6500 x 2400 x 2400 mm			ca. 36,0 m³	RC101-3
7000 x 2400 x 2400 mm			ca. 40,5 m³	RC 98-3
7250 x 2400 x 2400 mm			ca. 42,0 m³	
7500 x 2400 x 2400 mm			ca. 43,5 m³	
5000 x 2400 x 2500 mm			ca. 30,0 m³	
5500 x 2400 x 2500 mm			ca. 33,0 m³	
6000 x 2400 x 2500 mm			ca. 36,0 m³	
6500 x 2400 x 2500 mm			ca. 39,0 m³	
7000 x 2400 x 2500 mm			ca. 42,0 m³	
7250 x 2400 x 2500 mm			ca. 43,5 m³	
7500 x 2400 x 2500 mm			ca. 45,0 m³	

■ Materialeinsatz spantenfreier Container „Heavy Duty“ 2000 - 2500 mm



■ Qualitätsmerkmale

- 1 Serienmäßig mit Beringer „Top-Lock“
- 2 Ablaufrollen abschmierbar





Abrollcontainer

Abrollcontainer



Spantencontainer mit runder Boden-Seitenwandverbindung „Light“

■ Höhe: 500 - 1250 mm

Gefertigt nach DIN 30722

Mit runder Boden – Seitenwand-Verbindung aus 3 mm Stahlblech S 235 rundum

Längssicken

Gerundete Seitenholme UB 80/50/5 im Abstand von 1500 mm

Oberes Abschlussprofil aus Spezialrohr 125/95/6 S 355

Türholme aus Rechteckrohr 60/40/4

Stahlgusstürscharniere

Ablaufrollen abschmierbar

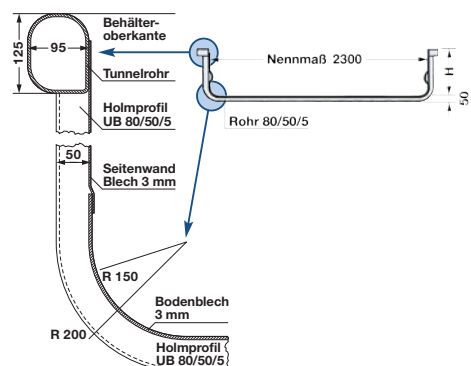
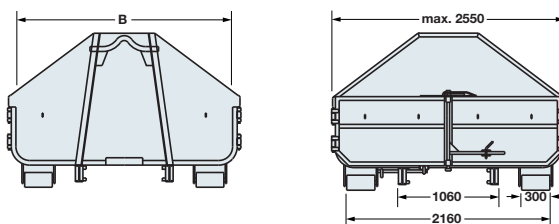
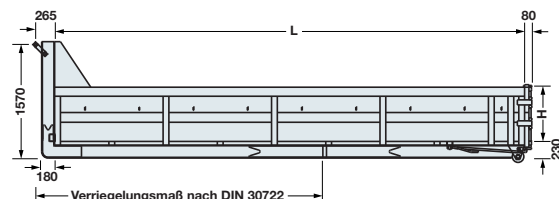
Netzhaken

Aufnahmehaken Ø 60 mm

Zusatzverriegelung (nachstellbar) nach UVV und BG

Typenschild und Prüfsiegel nach ZH 1/589

Grundiert und lackiert in RAL-Farbtönen Ihrer Wahl

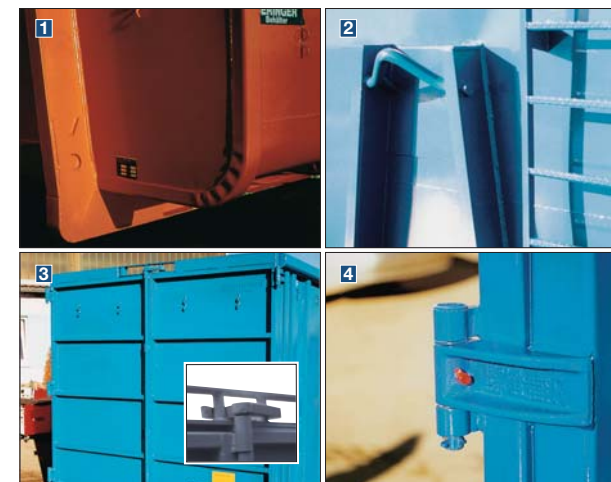


Behälter Innenmaße in mm			Rauminhalt cbm	Best. Nr. / Typ
L	B	H		
4000 x 2300 x 500			4,6	L 1
4250 x 2300 x 500			4,9	L 2
4500 x 2300 x 500			5,2	L 3
4750 x 2300 x 500			5,5	L 4
5000 x 2300 x 500			5,8	L 5
5250 x 2300 x 500			6,0	L 6
5500 x 2300 x 500			6,3	L 7
5750 x 2300 x 500			6,6	L 8
6000 x 2300 x 500			7,0	L 9
6250 x 2300 x 500			7,2	L 10
6500 x 2300 x 500			7,5	L 11
7000 x 2300 x 500			8,0	L 12
4000 x 2300 x 750			6,9	L 13
4250 x 2300 x 750			7,3	L 14
4500 x 2300 x 750			7,7	L 15
4750 x 2300 x 750			8,2	L 16
5000 x 2300 x 750			8,6	L 17
5250 x 2300 x 750			9,0	L 18
5500 x 2300 x 750			9,5	L 19
5750 x 2300 x 750			9,8	L 20
6000 x 2300 x 750			10,0	L 21
6250 x 2300 x 750			10,8	L 22
6500 x 2300 x 750			11,0	L 23
7000 x 2300 x 750			12,0	L 24

Behälter Innenmaße in mm			Rauminhalt cbm	Best. Nr. / Typ
L	B	H		
4000 x 2300 x 1000			9,0	L 25
4250 x 2300 x 1000			9,7	L 26
4500 x 2300 x 1000			10,0	L 27
4750 x 2300 x 1000			11,0	L 28
5000 x 2300 x 1000			11,5	L 29
5250 x 2300 x 1000			12,0	L 30
5500 x 2300 x 1000			12,6	L 31
5750 x 2300 x 1000			13,0	L 32
6000 x 2300 x 1000			13,8	L 33
6250 x 2300 x 1000			14,3	L 34
6500 x 2300 x 1000			15,0	L 35
7000 x 2300 x 1000			16,0	L 36
4000 x 2300 x 1250			11,0	L 37
4250 x 2300 x 1250			12,0	L 38
4500 x 2300 x 1250			13,0	L 39
4750 x 2300 x 1250			13,6	L 40
5000 x 2300 x 1250			14,0	L 41
5250 x 2300 x 1250			15,0	L 42
5500 x 2300 x 1250			16,0	L 43
5750 x 2300 x 1250			16,5	L 44
6000 x 2300 x 1250			17,0	L 45
6250 x 2300 x 1250			18,0	L 46
6500 x 2300 x 1250			18,6	L 47
7000 x 2300 x 1250			20,2	L 48

Qualitätsmerkmale

- 1 Zusätzliche Verstärkung im Aufnahmebock sowie gerundete Seitenholme für größtmögliche Verwindungssteifigkeit
- 2 Aufnahmehaken und Vorderbau sind auf extreme Zugkräfte ausgelegt
- 3 Türen, Verschlüsse und Ablaufrollen sind auf lange Lebensdauer ausgelegt
- 4 Alle beweglichen Teile sind mit Schmiernippeln versehen (Rollen, Scharniere...)





Abrollcontainer

Spantencontainer mit runder Boden-Seitenwandverbindung „Light“

■ Höhe: 1500 - 2400 mm

Gefertigt nach DIN 30722

Mit runder Boden – Seitenwand-Verbindung aus 3 mm Stahlblech S 235 rundum

Längssicken

Gerundete Seitenholme UB 80/50/5 im Abstand von 1500 mm

Oberes Abschlussprofil aus Spezialrohr 125/95/6 S 355

Türholme aus Rechteckrohr 60/40/4

Stahlgussstüchtern

Ablaufrollen abschmierbar

Netzhaken

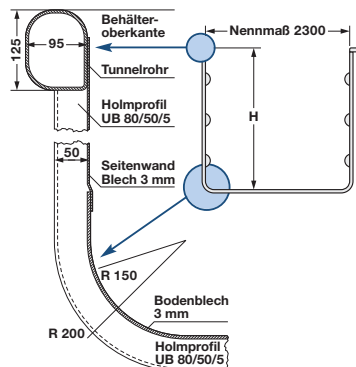
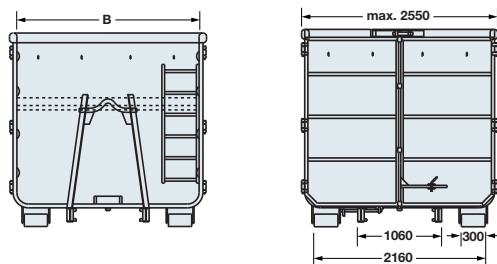
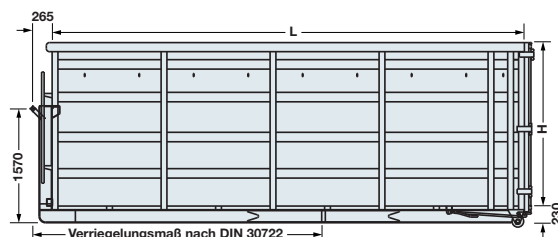
Aufnahmehaken Ø 60 mm

Steigleiter

Zusatzverriegelung (nachstellbar) nach UVV und BG

Typenschild und Prüfsiegel nach ZH 1/589

Grundiert und lackiert in RAL-Farbtönen Ihrer Wahl

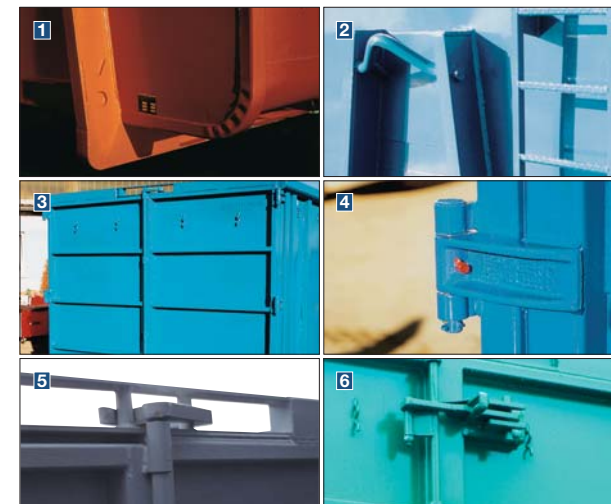


Behälter Innenmaße in mm			Rauminhalt cbm	Best. Nr. / Typ
L	B	H		
4000 x 2300 x 1500			13,8	L 49
4250 x 2300 x 1500			14,6	L 50
4500 x 2300 x 1500			15,5	L 51
4750 x 2300 x 1500			16,4	L 52
5000 x 2300 x 1500			17,0	L 53
5250 x 2300 x 1500			18,0	L 54
5500 x 2300 x 1500			19,0	L 55
5750 x 2300 x 1500			20,0	L 56
6000 x 2300 x 1500			20,7	L 57
6250 x 2300 x 1500			21,5	L 58
6500 x 2300 x 1500			22,0	L 59
7000 x 2300 x 1500			23,3	L 60
4000 x 2300 x 1750			16,0	L 61
4250 x 2300 x 1750			17,0	L 62
4500 x 2300 x 1750			18,0	L 63
4750 x 2300 x 1750			19,0	L 64
5000 x 2300 x 1750			20,0	L 65
5250 x 2300 x 1750			21,0	L 66
5500 x 2300 x 1750			22,0	L 67
5750 x 2300 x 1750			23,0	L 68
6000 x 2300 x 1750			24,0	L 69
6250 x 2300 x 1750			25,0	L 70
6500 x 2300 x 1750			26,0	L 71
7000 x 2300 x 1750			28,0	L 72

Behälter Innenmaße in mm			Rauminhalt cbm	Best. Nr. / Typ
L	B	H		
4000 x 2300 x 2000			18,0	L 73
4250 x 2300 x 2000			19,0	L 74
4500 x 2300 x 2000			20,0	L 75
4750 x 2300 x 2000			21,8	L 76
5000 x 2300 x 2000			23,0	L 77
5250 x 2300 x 2000			24,0	L 78
5500 x 2300 x 2000			25,0	L 79
5750 x 2300 x 2000			26,0	L 80
6000 x 2300 x 2000			27,6	L 81
6250 x 2300 x 2000			28,7	L 82
6500 x 2300 x 2000			29,0	L 83
7000 x 2300 x 2000			31,0	L 84
4000 x 2300 x 2250			20,0	L 85
4250 x 2300 x 2250			22,0	L 86
4500 x 2300 x 2250			23,0	L 87
4750 x 2300 x 2250			24,5	L 88
5000 x 2300 x 2250			26,0	L 89
5250 x 2300 x 2250			27,0	L 90
5500 x 2300 x 2250			28,0	L 91
5750 x 2300 x 2250			29,7	L 92
6000 x 2300 x 2250			31,0	L 93
6250 x 2300 x 2250			32,0	L 94
6500 x 2300 x 2250			33,0	L 95
6750 x 2300 x 2250			35,0	L 96
7000 x 2300 x 2250			36,0	L 97
7000 x 2300 x 2400			40,0	L 98

Qualitätsmerkmale

- 1 Zusätzliche Verstärkung im Aufnahmebock sowie gerundete Seitenholme für größtmögliche Verwindungssteifigkeit
- 2 Aufnahmehaken und Vorderbau sind auf extreme Zugkräfte ausgelegt
- 3 Türen, Verschlüsse und Ablaufrollen sind auf lange Lebensdauer ausgelegt
- 4 Alle beweglichen Teile sind mit Schmiernippeln versehen (Rollern, Scharniere...)
Behälter wahlweise mit Türverschluss
- 5 Standard Doppel-S-Haken
- 6 oder Beringer „Top-Lock“





Abrollcontainer



Spantencontainer mit runder Boden-Seitenwandverbindung „Standard“

■ Höhe: 500 - 1250 mm

Gefertigt nach DIN 30722

Mit runder Boden – Seitenwand-Verbindung

Boden 5 mm, Seitenwände 3 mm, Stirnwand 4 mm
hochfestes Stahlblech

Gerundete Seitenholme
UB 80/50/5 im Abstand von 750 mm

Oberes Abschlussprofil aus
Spezialrohr 125/95/6 S 355

Türholme aus Rechteckrohr
60/40/4

Stahlgusstürscharniere

Ablaufrollen (abschmierbar)

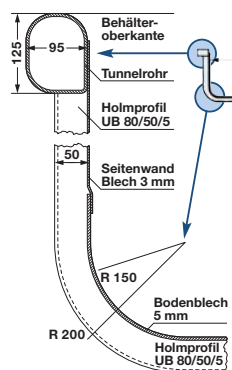
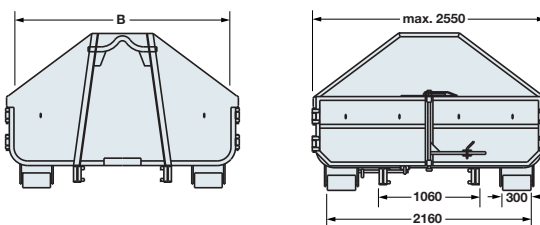
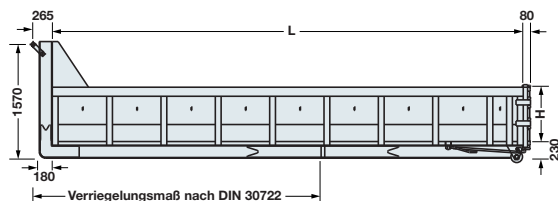
Netzhaken

Aufnahmehaken Ø 60 mm

Zusatzverriegelung (nachstellbar) nach UVV und BG

Typenschild und Prüfsiegel
nach ZH 1/589

Grundiert und lackiert in
RAL-Farbtönen Ihrer Wahl

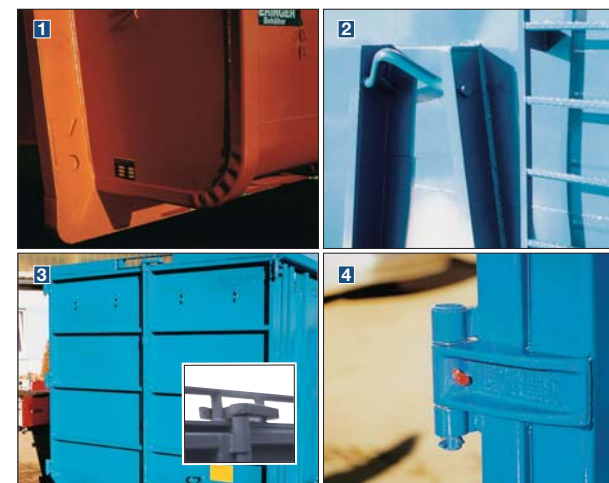


Behälter Innenmaße in mm			Rauminhalt cbm	Best. Nr. / Typ
L	B	H		
4000 x 2300 x 500			4,6	S 1
4250 x 2300 x 500			4,9	S 2
4500 x 2300 x 500			5,2	S 3
4750 x 2300 x 500			5,5	S 4
5000 x 2300 x 500			5,8	S 5
5250 x 2300 x 500			6,0	S 6
5500 x 2300 x 500			6,3	S 7
5750 x 2300 x 500			6,6	S 8
6000 x 2300 x 500			7,0	S 9
6250 x 2300 x 500			7,2	S 10
6500 x 2300 x 500			7,5	S 11
7000 x 2300 x 500			8,0	S 12
4000 x 2300 x 750			6,9	S 13
4250 x 2300 x 750			7,3	S 14
4500 x 2300 x 750			7,7	S 15
4750 x 2300 x 750			8,2	S 16
5000 x 2300 x 750			8,6	S 17
5250 x 2300 x 750			9,0	S 18
5500 x 2300 x 750			9,5	S 19
5750 x 2300 x 750			9,8	S 20
6000 x 2300 x 750			10,0	S 21
6250 x 2300 x 750			10,8	S 22
6500 x 2300 x 750			11,0	S 23
7000 x 2300 x 750			12,0	S 24

Behälter Innenmaße in mm			Rauminhalt cbm	Best. Nr. / Typ
L	B	H		
4000 x 2300 x 1000			9,0	S 25
4250 x 2300 x 1000			9,7	S 26
4500 x 2300 x 1000			10,0	S 27
4750 x 2300 x 1000			11,0	S 28
5000 x 2300 x 1000			11,5	S 29
5250 x 2300 x 1000			12,0	S 30
5500 x 2300 x 1000			12,6	S 31
5750 x 2300 x 1000			13,0	S 32
6000 x 2300 x 1000			13,8	S 33
6250 x 2300 x 1000			14,3	S 34
6500 x 2300 x 1000			15,0	S 35
7000 x 2300 x 1000			16,0	S 36
4000 x 2300 x 1250			11,0	S 37
4250 x 2300 x 1250			12,0	S 38
4500 x 2300 x 1250			13,0	S 39
4750 x 2300 x 1250			13,6	S 40
5000 x 2300 x 1250			14,0	S 41
5250 x 2300 x 1250			15,0	S 42
5500 x 2300 x 1250			16,0	S 43
5750 x 2300 x 1250			16,5	S 44
6000 x 2300 x 1250			17,0	S 45
6250 x 2300 x 1250			18,0	S 46
6500 x 2300 x 1250			18,6	S 47
7000 x 2300 x 1250			20,2	S 48

Qualitätsmerkmale

- 1 Zusätzliche Verstärkung im Aufnahmebock sowie gerundete Seitenholme für größtmögliche Verwindungssteifigkeit
- 2 Aufnahmehaken und Vorderbau sind auf extreme Zugkräfte ausgelegt
- 3 Türen, Verschlüsse und Ablaufrollen sind auf lange Lebensdauer ausgelegt
- 4 Alle beweglichen Teile sind mit Schmiernippeln versehen (Rollen, Scharniere...)





