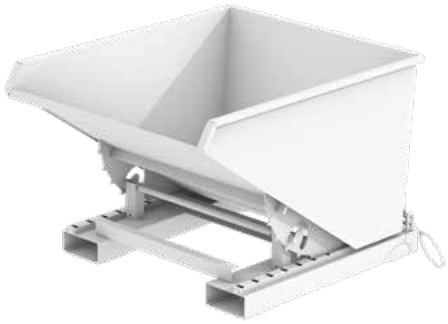
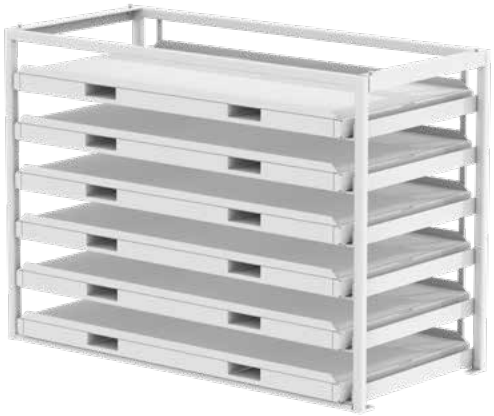
...made by

BAUER SÜDLOHN









# STAPLER-ANBAUGERÄTE

# BETRIEBS-AUSSTATTUNG

# UMWELT-LAGERTECHNIK

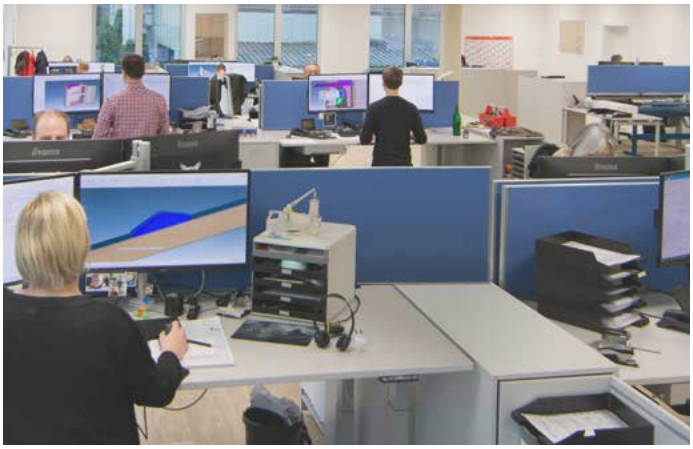
# GEFAHRGUT-CONTAINER

INNOVATION – KONSTRUKTION – PRODUKTION

*...seit mehr als 55 Jahren*

Die aktuelle Preisliste zu diesem Katalog finden Sie unter
www.bauer-suedlohn.com/downloads

# INNOVATION | KONSTRUKTION | PRODUKTION



Technische Ausarbeitung im 3D-System



Blech- und Stabmateriallager



Lagersysteme für Stabmaterial



Laser-Schneidanlagen



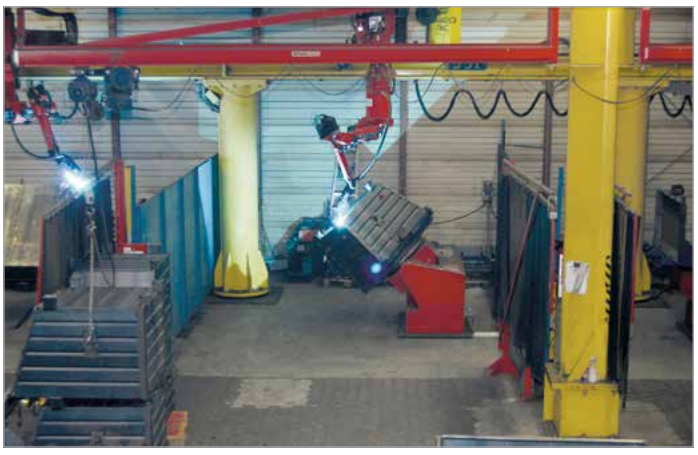
Abkantbänke



Schwenkbiege-Maschinen



Kombinierte Stanz-Laser-Anlagen



Schweißroboter-Anlagen



Lackiererei mit Trocknungsstraße

# IHR WEGBEGLEITER IN EINE NACHHALTIGERE ZUKUNFT

**Wir betrachten und praktizieren Nachhaltigkeit ganzheitlich, und darum lässt sich diese nicht mehr beschränken auf ein Produkt, Projekt oder eine Maßnahme. Viele Entscheidungen und Zielsetzungen werden dadurch geleitet und durchdringen unsere Unternehmensphilosophie. „Nachhaltige Produktion mit Respekt vor Mensch und Umwelt sowie Raum für Innovation schaffen die Basis für motivierte Mitarbeiter, Qualitätsprodukte und langfristige Partnerschaften".**



Werk I mit Verwaltung Südlohn



Werk II Halberstadt





## Unternehmen

Seit über 55 Jahren ist die familiengeführte Bauer GmbH mit heute fast 400 Beschäftigten erfolgreich im Markt. Seit 1993 zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, seit 1985 Fachbetrieb nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG), auch für 2022 wurde die gesicherte Nachhaltigkeit wieder zertifiziert und darüber hinaus hat uns das renommierte Unternehmen Ecovadis mit dem CSR-Rating SILBER bewertet.

Mit den Photovoltaikanlagen auf den Dächern leisten wir einen wichtigen Beitrag für das Klima, da dadurch eine $CO_2$-Einsparung von ca. 990 to / Jahr realisiert werden kann. Um die Energieeffizienz zu verbessern, wurden verschiedenste Maßnahmen ergriffen. Im alten Verwaltungsgebäude wurde die komplette Beleuchtung auf LED umgestellt, im neuen auf LED mit Präsenzmeldern. Eine lufttechnische Anlage in der neuen Verwaltung sorgt für angenehme Raumtemperaturen bei reduziertem Energieeinsatz.

## Produktionsumfeld

Da bei der Firma Bauer viel geschweißt wird, ist die realisierte Wärmerückgewinnung bei der Schweißrauchabsaugung erheblich. Die gewonnene Wärme aus der Lackiererei wird direkt für den dazugehörigen Trocknungsofen verwendet. Wie in der Verwaltung, so wurde auch in den Produktionshallen die Beleuchtung auf LED-Beleuchtung mit Präsenz- und LUX-Meldern umgerüstet. Durch Investitionen in moderne Fertigungstechnologien können Energie eingespart und konkurrenzfähige Arbeitsplätze in Deutschland gesichert werden. Ein geplanter Hallenneubau mit 2700 $m^2$ für die Endmontage erfolgt nach Energieklasse E55.



## Produkte

In unserer heutigen Wegwerf-Gesellschaft ist es wichtig, darauf hinzuweisen, dass unsere Produkte fast ausschließlich aus Stahl gefertigt werden und damit zu 100 % mehrfach recyclebar sind. Darüber hinaus werden diese größtenteils unverpackt ausgeliefert, so dass kein Verpackungsmüll anfällt. Erste Produkte werden bereits „klimaneutral" produziert und sind entsprechend zertifiziert.

Auch haben wir Produkte im Programm, wie z.B. unterirdische Abfallsammelsysteme, die den nachhaltigen Umgang mit Ressourcen sicherstellen. Da eine saubere Trennung von Abfallfraktionen Voraussetzung für eine hohe Wiederverwertungsquote ist, sind bei großen Abfallmengen BAUER-Unterflursysteme die erste Wahl.



## Mitarbeiter und Soziales

Seit 1970 sind wir Ausbildungsbetrieb, und die Ausbildung von jungen Menschen hat bei uns einen hohen Stellenwert. Verschiedenste Ausbildungsberufe in der Verwaltung und der Fertigung bieten wir. Um unseren eigenen hohen Ansprüchen an die Ausbildung gerecht zu werden, haben wir ein neues Ausbildungszentrum aufgebaut, in dem der Nachwuchs praxisnah Ausbildungsinhalte vermittelt bekommt.

Alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter haben die Möglichkeit, in diversen Gesundheitszentren zu trainieren und sich mit Hilfe eines Jobrades gesund und umweltbewusst zu bewegen. Darüber hinaus wird durch ergonomische Arbeitsplatzgestaltung vorbeugend bestimmten Krankheiten entgegengewirkt. Gleitzeitmodelle helfen, die Belastungen im Zusammenspiel von Beruf und Familie abzufedern. Auch die Unterstützung des Ökosystems und benachteiligter Menschen sind uns wichtig. Dies wird dokumentiert durch die Anpflanzung einer Blumenwiese mit Bienenvölkern sowie der bereits 2003 gegründeten Dieter Bauer-Stiftung zum Vorantreiben der Krebs- und MPS-Forschung.









# ZERTIFIKATE


Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 9001:2015

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Bauer GmbH
Eichendorffstraße 62
46354 Südlohn
Deutschland

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 9001:2015 betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Geltungsbereich
Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von
- Stapler-Anbaugeräten
- Betriebsausstattung
- Umwelt-Lagertechnik
- Gefahrgut-Container
- Wertstoff-Container

Zertifikat-Registrier-Nr. 04 100 930055 Gültig von 2023-10-29
Auditbericht-Nr. 3534 6754 Gültig bis 2026-10-28
Erstzertifizierung 1993

Essen, 2023-10-02
Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de

TÜVNORDGROUP


ZERTIFIKAT

Die Zertifizierungsstelle
des Deutschen Instituts für Nachhaltigkeit & Ökonomie

bescheinigt, dass das Unternehmen

Bauer GmbH
Eichendorffstraße 62
D – 46354 Südlohn

eine umfassende Nachhaltigkeitsprüfung
in den Bereichen
Ökologie, Ökonomie und Sozialkompetenz
(Produkt-, Service- und Beratungsqualität, wirtschaftliche Zukunftsausrichtung, Unternehmensmanagement sowie ökologische und soziale Verantwortung)

nach der
di-no. - Verfahrensverordnung D-22/400879

erfolgreich absolviert hat.

Dokumentiert im Analysebericht-Nr. 6314 1501
& entsprechendem Auditbericht-Nr. 6314 1501

Erteilt wird zudem das
Prüfsiegel 2024 „gesicherte Nachhaltigkeit"

Düsel, Geschäftsführer / Münster, 06.10.2023

Zertifikat – Nummer: 6315 1041
Gültig bis 31.12.2024

Deutsches Institut für Nachhaltigkeit & Ökonomie
Gasselstiege 452 · D-48159 Münster www.di-no.eu info@di-no.eu


TÜV NORD

Zertifikat
nach § 62 AwSV
über die Anerkennung als WHG-Fachbetrieb

Firma: Bauer GmbH
Eichendorffstraße 62
46354 Südlohn
Zertifikat-Nr. Z 8120150282

Tätigkeiten des Fachbetriebes gemäß Wassergefährdungsklasse:
- Lagersysteme wie Gefahrstoff- und Regalcontainern, Auffangvorrichtungen (auffangwannen und Abfüllplätzen) aus metallischen Werkstoffen nach allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen
- Auffangwannen aus Stahl gemäß Musterverwaltungsvorschrift / Verwaltungsvorschriften Technische Baubestimmungen (MVV / VV TB) C 2.15-12
- Einrichten und Instandhalten von Gefahrstoffdepots und wassergefährdenden Stoffen mit Auffangwanne nach allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen
- Gefahrgutverpackungen

Der Fachbetrieb wird für Dritte tätig: Ja
Tätigkeiten in explosionsgefährdeten Bereichen: Ja
Flugsicherungstürm: Schweißen von ungelagerten- und C-Hn-Stählen im Rahmen der vorliegenden Qualifikationen
Instandhalten der z.B. Anlagen-/ nein

Dieses Zertifikat ist gültig bis: September 2024

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Prozesstechnologie Duisburg

Der Sachverständige

Duisburg, den

Frank-Detlef Barth


ZERTIFIKAT

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

bescheinigt, dass das Unternehmen

Bauer GmbH
Eichendorffstraße 62
46354 Südlohn

als Schweißbetrieb auf der Prüfgrundlage von

DIN EN ISO 3834-2

Umfassende Qualitätsanforderungen
überprüft und anerkannt wurde.

Zertifikat-Nr.: 07/204/1326/HS/3178/21

Der Geltungsbereich und die Einzelheiten der Überprüfung sind der Rückseite sowie unserem Bericht zu entnehmen.

Nr.: 8119696767

Die Firma verfügt über ein Qualitätssicherungs-System, betriebliche Einrichtungen, qualifiziertes Personal und Fügeverfahren.

Dieses Zertifikat ist gültig bis

November 2024

Hamburg, 04.02.2022

Digital unterschrieben von Liebscher Anne-Kristin

Liebscher
Zertifizierstelle
TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Anerkannte Stelle


ZERTIFIKAT

Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

0045-CPR-1090-1.00114.TÜVNORD.2013.007

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 09. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für das folgende Bauprodukt:

| | |
|---|---|
| Bauprodukt | Tragende Bauteile und Bausätze für Stahltragwerke bis EXC2 nach EN 1090-2 |
| Verwendungszweck | für tragende Konstruktionen in allen Arten von Bauwerken |
| CE-Kennzeichnungsmethode | ZA.3.2 und ZA.3.4 nach EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| | hergestellt durch oder für |
| Hersteller | Bauer GmbH<br>Eichendorffstraße 62<br>46354 Südlohn<br>Deutschland |
| Herstellwerke | siehe Rückseite |
| Bestätigung | Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm<br>EN 1090-1:2009+A1:2011<br>entsprechend System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle hierin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt. |
| Datum der Erstausstellung | 20.11.2012 |
| Gültigkeitsende | 19.11.2025 |
| Gültigkeitsdauer | Dieses Zertifikat bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellungsbedingungen in den Herstellwerken nicht wesentlich geändert werden. |
| Bemerkungen | siehe Rückseite |
| Ausstellungsort/-datum | Hamburg, 04.02.2022<br>Barth 8120945817 3178 |

Digitally signed by Schneider Viktor
M.Sc. Schneider

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG · Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg, Deutschland


BAM

ANERKENNUNG
NR. BAM 15050895

1. Rechtsgrundlagen und Verfahrensregeln

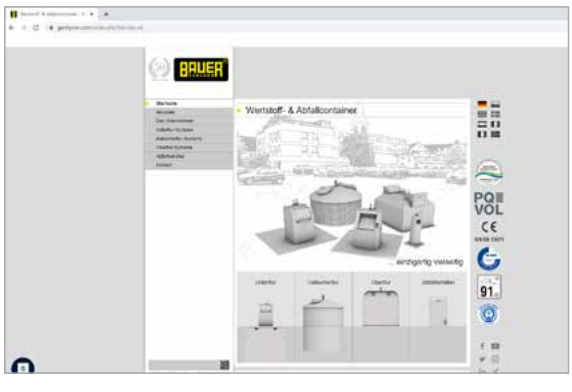
2. Inspektionsstelle

BAUER GmbH
Eichendorffstr. 62
D-46354 Südlohn

# BESUCHEN SIE UNS IM INTERNET



www.bauer-suedlohn.com




www.geotainer.com

bauer-suedlohn.com

geotainer.com

Facebook

YouTube

XING

# STAPLER-ANBAUGERÄTE




Kippbehälter / Spänebehälter 3-18



Klappbodenbehälter 18-22



Behälter für Traverse/Drehgerät 23-27



Muldenkipper 28-31



Baustoff-Behälter 32-33



Silobehälter 34-35



Big-Bag Handling 36-37



Langgut-Transport 38-42



Lastaufnahmemittel 43-45



Arbeitsbühnen 46-51



Schaufeln 52-53



Schneeräumgeräte 54-57



Behälter-Kippgeräte 58-60



Fasshandling-Geräte 61-67



Rollensätze 68

# ENTLEERUNGSVARIANTEN



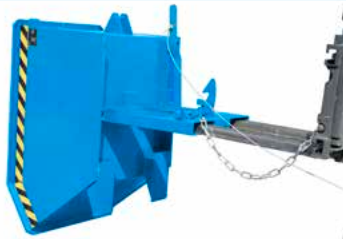
Kippbehälter mit Abrollmechanismus für staplerschonende Entleerung sowie automatisches Zurückschwenken der Behältermulde in die Ausgangsposition. Durch den günstigen Lastschwerpunkt ist eine volle Ausnutzung der Staplertragfähigkeit möglich und wird mittels Zugseilentriegelung auch in großer Höhe entleert.

**Abrollmechanismus mit manueller Entriegelung**



Neben dem Abrollmechanismus haben diese Behälter noch eine automatische Entriegelung. Durch Aufsetzen auf oder durch Druck gegen den Containerrand wird der Behälter entriegelt. Das Handling mit dem Zugseil entfällt.

**Abrollmechanismus mit automatischer Entriegelung**



Die kompakte Bauform und geringe Bauhöhe bietet ein optimales Füllvolumen und gewährleistet durch den idealen Kippwinkel immer eine vollständige Entleerung. Der Kippvorgang erfolgt schnell und wird mittels Zugseilentriegelung ausgelöst. Ebenso ist es möglich, die Behältermulde vor dem Entriegeln auf den Behälterrand aufzusetzen und langsam durch Hochfahren des Hubmastes zu entleeren.

**Abkippmechanismus**



Behälter mit Bodenklappen bieten bei der kompakten Bauform ein optimales Füllvolumen, und durch den günstigen Lastschwerpunkt ist eine volle Ausnutzung der Staplertragfähigkeit möglich.
Der große Öffnungsbereich der einteiligen Bodenklappe bietet dabei eine vollständige Entleerung auch bei sperrigem Material mittels Zugseilentriegelung.

**Bodenklappe**



Diese Behälter haben keinen integrierten Kippmechanismus und sind somit eine preiswerte Alternative. Unabhängig von der eingesetzten Behälterstückzahl ist bei identischer Breite der Behälter nur eine Entleertraverse für den Kippvorgang erforderlich. Für die Behälter ohne Aufnahmezapfen wird ein vorhandenes Drehgerät am Gabelstapler sowie durchgehende Einfahrtaschen am Behälter zur Entleerung vorausgesetzt.

**Entleerung mittels Traverse oder Drehgerät**



Steht kein Stapler zur Entleerung zur Verfügung, bieten sich Kippmulden und Kastenwagen an, mit denen eine manuelle, ebenerdige Entleerung realisiert werden kann. Diese Varianten sollten nur dann in Betracht gezogen werden, wenn kein schweres Material gesammelt werden soll, und ein Auskippen in großen Höhen nicht erforderlich ist.

**Manuelles Kippen**

# KIPPBEHÄLTER TYP AK



## Kippbehälter mit Abrollmechanismus

- Günstiger Lastschwerpunkt
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Mit Gabelhubwagen transportierbar
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
- Rollen nachrüstbar

## Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid, Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen
- Öl- und wasserdicht
- Anhängevorrichtung mit Deichsel



AK mit Rollen

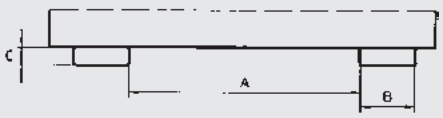


AK mit Deckel



| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack./ verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **AK 50** | 0,50 | 1420 x 1010 x 1070 | 1000 | 169 / 182 |
| **AK 75** | 0,75 | 1420 x 1190 x 1070 | 1000 | 187 / 202 |
| **AK 100** | 1,00 | 1420 x 1560 x 1070 | 1000 | 218 / 235 |
| **AK 150** | 1,50 | 1420 x 2280 x 1070 | 1000 | 262 / 282 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **AK 50-150** | 600 | 200 | 91 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# KIPPBEHÄLTER TYP EXPO®



## Der Kompakte mit Abrollmechanismus

- Günstiger Lastschwerpunkt
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
- Rollen nachrüstbar

## Zubehör

- EXPO 150-275: 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 100 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 125 mm
- EXPO 300-2100: 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen
- Öl- und wasserdicht
- Anhängevorrichtung mit Deichsel





EXPO mit Rollen



EXPO mit Deckel



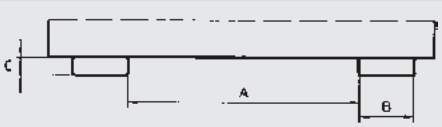
EXPO 150-275 eignen sich aufgrund der niedrigen Schüttkantenhöhe von 455 mm besonders für den Einsatz unter Maschinen



EXPO mit Deckel

| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) lack. / verz. |
|---|---|---|---|---|
| **EXPO 150** | 0,15 | 960 x 640 x 540 | 750 | 70 / 76 |
| **EXPO 225** | 0,225 | 960 x 925 x 540 | 750 | 78 / 84 |
| **EXPO 275** | 0,275 | 960 x 1210 x 540 | 750 | 86 / 93 |
| **EXPO 300** | 0,30 | 1260 x 770 x 835 | 750 | 112 / 121 |
| **EXPO 600** | 0,60 | 1260 x 1070 x 835 | 1000 | 131 / 141 |
| **EXPO 900** | 0,90 | 1260 x 1570 x 835 | 1000 | 165 / 178 |
| **EXPO 1200** | 1,20 | 1720 x 1070 x 1095 | 1500 | 200 / 215 |
| **EXPO 1700** | 1,70 | 1720 x 1570 x 1095 | 1500 | 240 / 258 |
| **EXPO 2100** | 2,10 | 1720 x 1870 x 1095 | 1500 | 265 / 285 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **EXPO 150-275** | 170 | 200 | 80 |
| **EXPO 300** | 300 | 200 | 80 |
| **EXPO 600-2100** | 600 | 200 | 80 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# SPÄNE-KIPPBEHÄLTER TYP EXPO®-E



## Spänebehälter mit Abrollmechanismus

- Siebblech und Ablasshahn 1“ zum Trennen der Flüssigkeiten von Feststoffen
- Öl- und wasserdicht
- Günstiger Lastschwerpunkt
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
- Rollen nachrüstbar

## Zubehör

- EXPO-E 150-275: 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 100 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 125 mm
- EXPO-E 300-2100: 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen
- Anhängevorrichtung mit Deichsel



Ablasshahn 1“



Siebblech



EXPO-E mit Rollen



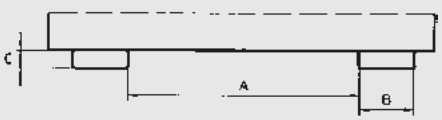




EXPO-E mit Deckel

| | Inhalt ca. (m³) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) lack. / verz. |
|---|---|---|---|---|
| **EXPO-E 150** | 0,15 | 960 x 640 x 540 | 750 | 72 / 78 |
| **EXPO-E 225** | 0,225 | 960 x 925 x 540 | 750 | 80 / 86 |
| **EXPO-E 275** | 0,275 | 960 x 1210 x 540 | 750 | 88 / 95 |
| **EXPO-E 300** | 0,30 | 1260 x 770 x 835 | 750 | 114 / 123 |
| **EXPO-E 600** | 0,60 | 1260 x 1070 x 835 | 1000 | 133 / 143 |
| **EXPO-E 900** | 0,90 | 1260 x 1570 x 835 | 1000 | 167 / 180 |
| **EXPO-E 1200** | 1,20 | 1720 x 1070 x 1095 | 1500 | 202 / 218 |
| **EXPO-E 1700** | 1,70 | 1720 x 1570 x 1095 | 1500 | 232 / 250 |
| **EXPO-E 2100** | 2,10 | 1720 x 1870 x 1095 | 1500 | 254 / 274 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **EXPO-E 150-275** | 170 | 200 | 80 |
| **EXPO-E 300** | 300 | 200 | 80 |
| **EXPO-E 600-2100** | 600 | 200 | 80 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# AUTOMATISCHE KIPPBEHÄLTER TYP 4A / S4A



## Der Automatische mit Abrollmechanismus

- 3 automatische Entriegelungspunkte zum versetzten Abkippen über dem Container
- Automatische Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Auskippen
- Günstiger Lastschwerpunkt
- Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen

## Ausführungen

### Kippbehälter 4A

- wie oben beschrieben

### Späne-Kippbehälter S4A

- Siebblech und Ablasshahn 1“ für die Späne-sammlung
- Öl- und wasserdicht

## Zubehör

- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen



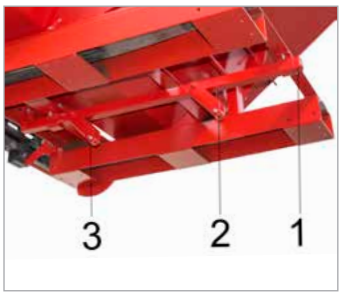
- Öl- und wasserdicht (4A)



... Einfahren mit den Gabelzinken



... automatische Sicherung




... 3 automatische Entriegelungspunkte



Entriegelung über Punkt 1



Entriegelung über Punkt 2



Entriegelung über Punkt 3



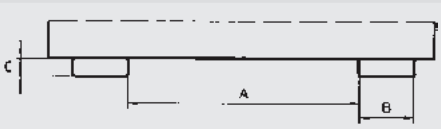
Siebblech (S4A)

Ablasshahn (S4A)

S4A

| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **4A 600** | 0,60 | 1485 x 1095 x 865 | 1000 | 161 / 174 |
| **4A 900** | 0,90 | 1485 x 1570 x 865 | 1000 | 204 / 220 |
| **4A 1200** | 1,20 | 1920 x 1095 x 1125 | 1500 | 232 / 250 |
| **S4A 600** | 0,60 | 1485 x 1095 x 865 | 1000 | 162 / 175 |
| **S4A 900** | 0,90 | 1485 x 1570 x 865 | 1000 | 205 / 221 |
| **S4A 1200** | 1,20 | 1920 x 1095 x 1125 | 1500 | 233 / 251 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **4A / S4A 600-1200** | 640 | 200 | 91 |



**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# KIPPBEHÄLTER TYP 3S / S3S



## Der Kippbehälter mit 3-seitiger Kippfunktion

- Einfaches Einstellen der Kipprichtung nach vorne, links oder rechts
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug
- Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
- Rollen nachrüstbar

## Ausführungen

### Kippbehälter 3S

- wie oben beschrieben

### Späne-Kippbehälter S3S

- Siebblech und Ablasshahn 1“ für die Späne-sammlung
- Öl- und wasserdicht

## Zubehör

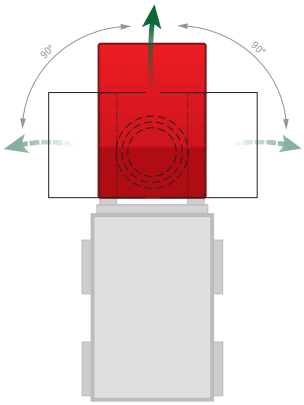
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225mm
- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen



3S, Kipprichtung nach vorne



3S, Kipprichtung nach rechts





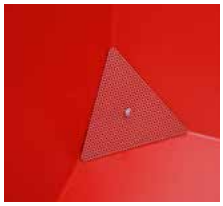

3S, Kipprichtung nach links



S3S mit Rollen



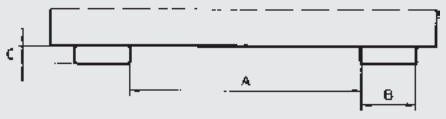
Ablasshahn (S3S)



Siebblech (S3S)

| | Inhalt ca. ($m^3$) | Außenmaße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **3S 300** | 0,30 | 1460 x 1010 x 890 | 750 | 195 / 210 |
| **3S 600** | 0,60 | 1460 x 1070 x 890 | 1000 | 228 / 245 |
| **S3S 300** | 0,30 | 1460 x 1010 x 890 | 750 | 197 / 212 |
| **S3S 600** | 0,60 | 1460 x 1070 x 890 | 1000 | 230 / 248 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **3S / S3S 300-600** | 600 | 200 | 80 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# KIPPBEHÄLTER TYP BKM



## Der bewährte Kippbehälter mit Abroll-mechanismus

- Günstiger Lastschwerpunkt
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
- Rollen nachrüstbar

## Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen
- Öl- und wasserdicht
- Aufnahmen für Kran
- Aufnahme für Hebelroller
- Anhängevorrichtung mit Deichsel

## Sonderausführungen lieferbar



BKM mit Rollen



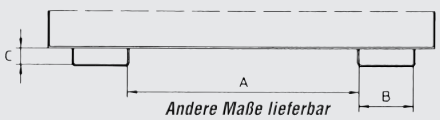
BKM mit Deckel




BKM mit Rollen und Anhängevorrichtung mit Deichsel

| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **BKM 30** | 0,30 | 1160 x 820 x 825 | 1500 | 115 / 125 |
| **BKM 50** | 0,50 | 1550 x 820 x 1045 | 2500 | 168 /181 |
| **BKM 75** | 0,75 | 1760 x 820 x 1270 | 2500 | 224 / 241 |
| **BKM 100** | 1,00 | 1760 x 1060 x 1270 | 3000 | 248 / 267 |
| **BKM 150** | 1,50 | 1760 x 1560 x 1270 | 3000 | 365 / 393 |
| **BKM 200** | 2,00 | 1810 x 1560 x 1480 | 3000 | 387 / 417 |

**Einfahrbügel-Innenmaße** (mm)




*Andere Maße lieferbar*

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **BKM 30-75** | 225 | 200 | 80 |
| **BKM 100** | 410 | 200 | 80 |
| **BKM 150-200** | 600 | 200 | 80 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# SPÄNEBEHÄLTER TYP SKM



## Speziell zum Sammeln und Trennen der Flüssigkeiten von Feststoffen

- Siebblech zum Trennen sowie Ablasshahn 1" zum Ablassen der Flüssigkeiten
- Günstiger Lastschwerpunkt
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
- Öl- und wasserdicht
- Rollen und Schiebegriff

## Zubehör

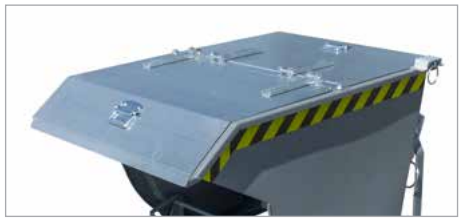
- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen



Ablasshahn 1“



Siebblech



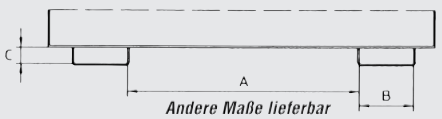
SKM mit Deckel





| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **SKM 30** | 0,30 | 1275 x 820 x 820 | 1000 | 115 / 126 |
| **SKM 50** | 0,50 | 1275 x 1280 x 820 | 1000 | 133 / 143 |
| **SKM 75** | 0,75 | 1620 x 1180 x 1060 | 1250 | 180 / 198 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




*Andere Maße lieferbar*

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **SKM 30** | 280 | 200 | 70 |
| **SKM 50-75** | 30 | 200 | 70 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# SCHWERLAST-KIPPER TYP SK






① Automatische Entriegelung

② Manuelle Entriegelung



## Schwerlast-Kipper mit automatischer Entriegelung

- Robuste Stahlkonstruktion mit Randverstärkung
- 5 mm Wannenblech und 6 mm starke Einfahrtaschen speziell für schwere Güter
- Durchgehende und geschlossene Einfahrtaschen gewährleisten eine hohe Stabilität
- Günstiger Lastschwerpunkt
- Abrollmechanismus
- Kippvorgang:

① Automatische Entriegelung durch Aufsetzen des Auslösefußes auf den Containerrand



② Manuelle Entriegelung durch Zugseil

- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
- Mit Gabelhubwagen transportierbar
- Rollen nachrüstbar

## Zubehör

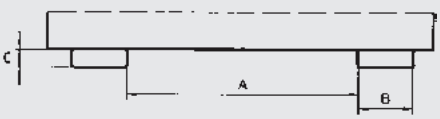
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm – Tragfähigkeit beachten!



SK mit Rollen

| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) ca. (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **SK 300** | 0,30 | 1310 x 805 x 970 | 4000 | 244 / 263 |
| **SK 600** | 0,60 | 1310 x 1105 x 970 | 4000 | 283 / 304 |
| **SK 900** | 0,90 | 1310 x 1580 x 970 | 4000 | 328 / 353 |
| **SK 1200** | 1,20 | 1755 x 1105 x 1230 | 4000 | 372 / 400 |
| **SK 1700** | 1,70 | 1755 x 1580 x 1230 | 4000 | 431 / 464 |
| **SK 2100** | 2,10 | 1755 x 1880 x 1230 | 4000 | 466 / 501 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **SK 300** | 300 | 200 | 80 |
| **SK 600-2100** | 600 | 200 | 80 |



**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# KIPPBEHÄLTER TYP BK



## Das Original mit Abrollmechanismus

- Günstiger Lastschwerpunkt
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
- Rollen nachrüstbar (bis BK 120)

## Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen
- Öl- und wasserdicht
- Aufnahmen für Kran
- Anhängevorrichtung mit Deichsel

## Sonderausführungen lieferbar





BK mit Rollen



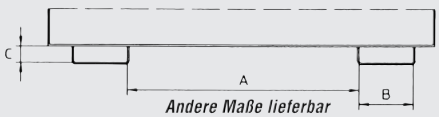
BK mit Deckel



BK mit Aufnahmen für Kran

| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **BK 30** | 0,30 | 1170 x 850 x 945 | 750 | 144 / 155 |
| **BK 50** | 0,50 | 1455 x 850 x 1070 | 1000 | 198 / 213 |
| **BK 80** | 0,80 | 1455 x 1150 x 1070 | 1500 | 237 / 255 |
| **BK 100** | 1,00 | 1455 x 1400 x 1070 | 2000 | 256 / 275 |
| **BK 120** | 1,20 | 1455 x 1650 x 1070 | 2000 | 276 / 297 |
| **BK 150** | 1,50 | 1455 x 1950 x 1070 | 2000 | 317 / 341 |
| **BK 200** | 2,00 | 1640 x 2150 x 1170 | 2000 | 381 / 410 |

**Einfahrbügel-Innenmaße** (mm)




*Andere Maße lieferbar*

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **BK 30-50** | 420 | 200 | 80 |
| **BK 80-200** | 600 | 200 | 80 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# KIPPBEHÄLTER TYP GU / MGU / GU-RZ



GU



GU mit Rollen



GU mit Deckel



MGU



GU-RZ auf Routenzug



Sonderausführung: Gitterbehälter GU-G

## Das Original mit geringer Bauhöhe

- Günstiger Kippwinkel
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
- Rollen nachrüstbar

## Ausführungen

### Kippbehälter GU

- wie oben beschrieben

### Mini-Kippbehälter MGU

- Extrem niedrige Bauhöhe
- Schüttkantenhöhe 350 mm

### Routenzug-Behälter GU-RZ

- Passend für Rollwagen 1200 mm x 800 mm

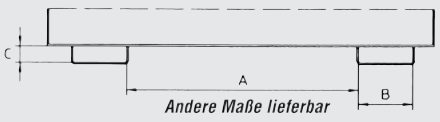
## Zubehör

- Rollensatz für GU / GU-RZ : 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- Rollensatz für MGU: 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 100 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 125 mm
- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen
- Aufnahmen für Kran, Hebelroller oder Hubwagen
- Anhängevorrichtung mit Deichsel
- Öl- und wasserdicht
- Einstellbare Kippbremse (gilt nicht für GU 30, MGU 230)

## Sonderausführungen lieferbar

| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **GU 300** | 0,30 | 1440 x 680 x 580 | 750 | 93 / 100 |
| **GU 500** | 0,50 | 1440 x 780 x 680 | 1000 | 111 / 120 |
| **GU 750** | 0,75 | 1440 x 1280 x 680 | 1000 | 139 / 150 |
| **GU 1000** | 1,00 | 1640 x 1280 x 780 | 1500 | 184 / 202 |
| **GU 1500** | 1,50 | 1640 x 1280 x 1090 | 1500 | 215 / 236 |
| **GU 2000** | 2,00 | 1640 x 1680 x 1090 | 1500 | 244 / 268 |
| **MGU 230** | 0,23 | 1385 x 680 x 450 | 750 | 84 / 90 |
| **MGU 270** | 0,27 | 1385 x 780 x 450 | 1000 | 96 /103 |
| **MGU 460** | 0,46 | 1385 x 1280 x 450 | 1000 | 120 / 129 |
| **MGU 610** | 0,61 | 1385 x 1680 x 450 | 1000 | 138 / 148 |
| **GU-RZ 30** | 0,30 | 1230 x 875 x 530 | 750 | 105 / 113 |
| **GU-RZ 55** | 0,55 | 1230 x 875 x 880 | 1000 | 125 / 135 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




*Andere Maße lieferbar*

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **GU 300 / MGU 230** | 10 | 200 | 60 |
| **GU 500 / MGU 270 / GU-RZ 30-55** | 150 | 200 | 60 |
| **GU 750-2000 / MGU 460-610** | 495 | 200 | 60 |



**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# SPÄNE-KIPPBEHÄLTER TYP SGU / SGU-RZ



SGU

## Speziell zum Trennen großer Flüssigkeitsmengen von Feststoffen

- Lochblech und Ablasshahn 1“ zum Ablassen der Flüssigkeiten
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
- Öl- und wasserdicht

## Ausführungen

### Spänebehälter SGU

- Geschraubtes Lochblech 100 mm oberhalb Boden, Loch Ø 3 mm, Teilung 6 mm



SGU



SGU-RZ auf Rollwagen

### Routenzug-Spänebehälter SGU-RZ

- Geschraubtes Lochblech 50 mm oberhalb Boden, Loch Ø 3 mm, Teilung 6 mm
- passend für Rollwagen 1200 mm x 800 mm

## Zubehör

- Lenk- und 2 Bock-rollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen
- Aufnahmen für Kran, Hebelroller oder Hubwagen
- Anhängevorrichtung mit Deichsel
- Einstellbare Kippbremse (gilt nicht für SGU 30)



SGU mit Rollen



Lochblech

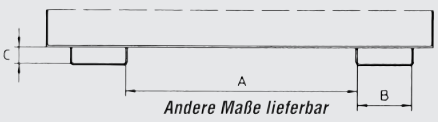
## Sonderausführungen lieferbar



Ablasshahn 1“

| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. /verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **SGU 30** | 0,30 | 1440 x 680 x 580 | 750 | 112 / 121 |
| **SGU 50** | 0,50 | 1440 x 780 x 680 | 1000 | 130 / 140 |
| **SGU 75** | 0,75 | 1440 x 1280 x 680 | 1000 | 169 / 182 |
| **SGU 100** | 1,00 | 1640 x 1280 x 780 | 1500 | 220 / 237 |
| **SGU 150** | 1,50 | 1640 x 1280 x 1090 | 1500 | 250 / 270 |
| **SGU 200** | 2,00 | 1640 x 1680 x 1090 | 1500 | 287 / 308 |
| **SGU-RZ 30** | 0,30 | 1230 x 875 x 530 | 750 | 123 / 131 |
| **SGU-RZ 55** | 0,55 | 1230 x 875 x 880 | 1000 | 143 / 153 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **SGU 300** | 10 | 200 | 60 |
| **SGU 500 / SGU-RZ 30-55** | 150 | 200 | 60 |
| **SGU 750-2000** | 495 | 200 | 60 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# SPÄNE-KIPPBEHÄLTER TYP GU-E / SMGU



GU-E mit Rollen



GU-E



GU-E



SMGU

## Speziell zum Trennen geringer Flüssigkeitsmengen von Feststoffen

- Siebblech und Ablasshahn 1“ zum Ablassen der Flüssigkeiten
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
- Öl- und wasserdicht

## Ausführungen

### Spänebehälter GU-E

- wie oben beschrieben

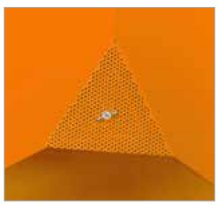
### Mini-Spänebehälter SMGU

- extrem niedrige Bauhöhe
- Schüttkantenhöhe 350 mm

## Zubehör

- Rollensatz für GU-E: 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- Rollensatz für SMGU: 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 100 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 125 mm
- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen
- Aufnahmen für Kran, Hebelroller oder Hubwagen
- Anhängevorrichtung mit Deichsel
- Einstellbare Kippbremse (gilt nicht für GU-E 300, SMGU 230)

## Sonderausführungen lieferbar



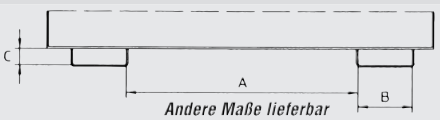
Siebblech



Ablasshahn 1“

| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) lack. /verz. |
|---|---|---|---|---|
| **GU-E 300** | 0,30 | 1440 x 680 x 580 | 750 | 95 / 102 |
| **GU-E 500** | 0,50 | 1440 x 780 x 680 | 1000 | 113 / 122 |
| **GU-E 750** | 0,75 | 1440 x 1280 x 680 | 1000 | 141 / 152 |
| **GU-E 1000** | 1,00 | 1640 x 1280 x 780 | 1500 | 186 / 204 |
| **GU-E 1500** | 1,50 | 1640 x 1280 x 1090 | 1500 | 217 / 238 |
| **GU-E 2000** | 2,00 | 1640 x 1680 x 1090 | 1500 | 246 / 270 |
| **SMGU 230** | 0,23 | 1385 x 680 x 450 | 750 | 85 / 91 |
| **SMGU 270** | 0,27 | 1385 x 780 x 450 | 1000 | 97 /104 |
| **SMGU 460** | 0,46 | 1385 x 1280 x 450 | 1000 | 121 / 130 |
| **SMGU 610** | 0,61 | 1385 x 1680 x 450 | 1000 | 139 / 149 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




*Andere Maße lieferbar*

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **GU-E 300 / SMGU 230** | 10 | 200 | 60 |
| **GU-E 500 / SMGU 270** | 150 | 200 | 60 |
| **GU-E 750-2000 / SMGU 460-610** | 495 | 200 | 60 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# KIPPBEHÄLTER TYP VD / VG



VD



VG

## Der Kippbehälter mit innovativem Hebel-Verschluss

- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen

## Ausführungen

### VD

- Geschütztes Design
- Niedrige Schüttkante
- Seitliche Profilierung, diagonal verlaufend

### VG

- Seitliche Profilierung, horizontal verlaufend

## Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- Verzinkter Deckel ( 2-teilig), 1-seitig zu öffnen
- Öl- und wasserdicht
- Einstellbare Kippbremse



VG mit Rollen



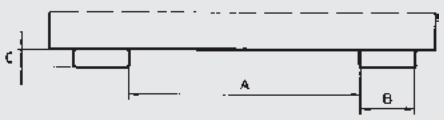
VG mit Deckel



VD mit Rollen

| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **VD 500** | 0,50 | 1375 x 800 x 730 | 750 | 117 / 126 |
| **VD 650** | 0,65 | 1445 x 800 x 890 | 1000 | 125 / 134 |
| **VD 800** | 0,80 | 1375 x 1200 x 730 | 1000 | 137 / 147 |
| **VD 1000** | 1,00 | 1445 x 1200 x 890 | 1500 | 151 / 162 |
| **VG 550** | 0,55 | 1370 x 800 x 730 | 750 | 125 / 134 |
| **VG 700** | 0,70 | 1440 x 800 x 890 | 1000 | 133 / 143 |
| **VG 900** | 0,90 | 1370 x 1200 x 730 | 1000 | 150 / 161 |
| **VG 1100** | 1,10 | 1440 x 1200 x 890 | 1500 | 163 / 175 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **VD 500 – 650** | 150 | 200 | 60 |
| **VD 800 – 1000** | 495 | 200 | 60 |
| **VG 550 – 700** | 150 | 200 | 60 |
| **VG 900 – 1100** | 495 | 200 | 60 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# KIPPBEHÄLTER TYP RD



RD mit Kippbremse



RD mit Rollen



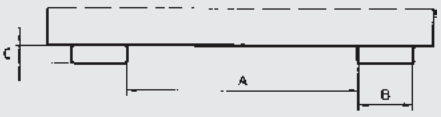
## Kippbehälter mit Runddeckel

- Federunterstützter, wasserdichter und verzinkter Runddeckel mit 2 Griffen
- Stabiler Grundrahmen, Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
- Rollen nachrüstbar

## Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- Öl- und wasserdicht
- Einstellbare Kippbremse für RD 1000
- Anhängevorrichtung mit Deichsel

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **RD 750** | 12 | 200 | 60 |
| **RD 1000** | 200 | 200 | 60 |

| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **RD 750** | 0,75 | 1750 x 755 x 1220 | 1000 | 210 / 231 |
| **RD 1000** | 1,00 | 1750 x 955 x 1220 | 1500 | 228 / 250 |

# KIPPBEHÄLTER TYP DUO / TRIO




TRIO



DUO



TRIO mit Deckeln

## Die wirtschaftliche Wertstoff- und Abfallsammlung

- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
- Einzeln vor- und rückkippbar
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen

## Ausführungen

**DUO**

- Behälter mit 2 Kammern à 0,9 $m^3$

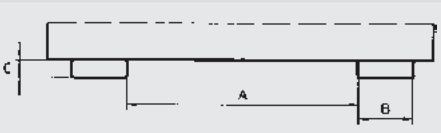
**TRIO**

- Behälter mit 3 Kammern à 0,6 $m^3$

## Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- Verzinkte Deckel, 1-seitig zu öffnen
- Beschriftung

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **DUO/TRIO** | 600 | 200 | 60 |

| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **DUO** | 2 x 0,9 | 1665 x 1610 x 1000 | 1500 | 258 |
| **TRIO** | 3 x 0,6 | 1665 x 1675 x 1000 | 1500 | 305 |



**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# KIPPBEHÄLTER TYP BKC



BKC

## Großraumbehälter mit seitlichem Drehlager

- Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
- Mit Aufrichter
- 4 $m^3$ und 5 $m^3$ mit Aufsatzrahmen

## Ausführungen

### BKC

- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz

### BKC-H

- Kippvorgang erfolgt über Staplerhydraulik

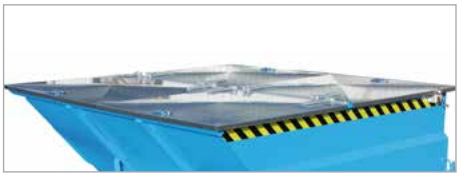
## Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen
- Öl- und wasserdicht
- Einstellbare Kippbremse (BKC)

## Sonderausführungen lieferbar



BKC mit Aufsatzrahmen



BKC mit Deckel



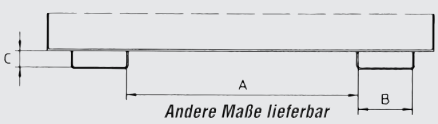
BKC



BKC-H (mit hydraulischer Kippvorrichtung)

| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **BKC 200** | 2,0 | 2310 x 1750 x 1220 | 2500 | 436 / 470 |
| **BKC 300** | 3,0 | 2310 x 2280 x 1220 | 2500 | 520 / 560 |
| **BKC 400** | 4,0 | 2310 x 2280 x 1480 | 2500 | 571 / 615 |
| **BKC 500** | 5,0 | 2310 x 2280 x 1740 | 2500 | 608 / 655 |
| **BKC-H 200** | 2,0 | 2310 x 1760 x 1220 | 2500 | 430 / 462 |
| **BKC-H 300** | 3,0 | 2310 x 2280 x 1220 | 2500 | 514 / 553 |
| **BKC-H 400** | 4,0 | 2310 x 2280 x 1480 | 2500 | 568 / 610 |
| **BKC-H 500** | 5,0 | 2310 x 2280 x 1740 | 2500 | 605 / 650 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




*Andere Maße lieferbar*

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **BKC/BKC-H 200-500** | 600 | 200 | 80 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# KIPPBEHÄLTER TYP NK



## Niedrige Bauform mit Scheren-Kipp-Mechanismus

- Günstiger Lastschwerpunkt
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
- Rollen nachrüstbar

## Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen
- Aufnahmen für Kran oder Hebelroller
- Öl- und wasserdicht
- Anhängevorrichtung mit Deichsel



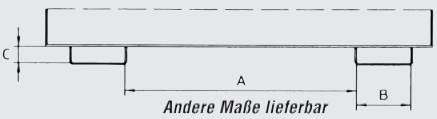
NK mit Rollen



NK mit Deckel

| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **NK 30** | 0,30 | 1210 x 840 x 665 | 750 | 123 / 135 |
| **NK 50** | 0,50 | 1450 x 840 x 760 | 1000 | 149 / 163 |
| **NK 75** | 0,75 | 1700 x 1080 x 880 | 1500 | 195 / 214 |
| **NK 100** | 1,00 | 1700 x 1430 x 880 | 1500 | 218 / 239 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **NK 30-50** | 300 | 200 | 60 |
| **NK 75-100** | 600 | 200 | 60 |

# BAUSTOFF-CONTAINER TYP BC



BC mit Steinklammer-Entriegelung



Die ideale Ergänzung!
Befülltrichter (siehe Seite 37)



## Die bessere Logistik für eine wirtschaftliche Baustellenversorgung

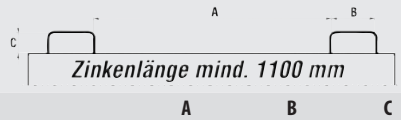
- Stabile Konstruktion für robusten Einsatz
- Bodenentleerung
- Verstärkte Bodenklappe mit 2 Verriegelungen
- Entriegelung der Bodenklappe per Seilzug
- Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran
- Spezial-Randprofil für allseitige Steinklammer-Aufnahme

## Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen
- Entriegelung der Bodenklappe mittels Steinklammer

| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **BC 500** | 0,50 | 1035 x 1310 x 700 | 1000 | 189 / 203 |
| **BC 1000** | 1,00 | 1035 x 1310 x 1160 | 2000 | 235 / 253 |

**Einfahrbügel-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **BC 500-1000** | 630 | 160 | 65 |



**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# KLAPPBODENBEHÄLTER TYP BKB



## Konischer Behälter mit Bodenentleerung

- Ineinander stapelbar
- Entriegelung der Bodenklappe per Seilzug vom Staplersitz
- Bodenklappe schließt beim Aufsetzen selbsttätig, 90° Öffnungsbereich
- Stabile Konstruktion mit umlaufendem Randprofil
- Aufnahmen für Gabelstapler und Kran
- Unterfahrhöhe 100 mm, mit Gabelhubwagen transportierbar
- Sicherung gegen Abrutschen und Öffnen der Bodenklappe
- Rollen nachrüstbar

## Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen (nicht stapelbar)



BKB mit Rollen



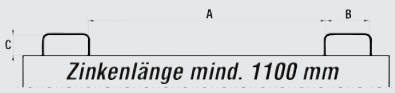


BKB mit Deckel



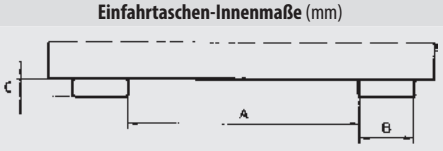
| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **BKB 500** | 0,50 | 1040 x 1200 x 715 | 1000 | 126 / 136 |
| **BKB 700** | 0,70 | 1040 x 1200 x 970 | 1500 | 145 / 156 |
| **BKB 1000** | 1,00 | 1040 x 1200 x 1270 | 2000 | 169 / 182 |

**Einfahrbügel-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **BKB 500-1000** | 600 | 180 | 65 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| Typ | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **BKB 500-1000** | 600 | 180 | 94 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# KLAPPBODENBEHÄLTER TYP FB



FB mit Zentrierwänden

## Ideal zum Sammeln, Lagern und Umfüllen von Wertstoffen

- Robuste Stahlkonstruktion mit glatten Innenwänden
- Entriegelung der Bodenklappe per Seilzug vom Staplersitz
- Gummifederung dämpft das ruckartige Herunterschlagen der Bodenklappe beim Entleerungsvorgang
- Bodenklappe schließt beim Aufsetzen selbsttätig
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Öffnen der Bodenklappe
- Aufnahmen für Stapler und Kran
- 100 mm Unterfahrhöhe – mit Gabelhubwagen transportierbar
- 4 Kranösen
- 3-fach stapelbar
- FB 500 - FB 1000 auch für Routenzüge geeignet

## Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen
- Verzinkte Zentrierwände für Bodenklappe



FB mit Rollen



FB mit Deckel







FB mit Deckel

| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **FB 500** | 0,50 | 840 x 1245 x 845 | 1000 | 125 / 135 |
| **FB 750** | 0,75 | 840 x 1245 x 1145 | 1000 | 144 / 154 |
| **FB 1000** | 1,00 | 1040 x 1245 x 1145 | 1250 | 158 / 173 |
| **FB 1500** | 1,50 | 1040 x 1845 x 1145 | 1500 | 203 / 218 |
| **FB 2000** | 2,00 | 1040 x 1845 x 1445 | 1500 | 232 / 255 |

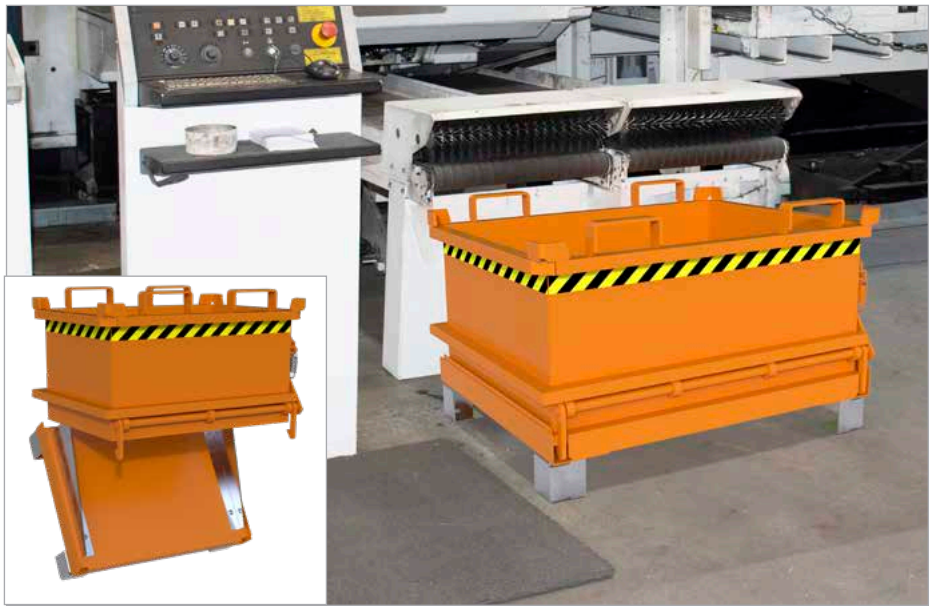
**Einfahrbügel-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **FB 500-1000** | 415 | 185 | 75 |
| **FB 1500-2000** | 615 | 185 | 75 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# MINI-KLAPPBODENBEHÄLTER TYP MSB



MSB mit Zentrierwänden

### Überall dort einsetzbar, wo wenig Platz ist

- Robuste Stahlkonstruktion mit glatten Innenwänden
- Entriegelung der Bodenklappe per Seilzug vom Staplersitz
- Bodenklappe schließt beim Aufsetzen selbsttätig
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Öffnen der Bodenklappe
- 100 mm Unterfahrhöhe – mit Gabelhubwagen transportierbar
- 3-fach stapelbar

### Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 100 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller
- Verzinkte Zentrierwände für Bodenklappe

| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **MSB 150** | 0,13 | 600 x 800 x 625 | 500 | 65 / 70 |
| **MSB 250** | 0,24 | 800 x 1000 x 625 | 500 | 85 / 92 |
| **MSB 400** | 0,37 | 1000 x 1200 x 625 | 750 | 109 / 117 |

**Einfahrbügel-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **MSB 150** | 175 | 160 | 65 |
| **MSB 250** | 380 | 160 | 65 |
| **MSB 400** | 550 | 160 | 65 |

# KLAPPBODENBEHÄLTER TYP SB



### Die wirtschaftliche und platzsparende Variante zur Sammlung von Abfällen bzw. Kommissionierung fester Materialien

- Stabile Konstruktion, Bodenklappe mit Verstärkungsprofilen
- Bodenklappe schließt beim Aufsetzen selbsttätig
- Aufnahmen für Gabelstapler und Kran
- Bodenklappe mit seitlichen Zentrierblechen
- Entriegelung der Bodenklappe per Seilzug
- Sicherung gegen Abrutschen und Öffnen der Bodenklappe
- 3-fach stapelbar
- Rollen nachrüstbar

### Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen

### Sonderausführungen lieferbar



SB mit Rollen



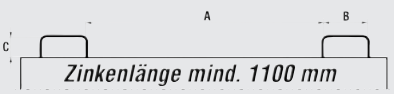
SB mit Deckel



Sonderausführung Typ SB-G

| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **SB 500** | 0,50 | 1035 x 1310 x 700 | 1000 | 168 / 181 |
| **SB 750** | 0,75 | 1035 x 1310 x 930 | 1500 | 192 / 207 |
| **SB 1000** | 1,00 | 1035 x 1310 x 1160 | 2000 | 215 / 231 |
| **SB 1500** | 1,50 | 1035 x 1910 x 1160 | 2000 | 281 / 302 |
| **SB 2000** | 2,00 | 1035 x 1910 x 1465 | 2000 | 320 / 344 |

**Einfahrbügel-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **SB 500-2000** | 630 | 160 | 65 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# RUNDBEHÄLTER TYP RB



RB mit Rollen

### Der Rundbehälter mit Bodenentleerung

- Konstruktion aus Stahlblech
- Handschiebegriff auch als Aufnahme für Gabelstapler oder Kran
- Entriegelung der Bodenklappe per Seilzug
- Bodenklappe wird in geöffneter Position gedämpft, 90° Öffnungsbereich
- Bodenklappe schließt beim Aufsetzen selbsttätig
- Sicherung gegen Abrutschen und Öffnen der Bodenklappe

### Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 100 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 125 mm
- Alu-Deckel, abnehmbar



| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (ØxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **RB 300** | 0,30 | 865 x 775 | 500 | 60 / 64 |
| **RB 450** | 0,45 | 865 x 1085 | 500 | 70 / 74 |

# KLAPPBODENBEHÄLTER TYP HKB

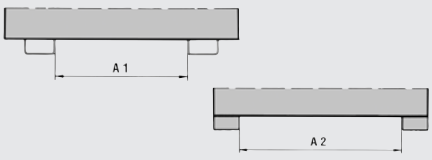


### Transport- und Lagerbehälter mit dosierter Bodenentleerung

- Mittels Zusatzhydraulikgerät am Gabelstapler erfolgt die dosierte Öffnung der Bodenklappe
- Profiliertes Stahlblech mit Randverstärkung
- Senkrecht gesickte Wände gewährleisten das Herausrutschen auch von sperrigen Schüttgütern
- Glatte, seitlich aufgekantete Bodenklappe für zielgenaues Entleeren
- 3-fach stapelbar
- Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran

| | Inhalt ca. ($m^3$) | Außenmaße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. /verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **HKB 60** | 0,6 | 1175 x 975 x 835 | 1500 | 140 / 151 |
| **HKB 70** | 0,7 | 1375 x 975 x 835 | 2000 | 170 / 183 |
| **HKB 90** | 0,9 | 1375 x 1175 x 835 | 2000 | 198 / 214 |

**Einfahrbreiten** längs (A 1) / quer (A 2) (mm)




| | A 1 | A 2 |
|---|---|---|
| **HKB 60** | 600 | 675 |
| **HKB 70** | 800 | 675 |
| **HKB 90** | 800 | 875 |



**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# STAPELKIPPER TYP BSK



BSK mit Traverse BST

## Der Stapelkipper aus profiliertem Stahlblech für robuste Beanspruchung

- Gefüllt 3-fach stapelbar
- Auskippen mit Traverse per Seilzug vom Staplersitz

## Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm (nicht stapelbar)
- Verzinkter Deckel, 2-teilig, 1-seitig zu öffnen (nicht stapelbar)
- Öl- und wasserdicht
- Kranösen
- Beschriftung/Aufkleber
- Traversen Typ BST und Typ BKT zur Entleerung des Behälters (siehe Seite 25)



BSK-Reihe mit Deckeln und Aufklebern



BSK mit Rollen



BSK mit Deckel



| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxB*xH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **BSK 30** | 0,30 | 800 x 600 x 600 | 500 | 50 / 54 |
| **BSK 55** | 0,55 | 1000 x 800 x 900 | 1000 | 80 / 86 |
| **BSK 70** | 0,70 | 1200 x 800 x 900 | 1500 | 90 / 97 |
| **BSK 90** | 0,90 | 1200 x 1000 x 900 | 2000 | 100 / 108 |
| **BSK 150** | 1,50 | 1200 x 1500 x 1000 | 2000 | 151 / 162 |
| **BSK 200** | 2,00 | 1200 x 2000 x 1000 | 2000 | 185 / 199 |

*Breitenmaß ohne Aufnahmezapfen

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# GITTER-STAPELKIPPER TYP BSK-G



**Gitterbehälter für leichte Güter, wie z.B. Papier, Kunststoffe, Holz, Grünabfälle**

- Boden aus Stahlblech
- Wände aus Drahtgitter, Maschenweite 25 x 25 mm
- Auskippen mit Traverse per Seilzug vom Staplersitz
- Gefüllt 3-fach stapelbar

## Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- Verzinkter Deckel
- Traversen Typ BST und Typ BKT zur Entleerung des Behälters (siehe Seite 25)

| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxB*xH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **BSK-G 90** | 0,90 | 1200 x 1000 x 900 | 500 | 67 / 74 |

*Breitenmaß ohne Aufnahmezapfen

# SPÄNE-STAPELKIPPER TYP BSL / BSS



BSL

**Späne-Stapelkipper aus profiliertem Stahlblech für robuste Beanspruchung**

- Glatter Boden (3 mm ungesickt)
- Öl- und wasserdicht
- Auskippen mit Traverse per Seilzug vom Staplersitz
- Gefüllt 3-fach stapelbar

## Ausführungen

**BSL**

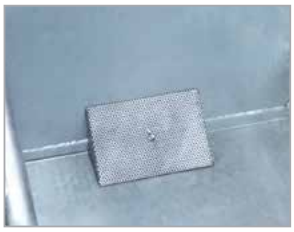
- Lochblech-Zwischenboden und Ablasshahn 1“ an der Schüttwand

**BSS**

- Ablasshahn 1“ und Sieblech an der Schüttwand



Lochblech (BSL)



Siebblech (BSS)



Ablasshahn 1“

## Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm (nicht stapelbar)
- Verzinkter Deckel, 2-teilig, 1-seitig zu öffnen (nicht stapelbar)
- Traversen Typ BST und Typ BKT zur Entleerung des Behälters (siehe Seite 25)

| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxB*xH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. (kg) | Gewicht verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **BSL 30 / BSS 30** | 0,30 | 800 x 600 x 600 | 500 | 65 / 52 | 70 / 56 |
| **BSL 55 / BSS 55** | 0,55 | 1000 x 800 x 900 | 1000 | 95 / 85 | 102 / 92 |
| **BSL 70 / BSS 70** | 0,70 | 1200 x 800 x 900 | 1500 | 105 / 95 | 113 / 102 |
| **BSL 90 / BSS 90** | 0,90 | 1200 x 1000 x 900 | 2000 | 120 / 107 | 129 / 115 |
| **BSL 150 / BSS 150** | 1,50 | 1200 x 1500 x 1000 | 2000 | 180 / 164 | 194 / 176 |
| **BSL 200 / BSS 200** | 2,00 | 1200 x 2000 x 1000 | 2000 | 235 / 201 | 252 / 216 |

*Breitenmaß ohne Aufnahmezapfen

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# TRAVERSEN FÜR STAPELKIPPER TYP BST / BKT



BST (mit Stapelkipper BSK)



BST-U (mit Stapelkipper BSK)



BST-H (mit Stapelkipper BSK)



BKT (mit Stapelkipper BSK)

## Traversen zum Auskippen der Stapelkipper

- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
- Passend für die Typen BSK, BSK-G, BSS, BSL (siehe Seite 23-24)

## Ausführungen

### BST

- Einfahrbügel für Gabelstapler
- Aufnahme des Stapelkippers an den Aufnahmezapfen

### BST-H

- Wie BST, jedoch mit hydraulischer Kippvorrichtung

### BST-U

- Unten anliegende Einfahrtaschen
- Größere Ausnutzung der Hubhöhe des Gabelstaplers
- Aufnahme mit Gabelstapler an den Aufnahmezapfen des Stapelkippers

### BKT

- Aufnahme mit Gabelstapler oder Kran an den Aufnahmezapfen des Stapelkippers

## Zubehör

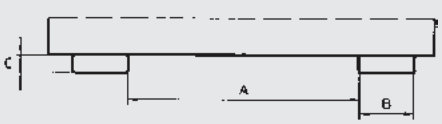
- Traversenständer Typ TS



BST-H mit Traversenständer TS

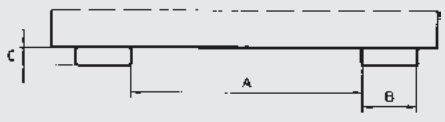
| | für Stapelkipper Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **BST 30 / BST-H 30** | 0,30 | 945 x 730 x 845 / 900 x 870 x 1035 | 500 / 500 | 71 / 135 |
| **BST 55 / BST-H 55** | 0,55 | 945 x 930 x 980 / 900 x 1070 x 1035 | 1000 / 1000 | 79 / 144 |
| **BST 70 / BST-H 70** | 0,70 | 945 x 930 x 980 / 900 x 1070 x 1035 | 1500 / 1000 | 79 / 144 |
| **BST 90 / BST-H 90** | 0,90 | 945 x 1130 x 980 / 900 x 1270 x 1035 | 2000 / 1000 | 85 / 151 |
| **BST 150 / BST-H 150** | 1,50 | 940 x 1630 x 1085 / 900 x 1770 x 1095 | 2000 / 1000 | 148 / 221 |
| **BST 200 / BST-H 200** | 2,00 | 940 x 2130 x 1085 / 900 x 2270 x 1095 | 2000 / 1000 | 164 / 238 |
| **BST-U 30** | 0,30 | 1185 x 1145 x 935 | 500 | 163 |
| **BST-U 55** | 0,55 | 1185 x 1345x 1055 | 1000 | 176 |
| **BST-U 70** | 0,70 | 1185 x 1345 x 1055 | 1500 | 177 |
| **BST-U 90** | 0,90 | 1185 x 1545x 1055 | 2000 | 182 |
| **BKT 30** | 0,30 | 1350 x 730 x 900 | 500 | 91 |
| **BKT 55** | 0,55 | 1350 x 930 x 1030 | 1000 | 99 |
| **BKT 70** | 0,70 | 1350 x 930 x 1030 | 1500 | 99 |
| **BKT 90** | 0,90 | 1350 x 1130 x 1030 | 2000 | 103 |
| **BKT 150** | 1,50 | 1450 x 1630 x 1090 | 2000 | 167 |
| **BKT 200** | 2,00 | 1450 x 2130 x 1090 | 2000 | 183 |

**Einfahrbügel-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **BST/BST-H/BKT 30** | 110 | 200 | 80 |
| **BST/BST-H/BKT 55-70** | 250 | 200 | 80 |
| **BST/BST-H/BKT 90-150** | 450 | 200 | 80 |
| **BST/BST-H/BKT 200** | 590 | 200 | 80 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **BST-U 30** | 732 | 200 | 60 |
| **BST-U 55-70** | 932 | 200 | 60 |
| **BST-U 90** | 1132 | 200 | 60 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005

# UNIVERSAL-CONTAINER TYP UC







## Ideal für Sammlung und Transport von Schüttgütern, Produktionsabfällen sowie Wertstoffen

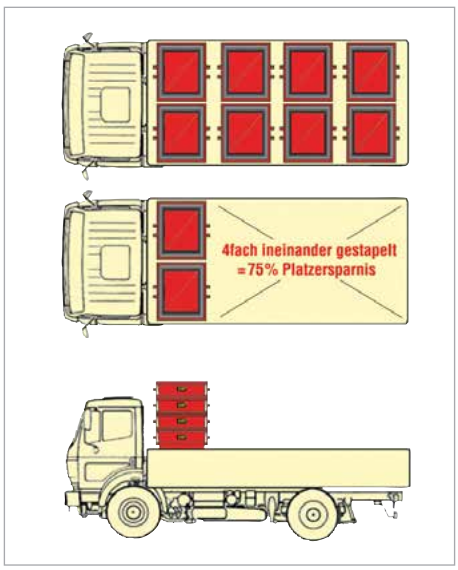
- Konische Bauweise
- Ineinander stapelbar
- Ökonomische Logistik durch platzsparenden Transport
- Transportabel mit Gabelhubwagen, Gabelstapler, Radlader oder Kran

## Zubehör

- Aufnahme für Kipptraverse Typ UCT
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen (nicht stapelbar)
- Kipptraverse Typ UCT



UC mit Aufnahme für Kipptraverse und Kipptraverse UCT

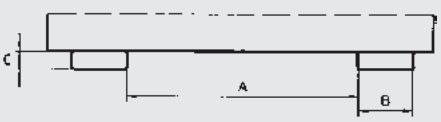





UC-Entleerung mit Stapler-Drehgerät

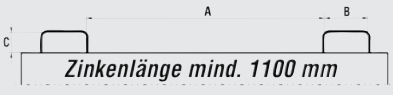
| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **UC 500** | 0,50 | 1040 x 1200 x 680 | 1000 | 94 / 104 |
| **UC 750** | 0,75 | 1040 x 1200 x 960 | 1500 | 109 / 119 |
| **UC 1000** | 1,00 | 1040 x 1200 x 1215 | 2000 | 122 / 134 |
| **UCT** | | 1035 x 1365 x 1240 | 2000 | 230 / - |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **UC 500-1000** | 615 | 180 | 94 |
| **UCT** | 520 | 200 | 60 |

**Einfahrbügel-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **UC 500-1000** | 615 | 160 | 60 |



**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# KASTEN TYP C / CS



C 30 und CS 30



CS 80

**Preiswerte Alternative für Sammlung und Transport von Schüttgütern, Produktionsabfällen sowie Wertstoffen. Auch als Behälter für Routenzüge einsetzbar.**

- Robuste Stahlkonstruktion mit glatten Innenwänden
- 100 mm Unterfahrhöhe – auch mit Gabelhubwagen transportierbar (C 80 / CS 80)
- Einfahrbügel für Drehgerät
- 3-fach stapelbar auf 4 innenliegenden Stapelecken

**Ausführungen**

**Kasten C**

- Ideal für Feststoffe

**Späne-Kasten CS**

- Speziell zum Sammeln und Trennen von Flüssigkeiten und Feststoffen
- Öl- und wasserdicht verschweißt
- Lochblecheinsatz
- Ablasshahn 1"



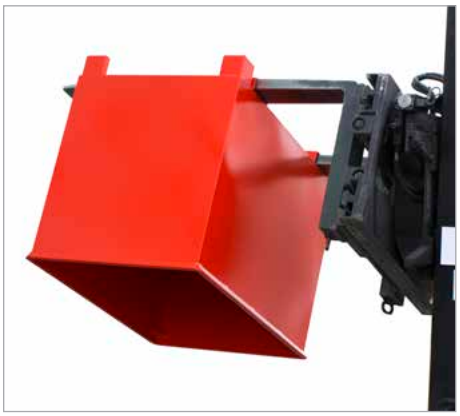
CS 30 gestapelt



Lochblecheinsatz (CS)



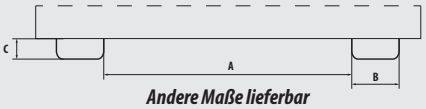
Ablasshahn (CS)



Entleerung mittels Drehgerät am Stapler

| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **C 30** | 0,30 | 620 x 840 x 800 | 500 | 46 / 49 |
| **C 80** | 0,80 | 840 x 1240 x 975 | 1000 | 78 / 84 |
| **CS 30** | 0,30 | 620 x 840 x 800 | 500 | 50 / 54 |
| **CS 80** | 0,80 | 840 x 1240 x 975 | 1000 | 83 / 89 |

**Einfahrbügel-Innenmaße** (mm)




*Andere Maße lieferbar*

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **C 30 / CS 30** | 260 | 150 | 60 |
| **C 80 / CS 80** | 600 | 150 | 60 |

# SAMMELBEHÄLTER-SYSTEM TYP SBS



**Für die Sammlung und den Transport**

- Robuste Stahlblechkonstruktion
- Aufnahmen für Gabelstapler und Kran
- Individuell untereinander max. 3-fach stapelbar
- Rastereinheit von 600 mm, Höhe von 850 mm und Stapelbarkeit gewährleisten die optimale Ausnutzung der LKW-Ladefläche

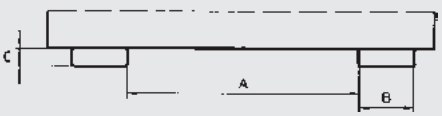
**Zubehör**

- Transportwagen mit Rollen



| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **SBS 500** | 0,50 | 600 x 1200 x 850 | 500 | 120 / 129 |
| **SBS 1000** | 1,00 | 1200 x 1200 x 850 | 1000 | 181 / 195 |
| **SBS 2000** | 2,00 | 1200 x 2400 x 850 | 2250 | 262 / 282 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **SBS 500-2000** | 612 | 195 | 60 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# KIPPMULDEN TYP KS / SKS



KS

## Hohe Flexibilität bei Transport und Entleerung von Schüttgütern

- Radausstattung und Schiebegriff gewährleisten einfachen manuellen Transport
- Einfahrtaschen für Transport mit Gabelstapler
- Ebenerdige Entleerung oder mit Gabelstapler über Großcontainer
- Robuste Stahlkonstruktion
- Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Kippbar gelagerte Mulde
- Sicherungen gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm

## Ausführungen

### Kippmulde KS

- wie oben beschrieben

### Späne-Kippmulde SKS

- öl- und wasserdicht verschweißt
- mit Siebblech und Ablasshahn 1“ zum Trennen der Flüssigkeiten von Feststoffen



SKS



Ablasshahn 1“



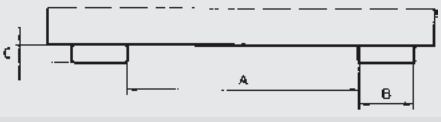
Siebblech



SKS

| | Inhalt ca. (l) | Maße (LxBxH) (mm) | Schüttkantenhöhe (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **KS 400** | 400 | 1220 x 1050 x 1115 | 1020 | 1000 | 110 |
| **KS 550** | 550 | 1250 x 1200 x 1170 | 1052 | 1000 | 120 |
| **KS 700** | 710 | 1345 x 1200 x 1270 | 1174 | 1000 | 132 |
| **SKS 400** | 400 | 1220 x 1050 x 1115 | 1020 | 1000 | 109 |
| **SKS 550** | 550 | 1250 x 1200 x 1170 | 1052 | 1000 | 122 |
| **SKS 700** | 710 | 1345 x 1200 x 1275 | 1174 | 1000 | 134 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)**




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **KS / SKS 400** | 100 | 200 | 80 |
| **KS / SKS 550** | 180 | 200 | 80 |
| **KS / SKS 700** | 180 | 200 | 80 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005

# KIPPMULDEN TYP KN / SKN



KN

**Besonders niedrige Schüttkante. Ideal zum Sammeln von Schüttgütern und Industrieabfällen unter niedrigen Maschinen.**

- Robuste Stahlblechkonstruktion mit Randverstärkung
- Kippbar gelagerte Mulde mit Handgriff
- Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Mittels Stapler leicht versetzbar
- Öl- und wasserdicht
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
- Rollen nachrüstbar

## Ausführungen

### Kippmulde KN

- wie oben beschrieben

### Späne-Kippmulde SKN

- mit Siebblech und Ablasshahn 1“ zum Trennen der Flüssigkeiten von Feststoffen



Ablasshahn 1“



Siebblech



KN



SKN mit Rollen (Vollgummi)

## Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Vollgummi Ø 200 mm, 1 Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 235 mm
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, 1 Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen



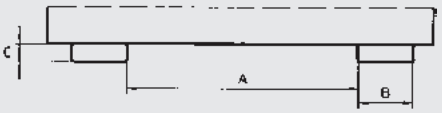
SKN



SKN

| | Inhalt ca. (l) | Maße (LxBxH) (mm) | Schüttkantenhöhe (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) lack. / verz. |
|---|---|---|---|---|---|
| **KN 250** | 250 | 1375 x 670 x 530 | 527 | 300 | 62 / 66 |
| **KN 400** | 400 | 1430 x 840 x 605 | 605 | 300 | 75 / 80 |
| **SKN 250** | 250 | 1375 x 670 x 530 | 527 | 300 | 64 / 69 |
| **SKN 400** | 400 | 1430 x 840 x 605 | 605 | 300 | 77 / 83 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **KN / SKN 250** | 285 | 170 | 55 |
| **KN / SKN 400** | 455 | 170 | 55 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | RAL 7021 | feuerverzinkt

# KIPPMULDEN TYP KK / SKK



KK



KK



KK mit Rollen (Vollgummi)



SKK



SKK mit Rollen (Vollgummi)

## Zum Sammeln und Entsorgen von Schüttgütern und Industrieabfällen

- Robuste Stahlblechkonstruktion mit Randverstärkung
- Kippbar gelagerte Mulde mit Handgriff
- Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Mittels Stapler leicht versetzbar
- Öl- und wasserdicht
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
- Rollen nachrüstbar

## Ausführungen

### Kippmulde KK

- wie oben beschrieben

### Späne-Kippmulde SKK

- mit Siebblech und Ablasshahn 1“, zum Trennen der Flüssigkeiten von Feststoffen



Ablasshahn 1“



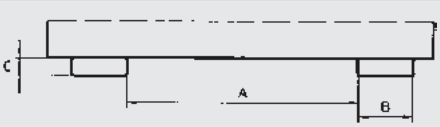
Siebblech

## Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Vollgummi Ø 200 mm, 1 Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 235 mm
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, 1 Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen

| | Inhalt ca. (l) | Maße (LxBxH) (mm) | Schüttkantenhöhe (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) lack. / verz. |
|---|---|---|---|---|---|
| **KK 250** | 250 | 1115 x 590 x 740 | 430 | 300 | 59 / 63 |
| **KK 400** | 400 | 1320 x 670 x 840 | 484 | 300 | 73 / 79 |
| **KK 600** | 600 | 1390 x 840 x 905 | 516 | 300 | 114 / 123 |
| **KK 800** | 800 | 1420 x 910 x 975 | 556 | 300 | 125 / 134 |
| **KK 1000** | 1000 | 1420 x 1110 x 975 | 556 | 300 | 138 / 148 |
| **SKK 250** | 250 | 1115 x 590 x 740 | 430 | 300 | 61 / 66 |
| **SKK 400** | 400 | 1320 x 670 x 840 | 484 | 300 | 75 / 81 |
| **SKK 600** | 600 | 1390 x 840 x 905 | 516 | 300 | 116 / 125 |
| **SKK 800** | 800 | 1420 x 910 x 975 | 556 | 300 | 127 / 137 |
| **SKK 1000** | 1000 | 1420 x 1110 x 975 | 556 | 300 | 140 / 151 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **KK / SKK 250** | 205 | 170 | 55 |
| **KK / SKK 400** | 285 | 170 | 55 |
| **KK / SKK 600** | 455 | 170 | 55 |
| **KK / SKK 800** | 525 | 170 | 55 |
| **KK / SKK 1000** | 725 | 170 | 55 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | RAL 7021 | feuerverzinkt

# KASTENWAGEN TYP KW-ET / SKW-ET



KW-ET

## Für Schüttgüter jeder Art, mit ebenerdiger Entleermöglichkeit

- Stabile Stahlblechkonstruktion mit Randverstärkung
- Grundrahmen aus Profilstahl
- Einfahrtaschen mit Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
- Öl- und wasserdicht
- 2 Räder + 1 Lenkrolle (ab Inhalt 600 l: 2 Lenkrollen) aus Vollgummi Ø 250 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller
- Schiebegriff

## Ausführungen

### Kastenwagen KW-ET

- wie oben beschrieben



KW-ET mit Deckel



KW-ET

### Späne-Kastenwagen SKW-ET

- mit Siebblech und Ablasshahn 1“ zum Trennen der Flüssigkeiten von Feststoffen



Ablasshahn 1“



Siebblech

## Zubehör

- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen



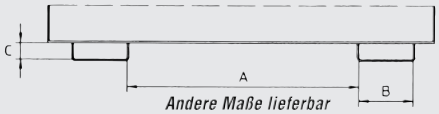
SKW-ET



SKW-ET

| | Inhalt ca. (l) | Maße (LxBxH) (mm) | Schüttkantenhöhe (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) lack./verz. |
|---|---|---|---|---|---|
| **KW-ET 250** | 250 | 1115 x 820 x 990 | 680 | 300 | 75 / 81 |
| **KW-ET 400** | 400 | 1320 x 900 x 1090 | 740 | 300 | 91 / 98 |
| **KW-ET 600** | 600 | 1395 x 1070 x 1220 | 830 | 300 | 139 / 150 |
| **KW-ET 1000** | 1000 | 1420 x 1340 x 1290 | 870 | 300 | 164 / 177 |
| **SKW-ET 250** | 250 | 1115 x 820 x 990 | 680 | 300 | 77 / 83 |
| **SKW-ET 400** | 400 | 1320 x 900 x 1090 | 740 | 300 | 93 / 101 |
| **SKW-ET 600** | 600 | 1395 x 1070 x 1220 | 830 | 300 | 141 / 152 |
| **SKW ET 1000** | 1000 | 1420 x 1340 x 1290 | 870 | 300 | 167 / 180 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **KW-ET / SKW-ET 250-1000** | 465 | 170 | 55 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | RAL 7021 | feuerverzinkt

# BAUSTOFF-BEHÄLTER TYP BBG / BBK / BBP



BBK

## Unentbehrliche Helfer bei Sanierungs-, Neubau- oder Modernisierungsarbeiten

- 3-fach stapelbar

### BBG

- Stabile Konstruktion aus glattem Stahlblech

### BBK

- Stabile Konstruktion aus profiliertem Stahlblech
- Mit klappbarer Schüttwand zum einfachen Beladen, z.B. mit Schubkarre
- Verstärkte Verstrebung an der Unterseite der Vorderklappe
- Beidseitige Verriegelung zum Schließen der Vorderklappe

### BBP

- Stabile Konstruktion aus profiliertem Stahlblech

## Zubehör

- Verzinkter Deckel, abschließbar
- Aufnahmezapfen zum Auskippen mit Kipptraverse BBT (für BBP)
- Kipptraverse Typ BBT (für BBP, siehe Seite 33)



BBK



BBK



BBP mit Aufnahmezapfen



BBG mit Deckel



BBG

| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Auflast (kg) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **BBG 100** | 1,00 | 1500 x 1095 x 800 | 4500 | 1500 | 100 / 108 |
| **BBK 100** | 1,00 | 1490 x 1110 x 800 | 4500 | 1500 | 110 / 118 |
| **BBP 100** | 1,00 | 1575 x 1095 x 800 | 4500 | 1500 | 90 / 97 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# KIPPTRAVERSE FÜR BAUSTOFF-BEHÄLTER TYP BBT



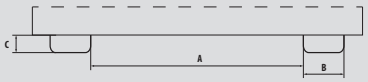
BBT mit BBP

**Traverse zum Auskippen der Baustoff-Behälter Typ BBP mit Aufnahmezapfen**

- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Aufnahmen für Gabelstapler und Kran
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Abkippen

| | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|
| **BBT** | 1350 x 1215 x 1080 | 2000 | 107 / 116 |

**Einfahrbügel-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **BBT** | 450 | 200 | 80 |

# MATERIAL-BEHÄLTER TYP BBM









**Für die Lagerung von Kleinteilen**

- Stabile Konstruktion aus glattem Stahlblech
- 3-fach stapelbar, kranbar



| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Schüttkantenhöhe (mm) | Stapelbar | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BBM 500** | 0,50 | 1070 x 890 x 760 | 455 | 3-fach | 1000 | 57 / 61 |

| Oberfläche: | RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt |
|---|---|---|---|---|---|---|

# SILOBEHÄLTER TYP SR / SG / SRE



SR



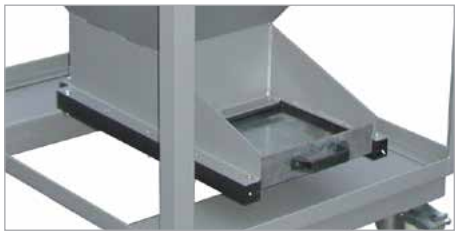
SG



SRE



Spezial-Handhebel-Scherenverschluss (SR, SG, SRE)



Schieberverschluss (SR-D, SG-D, SRE-D)



SRE-D mit Deckel



SR-D mit Kranösen

## Dosierte Entleerung von Schüttgütern

- Mit Spezial-Handhebel-Scherenverschluss 300 x 300 mm (SR / SG / SRE)
- Rahmen aus Profilstahl
- Trichter aus Stahlblech mit umlaufender Verstärkung

## Ausführungen

### SR

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm

### SG

- Einfahrtaschen
- Stapelecken

### SRE

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- Einfahrtaschen

### SR-D, SG-D, SRE-D

- Ausführung wie oben, jedoch mit Schieberverschluss und spezieller Dichtung am Trichterboden, per Hand zu betätigen, Öffnung 300 x 300 mm, bevorzugt für feinkörnige Schüttgüter

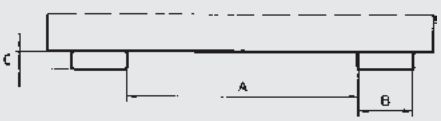
## Zubehör

- Verzinkter Deckel, abnehmbar
- Kranösen

## Sonderausführungen lieferbar

| | Inhalt ca. (l) | Maße (LxBxH) (mm) | Gewicht lack. (kg) | Gewicht verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **SR / SR-D 375** | 375 | 1115 x 780 x 1230 | 92 / 109 | 99 / 119 |
| **SRE / SRE-D 375** | 375 | 1115 x 780 x 1300 | 102 / 123 | 110 / 135 |
| **SG / SG-D 375** | 375 | 1090 x 860 x 1170 | 102 / 116 | 110 / 127 |
| **SR / SR-D 600** | 600 | 1115 x 780 x 1610 | 116 / 135 | 125 / 148 |
| **SRE / SRE-D 600** | 600 | 1115 x 780 x 1680 | 128 / 151 | 138 / 165 |
| **SG / SG-D 600** | 600 | 1090 x 860 x 1550 | 128 / 143 | 137 / 157 |

**Einfahrbügel-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **SG/SRE 375-600 SG-D/SRE-D 375-600** | 565 | 175 | 65 |



**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# SILOBEHÄLTER TYP SGK / SGS



SGK



SGS



SGS



SGK



SGK gestapelt

## Sammlung und stirnseitige Entleerung von Schüttgütern

- Trichter aus Stahlblech mit umlaufender Verstärkung
- Bodenschräge 30°
- Grundrahmen mit Einfahrbügeln
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
- Aufnahmen für Gabelstapler und Kran
- Mit Gabelhubwagen transportierbar
- Untereinander stapelbar (3-fach)

## Ausführungen

### SGK

- Stirnseitige Klappe über Zugseil vom Staplersitz zu entriegeln
- Öffnung (BxH) = 1050 x 610 mm

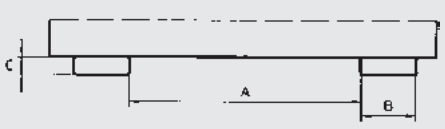
### SGS

- Stirnseitiger, arretierbarer Schieberverschluss per Hand zu betätigen
- Öffnung (BxH) = 250 x 250 mm

## Sonderausführungen lieferbar

| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **SGK 50** | 0,50 | 1000 x 1200 x 935 | 750 | 109 / 118 |
| **SGK 75** | 0,75 | 1000 x 1200 x 1170 | 1000 | 128 / 138 |
| **SGK 100** | 1,00 | 1000 x 1200 x 1405 | 1500 | 147 / 159 |
| **SGS 50** | 0,50 | 1000 x 1200 x 1025 | 750 | 92 / 101 |
| **SGS 75** | 0,75 | 1000 x 1200 x 1260 | 1000 | 111 / 124 |
| **SGS 100** | 1,00 | 1000 x 1200 x 1495 | 1500 | 130 / 143 |