Abrollcontainer



Spantencontainer mit runder Boden-Seitenwandverbindung „Standard“

■ Höhe: 1500 - 2400 mm

Gefertigt nach DIN 30722

Mit runder Boden – Seitenwand-Verbindung

Boden 5 mm, Seitenwände 3 mm, Stirnwand 4 mm
Stahlblech S 235

Gerundete Seitenholme UB 80/50/5 im Abstand von 750 mm

Oberes Abschlussprofil aus Spezialrohr 125/95/6 S 355

Türholme aus Rechteckrohr 60/40/4

Stahlgusstürscharniere

Ablaufrollen (abschmierbar)

Netzhaken

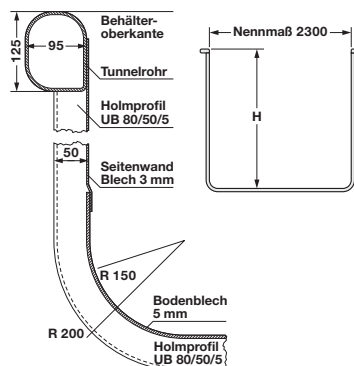
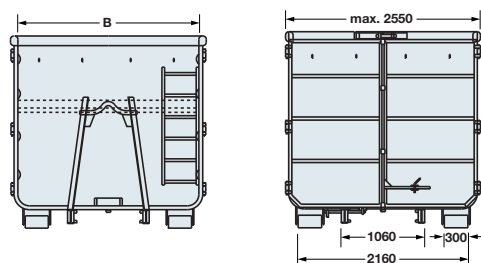
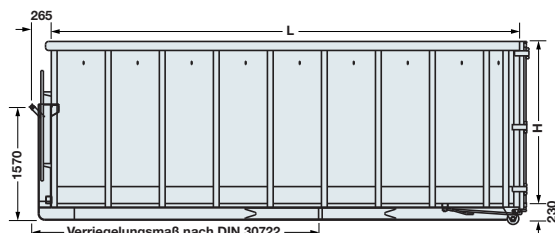
Aufnahmehaken Ø 60 mm

Steigleiter

Zusatzverriegelung (nachstellbar) nach UVV und BG

Typenschild und Prüfsiegel nach ZH 1/589

Grundiert und lackiert in RAL-Farbtönen Ihrer Wahl



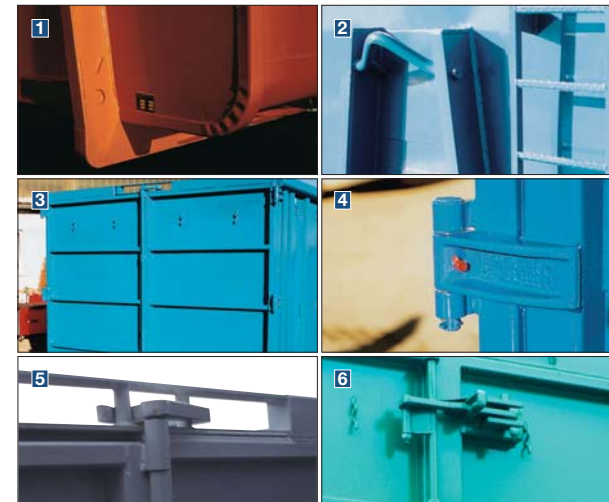
Abrollcontainer

Behälter Innenmaße in mm			Rauminhalt cbm	Best. Nr. / Typ
L	B	H		
4000 x 2300 x 1500			13,8	S 49
4250 x 2300 x 1500			14,6	S 50
4500 x 2300 x 1500			15,5	S 51
4750 x 2300 x 1500			16,4	S 52
5000 x 2300 x 1500			17,0	S 53
5250 x 2300 x 1500			18,0	S 54
5500 x 2300 x 1500			19,0	S 55
5750 x 2300 x 1500			20,0	S 56
6000 x 2300 x 1500			20,7	S 57
6250 x 2300 x 1500			21,5	S 58
6500 x 2300 x 1500			22,0	S 59
7000 x 2300 x 1500			23,3	S 60
4000 x 2300 x 1750			16,0	S 61
4250 x 2300 x 1750			17,0	S 62
4500 x 2300 x 1750			18,0	S 63
4750 x 2300 x 1750			19,0	S 64
5000 x 2300 x 1750			20,0	S 65
5250 x 2300 x 1750			21,0	S 66
5500 x 2300 x 1750			22,0	S 67
5750 x 2300 x 1750			23,0	S 68
6000 x 2300 x 1750			24,0	S 69
6250 x 2300 x 1750			25,0	S 70
6500 x 2300 x 1750			26,0	S 71
7000 x 2300 x 1750			28,0	S 72

Behälter Innenmaße in mm			Rauminhalt cbm	Best. Nr. / Typ
L	B	H		
4000 x 2300 x 2000			18,0	S 73
4250 x 2300 x 2000			19,0	S 74
4500 x 2300 x 2000			20,0	S 75
4750 x 2300 x 2000			21,8	S 76
5000 x 2300 x 2000			23,0	S 77
5250 x 2300 x 2000			24,0	S 78
5500 x 2300 x 2000			25,0	S 79
5750 x 2300 x 2000			26,0	S 80
6000 x 2300 x 2000			27,6	S 81
6250 x 2300 x 2000			28,7	S 82
6500 x 2300 x 2000			29,0	S 83
7000 x 2300 x 2000			31,0	S 84
4000 x 2300 x 2250			20,0	S 85
4250 x 2300 x 2250			22,0	S 86
4500 x 2300 x 2250			23,0	S 87
4750 x 2300 x 2250			24,5	S 88
5000 x 2300 x 2250			26,0	S 89
5250 x 2300 x 2250			27,0	S 90
5500 x 2300 x 2250			28,0	S 91
5750 x 2300 x 2250			29,7	S 92
6000 x 2300 x 2250			31,0	S 93
6250 x 2300 x 2250			32,0	S 94
6500 x 2300 x 2250			33,0	S 95
6750 x 2300 x 2250			35,0	S 96
7000 x 2300 x 2250			36,0	S 97
7000 x 2300 x 2400			40,0	S 98

Qualitätsmerkmale

- 1 Zusätzliche Verstärkung im Aufnahmebock sowie gerundete Seitenholme für größtmögliche Verwindungssteifigkeit
- 2 Aufnahmehaken und Vorderbau sind auf extreme Zugkräfte ausgelegt
- 3 Türen, Verschlüsse und Ablaufrollen sind auf lange Lebensdauer ausgelegt
- 4 Alle beweglichen Teile sind mit Schmiernippeln versehen (Roller, Scharniere...)
Behälter wahlweise mit Türverschluss
- 5 Standard Doppel-S-Haken
- 6 oder Beringer „Top-Lock“





Abrollcontainer



Spantencontainer mit eckiger Boden-Seitenwandverbindung „Standard“

■ Höhe: 500 - 2400 mm

Gefertigt nach DIN 30722

Boden 5 mm, Seitenwände

3 mm, Stirnwand 4 mm

Stahlblech S 235

Boden- und Seitenspannten

rollprofiliert, rechtwinklig

auf Bodenwanne gesetzt

Spantenabstand 750 mm

Oberes Abschlussprofil aus

Spezialtunnelrohr

125/95/6 S 355

Türholme aus Rechteckrohr

60/40/4

Stahlgusstürscharniere

Ablaufrollen (abschmierbar)

Netzhaken

Aufnahmehaken Ø 60 mm

Steigleiter

Zusatzverriegelung (nachstell-

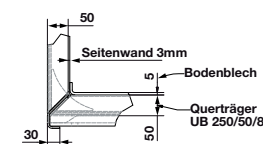
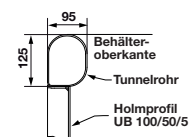
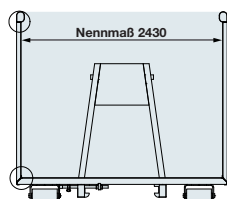
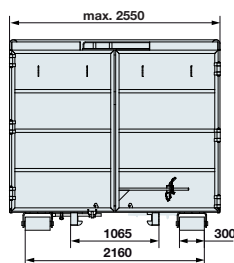
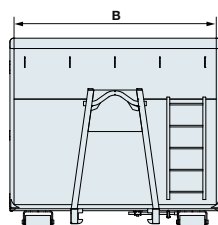
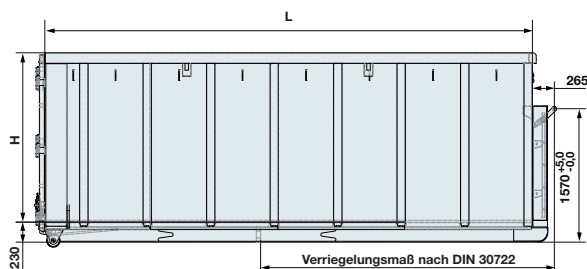
bar) nach UVV und BG

Typenschild und Prüfsiegel

nach ZH 1/589

Grundiert und lackiert in

RAL-Farbtönen Ihrer Wahl



Abrollcontainer

Behälter Innenmaße in mm			Rauminhalt cbm	Best. Nr. / Typ
L	B	H		
4000 x 2430 x 500			4,9	E 1
4250 x 2430 x 500			5,2	E 2
4500 x 2430 x 500			5,5	E 3
4750 x 2430 x 500			5,8	E 4
5000 x 2430 x 500			6,1	E 5
5250 x 2430 x 500			6,4	E 6
5500 x 2430 x 500			6,7	E 7
5750 x 2430 x 500			7,0	E 8
6000 x 2430 x 500			7,3	E 9
6250 x 2430 x 500			7,6	E 10
6500 x 2430 x 500			7,9	E 11
7000 x 2430 x 500			8,5	E 12
4000 x 2430 x 750			7,3	E 13
4250 x 2430 x 750			7,8	E 14
4500 x 2430 x 750			8,2	E 15
4750 x 2430 x 750			8,7	E 16
5000 x 2430 x 750			9,2	E 17
5250 x 2430 x 750			9,6	E 18
5500 x 2430 x 750			10,0	E 19
5750 x 2430 x 750			10,5	E 20
6000 x 2430 x 750			11,0	E 21
6250 x 2430 x 750			11,4	E 22
6500 x 2430 x 750			11,9	E 23
7000 x 2430 x 750			12,8	E 24
4000 x 2430 x 1000			9,8	E 25
4250 x 2430 x 1000			10,4	E 26
4500 x 2430 x 1000			11,0	E 27
4750 x 2430 x 1000			11,6	E 28
5000 x 2430 x 1000			12,2	E 29
5250 x 2430 x 1000			12,8	E 30
5500 x 2430 x 1000			13,4	E 31
5750 x 2430 x 1000			14,0	E 32
6000 x 2430 x 1000			14,6	E 33
6250 x 2430 x 1000			15,2	E 34
6500 x 2430 x 1000			15,8	E 35
7000 x 2430 x 1000			17,0	E 36
4000 x 2430 x 1250			12,2	E 37
4250 x 2430 x 1250			12,9	E 38
4500 x 2430 x 1250			13,7	E 39
4750 x 2430 x 1250			14,5	E 40
5000 x 2430 x 1250			15,2	E 41
5250 x 2430 x 1250			16,0	E 42
5500 x 2430 x 1250			16,7	E 43
5750 x 2430 x 1250			17,5	E 44
6000 x 2430 x 1250			18,3	E 45
6250 x 2430 x 1250			19,0	E 46
6500 x 2430 x 1250			19,8	E 47
7000 x 2430 x 1250			21,3	E 48

Behälter Innenmaße in mm			Rauminhalt cbm	Best. Nr. / Typ
L	B	H		
4000 x 2430 x 1500			14,6	E 49
4250 x 2430 x 1500			15,5	E 50
4500 x 2430 x 1500			16,4	E 51
4750 x 2430 x 1500			17,3	E 52
5000 x 2430 x 1500			18,3	E 53
5250 x 2430 x 1500			19,2	E 54
5500 x 2430 x 1500			20,0	E 55
5750 x 2430 x 1500			21,0	E 56
6000 x 2430 x 1500			21,9	E 57
6250 x 2430 x 1500			22,8	E 58
6500 x 2430 x 1500			23,7	E 59
7000 x 2430 x 1500			25,5	E 60
4000 x 2430 x 1750			17,0	E 61
4250 x 2430 x 1750			18,1	E 62
4500 x 2430 x 1750			19,2	E 63
4750 x 2430 x 1750			20,2	E 64
5000 x 2430 x 1750			21,3	E 65
5250 x 2430 x 1750			22,4	E 66
5500 x 2430 x 1750			23,4	E 67
5750 x 2430 x 1750			24,5	E 68
6000 x 2430 x 1750			25,5	E 69
6250 x 2430 x 1750			26,6	E 70
6500 x 2430 x 1750			27,7	E 71
7000 x 2430 x 1750			29,8	E 72
4000 x 2430 x 2000			19,5	E 73
4250 x 2430 x 2000			20,7	E 74
4500 x 2430 x 2000			21,9	E 75
4750 x 2430 x 2000			23,1	E 76
5000 x 2430 x 2000			24,3	E 77
5250 x 2430 x 2000			25,5	E 78
5500 x 2430 x 2000			26,8	E 79
5750 x 2430 x 2000			28,0	E 80
6000 x 2430 x 2000			29,2	E 81
6250 x 2430 x 2000			30,4	E 82
6500 x 2430 x 2000			31,6	E 83
7000 x 2430 x 2000			34,1	E 84
4000 x 2430 x 2250			21,9	E 85
4250 x 2430 x 2250			23,3	E 86
4500 x 2430 x 2250			24,6	E 87
4750 x 2430 x 2250			26,0	E 88
5000 x 2430 x 2250			27,4	E 89
5250 x 2430 x 2250			28,7	E 90
5500 x 2430 x 2250			30,1	E 91
5750 x 2430 x 2250			31,5	E 92
6000 x 2430 x 2250			32,8	E 93
6250 x 2430 x 2250			34,2	E 94
6500 x 2430 x 2250			35,6	E 95
6750 x 2430 x 2250			36,9	E 96
7000 x 2430 x 2250			38,3	E 97
7000 x 2430 x 2400			40,9	E 98



Abrollcontainer

Abrollcontainer



Großvolumenbehälter

Gefertigt nach DIN 30722

Boden- und Seitenspannten sind rollprofiliert im Abstand von 750 mm

Serienmäßig durchgeschweißt

Steigleitern links und rechts frontseitig eingelassen

Abschmierbare Türscharniere

Ablaufrollen aus Stahl oder Kunststoff, abschmierbar

Spezial-Breitspannt 250x50x8 heckseitig

Zusatzverriegelung

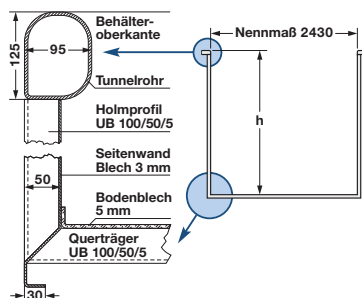
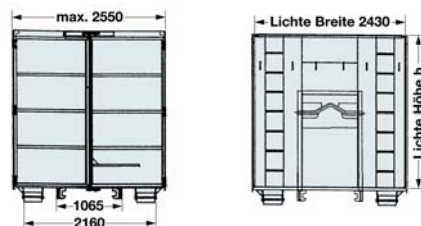
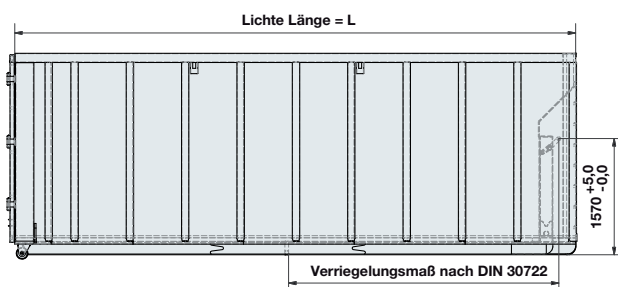
Netzhaken

Türprofil aus Rechteckrohr 60/40/4

Boden- und Wandblech aus S 355

Entzundert

2x grundiert und lackiert in RAL-Farbtönen Ihrer Wahl



Fahrzeugtyp	Rahmenhöhe bis O.K. Aufbau	Lichte Maße L h	Gesamtmaße L H	Rauminhalt cbm	Gewicht Boden 3 mm Seiten 3 mm	Gewicht Boden 5 mm Seiten 3 mm
3-Achs Fahrzeug mit Standard-Aufbau	ca. 1400 mm ca. 1350 mm	7500 x 2400 7500 x 2450	7600 x 2630 7600 x 2680	ca. 43,0 ca. 44,0	ca. 2830 kg ca. 2900 kg	ca. 3150 kg ca. 3200 kg
3-Achs Fahrzeug mit Jumbo-Aufbau	ca. 1300 mm ca. 1220 mm	7600 x 2500 7600 x 2500	7700 x 2730 7700 x 2830	ca. 46,0 ca. 48,5	ca. 3050 kg ca. 3150 kg	ca. 3280 kg ca. 3340 kg
Jumbo- oder Tiefadeanhänger	ca. 1100 mm ca. 980 mm	7600 x 2700 7700 x 2780	7700 x 2930 7800 x 3020	ca. 50,0 ca. 52,0	ca. 3300 kg ca. 3380 kg	ca. 3450 kg -

Qualitätsmerkmale

- 1 Türverriegelungen oben eingelassen - serienmäßig
 - 2 Hakenaufnahme 500 mm getunnelt eingebaut
- ☐ Langlebige Formtreue auch bei extremen Belastungen
 - ☐ Aufnahmehaken sind auf extreme Zugkräfte ausgelegt
 - ☐ Türen, Verschlüsse und Ablaufrollen (Stahl oder Kunststoff) für eine lange Lebensdauer
 - ☐ Alle beweglichen Teile mit Schmiernippeln
 - ☐ Serienmäßig mit Netzhaken, Steigleitern und kompletten Aufnahmebeschlägen



Spezialanfertigung für den individuellen Einsatz

BERINGER Großvolumenbehälter mit Rollplanenabdeckung und Klapptritten





Abrollcontainer

i Dach- und Deckelsysteme für Abrollcontainer



Dach, leicht giebelig

Festverschweißtes Blechdach aus 2 mm Stahlblech S 235 mit seitlichen Regenrinnen (ideal für Bau- oder Magazincontainer)



Dach mit Zahnstangenwinde

Selbsttragende Dachkonstruktion mit durchlaufendem Rundrohr, abschmierbar
Mit Absperrmöglichkeit
Qualitätswinde mit CE-Zeichen, Rutschkupplung und Sicherheits-handkurbel, dadurch leichtgängig und langlebig
Öffnungswinkel ca. 85°

Regenwasserdichter oberer Randabschluss
Eingelassene Türverriegelung



i Dach- und Deckelsysteme für Abrollcontainer

Dach mit Handhydraulik

Selbsttragende Dachkonstruktion mit durchlaufendem Rundrohr, abschmierbar
Mit Absperrmöglichkeit
Handhydraulikpumpe mit doppelt wirkendem Hydrozylinder und Senkdrosselventil
UVV-geprüft

Einfache und schnelle Bedienung
Öffnungswinkel ca. 95°
Regenwasserdichter oberer Randabschluss
Eingelassene Türverriegelung



Dach mit Elektrohydraulik

Dachkonstruktion wie oben, jedoch Öffnung über angebautes Hydroaggregat mit 220 V
Öffnungswinkel bis max. 95° möglich
Zusätzlich Handpumpe möglich





Abrollcontainer

i Dach- und Deckelsysteme für Abrollcontainer



Schiebedeckel

Schiebedeckel je nach Containerlänge 2- oder 3-fach geteilt
Übereinanderlaufend
Mit stabilem Profilrohrrahmen und Blechabdeckung
Seitliche Bedienstange
Absperrbar und leicht austauschbar
Kugelgelagert



i Rollplanen für Abrollcontainer

Rollplanenverdeck - die leichte Alternative

Einfach zu bedienen und langlebig
Aus reißfester Spezialplane, extrem witterungsbeständig
Mit durchgehendem, verzinktem Längsrohr
Spezialkurbel
Seitliche Spannratschen und umlaufende Zurrschnur
Nachrüstbar auf jeden Abrollcontainer
Kann mit oder ohne Querspiegel aufgebaut werden





Abrollcontainer

i Sonderlackierungen und Beschriftungen



Abrollcontainer und Absetzmulden bieten sich aufgrund ihrer großen Seitenflächen als ideale Werbeträger an.