**Einfahrbügel-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **SGK, SGS 50-100** | 600 | 200 | 80 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# TRAVERSEN FÜR BIG-BAGS TYP TBB / TBB-E / TBB-W



TBB



TBB-E



TBB-W

**Einfacher und sicherer Transport von befüllten Big-Bags mit Gabelstapler oder Kran**

## TBB

- Robuste Stahlrohrkonstruktion
- Geeignet für Kranbetrieb
- Aufnahmen mit Abrutschsicherung für Big-Bag-Schlaufen

## TBB-E

- Stabile Stahlkonstruktion
- Geeignet für Staplerbetrieb
- Durchgehende Einfahrtaschen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen von den Gabelzinken
- Aufnahmen mit Abrutschsicherung für Big-Bag-Schlaufen

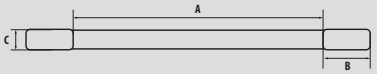
## TBB-W

- Stabile Stahlkonstruktion
- Geeignet für Staplerbetrieb
- Durchgehende Einfahrtaschen
- 4 Wirbellasthaken zur Aufnahme der Big-Bag-Schlaufen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen von den Gabelzinken

**Sonderausführungen lieferbar**

| | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|
| **TBB** | 1100 x 1100 x 215 | 2000 | 38 |
| **TBB-E** | 650 x 610 x 145 | 1000 | 40 |
| **TBB-W** | 900 x 945 x 365 | 1250 | 46 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **TBB-E** | 70 | 200 | 80 |
| **TBB-W** | 670 | 130 | 60 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005

# BEFÜLLTRICHTER TYP SBT / BTS / BTM



SBT

**Einfache und sichere Befüllung von Big-Bags und Behältern mit Schüttgütern**

## SBT

- Trichter aus Stahlblech mit umlaufender Verstärkung
- Stabiler Grundrahmen mit durchgehenden Einfahrtaschen für Gabelzinken
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
- Mit Stützfüßen
- Mit 4 Aufnahmehaken unter den Einfahrtaschen

## BTS

- Wie Typ SBT, jedoch mit Standkonstruktion
- Vorbereitet für Bodenbefestigung
- Unterfahrhöhe 1190 mm

## BTM

- Wie Typ BTS, jedoch mobil einsetzbar

**Sonderausführungen lieferbar**



BTS



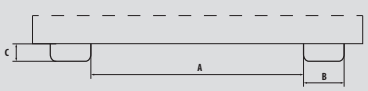
BTM



BTM mit Halterung für Traverse TBB-W (Sonderausführung)

| | Maße (LxBxH) (mm) | Trichteröffnung oben (LxB) (mm) | Trichteröffnung unten (LxB) (mm) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **SBT** | 1320 x 1710 x 990 | 1200 x 1600 | 800 x 600 | 221 |
| **BTS** | 980 x 1980 x 2050 | 850 x 1875 | 500 x 700 | 312 |
| **BTM** | 1700 x 1980 x 2050 | 850 x 1875 | 500 x 700 | 342 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **SBT** | 720 | 200 | 80 |
| **BTS / BTM** | 930 | 200 | 80 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005

# RESTGITTER-PALETTE TYP RGP





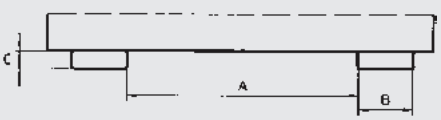
**Plattform zum Sammeln und Abkippen von z.B. Restgittern, Spanplatten, Blechtafeln**

- Stabile Plattform mit Einfahrtaschen
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Abkippen

**Sonderausführungen lieferbar**

| | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|
| **RGP-1** | 1540 x 2500 x 375 | 2000 | 378 / 408 |
| **RGP-2** | 1790 x 3000 x 375 | 2000 | 448 / 482 |
| **RGP-3** | 1790 x 4000 x 375 | 2000 | 545 / 605 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **RGP 1-3** | 600 | 200 | 65 |

# LANGGUT-KIPPER TYP LGK



**Behälter zum Sammeln und Abkippen von z.B. Leisten, Brettern, Kunststoffprofilen, Stabmaterial**

- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Boden-, Schütt- sowie Rückwand durch U-Kantprofile verstärkt
- Ohne Seitenwände
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Abkippen

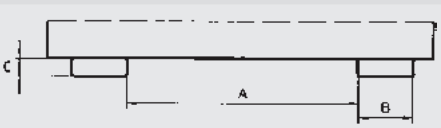
**Zubehör**

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, eine Lenkrolle mit Feststeller
  – Bauhöhe 225 mm

**Sonderausführungen lieferbar**

| | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|
| **LGK** | 1440 x 1500 x 780 | 1000 | 165 / 178 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **LGK** | 495 | 200 | 60 |



**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

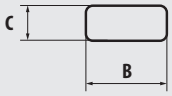
# LANGGUTSEITENWAGEN TYP LSW



**Wagen mit klappbaren Einfahrtaschen für den Transport von langem Material**

- Robuste Stahlkonstruktion
- Klappbare Einfahrtaschen
- Vier steckbare Rungen
- Seitliches Einfahren der Gabelzinke
- 4 Lenkrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon 2 Lenkrollen mit Feststeller

**Einfahrbügel-Innenmaße** (mm)




| | B | C |
|---|---|---|
| **LSW 1,3-2,5** | 200 | 80 |

| | **Maße (LxBxH) Einfahrtaschen hochgeklappt** (mm) | **Maße (LxBxH) Einfahrtaschen runtergeklappt** (mm) | **Tragfähigkeit** (kg) | **Gewicht** lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **LSW 1,3** | 2070 x 1090 x 730 | 2070 x 1300 x 730 | 1350 | 82 / 88 |
| **LSW 2,5** | 2070 x 1090 x 730 | 2070 x 1300 x 730 | 2550 | 82 / 88 |

# LANGGUTTRAVERSE TYP LGT



**Lange und instabile Lasten, wie z. B. Blechtafeln oder Kunststoffrohre stabil transportieren**

- Robuste Stahlkonstruktion
- Schnelles und einfaches Einfahren der Gabelzinken
- Sicherungsbolzen gegen unbeabsichtigtes Abrutschen

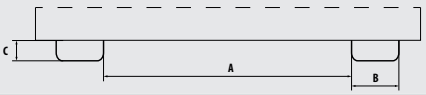
**Sonderausführungen lieferbar**





Sicherungsbolzen

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **LGT 1,5** | 495 | 160 | 60 |
| **LGT 2,5** | 630 | 160 | 60 |
| **LGT 3,5** | 920 | 200 | 80 |
| **LGT 4,5** | 920 | 200 | 80 |

| | **Maße (L x B x H)** (mm) | **Nutzlänge** (mm) | **Tragfähigkeit** (kg) | **Gewicht** lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **LGT 1,5** | 1390 x 2000 x 280 | 1200 | 1500 | 207 / 223 |
| **LGT 2,5** | 1390 x 3000 x 280 | 1200 | 2500 | 243 / 262 |
| **LGT 3,5** | 1410 x 4000 x 300 | 1200 | 3500 | 315 / 339 |
| **LGT 4,5** | 1410 x 5000 x 300 | 1200 | 4500 | 350 / 377 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# LANGGUTSEITENLADER TYP LSL



Aufnahmeposition zum Transport z.B. durch Tore oder Gänge

**Verschiedene Aufnahmepositionen gewährleisten den problemlosen Transport bzw. das einfache Be- und Entladen von langem Material**

- Stabile Stahlkonstruktion
- Zweiseitige Aufnahmen
- Einfaches Einfahren der Gabelzinken
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen von den Gabelzinken
- 2 Spanngurte zur Sicherung der Ladung



Sicherung...



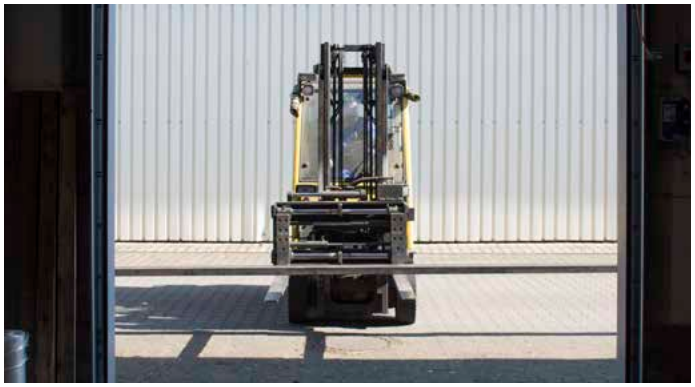
..durch Spanngurte



Aufnahme von Langgutmaterial



Aufnahmeposition zum Be- und Entladen



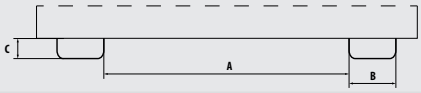
Transport von Langgutmaterial durch Tore ohne LSL nicht möglich



Einfaches Passieren durch Tore und Gänge beim Transport von Langgutmaterial mit dem LSL

| | Maße (L x B x H) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|
| **LSL** | 1465 x 1100 x 145 | 750 | 104 /112 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **LSL** | 495 | 150 | 60 |



**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# STAPLER-TENDER-SYSTEM TYP STS



STS mit rutschhemmenden Betosiebplatten

**Optimiert die Transportlogistik mit dem Stapler. Wege werden verkürzt und die Nutzlast erhöht**

- Stabile Profilstahlrahmenkonstruktion
- Ladefläche aus Holz oder Betosiebplatten
- Drehkranz mit Einfahrtaschen und Abrutschsicherung
- 2 Stützen
- 2 Schwerlasträder Ø 300 x 100 mm

**Sonderausführungen lieferbar**



Transport von Langgütern; kleiner Wendekreis durch Direktaufnahme



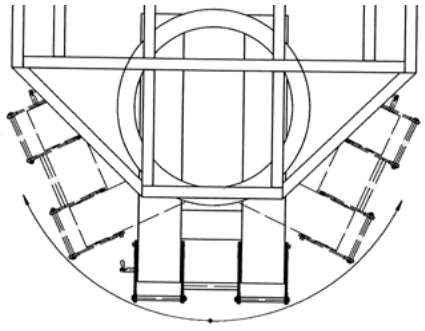


STS mit Rungen (Sonderausführung)





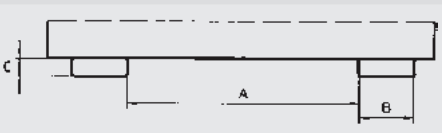
Für den Transport von extrem schweren und sperrigen Teilen: Länge 12 m, Tragfähigkeit 20 t



Drehkranz mit Einfahrtaschen

| | Maße (LxBxH) (mm) | Ladefläche (LxB) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **STS 2,5** | 3625x 2000 x 365 | 2500 x 2000 | 5000 | 570 |
| **STS 5,0** | 6125 x 2000 x 365 | 5000 x 2000 | 5000 | 875 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **STS 2,5-5,0** | 310 | 200 | 124 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005

# GABELVERLÄNGERUNGEN TYP GO / GG





GO



GG

**Gabelverlängerungen sind ein unentbehrlicher Helfer, wenn zeitweise Lasten gehoben oder transportiert werden müssen, die länger als die Gabelzinken des vorhandenen Flurförderfahrzeuges sind.**

- Stabile Stahlkonstruktion
- Schnelles und leichtes Einfahren der Gabelzinken
- Sicherung durch Steckbolzen
- Gabelzinkenspitze konisch zulaufend

## Ausführungen

### GO

- Offene Ausführung
- Unterseite offen

### GG

- Geschlossene Ausführung
- Unterseite geschlossen

**Offene Ausführung GO**

| Länge | | 1600 mm | 1800 mm | 2000 mm | |
|---|---|---|---|---|---|
| Für Gabelzinkenquerschnitt B x H (mm) | Außenmaße B x H (mm) | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Gewichte (kg) |
| 80 x 40 | 106 x 48 | 4475-10-4000 | 4475-11-4000 | 4475-12-4000 | 37 /41 / 45 |
| 100 x 40 | 128 x 48 | 4475-13-4000 | 4475-14-4000 | 4475-15-4000 | 41 / 46/ 51 |
| 100 x 45 | 128 x 53 | 4475-13-4500 | 4475-14-4500 | 4475-15-4500 | 43 / 48 / 53 |
| 100 x 50 | 128 x 58 | 4475-13-5000 | 4475-14-5000 | 4475-15-5000 | 45 / 50 / 56 |
| 120 x 40 | 148 x 48 | 4475-16-4000 | 4475-17-4000 | 4475-18-4000 | 45 / 51 / 56 |
| 120 x 50 | 148 x 58 | 4475-16-5000 | 4475-17-5000 | 4475-18-5000 | 49 / 55 / 61 |
| 125 x 45 | 153 x 53 | 4475-19-4500 | 4475-20-4500 | 4475-21-4500 | 48 / 54 / 60 |
| 125 x 50 | 153 x 58 | 4475-19-5000 | 4475-20-5000 | 4475-21-5000 | 50 / 56 / 62 |
| 150 x 50 | 181 x 58 | 4475-22-5000 | 4475-23-5000 | 4475-24-5000 | 56 / 63 / 70 |
| 150 x 70 | 181 x 78 | 4475-22-7000 | 4475-23-7000 | 4475-24-7000 | 64 / 72 / 80 |

Andere Abmessungen auf Anfrage lieferbar

**Geschlossene Ausführung GG**

| Länge | | 1600 mm | 1800 mm | 2000 mm | |
|---|---|---|---|---|---|
| Für Gabelzinkenquerschnitt B x H (mm) | Außenmaße B x H (mm) | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Gewichte (kg) |
| 80 x 40 | 106 x 66 | 4475-40-4000 | 4475-41-4000 | 4475-42-4000 | 58 / 65/ 73 |
| 100 x 40 | 128 x 66 | 4475-43-4000 | 4475-44-4000 | 4475-45-4000 | 65 / 74 / 82 |
| 100 x 45 | 128 x 71 | 4475-43-4500 | 4475-44-4500 | 4475-45-4500 | 67 / 78 / 85 |
| 100 x 50 | 128 x 76 | 4475-43-5000 | 4475-44-5000 | 4475-45-5000 | 69 / 78 / 87 |
| 120 x 40 | 148 x 66 | 4475-46-4000 | 4475-47-4000 | 4475-48-4000 | 73 / 88 / 93 |
| 120 x 50 | 148 x 76 | 4475-46-5000 | 4475-47-5000 | 4475-48-5000 | 78 / 88 / 98 |
| 125 x 45 | 153 x 71 | 4475-49-4500 | 4475-50-4500 | 4475-51-4500 | 78 / 88 / 98 |
| 125 x 50 | 153 x 76 | 4475-49-5000 | 4475-50-5000 | 4475-51-5000 | 80 / 90 / 100 |
| 150 x 50 | 181 x 76 | 4475-52-5000 | 4475-53-5000 | 4475-54-5000 | 90 /102 / 122 |
| 150 x 70 | 181 x 96 | 4475-52-7000 | 4475-53-7000 | 4475-54-7000 | 98 / 111/ 124 |

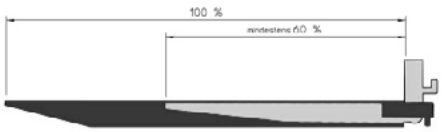
Andere Abmessungen auf Anfrage lieferbar



Sicherung durch Steckbolzen

## WICHTIG!

Die Gabelzinkenlänge muss aus statischen Gründen mind. 60 % der gesamten Verlängerung betragen!





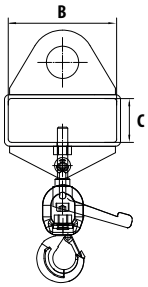

**Oberfläche:** RAL 7021

# LASTHAKEN TYP LH



LH-I

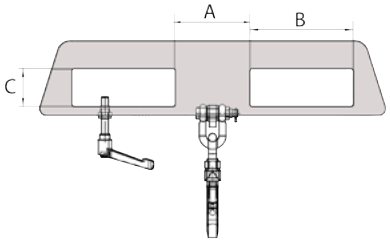
**Einfahrtasche-Innenmaße (Skizze Typ LH-I)**






LH-II

**Einfahrtaschen-Innenmaße (Skizze Typ LH-II)**




## Sichere Aufnahme und Transport von schweren Lasten

### Ausführungen

**LH-I**

- Aufnahme mit 1 Gabelzinke oder Kran
- Sicherung gegen Abrutschen
- Mit Wirbellasthaken
- Verschiedene Traglasten

**LH-II**

- Aufnahme mit 2 Gabelzinken (auch für Pratzenstapler geeignet)
- Abrutschsicherung für verschiedene Zinkenbreiten, an 3 Punkten einschraubbar
- Mit Wirbellasthaken
- Verschiedene Traglasten

**Oberfläche:** RAL 2000 | feuerverzinkt

| | Tragfähigkeit (kg) | Maße (LxBxH) (mm) | Gewicht lack. / verz. (kg) | Einfahrtaschen-Innenmaße (mm) A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **LH-I 1,0** | 1000 | 300 x 180 x 395 | 9 / 10 | - | 168 | 68 |
| **LH-I 1,5** | 1500 | 300 x 180 x 420 | 9 / 10 | - | 168 | 68 |
| **LH-I 2,0** | 2000 | 300 x 180 x 420 | 10 / 11 | - | 168 | 68 |
| **LH-I 2,5** | 2500 | 300 x 180 x 455 | 10 / 11 | - | 168 | 68 |
| **LH-I 3,0** | 3000 | 300 x 180 x 465 | 11 / 12 | - | 168 | 68 |
| **LH-II 1,5** | 1500 | 170 x 750 x 385 | 21 / 23 | 160 | 220 | 80 |
| **LH-II 2,5** | 2500 | 170 x 750 x 425 | 22 / 24 | 160 | 220 | 80 |
| **LH-II 5,0** | 5000 | 180 x 750 x 490 | 31 / 34 | 160 | 220 | 80 |
| **LH-II 7,5** | 7500 | 180 x 750 x 555 | 35 / 38 | 160 | 220 | 80 |

# MINI-TRAVERSEN TYP TM







Kombination aus mehreren Traversen zur H-Traverse

**Schneller und pendelfreier Transport von Lastgütern, Werkstücken oder Maschinenteilen per Kran. Lastaufnahmemittel gefertigt nach DIN EN 13155.**

- Traverse mit Kranöse
- 2 verstellbare Wirbellasthaken
- Verschiedene Einhängepositionen
- Mit Abstellfüßen gemäß DGUV 100-500 Kap. 2.8

**Oberfläche:** feuerverzinkt



| | Hakenabstand min.-max (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Maße (LxBxH) (mm) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| TM 200- 500 | 200 - 500 | 500 | 550 x 100 x 305 | 6 |
| TM 400- 800 | 400 - 800 | 500 | 850 x 100 x 305 | 8 |
| TM 800-1200 | 800 -1200 | 800 | 1250 x 160 x 340 | 17 |

# TELESKOPLADER TYP KT / KTH



KT



KTH hydraulisch teleskopiert (Zubehör)

KTH teleskopiert und höhenverstellt

## Der Teleskoplader vergrößert die Reichweite des Gabelstaplers

- Stahlkonstruktion
- Kettensicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen

## Teleskopierbare Ausführungen

- Innenliegender teleskopierbarer Teil 8-fach ausziehbar, jede Position mit Steckbolzen gesichert
- 2 Wirbellasthaken, 14 mögliche Hakenpositionen

### KT

- Starre Ausführung

### KTH

- Höhenverstellbar, jede Position mit Steckbolzen gesichert
- 3 Winkel einstellbar: 15°, 30° oder 45°

## Kurze Ausführungen

- 1 Wirbellasthaken, 5 mögliche Hakenpositionen

### KT-K

- Starre Ausführung

### KTH-K

- Höhenverstellbar, jede Position mit Steckbolzen gesichert
- 3 Winkel einstellbar: 15°, 30° oder 45°

## Zubehör

- Hydraulisch teleskopierbar (max. 1000 mm, für KT und KTH)

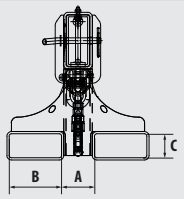


KT-K



KTH-K höhenverstellt

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)



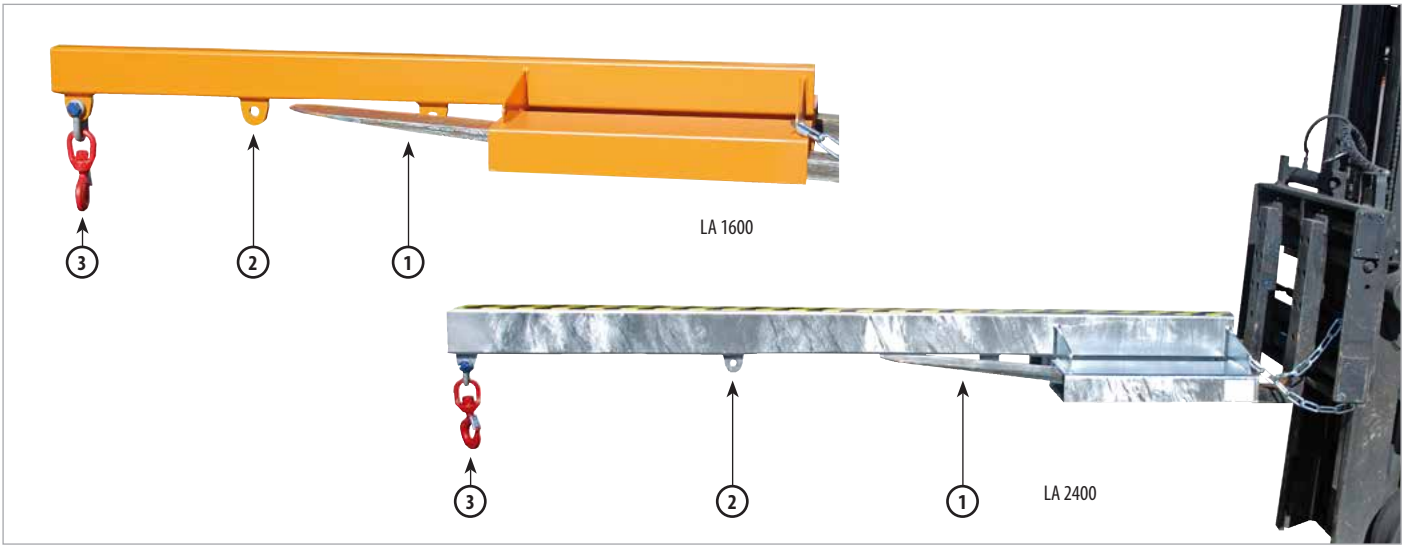

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **KT 2,5 /KT-K 2,5** | 106 | 184 | 84 |
| **KT 5,0/KT-K 5,0** | 116 | 184 | 84 |
| **KTH 2,5/KTH-K 2,5** | 156 | 184 | 84 |
| **KTH 5,0/KTH-K 5,0** | 166 | 184 | 84 |

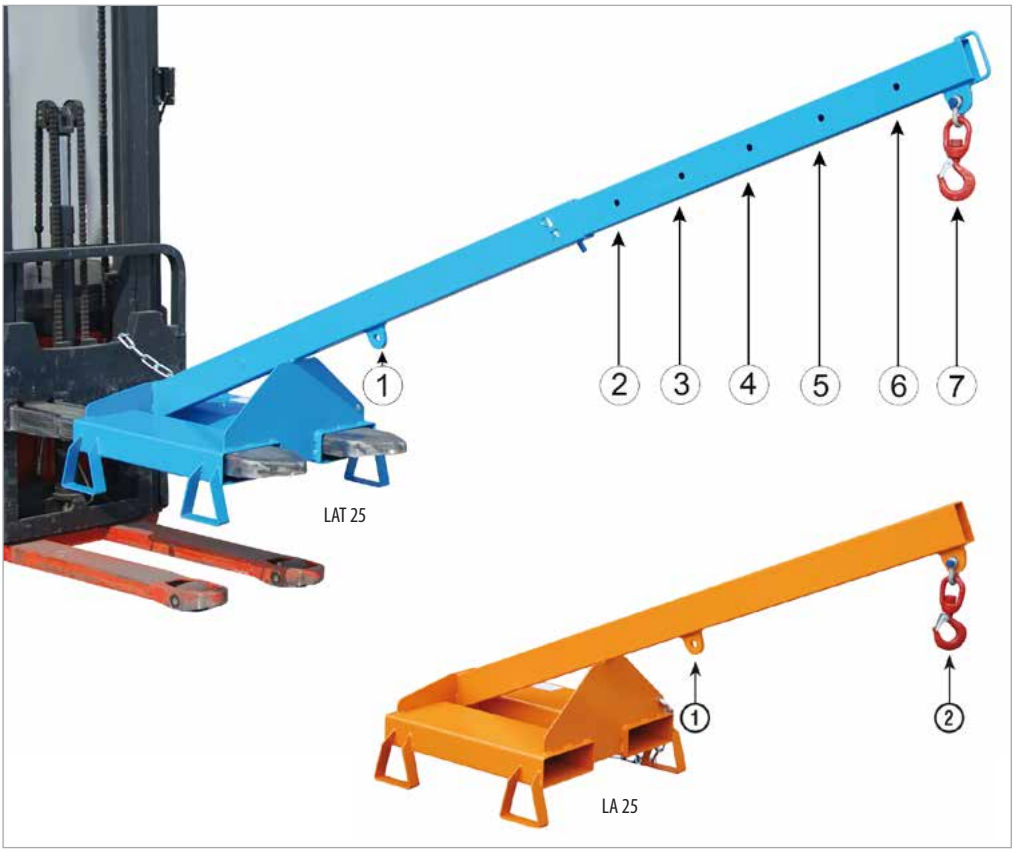
| | **Position** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **Maße LxBxH** | **Gewicht** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Abstand** (mm) | 710 | 1000 | 1290 | 1590 | 1870 | 2055 | 2255 | 2455 | 2655 | 2855 | 3055 | 3255 | 3455 | 3655 | (mm) | lack./verz. (kg) |
| **KT-K 2,5** | **Traglast** (kg) | 2500 | 2500 | 2500 | 1800 | 1400 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2000 x 490 x 480 | 135 / 145 |
| **KT 2,5** | **Traglast** (kg) | 2500 | 2500 | 2500 | 1800 | 1400 | 1200 | 1050 | 950 | 850 | 770 | 700 | 650 | 600 | 560 | 2160 x 490 x 480 | 175 / 188 |
| **KT-K 5,0** | **Traglast** (kg) | 5000 | 3550 | 2750 | 2250 | 1950 | - | - | - | - | - | - | - | | | 2000 x 500 x 520 | 160 / 172 |
| **KT 5,0** | **Traglast** (kg) | 5000 | 3550 | 2750 | 2250 | 1950 | 1700 | 1550 | 1400 | 1300 | 1200 | 1150 | 1050 | 1000 | 950 | 2160 x 500 x 520 | 210 / 226 |
| | **Abstand** (mm) | 695 | 990 | 1285 | 1580 | 1825 | 2090 | 2290 | 2490 | 2690 | 2890 | 3090 | 3290 | 3490 | 3690 | | |
| **KTH-K 2,5** | **Traglast** (kg) | 2500 | 2500 | 2500 | 1800 | 1400 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2050 x 540 x 560 | 160 / 172 |
| **KTH 2,5** | **Traglast** (kg) | 2500 | 2500 | 2500 | 1800 | 1400 | 1200 | 1050 | 950 | 850 | 770 | 700 | 650 | 600 | 560 | 2200 x 540 x 560 | 203 / 218 |
| **KTH-K 5,0** | **Traglast** (kg) | 5000 | 3550 | 2750 | 2250 | 1950 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2050 x 550 x 600 | 184 / 198 |
| **KTH 5,0** | **Traglast** (kg) | 5000 | 3550 | 2750 | 2250 | 1950 | 1700 | 1550 | 1400 | 1300 | 1200 | 1150 | 1050 | 1000 | 950 | 2200 x 550 x 600 | 235 / 253 |

**Beachten Sie die Tragfähigkeit des Gabelstaplers!**

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# LASTARME TYP LA / LAT




## Der Lastarm vergrößert die Reichweite des Gabelstaplers

- Stahlkonstruktion
- Einfahrtaschen für Gabelzinken
- Auch für Pratzenstapler geeignet
- Kettensicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
- 1 Wirbellasthaken

## Ausführungen

### LA 1600/2400

- Starre Ausführung

### LA 25

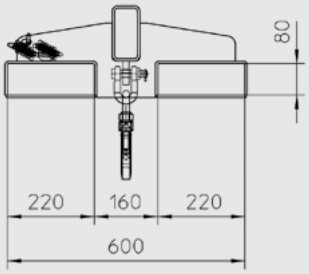
- Starre Ausführung
- Neigung 25°
- Mit Stützfüßen, Unterfahrhöhe 100 mm

### LAT 25

- Neigung 25°
- Teleskopierbar, jede Position mit Steckbolzen gesichert
- Mit Stützfüßen, Unterfahrhöhe 100 mm

| | Grundlänge (mm) | Position | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LA 1600-1,0** | 1600 | **Abstand** (mm) | 780 | 1165 | 1550 | | | | | 46 / 50 |
| | | **Traglast** (kg) | 1000 | 350 | 200 | | | | | |
| **LA 2400-1,0** | 2400 | **Abstand** (mm) | 780 | 1565 | 2350 | | | | | 53 / 57 |
| | | **Traglast** (kg) | 1000 | 200 | 100 | | | | | |
| **LA 1600-2,5** | 1600 | **Abstand** (mm) | 780 | 1165 | 1550 | | | | | 79 / 85 |
| | | **Traglast** (kg) | 2500 | 850 | 500 | | | | | |
| **LA 2400-2,5** | 2400 | **Abstand** (mm) | 780 | 1565 | 2350 | | | | | 94 / 101 |
| | | **Traglast** (kg) | 2500 | 500 | 250 | | | | | |
| **LA 1600-5,0** | 1600 | **Abstand** (mm) | 780 | 1165 | 1550 | | | | | 112 / 120 |
| | | **Traglast** (kg) | 5000 | 1700 | 1000 | | | | | |
| **LA 2400-5,0** | 2400 | **Abstand** (mm) | 780 | 1565 | 2350 | | | | | 132 / 142 |
| | | **Traglast** (kg) | 5000 | 1000 | 500 | | | | | |
| **LA 25-1,0** | 1600 | **Abstand** (mm) | 875 | 1600 | | | | | | 51 / 54 |
| | | **Traglast** (kg) | 1000 | 300 | | | | | | |
| **LAT 25-1,0** | 1600 | **Abstand** (mm) | 875 | 1600 | 1780 | 1960 | 2140 | 2320 | 2500 | 62 / 67 |
| | | **Traglast** (kg) | 1000 | 300 | 225 | 200 | 175 | 150 | 125 | |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




**Beachten Sie die Tragfähigkeit des Gabelstaplers!**

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# SICHERHEITSKÖRBE TYP SIKO




SIKO

## Sicherheit bei Reparatur- und Wartungsarbeiten

- Stabile Rohrkonstruktion
- Rutschsichere Arbeitsplattform
- Zulässig für 2 Personen, automatischer Türverschluss
- Anschlagpunkte für PSA (Pers. Schutzausrüstung)
- Durchgehende Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung
- Unterfahrschutz gewährleistet Aufnahme nur über Einfahrtaschen
- TÜV geprüft, entsprechend der DGUV (Deutsche gesetzliche Unfallversicherung)

## Ausführungen

### SIKO

- Aufnahme mit Gabelstapler an der breiten Seite
- Verzinkte Werkzeugablage

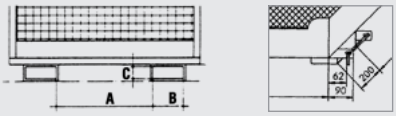
### SIKO/L

- Aufnahme mit Gabelstapler an der schmalen Seite
- Verzinkte Werkzeugablage

## Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | Maße (LxBxH) (mm) | Standfläche (mm) | zul. Gesamt-gewicht (kg) | Gewicht (kg) | Einfahrtaschen-Innenmaße (mm) A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SIKO** | 1040 x 1200 x 1990 | 800 x 1200 | 300 | 91 | 600 | 200 | 80 |
| **SIKO/L** | 1295 x 800 x 1985 | 1200 x 800 | 300 | 98 | 160 | 200 | 80 |

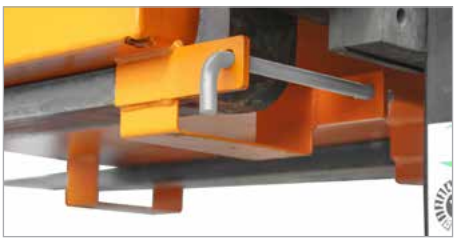
# SICHERHEITSKORB TYP SIKO-M





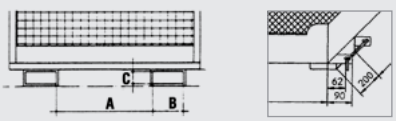
## Die preiswerte Alternative

- Stabile Rohrkonstruktion
- Rutschsichere Arbeitsplattform
- Zulässig für 2 Personen
- Einstieg über Sicherungsstange mit Schwerkraft-sicherung
- Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung
- Anschlagpunkte für PSA (Pers. Schutzausrüstung)
- Verzinkte Werkzeugablage
- TÜV geprüft, entsprechend der DGUV (Deutsche gesetzliche Unfallversicherung)



Bolzensicherung

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | Maße (LxBxH) (mm) | Standfläche (mm) | zul. Gesamt-gewicht (kg) | Gewicht (kg) | Einfahrtaschen-Innenmaße (mm) A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SIKO-M** | 1040 x 835 x 2000 | 740 x 740 | 240 | 61 | 280 | 200 | 80 |

**Oberfläche:** RAL 2000

# SICHERHEITSKORB TYP SIKO-G



## Sicherheit bei Reparatur- und Wartungsarbeiten

- Stabile Rohrkonstruktion
- Rutschsichere Arbeitsplattform
- Zulässig für 2 Personen
- Anschlagpunkte für PSA (Pers. Schutzausrüstung)
- Einstieg über Sicherungsstange mit Schwerkraftsicherung
- Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung
- Verzinkte Werkzeugablage
- TÜV geprüft, entsprechend der DGUV (Deutsche gesetzliche Unfallversicherung)

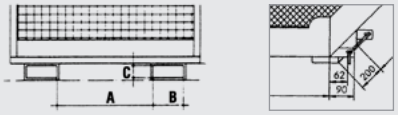




Einstieg durch Heben der Sicherungsstange



**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | Maße (LxBxH) (mm) | Standfläche (mm) | zul. Gesamtgewicht (kg) | Gewicht (kg) | Einfahrtaschen-Innenmaße (mm) A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SIKO-G** | 1040 x 1230 x 2000 | 740 x 1140 | 300 | 78 | 600 | 200 | 80 |

**Oberfläche:** RAL 2000

# ARBEITSBÜHNEN TYP MB-D



MB-D



MB-D/L

| | Maße (LxBxH) (mm) | Standfläche (mm) | zul. Gesamt-gewicht (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) | Einfahrtaschen-Innenmaße (mm) A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MB-D** | 1040 x 1210 x 1990 | 800 x 1200 | 300 | 103 / 111 | 600 | 200 | 80 |
| **MB-D/L** | 1290 x 805 x 1990 | 1200 x 800 | 300 | 106 / 114 | 160 | 200 | 80 |

## Sicherheit bei Reparatur- und Wartungsarbeiten

- Stabile Rechteckkonstruktion, zulässig für 2 Personen, automatischer Türverschluss
- Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung
- Verzinkte Werkzeugablage
- Anschlagpunkte für PSA (Pers. Schutzausrüstung)
- TÜV geprüft, entsprechend der DGUV (Deutsche gesetzliche Unfallversicherung)

## Ausführungen

### MB-D

- Aufnahme an der breiten Seite

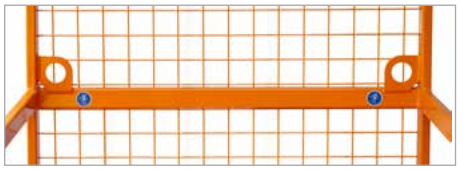
### MB-D/L

- Aufnahme an der schmalen Seite

## Zubehör

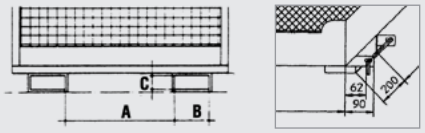
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm

*Gilt für alle Produkte auf dieser Seite*



Anschlagpunkte für PSA (Persönliche Schutzausrüstung)

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




# ARBEITSBÜHNEN TYP MB-ST



MB-ST



MB-ST/T

| | Maße (LxBxH) (mm) | Standfläche (mm) | zul. Gesamt-gewicht (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) | Einfahrtaschen-Innenmaße (mm) A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MB-ST** | 1040 x 1335 x 1990 | 800 x 1200 | 300 | 120 / 129 | 600 | 200 | 80 |
| **MB-ST-L** | 1300 x 930 x 1990 | 1200 x 800 | 300 | 125 / 135 | 160 | 200 | 80 |
| **MB-ST/T** | 1050 x 1415 x 1990 | 800 x 1200 | 300 | 137 / 148 | 600 | 200 | 80 |
| **MB-ST/T-L** | 960 x 1375 x 1990 | 1200 x 800 | 300 | 139 / 150 | 160 | 200 | 80 |

## Für Regalbedienungen und Inventur-Arbeiten in der Höhe

- Zulässig für 1 Person
- Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung
- Verzinkte Werkzeugablage
- Anschlagpunkte für PSA (Pers. Schutzausrüstung)

## Ausführungen

### MB-ST

- Zweihand-Zustimmungs-Tastschalter, Blitzleuchte, Kabelaufroller mit 8 m Elektrokabel, Stecker, Steckdose und Zusatzstecker
- Aufnahme mit Gabelstapler an der breiten Seite

### MB-ST-L

- Wie MB-ST, jedoch Aufnahme an der schmalen Seite

### MB-ST/T

- Wie MB-ST, jedoch mit Türtrennschalter
- Rundum mit Gitter

### MB-ST/T-L

- Wie MB-ST/T, jedoch Aufnahme an der schmalen Seite

**Oberfläche:** RAL 2000

# ARBEITSBÜHNE TYP MB-II



MB-II zur Längsaufnahme

MB-II zur Queraufnahme

**Beidseitige Aufnahme mit Gabelstapler, an der breiten und der schmalen Seite, Einfahrschutz an den nicht verwendeten Einfahrtaschen.**

- Stabile Vierkantrohrkonstruktion
- Quer- oder Längsaufnahme
- Rutschsichere Arbeitsplattform
- Zulässig für 2 Personen
- Anschlagpunkte für PSA (Pers. Schutzausrüstung)
- Automatischer Türverschluss
- Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung
- Zwei klappbare Schutzgitter
- Einfahrschutz der nicht zu verwendenden Einfahrtaschen
- Verzinkte Werkzeugablage
- TÜV geprüft, entsprechend der DGUV (Deutsche gesetzliche Unfallversicherung)

## Zubehör

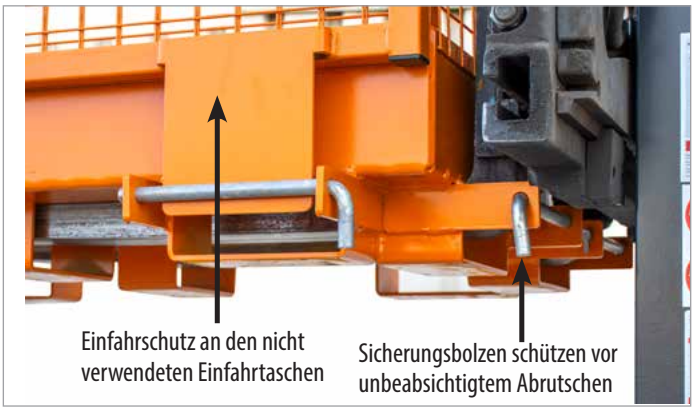
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm



Sicherung der abklappbaren Schutzgitter Kurzanleitung

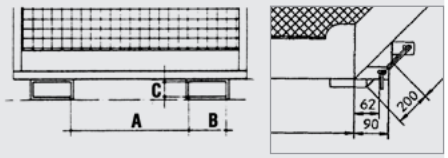


Platzsparende Lagerung durch beidseitig zurückgeklappte Schutzgitter




| | Maße (LxBxH) (mm) | Standfläche (mm) | zul. Gesamtgewicht (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) | Einfahrtaschen-Innenmaße (mm) A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MB-II | 1040 x 1305 x 2355 | 800 x 1200 | 300 | 139 / 150 | 600<br>190 | 200<br>200 | 80<br>80 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




**Oberfläche:** RAL 2000 | feuerverzinkt

# ARBEITSBÜHNEN TYP MB-F / MB-K IV



MB-F

## Sicherheit bei Reparatur- und Wartungsarbeiten

- Zulässig für 2 Personen
- Automatischer Türverschluss
- Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung
- TÜV geprüft, entsprechend der DGUV (Deutsche gesetzliche Unfallversicherung)
- Anschlagpunkte für PSA (Pers. Schutzausrüstung)

## Ausführungen

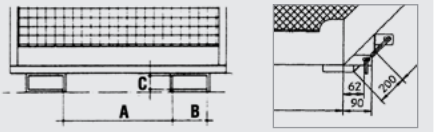
### MB-F

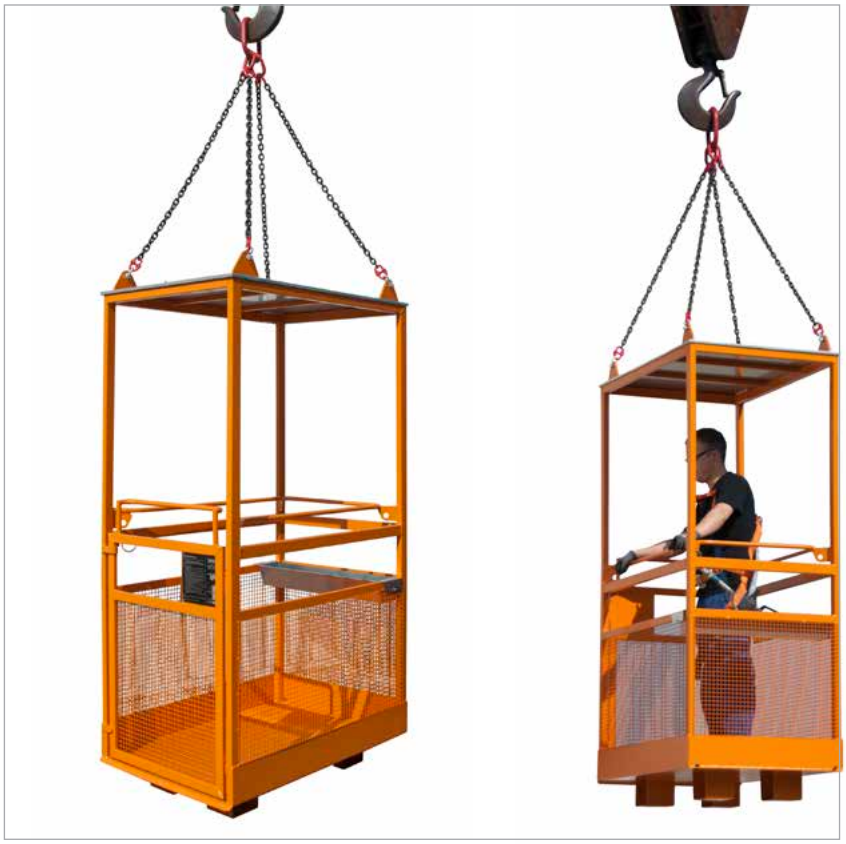
- Faltbare Ausführung
- Mit wenigen Handgriffen einsatzbereit
- Verzinkte Werkzeugablage
- Aufnahme mit Gabelstapler an der breiten Seite

## Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)