Unserem Motto folgend - Alles aus einer Hand - bieten wir Ihnen natürlich auch Beschriftungen sowie Mehrfarblackierungen an. Ob Metalliclackierungen, Werbetafeln in verschiedenen Größen und Arten oder ausgefallene Beschriftungen - fragen Sie uns, wir unterbreiten Ihnen gerne verschiedene Vorschläge.

Auf den folgenden Abbildungen können wir Ihnen einen kleinen Einblick in die Vielzahl von Möglichkeiten geben.



i Sonderlackierungen und Beschriftungen





 Notizen



Selbstpresscontainer



Selbstpresscontainer

- reducer x4 ■ reducer x4-ergo ■ reducer x5 ■ reducer x6-520
- reducer x6-520 Sperrmüllpresscontainer
- Nassmüllpressen
- Schwingkolbenpresse x4
- Selbstpresscontainer mit Hub-Kipp-Vorrichtung



Selbstpresscontainer

Selbstpresscontainer



reducer x4

Pressbehälter für Absetzkipper-systeme, gefertigt nach DIN 30 730

Spantenfreie, dreiseitig konische Bauweise

Mit geräuscharmer Silence-Pumpe

Einwurföffnung 835 x 1500 mm vor dem Presskolben

Siemens SPS-Steuerung

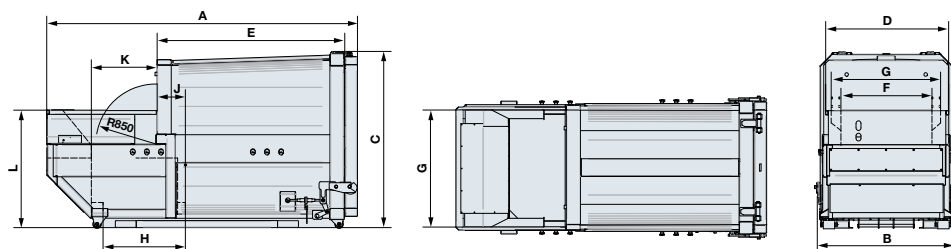
Inklusive fest angeschweißten Radienblechen (links & rechts)

Grundiert und lackiert im RAL-Farbtönen Ihrer Wahl

■ Serienausstattung

Deckel stirnseitig hochstellbar, gasfederentlastet

80 % Vor-Vollmeldung



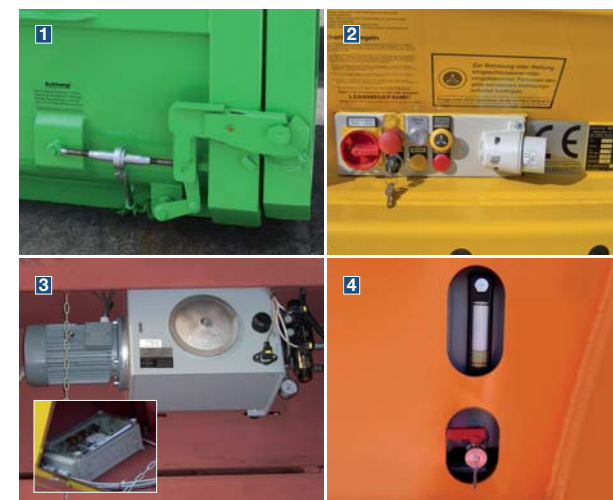
Bemaßung TZ in mm	6 cbm	8 cbm	10 cbm
A	3800	4150	4400
B	2015	2015	2015
C	2130	2500	2500
D	1740	1740	1740
E	2100	2450	2700
F	1500	1500	1500
G	1660	1660	1660
H	1135	1135	1135
J	430	430	430
K	835	835	835
L	1650	1650	1650
Gewicht / kg	2800	2900	3000

Technische Daten

Antriebsleistung	5,5 kW
Absicherung	16 A träge
Einwurfhöhe	1680 mm
Einwurföffnung oben	1200 x 1500 mm
Einwurföffnung unten	835 x 1500 mm
Hubraum	1,25 cbm
Presskolbenhub	1130 mm
Eintauchtiefe	280 mm
Spez. Pressdruck	28 KN/m²
Doppelhub/sec.	33 sec.
Hydrauliköl	35 ltr.
Steuerspannung	230 V

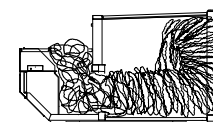
■ Qualitätsmerkmale

- 1 Türverriegelung mit Gewinderatsche, leichtes Öffnen der Heckklappe auch bei großem Gegendruck
 - 2 Bedienelemente geschützt im konisch gebauten Einfülltrichter angebracht – für eine lange Lebensdauer
 - 3 Verbißsichere Elektroinstallation
 - 4 Ölschauglas von außen einsehbar, Ölabblass-Schraube mit Hahn nach außen verlegt
- ☐ Zur Vermeidung lästiger Gerüche: gegen Aufpreis umlaufende Deckeldichtung / wasserdichte Heckklappe / Reinigungstür-abdichtung
 - ☐ Hydraulikzylinder mit Schwenk-lager
 - ☐ Ölmangelschalter
 - ☐ Kompaktaggregat (keine Schlauch-leitungen von Ventil-Pumpe-Tank)
 - ☐ Deckel absperrrbar
 - ☐ Trafosteuerung (kein Null-Leiter erforderlich)
 - ☐ Pressenkastenboden aus verschleißfestem Stahl 450 HBW
 - ☐ Gewölbte Seitenwände
 - ☐ Abstreifer am Schleppblech aus PE-Formstück, dynamisch gelagert
 - ☐ Gasfedern für Deckelentlastung innen geschützt eingebaut (Vermeidung von Beschädigungen)
 - ☐ Baukastensystem (geringe Ersatzteilkhaltung)

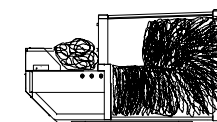


Eine schwere und stabile Bauart zeichnet alle BERINGER Reducer aus. Presskasten und Presskolben sind Schweißkonstruktionen aus Stahlbau-hohlprofilen in Verbindung mit UNP + INP – Trägern. Der angebaute Stau-raum ist grundsätzlich aus gewölbten Blechen hergestellt, um bei niedrigem Eigengewicht größte Stabilität und Verwindungsfreiheit zu ga-rantieren. Die konische Bauart des Stauraums gewährleistet eine optimale Entleerung ohne fremde Hilfe. Das leise Hydraulikaggregat ist bei allen Typen sicher vor Beschädigungen und wartungsfreudlich im vorderen Presskasten untergebracht. Es ist auf Silentblöcken gelagert, die Ölabblass-schraube ist nach außen verlagert und das Ölschauglas von außen ein-sehbar. Grundsätzlich sind unsere Pressaggregate mit einem Ölmangel-schalter ausgestattet und schalten somit bei Ölverlust selbstständig ab.

■ Funktionsprinzip



Der horizontal eingebaute Presskolben schiebt bei jedem Pressvor-gang das vor sich liegende Gut unter Druck in den angebauten Be-hälter. Das im Befülltrichter liegende Pressgut fällt beim Rückzug des Kolbens nach. Abdeckbleche im „Schlepp-Prinzip“ verhindern, dass Pressgut hinter den Kolben fällt. Dadurch kann die Presse stetig be-schickt werden, unabhängig ob der Kolben vor- oder zurückfährt.



Eine optimale Entleerung der eingepressten Ware wird sowohl durch die konische Bauart des Behälters als auch durch den Anbau einer Ent-leerungsklappe erreicht. Ver- und Entriegelung der Entleerungsklappe durch einen Spezial-Sicherheits-Verschluss.



Selbstpresscontainer

reducer x4/ergo

Pressbehälter für Absetzkipper-systeme, gefertigt nach DIN 30 730

Spantenfreie, dreiseitig konische Bauweise

Ergonomische Einfüllhöhe von 1310 mm

Mit geräuscharmer Silence-Pumpe

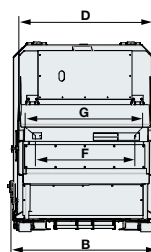
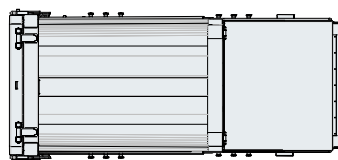
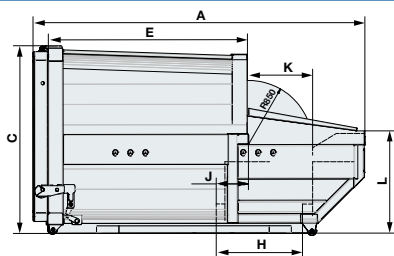
Einfüllöffnung 835 x 1360 mm vor dem Presskolben

Siemens SPS-Steuerung

Inklusive fest angeschweißten Radienblechen (links & rechts)

Grundiert und lackiert im RAL-Farbtönen Ihrer Wahl

■ **Serienausstattung**
80 % Vor-Vollmeldung



Bemaßung TZ in mm	6 cbm	8 cbm	10 cbm
A	3800	4150	4400
B	2015	2015	2015
C	2130	2500	2500
D	1740	1740	1740
E	2100	2450	2700
F	1500	1500	1500
G	1660	1660	1660
H	1135	1135	1135
J	430	430	430
K	835	835	835
L	1310	1310	1310
Gewicht / kg	2800	2900	3000

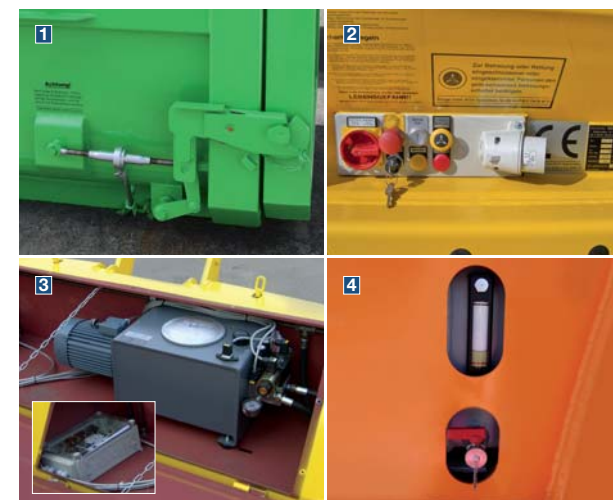
Technische Daten

Antriebsleistung	5,5 kW
Absicherung	16 A träge
Einwurfhöhe	1310 mm
Einwurföffnung oben	1200 x 1500 mm
Einwurföffnung unten	835 x 1360 mm
Hubraum	1,23 cbm
Presskolbenhub	1130 mm
Eintauchtiefe	280 mm
Spez. Pressdruck	28 KN/m²
Doppelhub/sec.	33 sec.
Hydrauliköl	35 ltr.
Steuerspannung	230 V

Selbstpresscontainer

■ Qualitätsmerkmale

- 1 Türverriegelung mit Gewinderatsche, leichtes Öffnen der Heckklappe auch bei großem Gegendruck
 - 2 Bedienelemente geschützt im konisch gebauten Einfülltrichter angebracht – für eine lange Lebensdauer
 - 3 Verbißsichere Elektroinstallation
 - 4 Ölschauglas von außen einsehbar, Ölablass-Schraube mit Hahn nach außen verlegt
- ☐ Zur Vermeidung lästiger Gerüche: gegen Aufpreis umlaufende Deckeldichtung / wasserdichte Heckklappe / Reinigungstür-abdichtung
 - ☐ Hydraulikzylinder mit Schwenklager
 - ☐ Ölmangelschalter
 - ☐ Kompaktaggregat (keine Schlauchleitungen von Ventil-Pumpe-Tank)
 - ☐ Deckel absperribar
 - ☐ Trafosteuerung (kein Null-Leiter erforderlich)
 - ☐ Presskastenboden aus verschleißfestem Stahl 450 HBW
 - ☐ Abstreifer am Schleppblech aus PE-Formstück, dynamisch gelagert
 - ☐ Gasfedern für Deckelentlastung innen geschützt eingebaut (Vermeidung von Beschädigungen)
 - ☐ Baukastensystem (geringe Ersatzteilkhaltung)



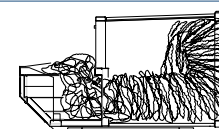
Sicher befüllen - Unfälle vermeiden!

Zur besseren Befüllung läßt sich der Deckel senkrecht aufstellen! Gasfedern sind geschützt innen eingebaut.

Die ergonomische Einfüllhöhe beträgt nur 1310 mm.



■ Funktionsprinzip



Der horizontal eingebaute Presskolben schiebt bei jedem Pressvorgang das vor sich liegende Gut unter Druck in den angebauten Behälter. Das im Befülltrichter liegende Pressgut fällt beim Rückzug des Kolbens nach. Abdeckbleche im „Schlepp-Prinzip“ verhindern, dass Pressgut hinter den Kolben fällt. Dadurch kann die Presse stetig beschickt werden, unabhängig ob der Kolben vor- oder zurückfährt.

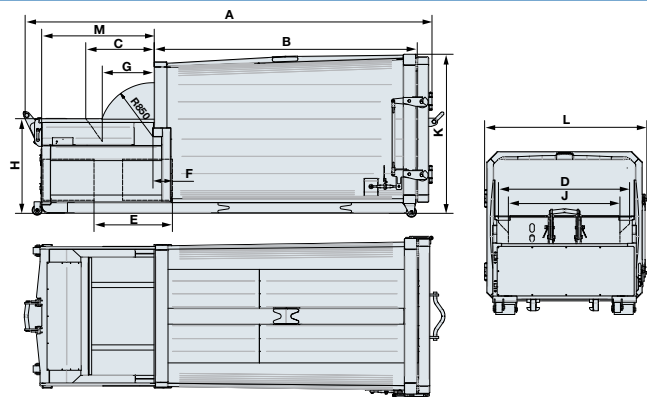


Eine optimale Entleerung der eingepressten Ware wird sowohl durch die konische Bauart des Behälters als auch durch den Anbau einer Entleerungsklappe erreicht. Ver- und Entriegelung der Entleerungsklappe durch einen Spezial-Sicherheits-Verschluss.



Selbstpresscontainer

Die großen, glatten Seitenwände des Behälters können hervorragend als Werbefläche genutzt werden



* ab 22 cbm serienmäßig mit Längsbauchbinde

reducer x5

Pressbehälter für Hakensysteme, gefertigt nach DIN 30 730

Spantenfreie, dreiseitig konische Bauweise

Mit geräuscharmer Silence-Pumpe

Einfüllöffnung 1000 x 1860 mm vor dem Presskolben

Siemens SPS-Steuerung

Inklusive fest angeschweißten Radienblechen (links & rechts)

Grundiert und lackiert im RAL-Farbtönen ihrer Wahl

■ Serienausstattung

Aufnahme an der Rückseite und 2 Rangierrollen vorne

Aufnahmehaken abklappbar

Frontseitige Wartungstür mit Endscharter abgesichert

Inklusive Papierrückhaltezzähnen

Inklusive Feinabstreifer

80 % Vor-Vollmeldung

Technische Daten

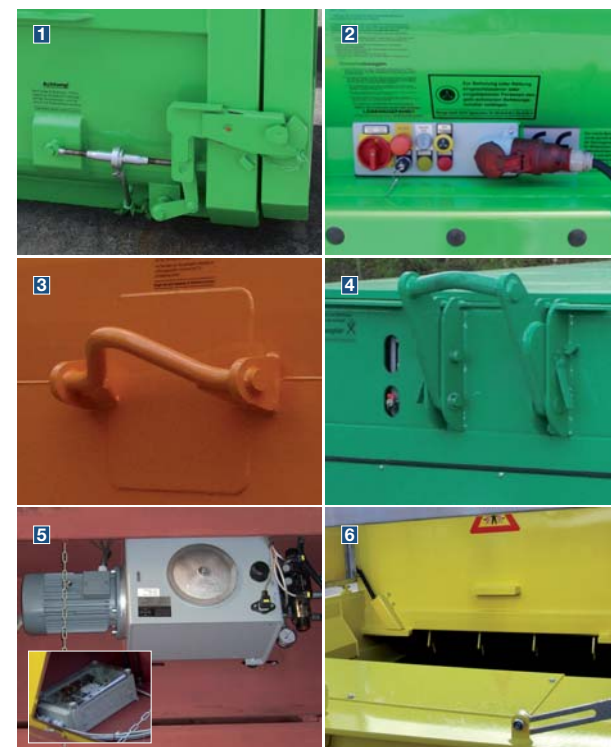
Antriebsleistung	5,5 kW
Absicherung	16 A träge
Einwurfhöhe	1480 mm
Einwurföffnung oben	1380 x 2090 mm
Einwurföffnung unten	1000 x 1860 mm
Hubraum	1,2 cbm
Presskolbenhub	1280 mm
Eintauchtiefe	410 mm
Spez. Pressendruck	260 kN / m ²
Doppelhub/sec.	48,8 sec.

reducer		x5				
Inhalt / cbm		16	18	20	22	24
A	mm	5390	5790	6390	6660	7140
B	mm	3130	3530	4130	4400	4880
C	mm	1380	1380	1380	1380	1380
D	mm	2100	2100	2100	2100	2100
E	mm	1280	1280	1280	1280	1280
F	mm	410	410	410	410	410
G	mm	1000	1000	1000	1000	1000
H	mm	1480	1480	1480	1480	1480
J	mm	1860	1860	1860	1860	1860
K	mm	2560	2560	2560	2560	2560
L	mm	2500	2500	2500	2500	2500
M	mm	1750	1750	1750	1750	1750
Gewicht / kg		4400	4500	4600	4700	4900

Selbstpresscontainer

■ Qualitätsmerkmale

- 1 Türverriegelung mit Gewinderatsche, leichtes Öffnen der Heckklappe auch bei großem Gegendruck
 - 2 Bedienelemente geschützt im konisch gebauten Einfülltrichter angebracht – für eine lange Lebensdauer
 - 3 Aufnahme an der Rückseite
 - 4 Klappbarer Aufnahmebügel
 - 5 Verbißsichere Elektroinstallation
 - 6 Papierrückhaltezzähne
- ☐ Ölschauglas von außen einsehbar, Ölablass-Schraube mit Hahn nach außen verlegt
 - ☐ Zur Vermeidung lästiger Gerüche: gegen Aufpreis umlaufende Deckeldichtung / wasserdichte Heckklappe / Reinigungstürabdichtung
 - ☐ Hydraulikzylinder mit Schwenk Augen
 - ☐ Ölmanagschalter
 - ☐ Kompaktaggregat
 - ☐ Deckel absperbar
 - ☐ Elektronisches Phasenwenderlais
 - ☐ Trafosteuerung (kein Null-Leiter erforderlich)
 - ☐ Pressenkastenboden aus verschleißfestem Stahl 450 HBW
 - ☐ Abstreifer am Schleppblech aus PE-Formstück, dynamisch gelagert
 - ☐ Gasfedern für Deckelentlastung innen geschützt eingebaut (Vermeidung von Beschädigungen)
 - ☐ Baukastensystem (geringe Ersatzteilkhaltung)



■ Funktionsprinzip



Der horizontal eingebaute Presskolben schiebt bei jedem Pressvorgang das vor sich liegende Gut unter Druck in den angebauten Behälter. Das im Befülltrichter liegende Pressgut fällt beim Rückzug des Kolbens nach. Abdeckbleche im „Schlepp-Prinzip“ verhindern, dass Pressgut hinter den Kolben fällt. Dadurch kann die Presse stetig beschickt werden, unabhängig ob der Kolben vor- oder zurückfährt. Am stabilen Brechbalken angeschweißte Widerhaken verhindern ein Zurückschieben des bereits eingepressten Gutes.



Eine optimale Entleerung der eingepressten Ware wird sowohl durch die konische Bauart des Behälters als auch durch den Anbau einer Entleerungsklappe erreicht. Ver- und Entriegelung der Entleerungsklappe durch einen Spezial-Sicherheits-Verschluss.



Selbstpresscontainer



reducer x6-520

Pressbehälter für Hakensysteme,
gefertigt nach DIN 30 730

Spantenfreie, dreiseitig konische
Bauweise

Übergroße Einwurföffnung,
1480 x 2090 vor dem Kolben

Einfüllöffnung 1000 x 1860 mm
vor dem Presskolben

Mit geräuscharmer Silence-
Pumpe

Siemens SPS-Steuerung

Grundiert und lackiert im
RAL-Farbtönen ihrer Wahl

■ Serienausstattung

Aufnahme an der Rückseite
und 2 Rangierrollen vorne

Aufnahmehaken abklappbar

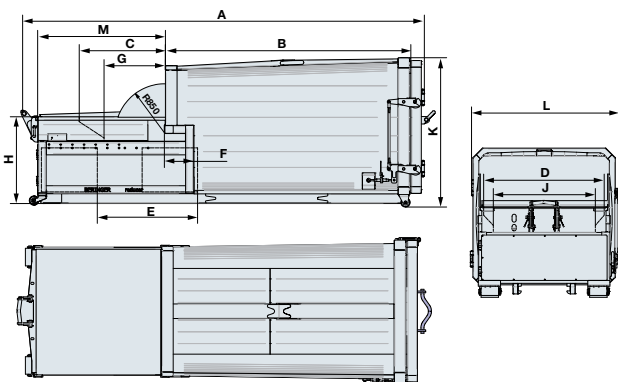
Frontseitige Wartungstür mit
Endschalter abgesichert

Inklusive Papierrückhalte-
zähnen

Inklusive Feinabstreifer

80 % Vor-Vollmeldung

Deckel längsgeteilt oder stirn-
seitig hochstellbar



* ab 22 cbm serienmäßig mit Längsbauchbinde

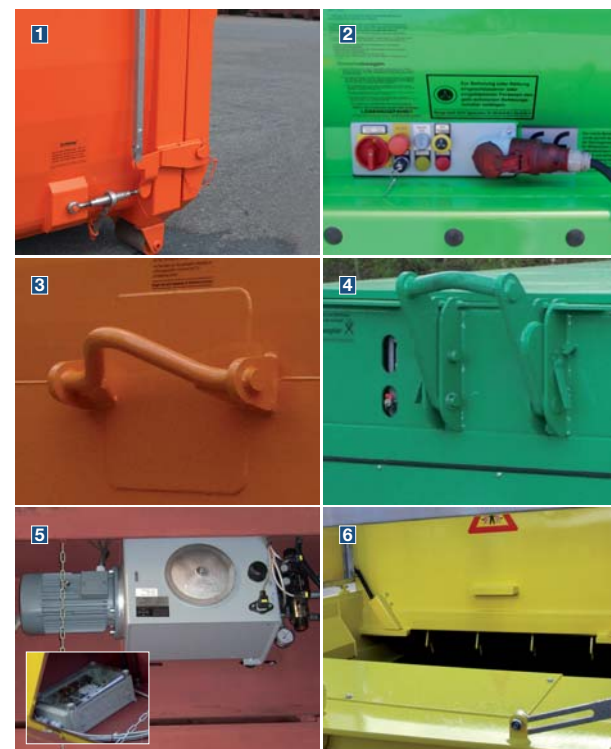
reducer	x6/520				
Inhalt / cbm	16	18	20	22	24
A mm	6020	6420	6900	7290	7600
B mm	3350	3750	4350	4620	4930
C mm	1810	1810	1810	1810	1810
D mm	2090	2090	2090	2090	2090
E mm	1825	1825	1825	1825	1825
F mm	545	545	545	545	545
G mm	1480	1480	1480	1480	1480
H mm	1480	1480	1480	1480	1480
J mm	1860	1860	1860	1860	1860
K mm	2560	2560	2560	2560	2560
L mm	2500	2500	2500	2500	2500
M mm	2190	2190	2190	2190	2190
Gewicht / kg	4650	4800	4950	5100	5250

Technische Daten

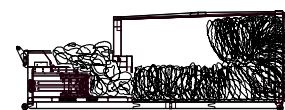
Antriebsleistung	5,5 kW
Absicherung	16 A träge
Einwurfhöhe	1480 mm
Einwurföffnung oben	1810 x 2090 mm
Einwurföffnung unten	1480 x 2090 mm
Hubraum	1,9 cbm
Presskolbenhub	1825 mm
Eintauchtiefe	545 mm
Spez. Pressendruck	300 kN / m ²
Doppelhub/sec.	76,1 sec.

■ Qualitätsmerkmale

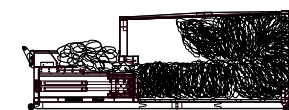
- 1 Türverriegelung mit Gewin-
ratsche, leichtes Öffnen der
Heckklappe auch bei großem
Gegendruck
 - 2 Bedienelemente geschützt im
konisch gebauten Einfülltrichter an-
gebracht – für eine lange
Lebensdauer
 - 3 Aufnahme an der Rückseite
 - 4 Klappbarer Aufnahmehaken
 - 5 Verblissichere Elektroinstallation
 - 6 Papierrückhalte-
zähne
- ☐ Ölschauglas von außen einsehbar,
Ölablass-Schraube mit Hahn
nach außen verlegt
 - ☐ Zur Vermeidung lästiger Gerüche:
gegen Aufpreis umlaufende
Deckeldichtung / wasserdichte
Heckklappe / Reinigungstür-
abdichtung
 - ☐ Hydraulikzylinder mit Schwenk-
augen
 - ☐ Ölmangelschalter
 - ☐ Kompaktaggregat (keine Schlauch-
leitungen von Ventil - Pumpe - Tank)
 - ☐ Deckel absperbar
 - ☐ Elektronisches Phasenwenderlais
 - ☐ Trafosteuerung (kein Null-Leiter
erforderlich)
 - ☐ Presskastenboden aus
verschleißfestem Stahl 450 HBW
 - ☐ gewölbte Seitenwände
 - ☐ Abstreifer am Schleppblech aus
PE-Formstück, dynamisch gelagert
 - ☐ Gasfedern für Deckelentlastung
innen geschützt eingebaut
(Vermeidung von Beschädigungen)
 - ☐ Baukastensystem
(geringe Ersatzteilhaltung)



■ Funktionsprinzip



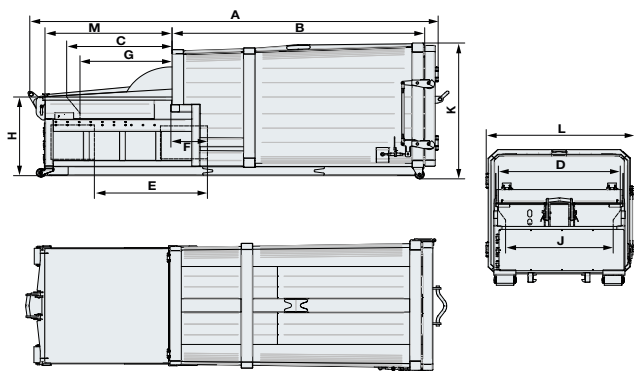
Der horizontal eingebaute Presskolben schiebt bei jedem Pressvorgang das vor sich liegende Gut unter Druck in den angebauten Behälter. Das im Befülltrichter liegende Pressgut fällt beim Rückzug des Kolbens nach. Abdeckbleche im „Schlepp-Prinzip“ verhindern, dass Pressgut hinter den Kolben fällt. Dadurch kann die Presse stetig beschickt werden, unabhängig ob der Kolben vor- oder zurückfährt. Am stabilen Brechbalken angeschweißte Widerhaken verhindern ein Zurückschieben des bereits eingepressten Gutes.



Eine optimale Entleerung der eingepressten Ware wird sowohl durch die konische Bauart des Behälters als auch durch den Anbau einer Entleerungsklappe erreicht. Ver- und Entriegelung der Entleerungsklappe durch einen Spezial-Sicherheits-Verschluss.



Selbstpresscontainer



reducer x6-520 Sperrmüll

Sperrmüllpresse für Hakensysteme, gefertigt nach DIN 30 730

Spantenfreie, dreiseitig konische Bauweise

Übergroße Einwurföffnung mit großem Fördervolumen pro Hub

Verstärkter Presskasten

Einwurföffnung vor dem Kolben: 1810 x 2090 mm

Zusätzlicher rundumlaufender Spant im Pressbehälter

Erstes Seitenwandteil am Pressbehälter links/rechts sowie erstes Bodenteil im Pressbehälter aus verschleißfestem Stahl 450 HBW 450 oder äquivalent

80 % Vor-Vollmeldung
Feinabstreifer

reducer		x6/520 Sperrmüll				
Inhalt / cbm		16	18	20	22	24
A mm		6020	6420	6900	7290	7600
B mm		3350	3750	4350	4620	4930
C mm		1810	1810	1810	1810	1810
D mm		2090	2090	2090	2090	2090
E mm		1825	1825	1825	1825	1825
F mm		545	545	545	545	545
G mm		1480	1480	1480	1480	1480
H mm		1480	1480	1480	1480	1480
J mm		1860	1860	1860	1860	1860
K mm		2560	2560	2560	2560	2560
L mm		2500	2500	2500	2500	2500
M mm		2190	2190	2190	2190	2190
Gewicht / kg		4900	5050	5200	5350	5500

Technische Daten

Antriebsleistung	5,5 kW
Absicherung	16 A träge
Einwurfhöhe	1480 mm
Einwurföffnung oben	1810 x 2090 mm
Einwurföffnung unten	1480 x 2090 mm
Hubraum	1,9 cbm
Presskolbenhub	1825 mm
Eintauchtiefe	545 mm
Spez. Pressendruck	300 kN / m ²
Doppelhub/sec.	76,1 sec.

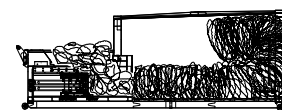
Selbstpresscontainer

Qualitätsmerkmale

- 1 Türverriegelung mit Gewinderatsche, leichtes Öffnen der Heckklappe auch bei großem Gegendruck
 - 2 Bedienelemente geschützt im konisch gebauten Einfülltrichter angebracht – für eine lange Lebensdauer
 - 3 Aufnahme an der Rückseite
 - 4 Klappbarer Aufnahmebügel
 - 5 Verbißsichere Elektroinstallation
 - 6 Papierrückhaltezüge
- ☐ Ölschauglas von außen einsehbar, Ölablass-Schraube mit Hahn nach außen verlegt
 - ☐ Zur Vermeidung lästiger Gerüche: gegen Aufpreis umlaufende Deckeldichtung / wasserdichte Heckklappe / Reinigungstürabdichtung
 - ☐ Hydraulikzylinder mit Schwenk Augen
 - ☐ Ölmangelschalter
 - ☐ Kompaktaggregat
 - ☐ Deckel absperbar
 - ☐ Elektronisches Phasenwenderlais
 - ☐ Trafosteuerung (kein Null-Leiter erforderlich)
 - ☐ Pressenkastenboden aus verschleißfestem Stahl 450 HBW
 - ☐ Abstreifer am Schleppblech aus PE-Formstück, dynamisch gelagert
 - ☐ Gasfedern für Deckelentlastung innen geschützt eingebaut (Vermeidung von Beschädigungen)
 - ☐ Baukastensystem (geringe Ersatzteilkhaltung)



Funktionsprinzip



Der horizontal eingebaute Presskolben schiebt bei jedem Pressvorgang das vor sich liegende Gut unter Druck in den angebauten Behälter. Das im Befülltrichter liegende Pressgut fällt beim Rückzug des Kolbens nach. Abdeckbleche im „Schlepp-Prinzip“ verhindern, dass Pressgut hinter den Kolben fällt. Dadurch kann die Presse stetig beschickt werden, unabhängig ob der Kolben vor- oder zurückfährt. Am stabilen Brechbalken angeschweißte Widerhaken verhindern ein Zurückschieben des bereits eingepressten Gutes.



Eine optimale Entleerung der eingepressten Ware wird sowohl durch die konische Bauart des Behälters als auch durch den Anbau einer Entleerungsklappe erreicht. Ver- und Entriegelung der Entleerungsklappe durch einen Spezial-Sicherheits-Verschluss.



Selbstpresscontainer



Nassmüllpressen

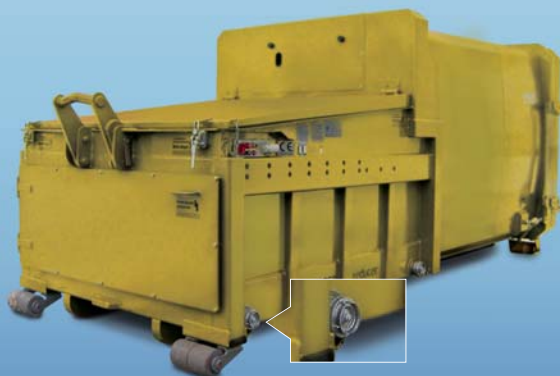
Sämtliche unserer Typen (x4, x4 ergo, x5, x6-520, x6-520 Sperrmüll) sind als Nassmüllausführung erhältlich

Besonders geeignet für die Verdichtung von Müll mit hohem Flüssiganteil (z.B. Speisereste, Obst- und Gemüseabfälle)

Produktbeschreibung, technische Daten und Serienausstattung entsprechen der jeweiligen Typenbeschreibung

■ Ausstattungsmerkmale

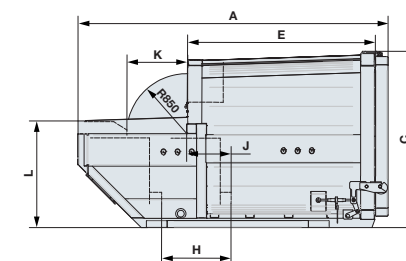
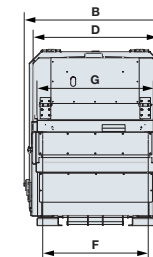
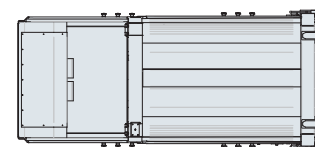
- Entwässerungssumpf
- Dichtung an Hecktür und Wartungstür (rundum)
- Deckeldichtung
- 2 x 3" Reinigungsstutzen (x4)
- 4 x 3" Reinigungsstutzen (x6-520)



x4 Nassmüll

■ 6 cbm, 8 cbm, 10 cbm

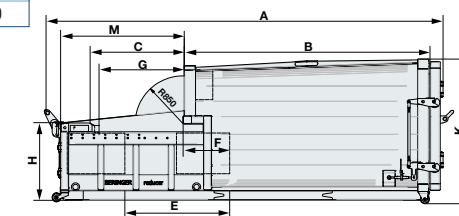
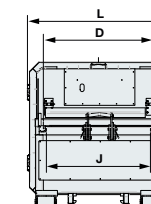
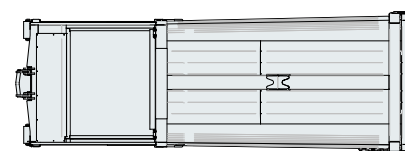
Bemaßung TZ in mm	6 cbm	8 cbm	10 cbm
A	3800	4150	4400
B	2015	2015	2015
C	2500	2500	2500
D	1740	1740	1740
E	2100	2450	2700
F	1500	1500	1500
G	1660	1660	1660
H	1135	1135	1135
I	430	430	430
K	800	800	800
L	1540	1540	1540
Gewicht / kg	2950	3050	3150



x6-520 Nassmüll

■ 16 cbm, 18 cbm, 20 cbm, 22 cbm 24 cbm

Bemaßung TZ in mm	16 cbm	18 cbm	20 cbm	22 cbm	24 cbm
A	6020	6420	6900	7290	7600
B	3350	3750	4350	4620	4930
C	1640	1640	1640	1640	1640
D	2090	2090	2090	2090	2090
E	1825	1825	1825	1825	1825
F	545	545	545	545	545
G	1460	1460	1460	1460	1460
H	1380	1380	1380	1380	1380
J	1860	1860	1860	1860	1860
K	2560	2560	2560	2560	2560
L	2500	2500	2500	2500	2500
M	2190	2190	2190	2190	2190
Gewicht / kg	4400	4950	5500	6050	6600





Selbstpresscontainer



Schwingkolbenpresse x4

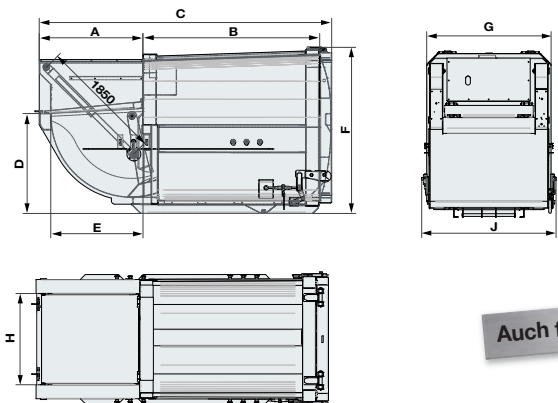
Pressbehälter für Absetz-
kippersysteme
Speziell für die Verdichtung
von Nassmüll geeignet
Spantenfreie dreiseitig
konische Bauweise
Einwurföffnung 1400 x 1000 mm
Pressbereich und Container-
raum von Einfüllhöhe bis
Einfüllöffnung zu einem Stück
verschweißt

Grundiert und lackiert im
RAL Farbton Ihrer Wahl

■ Serienausstattung

Deckel stirnseitig hoch-
stellbar
Automatisches Phasen-
wenderelais
Flüssigkeitsdichte Entleer-
klappe
80 % Vor-Vollmeldung

Auch für Hakensysteme erhältlich (20 cbm)!