MB-K-IV

### MB-K-IV

- Aufnahme mit Kran
- Nach DIN EN 14502-1
- Nutzlast 300 kg
- Stützfüße, 135 mm Unterfahrhöhe
- Verzinktes Dach
- Verzinkte Werkzeugablage innen
- Serienmäßig mit Vierstrangkette

| | Maße (LxBxH) (mm) | Standfläche (mm) | zul. Gesamtgewicht (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) | Einfahrtaschen-Innenmaße (mm) A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MB-F** | 1275 x 1210 x 1995 | 1000 x 1200 | 300 | 122 / 131 | 600 | 200 | 80 |
| **MB-K-IV** | 815 x 1200 x 2305 | 800 x 1200 | 470 | 170 / 183 | - | - | - |

**Oberfläche:** RAL 2000

# ARBEITSBÜHNEN TYP MB-A / MB-B



MB-A



MB-A/D/L

## Arbeitsbühnen für Gabelstapler bieten Sicherheit bei Reparatur- und Wartungs-arbeiten

- Zulässig für 2 Personen
- Einfahröffnungen mit Abrutschsicherung
- Verzinkte Werkzeugablage
- Automatischer Türverschluss

## Ausführungen

### MB-A

- TÜV Österreich geprüft
- Aufnahme mit Gabelstapler an der breiten Seite
- Anschlagpunkte für PSA gemäß ÖNORM



- MB-A/L: Aufnahme an der schmalen Seite
- MB-A/D: mit Dach, Aufnahme an der breiten Seite
- MB-A/D/L: mit Dach, Aufnahme an der schmalen Seite



MB-B

### MB-B

## Sicherheit bei Reparatur- und Wartungsarbeiten

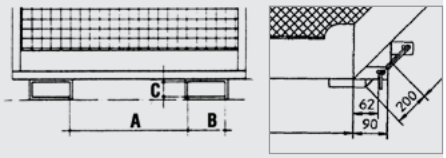
- Stabile Rechteckkonstruktion, zulässig für 2 Personen, automatischer Türverschluss
- Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung
- Handlauf
- Verzinkte Werkzeugablage
- Aufnahme mit Gabelstapler an der breiten Seite
- Anschlagpunkte für PSA (Pers. Schutzausrüstung)
- MB-B/L: Aufnahme an der schmalen Seite

## Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm

| | Maße (LxBxH) (mm) | Standfläche (mm) | zul. Gesamt-gewicht (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) | Einfahrtaschen-Innenmaße (mm) A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MB-A** | 1050 x 1215 x 2090 | 800 x 1200 | 300 | 135 / 145 | 600 | 200 | 80 |
| **MB-A/L** | 1300 x 825 x 2090 | 1200 x 800 | 300 | 132 / 142 | 160 | 200 | 80 |
| **MB-A/D** | 1050 x 1215 x 2105 | 800 x 1200 | 300 | 157 / 167 | 600 | 200 | 80 |
| **MB-A/D/L** | 1300 x 825 x 2105 | 1200 x 800 | 300 | 157 / 167 | 160 | 200 | 80 |
| **MB-B** | 1045 x 1210 x 1990 | 800 x 1200 | 300 | 120 / 129 | 600 | 200 | 80 |
| **MB-B/L** | 1290 x 805 x 1990 | 1200 x 800 | 300 | 120 / 129 | 160 | 200 | 80 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)

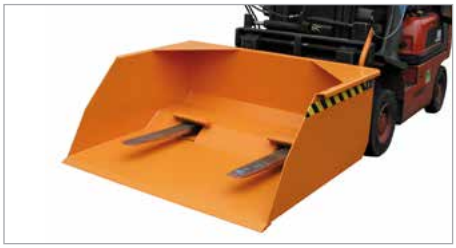



**Oberfläche:** RAL 2000

# SCHAUFEL TYP BSE / BSM



BSE



BSM



BSE hydraulische Ausführung (Sonderausführung)

## Die Original BAUER-Schaufel zum Verladen und Transportieren von Schüttgütern

- Einfache Aufnahme mit Gabelzinken
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
- Schürfleiste aus Spezialstahl
- Stabiler Grundrahmen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen

## Ausführungen

**BSE**

- Mechanisch

**BSM**

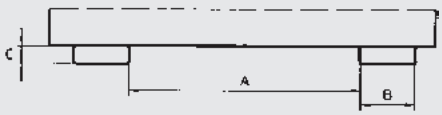
- Mechanisch, mit Öffnungen für Gabelzinken

## Sonderausführungen lieferbar

| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Mulden-Innenmaße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | BSE | BSM |
| **BSE / BSM 50** | 0,50 | 1800 x 1170 x 500 (790)* | 1000 x 1100 x 500 | 1000 | 198 | 180 |
| **BSE / BSM 75** | 0,75 | 1900 x 1270 x 550 (790)* | 1200 x 1200 x 550 | 1500 | 228 | 210 |
| **BSE / BSM 100** | 1,00 | 2000 x 1670 x 650 (790)* | 1300 x 1600 x 650 | 2000 | 320 | 312 |
| **BSE / BSM 150** | 1,50 | 2050 x 1870 x 600 (800)* | 1500 x 1800 x 600 | 3000 | 374 | 368 |
| **BSE / BSM 200** | 2,00 | 2100 x 2070 x 650 (800)* | 1600 x 2000 x 650 | 3000 | 425 | 413 |
| **BSE / BSM 250** | 2,50 | 2100 x 2570 x 650 (800)* | 1600 x 2500 x 650 | 3000 | 484 | 472 |

*Höhe inkl. Ausklinkhebel

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **BSE /BSM 50** | 480 | 170 | 75 |
| **BSE / BSM 75** | 580 | 170 | 75 |
| **BSE / BSM 100** | 680 | 170 | 75 |
| **BSE / BSM150-200** | 780 | 200 | 85 |
| **BSE / BSM 250** | 980 | 200 | 85 |

# SCHAUFEL TYP BSI



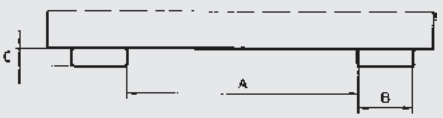
## Die preiswerte Alternative

- Einfache Aufnahme mit Gabelzinken
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
- Schürfleiste aus Spezialstahl
- Stabiler Grundrahmen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen

| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Mulden-Innenmaße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **BSI 50** | 0,50 | 1810 x 1330 x 710* | 1245 x 1250 x 310 | 750 | 183 |
| **BSI 75** | 0,75 | 1810 x 1330 x 710* | 1245 x 1250 x 510 | 1000 | 210 |
| **BSI 100** | 1.00 | 1810 x 1330 x 810* | 1245 x 1250 x 710 | 1500 | 226 |

*Höhe inkl. Ausklinkhebel

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **BSI 50-100** | 480 | 170 | 75 |



**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005

# SCHAUFEL TYP DGS



## Hydraulische Schaufel mit Doppelgelenk für dosierte Entleerung

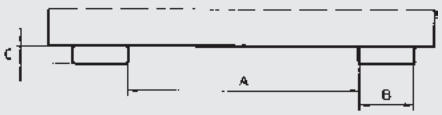
- Stabiler Grundrahmen und Schaufel mit Schürfleiste aus Spezialstahl
- Günstiger Lastschwerpunkt
- Vor- und rückkippbar
- Kippvorgang erfolgt über Gabelstaplerhydraulik
- Aufnahme mit Gabelzinken
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen



| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH*) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **DGS 500** | 0,50 | 1610 x 1050 x 1370 | 1000 | 243 |
| **DGS 700** | 0,70 | 1610 x 1210 x 1370 | 1000 | 260 |
| **DGS 950** | 0,95 | 1610 x 1610 x 1370 | 1000 | 320 |
| **DGS 1200** | 1,20 | 1610 x 2010 x 1370 | 1500 | 360 |

*Schaufelhöhe (inkl. Hydraulikzylinder)

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **DGS 500** | 300 | 180 | 65 |
| **DGS 700** | 360 | 180 | 65 |
| **DGS 950, 1200** | 660 | 180 | 65 |

# SCHAUFEL TYP HVR



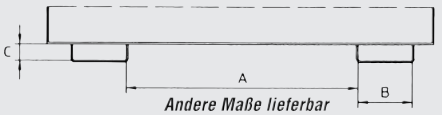
## Hydraulische Schaufel mit 2 Zylindern für dosierte Entleerung

- Stabiler Grundrahmen und Schaufel mit Schürfleiste aus Spezialstahl
- Vor- und rückkippbar
- Kippvorgang erfolgt über Gabelstaplerhydraulik
- Aufnahme mit Gabelzinken
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen



| | Inhalt ca. ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **HVR 50** | 0,50 | 1645 x 1230 x 680 | 1600 | 275 |
| **HVR 75** | 0,75 | 1670 x 1630 x 685 | 1600 | 326 |
| **HVR 80 L** | 0,80 | 1705 x 1030 x 925 | 1600 | 310 |
| **HVR 100** | 1,00 | 1740 x 1830 x 775 | 2000 | 392 |
| **HVR 150** | 1,50 | 1905 x 2030 x 955 | 2500 | 474 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **HVR 50-80 L** | 420 | 160 | 65 |
| **HVR 100-150** | 580 | 195 | 75 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005

# STREUGERÄT TYP SH



SH mit Abdeckplane

### Geeignet für Sand, Salz und Splitt

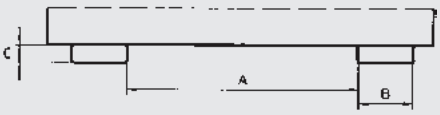
- Antrieb durch Staplerhydraulik
- Streubreite einstellbar durch Höhen- und Neigungswinkelverstellung vom Hubgerüst
- Rührwerk
- Schutzgitter-Abdeckung
- Einfahrtaschen für Gabelzinken
- Oberfläche lackiert **RAL 2000**

### Zubehör

- Abdeckplane

| | Trichterinhalt ca. (l) | max. Streubreite (m) | Mindestölbedarf (l/min) | max. Förderleistung (l/min) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SH** | 265 | 9 | 15 | 80 | 500 | 115 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **SH** | 670 | 200 | 70 |

# STREUWAGEN TYP STW



STW 100 mit Abdeckplane



STW 260

### Geeignet für Sand und Salz

- Zum Anhängen an Gabelstapler, kleine Schlepper etc.
- Vollgummibereifung (STW 100) bzw. Luftbereifung (STW 260)
- Streuvorgang erfolgt über die Drehbewegung der Räder
- Hebel zum Einstellen der Streubreite und -richtung
- Trichter lackiert **RAL 3000**

### Zubehör

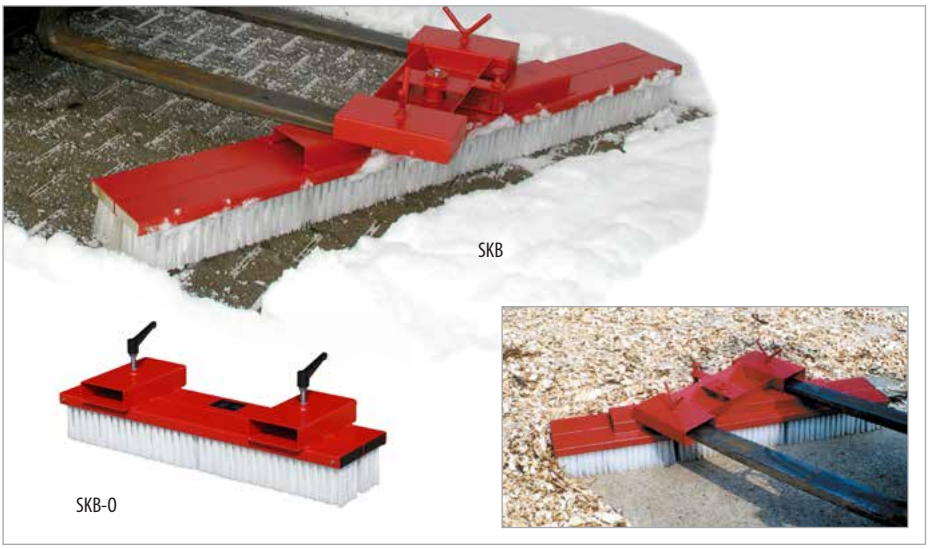
- Abdeckplane



Schneeschieber SCH-G (siehe Seite 56) in Kombination mit STW 100

| | Trichter-Inhalt ca. (l) | Trichter-Ausführung | max. Streubreite (m) | Tragkraft (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **STW 100** | 105 | lackiert | 6 | 135 | 30 |
| **STW 260** | 260 | lackiert | 12 | 340 | 84 |

# GABELSTAPLER-KEHRBESEN TYP SKB


SKB


SKB-O



**Schnelles und kostengünstiges Fegen von Parkplätzen, Zufahrten, Wegen, Lagerplätzen, Produktionshallen etc.**

- Robuste Stahlkonstruktion
- Einfahrtaschen für Gabelzinkenaufnahme
- Abrutschsicherung
- Geeignet für Gabelstapler, Radlader und weitere Trägerfahrzeuge mit Gabelzinken
- Strapazierfähige Bürstenelemente, einzeln austauschbar
- Oberfläche lackiert **RAL 3000**

### Ausführungen

**SKB**

- Jeweils 2-fach nach rechts und links einstellbar

**SKB-O**

- Ohne seitliche Verstellmöglichkeit

**Sonderausführungen lieferbar**

| | Maße (LxBxH) (mm) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|
| **SKB 100** | 350 x 1000 x 410 | 45 |
| **SKB 150** | 350 x 1500 x 410 | 55 |
| **SKB 200** | 350 x 2000 x 410 | 65 |
| **SKB-O 100** | 305 x 1000 x 360 | 30 |
| **SKB-O 150** | 305 x 1500 x 360 | 40 |
| **SKB-O 200** | 305 x 2000 x 360 | 50 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| Typ | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **SKB 100-200 / SKB-O 100-200** | 450 | 160 | 60 |

# SCHNEEPFLUG TYP SCH-P / SCH-U



**Der Schneepflug mit automatischem Niveauausgleich**

- Pendelaufhängung
- Spezialfederung
- Problemloses Überfahren von Bodenunebenheiten
- Hubgerüst schonend
- Bodenfreiheit des Räumschildes durch Gleitkufen einstellbar
- Räumschild 2-fach nach rechts und links verstellbar
- Schürfleisten angeschraubt, schnelles Wechseln möglich
- Oberfläche lackiert **RAL 2000**


SCH-U-S

### Ausführungen

**SCH-P**

- Einfahrtaschen oben

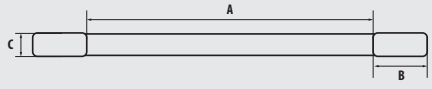
**SCH-U**

- Einfahrtaschen unten

**...-S** Stahlschürfleiste
**...-G** Gummischürfleiste
**...-V** PUR-Schürfleiste

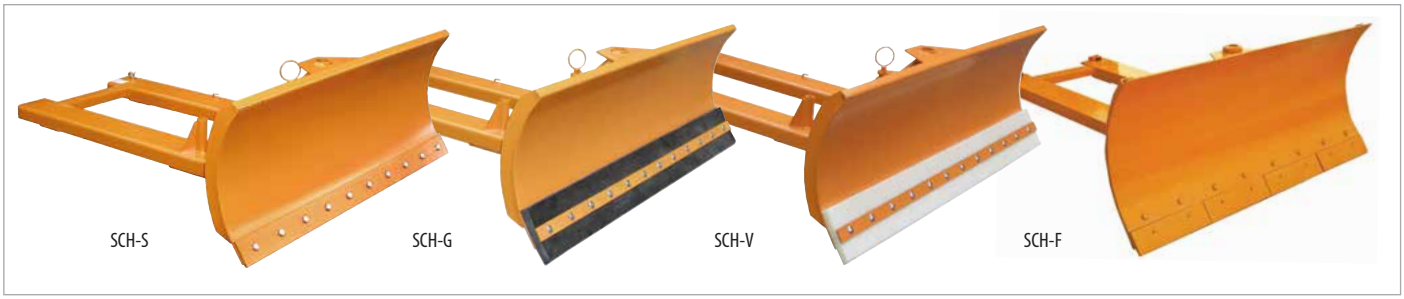
| | Schildbreite ca. (mm) | Einstellbare Räumbreiten ca. (mm) | Schildhöhe ca. (mm) | Gewicht (kg) Typ ...-S | Typ ...-G | Typ ...-V |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SCH-P 150 / SCH-U 150** | 1500 | 1500/1410/1230 | 620 | 195 | 200 | 197 |
| **SCH-P 180 / SCH-U 180** | 1800 | 1800/1690/1475 | 620 | 206 | 212 | 209 |
| **SCH-P 210 / SCH-U 210** | 2100 | 2100/1975/1720 | 620 | 228 | 235 | 231 |
| **SCH-P 240 / SCH-U 240** | 2400 | 2400/2225/1965 | 620 | 252 | 260 | 256 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **SCH-P/-U 150-180** | 412 | 165 | 60 |
| **SCH-P/-U 210-240** | 412 | 215 | 75 |

# SCHNEESCHIEBER TYP SCH






SCH-G

## Der robuste Schneeschieber in 4 Ausführungen

- Schnelle Aufnahme mit Gabelzinken
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
- Räumschild 2-fach nach rechts und links verstellbar
- Federklappschare und Schürfleiste angeschraubt, schnelles Wechseln möglich

## Ausführungen

| | |
|---|---|
| **SCH-G** | Gummischürfleiste |
| **SCH-S** | Stahlschürfleiste |
| **SCH-V** | PUR-Schürfleiste |
| **SCH-F** | Federklappschare |

## Zubehör

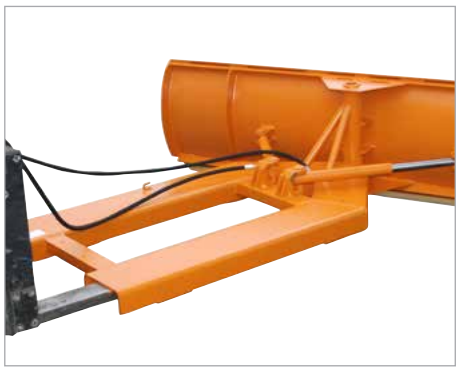
- Hydraulische Schildverstellung



SCH-G rechts verstellt



SCH-G links verstellt

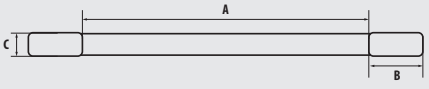


Hydraulische Schildverstellung

| | Schildbreite (mm) | Einstellbare Räumbreiten (mm) | Schildhöhe (mm) | Gewicht lack. (kg) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | SCH-S | SCH-G | SCH-V | SCH-F |
| **SCH 150** | 1500 | 1500/1300/1100 | 580*/620/720** | 170 | 172 | 170 | 203 |
| **SCH 180** | 1800 | 1800/1600/1300 | 580*/620/720** | 182 | 183 | 182 | 222 |
| **SCH 210** | 2100 | 2100/1800/1500 | 580*/620/720** | 232 | 233 | 232 | 278 |
| **SCH 240** | 2400 | 2400/2100/1700 | 580*/620/720** | 246 | 247 | 246 | 299 |

* Stahlschürfleiste ** mit Federklappscharen

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **SCH 150-180** | 417 | 165 | 60 |
| **SCH 210-240** | 416 | 220 | 78 |

**Oberfläche:** RAL 2000

# SCHNEESCHIEBER TYP SCH-L



## Die preiswerte Alternative

- Schnelle Aufnahme mit den Gabelzinken
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
- Räumschild 1-fach nach links und rechts verstellbar
- Gummischürfleisten, angeschraubt, schnelles Wechseln möglich



SCH-L nach links verstellt



SCH-L nach rechts verstellt



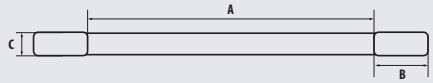
SCH-L lackiert



SCH-L verzinkt

| | Schildbreite (mm) | Einstellbare Räumbreiten (mm) | Schildhöhe (mm) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **SCH-L 1500** | 1500 | 1500 / 1300 | 585 | 120 / 129 |
| **SCH-L 1800** | 1800 | 1800 / 1550 | 585 | 129 / 139 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **SCH-L 1500/1800** | 410 | 168 | 68 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | feuerverzinkt

# MÜLLTONNEN-KIPPER TYP MK



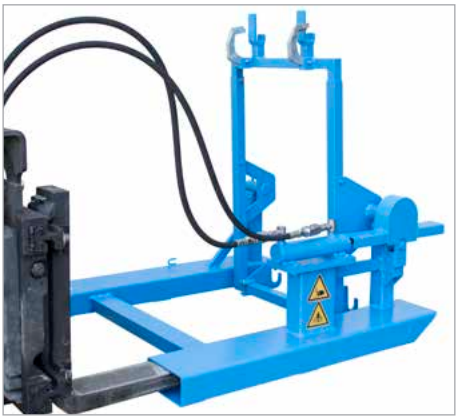
MK



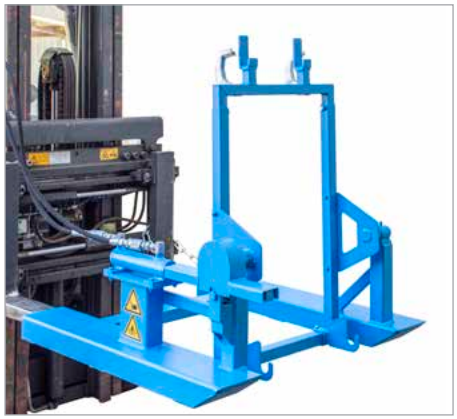
MK

### Zur Entleerung und Reinigung von 80-, 120- oder 240-l-Mülltonnen

- Robuste Stahlkonstruktion
- Einfahrtaschen für Gabelzinken-Aufnahme
- Geeignet für Gabelstapler, Radlader und weitere Trägerfahrzeuge mit Gabelzinken
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
- Beim Abkippen sichern selbsttätig arretierende Haken die Mülltonne



MK-H



MK-H

### Ausführungen

**MK**

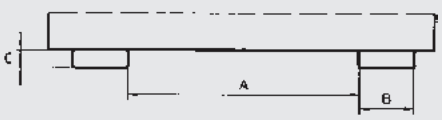
- Kippvorgang erfolgt über Zugseil

**MK-H**

- Kippvorgang erfolgt über Staplerhydraulik

| | max. Anzahl (Mülltonnen x l) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **MK 120** | 1 x 80/120 | 1000 x 930 x 925 | 250 | 61 |
| **MK 240** | 1 x 240 | 1000 x 1020 x 1060 | 250 | 66 |
| **MK-H 120** | 1 x 80/120 | 1100 x 930 x 925 | 250 | 81 |
| **MK-H 240** | 1 x 240 | 1100 x 1020 x 1055 | 250 | 89 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **MK 120 / MK-H 120** | 580 | 170 | 75 |
| **MK 240 / MK-H 240** | 670 | 170 | 75 |

# MÜLLTONNEN-HEBER TYP MH



MH-III



MH-II mit 1100-l-MGB

### Kraft- und zeitsparender Transport von Müllgroßbehältern (MGB)

- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Mit Gummianschlag
- Aufnahmevorrichtung mit Grundrahmen verschraubt
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen

### Ausführungen

**MH-I - MH-III**

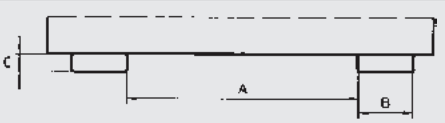
- Einsetzbar für MGB nach DIN EN 840-1, für 80- bis 360-l-MGB aus Kunststoff und 240-l-MGB aus Metall

**MH-II**

- zusätzlich die Möglichkeit der Aufnahme von 1100 l MGB mit Kammaufnahme

| | max. Anzahl (80- bis 360-l-MGB) | max. Anzahl (1100-l-MGB) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **MH-I** | 1 | - | 1030 x 585 x 680 | 200 | 65 |
| **MH-II** | 2 | 1 | 1030 x 1070 x 680 | 400 | 71 |
| **MH-III** | 3 | - | 1030 x 1595 x 680 | 600 | 79 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **MH-I – MH-III** | 230 | 170 | 75 |



**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005

# KIPPOMAT TYP KM / KG



KM



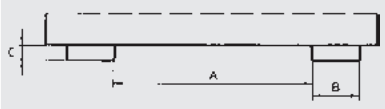
KM



KG-A

| | Maße (LxBxH) (mm) | Kippwinkel (Grad) | max. Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **KM** | 1845 x 1370 x 960 | 135 | 600 | 177 |
| **KG-A** | 1845 x 1160 x 1020 | 135 | 500 | 200 |
| **KG-B** | 1845 x 1160 x 1020 | 135 | 500 | 195 |
| **KG-C** | 1845 x 1160 x 1020 | 160 | 500 | 160 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **KM /KG** | 115 | 200 | 65 |

## TYP KM

**Die Hilfe beim Transportieren, Abkippen und Reinigen von Müllgroßbehältern (1.100 l mit 4 Rädern) nach DIN EN 840-3**

- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen und Kippvorrichtung
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
- 2 Bolzen (MGB aus Stahl) bzw. 2 abklappbare Aufnahmearme (MGB aus Kunststoff) sichern den MGB
- Stahlseil sichert den geöffneten Deckel
- Kippvorgang erfolgt über Staplerhydraulik, Betriebsdruck mind. 130 bar
- Vor- und rückkippbar
- Kippgeschwindigkeit stufenlos über Drosselventile einstellbar
- Vorrichtung zur Aufnahme der Hydraulikschläuche, Stahlseil und Sicherungskette
- Oberfläche **feuerverzinkt**

## TYP KG

**Zum Transportieren, Abkippen und Reinigen von Euro-Gitterboxen nach DIN 15155**

- Wie Typ KM, jedoch wird die Gitterbox über Spannvorrichtung gesichert
- Oberfläche **feuerverzinkt**

### Ausführungen

**KG-A**

- Kippvorgang erfolgt über Staplerhydraulik

**KG-B**

- Manuelle Kippbedienung und einstellbare Kippbremse

**KG-C**

- Manuelle Kippbedienung

# BEHÄLTER-KIPPGERÄT TYP KGM



KGM mit Kippbremse

### Mit jedem Gabelstapler schnell einsetzbar

- Mechanische Ausführung
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Keine aufwendigen Sondereinrichtungen am Gabelstapler nötig
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen

### Zubehör

- Einstellbare Kippbremse

**Die Fertigung vom KGM erfolgt nach Ihren Behältermaßen.**

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005

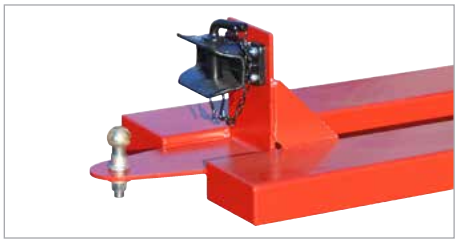
# RANGIERHILFEN TYP RH



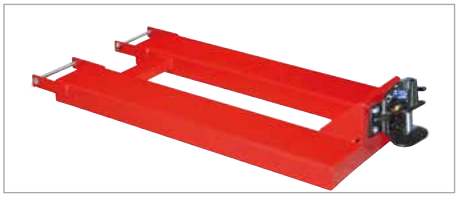
RH



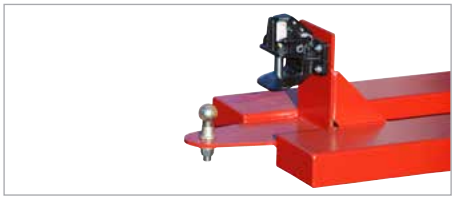
RH-RM



RH-RMK



RH-RA



RH-RAK



RH-AC

**Rangierhilfen zum leichten Verfahren von Anhängern oder Abrollcontainern auf dem Betriebsgelände, in Produktionshallen etc.**

- Stabile Einfahrtaschen für Gabelzinken
- Abrutschsicherung
- Problemloses Anhängen

## Ausführungen

### RH

- Kupplungskugel

### RH-RM

- Anhängerkupplung Rockinger RO 805 B mit Bolzen Ø 31,5 mm

### RH-RMK

- Wie RH-RM, jedoch zusätzlich mit Kupplungskugel

### RH-RA

- Mit Anhängerkupplung selbsttätig Rockinger RO 244-2 mit Bolzen Ø 25 mm

### RH-RAK

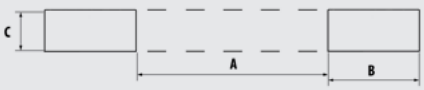
- Wie RH-RA, jedoch zusätzlich mit Kupplungskugel

### RH-AC

- Mit Aufnahmehaken für Abrollcontainer

| | Maße (LxBxH) (mm) | Einfahrtaschen-länge (mm) | max. Stützlast (kg) Kugel | Kupplung | Haken | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **RH** | 405 x 550 x 170 | 405 | 100 | - | | 24 |
| **RH-RM** | 1465 x 650 x 270 | 1200 | - | 650 | | 72 |
| **RH-RMK** | 1535 x 650 x 370 | 1200 | 100 | 650 | | 77 |
| **RH-RA** | 1480 x 650 x 310 | 1200 | - | 250 | | 75 |
| **RH-RAK** | 1535 x 650 x 410 | 1200 | 100 | 250 | | 77 |
| **RH-AC** | 1800 x 700 x 725 | 1250 | | | 10000 | 214 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **RH** | 200 | 168 | 68 |
| **RH-RM/-RMK/-RA/-RAK** | 200 | 200 | 80 |
| **RH-AC** | 200 | 220 | 70 |

# GABELZINKENSCHILD TYP GZS

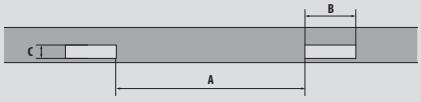



**Gabelzinkenschild gemäß StVZO § 30 c (1)**

- Stabile Stahlblechkonstruktion mit Einfahrtaschen
- Problemlose Aufnahme
- Rot-weiße Warnmarkierung
- Sicherung gegen Abrutschen: Standard für Zinkenlänge max. 1200 mm – Bitte um Angabe der Zinkenlänge, falls diese 1200 mm überschreiten

| | Maße (LxBxH) (mm) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|
| **GZS** | 200 x 995 x 110 | 5 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| A | B | C |
|---|---|---|
| 280 | 160 | 40 |

**Oberfläche:** RAL 3000

# FASSLIFTER TYP RS



RS-II/M




RS-I/M

## Sicherer und schneller Transport von gefüllten Fässern

- Stabile Stahlblechkonstruktion
- Übersichtlich für den Staplerfahrer
- Greifvorrichtung serienmäßig verzinkt
- Gummianschlag zur Vermeidung von Fassbeschädigungen
- Greiferholm mit Grundrahmen verschraubt
- Extrem hohe Klemmkraft
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen

## Ausführungen

### RS/M

- Für gefüllte 200-l-Stahl-Spundfässer, Stahl-Deckelfässer, Rollreifenfässer und 220-l-Kunststoff-L-Ringfässer

### RS/91

- Für gefüllte 200-l-Stahl-Spundfässer, Stahl-Deckelfässer, 220-l-Kunststoff-L-Ringfässer und Kunststoff-Doppel-L-Ringfässer
- Breite Fassrandauflage

## Zubehör

- Stützfüße für Pratzenstapler
- Hydraulische Klemmsicherung

## Sonderausführungen lieferbar



RS-I/M mit Stützfüßen für Pratzenstapler



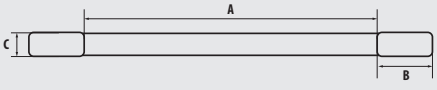
RS-I/91 mit hydraulischer Klemmsicherung



Breite Fassrandauflage (RS/91)

| | max. Anzahl (200-l-Fass) | Tragfähigkeit (kg) | Maße (LxBxH) (mm) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **RS-I/M** | 1 | 800 | 1295 x 585 x 925 | 94 / 103 |
| **RS-I/91** | 1 | 800 | 1295 x 585 x 925 | 94 / 103 |
| **RS-II/M** | 2 | 1600 | 1185 x 940 x 925 | 139 / 153 |
| **RS-II/91** | 2 | 1600 | 1185 x 940 x 925 | 139 / 153 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **RS-I/M** | 230 | 170 | 75 |
| **RS-I/91** | 230 | 170 | 75 |
| **RS-II/M** | 530 | 170 | 75 |
| **RS-II/91** | 530 | 170 | 75 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# FASSLIFTER TYP RS/D 91



RS-I/D 91

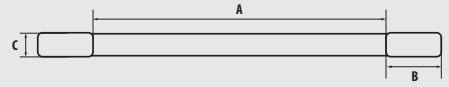
| | max. Anzahl (200-l-Fass) | Tragfähigkeit (kg) | Maße (LxBxH) (mm) | Gewicht lack./verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **RS-I/D 91** | 1 | 800 | 1285 x 585 x 810 | 94 / 103 |
| **RS-II/D 91** | 2 | 1600 | 1285 x 940x 810 | 136 / 146 |

### Transport von gefüllten Kunststoff-Deckelfässern und konischen Deckelfässern von 110 bis 220 Liter Inhalt

- Verstellbarer Fassanschlag zum Anpassen an die Fassarten
- Grundrahmen baugleich wie RS-/M (siehe Seite 61)
- Greifvorrichtung serienmäßig verzinkt
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen

### Sonderausführungen lieferbar

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **RS-I/D91** | 230 | 170 | 75 |
| **RS-II/D91** | 534 | 170 | 75 |

# FASSLIFTER TYP RS 60



RS 60-I, einsetzbar für Fässer ab 500 mm Höhe mit oberem Rand



Auch Sonderkonstruktionen lieferbar: z.B. für 30- / 50-l-Bierfässer

| | max. Anzahl (60-l-Fass) | Tragfähigkeit (kg) | Maße (LxBxH) (mm) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **RS 60-I** | 1 | 100 | 1050 x 410x 460 | 32 / 35 |
| **RS 60-II** | 2 | 200 | 1050 x 650x 460 | 45 / 50 |

### Der Fasslifter für gefüllte 60-l-Stahl-Spundfässer

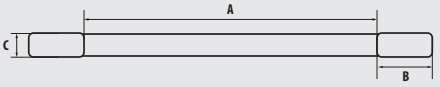
- Stabile Konstruktion
- Übersichtlich für den Staplerfahrer
- Greifvorrichtung serienmäßig verzinkt
- Gummianschlag zur Vermeidung von Fass-beschädigungen
- Greiferholm mit Grundrahmen verschraubt
- Extrem hohe Klemmkraft
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen

### Zubehör

- Stützfüße für Pratzenstapler

### Sonderausführungen lieferbar

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **RS 60-I** | 120 | 140 | 60 |
| **RS 60-II** | 360 | 140 | 60 |

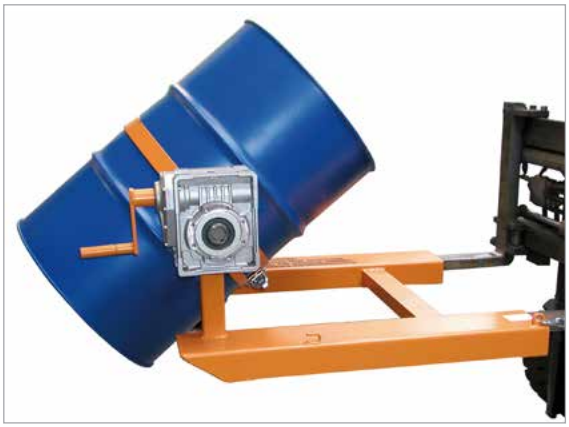


**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# FASSKIPPER TYP FD



FD-K



FD-HK



FD-SK

## Aufnehmen, Transportieren und dosiertes Entleeren von 200-l-Stahl-Spundfässern und Stahl-Deckelfässern

- Stabiler Grundrahmen
- Selbsthemmendes Getriebe
- Fasshalterung mit Exzenterverschluss
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
- Aufnahmen für Gabelstapler

### Ausführungen

**FD-K**

- Kippvorgang mit Endloskette

**FD-HK**

- Kippvorgang mit Handkurbel

**FD-H**

- Kippvorgang erfolgt über Staplerhydraulik

**FD-SK**

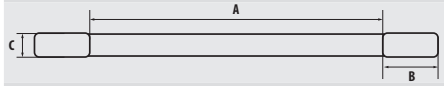
- Kippvorgang mit Endloskette
- Zusätzliche Aufnahme für Kran



FD-H

| | Maße (LxBxH) (mm) | Kippvorgang (mit) | Ø Fass (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Drehbereich (Grad) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FD-K** | 1245 x 1100 x 610 | Kette | 590 | 360 | 360 | 76 / 84 |
| **FD-HK** | 1245 x 1000 x 540 | Kurbel | 590 | 360 | 360 | 72 / 78 |
| **FD-H** | 1245x 1000 x 475 | Hubzylinder | 590 | 360 | 180 | 75 / 83 |
| **FD-SK** | 650 x 1020 x 1010 | Kette | 590 | 360 | 360 | 79 / 85 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **FD-K / -HK/ -H** | 650 | 170 | 75 |
| **FD-SK** | 330 | 200 | 85 |
| **FD/L-K und -HK** | 530 | 170 | 75 |

# FASSKIPPER TYP FD/L



FD/L-HK

## Aufnehmen und Entleeren von Stahl-Spundfässern, Stahl-Deckelfässern, Rollreifenfässern, Kunststoff-L-Ringfässern, Kunststoff-Doppel-L-Ringfässern, Kunststoff-Deckelfässern von 110 bis 220 Liter Inhalt

- Ausführung wie Typ FD, jedoch mit angeschraubter Drehvorrichtung
- Aufnahmen für Gabelstapler

### Ausführungen

**FD/L-K**

- Kippvorgang mit Endloskette

**FD/L-HK**

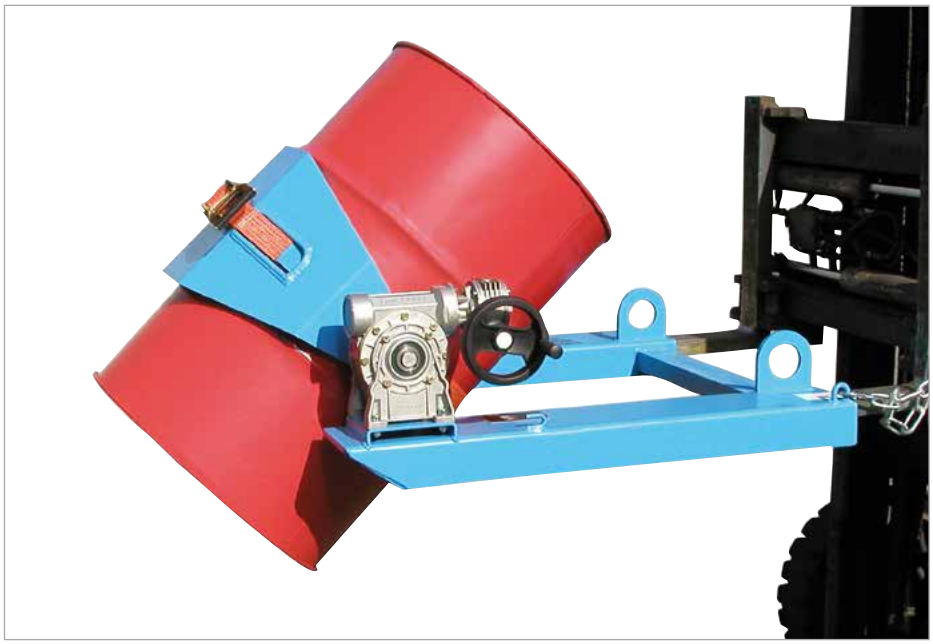
- Kippvorgang mit Handkurbel

| | Maße (LxBxH) (mm) | Kippvorgang (mit) | Ø Fass (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Drehbereich (Grad) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FD/L-K** | 1940 x 1140 x 890 | Kette | 490-590 | 360 | 270 | 141 / 155 |
| **FD/L-HK** | 1940 x 1095 x 890 | Kurbel | 490-590 | 360 | 270 | 135 / 149 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße**
sh. Tabelle FD

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# FASSKIPPER TYP FLEX



FLEX-HK

**Transportieren, dosiertes Kippen, Wenden und Ablegen von Stahl-Spundfässern, Stahl-Deckelfässern, Rollreifenfässern, Kunststoff-L-Ringfässern und Kunststoff-Doppel-L-Ringfässern von 60 bis 220 Liter Inhalt sowie für 120/240-l-Müllbehälter**

- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Prisma mit Spanngurt und Doppelschnecken-getriebe
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
- Tragfähigkeit 300 kg
- 360° Drehbereich
- Aufnahmen für Gabelstapler, Radlader und Kran

## Ausführungen

### FLEX-HK

- Kippvorgang mit Handkurbel

### FLEX-K

- Kippvorgang mit Kette

## Zubehör

- Regal-Fasspalette **RP**

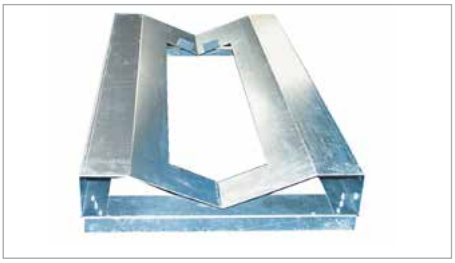
## Sonderausführungen lieferbar



FLEX-HK



FLEX-K

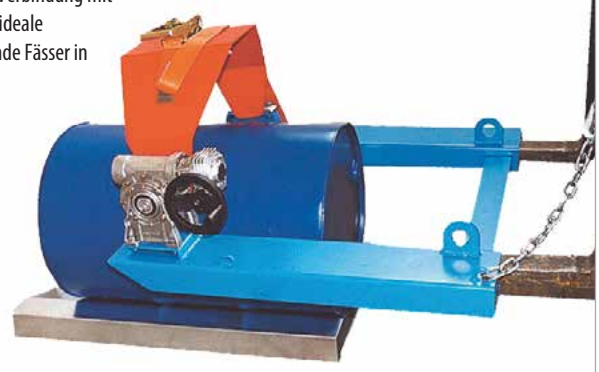


Regal-Fasspalette RP



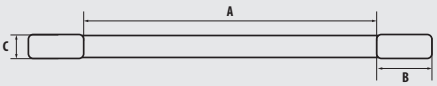
FLEX-K

Regal-Fasspalette RP in Verbindung mit Fasskipper FLEX-HK, die ideale Kombination, um stehende Fässer in Regale einzulagern.



| | Kippvorgang (mit) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Drehbereich (Grad) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **FLEX-HK** | Handkurbel | 1000 x 1090 x 405 | 300 | 360 | 70 / 77 |
| **FLEX-K** | Kette | 1000 x 1030 x 405 | 300 | 360 | 75 / 82 |
| **RP** | | 1115 x 580 x 140 | 300 | | 16 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **FLEX** | 650 | 170 | 75 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# FASSGREIFER TYP FK



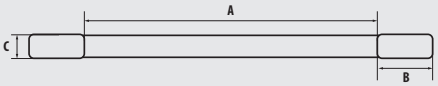
FK-II

### Aufnahme und Transport von 200-l-Stahl-Spundfässern, Stahl-Deckelfässern und Rollreifenfässern

- Ausführung für 1 oder 2 Fässer
- Selbsttätiges Öffnen beim Absetzen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen

| | max. Anzahl (200-l-Fass) | Tragfähigkeit (kg) | Maße (LxBxH) (mm) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **FK-I** | 1 | 500 | 1285 x 600 x 165 | 67 / 74 |
| **FK-II** | 2 | 1000 | 1320 x 1230 x 165 | 99 / 109 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **FK-I / FK-II** | 250 | 170 | 75 |

# FASSHEBER TYP FH



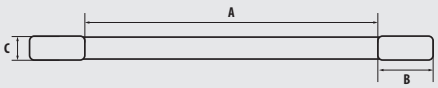
FH-II 220

### Ideales Handling von 120-, 150- oder 220-l-Kunststofffässern

- Greifklammern gewährleisten einen sicheren Transport
- Kunststoff-Deckelfässer palettenlos stapeln