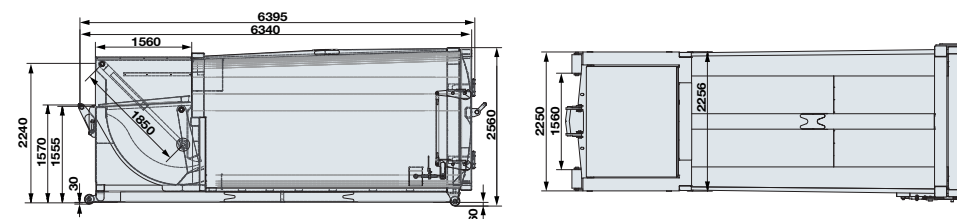
reducer	Schwingkolbenpresse x4		
Inhalt / cbm	8	10	12
A mm	1560	1560	1560
B mm	2450	2700	2970
C mm	4150	4400	4710
D mm	1500	1500	1500
E mm	1400	1400	1400
F mm	2500	2500	2500
G mm	1870	1870	1870
H mm	1400	1400	1400
J mm	2015	2015	2015
Gewicht / kg	3150	3400	3650

Technische Daten

Antriebsleistung	5,5 kW
Absicherung	16 A träge
Einwurfhöhe	1480 mm
Einwurföffnung	1400 x 1000 mm
Hubraum	1,9 cbm
Presskolbenhub	1130 mm
Spez. Pressendruck	28 kN / m ²

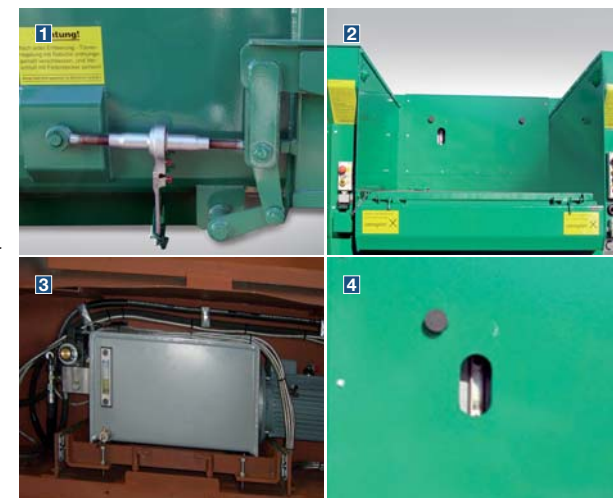
Selbstpresscontainer

Schwingkolbenpresse x6, 20 cbm für Hakensysteme

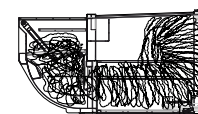


■ Qualitätsmerkmale

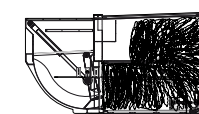
- 1 Türverriegelung mit Gewinde-
ratsche: leichtes Öffnen der
Heckklappe auch bei großem
Gegendruck
 - 2 Bedienelemente beidseitig
geschützt eingebaut an der
Vorderseite des Presscontainers
 - 3 Verbißsichere Elektroinstallation
 - 4 Ölschauglas von außen einsehbar
- ☐ Hydraulikzylinder mit Schwenk-
lager
 - ☐ Ölmangelschalter
 - ☐ Selbstreinigender Schwingkolben
 - ☐ Komplette Presse gefertigt aus
S 460 MC
 - ☐ Deckel über Einwurföffnung
stirnseitig hochstellbar, gas-
federentlastet
 - ☐ Baukastensystem
(geringe Ersatzteilkhaltung)



■ Funktionsprinzip



Der eingebaute Schwingkolben schiebt bei jedem Pressvorgang das vor sich liegende Material in den angebauten Behälter. Im Rückhub fällt das eingeworfene Material vor den Schwingkolben. Dadurch kann die Presse stetig beschickt werden.



Der Schwingkolben ist selbstreinigend – Reinigungsarbeiten unter oder hinter dem Kolben sind überflüssig, da die Kolbenunterseite bei jedem Hub an dem Abstreifer zwischen Pressenraum und Behälter abstreift.
Eine optimale Entleerung des verpressten Materials wird durch die konische Bauweise ermöglicht.



Selbstpresscontainer



BERINGER reducer x4/10 cbm
■ mit Hub-Kipp-Vorrichtung



BERINGER reducer x4/10 cbm
■ in Kippstellung/Deckelöffner



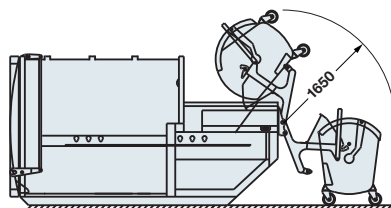
BERINGER reducer x4/6 cbm
■ mit Sonder-Hub-Kipp-Vorrichtung für 1000 l Gefäße und klappbaren Aufnahmearmen in Transportstellung

i BERINGER-reducer x4 mit angebauter Hub-Kipp-Vorrichtung

BERINGER - Hub-Kipp-Vorrichtungen (HKV) können an jeden Selbstpressbehälter der Typen reducer x4 angebaut werden. Die Hydraulik wird mit dem Aggregat der Presse versorgt, daher ist die HKV immer einsatzbereit. Durch den Betrieb der HKV wird der Pressvorgang nicht gestoppt. Standardhub-Kipp-Vorrichtungen können Gefäße von 80 bis 1100 l Inhalt aufnehmen, wahlweise über Seitenzapfen oder Kammaufnahme. Selbstverständlich stehen auch Sonderkonstruktionen für größere Behälter zur Verfügung!



BERINGER reducer x4/6 cbm
■ mit Sonder-Hub-Kipp-Vorrichtung in Kippstellung

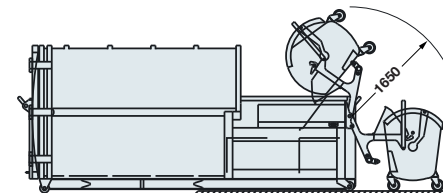


i BERINGER-reducer x5, x6, x6/520 mit angebauter Hub-Kipp-Vorrichtung

BERINGER - Hub-Kipp-Vorrichtungen (HKV) können an jeden Selbstpressbehälter der Typen reducer x5 und x6 angebaut werden. Die Hydraulik wird mit dem Aggregat der Presse versorgt, daher ist die HKV immer einsatzbereit. Durch den Betrieb der HKV wird der Pressvorgang nicht gestoppt. Standardhub-Kipp-Vorrichtungen können Gefäße von 80 bis 1100 l Inhalt aufnehmen, wahlweise über Seitenzapfen oder Kammaufnahme. Selbstverständlich stehen auch Sonderkonstruktionen für größere Behälter zur Verfügung!



BERINGER reducer x6-520
■ mit Hub-Kipp-Vorrichtung in Transportstellung



BERINGER reducer x5/20 cbm
■ mit Hub-Kipp-Vorrichtung für 1100 l DIN-Gefäße



BERINGER reducer x5/22 cbm
■ mit Hub-Kipp-Vorrichtung in Transportstellung



BERINGER reducer x6/520/20 cbm
■ mit Hub-Kipp-Vorrichtung für 1100 l DIN-Gefäße in Transportstellung



Selbstpresscontainer



■ Hub-Kipp-Vorrichtung, fahrbar, für 1100 l DIN-Gefäße

i Pressbehälter mit fahrbarer Hub-Kipp-Vorrichtung

Mit eigenem Hydro-Aggregat, gebaut nach Ihren individuellen Wünschen für Gefäße von 80 bis 1100 l oder für besondere Einsatzzwecke wie z.B. Gitterboxen, Zarges-Boxen usw.



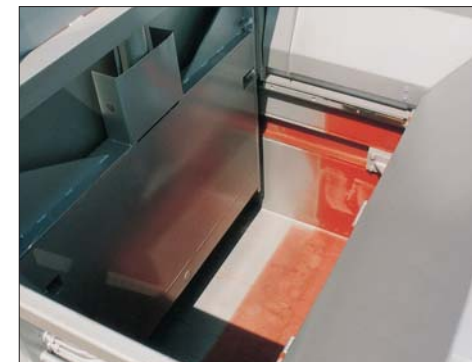
■ Hub-Kipp-Vorrichtung, fahrbar, mit Aufnahme für Zapfen und Kamm; für Gefäße von 80 bis 1100 l

Selbstpresscontainer

i BERINGER reducer x4, x5 und x6 mit Absperrschieber

Die Erfahrung hat gezeigt, dass bestimmte Materialien (z.B. Kartonagen, Papier, Folie u.ä.) trotz angebrachter Widerhaken am Brechbalken ständig in den Presskasten zurückgedrückt werden. Dadurch wird ein optimales Befüllen der Presscontainer erschwert. Hierfür wurde der BERINGER-Absperrschieber konstruiert, ein schwerer, in Ganzstahlbauweise angebrachter Schieber direkt vor dem Brechbalken. Bei jedem Presshub öffnet er selbsttätig die Einpressöffnung, bei jedem Rückhub verschließt er die Öffnung zum Presskasten komplett. Die Lagerung erfolgt über PE-Gleitklötze, dadurch arbeitet er absolut geräuscharm, auch bei längerer Einschaltzeit.

Der Absperrschieber garantiert eine optimale Befüllung, da der Einfüllraum stets leer bleibt.





Selbstpresscontainer

Selbstpresscontainer



i Zubehör

Jeder **BERINGER reducer** ist bereits serienmäßig mit umfangreichem Zubehör ausgestattet. Um jedoch jedem Einsatzort gerecht zu werden, kann man aus einer Vielzahl von Zusatzausstattungen wählen und den individuellen Presscontainer für sich zusammenstellen. Nachfolgend zeigen wir Ihnen einige Beispiele mit Abbildungen zur besseren Erläuterung.

■ Türen, Klappen, Seitenwände, Deckel, Trichter

- 1 Deckel (Einwurföffnung), längs geteilt, seitlich hochstellbar, gasdruckfederentlastet
- 2 Deckel (Einwurföffnung), stirnseitig hochstellbar, gasdruckfederentlastet
- 3 Gummidichtung der Deckel oder Einfülltüren; wasserdichte Ausführung (Dichtung an Tür bzw. Pendelklappe und Revisionsklappen, inkl. Knebelverschluss)
- 4 Sonderlösung für x4-ergo: Deckel (Einwurföffnung, längs geteilt, seitlich hochstellbar, gasdruckfederentlastet)
 - ☐ Gummidichtung für Tür bzw. Pendelklappe (Höhe 500 mm)
 - ☐ Gummidichtung für Tür bzw. Pendelklappe (Höhe 1000 mm) inkl. Abdichtung der Revisionsklappen
 - ☐ Hochgezogene Seitenwand (je Seite) über ET bis 1800 OKFFB
 - ☐ Hochgezogene Seitenwand, angeschraubt (je Seite)
 - ☐ Doppelflügeltür, stirnseitig
 - ☐ Tür in der Seitenwand
 - ☐ Dach über der Einfüllöffnung, Türen seitlich oder vorne (Krankenhausausführung) ohne Gummidichtung
 - ☐ Elektrische Sicherung der Einfülltüren oder des Deckels
 - ☐ Gummischürze für Trichter (rundum)



i Zubehör

■ Fernbedienung

- 5 Fernbedienung mit 3 Meter Kabel (diverse Kabellängen erhältlich)
24-polig, inklusive Anschlussdose und Blindstecker
- Funktionsumfang:
- ☐ Schlüsselschalter
 - ☐ Not-Aus Taster
 - ☐ Not-Befreiung
 - ☐ Betrieb-Ein Taste
 - ☐ Leuchte Störung
 - ☐ Leuchte 80 % Vor-Vollmeldung



■ Aufnahme, Rollen

- 6 Aufnahme an der Rückseite und zwei Rangierrollen vorne
- 7 Ein Satz Polyamidrollen
- 8 Mehrfachkettenbolzen zur optimalen Gewichtsbalance
- 9 Klappbarer Aufnahmehaken
- 10 Rampenpuffer





Selbstpresscontainer

i Zubehör

■ Bedienungs- und Anzeigeelemente



- 11** Container-Vor-Vollmeldung (80%)
 - ☐ Schiffsleuchte
 - ☐ Signalhorn
 - ☐ Niveauschaltung über Lichtschranke
 - ☐ Fernbedienung mit 3 m Kabel
 - ☐ Fehlermeldung, je einzelne Störmeldung
 - ☐ Fehlermeldung, Sammelstörmeldung (5 Einzelmeldungen)
 - ☐ Meldung auf potentialfreie Kontakte
 - ☐ Steckdose für Fernbedienung (10-polig)
 - ☐ Betriebsstundenzähler

■ Verschiedenes



- 12** Papierrückhaltezzähne, pendelnd (Satz)
 - ☐ Hydraulischer Rückhalteschieber
 - ☐ Zentrierschienen, L = 1500 mm ohne Befestigungsmaterial
 - ☐ Zentrierschienen, L = 6000 mm ohne Befestigungsmaterial
 - ☐ Ventilator, thermostatisch geschaltet
 - ☐ Zwei Wasserabläufe im Pressbereich mit Schraubverschluss
 - ☐ Zwei Wasserabläufe im Pressbereich mit Absperrhähnen

■ Deckelvarianten

Pressbehälter x6/520

mit Deckelvarianten, universal einsetzbar für Rampenbefüllung oder Bodenbefüllung



Deckel im geschlossenen Zustand



Deckel mittig geteilt im geöffneten Zustand (Rampenbefüllung)



Deckel stirnseitig angeschlagen zur Bodenbefüllung



Umleerbehälter „Eurocontainer“



Umleerbehälter „Eurocontainer“

- Umleerbehälter „Eurocontainer“ mit Fahrwerk, in verschiedenen Größen
- Müllgroßbehälter (MGB) mit Schiebedeckel und Fahrwerk



Umleerbehälter „Eurocontainer“



Eurocontainer mit Fahrwerk MGB 2,5 cbm

Umleercontainer nach DIN 30737 gefertigt
Im Vollbad feuerverzinkt
Materialstärke 2 mm
Alle Kanten im Bodenbereich abgerundet (R = 85 mm)
Oben umlaufender Verstärkungsrahmen aus Rohr 80/40/3 mit Schüttungseinschweißblechen und Reinigungsablauf im Boden
Fahrwerksauslegung: max. 1200 kg (2,5 cbm)
4 x 200 Ø Lenkrolle



Seitenansicht



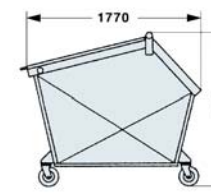
Frontansicht

Eurocontainer mit Fahrwerk MGB 3,0 cbm

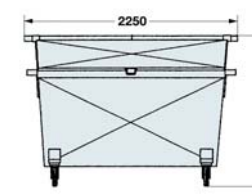
Umleercontainer nach DIN 30737 gefertigt
Im Vollbad feuerverzinkt
Materialstärke 2 mm
Oben umlaufender Verstärkungsrahmen aus Rohr 80/40/3 mit Schüttungseinschweißblechen und Reinigungsablauf im Boden
Fahrwerksauslegung: max. 1200 kg (3,0 cbm)
4 x 200 Ø Lenkrolle



Auch als Ausführung mit Dura-Flex-Abdeckung lieferbar



Seitenansicht



Frontansicht

Qualitätsmerkmale



Stahlrahmendeckel aus Rohr 35/35/3 mit Alu-Blehabdeckung; ausgerüstet mit Verschluss nach DIN.



Zur Entleerung ohne automatischen Deckelöffner sind die Deckel überklappbar und mit Bolzen zu sichern. Bolzenarretierung dient gleichzeitig als Verschlusslasche.



Verstärkte Radkonsolen, gekröpfte Radachsen (zur Behältermitte versetzt), leichte Manövrierfähigkeit auch auf schlechtem Untergrund, hohe Tragfähigkeit.



Bei Umleercontainern mit Alu-Deckel ist durch den Einbau von Gasdruckdämpfern kinderleichtes Öffnen sowie eine selbsttätige Haltung in jeder Stellung möglich.



Verstärkte Radkonsolen.



Umleerbehälter „Eurocontainer“



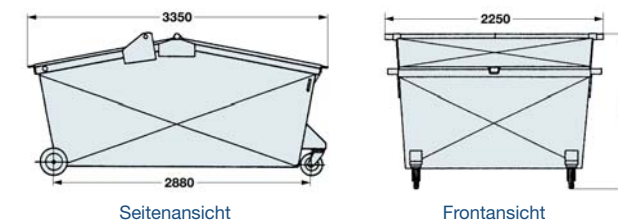
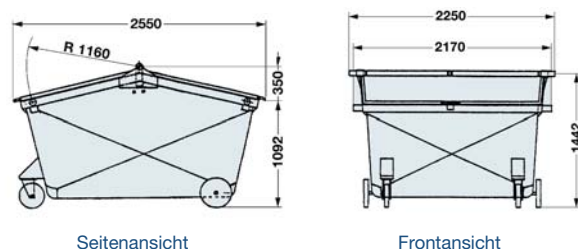
Eurocontainer mit Fahrwerk MGB 5,0 cbm

Umleercontainer nach DIN 30737 gefertigt
Im Vollbad feuerverzinkt
Materialstärke 2 mm
Alle Kanten im Bodenbereich abgerundet (R = 85 mm)
Oben umlaufender Verstärkungsrahmen aus Rohr 80/40/3 mit Schüttungseinschweißblechen und Reinigungsablauf im Boden
Fahrwerksauslegung:
max. 1600 kg (5,0 cbm)
2 x 250 Ø Lenkrolle/
2 x Bockrolle 300 Ø

Eurocontainer mit Fahrwerk MGB 7,0 cbm

Umleercontainer nach DIN 30737 gefertigt
Im Vollbad feuerverzinkt
Materialstärke 2 mm
Oben umlaufender Verstärkungsrahmen aus Rohr 80/40/3 mit Schüttungseinschweißblechen und Reinigungsablauf im Boden
Fahrwerksauslegung:
max. 2000 kg (7,0 cbm)
2 x 250 Ø Lenkrolle/
2 x Bockrolle 300 Ø

Umleerbehälter „Eurocontainer“



Qualitätsmerkmale



Stahlrahmendeckel aus Rohr 35/35/3 mit Alu-Blechabdeckung; ausgerüstet mit Verschluss nach DIN.



Zur Entleerung ohne automatischen Deckelöffner sind die Deckel überklappbar und mit Bolzen zu sichern. Bolzenarretierung dient gleichzeitig als Verschlusslasche.



Verstärkte Radkonsolen, gekröpfte Radachsen (zur Behältermitte versetzt), leichte Manövrierfähigkeit auch auf schlechtem Untergrund, hohe Tragfähigkeit.



Bei Umleercontainern mit Alu-Deckel ist durch den Einbau von Gasdruckdämpfern kinderleichtes Öffnen sowie eine selbsttätige Haltung in jeder Stellung möglich.



Verstärkte Radkonsolen und zusätzliche Querverstrebung bei allen Umleerbehältern ab 5,0 cbm.



Müllgroßbehälter für Frontlader- und Heckladersysteme, mit Schiebedeckel



MGB mit Schiebedeckel 2,5 cbm / 4,5 cbm, verzinkt

gefertigt nach DIN 30 738
bzw. EN 12 574

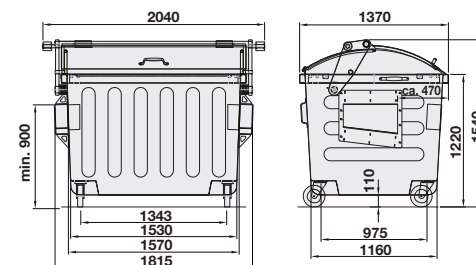
- Kompakte Bauweise
- Anwendungsfreundlich
- Korrosionsbeständig

MGB mit Schiebedeckel 2,5 cbm / 4,5 cbm, verzinkt

Mit Fahrwerk
Aus 2 mm Stahlblech
Feuerverzinkt
Mit gesickten Außenwänden
Geräuscharme Lenk- und Bock-
rollen, mit schwerem umlaufendem
Kastenprofil
Angeschraubte Aufnahme-
taschen aus 6 mm Stahlblech
für verschiedene Gabelbreiten
Deckelsystem mit Deckel-
schwinge – federentlastet
Mit serienmäßigem Fahrwerk
Mit Lenksperre bei Geradelauf,
wahlweise mit Doppelstopp
oder verriegelbar

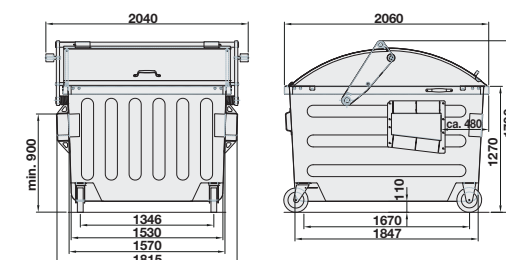
■ Maßzeichnung MGB 2,5 cbm mit Schiebedeckel

MGB 2,5 cbm



■ Maßzeichnung MGB 4,5 cbm mit Schiebedeckel

MGB 4,5 cbm



MGB	Leergewicht	Zulässiges Ges.gewicht
2,5 cbm	ca. 250 kg	1500 kg
4,5 cbm	ca. 400 kg	1500 kg



Aufnahmetaschen

- Einfache und sichere Behälteraufnahme
- Automatische Deckelöffnung beim Schüttvorgang
- Handgriffe für einfaches Handling



Fahrwerk

- Praktisch an der Behälterunterseite montiert
- Lenksperre bei Geradefahren
- Wahlweise mit Doppelstopp oder zentral verriegelbar



Deckel

- Deckelschwinge erleichtert das Beladen
- Federentlastung beim Öffnen und Schließen des Deckels
- Fingerschutzleiste für mehr Sicherheit

Unsere Produkte entsprechen den Richtlinien der Berufsgenossenschaft, den DIN-Normen und den Bestimmungen der StVZO



 Notizen



Umleerbehälter für Frontladersysteme



Umleerbehälter für Frontladersysteme

- FLUC mit Fahrwerk oder Standfüßen
- Depotbehälter für Frontlader mit Standfüßen
- Sonderausführungen



Umleerbehälter für Frontladersysteme



Auf Wunsch mit Verschlussbügel

FLUC 1,65/1,70/1,75 cbm mit Fahrwerk

Aus 2 mm Stahlblech
Statisch verstärkt
Feuerverzinkt
Mit gesickten Seitenwänden
Oben umlaufende Profil-
rahmen mit durchgehender
Verschweißung
Angeschweißte Aufnahme-
taschen aus 6 mm Stahlblech
für verschiedene Gabelbreiten
Mit serienmäßigen doppel-
wandigen „Dura-Flex“ -
Abdeckungen aus PP

Behälterbreite in mm	Gabelmittenbreite in mm	Behälterinhalt in cbm
1580 (DIN 30738)	1700	1,65
1710	1830	1,70
1800	1920	1,75

Maßzeichnungen siehe Seite 122

FLUC 1,65/1,70/1,75 cbm mit Standfüßen

Aus 2 mm Stahlblech
Statisch verstärkt
Feuerverzinkt
Mit gesickten Seitenwänden
Oben umlaufende Profil-
rahmen mit durchgehender
Verschweißung
Angeschweißte Aufnahme-
taschen aus 6 mm Stahlblech
für verschiedene Gabelbreiten
Mit serienmäßigen doppel-
wandigen „Dura-Flex“ -
Abdeckungen aus PP und
Anhängelbolzen für Absetz-
kipper



Auf Wunsch mit Verschlussbügel

Behälterbreite in mm	Gabelmittenbreite in mm	Behälterinhalt in cbm
1580 (DIN 30738)	1720	1,65
1710	1830	1,70
1800	1920	1,75

Maßzeichnungen siehe Seite 123

Ausstattungen für alle Behälter lieferbar



Verstärkte Radkonsolen, leichte
Manövrierfähigkeit auch auf
schlechtem Untergrund, hohe
Tragfähigkeit



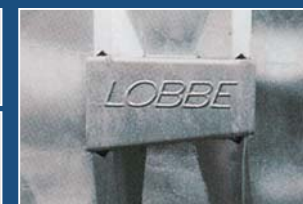
Verschlussbügel mit Dreikant-
schloss, der ideale Schutz vor
Fremdbefüllung



Deckelöffnungshilfe - geschützt
eingebaut



Verschiedene Farbvarianten zur Aus-
wahl: schwarz, grün, blau, weiß, grau,
gelb, rot. Wahlweise mit Firmenlogo



Eingeschweißte Firmenlogos
für Ihren speziellen **BERINGER-
Behälter**



BERINGER-FLUC bei der
Entleerung



Umleerbehälter für Frontladersysteme



Auf Wunsch mit Verschlussbügel

FLUC 2,30/3,00 cbm mit Fahrwerk

Aus 2 mm Stahlblech
Statisch verstärkt
Feuerverzinkt
Mit gesickten Seitenwänden
Oben umlaufende Profilrahmen mit durchgehender Verschweißung
Angeschweißte Aufnahmetaschen aus 6 mm Stahlblech für verschiedene Gabelbreiten
Mit serienmäßigen doppelwandigen „Dura-Flex“-Abdeckungen aus PP

Behälterbreite in mm	Gabelmittenbreite in mm	Behälterinhalt in cbm
1580 (DIN 30738)	1720	2,30
1820	1920	3,00

Maßzeichnungen siehe Seite 124

Umleerbehälter für Frontladersysteme



Auf Wunsch mit Verschlussbügel

FLUC 2,30/3,00 cbm mit Standfüßen

Aus 2 mm Stahlblech
Statisch verstärkt
Feuerverzinkt
Mit gesickten Seitenwänden
Oben umlaufende Profilrahmen mit durchgehender Verschweißung
Angeschweißte Aufnahmetaschen aus 6 mm Stahlblech für verschiedene Gabelbreiten
Mit serienmäßigen doppelwandigen „Dura-Flex“-Abdeckungen aus PP

Behälterbreite in mm	Gabelmittenbreite in mm	Behälterinhalt in cbm
1580 (DIN 30738)	1720	2,30
1820	1920	3,00

Maßzeichnungen siehe Seite 125

Ausstattungen für alle Behälter lieferbar



Verstärkte Radkonsolen, leichte Manövrierfähigkeit auch auf schlechtem Untergrund, hohe Tragfähigkeit



Verschlussbügel mit Dreikantenschloss, der ideale Schutz vor Fremdbefüllung



Deckelöffnungshilfe - geschützt eingebaut



Verschiedene Farbvarianten zur Auswahl: schwarz, grün, blau, weiß, grau, gelb, rot. Wahlweise mit Firmenlogo



Eingeschweißte Firmenlogos für Ihren speziellen **BERINGER-Behälter**



BERINGER-FLUC bei der Entleerung



Umleerbehälter für Frontladersysteme

FLUC 4,60/5,50 cbm mit Fahrwerk

Aus 2 mm Stahlblech
Statisch verstärkt
Feuerverzinkt
Mit gesickten Seitenwänden
Oben umlaufende Profil-
rahmen mit durchgehender
Verschweißung
Angeschweißte Aufnahme-
taschen aus 6 mm Stahlblech
für verschiedene Gabelbreiten
Mit serienmäßigen doppel-
wandigen „Dura-Flex“ -
Abdeckungen aus PP



Auf Wunsch mit Verschlussbügel

Behälterbreite in mm	Gabelmittenbreite in mm	Behälterinhalt in cbm
1580 (DIN 30738)	1720	4,60
1820	1920	5,50

Maßzeichnungen siehe Seite 126

FLUC 4,60/5,50 cbm mit Standfüßen

Aus 2 mm Stahlblech
Statisch verstärkt
Feuerverzinkt
Mit gesickten Seitenwänden,
Oben umlaufende Profil-
rahmen mit durchgehender
Verschweißung
Angeschweißte Aufnahme-
taschen aus 6 mm Stahlblech
für verschiedene Gabelbreiten
Mit serienmäßigen doppel-
wandigen „Dura-Flex“ -
Abdeckungen aus PP



Auf Wunsch mit Verschlussbügel

Behälterbreite in mm	Gabelmittenbreite in mm	Behälterinhalt in cbm
1580 (DIN 30738)	1720	4,60
1820	1920	5,50

Maßzeichnungen siehe Seite 127

■ Ausstattungen für alle Behälter lieferbar



Verstärkte Radkonsolen, leichte
Manövrierfähigkeit auch auf
schlechtem Untergrund, hohe
Tragfähigkeit



Verschlussbügel mit Dreikant-
schloss, der ideale Schutz vor
Fremdbefüllung



Deckelöffnungshilfe - geschützt
eingebaut



Verschiedene Farbvarianten zur Aus-
wahl: schwarz, grün, blau, weiß, grau,
gelb, rot. Wahlweise mit Firmenlogo



Eingeschweißte Firmenlogos
für Ihren speziellen **BERINGER-
Behälter**



BERINGER-FLUC bei der
Entleerung



Umleerbehälter für Frontladersysteme



FLUC 2,5 cbm mit Fahrwerk oder Standfüßen

Aus 2 mm Stahlblech
Statisch verstärkt
Feuerverzinkt
Mit gesickten Seitenwänden
Oben umlaufende Profilrahmen mit durchgehender Verschweißung
Geschraubte Aufnahmeta-schen aus 6 mm Stahlblech
Serienmäßig mit zwei „Dura-Flex“ – Abdeckungen aus PP

FLUC 5,0 cbm mit Fahrwerk oder Standfüßen

Aus 2 mm Stahlblech
Statisch verstärkt
Feuerverzinkt
Mit gesickten Seitenwänden
Oben umlaufende Profilrahmen mit durchgehender Verschweißung
Geschraubte Aufnahmeta-schen aus 6 mm Stahlblech, inkl. Verkippsklappe
Serienmäßig mit zwei „Dura-Flex“ – Abdeckungen aus PP



Umleerbehälter für Frontladersysteme

Behälterbreite in mm	Gabelmittenbreite in mm	Behälterinhalt in cbm
1710	1830	2,5

Maßzeichnungen siehe Seite 124 / 125

Behälterbreite in mm	Gabelmittenbreite in mm	Behälterinhalt in cbm
1710	1830	5,0

Maßzeichnungen siehe Seite 126 / 127

Ausstattungen für alle Behälter lieferbar



Verschlussbügel mit Dreikant-schloss, der ideale Schutz vor Fremdbefüllung



Deckelöffnungshilfe - geschützt eingebaut



Eingeschweißte Firmenlogos für Ihren speziellen **BERINGER-Behälter**



Verschiedene Farbvarianten zur Auswahl: schwarz, grün, blau, weiß, grau, gelb, rot. Wahlweise mit Firmenlogo



Stabile Standfüße in geschraubter Ausführung



Fahrwerk untergebaut mit Totalstopp

i Zubehör / Sonderausführungen siehe Seite 120 / 121. **System- und Fahrzeuganpassmaße** am Ende des Kapitels.

i Zubehör / Sonderausführungen siehe Seite 120 / 121. **System- und Fahrzeuganpassmaße** am Ende des Kapitels.



Umleerbehälter für Frontladersysteme

FLUC 6,30/6,50 cbm

Aus 2 mm Stahlblech
Statisch verstärkt
Feuerverzinkt
Mit gesickten Seitenwänden
Oben umlaufende Profilrahmen mit durchgehender Verschweißung
Angeschweißte Aufnahmetaschen aus 6 mm Stahlblech für verschiedene Gabelbreiten
Mit serienmäßigen doppelwandigen „Dura-Flex“-Abdeckungen aus PP
Heckseitige Einwurfoffnung mit Schiebeöffnung



Auf Wunsch mit Verschlussbügel

Behälterbreite in mm	Gabelmittenbreite in mm	Behälterinhalt in cbm
1580 (DIN 30738)	1720	6,30
1820	1920	6,50

Maßzeichnungen siehe Seite 128

Umleerbehälter für Frontladersysteme



Heckseitig zusätzliche Einfüllöffnung als Schiebetüre ab Behälter mit 7,30 cbm Inhalt



Zusätzliche Öffnungsvergrößerung über Scharnierblech - zur besseren Entleerung

Ausstattungen für alle Behälter lieferbar



Verschlussbügel mit Dreikantschloss, der ideale Schutz vor Fremdbefüllung



Deckelöffnungshilfe - geschützt eingebaut



Alle Behälter haben serienmäßig Anhängerbolzen für Absetzkipper



Verschiedene Farbvarianten zur Auswahl: schwarz, grün, blau, weiß, grau, gelb, rot. Wahlweise mit Firmenlogo



Eingeschweißte Firmenlogos für Ihren speziellen **BERINGER-Behälter**



BERINGER-FLUC bei der Entleerung



Umleerbehälter für Frontladersysteme

FLUC 7,30/7,50/8,00 cbm

Aus 2 mm Stahlblech
Statisch verstärkt
Feuerverzinkt
Mit gesickten Seitenwänden
Oben umlaufende Profilrahmen mit durchgehender Verschweißung
Angeschweißte Aufnahmetaschen aus 6 mm Stahlblech für verschiedene Gabelbreiten
Mit serienmäßigen doppelwandigen „Dura-Flex“-Abdeckungen aus PP
Heckseitige Einwurföffnung mit Schiebeöffnung



Auf Wunsch mit Verschlussbügel

Behälterbreite in mm	Gabelmittenbreite in mm	Behälterinhalt in cbm
1580 (DIN 30738)	1720	7,30
1710	1830	7,50
1820	1920	8,00

Maßzeichnungen siehe Seite 129 / 130

Ausstattungen für alle Behälter lieferbar



Verschlussbügel mit Dreikantschloss, der ideale Schutz vor Fremdbefüllung



Deckelöffnungshilfe - geschützt eingebaut



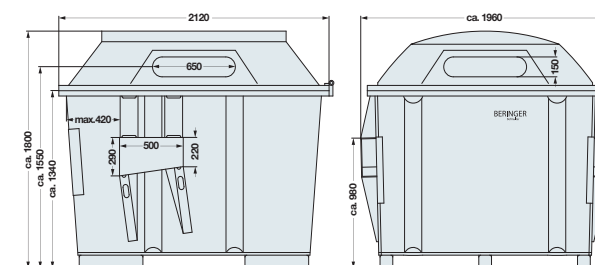
Alle Behälter haben serienmäßig Anhängerbolzen für Absetzkipper

i Zubehör / Sonderausführungen siehe Seite 120 / 121. System- und Fahrzeuganpassmaße am Ende des Kapitels.

Umleerbehälter für Frontladersysteme

Depotbehälter für Frontlader ca. 5,0 cbm

Aus 2 mm Stahlblech
Statisch verstärkt
Feuerverzinkt
Mit gesickten Seitenwänden
Angeschweißte Aufnahmetaschen aus 6 mm Stahlblech
Stabile Einfuhrschutzkante
Verschiedene Deckelsysteme lieferbar



- Feuerverzinkt - lange Lebensdauer
- Stabil durch rundum gesickte Seitenwände

Der Depotbehälter für Frontladerfahrzeuge ist die ideale Ergänzung einer durchdachten Behälterbaureihe. Der Depotbehälter kann mit verschiedenen Deckeln ausgerüstet werden und ist damit für die **Sammlung von Papier, Kartonagen, Glas, Textilien sowie DSD-Verpackungen** geeignet.



Umleerbehälter für Frontladersysteme

i Zubehör / Sonderausführungen für Frontladerbehälter



Alle Behälter bis 5,50 cbm können auf Wunsch mit einem „Hacofer“ Schwerlastwerk ausgerüstet werden (Tragkraft ca. 3000 kg).



Zur leichten Befüllung können alle Behälter mit einem Deckelhalter ausgerüstet werden; nach Befüllen wird die Haltestange wieder im Inneren des Behälters eingeklipst.



Der Verschlussbügel mit Dreikantschloss ist der ideale Schutz vor Fremdbefüllung; ein zusätzliches Vorhängeschloss kann jederzeit in die vorhandenen Bohrungen angebracht werden.



Das Schwerkraftschloss öffnet den Behälter automatisch, ohne dass Ihr Fahrer vorher den Verschlussbügel manuell öffnet.



Die Behälter der Baureihe 4,60/5,00 cbm und 5,50 cbm können auf Wunsch mit einer Verkippsklappe ausgerüstet werden; dadurch wird der Öffnungsquerschnitt des Behälters wesentlich vergrößert. Ideale Zusatzausrüstung für sperrige und große Kartonnagen.

Umleerbehälter für Frontladersysteme

i Zubehör / Sonderausführungen für Frontladerbehälter



Für die Aufstellung als „Depotcontainer“ können die FLUC mit entsprechenden Deckeln mit Einwurföffnungen (Glas) oder Einwurfschlitzen (Papier) ausgerüstet werden.



Alle FLUC ab 4,60 cbm können mit Deckeln auf der Heckseite ausgerüstet werden. Dadurch kann der Befüllgrad der Behälter verbessert werden oder die Aufstellung an Rampen gewährleistet werden, ohne den Behälter zur Entleerung umdrehen zu müssen.