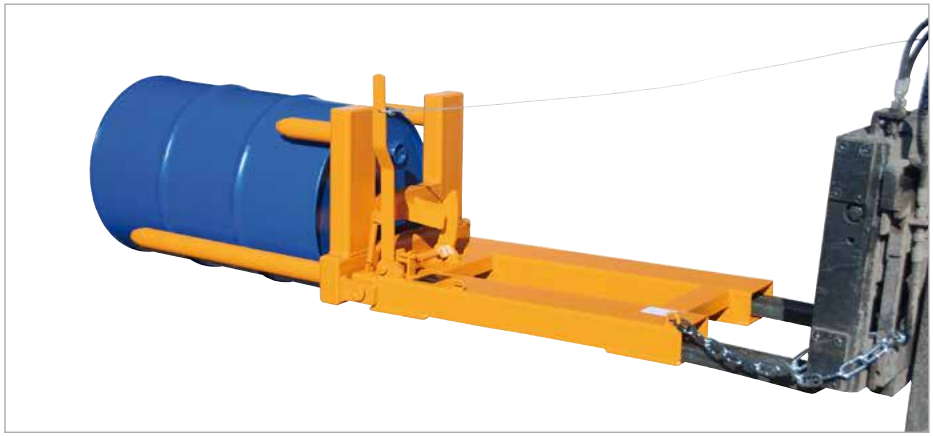
| | max. Anzahl (120 / 220-l Fass) | Tragfähigkeit (kg) | Maße (LxBxH) (mm) | Gewicht lack./verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **FH-I 120** | 1 / - | 300 | 1330 x 505 x 380 | 49 / 53 |
| **FH-I 220** | - / 1 | 360 | 1380 x 600 x 480 | 54 / 58 |
| **FH-II 120** | 2 / - | 600 | 1330 x 980 x 385 | 67 / 72 |
| **FH-II 220** | - / 2 | 720 | 1380 x 1160 x 485 | 76 / 82 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **FH-I 120** | 155 | 170 | 75 |
| **FH-I 220** | 250 | 170 | 75 |
| **FH-II 120** | 250 | 170 | 75 |
| **FH-II 220** | 250 | 170 | 75 |

# FASSWENDER TYP FW



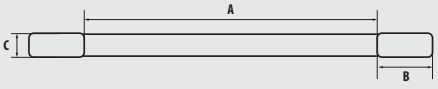
FW-I

### Aufrichten und Hinlegen von 200-l-Stahl-Spundfässern und Rollreifenfässern

- Beschickung von Fassregalen usw.

| | max. Anzahl (200-l-Fass) | Tragfähigkeit (kg) | Maße (LxBxH) (mm) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **FW-I** | 1 | 300 | 1875 x 700 x 545 | 108 / 116 |
| **FW-II** | 2 | 600 | 1875 x 1320 x 545 | 150 / 162 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **FW-I** | 270 | 170 | 75 |
| **FW-II** | 600 | 170 | 75 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | feuerverzinkt

# FASSWENDEZANGEN TYP FWZ



**Zum vertikalen und horizontalen Heben und Transportieren von 60-/200-l-Stahl-Spundfässern und Stahl-Deckelfässern**

- Auswechselbarer Gummianschlag zur Vermeidung von Fassbeschädigungen
- Arretierhebel sichert Offenstellung
- Schaltkurbel zur Veränderung der Kippstellung

| | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|
| **FWZ 60** | 320x 805x 905 | 100 | 22 / 24 |
| **FWZ 200** | 425x1105x1350 | 300 | 58 / 62 |

# FASSKLEMME TYP FKL



**Zur Aufnahme von stehenden 200-l-Stahl-Spundfässern**

- Selbsttätige Sicherung

| | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. (kg) |
|---|---|---|---|
| **FKL** | 130 x 540 x 465 | 350 | 6 |



Lasthaken (Seite 43) als optimale Ergänzung für alle Produkte auf diesen Seiten

# SCHERENGREIFER TYP LG



**Zur Aufnahme von liegenden 60-/200-l-Stahl-Spundfässern**

| | Maße (LxBxH) (mm) | Aufnahme Fasshöhe (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **LG 60** | 685 x 120 x 365 | 450 - 600 | 150 | 4 / 4 |
| **LG 200** | 1020 x120 x 455 | 750 - 920 | 360 | 6 / 6 |

# FASSZANGEN TYP LGZ



**Zur Aufnahme von stehenden 60-/200-l-Stahl-Spundfässern und Stahl-Deckelfässern , sowie Kunststoff-Deckelfässern**

| | Maße (LxBxH) (mm) | Aufnahme Fassdurchmesser (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **LGZ 60** | 555 x 150 x 325 | 330 - 450 | 150 | 4 / 4 |
| **LGZ 200** | 740 x 200 x 410 | 450 - 650 | 300 | 5 / 5 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | verzinkt

# FASSTRAVERSEN TYP FT



FT/M



FT/MK

**Aufnahme von stehenden Fässern oder zur Beschickung von Containern**

- Oberfläche **verzinkt**

## Ausführungen

### FT/M

- Für 200-l-Stahl-Spundfässer

### FT/MK

- Für 200-l-Stahl-Spundfässer, 220-l-Kunststoff-L-Ringfässer und Kunststoff-Doppel-L-Ringfässer

| | Maße (Ø x H) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|
| **FT/M** | 610 x 225 | 300 | 5 |
| **FT/MK** | 610 x 270 | 300 | 5 |

# FASSGREIFER TYP 3P



**Sicherer Fassumschlag von Stahl-Spundfässern, Stahl-Deckelfässern, Rollreifenfässern, Kunststoff-L-Ringfässern, Kunststoff-Doppel-L-Ringfässern und Kunststoff-Deckelfässern von 60 bis 220 Liter Inhalt**

- 3-Punkt-Spannsystem
- Selbsttätige Exzentersicherung
- Ideal zum Beschicken von Über- bzw. Bergungsfässern
- Positionseinstellung

| | Maße (Ø x H) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Spannbereich (mm) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **3P** | 630 x 915 | 400 | 270-680 | 17 / 19 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | feuerverzinkt

# FASSGREIFER TYP 4P



4P



4P-D 120

- 4-Punkt-Spannsystem
- Entriegelung erfolgt durch Betätigung der Führungsstange

## Ausführungen

### 4P

- Für 200-l-Stahl-Spundfässer, Stahl-Deckelfässer, 220-l-Kunststoff-L-Ringfässer und Kunststoff-Doppel-L-Ringfässer

### 4P-D

- Für 120- oder 220-l-Kunststoff-Deckelfässer

| | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Spannbereich (mm) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **4P** | 875 x 675 x 335 | 350 | 560-600 | 10 / 11 |
| **4P-D120** | 685 x 495 x 385 | 350 | 370-420 | 8 / 9 |
| **4P-D220** | 830 x 590 x 375 | 350 | 450-500 | 10 / 10 |

# ROLLENSÄTZE



## Rollensätze für zusätzliche Mobilität am Boden

- Zubehör für eine Vielzahl von BAUER-Produkten (siehe Produktseiten)
- Bestehend aus je 2 Lenk- und 2 Bockrollen, davon eine Lenkrolle mit Feststeller
- Unterschiedliche Rollenmaterialien und Traglasten für diverse Einsatzorte und Anforderungen
- Hinweis: Beim Einsatz von Rollensätzen kann sich die Traglast des Hauptproduktes reduzieren

## Ausführungen

### Polyamid-Rollen

- Naturfarbenes Polyamid
- Rollengelagert
- Temperaturbeständig -40° C bis +90° C
- Stahlblechgehäuse, glanzverzinkt, mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf
- Radachse verschraubt
- Feststeller mit Doppelstopp



Polyamid-Rollensatz

### Polyamid-Schwerlastrollen

- Naturfarbenes Polyamid
- Kugelgelagert
- Temperaturbeständig -40° C bis +90°C
- Stahlblechgehäuse, glanzverzinkt, mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf
- Radachse verschraubt
- Feststeller mit Doppelstopp

### Vollgummi-Rollen

- Schwarze Vollgummi-Bereifung
- Rollengelagert
- Stahlblechgehäuse, glanzverzinkt, mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf
- Radachse verschraubt
- Feststeller mit Doppelstopp



Vollgummi-Rollensatz

| | Ausführung | Rad-Ø (mm) | Bauhöhe (mm) | Traglast/Rolle (kg) | Traglast/Satz (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **4509-01-0800** | Polyamid-Rollen | 100 | 125 | 125 | 375 | 3 |
| **4509-01-0400** | Polyamid-Rollen | 100 | 125 | 350 | 1050 | 9 |
| **259470-350VK** | Polyamid-Rollen | 180 | 225 | 350 | 1050 | 9 |
| **259470-VK** | Polyamid -Rollen | 180 | 225 | 450 | 1350 | 9 |
| **4509-01-0300** | Polyamid-Schwerlastrollen | 175 | 235 | 850 | 2550 | 9 |
| **4509-01-1500** | Vollgummi-Rollen | 200 | 235 | 205 | 615 | 9 |

# BETRIEBSAUSSTATTUNG



Fass/Kanister Handling 70-73



Gasflaschen Handling 74



Mülltonnen Handling 75



IBC-Restentleerer 76



Hilfsgeräte 77-78



Lagerung / Transport 78-81



Umhausungen für Mülltonnen 82-83



Batterieladeplatz 84

# FASSHEBEROLLER TYP FHR



FHR 600 G



FHR 600 K





FHR 600 F, ex-geschützt

## Fässer aufnehmen und transportieren

- Geeignet für die Beschickung von Auffangwannen, Gefahrstoff-Depots, Fass-Stapelpaletten usw.
- Mit Zugdeichsel
- Lenkrollen Ø 180 mm, Bockrollen Ø 80 mm

## Ausführungen

### FHR 600 G

- Für Stahl-Spundfässer, Stahl-Deckelfässer, Rollreifenfässer, Kunststoff-L-Ringfässer, Kunststoff-Doppel-L-Ringfässer, Kunststoff-Deckelfässer, Rechteckfässer und konische Deckelfässer von 110 bis 220 Liter Inhalt, auch offene Fässer

### FHR 600 K

- Fassklammer für Aufnahme von 200-l-Stahl-Spundfässern, Stahl-Deckelfässern und Rollreifen-fässern

### FHR 600 F

- Dosiertes Kippen und Wenden von Stahl-Spund-fässern, Stahl-Deckelfässern, Rollreifenfässern, Kunststoff-L-Ringfässern und Kunststoff-Doppel-L-Ringfässern von 60 bis 220 Liter Inhalt
- Prisma mit Spanngurt und Doppelschnecken-getriebe mit Handkurbel
- 360° Drehbereich

## Sonderausführungen lieferbar

| | Palettenbreite (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Maße (LxBxH) (mm) | Innenbreite (mm) | Hubhöhe (mm) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FHR 600 G** | 800 | 300 | 1000 x 1125 x 1330 | 845 | 600 | 109 / 115 |
| **FHR 600 K** | 800 | 300 | 1000 x 1125 x 1330 | 845 | 600 | 141 / 149 |
| **FHR 600 F** | 800 | 300 | 1200 x 1125 x 1330 | 845 | 600 | 231 / 241 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 5012 | feuerverzinkt

# LIFTOMAT TYP L



L/E 1300 im Einsatz mit Auffangwanne Typ S 2018 (siehe Seite 94)

**Dosierte Entleerung von Stahl-Spund-fässern, Stahl-Deckelfässern, Rollreifen-fässern, Kunststoff-L-Ringfässern, Kunst-stoff-Doppel-L-Ringfässern und Kunst-stoff-Deckelfässern von 110-220 Liter Inhalt**

- Drehbereich bis 270°
- 2 Lenkrollen Ø 175 mm und 2 Bockrollen Ø 200 mm aus Vollgummi, beide Lenkrollen mit Feststeller
- Sichere Fassaufnahme durch vorderen Spann-verschluss und obere Spindelhalterung
- Handkurbel an einem selbsthemmenden Schneckengetriebe

## Ausführungen

### L/E

- Elektrohydraulische Ausführung komplett mit wartungsfreier Batterie 12V/88Ah und Ladegerät 230 V Anschluss

### L/M

- Hydraulische Ausführung mit Handpumpe

**Sonderausführungen lieferbar**



L/E 1300



L/M 1300



L/M 1300 ex-geschützt (Sonderausführung)

| | Ausführung | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | pro Hub (mm) | Hubhöhe (mm) | Auslaufhöhe (mm) | Drehbereich (Grad) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **L/M 600** | hydraulisch | 1390 x 1120 x 1230 | 350 | 18 | 450 | 600 | 270 | 156 / 168 |
| **L/M 1300** | hydraulisch | 1390 x 1120 x 1915 | 350 | 18 | 1100 | 1300 | 270 | 192 / 210 |
| **L/E 1300** | elektrohydraulisch | 1390 x 1120 x 1915 | 350 | -- | 1100 | 1300 | 270 | 220 / 238 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 5012 | feuerverzinkt

# KANISTER-ABFÜLLHILFE TYP KAH



KAH-25 mit Kleingebindewanne KGW-2

KAH-60 mit Auffangwanne AW 60-2/M

### Leichtes und kraftsparendes Abfüllen von Kanistern mit 5 bis 60 Liter Inhalt

- Konstruktion aus Stahlblech zur Selbstmontage
- Vorbereitet für Wandbefestigung



KAH-5

| | Kanistergrößen (l) | Maße (LxBxH) (mm) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|
| **KAH-5** | 5 | 360 x 270 x 520 | 5 |
| **KAH-25** | 20/25 | 520 x 375 x 785 | 6 |
| **KAH-60** | 50/60 | 520 x 470 x 825 | 9 |

# FASS-ROLLWAGEN TYP FRW



FRW-III

### Leichter und sicherer Transport von Fässern bis Ø 600 mm

- Konstruktion aus Stahlblech
- 3 Ausführungen
- 4 Lenkrollen Ø 100 mm aus Polypropylen, davon eine Lenkrolle mit Feststeller



FRW-II



FRW-I

| | Maße (LxBxH) (mm) | Ø Innen (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **FRW-I** | 655 x 610 x 165 | 600 | 300 | 10 |
| **FRW-II** | 650 x 620 x 210 | 600 | 300 | 13 |
| **FRW-III** | 700 x 620 x 1005 | 600 | 300 | 20 |

**Oberfläche:** verzinkt

# FASSKARRE TYP FP-V / FP-L





**Erheblich geringerer Kraftaufwand bei der Aufnahme von 200-l-Stahl-Spundfässern**

- Mit Pendelachse, optimale Gewichtsverlagerung
- Selbststehend und dadurch platzsparendes Abstellen
- Gefahr- und mühelos können Fässer auf Paletten gestellt oder abgenommen werden
- Vollgummi- (**FP-V**) oder Luftbereifung (**FP-L**)

| | max. Anzahl (200-l-Fass) | Tragfähigkeit (kg) | Maße (LxBxH) (mm) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **FP-V** | 1 | 350 | 400 x 690 x 1565 | 20 |
| **FP-L** | 1 | 350 | 400 x 690 x 1565 | 17 |

# GITTERROST-ROLLWAGEN TYP GRW



GRW III mit Schiebegriff

**Vielseitiger Helfer zum innerbetrieblichen Kurzstreckentransport verschiedenster Güter (Pakete etc.)**

- Verzinkter Gitterrost, Maschenweite ca. 65 x 35 mm
- Niedrige Ladehöhe für einfache Beladung und sicheren Transport
- 4 Lenkrollen Ø 100 mm aus Polypropylen, davon eine Lenkrolle mit Feststeller, Bauhöhe 125 mm

**Zubehör**

- Schiebegriff aus verzinktem Stahlrohr mit Kunststoffhandgriff, für alle Typen an- oder abschraubbar

| | Maße (LxBxH) (mm) | Maße inkl. Schiebegriff (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **GRW-I** | 780 x 420 x 160 | 1255 x 420 x 1000 | 450 | 12 |
| **GRW-II** | 800 x 600 x 160 | 1275 x 600 x 1000 | 450 | 13 |
| **GRW-III** | 1185 x 785 x 160 | 1660 x 785 x 1000 | 450 | 22 |

**Oberfläche:** verzinkt

# GASFLASCHEN-WANDHALTERUNGEN TYP GWH



GWH 320-I



GWH 230-II

### Sichere Lagerung einzelner Gasflaschen

- Stabile Stahlblechkonstruktion
- Mit Kettensicherung
- Vorbereitet für die Wandbefestigung
- Wahlweise für 1, 2, oder 3 Flaschen mit Ø 140, 230 oder 320 mm



GWH 230-III

| | Anzahl Flaschen | für Flaschen-Ø (mm) | Maße (LxBxH) (mm) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **GWH 140-I** | 1 | 140 | 200 x 90 x 50 | 1 |
| **GWH 140-II** | 2 | 140 | 420 x 90 x 50 | 2 |
| **GWH 140-III** | 3 | 140 | 640 x 90 x 50 | 3 |
| **GWH 230-I** | 1 | 230 | 290 x 135 x 50 | 1 |
| **GWH 230-II** | 2 | 230 | 600 x 135 x 50 | 2 |
| **GWH 230-III** | 3 | 230 | 910 x 135 x 50 | 4 |
| **GWH 320-I** | 1 | 320 | 380 x 180 x 50 | 2 |
| **GWH 320-II** | 2 | 320 | 780 x 180 x 50 | 3 |
| **GWH 320-III** | 3 | 320 | 1180 x 180 x 50 | 5 |

# STAHLFLASCHEN-PALETTEN TYP SFP



SFP 4



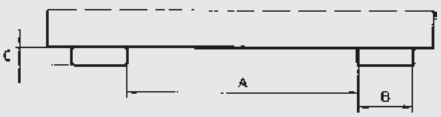
SFP 8

### Für den sicheren, wirtschaftlichen und kraftschonenden Transport von 1 bis 8 Stahlflaschen

- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Sicherungsketten
- Seitliche Kippbegrenzung
- Aufnahmehaken für Schläuche und Verschluss-kappen

| | Stellfläche (max. Gasflaschen) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **SFP 4** | 4 x Ø 250 mm | 500 x 860 x 1080 | 350 | 55 |
| **SFP 8** | 8 x Ø 250 mm | 1100 x 860 x 1080 | 700 | 89 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)



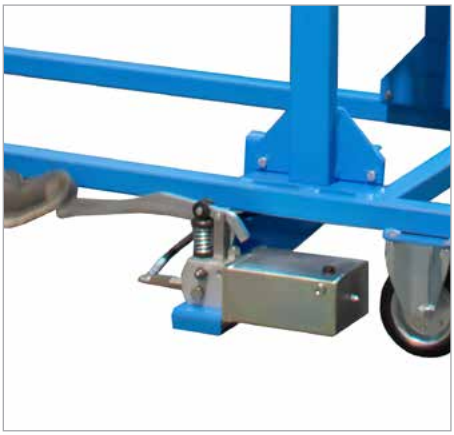

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **SFP 4** | 510 | 170 | 70 |
| **SFP 8** | 510 | 170 | 70 |

**Oberfläche:** feuerverzinkt

# MÜLLTONNEN-KIPPSTATIONEN TYP MKS



MKS-F



MKS-F



MKS-H



MKS-12V



MKS-230V

## Zur Entleerung und Reinigung von 120- und 240-l-Mülltonnen

- Antrieb hydraulisch oder elektrisch
- Kippwinkel bis 135°
- Ausschütthöhe ca. 1.480 mm
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Vollgummi Ø 180 mm, davon 2 Lenkrollen mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm

## Ausführungen

### MKS-F

- Mit Fußpumpe, ca. 30 Hübe erforderlich

### MKS-H

- Mit Handpumpe, ca. 15 Hübe hin und her erforderlich

### MKS-12V

- Elektrohydraulisch 12 V (ohne Ladegerät)

### MKS-230V

- Elektrohydraulisch 230 V

## Zubehör

- Externes Ladegerät für elektrohydraulischen 12-V-Antrieb

| | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. (kg) |
|---|---|---|---|
| **MKS-F** | 1570 x 980 x 1720 | 110 | 115 |
| **MKS-H** | 1570 x 980 x 1720 | 110 | 115 |
| **MKS-12V** | 1570 x 880 x 1720 | 110 | 154 |
| **MKS-230V** | 1570 x 880 x 1720 | 110 | 141 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005

# IBC-RESTENTLEERER TYP IR



IR-2

## Der IBC-Restentleerer sorgt für maximale Entleerung des Containers

- Robuste Stahlkonstruktion
- Federmechanismus kippt den IBC automatisch nach vorne.
  Je niedriger der Füllstand, desto höher die Neigung max. Hub 95 mm

## Ausführungen

### IR-1

- Kipprahmen mit Sicherungsecken,
  Stützfüße vorgerichtet für die Verschraubung auf einer 1000-l-Auffangwanne

### IR-2

- Kipprahmen mit Sicherungsecken auf Grundgestell für ergonomisches Arbeiten
- Zerlegte Anlieferung, einfache Selbstmontage

### IR-3

- Kipprahmen mit Sicherungsecken,
  verschraubte Winkel für die Arretierung am Palettenregal



IR-1 auf 1000-l-Auffangwanne



IR-3 im Palettenregal

| | Stellfläche (mm) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **IR-1** | 1200 x 1000 | 1280 x 1080 x 275 (380) | 1500 | 43 |
| **IR-2** | 1200 x 1000 | 1280 x 1080 x 755 (860) | 1500 | 64 |
| **IR-3** | 1200 x 1000 | 1280 x 1080 x 155 (265) | 1500 | 43 |

**Oberfläche:** **feuerverzinkt**

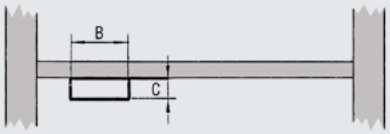
# VERLADESTÜTZE TYP VS



### Verladestütze für die Be- und Entladung von Sattelaufliegern bis 25 t

- Stahlkonstruktion mit Einfahrtasche
- Problemlose Aufnahme und genaue Platzierung vom Gabelstaplersitz aus
- 4 Standfüße und die breite Konstruktion gewährleisten eine hohe Standsicherheit
- Schräg verlaufende, rutschhemmende Auflagefläche gleicht die unterschiedlichen Unterfahrhöhen der Auflieger aus und sichert gegen Kippen und Wegrollen
- Oberfläche lackiert **RAL 3000**

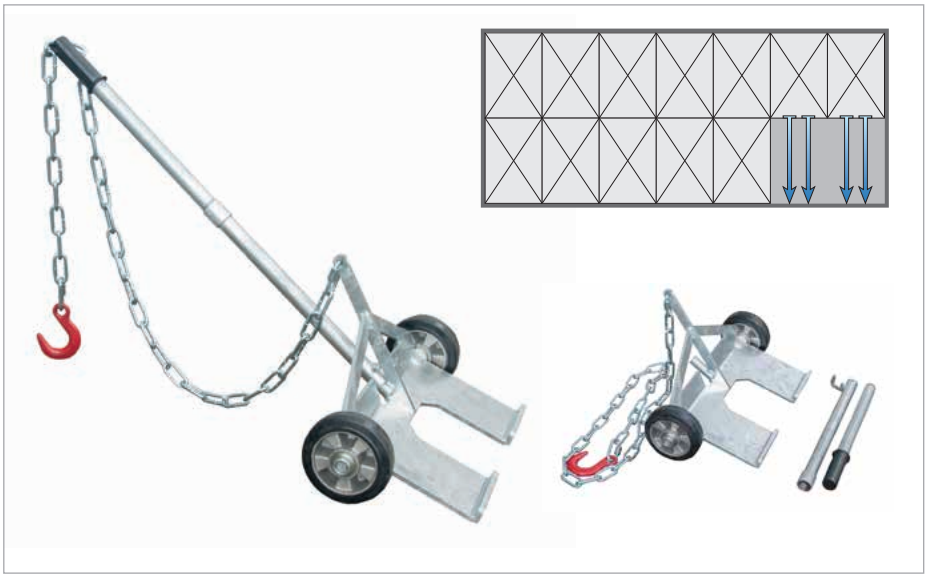
**Innenmaße Einfahrtasche** (mm)




| | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|
| **VS** | 1600 x 1200 x 950-1200 | 15000 | 170 |

| | B | C |
|---|---|---|
| **VS** | 180 | 60 |

# PALETTENZUG TYP PZ



### Ein zeitsparender Helfer beim Entladen von Paletten vom LKW

- Einsetzbar für Paletten, die durch die Gabelzinken nicht erreichbar sind
- Schnelles und sicheres Einsetzen in die Palette
- Robuste, feuerverzinkte Stahlkonstruktion
- Platzsparende Lagerung durch abnehmbare und zerlegbare Führungsstange mit Handgriff
- Oberfläche **feuerverzinkt**



Einsetzen in die Palette



Heranziehen der Palette mittels Gabelstapler in die „Erste Reihe"

| | Maße (LxB) (mm) | Transportmaße (LxBxH) (mm) | Zuggewicht (kg) | Kettenlänge (mm) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **PZ** | 1170 x 610 | 540 x 630 x 225 | 1000 | 1820 | 17 |

# RADMONTIERER TYP RM



### Problemloser Radwechsel bei LKW, Omnibus und Gabelstapler

- Enorme Zeitersparnis
- Verstellbare, drehbare Aufnahmebolzen
- Keine Beschädigungen der Radbolzen
- Einstellbare Grifflänge
- Oberfläche lackiert **RAL 5012**

| | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|
| **RM** | 1050 x 730 x 770 | 210 | 17 |

# GABELZINKENHEBER TYP GZH



### Problemloses und ergonomisches Ein- und Aushängen der Gabelzinken

- Gem. UVV sind in bestimmten Fällen Transporthilfsmittel erforderlich
- Oberfläche lackiert **RAL 3000**

### Ausführungen

**GZH-A**

- Für max. Gabelzinkenquerschnitt: 125 x 55 mm

**GZH-B**

- Für max. Gabelzinkenquerschnitt: 145 x 65 mm

| | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|
| **GZH-A** | 1010 x 270 x 815 | 150 | 7 |
| **GZH-B** | 1010 x 290 x 825 | 150 | 7 |

# GABELZINKENPALETTEN TYP GZP




### Sicheres Lagern und Handling von Gabelzinken

- Robuste Stahlkonstruktion
- Lagerung von 4 oder 8 Gabelzinken je Palette, max. Gabelquerschnitt 180 x 90 mm
- Sicherung der Gabelzinken einzeln (GZP 4) bzw. paarweise (GZP 8)
- Durchgehende Kufen für Lagerung in Palettenregalen
- Allseitige Aufnahme für Gabelstapler und Gabelhubwagen
- Oberfläche **feuerverzinkt**



GZP 4



GZP 8



| | max. Anzahl (Gabelzinken) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **GZP 4** | 4 | 1200 x 800 x 350 | 1000 | 28 |
| **GZP 8** | 8 | 1200 x 800 x 350 | 2000 | 29 |

# KASSETTEN-BLECHREGAL TYP KBR



KBR 3 - 2fach gestapelt



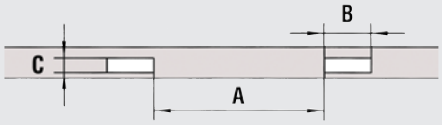
KBR 1

## Platzsparende und übersichtliche Lagerung von Blech oder anderem Plattenmaterial

- Rahmen: stabile Stahlkonstruktion mit Durchschubsicherung
- 6 Stahlkassetten mit Einfahrtaschen für Gabelzinken, lackiert orange RAL 2000
- Max. Ladehöhe pro Kassette 120 mm
- Vorbereitet für die Bodenbefestigung
- Max. 12 Kassetten übereinander (2 x KBR)
- Bauseitige Verschraubung

| | Maße (LxBxH) (mm) | Lagerfläche (mm/Kassette) | Tragfähigkeit (kg/Kassette) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **KBR 1** | 2240 x 1050 x 1580 | 2030 x 1020 | 1000 | 920 |
| **KBR 2** | 2740 x 1300 x 1580 | 2530 x 1270 | 1000 | 1186 |
| **KBR 3** | 3240 x 1550 x 1580 | 3030 x 1520 | 1000 | 1472 |

**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **KBR-Kassette** | 705 | 195 | 60 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005

# MATERIAL-TRANSPORTPALETTEN TYP MTP



MTP mit Spanngurten (Zubehör)

## Zum sicheren Lagern, Verladen und Transportieren

- Stabile Rahmenkonstruktion, 3-seitig mit Wänden aus Drahtgitter
- Tränenblechboden mit Einfahrtaschen zur Aufnahme mit einem Gabelstapler
- 4 klappbare Halterungen für Spanngurte

## Ausführungen

**MTP 2000**

- Stirnseitig mit klappbarer Auffahrrampe

**MTP 3000**

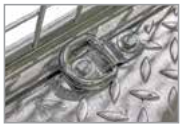
- Stirnseitig mit klappbarer Auffahrrampe mit Gaszugfedern

## Zubehör

- Spanngurt



Spanngurt (Zubehör)



Halterung für Spanngurt

## Sonderausführungen lieferbar



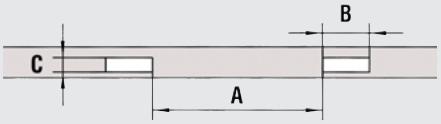
MTP



MTP

| | Innenmaße (LxBxH) (mm) | Außenmaße (LxBxH) (mm) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **MTP 2000** | 1015 x 2060 x 1015 | 1085 x 2145 x 1115 | 1000 | 293 |
| **MTP 3000** | 1430 x 2060 x 1015 | 1500 x 2145 x 1115 | 1000 | 364 |

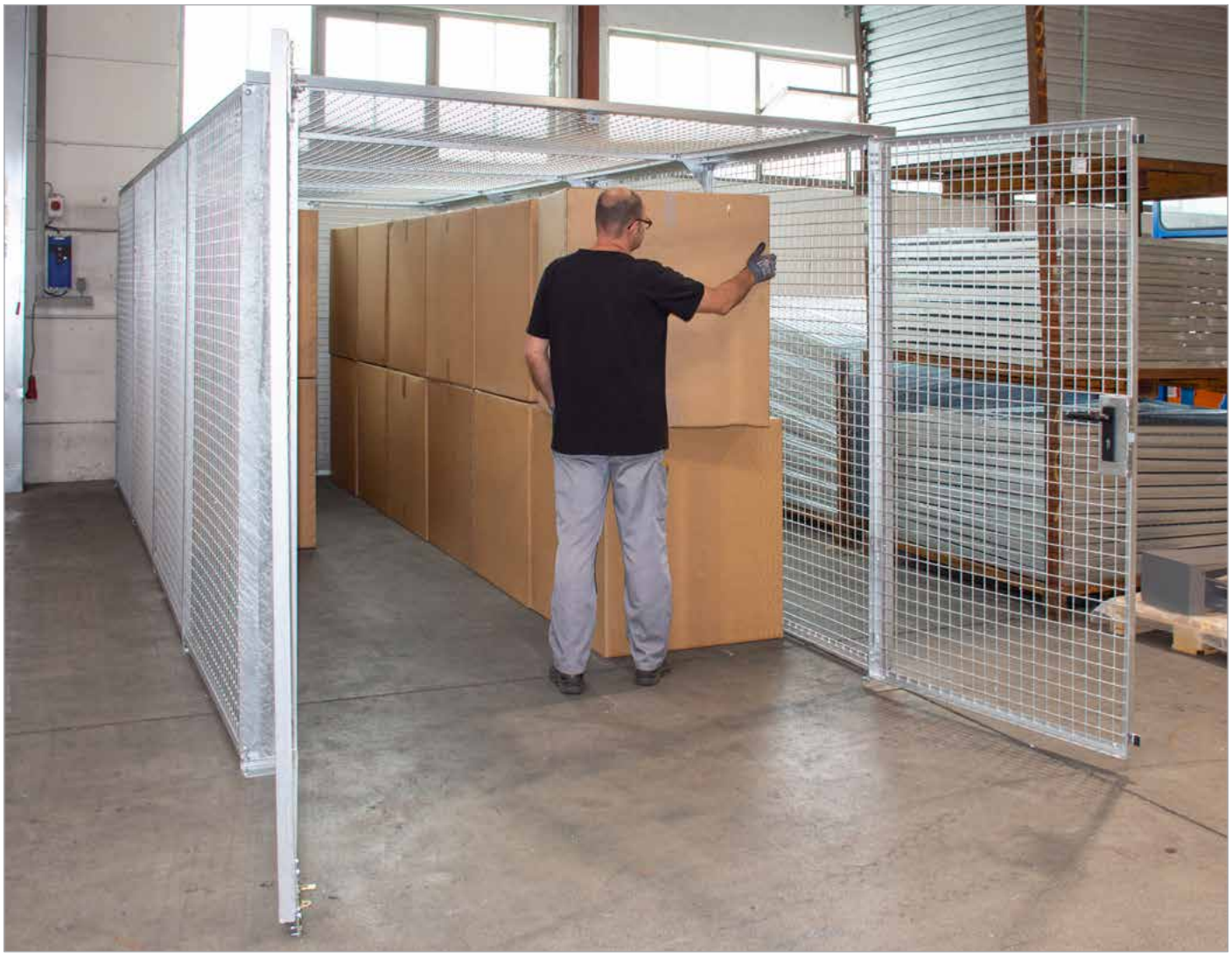
**Einfahrtaschen-Innenmaße** (mm)




| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **MTP 2000-3000** | 706 | 194 | 70 |

**Oberfläche:** **feuerverzinkt**

# LAGERBOXEN TYP LBM











## Zur Aufbewahrung von Gütern unter Verschluss

- Stabile Rahmenkonstruktion
- Wände, Türen und Dach aus Drahtgitter 50 x 50 x 4,8 mm
- Abschließbare Doppelflügeltore B x H: 2160 x 1985 mm mit Drücker und Zylinderschloss
- Vorbereitet zur Bodenbefestigung
- Baukastensystem mit Aufbauleitung zur Selbstmontage

| | Maße (BxTxH) (mm) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|
| **LBM 1500** | 2450 x 1595 x 2100 | 259 |
| **LBM 3000** | 2450 x 3010 x 2100 | 377 |
| **LBM 4500** | 2450 x 4460 x 2100 | 496 |
| **LBM 6000** | 2450 x 5885 x 2100 | 614 |

**Oberfläche:** **feuerverzinkt**

# UMHAUSUNGEN FÜR MÜLLBEHÄLTER TYP SECOMAT



S 240-D



S 120-K

## Optisch ansprechende Umhausungen für 120 oder 240-l-Müllgroßbehälter

- Stabiler, verzinkter Korpus mit abschließbarer Tür, pulverbeschichtet standardmäßig grau RAL 7012, andere RAL-Töne auf Anfrage
- Vorbereitet für Befestigung am Boden

## Ausführungen

**S 120 D / S 240 D**

- Für 120-/240-l-MGB mit Einwurföffnung und Haube

**S 120 K / S 240 K**

- Für 120-/240-l-MGB mit abschließbarer Einwurfklappe mit Gasdruckfeder



S 240 D als Sammelstation

## Zubehör

- Aufnahme für Müllsäcke (S 120 D / S 120 K)
- Edelstahlblech mit aufgeätztem "Abfallmännchen"

## Sonderausführungen lieferbar



S 240 K als Sammelstation



Sonderausführung mit Fußpedal und Rundklappe

| | Ausführung | Max. Müllgroßbehälter (Anzahl x Liter) | Maße (LxBxH) (mm) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **S 120 D** | mit Haube | 1x 120 | 675 x 630 x 1220 | 52 |
| **S 240 D** | mit Haube | 1x 240 | 735 x 800 x 1355 | 67 |
| **S 120 K** | mit Klappe | 1x 120 | 675 x 630 x 1115 | 52 |
| **S 240 K** | mit Klappe | 1x 240 | 735 x 750 x 1245 | 70 |

**Oberfläche der Haube / Klappe:** RAL 1018 | RAL 5012 | RAL 7021 | RAL 8025

# UMHAUSUNGEN FÜR MÜLLBEHÄLTER TYP SECOMAT



S 4 USE

**Optisch ansprechende Umhausungen für 1100-l-Müllgroßbehälter.**

## Ausführungen

### S 4 USE

- Stabiler, verzinkter Korpus mit abschließbarer Doppelflügeltür, pulverbeschichtet standardmäßig grau RAL 7012, andere RAL-Töne auf Anfrage
- Abschließbares Dach mit Gasdruckfedern
- Vorbereitet für Befestigung am Boden
- mit 2 Einwurfklappen, Farbgebung siehe Seite 82
- auf Wunsch: abschließbare Einwurfklappen

### S 1100

- Stabile Rechteckrohrkonstruktion, pulverbeschichtet standardmäßig rot RAL 3000, blau RAL 5012 oder grau RAL 7012
- Dach, Seitenwände und Türen pulverbeschichtet standardmäßig grau RAL 7012
- Abschließbare, gasdruckfederunterstützte Klappe in rot RAL 3000, blau RAL 5012 oder grau RAL 7012
- Vorbereitet für Befestigung am Boden

## Sonderausführungen lieferbar



S 4 USE als Sammelstation



S 1100




S 1100-W



S 1100-WTB

| | Ausführung | Max. Müllgroßbehälter (Anzahl x Liter) | Maße (LxBxH) (mm) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **S 4 USE** | mit 2 Klappen | 1x 1100 | 1550 x 1465 x 1640 | 230 |
| **S 1100** | mit Dach | 1x 1100 | 1550 x 1350 x 1650 | 80 |
| **S 1100-W** | mit Dach und Wänden | 1x 1100 | 1550 x 1350 x 1650 | 114 |
| **S 1100-WT** | mit Dach, Seitenwänden und Türen | 1x 1100 | 1550 x 1350 x 1650 | 144 |
| **S 1100-WTB** | mit Dach, Seitenwänden, Türen und Boden | 1x 1100 | 1550 x 1350 x 1650 | 182 |

**Oberfläche:** RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 7012

# BATTERIELADEPLATZ TYP BL




BL mit CEEform Steckdose 400 V beim Aufladen eines Elektro-Gabelstaplers




| | Maße (LxBxH) (mm) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|
| **BL 1-3** | 915 x 445 x 1945 | 38 |

**Oberfläche:** RAL 2000

## Laden von Akkumulatoren in Flurförderzeugen gem. den Richtlinien zur Schadenverhütung: BGHW/VdS-Informationsblatt 2259

- Stabile, höhenverstellbare Rahmenkonstruktion
- Vorbereitet für die Boden- bzw. Wandbefestigung
- Abklappbarer Tisch für die Aufnahme von Kleinladegeräten
- Warnschilder, Augenspülflasche
- Ablagefach für Handschuhe und Schutzbrille
- Fehlerstrom-Schutzeinrichtung <= 30 mA
- 2 Schuko-Steckdosen 16A 230V, Halterung für Ladekabel

## Ausführungen

**BL 1**

- Ohne CEEform Steckdose

**BL 2**

- Mit CEEform Steckdose 16A, 400V

**BL 3**

- Mit CEEform Steckdose 32A, 400V

## Zubehör

- 6 kg Feuerlöscher inkl. Halterung
- Halterung für Wasserbehälter

# UMWELT-LAGERTECHNIK



Kleingebinde Stahl-Auffangwannen/ Regale 87-88



60 L Stahl-Auffangwannen / Regale 89-91



200 L Stahl-Auffangwannen/Regale 92-102, 110



Stahl-Regalwannen / Palettenregale 103-105



1000 L Stahl-Auffangwannen 106-107



Bodenschutzwannen/Abfüllplätze 108-109,124



Gefahrstoff-Depots 111-116



Stahl-Auffangwannen mit PE-Einsatz / PE-Auffangwannen 117-121



Edelstahl-Auffangwannen 122 -123



Gasflaschenlagerung 126-130



Sicherheitsschränke 130



Regalcontainer / Raumcontainer 132-135



Brandschutz-Container 136



Wärmekammern 137-139




Sammelstellen 140-141



# Vorschriftsgemäße Lagerung gewässergefährdender Stoffe

## WHG / AwSV

| | |
|---|---|
| **WHG** | **WHG § 62**<br>(1) Anlagen zum Lagern, Abfüllen, Herstellen und Behandeln wassergefährdender Stoffe sowie Anlagen zum Verwenden wassergefährdender Stoffe im Bereich der gewerblichen Wirtschaft und im Bereich öffentlicher Einrichtungen müssen so beschaffen sein und so errichtet, betrieben und stillgelegt werden, dass eine nachteilige Veränderung der Eigenschaften von Gewässern nicht zu besorgen ist. |
| | (1) Eignungsfeststellung **WHG § 63**<br>Anlagen zum Lagern, Abfüllen oder Umschlagen von wassergefährdenden Stoffen dürfen nur errichtet und betrieben werden, wenn ihre Eignung von der zuständigen Behörde festgestellt worden ist. |
| **AwSV**<br>Bundesanlagenverordnung | **Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen** |

## GHS/REACH

| | |
|---|---|
| **GHS** | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals. Das GHS ist ein weltweit einheitliches System zur Einstufung von Chemikalien sowie deren Kennzeichnung auf Verpackungen und in Sicherheitsdatenblättern. |
| **REACH** (bzw. EG-Verordnung Nr 1907/2006) | Regelt die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe<br>R = Registrierung<br>E = Evaluierung (Bewertung)<br>A = Autorisierung (Zulassung) von<br>CH= (chemischen) Stoffen in Europa |

Weitere Informationen hierzu: www.umweltbundesamt.de/chemikalien/ghs.htm

## Auffangvolumen

Eine Auffangwanne muss den Inhalt des größten Behälters, mindestens 10% der gelagerten Menge aufnehmen können.
ACHTUNG: In Wasserschutzgebieten muss die gesamte Lagermenge (100%!) zurückgehalten werden können!

## Entzündbare Flüssigkeiten
(nach GHS/Reach)

| Einstufung | Gefahrensymbol | Signalwort | Kriterien | H-Satz | Gefahrenkategorie |
|---|---|---|---|---|---|
| extrem entzündbar |  | Gefahr | Flammpunkt < 23°C, Siedepunkt ≤ 35 °C | H224 | GHS 1 |
| leicht entzündbar |  | Gefahr | Flammpunkt < 23°C, Siedepunkt > 35°C | H225 | GHS 2 |
| entzündbar |  | Achtung | Flammpunkt ≥ 23°C ≤ 60°C | H226 | GHS 2 |

## Gewässergefährdende Flüssigkeiten
(nach GHS/Reach)

| Einstufung | Gefahrensymbol | H-Satz | Gefahrenkategorie |
|---|---|---|---|
| akut |  | H400 | GHS 1 |
| chronisch | | H410 | GHS 1 |
| chronisch | | H411 | GHS 2 |
| chronisch | | H412 | GHS 3 |
| chronisch | | H413 | GHS 4 |

## Zulassungen




Übereinstimmungserklärung (ÜHP)gemäß StawaR (Richtlinie über die Anforderung an Auffangwannen aus Stahl mit einem Rauminhalt bis 1000 Liter)




Für Auffangwannen, die von der StawaR abweichen, wird vom DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung erteilt.