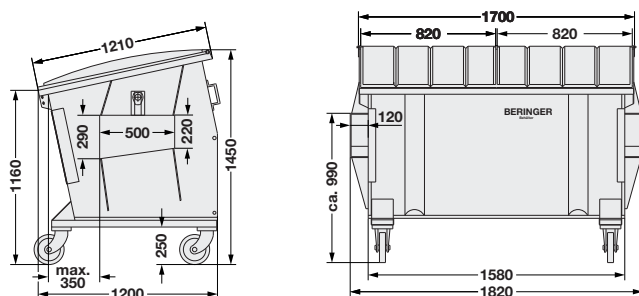
Damit Ihre Behälter sofort einsatzfähig sind oder um das Erscheinungsbild Ihrer Behälter gleich aussehen zu lassen, bringen wir Ihre Werbung gleich bei der Montage an und liefern Ihnen Ihre Behälter auf Wunsch zu Ihrem Kunden. Transportermontage oder Identifikationsaufkleber - alles bei Auslieferung bereits fix und fertig!



Umleerbehälter für Frontladersysteme

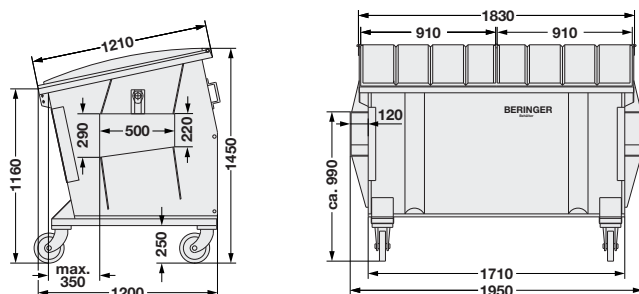
■ Maßzeichnung FLUC 1,65 cbm **mit Fahrwerk** - Behälterbreite **1580 mm**

FLUC 1,65



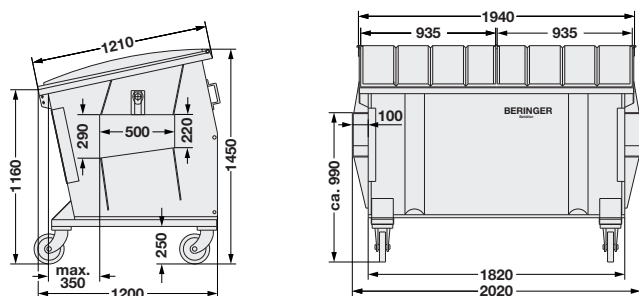
■ Maßzeichnung FLUC 1,70 cbm **mit Fahrwerk** - Behälterbreite **1710 mm**

FLUC 1,70



■ Maßzeichnung FLUC 1,75 cbm **mit Fahrwerk** - Behälterbreite **1820 mm**

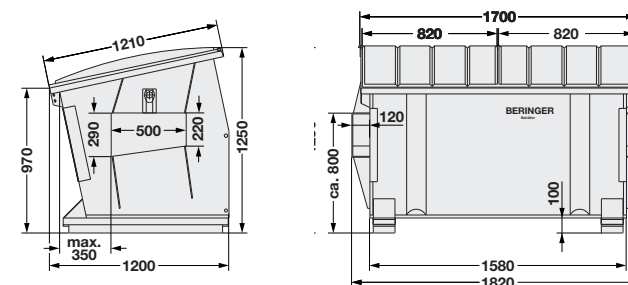
FLUC 1,75



Umleerbehälter für Frontladersysteme

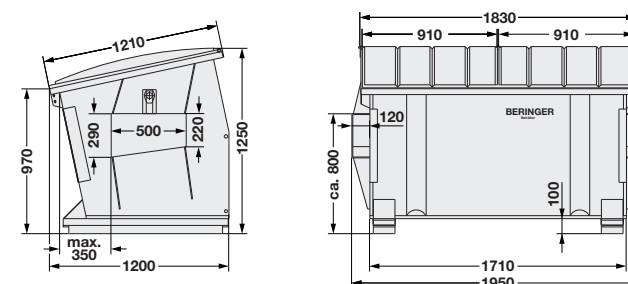
■ Maßzeichnung FLUC 1,65 cbm **mit Standfüßen** - Behälterbreite **1580 mm**

FLUC 1,65



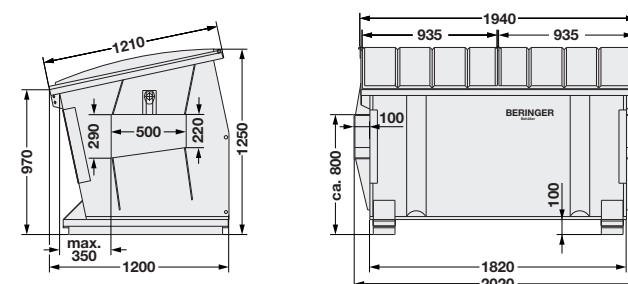
■ Maßzeichnung FLUC 1,70 cbm **mit Standfüßen** - Behälterbreite **1710 mm**

FLUC 1,70



■ Maßzeichnung FLUC 1,75 cbm **mit Standfüßen** - Behälterbreite **1820 mm**

FLUC 1,75

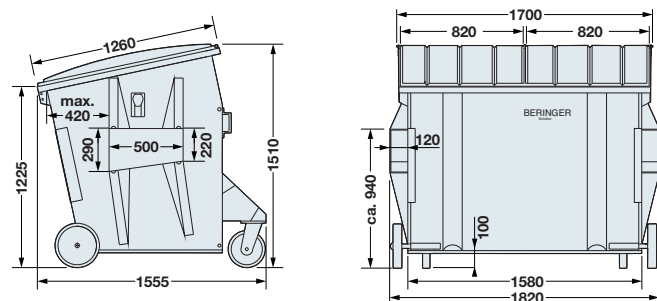




Umleerbehälter für Frontladersysteme

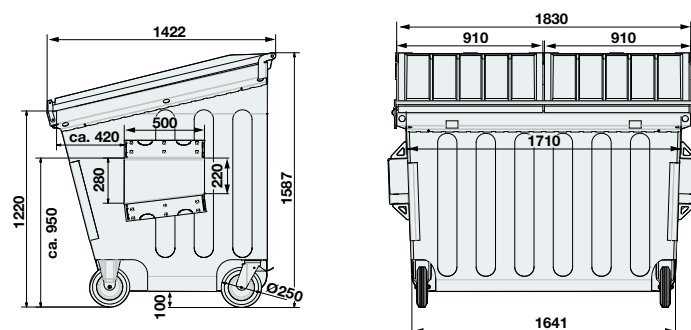
■ Maßzeichnung FLUC 2,30 cbm **mit Fahrwerk** - Behälterbreite **1580 mm**

FLUC 2,30



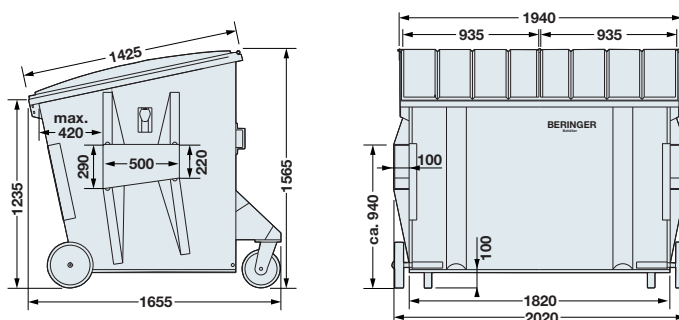
■ Maßzeichnung FLUC 2,50 cbm **mit Fahrwerk** - Behälterbreite **1710 mm**

FLUC 2,50



■ Maßzeichnung FLUC 3,00 cbm **mit Fahrwerk** - Behälterbreite **1820 mm**

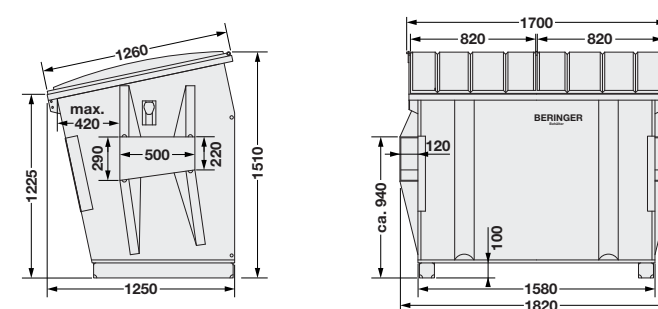
FLUC 3,00



Umleerbehälter für Frontladersysteme

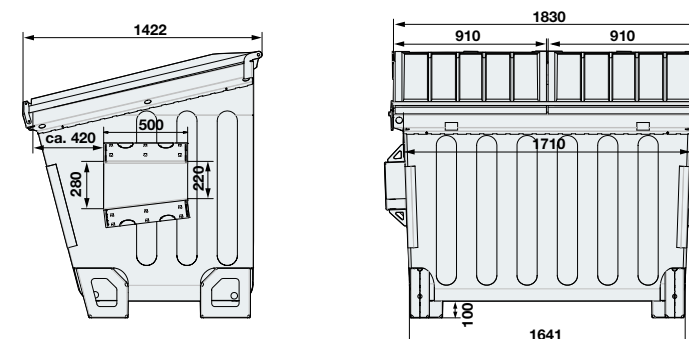
■ Maßzeichnung FLUC 2,30 cbm **mit Standfüßen** - Behälterbreite **1580 mm**

FLUC 2,30



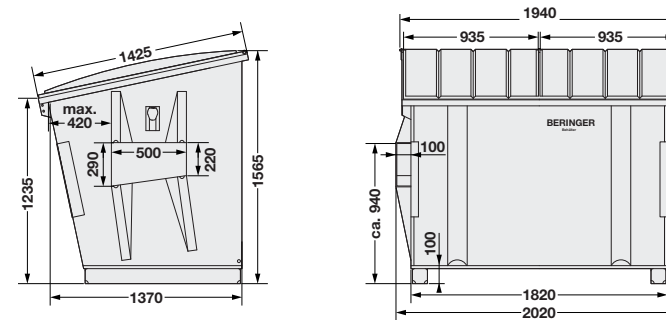
■ Maßzeichnung FLUC 2,50 cbm **mit Standfüßen** - Behälterbreite **1710 mm**

FLUC 2,50



■ Maßzeichnung FLUC 3,00 cbm **mit Standfüßen** - Behälterbreite **1820 mm**

FLUC 3,00

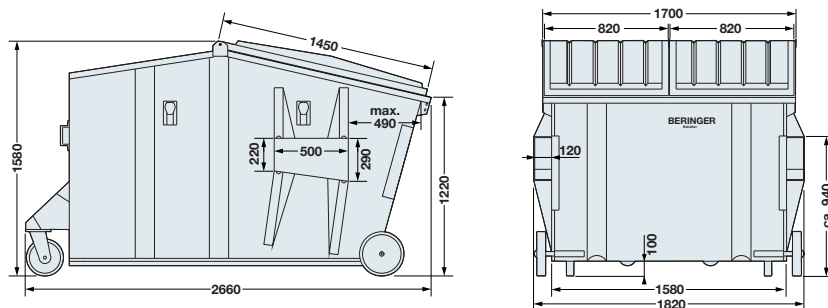




Umleerbehälter für Frontladersysteme

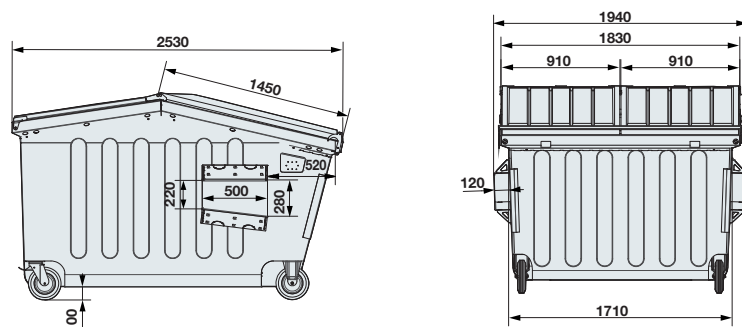
■ Maßzeichnung FLUC 4,60 cbm **mit Fahrwerk** - Behälterbreite **1580 mm**

FLUC 4,60



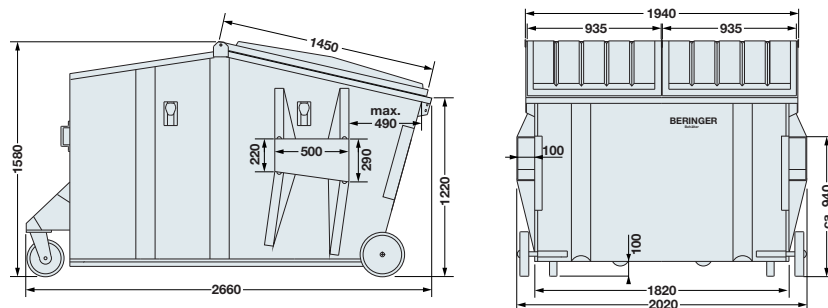
■ Maßzeichnung FLUC 5,00 cbm **mit Fahrwerk** - Behälterbreite **1710 mm**

FLUC 5,00



■ Maßzeichnung FLUC 5,50 cbm **mit Fahrwerk** - Behälterbreite **1820 mm**

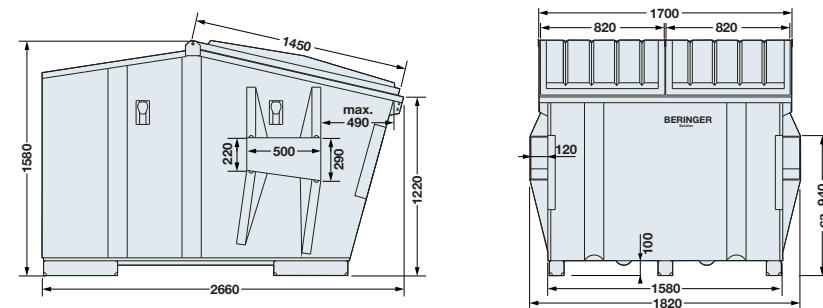
FLUC 5,50



Umleerbehälter für Frontladersysteme

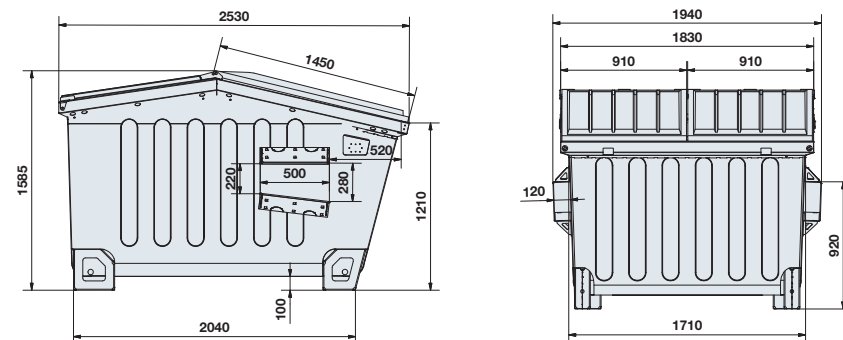
■ Maßzeichnung FLUC 4,60 cbm **mit Standfüßen** - Behälterbreite **1580 mm**

FLUC 4,60



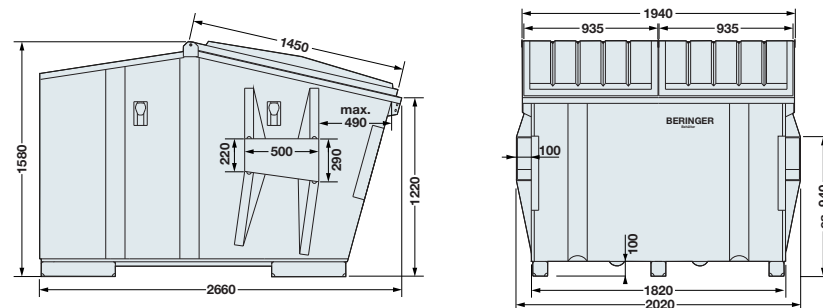
■ Maßzeichnung FLUC 5,00 cbm **mit Standfüßen** - Behälterbreite **1710 mm**

FLUC 5,00



■ Maßzeichnung FLUC 5,50 cbm **mit Standfüßen** - Behälterbreite **1820 mm**

FLUC 5,50



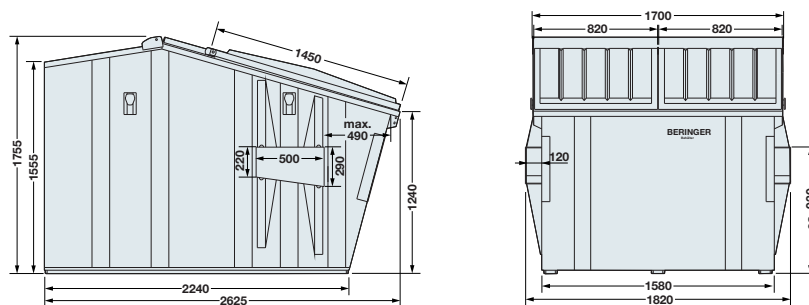


Umleerbehälter für Frontladersysteme

Umleerbehälter für Frontladersysteme

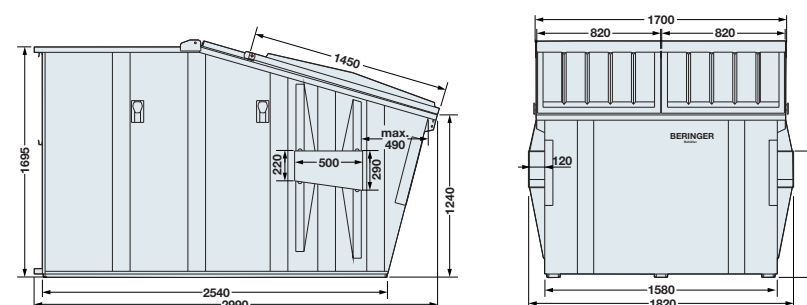
■ Maßzeichnung FLUC 6,30 cbm **Standard** - Behälterbreite **1580 mm**

FLUC 6,30



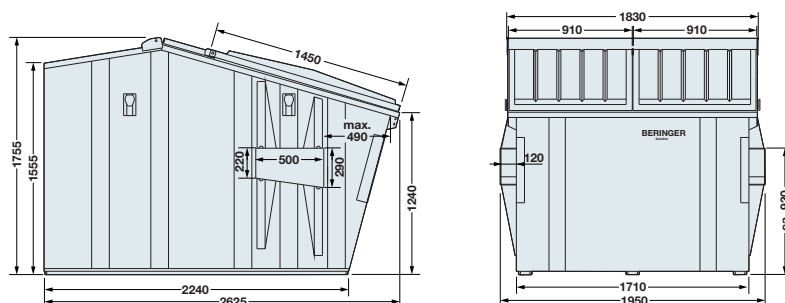
■ Maßzeichnung FLUC 7,30 cbm **Standard** - Behälterbreite **1580 mm**

FLUC 7,30



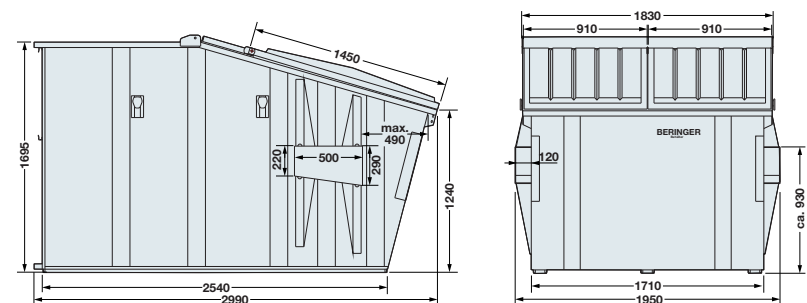
■ Maßzeichnung FLUC 6,50 cbm **Standard** - Behälterbreite **1710 mm**

FLUC 6,50



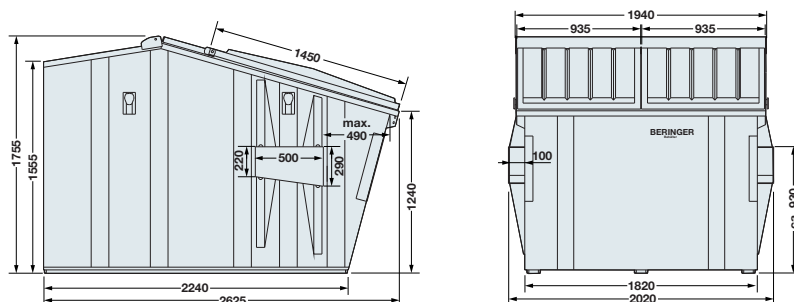
■ Maßzeichnung FLUC 7,50 cbm **Standard** - Behälterbreite **1710 mm**

FLUC 7,50



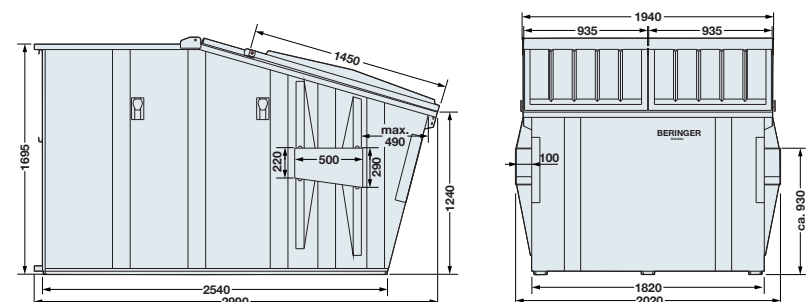
■ Maßzeichnung FLUC 6,50 cbm **Überbreite** - Behälterbreite **1820 mm**

FLUC 6,50



■ Maßzeichnung FLUC 7,50 cbm **Überbreite** - Behälterbreite **1820 mm**

FLUC 7,50

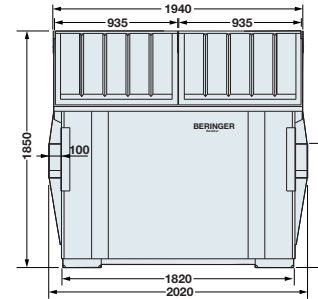
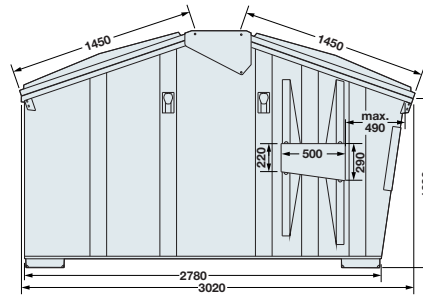




Umleerbehälter für Frontladersysteme

■ Maßzeichnung FLUC 8,50 cbm **Standard** - Behälterbreite **1820 mm**

FLUC 8,50





Sonderkonstruktionen



Sonderkonstruktionen

- Unterrahmen
- Spezialmulden in Halbschalenbauweise
- Ladebrücken
- Abrollcontainer
- Selbstpresscontainer



Sonderkonstruktionen

■ BERINGER-Sonderkonstruktionen

**für die Entsorgungswirtschaft, Bauwirtschaft
und die Speditionsbranche**

Auf den nachfolgenden Seiten geben wir Ihnen einen kleinen Einblick, was mit einem Wechselgerät und verschiedenen Ladungsträgern transportiert werden kann.

Der Sinn eines Wechselgerätes ist es, möglichst verschiedene Aufbauvariationen schnell und sicher tauschen bzw. auf- und abnehmen zu können.

Gerade für die individuellen Anforderungen in der Entsorgungs- und Baubranche haben sich Absetz- und Abrollkipper als ideale Logistiksysteme durchgesetzt.

Den Aufbauvariationen sind dabei keine Grenzen gesetzt. Der gesamte Bereich der Sonderkonstruktionen lebt von den **Ideen unserer Kunden**, die **zusammen mit unserer Erfahrung** zu einem individuellen Ladungsträger ausgebaut wurden. Dadurch entstehen Produkte, die jeder gestellten Transportaufgabe gerecht werden.

Da die große Vielfalt der Möglichkeiten sowie die Ausführungen bis ins Detail nicht mehr katalogisiert dargestellt werden können, sollen Ihnen die nachfolgenden Seiten einen Überblick über unsere Fertigungsmöglichkeiten geben.

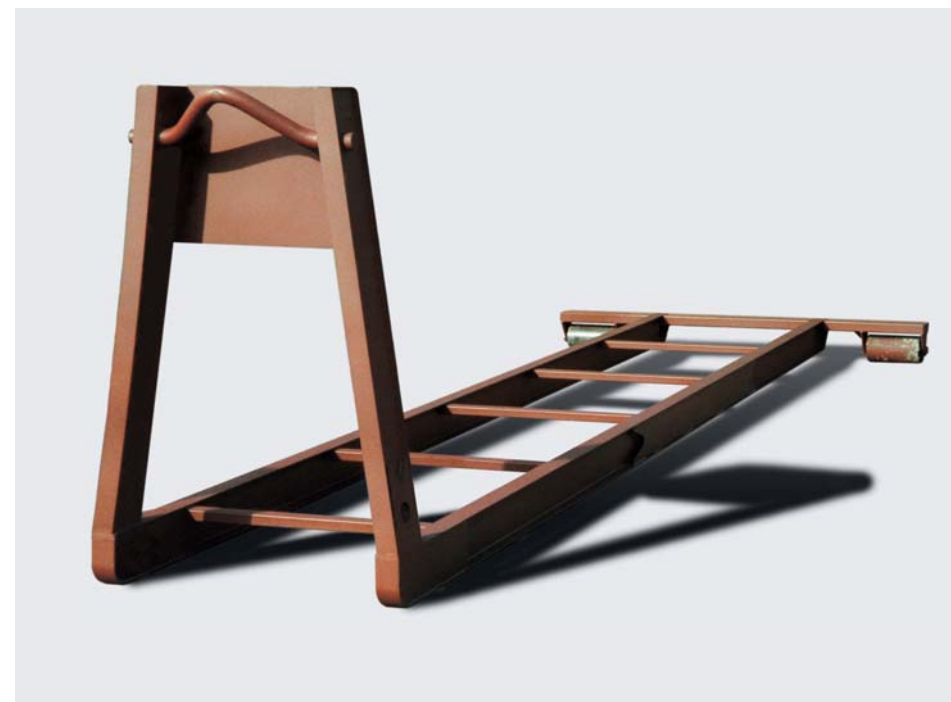
Vielleicht finden auch Sie dadurch interessante Lösungen oder Anregungen, Ihren Fuhrpark besser und rationeller auslasten zu können.

Wir konstruieren auch Ihre Idee zu einem perfekten austauschbaren Ladungsträger. Fordern Sie uns!

Sonderkonstruktionen

■ Unterrahmen

Unterrahmen für alle Fahrzeugsysteme mit Aufnahmebeschlägen für Belastungen bis 26.000 kg. Zum Aufbau von Magazincontainern, Wohncontainern etc. geeignet.



Erhältlich in allen Längen von 4000 bis 7500 mm.
Rollen können auch „lose“ mitgeliefert werden.
Aufbauhilfen (Klammern, Anschweißteile etc.)
können ebenfalls auf Wunsch mitgeliefert werden.



Sonderkonstruktionen

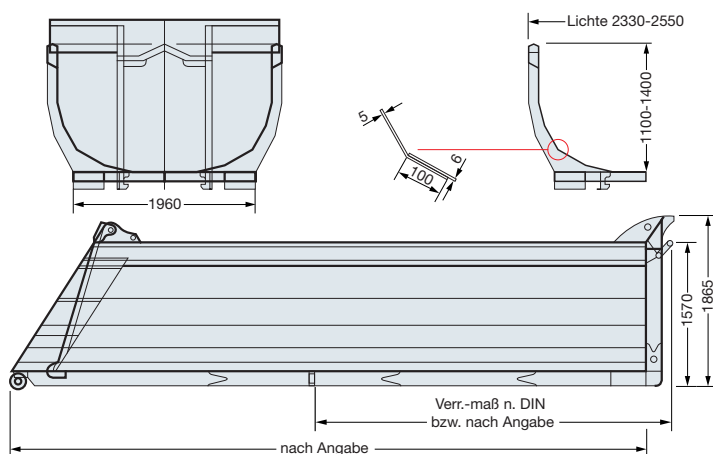
■ Spezialmulden aus verschleißfesten Stahlblechen in Halbschalenbauweise

Für schwerste Baustellen- und Abbrucheinsätze!

Erhältlich in allen gewünschten Längen und Höhen sowie in verschiedensten Blechstärken von 3 bis 12 mm.



Die Mulden können für jeden individuellen Einsatz speziell zugeschnitten werden. Die Heckklappen werden manuell oder automatisch geöffnet. Stirnwände mit oder ohne Baggerschutz; hydraulische Pendelklappenöffnung ist ebenfalls möglich.



Sonderkonstruktionen

■ Spezialmulden aus verschleißfesten Stahlblechen in Halbschalenbauweise

Aufgrund der großen glatten Außenflächen eignen sich die Halbschalenmulden besonders als Werbeträger!





Sonderkonstruktionen

■ Ladebrücken

Aus einer Vielzahl von Möglichkeiten entwickeln wir die für Sie optimale Transportlösung!

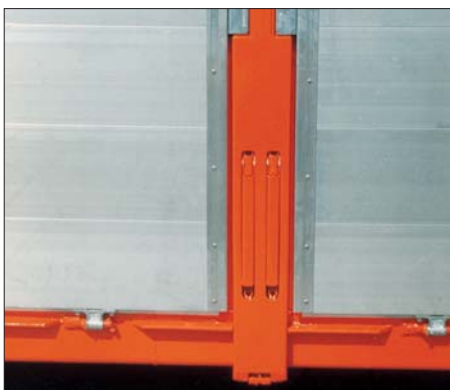
BERINGER-Ladebrücken sind bis ins Detail durchdachte Lösungen, perfekt abgestimmt auf Ihre Transportaufgabe.

Ob für den Transport von Schüttgut, Schalung, Gerüst usw. - **wir setzen Ihre Ideen in effiziente Produkte um!**



Ladebrücken mit 5 Alu-Bordwänden

Stirnwand 1500 mm hoch
Kinnegrip-Rungen
Ladebreite innen 2470 mm
Staplerrammschutz aus
Flacheisen
Alle Anbauteile komplett
abnehmbar
Verzurringe im Boden
eingelassen



BERINGER-Ladebrücken -
stabil, langlebig, funktionssicher!

Sonderkonstruktionen

■ Ladebrücken

Ladebrücken mit Planen- und Spriegelaufbau

Festverschweißtes Dach,
leicht giebelig
Längslaufende Spriegel
aus Aluminium (abnehmbar)
Mittelrungen verschiebbar
Mit seitlichen Schiebeplanen



Ladebrücke heckseitig geschlossen

Verzurrösen
im Boden eingelassen
Regal für Gitterbox
an der Frontseite.





Sonderkonstruktionen

■ Ladebrücken mit Schiebeplane und Aluminium-Bordwänden



Ladebrücken mit Schiebeplane und Aluminium-Bordwänden

■ Ladungssicherung bei Ladebrücken

Mit Querspannriegeln oberhalb der Bordwände aufgesteckt oder längsseitig in die Bordwände eingelassen

Mit Federsteckelementen aus Aluminium-Rundrohr

Serienmäßig sind Verzurrösen im Boden eingelassen



Sonderkonstruktionen

■ Ladebrücken

Ladebrücken mit Stahl-Bordwänden

Mit Hestel-Verschlüssen, Stapler-Anfahrerschutz und überhöhter Stirnwand



Seitlich Verzurrösen im Boden eingelassen

Zwei Ketten zur waagerechten Absicherung der heckseitigen Bordwand



Mit befahrbarer Heckklappe, pendel- und abklappbar





Sonderkonstruktionen

Ladebrücken



Ladebrücke mit Aluminium-Bordwänden

Heckklappe befahrbar und pendelbar



Ladebrücke mit Schiebeverdeck



Ladebrücke mit Kinnegrip Rungen

Pendelklappe abklapp- und befahrbar



Ladebrücke mit Steckungen

Zurrösen im Boden eingelassen, zusätzliche stabile Zurrösen oberhalb der Stirnwand. Ideal für Baumaschinen-transporte.

Ladebrücken

Ladebrücke mit Steckungen

Mit fester Rückwand und Endlossteckmöglichkeit in gesamter Längsrichtung



Detail „Endlossteckmöglichkeit“, vor allem zum Transport von Großflächenschalung geeignet



Heckklappe befahrbar und pendelbar



Ladebrücke mit verzinkten Steckungen

Mit Spannketten und Hartholz zwischen den Rungen





Sonderkonstruktionen

Ladebrücken



Ladebrücke rundum offen

Mit front- und heckseitigem
Anschlag für Kranmulde

Behälter für Fahrzeuge nach DIN 30722, Teil 3

Alle Behälter und Ladebrücken können auch für Fahrzeuge bis 12 t zulässigem
Gesamtgewicht hergestellt werden (DIN 30722, Teil 3 / 900 mm Hakenhöhe).

Abrollbehälter ca. 500 mm hoch

Pendelklappe befahrbar
900 mm Hakenhöhe

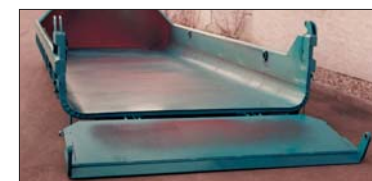


Abrollcontainer



Abrollbehälter „Standard“

Pendelklappe befahrbar
Zusätzliche Zurrösen an der
Seitenwand zur Ladungs-
sicherung



Pendelklappe

Mit zusätzlichem Auffahrkeil
ausgerüstet



Abrollbehälter „Standard“

Mit heckseitiger Schütte
Zusatzmittelrolle
Pendelklappe



Abrollbehälter „Standard“

Mit Pendelklappe abklapp-
und befahrbar
Mit Zugfederentlastung zum
leichteren Schließen der
Heckklappe





Sonderkonstruktionen

Abrollcontainer

Abrollbehälter als Magazincontainer

Mit Flügeltüren in der Seitenwand
Festes Dach und eingelassene Türverriegelung



Abrollcontainer mit Dach und Zahnstangenwinde

Zwischenboden klappbar zum leichteren Reinigen
Auslaufschutz heckseitig
Pendelklappe dicht
Frontseitig Ablaufhähne 2 Zoll



Abrollcontainer mit Zwischenboden

Hydraulisch
Zum Transport in zwei Ebenen
Oben zusätzliche Verzurrösen



Sonderkonstruktionen

Abrollcontainer

Spantenfreier Container mit Kranvorbau



Abrollbehälter mit Kranausschnitt in der Stirnwand

Verschlussstüre für Kranausschnitt schwenkbar



Abrollbehälter mit Fichtenholzauskleidung

Auf der Innenseite als Lärmschutzmaßnahme
Allseitig halbhoch ausgekleidet
Inklusive Türen





Sonderkonstruktionen

Abrollcontainer

Großvolumenbehälter

Ca. 45 cbm „light“
Mit Dach und hydraulischer
Öffnung in Stirnwand einge-
lassen
Aufnahmebügel ca. 500 mm
getunnelt



Abrollbehälter

Mit ca. 180 mm getunneltm
Aufnahmebügel



Abrollbehälter als Magazincontainer

Mit festem Dach und Regenrinne
Eingangstüre seitlich
in Frontbereich eingebaut
Mit PZ-Schloss



Sonderkonstruktionen

Abrollcontainer



Abrollbehälter mit giebeligem Planengestell

Komplett abnehmbar zur
leichten Befüllung



Abrollbehälter mit Pendelklappe und Getreideschieber



Hausmüllcontainer

Festverschweißtes, giebeliges
Blechdach mit seitlicher
Regenrinne
Stahldeckel (federentlastet)
mit großem Öffnungswinkel



Sonderkonstruktionen

Abrollcontainer

Abrollbehälter mit dichter Heckklappe

Zusätzliche Augenschrauben

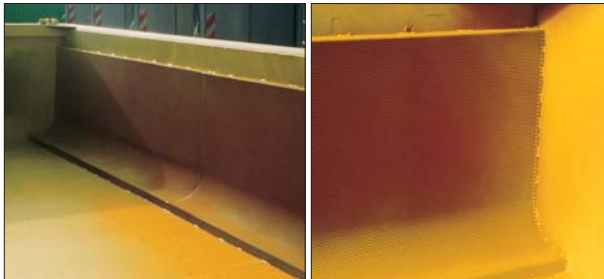


Abrollbehälter mit frontseitigem Ablaufhahn in der Stirnwand



Möglichkeiten von Entwässerungslochblechen

Bodeneinbau über die gesamte Länge, nur seitlich in den Rundungen oder nach Ihren Vorstellungen und Wünschen



Selbstpresscontainer



Reducer x4 Sonderkonstruktion

Mit Trichtererhöhung
Zusätzlichem Bedienelement an der Trichteroberseite und 2 Ablaufrollen



Reducer x6-520 Sonderkonstruktion

Mit erhöhten Seitenwänden
Alu- Stecklatten an der Vorderseite
zusätzliche Not-Aus Schalter
Rampenpuffer



Reducer x4-ergo Sonderkonstruktion

Mit Deckel mittig geteilt und seitlich hochstellbar
2 Ablaufrollen
Mit zusätzlichem Not-Aus Schalter

Zugpalette für Selbstpresscontainer



Selbstpresscontainer für Absetzkippersysteme auf Unterrahmen für Hakensysteme





BERINGER GmbH

Behälterbau & Umwelttechnik



Made in Germany

Werk 1+2

Silberhofstraße 12 + 14 · 86704 Tagmersheim

Tel. 0 90 94/92 95-0 · Fax 0 90 94/92 95 11

info@beringer-behaelter.de

Werk 3

Oberbeckenstraße 1 · 08352 Markersbach

Tel. 0 37 74/50 53-0 · Fax 0 37 74/50 53 29

Werk 4

Industriestraße 25 · 86650 Wemding

Tel. 0 90 92/91 12 37 · Fax 0 90 92/96 76 88

- Absetzkippermulden
- Abrollcontainer
- Selbstpresscontainer
- Umleerbehälter „Eurocontainer“
- Umleerbehälter für Frontladersysteme
- Sonderkonstruktionen