## GHS-Gefahrensymbole (Auswahl)

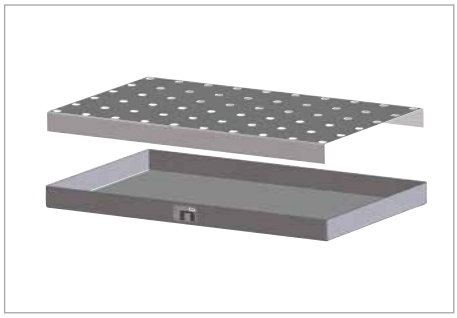


# KLEINGEBINDEWANNEN TYP KGW



KGW/M





KGW

### Speziell für die Lagerung von Kleingebinden

- Auffangwannen aus 3 mm verzinktem Stahlblech

### Ausführungen

**KGW** - ohne Lochblech-Rost
**KGW/M** - mit Lochblech-Rost



KGW 2 mit Kanister-Abfüllhilfe KAH-25 (siehe Seite 116)

| | Maße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) KGW / KGW/M |
|---|---|---|---|---|
| **KGW 1 / KGW 1/M** | 940 x 370 x 60 | 12 / 11 | 150 | 12 / 18 |
| **KGW 2 / KGW 2/M** | 940 x 470 x 60 | 16 / 15 | 150 | 14 / 23 |
| **KGW 3 / KGW 3/M** | 1000 x 600 x 70 | 28 / 27 | 150 | 19 / 29 |
| **KGW 4 / KGW 4/M** | 1390 x 600 x 60 | 30 / 28 | 150 | 25 / 38 |
| **KGW 5 / KGW 5/M** | 1850 x 600 x 60 | 40 / 38 | 150 | 33 / 51 |

StawaR

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

# KLEINGEBINDEWANNEN FÜR PALETTEN TYP KGW-P



Auf Europalette 1200 x 800 mm: KGW-P 1, KGW-P 1/M und KGW-P 2/M

### Für die sichere und mobile Lagerung von Kleingebinden auf Euro- und Chemiepaletten

- Auffangwannen aus 3 mm verzinktem Stahlblech
- Wannen sind kombinierbar und passen genau auf Euro- und Chemiepaletten

### Ausführungen

**KGW-P** - ohne Lochblech-Rost
**KGW-P/M** - mit Lochblech-Rost

| | Maße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) KGW-P / KGW-P/M |
|---|---|---|---|---|
| **KGW-P 1 / KGW-P 1/M** | 600 x 400 x 120 | 22 / 21 | 50 | 11 / 16 |
| **KGW-P 2 / KGW-P 2/M** | 800 x 600 x 120 | 45 / 44 | 100 | 19 / 28 |
| **KGW-P 3 / KGW-P 3/M** | 1200 x 800 x 100 | 73 / 71 | 200 | 32 / 47 |
| **KGW-P 4 / KGW-P 4/M** | 1200 x 600 x 120 | 68 / 67 | 200 | 27 / 40 |

StawaR

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)



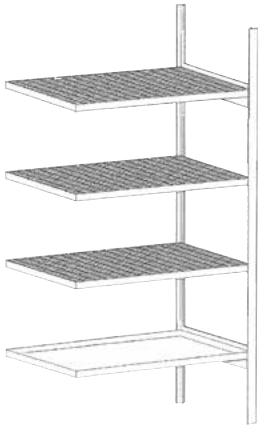
- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

| | |
|---|---|
| **Oberfläche:** | **verzinkt** |

# KLEINGEBINDEREGALE MIT AUFFANGWANNEN TYP SERIE 3000



Grundregal S 3017-4E



Anbauregal S 3018-4E



Grundregal S 3019-4E



Anbauregal S 3020-4E



Grundregal S 3021-4E



Grundregal S 3022-4E

## Sichere Lagerung von Kleingebinden

- Auffangwannen aus 3 mm Stahlblech
- Einfacher Aufbau durch schraubenloses Stecksystem
- 1000 x 600 x 2000 mm (BxTxH)
- 4 Ebenen, Tragkraft je Lagerebene 150 kg bei gleichmäßig verteilter Last

Auffangwannen auch in Edelstahl lieferbar!

StawaR

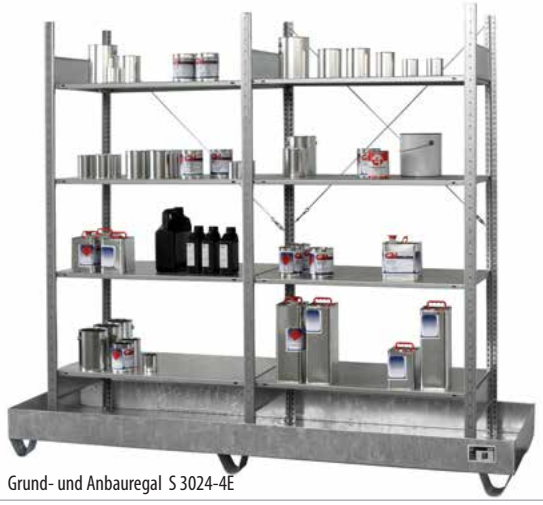
Übereinstimmungserklärung (üHP)



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4



Grund- und Anbauregal S 3023-4E



Grund- und Anbauregal S 3024-4E

| | Ausführung | Regal (BxTxH) (mm) | Auffangwanne Maße (BxTxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **3017-4E** | Grundregal mit 4 Ebenen (3 feuerverzinkte Gitterrostböden,1 verzinkte Auffangwanne) | 1000 x 600 x 2000 | - | 1 x 28 | 69 |
| **3018-4E** | Anbauregal mit 4 Ebenen (3 feuerverzinkte Gitterrostböden,1 verzinkte Auffangwanne) | 1000 x 600 x 2000 | - | 1 x 28 | 61 |
| **3019-4E** | Grundregal mit 4 Ebenen (4 verzinkte Auffangwannen) | 1000 x 600 x 2000 | - | 4 x 28 | 97 |
| **3020-4E** | Anbauregal mit 4 Ebenen (4 verzinkte Auffangwannen) | 1000 x 600 x 2000 | - | 4 x 28 | 89 |
| **3021-4E** | Grundregal mit 4 Ebenen (4 feuerverzinkte Gitterrostböden) + feuerverzinkte Auffangwanne | 1200 x 800 x 2260 | 1200 x 800 x 360 | 1 x 224 | 113 |
| **3022-4E** | Grundregal mit 4 Ebenen (4 verzinkte Fachböden) + feuerverzinkte Auffangwanne | 1200 x 800 x 2260 | 1200 x 800 x 360 | 1 x 224 | 90 |
| **3023-4E** | Grund- und Anbauregal mit 4 Ebenen (je 4 feuerverzinkte Gitterrostböden) + feuerverzinkte Auffangwanne | 2400 x 800 x 2150 | 2400 x 800 x 250 | 1 x 241 | 188 |
| **3024-4E** | Grund- und Anbauregal mit 4 Ebenen (je 4 verzinkte Fachböden) + feuerverzinkte Auffangwanne | 2400 x 800 x 2150 | 2400 x 800 x 250 | 1 x 241 | 143 |

**Oberfläche:** **verzinkt**

# AUFFANGWANNEN TYP AW 60



AW 60-3/M

**Lagerung von max. 6 Fässern à 60 Liter, auch mit Kleingebinden kombinierbar**

- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- 100 mm Unterfahrhöhe

## Ausführungen

### AW 60

- Ohne Gitterrost

### AW 60/M

- Mit verzinktem Gitterrost
- Tragfähigkeit 1000 kg/m²

**Zubehör** (siehe Seite 116)

- Fassauflagen FA 60, verzinkt
- Rollenauflage RA 60 zum Drehen der Fässer, steckbar, verzinkt
- Gebinderegale GR, verzinkt
- Kanister-Abfüllhilfe KAH
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 125 mm



AW 60-2/M



AW 60-2/M mit Kanister-Abfüllhilfe KAH-60 (siehe Seite 116)



AW 60-1



AW 60-2



AW 60-3/M mit Fassauflage FA 60-3 (siehe Seite 116)

| | max. Anzahl (60-l-Fässer) | Maße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **AW 60-1/M** | 2 | 800 x 510 x 295 | 61 | 32 / 34 |
| **AW 60-2/M** | 4 | 910 x 800 x 225 | 61 | 43 / 45 |
| **AW 60-3/M** | 6 | 1310 x 800 x 200 | 63 | 55 / 58 |
| **AW 60-1** | - | 800 x 500 x 290 | 65 | 25 / 27 |
| **AW 60-2** | - | 900 x 800 x 220 | 68 | 30 / 32 |
| **AW 60-3** | - | 1300 x 800 x 195 | 74 | 37 / 40 |

StawaR

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)

- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# FAHRBARE AUFFANGWANNEN TYP AW 60 SR



AW 60-1 SR



AW 60-1 SRF

| | max. Anzahl (Fässer x l) | Maße (LxBxH) inkl. Schiebegriff ( mm) | Wannenmaße (LxBxH) (mm) | Auffang-volumen (l) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **AW 60-1 SR** | 2 x 60 | 940 x 500 x 1075 | 800 x 500 x 415 | 61 | 39 / 42 |
| **AW 60-1 SRF** | 1 x 60 | 940 x 500 x 1075 | 800 x 500 x 415 | 61 | 49 / 52 |

### Mobile Lagerung von 60-l-Fässern

- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- Verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m²)
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 100 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller - Bauhöhe 125 mm, mit Schiebegriff

### Ausführungen

**AW 60-1 SR**

- Lagerung von max. 2 Fässern à 60 Liter stehend

**AW 60-1 SRF**

- Lagerung von 1 Fass à 60 Liter liegend
- Fassauflage FA 60-1, verzinkt, für die liegende Lagerung und zum Abfüllen von 60-l-Fässern, zerlegte Anlieferung

# FAHRBARE AUFFANGWANNEN MIT LOCHPLATTENWAND TYP LPW 60



LPW 60-3

### Mobiles, sicheres und einfaches Abfüllen von Ölen etc. an verschiedenen Verbrauchsstellen aus 60-l-Fässern

- Auffangwanne aus 3 mm Stahlblech
- Verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m²)
- Stabile, verzinkte Stahlblechplatte mit Quadratlochung (10 mm) im fortlaufenden 38-mm-Raster für freie Positionierung von Werkzeughaltern
- Feuerverzinkte Schiebegriffe
- Je 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 100 mm, davon 1 Lenkrolle mit Feststeller - Bauhöhe 125 mm

### Zubehör

- Verzinkte Werkzeugablage
- Verzinkte Tropfwanne mit Halterung für Zapfpistole



LPW 60-1



LPW 60-2

| | max. Anzahl (Fässer x l) | Maße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **LPW 60-1** | 1x 60 | 570 x 590 x 1775 | 60 | 52 / 54 |
| **LPW 60-2** | 2x 60 | 570 x 890 x 1685 | 60 | 64 / 66 |
| **LPW 60-3** | 2x 60 | 875 x 500 x 1685 | 60 | 56 / 58 |

Für alle Produkte auf dieser Seite gilt

StawaR

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4



**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# ABFÜLLSTELLEN



AW 60-3 + GR 60-3 + 3xAG 60-3 + 18xAB



AB (2 Stück pro Kanister)

**Liegende Lagerung und Abfüllung von max. 9 Fässern/Kanistern à 60 Liter, auch mit Kleingebinden kombinierbar**

Modular, bestehend wahlweise aus:

- **Auffangwannen AW 60** aus 3 mm Stahlblech, 100 mm Unterfahrhöhe
- **Gitterrost GR**, verzinkt (Tragfähigkeit 1000 kg/m²)
- **Stapelgestelle AG**, verzinkt, zerlegte Anlieferung, max. 3-fach stapelbar
- **AuflageBleche AB** (2 Stück pro Kanister), verzinkt, verschiebbar
- **Fassauflage FA 60-A** für 1 x 60-l-Fass, verzinkt
- **Rollenauflage RA 60-A**, verzinkt und steckbar, zum Drehen von 60-l-Fässern



AW 60-2+ GR 60-2 +2xAG 60-2 + 4xFA 60-A



AW 60-3 + GR 60-3 + 2xAG 60-3 + 6xFA 60-A



FA 60-A



RA 60-A



Kanister-Abfüllhilfe KAH-60 mit Auffangwanne AW 60-2 + GR 60-2

| | | max. Anzahl (60-l-Fässer) | Maße (LxBxH) (mm) | Auffang-volumen (l) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) lack./ verz. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Auffangwanne** | **AW 60-1** | | 800 x 500 x 290 | 65 | -- | 25 / 27 |
| **Gitterrost** | **GR 60-1** | | 780 x 420 x 30 | -- | -- | -- / 6 |
| **Stapelgestell** | **AG 60-1** | 1 | 515 x 500 x 530 | -- | 65 | -- / 9 |
| **Auffangwanne** | **AW 60-2** | | 900 x 800 x 220 | 68 | -- | 30 / 32 |
| **Gitterrost** | **GR 60-2** | | 820 x 780 x 30 | -- | -- | -- / 12 |
| **Stapelgestell** | **AG 60-2** | 2 | 900 x 515 x 530 | -- | 130 | -- / 11 |
| **Auffangwanne** | **AW 60-3** | | 1300 x 800 x 195 | 74 | -- | 37 / 40 |
| **Gitterrost** | **GR 60-3** | | 1220 x 780 x 30 | -- | -- | -- / 18 |
| **Stapelgestell** | **AG 60-3** | 3 | 1290 x 515 x 530 | -- | 200 | -- / 13 |
| **Auflageblech** | **AB** | | 105 x 510 x 150 | -- | -- | -- / 2 |
| **Fassauflage** | **FA 60-A** | 1 | 270 x 510 x 60 | -- | -- | -- / 2 |
| **Rollenauflage** | **RA 60-A** | 1 | 270 x 510 x 80 | -- | -- | -- / 4 |

StawaR

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | verzinkt

# AUFFANGWANNEN TYP AM / AO



AM-2



AO-4/A



AM-4/B

**Lagerung von max. 4 Fässern à 200 Liter, auch mit 60-l-Fässern und Kleingebinden kombinierbar**

- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- 100 mm Unterfahrhöhe
- Konische Bauform
- Verstärkt durch beidseitige Randprofilierung
- Transportabel mit Gabelhubwagen und Gabelstapler

**Ausführungen**

**AM**

- Mit verzinktem Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m$^2$)

**AO**

- Ohne Gitterrost
- Ineinander stapelbar

**Zubehör** (siehe Seite 116)

| | max. Anzahl (200-l-Fässer) | Maße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **AM-1** | 1 | 800 x 800 x 545 | 215 | 59 / 63 |
| **AM-2** | 2 | 1200 x 800 x 415 | 225 | 71 / 75 |
| **AM-4/A** | 4 | 1200 x 1200 x 335 | 245 | 88 / 93 |
| **AM-4/B** | 4 | 2400 x 800 x 285 | 233 | 114 / 120 |
| **AO-1** | - | 800 x 800 x 545 | 229 | 47 / 51 |
| **AO-2** | - | 1200 x 800 x 415 | 246 | 53 / 57 |
| **AO-4/A** | - | 1200 x 1200 x 335 | 280 | 61/ 66 |
| **AO-4/B** | - | 2400 x 800 x 285 | 280 | 78 / 84 |

StawaR

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

# FAHRBARE AUFFANGWANNEN TYP AW-F



AW-F 2 mit Halterung und Spanngurt

AW-F 1

**Mobile Lagerung von max. 2 Fässern à 200 Liter**

- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- Verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m$^2$)
- Randprofilierung als Gitterrostauflage
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm, mit Schiebegriff

**Zubehör** (siehe Seite 116)

- Halterung und Spanngurt

| | max. Anzahl (200-l-Fässer) | Maße (LxBxH) inkl. Schiebegriff (mm) | Wannenmaße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **AW-F 1** | 1 | 870 x 800 x 1110 | 800 x 800 x 695 | 215 | 69 / 73 |
| **AW-F 2** | 2 | 1280 x 800 x 1110 | 1200 x 800 x 570 | 225 | 78 / 82 |

StawaR

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4



**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# AUFFANGWANNEN TYP WM / WO



WO-2/200

WM-2/200

**Lagerung von max. 4 Fässern à 200 Liter, auch mit 60-l-Fässern und Kleingebinden kombinierbar**

- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- 100 mm Unterfahrhöhe
- Transportabel mit Gabelhubwagen und Gabelstapler

**Ausführungen**

**WM**

- Mit verzinktem Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m²)

**WO**

- Ohne Gitterrost

**Zubehör** (siehe Seite 116)



WM-4/200

Gewässerschutz mit Nachhaltigkeit durch zertifizierte klimaneutrale Produktion



WM-4/400




WO-4/200

| | max. Anzahl (200-l-Fässer) | Maße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **WM-2/200** | 2 | 1200 x 800 x 365 | 215 | 72 |
| **WM-4/200** | 4 | 1200 x 1200 x 290 | 216 | 91 |
| **WM-4/400** | 4 | 1200 x 1200 x 415 | 401 | 101 |
| **WO-2/200** | - | 1200 x 800 x 360 | 224 | 51 |
| **WO-4/200** | - | 1200 x 1200 x 285 | 230 | 60 |
| **WO-4/400** | - | 1200 x 1200 x 415 | 415 | 76 |

StawaR

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)

- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

**Oberfläche:** verzinkt

# AUFFANGWANNEN TYP SERIE 2000



2000



2002



2008



2010



2016



2018



2027



2028

## Lagerung von max. 4 Fässern à 200 Liter, auch mit 60-l-Fässern und Kleingebinden kombinierbar

- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- Wahlweise ohne oder mit verzinktem Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m²)
- Wahlweise ohne oder mit Stützfüßen (100 mm Unterfahrhöhe).

## Ausführung

### Typ .../SW

- Mit 3-seitiger Spritzschutzwand, 1000 mm hoch

## Zubehör (siehe Seite 116)

- Fassauflagen Typ FA, verzinkt
- Rollenauflagen Typ RA, steckbar, verzinkt
- Gebinderegale Typ GR, verzinkt



2018/SW (mit Spritzschutzwand)

StawaR

Übereinstimmungs-erklärung (ÜHP)



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

| | max. Anzahl (200-l-Fässer) | Oberfläche | Gitterrost | Stützfüße 100 mm Unterfahrhöhe | Maße (LxBxH) (mm) | Auffang-volumen (l) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2000 / 2001** | - | lackiert / verzinkt | - | ✓ | 800 x 800 x 460 | 210 | 43 / 46 |
| **2002 / 2003** | 1 | lackiert / verzinkt | ✓ | ✓ | 800 x 800 x 460 | 203 | 57 / 60 |
| **2008 / 2009** | - | lackiert / verzinkt | - | - | 1200 x 800 x 260 | 224 | 47 / 50 |
| **2010 / 2011** | 2 | lackiert / verzinkt | ✓ | - | 1200 x 800 x 260 | 215 | 66 / 71 |
| **2016 / 2017** | - | lackiert / verzinkt | - | ✓ | 1200 x 800 x 360 | 224 | 48 / 53 |
| **2018 / 2019** | 2 | lackiert / verzinkt | ✓ | ✓ | 1200 x 800 x 360 | 215 | 69 / 73 |
| **2026 / 2027** | - | lackiert / verzinkt | - | - | 1200 x 1200 x 185 | 230 | 57 / 63 |
| **2028 / 2029** | 4 | lackiert / verzinkt | ✓ | - | 1200 x 1200 x 185 | 216 | 86 / 92 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# AUFFANGWANNEN TYP SERIE 2000



2030



2032



2041



2042



2048



2050

**Zubehör** (siehe Seite 116)







| | max. Anzahl (200-l-Fässer) | Oberfläche | Gitterrost | Stützfüße 100 mm Unterfahrhöhe | Maße (LxBxH) (mm) | Auffang-volumen (l) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2030 / 2031** | - | lackiert / verzinkt | - | ✓ | 1200 x 1200 x 285 | 230 | 59 / 65 |
| **2032 / 2033** | 4 | lackiert / verzinkt | ✓ | ✓ | 1200 x 1200 x 285 | 216 | 81 / 86 |
| **2040 / 2041** | - | lackiert / verzinkt | - | ✓ | 2400 x 800 x 250 | 241 | 70 / 75 |
| **2042 / 2043** | 4 | lackiert / verzinkt | ✓ | ✓ | 2400 x 800 x 250 | 222 | 124 / 132 |
| **2048 / 2049** | - | lackiert / verzinkt | - | ✓ | 1800 x 800 x 275 | 217 | 58 / 62 |
| **2050 / 2051** | 3 | lackiert / verzinkt | ✓ | ✓ | 1800 x 800 x 275 | 202 | 86 / 90 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# FAHRBARE AUFFANGWANNEN TYP SERIE 2000



S 2004

## Mobile Lagerung von 200-l-Fässern

- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- Verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m²)
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm, mit Schiebegriff

## Zubehör

- Halterung und Spanngurt für 1, 2 oder 3 Fässer
- Fassauflagen Typ FA
- Rollenauflage Typ RA



S 2020 mit Halterung und Spanngurt (Zubehör)



S 2021 mit Fassauflage Typ FA 200 (Zubehör)



S 2050 SR

**Zubehör** (siehe Seite 116)



StawaR

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

| | max. Anzahl 200-l-Fässer | Oberfläche | Maße (LxBxH) inkl. Schiebegriff ( mm) | Wannenmaße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2004 / 2005** | 1 | lackiert / verzinkt | 920 x 800 x 1115 | 800 x 800 x 615 | 200 | 68 / 72 |
| **2020 / 2021** | 2 | lackiert / verzinkt | 1320 x 800 x 1115 | 1200 x 800 x 515 | 211 | 78 / 82 |
| **2050 SR / 2051 SR** | 3 | lackiert / verzinkt | 1920 x 800 x 1115 | 1800 x 800 x 435 | 202 | 98 / 103 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# FAHRBARE AUFFANGWANNEN MIT LOCHPLATTENWAND TYP LPW 200



LPW 200-2 mit Werkzeugablage und Tropfwanne (Zubehör)

**Mobiles, sicheres und einfaches Abfüllen von Ölen etc. an verschiedenen Verbrauchsstellen aus 200-l-Fässern**

- Auffangwanne aus 3 mm Stahlblech
- Verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m²)
- Feuerverzinkte Schiebegriffe
- Je 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid , davon 1 Lenkrolle mit Feststeller

## Ausführungen

**LPW 200-1 bis -3**

- Stabile, verzinkte Stahlblechplatte mit Quadratlochung (10 mm) im fortlaufenden 38-mm-Raster für freie Positionierung von Werkzeughaltern
- Rollen- Ø 180 mm, Bauhöhe 225 mm

**LPW 200-4**

- Mit Lochplattenkonsole
- Mit Haltegurt
- Montageplatte auf der Wanne
- Rollen- Ø 100 mm, Bauhöhe 125 mm

**Zubehör** (für LPW 200-1 bis -3)

- Verzinkte Werkzeugablage
- Verzinkte Tropfwanne mit Halterung für Zapfpistole



LPW 200-3



LPW 200-1



LPW 200-4

| | max. Anzahl (Fässer x l) | Maße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **LPW 200-1** | 1x 200 | 870 x 890 x 2110 | 203 | 100 / 104 |
| **LPW 200-2** | 2x 200 | 870 x 1290 x 2015 | 215 | 122 / 126 |
| **LPW 200-3** | 2x 200 | 1280 x 800 x 2015 | 215 | 110 / 114 |
| **LPW 200-4** | 1x 200 | 1450 x 800 x 1195 | 215 | 100 / 108 |

StawaR

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)

- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# PROFILWANNEN TYP PW



PW 200-2



PW 200-4

**Lagerung von max. 4 Fässern à 200 Liter, auch mit 60-l-Fässern kombinierbar**

- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- Feuerverzinkte Profile als Standfläche
- 100 mm Unterfahrhöhe
- Stapelbar



PW 200-4 und 400-4 gestapelt

| | max. Anzahl (200-l-Fässer) | Maße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **PW 200-2** | 2 | 1200 x 800 x 360 | 224 | 600 | 64 / 69 |
| **PW 200-4** | 4 | 1200 x 1200 x 285 | 230 | 1200 | 77 / 83 |
| **PW 400-4** | 4 | 1200 x 1200 x 410 | 410 | 1200 | 91 / 98 |

StawaR

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# AUFFANGWANNEN TYP AW-S



AW-S 4/200 - Versandeinheit



AW-S 2/200

**Die transportoptimierte konische Auffangwanne für Lageraufträge – zur Lagerung von max. 4 Fässern à 200 l, auch mit 60-l-Fässern und Kleingebinden kombinierbar**

- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- 100 mm Unterfahrhöhe
- Verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit 650 kg/m²)
- Konische Bauform
- Ineinander stapelbar
- Transportabel mit Gabelhubwagen und Gabelstapler
- Versandeinheit: 15 Stück

| | max. Anzahl (200-l-Fässer) | Maße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Gewicht verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **AW-S 2/200** | 2 | 1200 x 800 x 360 | 204 | 64 |
| **AW-S 4/200** | 4 | 1200 x 1200 x 280 | 203 | 88 |

StawaR

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

**Oberfläche:** feuerverzinkt

# AUFFANGWANNEN TYP AW 8-12



AW-12



AW-10



AW-8

## Lagerung von max. 12 Fässern à 200 Liter, auch mit 60-l-Fässern und Kleingebinden kombinierbar

- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- 100 mm Unterfahrhöhe
- Verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m$^2$)

## Zubehör

- Fassauflagen Typ FA, verzinkt
- Rollenauflagen Typ RA zum Drehen der Fässer, steckbar, verzinkt
- Gebinderegale Typ GR, verzinkt

**Zubehör** (siehe Seite 116)



| | max. Anzahl (200-l-Fässer) | Maße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **AW-8** | 8 | 2650 x 1300 x 210 | 240 | 190 / 200 |
| **AW-10** | 10 | 3250 x 1300 x 195 | 240 | 226 / 238 |
| **AW-12** | 12 | 3850 x 1300 x 200 | 333 | 260 / 274 |

StawaR

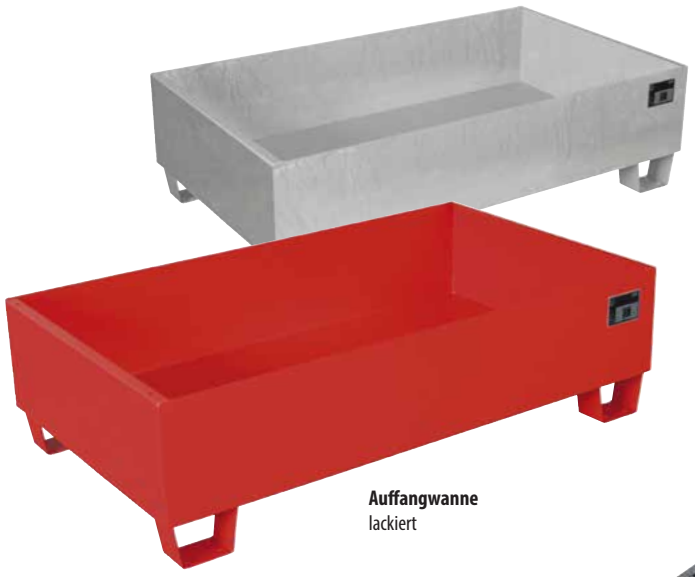
Übereinstimmungserklärung (ÜHP)



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

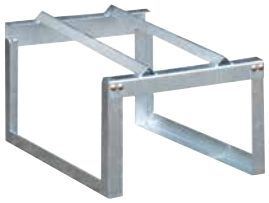
**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# MODUL-AUFFANGWANNEN TYP MAW



**Auffangwanne**
feuerverzinkt

**Auffangwanne**
lackiert



**Modul 4**



**Modul 6**
(mit Auffangwanne und Modul 1)



**Modul 5**

## Lagerung von max. 2 Fässern à 200 Liter, auch mit 60-l-Fässern und Kleingebinden kombinierbar

Modular, bestehend wahlweise aus:

- **Auffangwanne**
  Konstruktion aus 3 mm Stahlblech, 100 mm Unterfahrhöhe, Auffangvolumen 225 Liter
- **Modul 1**
  Gitterrost mit Auflagen (Tragfähigkeit 1000 kg/m²)
- **Modul 2**
  2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid, davon 1 Lenkrolle mit Feststeller, Ø 100 mm, Bauhöhe 125 mm und verzinkter Schiebegriff
- **Modul 3**
  2 Kufen
- **Modul 4**
  Fassauflage FA 200-1 für die liegende Lagerung von 1 Fass à 200 l, zerlegte Anlieferung
- **Modul 5**
  Rollenauflage RA 200 zum Drehen der Fässer

StawaR

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

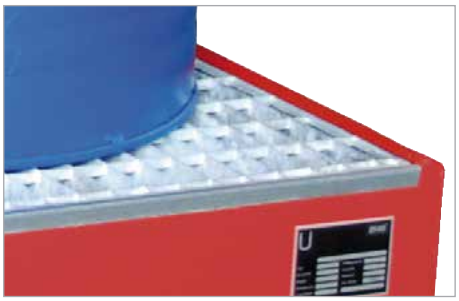
- **Modul 6**
  Umhausung mit abschließbarer Tür

StawaR

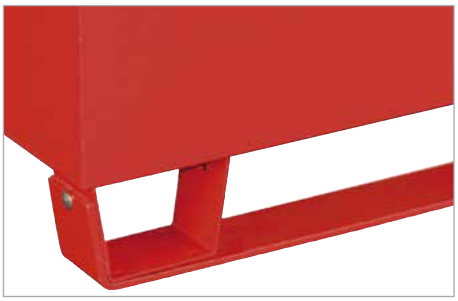
Übereinstimmungserklärung (ÜHP)



- Entzündbare Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt > 55° C
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4



**Modul 1**



**Modul 3**

| | **Maße (LxBxH)** (mm) | **Gewicht** (kg) lack. / verz. |
|---|---|---|
| **MAW** Auffangwanne | 1295 x 735 x 365 | 50 / 54 |
| **Modul 1** Gitterrost + Auflagen | 715 x 1230 x 30 | - / 19 |
| **Modul 2** verzinkter Schiebegriff + Rollen | 635 x 60 x 950 | - / 7 |
| **Modul 3** Kufen | 1275 x 80 x 95 | 14 / 15 |
| **Modul 4** verzinkte Fassauflage FA 200-1 | 540 x 775 x 445 | - / 13 |
| **Modul 5** verzinkte Rollenauflage RA 200 | 320 x 720 x 75 | - / 7 |
| **Modul 6** verzinkte Umhausung | 1295 x 740 x 1450 | - / 91 |



Auffangwanne mit **Modul 2**



**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# FASS- UND KLEINGEBINDEREGALE TYP FRE







Kombinationsbeispiel:
2032 + FRE-2/M + GS + FRE-G2/M

**Liegende Lagerung und Abfüllung von max. 4 Fässern à 200 Liter, auch mit 60-l-Fässern und Kleingebinden kombinierbar**

Modular, bestehend wahlweise aus:

- **Fassregal FRE/M** für 60- oder 200-l-Fässer, feuerverzinkt, mit Fassauflagen und Einfahrbügeln, 2-fach stapelbar, **zerlegte Anlieferung,** verschraubbar
- **Kleingebinderegal FRE-G/M** für Kleingebinde, feuerverzinkt, mit Gitterrostboden und Einfahrbügeln, 2-fach stapelbar, **zerlegte Anlieferung**, verschraubbar
- **Gebindeständer GS**
- **Rollenauflagen RA** zum Drehen der 60- oder 200-l-Fässer, steckbar
- **Auffangwanne** z.B. aus der Serie 2000, 1200 x 800 mm oder 1200 x 1200 mm, mit und ohne Gitterrost

**Stellen Sie sich mit diesem Baukastensystem Ihre Regale individuell nach Ihren Anforderungen zusammen!**

| | | max. Anzahl Fässer x l | Maße (LxBxH) (ca. mm) | Tragkraft (kg) | Gewicht (kg) verz. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fassregal** | **FRE-1/M** | 1 x 200 | 920 x 785 x 805 | 500 | 26 |
| **Kleingebinderegal** | **FRE-G1/M** | | 920 x 785 x 805 | 500 | 36 |
| **Auffangwanne** | **2016/2017/2018/2019** | | 800 x 1200 x 360 | | |
| **Fassregal** | **FRE-2/M** | 2 x 200 | 1320 x 785 x 805 | 500 | 31 |
| **Fassregal** | **FRE-3/M** | 3 x 60 | 1320 x 785 x 805 | 500 | 35 |
| **Kleingebinderegal** | **FRE-G2/M** | | 1320 x 785 x 805 | 500 | 43 |
| **Auffangwanne** | **2030/2031/2032/2033** | | 1200 x 1200 x 285 | | |
| **Gebindeständer** | **GS** | | 400 x 300 x 350 | 10 | 5 |
| **Rollenauflage** | **RA 60** | | 295 x 490 x 80 | | 4 |
| **Rollenauflage** | **RA 200** | | 320 x 720 x 80 | | 7 |

StawaR

Übereinstimmungserklärung (üHP)

- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

# FASSREGALE TYP FR





RA





GS

Kombinationsbeispiele: FRA-2 + 2x FR-2 + FR-3

FRA-2 + FR-2

**Liegende Lagerung und Abfüllung von max. 6 Fässern à 200 Liter, auch mit 60-l-Fässern kombinierbar**

Modular, bestehend wahlweise aus:

- **Fassregale FR** für 60- oder 200-l-Fässer, komplett verschweißt, feuerverzinkt, max. 3-fach stapelbar, Stapelecken mit Kranösen
- **Kleingebinderegale FRG** mit Gitterrostboden für Kleingebinde, komplett verschweißt, feuerverzinkt, max. 3-fach stapelbar, Stapelecken mit Kranösen
- **Auffangwannen FRA** aus 3 mm Stahlblech, 100 mm Unterfahrhöhe, Oberfläche lackiert oder feuerverzinkt
- **Gitterrost GR-FRA**, verzinkt, für Auffangwanne Typ FRA
- **Gebindeständer GS**
- **Rollenauflagen RA** zum Drehen der 60- oder 200-l-Fässer, steckbar

| | | max. Anzahl Fässer x l | Auffang-volumen (l) | Maße (LxBxH) (mm) | Tragkraft (kg) | Gewicht (kg) lack. / verz. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Fassregal** | **FR-1** | 1 x 200 | | 980 x 580 x 850 | 200 | -- / 37 |
| **Auffangwanne** | **FRA-1** | | 246 | 1200 x 800 x 415 | | 52 / 56 |
| **Fassregal** | **FR-2** | 2 x 200 | | 1380 x 580 x 850 | 400 | -- / 43 |
| **Regal** | **FRG** | | | 1380 x 580 x 850 | | |
| **Auffangwanne** | **FRA-2** | | 280 | 1200 x 1200 x 335 | | 61 / 66 |
| **Fassregal** | **FR-3** | 3 x 60 | | 1380 x 580 x 850 | 400 | -- / 47 |
| **Regal** | **FRG** | | | 1380 x 580 x 850 | | |
| **Auffangwanne** | **FRA-3** | | 280 | 1200 x 1200 x 335 | | 61 / 66 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# FASSREGALE MIT AUFFANGWANNEN TYP SERIE 3000



Grundregal 3000
+ Anbauregal 3001



Grundregal 3002



Grundregal 3004



Grundregal 3006



Grundregal 3010



3013



3014



3015



3016

StawaR

Übereinstimmungserklärung (üHP)

- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

| | |
|---|---|
| **3012** | Steckbare Rollenauflage für 1 x 60-l-Fass |
| **3013** | Steckbare Rollenauflage für 1 x 200-l-Fass |
| **3014** | Durchschubsicherung, verzinkt |
| **3015** | Gebindeständer, verzinkt |
| **3016** | Anfahrschutz |

## Stehende und liegende Lagerung und Abfüllung von max. 8 Fässern à 200 Liter oder max. 12 Fässern à 60 Liter

- Auffangwannen aus 3 mm Stahlblech
- Ohne/mit verzinktem Gitterrost
- 100 mm Unterfahrhöhe
- Auffangvolumen 200 l
- Ständerrahmen
- Trägerprofile pulverbeschichtet
- Fassauflagen für 60- oder 200-l-Fässer, verzinkt

| | Ausführung | max. Anzahl Fässer | Regal (BxTxH) (mm) | Auffangwanne (BxTxH) (mm) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **3000** | Grundregal mit 2 Ebenen, Auffangwanne ohne Gitterrost | 4 x 200 l liegend | 1510 x 800 x 2000 | 1330 x 1200 x 260 | 134 |
| **3001** | Anbauregal mit 2 Ebenen, Auffangwanne ohne Gitterrost | 4 x 200 l liegend | 1430 x 800 x 2000 | 1330 x 1200 x 260 | 117 |
| **3002** | Grundregal mit 3 Ebenen, Auffangwanne ohne Gitterrost | 6 x 200 l liegend | 1510x 800 x 2500 | 1330 x 1200 x 260 | 159 |
| **3003** | Anbauregal mit 3 Ebenen, Auffangwanne ohne Gitterrost | 6 x 200 l liegend | 1430 x 800 x 2500 | 1330 x 1200 x 260 | 138 |
| **3004** | Grundregal mit 3 Ebenen, Auffangwanne ohne Gitterrost | 9 x 60 l liegend | 1510 x 800 x 2000 | 1330 x 1200 x 260 | 170 |
| **3005** | Anbauregal mit 3 Ebenen, Auffangwanne ohne Gitterrost | 9 x 60 l liegend | 1430 x 800 x 2000 | 1330 x 1200 x 260 | 153 |
| **3006** | Grundregal mit 4 Ebenen, Auffangwanne ohne Gitterrost | 12 x 60 l liegend | 1510 x 800 x 2500 | 1330 x 1200 x 260 | 202 |
| **3007** | Anbauregal mit 4 Ebenen, Auffangwanne ohne Gitterrost | 12 x 60 l liegend | 1430x 800 x 2500 | 1330 x 1200 x 260 | 182 |
| **3010** | Grundregal mit 2 Ebenen, Auffangwanne mit Gitterrost | 4 x 200 l liegend/4 x 200 l stehend | 1510 x 800 x 2500 | 1330 x 1200 x 260 | 170 |
| **3011** | Anbauregal mit 2 Ebenen, Auffangwanne mit Gitterrost | 4 x 200 l liegend/4 x 200 l stehend | 1430 x 800 x 2500 | 1330 x 1200 x 260 | 161 |

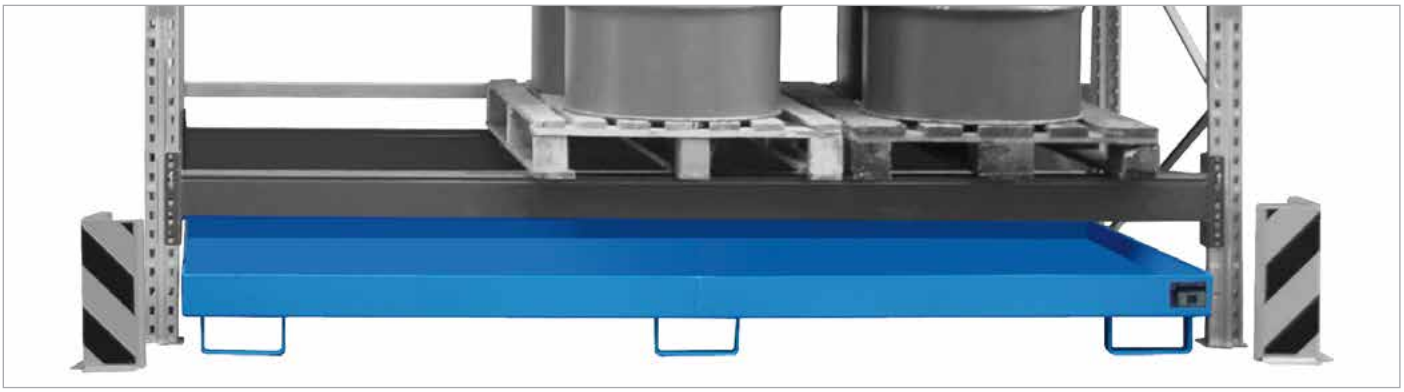
**Oberfläche:** Auffangwannen feuerverzinkt | Ständerrahmen ähnlich RAL 5010 | Trägerprofile ähnlich RAL 2004

# PALETTENREGALE TYP PR

**Die Palettenregale erfüllen durch den Einsatz der Regalwannen die gesetzlichen Anforderungen an die Lagerung gewässergefährdender Stoffe.**

DIE SEITE WIRD ÜBERARBEITET

# REGALWANNEN TYP RW



Regalwanne RW-2700-1



Regalwanne RW-GR 2700-3



Regalwanne RW-GR 2700-1



Regalwanne RW 2200-2



Regalwanne RW-2200-1

**Mit Hilfe von Regalwannen können auch bestehende Regalsysteme wirtschaftlich und schnell gesetzeskonform umgerüstet werden**

- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech

## Ausführungen

### RW

- Regalwannen ohne Gitterrost
- 100 mm Unterfahrhöhe

### RW-GR

- Regalwannen mit verzinktem Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m²)
- 100 mm Unterfahrhöhe

## Sonderausführungen lieferbar

- z.B. zur Beschickung mit Pratzenstapler



Regalwanne RW 1800

| ohne Gitterrost | mit Gitterrost | **für Träger-länge** (mm) | **Maße (LxTxH)** (mm) | **Auffang-volumen** (l) | **Gewicht** lack. (kg) ohne/mit Gitterrost | **Gewicht** verz. (kg) ohne/mit Gitterrost |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **RW 1800** | **RW-GR 1800** | 1800 | 1750 x 1300 x 250 | 240 | 80/134 | 86/141 |
| **RW 2200-1** | **RW-GR 2200-1** | 2200 | 2150 x 1300 x 225 | 240 | 91/163 | 98/172 |
| **RW 2200-2** | **RW-GR 2200-2** | 2200 | 2150 x 1300 x 505 | 1000 | 136/204 | 147/215 |
| **RW 2700-1** | **RW-GR 2700-1** | 2700 | 2650 x 1300 x 210 | 240 | 106/190 | 114/200 |
| **RW 2700-2** | **RW-GR 2700-2** | 2700 | 2650 x 1300 x 300 | 540 | 123/200 | 133/212 |
| **RW 2700-3** | **RW-GR 2700-3** | 2700 | 2650 x 1300 x 435 | 1000 | 148/226 | 160/239 |
| **RW 3300-1** | **RW-GR 3300-1** | 3300 | 3250 x 1300 x 195 | 240 | 126/232 | 136/244 |
| **RW 3300-2** | **RW-GR 3300-2** | 3300 | 3250 x 1300 x 265 | 540 | 141/247 | 152/261 |
| **RW 3300-3** | **RW-GR 3300-3** | 3300 | 3250 x 1300 x 380 | 1000 | 166/265 | 179/280 |
| | **RW-GR 3600-3** | 3600 | 3550 x 1300 x 355 | 1000 | ----/278 | ----/294 |

StawaR

Übereinstimmungs-erklärung (üHP)



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4



**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# EINHÄNGEWANNEN TYP EHW



Einhängewanne Typ EHW 1800



Einhängewanne Typ EHW 2200

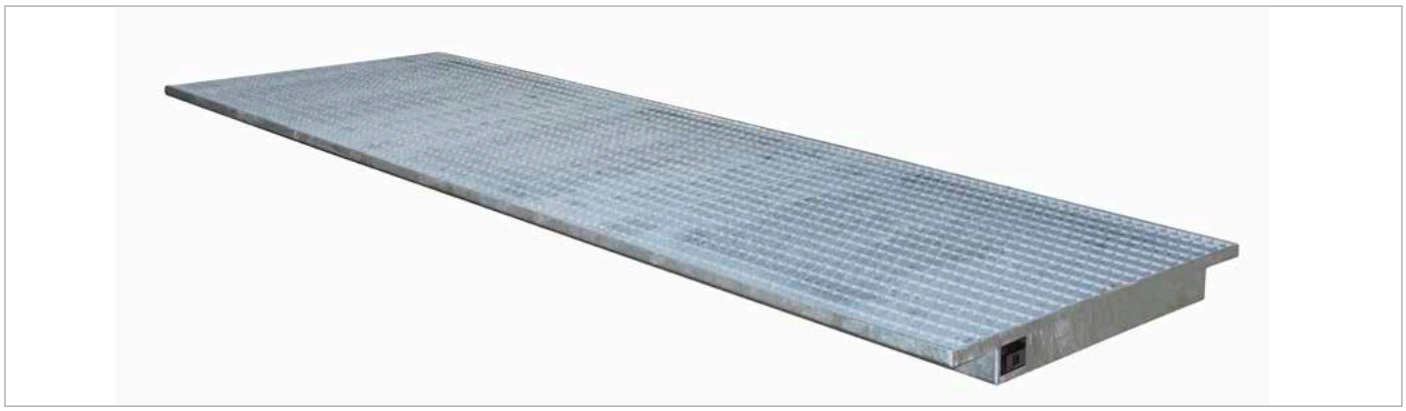
**Einhängewannen werden auf die Trägerprofile von Regalsystemen aufgelegt, um diese wirtschaftlich und schnell gesetzeskonform umzurüsten**

- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- Verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m²)

**Sonderausführungen lieferbar**



Einhängewanne Typ EHW 2700



Einhängewanne Typ EHW 3600

| | für Trägerlänge (mm) | Maße (LxTxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **EHW 1800** | 1800 | 1750 x 1250/915 x 160 | 200 | 105 / 111 |
| **EHW 2200** | 2200 | 2150 x 1250/915 x 140 | 200 | 125 / 132 |
| **EHW 2700** | 2700 | 2650 x 1250/915 x 130 | 200 | 151 / 159 |
| **EHW 3300** | 3300 | 3250 x 1250/915 x 110 | 200 | 186 / 195 |
| **EHW 3600** | 3600 | 3550 x 1250/915 x 115 | 260 | 197 / 207 |

StawaR

Übereinstimmungserklärung (üHP)

- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# AUFFANGWANNEN TYP AW



AW 450



AW 800

**Lagerung von max. 10 Fässern à 200 Liter oder max. 3 Containern (IBC) à 1000 Liter, auch mit 60-l-Fässern und Kleingebinden kombinierbar**

- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- 100 mm Unterfahrhöhe
- Verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m²)

**Ausführung**

**Typ AW/SW**

- Mit 3-seitiger Spritzschutzwand,1000 mm hoch

**Zubehör** (siehe Seite 116)

**Sonderausführungen lieferbar**




AW 1000-2



AW 1000-10F




AW 1000



AW 1000-3/SW (mit Spritzschutzwand)

| | max. Anzahl (200-l-Fass / 1000-l-IBC) | Maße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Gewicht lack. /verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **AW 450** | 4 / - | 1460 x 1460 x 355 | 450 | 144 / 155 |
| **AW 800** | 4 / - | 1460 x 1460 x 525 | 800 | 165 / 178 |
| **AW 1000** | - / 1 | 1460 x 1460 x 630 | 1000 | 180 / 194 |
| **AW 1000-2** | - / 2 | 2650 x 1300 x 435 | 1000 | 226 / 239 |
| **AW 1000-10F** | 10 / 2 | 2690 x 1650 x 375 | 1000 | 274 / 294 |
| **AW 1000-3** | - / 3 | 3850 x 1300 x 340 | 1000 | 294 / 310 |

StawaR

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4



**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# AUFFANGWANNEN TYP AWA



AWA 1000



AWA 1000-2 + FP-2

**Lagerung von max. 3 Containern (IBC) à 1000 Liter, auch mit 200-/60-l-Fässern und Kleingebinden kombinierbar**

- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- 100 mm Unterfahrhöhe
- Mit Abfüllaufsatz oder
- Kombination Abfüllaufsatz und verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m²)

**Ausführung**

**Typ AWA/SW**

- Mit 3-seitiger Spritzschutzwand,1000 mm hoch

**Zubehör** (siehe Seite 116)

**Sonderausführungen lieferbar**



AWA 1000-3



AWA 21



AWA 31 + FP-2



AWA 32/SW (mit Spritzschutzwand)

**Zubehör** (siehe Seite 116)



| | Anzahl Abfüllaufsatz/ Gitterrost | max. Anzahl (1000-l-IBC) | Maße (LxBxH) (mm) | Auffang-volumen (l) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **AWA 1000** | 1 / - | 1 | 1460 x 1460 x 1090 | 1000 | 190 / 201 |
| **AWA 1000-2** | 2 / - | 2 | 2650 x 1460 x 865 | 1000 | 282 / 296 |
| **AWA 1000-3** | 3 / - | 3 | 3850 x 1460 x 780 | 1000 | 385 / 403 |
| **AWA 21** | 1 / 1 | 2 | 2650 x 1460 x 865 | 1000 | 272 / 291 |
| **AWA 31** | 1 / 2 | 3 | 3850 x 1460 x 780 | 1000 | 336 / 360 |
| **AWA 32** | 2 / 1 | 3 | 3850 x 1460 x 780 | 1000 | 362 / 387 |

StawaR

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# BODENSCHUTZWANNEN TYP BSW 21-24



8 x BSW + 6 x AR + 1 x AE + 3 x KV + 10 x WV (Zubehör: Fasskarre Typ FP-V, Fassregale Typ FR)

## Befahrbare Bodenschutzwannen zum Lagern und Abfüllen

- Flächenlast 5000 kg/m²
- Radlast 500 kg
- Mit Hubwagen oder Stapler befahrbar

Modular, bestehend wahlweise aus:

- **Bodenschutzwannen BSW 21-24**
  Bauhöhe 78 mm, mit verzinktem Gitterrost
- **Auffahrrampen AR**
- **Auffahrecken AE**
- **Kreuzverbinder KV**, verzinkt
- **Wannenverbinder WV**, verzinkt

| | Bodenschutzwannen | | | | Auffahrrampen | | | Auffahrecke | Kreuzverbinder | Wannenverbinder | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BSW 21 | BSW 22 | BSW 23 | BSW 24 | AR 21 | AR 22 | AR 23 | AE 24 | KV 24 | WV 21 | WV 22 | WV 23 |
| **Maße (LxBxH) (mm)** | 1350x1350x78 | 1900x1350x78 | 2850x1350x78 | 2850x1900x78 | 1350x500x78 | 1900x500x78 | 2850x500x78 | 500x500x78 | Ø 120 Höhe 16 | 1330x55x30 | 1880x55x30 | 2850x55x30 |
| **Auffangvolumen (l)** | 82 | 118 | 172 | 242 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Gewicht (kg)** | 115 | 160 | 238 | 347 | 31 | 42 | 63 | 6 | 0,5 | 2 | 3 | 4 |

# BODENSCHUTZWANNEN TYP BSW 121-126



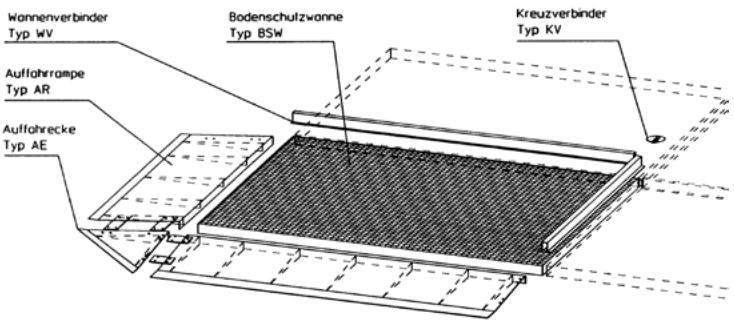
8 x BSW + 6 x AR + 1 x AE + 3 x KV + 10 x WV (Zubehör: Fasspaletten FP-2, Fassregale FR)

## Befahrbare Bodenschutzwannen zum Lagern und Abfüllen

- Wie BSW 21-24, jedoch Bodenschutzwannen mit einer Bauhöhe von 123 mm

**Zubehör** für BSW 21-24 und BSW 121-126

- Einleitbleche für Wandabschluss, verzinkt
- Weiteres Zubehör (siehe Seite 116)




Für alle Produkte auf dieser Seite gilt

Z-38.5-102
DIBt

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

| | Wannenverbinder | | | | Kreuzverbinder |
|---|---|---|---|---|---|
| | WV 121 | WV 122 | WV 123 | WV 124 | KV 24 |
| **Länge** (mm) | 500 | 1000 | 2000 | 2500 | Ø 120 H 16 |

| | Bodenschutzwannen | | | | | | Auffahrrampen | | | | Auffahrecke |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BSW 121 | BSW 122 | BSW 123 | BSW 124 | BSW 125 | BSW 126 | AR 121 | AR 122 | AR 123 | AR 124 | AE 124 |
| **Maße (LxBxH)** (mm) | 500x500x123 | 1000x500x123 | 1000x1000x123 | 2000x1000x123 | 2500x500x123 | 2500x1000x123 | 500x1120x123 | 1000x1120x123 | 2000x1120x123 | 2500x1120x123 | 1120x1120x123 |
| **Auffangvolumen** (l) | 22 | 40 | 80 | 178 | 111 | 223 | - | - | - | - | - |
| **Gewicht** (kg) | 25 | 46 | 80 | 155 | 111 | 187 | 26 | 50 | 105 | 131 | 23 |

**Oberfläche:** verzinkt **Auf Anfrage:** Edelstahl

# MASCHINENWANNEN




**Für Maschinen nach kundenspezifischer Ausarbeitung/Planung**



Z-38.5-102
DIBt

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

# BODENSCHUTZAUSKLEIDUNGEN



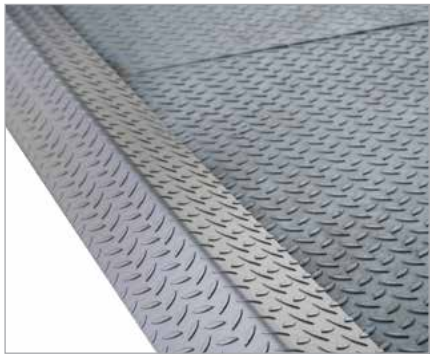
Bodenschutz-Auskleidung mit Aussparung für Pfeiler und Überfahrrampe

**Gemäß AwSV und WHG müssen Umschlagplätze sowie Be- und Entladestellen für gewässergefährdende Stoffe über ein geeignetes Rückhalte-System verfügen. Die Bodenschutz-Auskleidungen erfüllen diese Anforderungen. Darüber hinaus kann mechanischen Beschädigungen des Untergrundes vorgebeugt werden**

- Individuelle Anpassung an räumliche Gegebenheiten
- Kurze Bauzeit, daher geringe Betriebs-Ausfallzeiten
- Stahl-Auskleidung
- Verschiedene Blechstärken
- Stahlbleche werden vor Ort verschweißt und mit Dübeln am Boden befestigt
- Verlegt und befestigt auf ebenem und tragfähigem Untergrund
- Begehbare, rutschhemmende Oberfläche
- Befahrbar mit Handhubwagen, bei entsprechender Auslegung auch mit Gabelstapler oder LKW befahrbar

## Zubehör

- Überfahrrampen
- Befahrbare, gekantete oder gebogene Überfahrschwellen
- Ablaufrinne mit Gitterrost
- Trittschall- oder wärmedämmende Ausgleichsschicht zwischen Untergrund und Bodenschutz-Auskleidung
- Einleitbleche für Wandabschluss
- Notduschen, Absaugungen
- Gitterrost-Abdeckungen



Befahrbare, gekantete Überfahrschwelle



Ablaufrinne mit Gitterrost

**Oberfläche im RAL-Farbton nach Vorgabe**

# FASS-STAPELPALETTEN TYP FSP



FSP-2 und Fasslifter RS-I

**Lagern, Stapeln und Transportieren von Fässern mit Hubwagen oder Gabelstapler. Für max. 4 Fässer à 200 Liter, auch mit 60-l-Fässern und Kleingebinden kombinierbar**

- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- Verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m²)
- 100 mm Unterfahrhöhe
- Stapelecken
- 3-fach stapelbar
- Kettensicherung

## Ausführungen

### FSP

- Seitlich offen

### FSP-G

- Spritzschutzwand 3-seitig

### FSP-D

- Wände aus Drahtgitter



FSP-1



FSP-2 G



FSP-4 D



FSP-2 und FSP-2 G

| | max. Anzahl (200-l-Fässer) | Maße (BxTxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **FSP-1** | 1 | 755 x 755 x 1590 | 210 | 93 / 102 |
| **FSP-2** | 2 | 920 x 1410 x 1490 | 210 | 125 / 133 |
| **FSP-4** | 4 | 1410 x 1410 x 1435 | 220 | 160 / 180 |
| **FSP-1 D** | 1 | 760 x 760 x 1590 | 210 | 103 / 113 |
| **FSP-2 D** | 2 | 920 x 1410 x 1490 | 210 | 141 / 152 |
| **FSP-4 D** | 4 | 1410 x 1410 x 1435 | 220 | 190 / 212 |
| **FSP-1 G** | 1 | 760 x 760 x 1590 | 210 | 112 / 122 |
| **FSP-2 G** | 2 | 920 x 1410 x 1490 | 210 | 156 / 168 |
| **FSP-4 G** | 4 | 1410 x 1410 x 1435 | 220 | 204 / 224 |

StawaR

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# GEFAHRSTOFF-ROLLLADENSCHRÄNKE TYP RSG



RSG mit Füßen (Zubehör)

## Lagerung von 60- und 200-l-Fässern und/oder Kleingebinden

- Für Innenbereich bzw. unter Dach
- Stabile Konstruktion aus Stahlblech
- Alu-Rolllade
- Natürlicher Luftwechsel
- Abschließbar mittels Zylinderschloss
- Oberfläche: Auffangwannen und Zwischenboden verzinkt, Korpus pulverbeschichtet in RAL-Farben (siehe unten)

## Ausführungen

### RSG-1

- Mit Auffangwanne zur Lagerung von max. 2x 200-l-Fässern

### RSG-2

- Mit Auffangwanne zur Lagerung von max. 6x 60-l-Fässern und mit verzinktem Gitterrostboden zur Lagerung von Kleingebinden

### RSG-3

- Mit Auffangwanne zur Lagerung von 6x 60-l-Fässern und mit Kleingebindewanne

### RSG-4

- Mit 4 Kleingebindewannen

## Zubehör

- Höhenverstellbare Füße



RSG-1



RSG-2



RSG-3



RSG-4

| | max. Anzahl Fässer à 60 l / 200 l | Maße (BxTxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **RSG-1** | - / 2 | 1300 x 870 x 1610 | 215 | 162 |
| **RSG-2** | 6 / - | 1300 x 870 x 1610 | 73 | 162 |
| **RSG-3** | 6 / - | 1300 x 870 x 1610 | 73+45 | 172 |
| **RSG-4** | - / - | 1300 x 870 x 1610 | 4 x 45 | 215 |

StawaR

Übereinstimmungserklärung (üHP)

- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

**Oberfläche Korpus:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005

# GEFAHRSTOFF-DEPOTS TYP GD




GD-C, GD-B und GD-A mit GR-C



GD-A mit GR-B (Zubehör)

GD-B mit FA 60-1 (Zubehör)

## Lagerung von max. 2 Fässern à 200 Liter, auch mit 60-l-Fässern und Kleingebinden kombinierbar

- Auffangwanne aus 3 mm Stahlblech
- Verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m²)
- 100 mm Unterfahrhöhe

## Ausführungen

### GD-A

- Für Innenbereich
- Spritzschutzwände
- Sicherungskette

### GD-B

- Für Außenbereich
- Spritzschutzwände
- Witterungsbeständige GfK-Haube (rot) mit Gasdruckfedern
- Dreikantverschluss

### GD-C

- Für Innenbereich
- Gitterwände und Haube (rot) für natürlichen Luftwechsel
- Dreikantverschluss

StawaR

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3 (GD-A und GD-C)
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

StawaR

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)



- Entzündbare Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt > 55° C (GD-B)
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

**Zubehör** (siehe Seite 116)



| | max. Anzahl (200-l-Fässer) | Maße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| GD-A | 2 | 1420 x 790 x 1365 | 220 | 151 / 161 |
| GD-B | 2 | 1460 x 830 x 1460 | 220 | 174 / 184 |
| GD-C | 2 | 1430 x 820 x 1390 | 220 | 149 / 159 |



**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# GEFAHRSTOFF-SCHRÄNKE TYP GS



GS-2 mit Zwischenboden



GS-4

GS-1

## Lagerung von max. 4 Fässern à 200 Liter oder max. 1 Container (IBC) à 1000 Liter, auch mit 60-l-Fässern und Kleingebinden kombinierbar

- Für Innenbereich bzw. unter Dach
- Auffangwanne aus 3 mm Stahlblech
- Verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m$^2$)
- 100 mm Unterfahrhöhe
- Aufbau als allseitig geschlossene Ausführung aus verzinktem Stahlblech
- Abschließbar
- Es können Abfüllpumpen oder Einfülltrichter gemeinsam mit dem Fass eingestellt werden

## Zubehör

- Zwischenboden zur Lagerung von Kleingebinden

| | max. Anzahl (200-l-Fässer/1000-l-IBC) | Maße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Anzahl Türen | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **GS-1** | 1 / - | 840 x 690 x 1930 | 200 | 1 | 126 / 130 |
| **GS-2** | 2 / - | 1680 x 690 x 1780 | 230 | 2 | 232 / 237 |
| **GS-3** | 4 / - | 1475 x 1460 x 1805 | 450 | 1 | 349 / 358 |
| **GS-4** | - / 1 | 1475 x 1460 x 2410 | 1000 | 1 | 426 / 438 |

StawaR

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)

- Entzündbare Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt > 55° C
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# GEFAHRSTOFF-DEPOTS TYP GD-N



GD-N 2 mit GR-A



GD-N/R 4 und Fasskarre FP-V

**Lagerung von max. 4 Fässern à 200 Liter, auch mit 60-l-Fässern und Kleingebinden kombinierbar**

- Passive Lagerung im Innen- und Außenbereich
- Auffangwanne aus 3 mm Stahlblech
- Verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m²)
- Verzinkte Stahlblechkonstruktion
- Natürlicher Luftwechsel
- Dach mit Gasdruckfedern
- Abschließbar
- Abfüllpumpen oder Einfülltrichter können gemeinsam mit dem Fass eingestellt werden

## Ausführungen

### GD-N

- Zwei Flügeltüren
- 100 mm Unterfahrhöhe

### GD-N/R

- Abklappbare Vordertür aus Aluminium, als Auffahrrampe

## Zubehör

- Verzinkter Gitterrost-Zwischenboden
  LxB 1385 x 520 mm
  1 Stück bei Typ GD-N 2
  2 Stück bei Typ GD-N 4
- Fassauflagen FA, verzinkt
- Rollenauflagen RA, steckbar, verzinkt
- Gebinderegale GR, verzinkt

**Zubehör** (siehe Seite 116)



| | max. Anzahl (200-l-Fässer) | Maße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Gewicht verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **GD-N 2** | 2 | 1440 x 1015 x 1615 | 210 | 236 |
| **GD-N 4** | 4 | 1440 x 1500 x 1560 | 220 | 302 |
| **GD-N/R 2** | 2 | 1440 x 1015 x 1515 | 210 | 224 |
| **GD-N/R 4** | 4 | 1440 x 1500 x 1460 | 220 | 290 |

StawaR

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)

- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

**Oberfläche:** verzinkt

# GEFAHRSTOFF-DEPOTS TYP GD-E



GD-E/IBC 2



GD-E/IBC

GD-E/IBC 2



GD-E 4



GD-E 2

**Lagerung von max. 4 Fässern à 200 Liter oder max. 2 Containern (IBC) à 1000 Liter, auch mit 60-l-Fässern und Kleingebinden kombinierbar**

- Passive Lagerung im Innen- und Außenbereich
- Auffangwanne aus 3 mm Stahlblech
- Verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m²)
- 100 mm Unterfahrhöhe
- Allseitig geschlossene Ausführung aus verzinktem profiliertem Stahlblech
- Natürlicher Luftwechsel
- Abschließbar

## Ausführungen

### GD-E

- Aufklappbares Dach, zwei Gasdruckfedern gewährleisten ein leichtes Öffnen und Schließen

### GD-E/IBC

- Starres Dach

## Zubehör (siehe Seite 116)

- Fassauflagen FA, verzinkt
- Rollenauflagen RA, steckbar, verzinkt
- Gebinderegale GR, verzinkt

**Zubehör** (siehe Seite 116)






Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

GD-E/IBC 2 :




Übereinstimmungserklärung (üHP)



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

| | max. Anzahl (200-l-Fässer / 1000-l-IBC) | Maße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **GD-E 2** | 2 / - | 1535 x 1290 x 1730 | 205 | 260 |
| **GD-E 4** | 4 / - | 1535 x 1590 x 1710 | 230 | 305 |
| **GD-E/IBC** | - / 1 | 1535 x 1590 x 2470 | 1060 | 375 |
| **GD-E/IBC 2** | - / 2 | 2835 x 1595 x 2180 | 1000 | 530 |

**Oberfläche:** verzinkt

# ZUBEHÖR FÜR AUFFANGWANNEN UND GEFAHRSTOFF-DEPOTS



FA 60-1



FA 60-2 + RA 60



FA 60-3



FA 200-1



FA 200-2 + RA 200



FP-2



GR-A



GR-B



GR-C



KAH-5



KAH-25
mit Kleingebindewanne KGW (Seite 87)



KAH-60
mit Auffangwanne AW 60-2/M (Seite 89)

- **Fassauflagen FA**, verzinkt, für die liegende Lagerung und zum Abfüllen von 60- oder 200-l-Fässern, zum Aufstellen auf Auffangwannen mit Gitterrost, zerlegte Anlieferung
- **Rollenauflagen RA**, verzinkt und steckbar, zum Drehen von 60- oder 200-l-Fässern, zum Auflegen auf Fassauflagen Typ FA
- **Fasspalette FP-2**, verzinkt, für die liegende Lagerung von 200-l-Fässern, 5-fach stapelbar, max. Zinkenbreite 150 mm
- **Gebinderegale GR**, verzinkt, verschiedene Ausführungen, zerlegte Anlieferung
- **Haltegurte** für 1, 2 oder 3 Fässer à 200 l, für fahrbare Auffangwannen mit Schiebegriff
- **Kanister-Abfüllhilfen KAH**
  - Leichtes und kraftsparendes Abfüllen von Kanistern mit 5 bis 60 Liter Inhalt
  - Konstruktion aus verzinktem Stahlblech
  - Vorgerichtet für Wandbefestigung



Haltegurt für 2x 200-l-Fässer

| | | max. Anzahl (Fässer/Gebinde/Kanister) | Maße (LxBxH) (mm) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **FA 60-1** | Fassauflage | 1x 60-l-Fass | 355 x 545 x 455 | 11 |
| **FA 60-2** | Fassauflage | 2x 60-l-Fässer | 755 x 545 x 455 | 15 |
| **FA 60-3** | Fassauflage | 3x 60-l-Fässer | 1155 x 545 x 455 | 22 |
| **FA 200-1** | Fassauflage | 1x 200-l-Fass | 540 x 775 x 445 | 14 |
| **FA 200-2** | Fassauflage | 2x 200-l-Fässer | 1155 x 775 x 445 | 20 |
| **RA 60** | Rollenauflage | 1x 60-l-Fass | 295 x 490 x 80 | 4 |
| **RA 200** | Rollenauflage | 1x 200-l-Fass | 320 x720 x 80 | 7 |
| **FP-2** | Fasspalette | 2x 200-l-Fässer | 1280 x 750 x 250 | 22 |
| **GR-A** | Gebinderegal, 2 Böden | Gebinde | 600 x 700 x 900 | 22 |
| **GR-B** | Gebinderegal, Fassauflage/Boden | 1x 60-l-Fass/Gebinde | 600 x 700 x 900 | 22 |
| **GR-C** | Gebinderegal, 2 Fassauflagen | 2x 60-l-Fässer | 600 x 700 x 900 | 22 |
| **Haltegurt** | | 1x 200-l-Fass | | 3 |
| **Haltegurt** | | 2x 200-l-Fässer | | 3 |
| **Haltegurt** | | 3x 200-l-Fässer | | 3 |
| **KAH-5** | Kanister-Abfüllhilfe | 1x 5-l-Kanister | 360 x 270 x 520 | 5 |
| **KAH-25** | Kanister-Abfüllhilfe | 1x 25-l-Kanister | 520 x 375 x 785 | 6 |
| **KAH-60** | Kanister-Abfüllhilfe | 1x 60-l-Kanister | 520 x 470 x 825 | 9 |

**Oberfläche:** **verzinkt**

# AUFFANGWANNEN MIT PE-EINSATZ TYP AW/PE



AW-1/PE

**Lagerung von max. 4 Fässern à 200 Liter oder max. 2 Containern (IBC) à 1000 Liter mit aggressiven Medien, auch mit 60-l-Fässern und Kleingebinden kombinierbar**

- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- 100 mm Unterfahrhöhe
- PE-Kunststoffeinsatz
- Verzinkter Klemmrahmen
- Verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m²)

**Sonderausführungen lieferbar**



AW-1/PE



AW 1000-2/PE



AW 1000/PE

**Zubehör** (siehe Seite 116)



| | max. Anzahl (200-l-Fass/1000-l-IBC) | Maße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **AW-1/PE** | 1 / - | 815 x 815 x 470 | 200 | 73 / 77 |
| **AW-2/PE** | 2 / - | 1215 x 815 x 365 | 208 | 89 / 93 |
| **AW-4/A/PE** | 4 / - | 1215 x 1215 x 290 | 204 | 113 / 120 |
| **AW-4/B/PE** | 4 / - | 2415 x 815 x 255 | 203 | 141 / 152 |
| **AW 1000/PE** | - / 1 | 1475 x 1475 x 630 | 1000 | 211 / 227 |
| **AW 1000-2/PE** | - / 2 | 2665 x 1315 x 440 | 1000 | 261 / 272 |

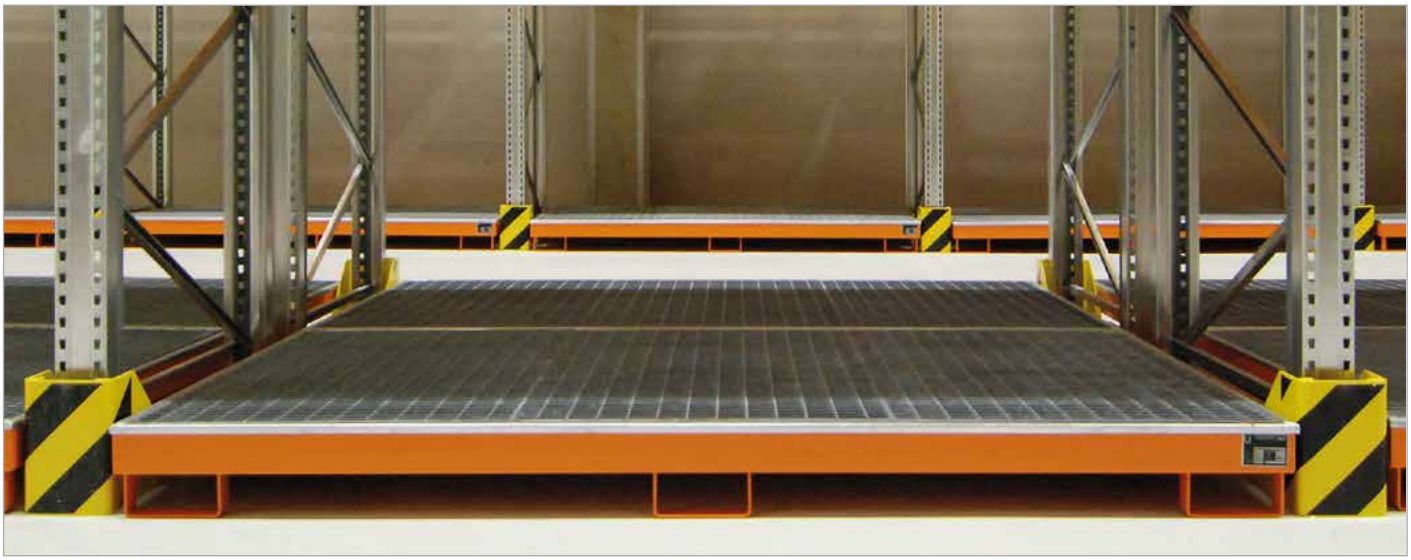
StawaR

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)

- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# REGALWANNEN MIT PE-EINSATZ TYP RW PE



RW-GR 2700-1 PE



RW 2700-3 PE



RW-GR 2700-3 PE

**Zur Lagerung von aggressiven Medien. Die Regalwannen rüsten auch bestehende Regalsysteme wirtschaftlich und schnell gesetzeskonform um**

- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- PE-Kunststoffeinsatz
- Verzinkter Klemmrahmen

## Ausführungen

### RW PE

- Regalwannen ohne Gitterrost
- 100 mm Unterfahrhöhe

### RW-GR PE

- Regalwannen mit verzinktem Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m²)
- 100 mm Unterfahrhöhe

## Sonderausführungen lieferbar

- z.B. zur Beschickung mit Pratzenstapler

| ohne Gitterrost | mit Gitterrost | **für Träger-länge** (mm) | **Maße (LxBxH)** (mm) | **Auffang-volumen** (l) | **Gewicht** lack. (kg) ohne/mit Gitterrost | **Gewicht** verz. (kg) ohne/mit Gitterrost |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **RW 1800 PE** | **RW-GR 1800 PE** | 1800 | 1765 x 1315 x 255 | 240 | 102/159 | 108/165 |
| **RW 2200-1 PE** | **RW-GR 2200-1 PE** | 2200 | 2165 x 1315 x 230 | 240 | 116/177 | 123/184 |
| **RW 2200-2 PE** | **RW-GR 2200-2 PE** | 2200 | 2165 x 1315 x 510 | 1000 | 167/228 | 177/238 |
| **RW 2700-1 PE** | **RW-GR 2700-1 PE** | 2700 | 2665 x 1315 x 210 | 240 | 134/217 | 142/225 |
| **RW 2700-2 PE** | **RW-GR 2700-2 PE** | 2700 | 2665 x 1315 x 305 | 540 | 154/238 | 164/247 |
| **RW 2700-3 PE** | **RW-GR 2700-3 PE** | 2700 | 2665 x 1315 x 440 | 1000 | 181/260 | 194/271 |
| **RW 3300-1 PE** | **RW-GR 3300-1 PE** | 3300 | 3265 x 1315 x 195 | 240 | 159/272 | 169/281 |
| **RW 3300-2 PE** | **RW-GR 3300-2 PE** | 3300 | 3265 x 1315 x 270 | 540 | 177/289 | 188/299 |
| **RW 3300-3 PE** | **RW-GR 3300-3 PE** | 3300 | 3265 x 1315 x 385 | 1000 | 205/310 | 218/323 |
| | **RW-GR 3600-3 PE** | 3600 | 3550 x 1315 x 360 | 1000 | - /326 | - /339 |

StawaR

Übereinstimmungserklärung (üHP)

- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4



**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

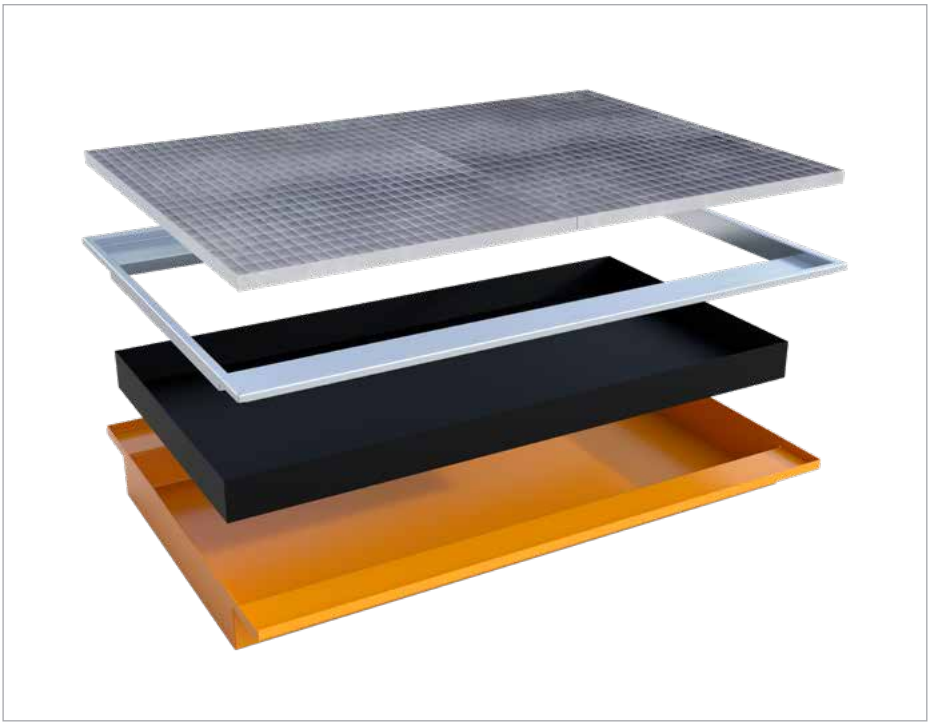
# EINHÄNGEWANNEN MIT PE-EINSATZ TYP EHW PE



EHW 2200 PE



EHW PE im Regalsystem



EHW 1800 PE (Darstellung der Einzelkomponenten)

**Zur Lagerung von aggressiven Medien. Einhängewannen werden auf die Trägerprofile von Regalsystemen aufgelegt, um diese wirtschaftlich und schnell gesetzeskonform umzurüsten**

- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- PE-Kunststoffeinsatz
- Verzinkter Klemmrahmen
- Verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m²)

**Sonderausführungen lieferbar**

| | **für Trägerlänge** (mm) | **Maße (LxTxH)** (mm) | **Auffangvolumen** (l) | **Gewicht** lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **EHW 1800 PE** | 1800 | 1765 x 1265/915 x 165 | 173 | 139 / 145 |
| **EHW 2200 PE** | 2200 | 2165 x 1250/915 x 145 | 175 | 165 / 172 |
| **EHW 2700 PE** | 2700 | 2665 x 1265/915 x 135 | 200 | 198 / 206 |
| **EHW 3300 PE** | 3300 | 3265 x 1265/915 x 115 | 175 | 241 / 250 |

StawaR

Übereinstimmungserklärung (üHP)

- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# GREEN-LINE PE-AUFFANGWANNEN TYP WP



WP-PE 1/11 mit Vorsatzbehälter VB 1



WP 2/11



WP-PE 2/2



WPA-PE 4/2



WP-PE 8/11

## Sichere und vorschriftsgemäße Lagerung von 200-l-Fässern und 1000-l-IBC

- Konstruktion aus robustem Polyethylen
- Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und Öle sowie weitere nicht entzündliche Medien
- Aufnahmen für Gabelstapler
- Ausführung in blau

## Ausführung mit Auflageflächen

für IBC mit Holz- oder Kunststoffpalette

- **WP**

## Ausführung mit PE-Palette

für Fässer oder IBC mit Holz-, Kunststoff- oder Stahlrahmenpalette

- **WP-PE**
- **WPA-PE**
  allseitig unterfahrbar

## Zubehör

Vorsatzbehälter für PE-Auffangwannen

- **VB 1 für WP-PE 1/11**
- **VB 2 für WP 2/11 und WP-PE 2/11**



Vorsatzbehälter VB 1
(für WP-PE 1/11)



Vorsatzbehälter VB 2
(für WP 2/11 und WP-PE 2/11)




Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung



- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4
- Ätzende Flüssigkeiten der GHS-Kategorie 1

| | max. Anzahl (200-l-Fässer / 1000-l-IBC) | PE-Palette | Maße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **WP 1/11** | - / 1 | - | 1590 x 1455 x 715 | 1000 | 1500 | 80 |
| **WP 2/11** | - / 2 | - | 2340 x 1360 x 510 | 1000 | 2500 | 67 |
| **WP-PE 2/2** | 2 / - | ✓ | 1230 x 830 x 330 | 200 | 650 | 18 |
| **WP-PE 4/2** | 4 / - | ✓ | 1280 x 1280 x 275 | 230 | 1250 | 25 |
| **WP-PE 4/4** | 4 / - | ✓ | 1310 x 1310 x 370 | 410 | 1250 | 44 |
| **WPA-PE 2/2** | 2 / - | ✓ | 1225 x 820 x 450 | 220 | 400 | 26 |
| **WPA-PE 4/2** | 4 / - | ✓ | 1220 x 1220 x 390 | 250 | 800 | 34 |
| **WP-PE 1/11** | - / 1 | ✓ | 1760 x 1350 x 710 | 1000 | 1500 | 96 |
| **WP-PE 2/11** | - / 2 | ✓ | 2560 x 1350 x 500 | 1000 | 2500 | 118 |
| **WP-PE 8/11** | 8 / 2 | ✓ | 2560 x 1350 x 500 | 1000 | 2500 | 118 |
| **Vorsatzbehälter** | | | | | | |
| **VB 1 für WP-PE 1/11** | - / - | - | 525 x 545 x 835 | 86 | | 8,5 |
| **VB 2 für WP 2/11 und WP-PE 2/11** | - / - | - | 530 x 520 x 530 | 86 | | 4 |

# GREEN-LINE PE-AUFFANGWANNEN FÜR PALETTEN TYP KWP-P



2x KWP-P 20 + 1x KWP-P 40 auf Europalette



KWP-P 100 mit Lochrost

**Für die sichere und mobile Lagerung von Kleingebinden auf Euro- und Chemiepaletten**

- Konstruktion aus robustem Polyethylen
- Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und Öle sowie weitere nicht entzündliche Medien
- Auffangvolumen 20 bis 100 Liter
- Auffangwannen sind kombinierbar und auf Palettenmaße abgestimmt
- Ausführung in blau

| | Maße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **KWP-P 20** | 600 x 400 x 170 | 20 | 55 | 4 |
| **KWP-P 30** | 800 x 400 x 170 | 30 | 55 | 5 |
| **KWP-P 40** | 800 x 605 x 170 | 40 | 105 | 7 |
| **KWP-P 60** | 1000 x 605 x 200 | 60 | 205 | 10 |
| **KWP-P 100** | 1200 x 800 x 195 | 100 | 205 | 14 |

## Zubehör

- Lochrost




Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung



- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4
- Ätzende Flüssigkeiten der GHS-Kategorie 1

# GREEN-LINE FAHRBARE PE-AUFFANGWANNE TYP WPT



WPT 230

**Lagerung und Transport eines 200-l-Fasses**

- Konstruktion aus robustem Polyethylen
- Spritzschutz bei Entnahme von Flüssigkeiten
- Sicherung durch Haltegurte
- 1 Lenkrolle mit Feststeller und 2 Bockrollen
- Einfache Handhabung, 1-Mann-Bedienung
- Ausführung in blau



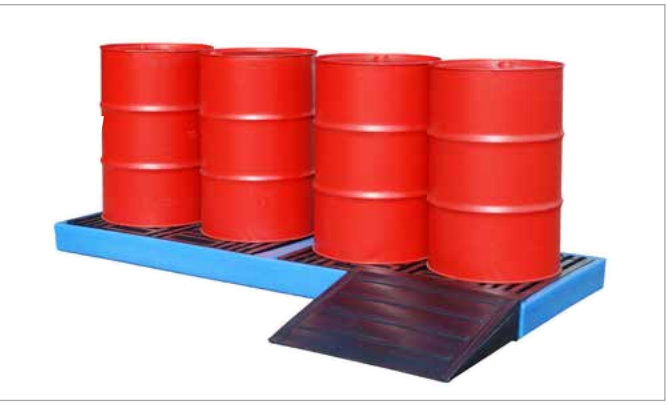

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung



- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4
- Ätzende Flüssigkeiten der GHS-Kategorie 1

| | Maße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **WPT 230** | 1600 x 740 x 640 | 230 | 300 | 44 |

# GREEN-LINE PE-BODENSCHUTZWANNEN TYP BWP



BWPS-PE 300 + Rampe BWR

**Sichere und vorschriftsgemäße Lagerung von Kleingebinden und 200-l-Fässern**

- Konstruktion aus robustem Polyethylen
- Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und Öle sowie weitere nicht entzündliche Medien
- Mit PE-Palette
- Ausführung in blau

## Zubehör

- **Rampe BWR**
- **Wannenverbinder BWV 2**
- **Wannenverbinder BWV 4**



Wannenverbinder

| | max. Anzahl (200-l-Fässer) | Maße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **BWP-PE 150** | - | 1260 x 860 x 150 | 150 | 1000 | 20 |
| **BWP-PE 300** | 4 | 1660 x 1260 x 150 | 300 | 2000 | 40 |
| **BWPS-PE 300** | 4 | 2610 x 895 x 150 | 300 | 2000 | 48 |
| **Rampe Typ BWR** | - | 650 x 800 x 160 | - | 1000 | 9 |
| **Wannenverbinder BWV 2** | - | 1260 x 140 x 40 | - | - | 2 |
| **Wannenverbinder BWV 4** | - | 1660 x 140 x 40 | - | - | 2 |




Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung



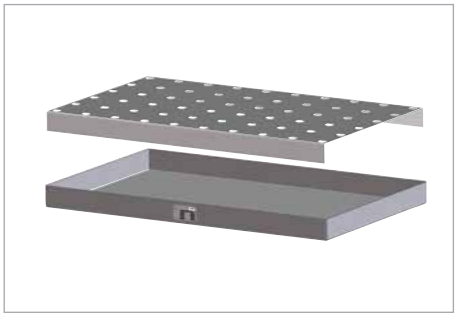
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4
- Ätzende Flüssigkeiten der GHS-Kategorie 1

# KLEINGEBINDEWANNEN AUS EDELSTAHL TYP KGW V4A



KGW 5/M V4A





KGW 3 V4A

### Speziell für die Lagerung von Kleingebinden

- Auffangwannen aus 2 mm Edelstahl zur Lagerung von aggressiven Medien

### Ausführungen

**KGW V4A** - ohne Lochblech-Rost

**KGW/M V4A** - mit Lochblech-Rost

| | Maße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) KGW V4A / KGW/M V4A |
|---|---|---|---|---|
| **KGW 1 V4A / KGW 1/M V4A** | 940 x 370 x 60 | 12 / 11 | 150 | 8 / 14 |
| **KGW 2 V4A / KGW 2/M V4A** | 940 x 470 x 60 | 16 / 15 | 150 | 10 / 18 |
| **KGW 3 V4A / KGW 3/M V4A** | 1000 x 600 x 70 | 28 / 27 | 150 | 13 / 23 |
| **KGW 4 V4A / KGW 4/M V4A** | 1390 x 600 x 60 | 30 / 28 | 150 | 17 / 30 |
| **KGW 5 V4A / KGW 5/M V4A** | 1850 x 600 x 60 | 40 / 38 | 150 | 22 / 40 |

StawaR

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

# KLEINGEBINDEWANNEN AUS EDELSTAHL FÜR PALETTEN TYP KGW-P V4A



Auf Europalette 1200 x 800 mm: KGW-P 2 V4A und KGW-P 2/M V4A

### Für die sichere und mobile Lagerung von Kleingebinden auf Euro- und Chemiepaletten

- Auffangwannen aus 2 mm Edelstahl zur Lagerung von aggressiven Medien
- Wannen sind kombinierbar und passen genau auf Euro- und Chemiepaletten

### Ausführungen

**KGW-P V4A** - ohne Lochblech-Rost

**KGW-P/M V4A** - mit Lochblech-Rost

| | Maße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) KGW-P V4A / KGW-P V4A/M |
|---|---|---|---|---|
| **KGW-P 1 V4A / KGW-P 1/M V4A** | 600 x 400 x 120 | 23 / 22 | 50 | 8 / 13 |
| **KGW-P 2 V4A / KGW-P 2/M V4A** | 800 x 600 x 120 | 46 / 45 | 100 | 13 / 21 |
| **KGW-P 3 V4A / KGW-P 3/M V4A** | 1200 x 800 x 100 | 74 / 72 | 200 | 21 / 36 |
| **KGW-P 4 V4A / KGW-P 4/M V4A** | 1200 x 600 x 120 | 69 / 68 | 200 | 18 / 31 |

StawaR

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

# EDELSTAHL-AUFFANGWANNEN TYP VAW



VAW-1



VAW-2 mit Gitterrost (Zubehör)

**Lagerung von max. 4 Fässern à 200 Liter oder max. 2 Containern (IBC) à 1000 l mit aggressiven Medien, auch mit 60-l-Fässern und Kleingebinden kombinierbar**

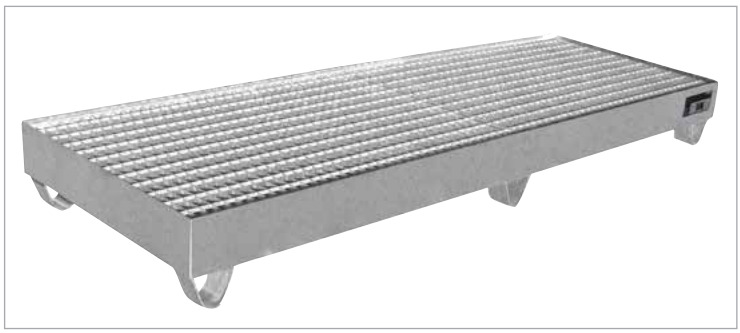
- Konstruktion aus 2 mm Edelstahl
- 100 mm Unterfahrhöhe

**Zubehör** (siehe Seite 116) sowie:

- Gitterrost verzinkt (Tragfähigkeit 1000 kg/m²)
- Gitterrost aus Edelstahl (Tragfähigkeit 1000 kg/m²)



VAW-4/A mit Gitterrost (Zubehör)



VAW-4/B mit Gitterrost (Zubehör)



VAW-1000 mit Gitterrost (Zubehör)



VAW-1000-2 mit Gitterrost (Zubehör)

| | max. Anzahl (200-l-Fass/1000-l-IBC/) | Maße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Gewicht (kg) ohne/mit Gitterrost |
|---|---|---|---|---|
| **VAW-1** | 1 / - | 800 x 800 x 465 | 210 | 30 / 44 |
| **VAW-2** | 2 / - | 1200 x 800 x 360 | 224 | 33 / 51 |
| **VAW-4/A** | 4 / - | 1200 x 1200 x 285 | 230 | 38 / 68 |
| **VAW-4/B** | 4 / - | 2400 x 800 x 250 | 241 | 48 / 90 |
| **VAW-1000** | - / 1 | 1460 x 1460 x 620 | 1000 | 103 / 147 |
| **VAW-1000-2** | - / 2 | 2650 x 1300 x 435 | 1000 | 124 / 195 |

StawaR

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)

- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

# DIESEL-ABFÜLLPLÄTZE TYP TAW



TAW mit Anfahrschutz

### Abfüllplatz für Diesel- und Biodiesel-Eigenverbrauchs-Tankanlagen im Innenbereich oder unter Dach

- Robuste Stahlkonstruktion
- Begehbar, rutschhemmend
- Verankerung auf ebenem, befestigtem Untergrund
- Befahrbare Randschwellen, 3-seitig

### Zubehör

- Anfahrschutz
- Einleitbleche für Wandabschluss

### Sonderausführungen lieferbar

| | Maße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Gewicht ca. (kg) |
|---|---|---|---|
| **TAW 1** | 4000 x 2000 x 50 | 166 | 412 |
| **TAW 2** | 5000 x 2550 x 50 | 266 | 631 |
| **TAW 3** | 6000 x 3050 x 50 | 390 | 884 |

Z-38.5-107 DIBt

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

- Dieselkraftstoff nach DIN EN 590 und DIN EN 14214
- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorie 2

# DIESEL-ABFÜLLPLÄTZE TYP KPS



### Abfüllplatz für Diesel- und Biodiesel-Eigenverbrauchs-Tankanlagen im Innenbereich oder unter Dach

- Ausführung wie TAW, jedoch standardmäßig mit verzinkter, steckbarer Spritzschutzwand, Montage bauseits
- 2" Anschluss für Befüllung der Tankanlage und 1" Anschluss für Entnahme

### Sonderausführungen lieferbar

| | Maße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Gewicht ca. (kg) |
|---|---|---|---|
| **KPS 1** | 4000 x 2000 x 50 / 1020 | 166 | 490 |
| **KPS 2** | 5000 x 2500 x 50 / 1020 | 266 | 728 |
| **KPS 3** | 6000 x 3000 x 50 / 1020 | 390 | 1001 |

Z-38.5-107 DIBt

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

- Dieselkraftstoff nach DIN EN 590 und DIN EN 14214
- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorie 2

**Oberfläche:** RAL 7036

# CONTAINERWANNEN TYP CW



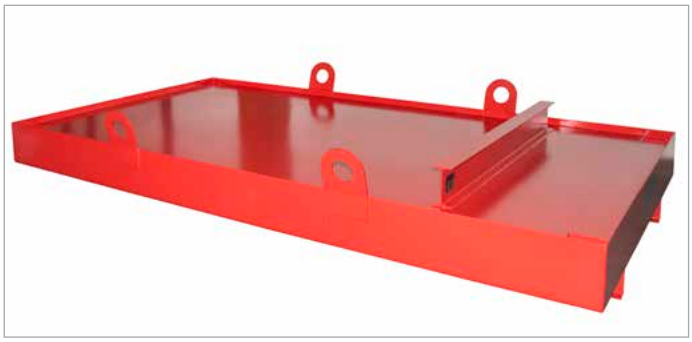
**Lagerung von Absetzcontainern gefüllt mit Abfallstoffen, die mit z. B. Emulsionen, Kühlschmiermitteln, Ölen behaftet sind. Einsetzbar im Innenbereich oder unter Dach**

- Für Absetzcontainer nach DIN 30720 bis 10 $m^3$
- Robuste Stahlkonstruktion
- Wannenabdeckung als Schutz vor Verschmutzung der Flüssigkeiten
- 4 Absaugöffnungen, die durch ein herausnehmbares Sieb geschützt sind und gleichzeitig als Füllstandsanzeige genutzt werden können
- Standfläche mit einem Neigungswinkel von 5°
- Kranösen für Aufnahme mit Kran
- Reinigungsfreundlich

**Sonderausführungen lieferbar**



CW 1



CW 3





Absaugöffnung und Füllstandsanzeige

| | Maße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Flächenlast (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **CW 1** | 2300 x 2030 x 560 | 850 | 20000 | 558 |
| **CW 2** | 2800 x 2030 x 560 | 1036 | 20000 | 663 |
| **CW 3** | 3300 x 2030 x 560 | 1222 | 20000 | 767 |

Z-38.5-102 DIBt

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005

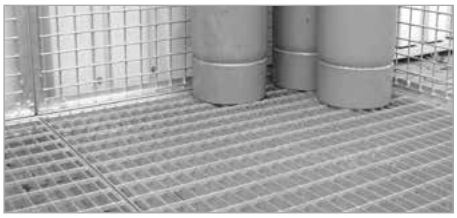
# GASFLASCHEN-CONTAINER TYP GFC-M



GFC-M5



GFC-M6/D-DF



Verzinkter Gitterrostboden



Haltevorrichtung

## Lagerung von Gasflaschen im Außenbereich, Baukastensystem mit Aufbauanleitung zur einfachen Selbstmontage

- Stabile Rahmenkonstruktion nach TRGS 510
- Abschließbares Flügeltor
- Vorbereitet für Bodenbefestigung

## Ausführungen

### GFC-M

- Ohne Dach

### GFC-M-DF

- Ohne Dach
- Doppelflügeltor abschließbar, besonders geeignet für das Handling mit Gasflaschen-Paletten

### GFC-M/D

- Mit Dach

### GFC-M/D-DF

- Mit Dach
- Doppelflügeltor abschließbar, besonders geeignet für das Handling mit Gasflaschen-Paletten

## Zubehör

- Haltevorrichtung für die sichere Lagerung von stehenden Gasflaschen Ø 230 mm, mit Kettensicherung
- Verzinkter Gitterrostboden, besonders geeignet bei Unebenheiten des Bodens (nur bis GFC-M5)
- Gasflaschengestell Typ GFG für eine platzsparende Lagerung von Gasflaschen bis 11 kg, verzinkt, 2-fach stapelbar, zerlegte Anlieferung



2x Typ GFG, gestapelt

| Größe | **Maße (LxBxH)** (mm) ohne / mit Dach | **max. Anzahl** (Gasfl. Ø 230 mm) | **Gewicht** (kg) **Typ:** GFC -M / -M/DF / -M/D / -M/D-DF |
|---|---|---|---|
| **GFC-M0** | 1085 x 1085 x ----- / 2100 | 16 | --- / --- / 124 / --- |
| **GFC-M1** | 2100 x 1085 x 2100 / 2190 | 32 | 179 / 179 / 201 / 201 |
| **GFC-M2** | 2100 x 1500 x 2100 / 2190 | 48 | 194 / 194 / 222 / 222 |
| **GFC-M3** | 2400 x 1500 x 2100 / 2190 | 54 | 217 / 213 / 254 / 250 |
| **GFC-M4** | 3100 x 1500 x 2100 / 2190 | 72 | 242 / 247 / 285 / 290 |
| **GFC-M5** | 3100 x 2100 x 2100 / 2190 | 96 | 282 / 287 / 344 / 349 |
| **GFC-M6** | 3560 x 2810 x ----- / 2190 | 168 | - / - / - / 438 |
| **GFG** | 1300 x 1000 x 850 | | 37 |

**Oberfläche:** **feuerverzinkt**

# GASFLASCHEN-CONTAINER TYP GFC-E



GFC-E/T M4

## Lagerung von Gasflaschen im Außenbereich, komplett montiert, mit Gabelstapler verfahrbar

- Stabile Rahmenkonstruktion nach TRGS 510 mit Dach und Boden
- Abschließbares Flügeltor
- Einfahrtaschen zur Aufnahme mit einem Gabelstapler

## Ausführungen

### GFC-E/T

- Mit Tränenblechboden (Tragfähigkeit 1000 kg/m$^2$)

### GFC-E/G

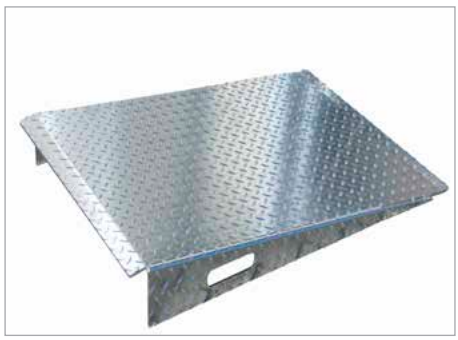
- Mit Gitterrostboden (Tragfähigkeit 1000 kg/m$^2$)

## Zubehör

- Haltevorrichtung für die sichere Lagerung von stehenden Gasflaschen Ø 230 mm, mit Kettensicherung
- Gasflaschengestell GFG für eine platzsparende Lagerung von Gasflaschen bis 11 kg, verzinkt, 2-fach stapelbar, zerlegte Anlieferung
- Auffahrrampe
- Trennwand



GFC-E/G M4 mit Trennwand (Zubehör)



Auffahrrampe



Haltevorrichtung



GFC-E/G M4 mit Trennwand (Zubehör)

| | Maße (LxBxH) (mm) | max. Anzahl (Gasfl. Ø 230 mm) | Gewicht (kg) GFC-E/T / GFC-E/G |
|---|---|---|---|
| **GFC-E M0** | 1085 x 1140 x 2170 | 16 | 210 / 194 |
| **GFC-E M1** | 2115 x 1155 x 2260 | 32 | 365 / 336 |
| **GFC-E M2** | 2115 x 1570 x 2260 | 45 | 432 / 393 |
| **GFC-E M3** | 2535 x 1575 x 2260 | 60 | 484 / 438 |
| **GFC-E M4** | 3135 x 1570 x 2260 | 78 | 583 / 518 |
| **GFC-E M5** | 3135 x 2170 x 2260 | 104 | 777 / 688 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **GFG** | 1300 x 1000 x 850 | | 37 |

**Oberfläche:** **feuerverzinkt**

# GASFLASCHEN-CONTAINER TYP GFC-B



GFC-B M5

## Lagerung von Gasflaschen im Außenbereich, komplett montiert, Wände und Dach feuerbeständig

- Stabile Rahmenkonstruktion nach TRGS 510 mit Dach und Boden
- Feuerbeständige Wände und Dach F 90 gemäß DIN 4102
- Abschließbares Flügeltor aus Drahtgitter
- Tränenblechboden
- Vorbereitet für Bodenbefestigung

## Ausführungen

### GFC-B

- wie oben beschrieben

### GFC-B/W

- mit feuerbeständiger Trennwand F90

## Zubehör

- Haltevorrichtung für die sichere Lagerung von stehenden Gasflaschen Ø 230 mm, mit Kettensicherung
- Gasflaschengestell GFG für eine platzsparende Lagerung von Gasflaschen bis 11 kg, verzinkt, 2-fach stapelbar, zerlegte Anlieferung



GFC-B M2



GFC-B mit feuerbeständiger Trennwand

| Typ | Maße (LxBxH) ca. (mm) | max. Anzahl (Gasfl. Ø 230 mm) | Gewicht ca. (kg) |
|---|---|---|---|
| **GFC-B M0** | 1185 x 1120 x 2210 | 12 | 373 |
| **GFC-B M1 / GFC-B/W M1** | 2120 x 1210 x 2265 | 28 / 26 | 561 / 630 |
| **GFC-B M2 / GFC-B/W M2** | 2125 x 1610 x 2265 | 40 / 35 | 683 / 777 |
| **GFC-B M3 / GFC-B/W M3** | 2425 x 1610 x 2265 | 45 / 45 | 760 / 854 |
| **GFC-B M4 / GFC-B/W M4** | 3120 x 1610 x 2295 | 60 / 60 | 972 / 1050 |
| **GFC-B M5 / GFC-B/W M5** | 3120 x 2215 x 2295 | 95 / 94 | 1216 / 1328 |
| **GFG** | 1300 x 1000 x 850 | | 37 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | RAL 9002

# GASFLASCHEN-CONTAINER TYP GFC



GFC + AR

| | Maße (LxBxH) (mm) | max. Anzahl (Gasflaschen Ø 230 mm) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|
| **GFC-1** | 3060 x 1360 x 2290 | 48 Einzelflaschen oder 2 Paletten mit 12 Flaschen oder 1 Palette mit 12 Flaschen + 24 Einzelflaschen | 556 |
| **GFC-2** | 3060 x 1360 x 2290 | 48 Einzelflaschen oder 2 Paletten mit 12 Flaschen oder 1 Palette mit 12 Flaschen + 24 Einzelflaschen | 496 |

### Lagerung von Gasflaschen im Außenbereich nach TRGS 510

- Stabile Rahmenkonstruktion
- Dach und Rückwand aus Stahlblech
- Abschließbare Flügeltore
- Tore und Seitenwände aus Drahtgitter
- Verzinkter Gitterrostboden
- Fußplatten für Bodenbefestigung
- Haltevorrichtung mit Kettensicherung

### Ausführungen

**GFC-1**

- Mit Gitterrostboden (Tragfähigkeit 1000 kg/m$^2$)

**GFC-2**

- Mit Tränenblechboden 1000 kg/m$^{2)}$

### Zubehör

- Auffahrrampe Typ AR

# GASFLASCHEN-DEPOTS TYP GFD



GFD-L 2

GFD-G 1

GFD-R 4

### Lagerung von Gasflaschen im Innen- und Außenbereich nach TRGS 510

- Mit Rückwand, Boden, Zwischenboden, Dach und Seitenwänden
- Zerlegte Anlieferung, einfache Montage

### Ausführungen

**GFD-G**

- Verzinktes Stahlblech
- Geschlossene Ausführung
- Mit Schloss

**GFD-L**

- Verzinktes Stahlblech
- Natürliche Belüftung durch gelochte Türen und Seitenwände
- Mit Schloss

**GFD-R**

- Mobil, für wechselnde Bedarfsstellen
- 2 schwenkbare Rohrgriffe und 2 Räder
- Tür und Wände aus Drahtgitter
- Tür verschließbar mit Vorhängeschloss (Schloss gehört nicht zum Lieferumfang)

| | Maße (LxBxH) (mm) | Anzahl Türen / Ausführung | max. Anzahl (11-kg-Gasflaschen) | Gewicht (kg) lack. / verz.. |
|---|---|---|---|---|
| **GFD-G 1** | 840 x 690 x 1475 | 1 / geschlossen | 10 | -- / 91 |
| **GFD-G 2** | 1680 x 690 x 1475 | 2 / geschlossen | 20 | -- / 182 |
| **GFD-L 1** | 840 x 690 x 1475 | 1 / gelocht | 10 | -- / 75 |
| **GFD-L 2** | 1680 x 690 x 1475 | 2 / gelocht | 20 | -- / 150 |
| **GFD-R 2** | 575 x 500 x 1580 | 1 / Drahtgitter | 2 | 48 / 52 |
| **GFD-R 4** | 915 x 500 x 1580 | 1 / Drahtgitter | 4 | 62 / 66 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | verzinkt

# GASFLASCHEN-WANDHALTERUNGEN TYP GWH



GWH 320-I



GWH 230-II

| | Anzahl Flaschen | für Flaschen-Ø (mm) | Maße (LxBxH) (mm) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **GWH 140-I** | 1 | 140 | 200 x 90 x 50 | 1 |
| **GWH 140-II** | 2 | 140 | 420 x 90 x 50 | 2 |
| **GWH 140-III** | 3 | 140 | 640 x 90 x 50 | 3 |
| **GWH 230-I** | 1 | 230 | 290 x 135 x 50 | 1 |
| **GWH 230-II** | 2 | 230 | 600 x 135 x 50 | 2 |
| **GWH 230-III** | 3 | 230 | 910 x 135 x 50 | 4 |
| **GWH 320-I** | 1 | 320 | 380 x 180 x 50 | 2 |
| **GWH 320-II** | 2 | 320 | 780 x 180 x 50 | 3 |
| **GWH 320-III** | 3 | 320 | 1180 x 180 x 50 | 5 |

### Sichere Lagerung einzelner Gasflaschen

- Stabile Stahlblechkonstruktion, feuerverzinkt
- Mit Kettensicherung
- Vorbereitet für die Wandbefestigung
- Wahlweise für 1, 2, oder 3 Flaschen mit Ø 140, 230 oder 320 mm



GWH 230-III

# GREEN-LINE SICHERHEITSSCHRÄNKE TYP SIW




SIW 2005

| | Maße (BxTxH) (mm) | Auffangvolumen (l) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|
| **SIW 1005** | 1000 x 500 x 900 | 2 x 20 | 85 |
| **SIW 2005** | 1000 x 500 x 1800 | 4 x 20 | 123 |

### Sichere und vorschriftsgemäße Lagerung von Kleingebinden

- Stabile Stahlblechkonstruktion, GS-geprüft
- Verstärkte Doppeltüren mit 3-riegeligem Basquill-verschluss mit Sicherheitsschließzylinder
- Außen-/Innenkorpus pulverbeschichtet **RAL 7035**
- Türen pulverbeschichtet **RAL 5010**
- Verstellbare Wannenböden, verzinkt, 70 mm hoch, verstellbar im Raster 30 mm



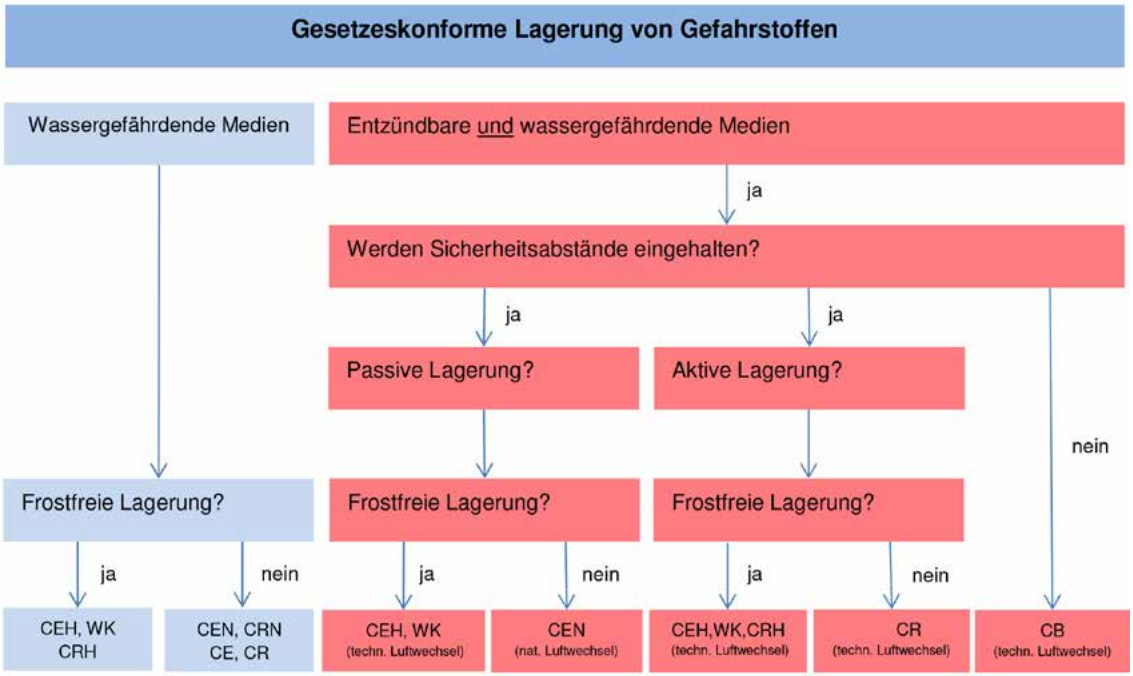
SIW 1005

StawaR

Übereinstimmungs-erklärung (ÜHP)

- Entzündbare Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt > 55°
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

# CONTAINER FÜR GEFAHRSTOFFLAGERUNG









Regalcontainer natürlich belüftet Typ CEN



Regalcontainer beheizbar bzw. isoliert Typ CEH



Raumcontainer beheizbar bzw. isoliert Typ CRH



Brandschutzcontainer Typ CB



Wärmekammern Typ WK

# REGALCONTAINER TYP CEN



2 Lagerebenen und einseitig bedienbar



2 Lagerebenen und beidseitig bedienbar



3 Lagerebenen und beidseitig bedienbar

## Sichere und vorschriftsgemäße Lagerung von umweltgefährdenden Medien im Innen- oder Außenbereich

- Robuste Stahlrahmen-Konstruktion mit Auffangwanne und verzinkten Gitterrosten
- Wannenwandstärke 5 mm
- Unterfahrhöhe 100 mm
- Mit natürlicher Belüftung
- Mit Doppelflügeltor oder Schiebetor
- Führungsschienen für Schiebetore (gleichzeitig Anfahrschutz) , Standard bei 3 Lagerebenen, sonst Zubehör
- Vorbereitet für die Bodenfestigung
- Mit Kranösen für Be- und Entladung sowie für die Transportsicherung

## Ausführungen

siehe Seite 133

## Zubehör

- Erdung/Potentialausgleich (bei Lagerung entzündbarer Medien)
- Elektrisches Rolltor
- Beleuchtung (auch in Ex-Ausführung)
- Löschanlagen nach vorgegebenen Anforderungen
- Fassauflagen FA, verzinkt (siehe Seite 116)
- Gebinderegale GR, verzinkt (siehe Seite 116)
- PE-Wanneneinsätze
- Auffangwannen in Edelstahlausführung

Weitere Größen, RAL-Farben und individuelle Projektierungen auf Wunsch möglich. Fragen Sie uns, wir unterstützen Sie gern.

Z-38.5-103 DIBt

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4



**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | RAL 9002

## Regalcontainer
**2 Lagerebenen**
**einseitig bedienbar**

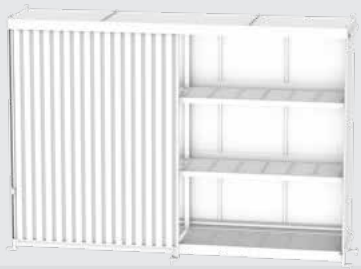




| | CEN 29-2 | CEN 29-2 IBC | CEN 33-2 IBC | CEN 36-2 | CEN 59-2 | CEN 59-2 IBC | CEN 65-2 IBC | CEN 75-2 | CEN 81-2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lagerkapazität** | | | | | | | | | |
| EP / CP3 / IBC * | 6 / 4 / - | - / - / 4 | - / - / 6 | 8 / - / - | 12 / 8 / - | - / - / 8 | - / - / 12 | 16 / 8 / - | 16 / 12 / - |
| **Außenmaße (BxT)** | 3175 x 1500 | 3175 x 1500 | 3510 x 1500 | 3910 x 1500 | 6245 x 1550 | 6245 x 1550 | 7100 x 1550 | 7800 x 1550 | 8400 x 1550 |
| **(H)** ca. mm | 2980 | 3465 | 3485 | 3190 | 2980 | 3465 | 3395 | 3150 | 3150 |
| **Lichte Fachmaße (LBxLT)** | 2970 x 1270 | 2970 x 1270 | 3300 x 1270 | 3600 x 1270 | 2920 x 1270 | 2920 x 1270 | 3250 x 1270 | 3550 x 1270 | 3850 x 1270 |
| **(LH)** ca. mm | 1250 | 1400 | 1400 | 1250 | 1250 | 1400 | 1400 | 1250 | 1250 |
| **Auffangvolumen** (l) | 320 | 1000 | 1000 | 480 | 640 | 2000 | 1380 | 1500 | 1600 |
| **Torausführung** | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor |

## Regalcontainer
**3 Lagerebenen**
**einseitig bedienbar**
**Transportbedingte**
**zweiteilige Ausführung**





| | CEN 29-3 | CEN 29-3 IBC | CEN 33-3 IBC | CEN 36-3 | CEN 59-3 | CEN 59-3 IBC | CEN 65-3 IBC | CEN 75-3 | CEN 81-3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lagerkapazität** | | | | | | | | | |
| EP / CP3 / IBC * | 9 /6 / - | - / - / 6 | - / - / 9 | 12 / - / - | 18 / 12 / - | - / - / 12 | - / - / 18 | 24 / 12 / - | 24 / 18 / - |
| **Außenmaße (BxT)** | 3275 x 1500 | 3275 x 1500 | 3610 x 1500 | 3910 x 1500 | 6345 x 1550 | 6345 x 1550 | 7200 x 1550 | 7800 x 1550 | 8400 x 1550 |
| **(H)** ca. mm | 4415 | 4965 | 4985 | 4550 | 4415 | 4965 | 4950 | 4550 | 4550 |
| **Lichte Fachmaße (LBxLT)** | 2970 x 1270 | 2970 x 1270 | 3300 x 1270 | 3600 x 1270 | 2920 x 1270 | 2920 x 1270 | 3250 x 1270 | 3550 x 1270 | 3850 x 1270 |
| **(LH)** ca. mm | 1250 | 1400 | 1400 | 1250 | 1250 | 1400 | 1400 | 1250 | 1250 |
| **Auffangvolumen** (l) | 480 | 1000 | 1000 | 480 | 960 | 2000 | 1800 | 1500 | 1600 |
| **Torausführung** | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor |

## Regalcontainer
**2 Lagerebenen**
**beidseitig bedienbar**

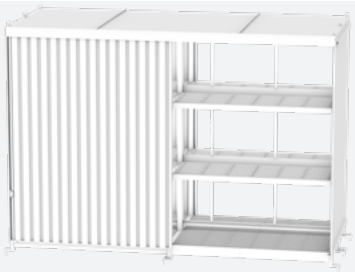




| | CEN 29-2b | CEN 29-2b IBC | CEN 33-2b IBC | CEN 36-2b | CEN 59-2b | CEN 59-2b IBC | CEN 65-2b IBC | CEN 75-2b | CEN 81-2b |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lagerkapazität** | | | | | | | | | |
| EP / CP3 / IBC * | 12 / 8 / - | - / -/ 8 | - / -/ 12 | 16 / - / - | 24 / 16 / - | - / -/ 16 | - / -/ 24 | 32 / 16 / - | 32 / 24 / - |
| **Außenmaße (BxT)** | 3275 x 2950 | 3275 x 2950 | 3610 x 2950 | 4010 x 2950 | 6345 x 2950 | 6345 x 2950 | 7200 x 2950 | 7800 x 2950 | 8400 x 2950 |
| **(H)** ca. mm | 2980 | 3465 | 3485 | 3190 | 3070 | 3370 | 3395 | 3150 | 3150 |
| **Lichte Fachmaße (LBxLT)** | 2970 x 1290 (2x) | 2970 x 1290 (2x) | 3300 x 1290 (2x) | 3600 x 1290 (2x) | 2920 x 1290 (2x) | 2920 x 1290 (2x) | 3250 x 1290 (2x) | 3550 x 1290 (2x) | 3850 x 1290 (2x) |
| **(LH)** ca. mm | 1250 | 1400 | 1400 | 1250 | 1250 | 1400 | 1400 | 1250 | 1250 |
| **Auffangvolumen** (l) | 640 | 2000 | 2000 | 960 | 2000 | 2000 | 2760 | 3000 | 3200 |
| **Torausführung** beidseitig | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor |

## Regalcontainer
**3 Lagerebenen**
**beidseitig bedienbar**
**Transportbedingte**
**zweiteilige Ausführung**





| | CEN 29-3b | CEN 29-3b IBC | CEN 33-3b IBC | CEN 36-3b | CEN 59-3b | CEN 59-3b IBC | CEN 65-3b IBC | CEN 75-3b | CEN 81-3b |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lagerkapazität** | | | | | | | | | |
| EP / CP3 / IBC * | 18 / 12 / - | - / - / 12 | - / - / 18 | 24 / - / - | 36 / 24 / - | - / - / 24 | - / - / 36 | 48 / 24 / - | 48 / 36 / - |
| **Außenmaße (BxT)** | 3275 x 2950 | 3275 x 2950 | 3610 x 2950 | 3910 x 2950 | 6345 x 2950 | 6345 x 2950 | 7200 x 2950 | 7800 x 2950 | 8400 x 2950 |
| **(H)** ca. mm | 4415 | 4965 | 4985 | 4540 | 4415 | 5000 | 4950 | 4550 | 4550 |
| **Lichte Fachmaße (LBxLT)** | 2970 x 1290 (2x) | 2970 x 1290 (2x) | 3300 x 1290 (2x) | 3600 x 1290 (2x) | 2920 x 1290 (2x) | 2920 x 1290 (2x) | 3250 x 1290 (2x) | 3550 x 1290 (2x) | 3850 x 1290(2x) |
| **(LH)** ca. mm | 1250 | 1400 | 1400 | 1250 | 1250 | 1400 | 1400 | 1250 | 1250 |
| **Auffangvolumen** (l) | 960 | 2000 | 2000 | 960 | 1920 | 4000 | 3600 | 3000 | 3200 |
| **Torausführung** beidseitig | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor |

* EP = Europaletten CP3 = Chemiepaletten IBC = Intermediate Bulk Container

# REGALCONTAINER TYP CEH





Weitere Größen, RAL-Farben und individuelle Projektierungen auf Wunsch möglich. Fragen Sie uns, wir unterstützen Sie gern.

## Isolierte Regalcontainer für die sichere, vorschriftsgemäße und temperaturrelevante Lagerung von umweltgefährdenden Medien im Innen- oder Außenbereich

- Robuste Stahlrahmen-Konstruktion mit Auffangwanne und verzinkten Gitterrosten
- Wannenwandstärke 5 mm
- Unterfahrhöhe 100 mm
- Isolierung schwer entflammbar Klasse B-s1, d0 gem. DIN EN 13501-1
- Mögliche F90-Beplankung für den Brandschutz von außen nach innen
- Mit Doppelflügeltor oder Schiebetor
- Führungsschienen für Schiebetore (gleichzeitig Anfahrschutz)
- Vorbereitet für die Bodenfestigung
- Mit Kranösen für Be- und Entladung sowie für die Transportsicherung

## Zubehör

- Isolierung nicht brennbar Klasse A2-s1, d0 gem. DIN EN 13501-1 (bei der Lagerung entzündbarer Medien)
- Technische Be- und Entlüftung
- Erdung/Potentialausgleich (bei Lagerung entzündbarer Medien)
- Heizung/Klimatisierung/Umluftventilator zur besseren Warmluftverteilung (auch in Ex-Ausführung)
- Elektrisches Rolltor
- Beleuchtung (auch in Ex-Ausführung)
- Löschanlagen nach vorgegebenen Anforderungen
- Fassauflagen FA, Gebinderegale GR verzinkt (siehe Seite 116)
- PE-Wanneneinsätze
- Auffangwannen in Edelstahlausführung

- Hinweis:
  Wärmekammern siehe Seite 137

Z-38.5-103
DIBt

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

| | CEH 29-2 | CEH 29-2 IBC | CEH 36-2 IBC | CEH 38-2 | CEH 59-2 | CEH 59-2 IBC | CEH 75-2 IBC | CEH 81-2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lagerebenen** | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| **Lagerkapazität *** EP / CP3 / IBC ** | 6 / 4 / - | - / - / 4 | - / - / 6 | 8 / - / - | 12 / 8 / - | - / - / 8 | - / - / 12 | 16 / 12 / - |
| **Außenmaße *** (BxT)** | 3220 x 1500 | 3220 x 1500 | 3850 x 1500 | 4150 x 1500 | 6440 x 1550 | 6440 x 1550 | 7800 x 1550 | 8400 x 1550 |
| **(H)** ca. mm | 3030 | 3510 | 3550 | 3140 | 3030 | 3510 | 3490 | 3190 |
| **Lichte Fachmaße (LBxLT)** | 2970 x 1290 | 2970 x 1290 | 3500 x 1290 | 3800 x 1290 | 2920 x 1270 | 2920 x 1270 | 3550 x 1290 | 3850 x 1290 |
| **(LH)** ca. mm | 1250 | 1400 | 1400 | 1250 | 1250 | 1400 | 1400 | 1250 |
| **Auffangvolumen** (l) | 320 | 1000 | 1000 | 480 | 640 | 2000 | 1500 | 1600 |
| **Torausführung** | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor |

* Lagerkapazitäten können je nach Art der Heizung variieren
** EP = Europaletten CP3 = Chemiepaletten IBC = Intermediate Bulk Container
*** Außenmaße und lichte Fachbreiten variieren je nach Stärke der Dämmung und Art der Heizung

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | RAL 9002

# RAUMCONTAINER TYP CR / CRN / CRH











**Oberfläche im RAL-Farbton nach Vorgabe**

## Begeh- oder befahrbarer Umfüll- oder Lagerraum im Innen- und Außenbereich

- Robuste Stahlrahmen-Konstruktion mit Auffangwanne und verzinktem Gitterrosten
- Flügel- oder Schiebetore
- Flügeltore mit Antipanikschloss
- Wannenwandstärke 5 mm
- Auffangvolumen nach gesetzlichen Anforderungen
- Mit Kranösen für Be- und Entladung sowie für die Transportsicherung

## Ausführungen

### CR

- Wie oben beschrieben

### CRN

- Mit natürlicher Belüftung

### CRH

- Mit Isolierung

## Zubehör

- Mit technischer Be- und Entlüftung
- Heizung/Klimatisierung/Umluftventilator zur besseren Warmluftverteilung (auch in Ex-Ausführung)
- Fachbodenregale/Palettenregale
- Arbeitsplatzabsaugung
- Notdusche/Havarieschrank
- Gaswarnanlage
- Erdung/Potentialausgleich
- Fenster
- PE-Wanneneinsätze
- Auffangwannen in Edelstahlausführung

*Nach Maß ist unser Standard*



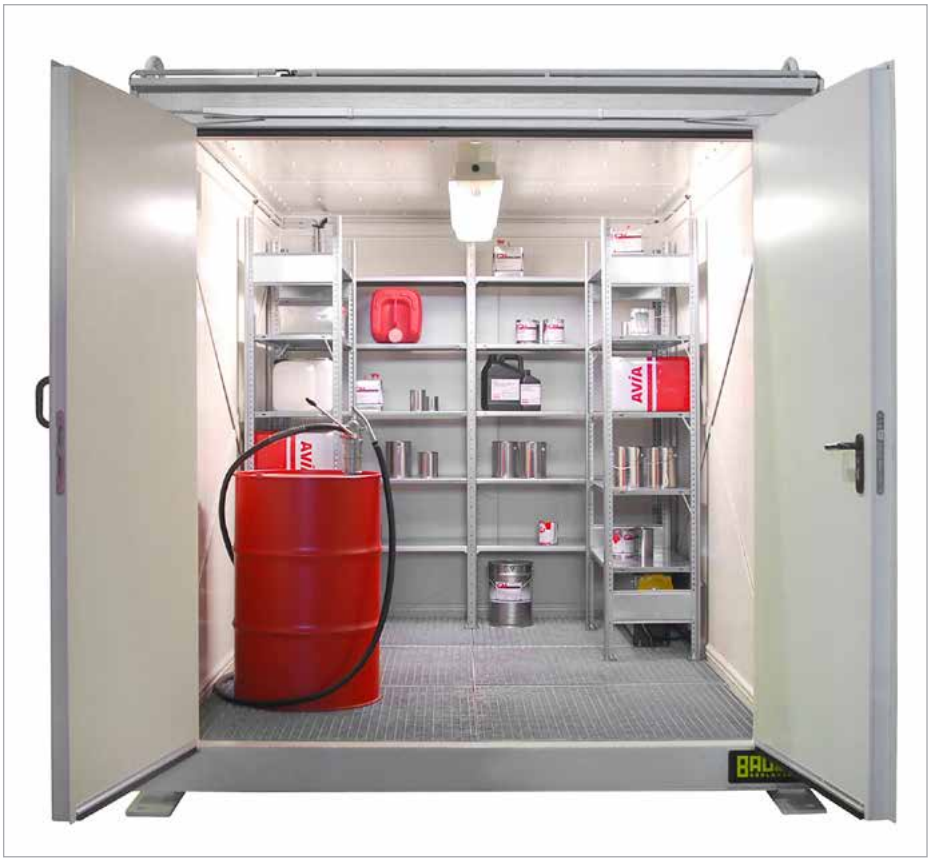

Z-38.5-103
DIBt

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

# BRANDSCHUTZ-CONTAINER TYP CB / RCB



RCB mit Kleingebinderegalen und Beleuchtung

**Isolierter Umfüll- oder Lagerraum im Innen- oder Außenbereich. Für entzündbare, brandfördernde und giftige Stoffe**

- Von innen und außen feuerbeständig F90 gem. DIN 4102
- Robuste Stahlrahmen-Konstruktion mit Auffangwanne und verzinkten Gitterrosten
- Wannenwandstärke 5 mm
- Selbstschließende Zu- und Abluftöffnungen
- Mechanisch, selbstschließendes T90-Flügeltor mit Antipanikschloss an der Längsseite (wahlweise an der schmalen Seite)
- Kranösen für die Be- und Entladung und die Transportsicherung
- Vorbereitet zur Bodenbefestigung
- Potentialausgleich
- Ventilator für Ex Zone 2

**Zubehör**

- Auffahrrampe aus rutschhemmendem Stahlblech
- Ventilator für Ex Zone 1 inkl. Abluftüberwachung
- Tore mit Magnetfeststeller und automatischer Türschließung im Brandfall
- Sirene/Blitzleuchte
- Beleuchtung
- Kleingebinderegale, Fassauflagen FA, verzinkt



RCB mit Tor an der schmalen Seite

## Wichtiger Hinweis

Der Brandschutzcontainer Typ CB / RCB ist aktuell nur ohne DIBt-Zulassung lieferbar.



**Oberfläche im RAL-Farbton nach Vorgabe**

# WÄRMEKAMMERN TYP WK



## Einsatzbereiche

- Aufheizen von gewässergefährdenden Stoffen
- Schmelzen von Stoffen
- „Tempern“ - Stoffveränderung von Materialien
- Konstantes Temperaturniveau der Stoffe

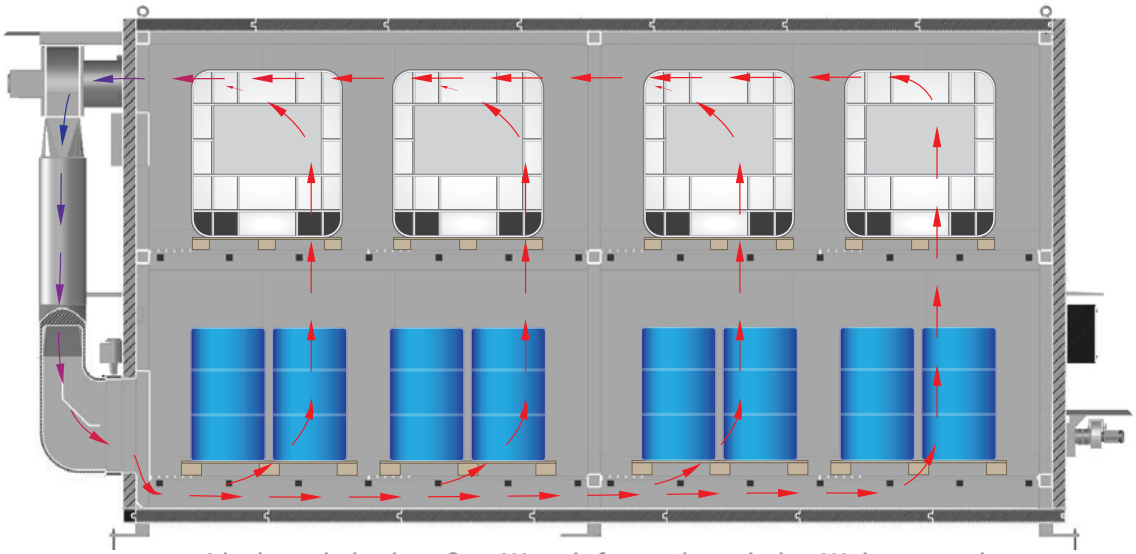
## Ausführungsmöglichkeiten

- Verschiedene Heiz-Energieträger (Elektro / Dampf / Warmwasser / Thermalöl etc.)
- Steuertechnische Ausführungen: Störmelder, Temperaturanzeigen, Zeitschaltuhren, Nutzung von Abwärme etc.
- Zugelassene Auffangwannen aus verschiedenen Werkstoffen (Stahl / VA / PE)
- Sonderbeschichtungen innen / außen
- Flügeltore / Rolltore
- Geeignet für: Europaletten, Chemiepaletten, IBCs, 60-/200-l-Fässer, diverse Gebinde
- Kapazitäten pro Wärmekammer von bis zu 18x IBC oder 18x CP3 (je 4x 200-l-Fässer) oder 24x Europaletten (je 2x 200-l-Fässer) umsetzbar.
- In der Höhe geteilte Ausführungen. Wenn eine Wärmekammer für die Einbringhöhe in das Gebäude oder den Transport zu hoch ist, wird diese geteilt und vor Ort wieder zusammengesetzt.

## Vorteile

- Zulassung vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt), Z-38.5-103
- Energie-Effizienz durch angepasste Isolierung der Brandschutzklasse A1 (nicht brennbar)
- Hoher Wirkungsgrad → geringe Betriebskosten
- Individuelle Anpassung der Kammermaße (B / T / H)
- Ideale und gleichmäßige Warmluftverteilung, d.h. breitflächiges Einblasen durch Luftkanäle mit Luftleitblechen in die Auffangwanne, über die Stirnseite der Kammer
- Robuste Verriegelung z. B. Doppelflügeltore durch Vorreiberverschluss
- Mobilität der Wärmekammer, dadurch optimale Einbringung in den vorhandenen Fertigungsprozess
- Fertigung und Qualitätsmanagement nach DIN ISO 9001
- Eingetragener Fachbetrieb nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

- **"Nach Maß ist unser Standard" - individuelle Konstruktionen nach Kundenwunsch und Anpassung an die vorhandenen Gegebenheiten bzw. Transportwege vor Ort.**



Ideale und gleichmäßige Warmluftverteilung, hoher Wirkungsgrad

# WÄRMEKAMMERN TYP WK







Schaltschrank mit digitaler Temperaturanzeige

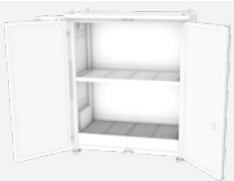


Elektroaggregat

## Ausführung

- Robuste Stahlrahmen-Konstruktion mit Auffangwanne und verzinkten Gitterrosten
- Wannenwandstärke 5 mm
- Unterfahrhöhe 100 mm
- Isolierung, nicht brennbar Klasse A1 nach DIN 13501-1, Dämmschicht 100 mm
- Mit Doppelflügeltoren
- Vorbereitet für die Bodenfestigung
- Mit Kranösen für Be- und Entladung sowie für die Transportsicherung
- Elektroheizung bis max. 65° C, nicht ex alternativ: bis max. 85° C
- Schaltschrank mit digitaler Temperaturanzeige

**Wärmekammern**
**2 Lagerebenen**





| | WK 29-2 E65 | WK 29-2 E85 | WK 57-2 E65 | WK 57-2 E85 |
|---|---|---|---|---|
| **Lagerkapazität** EP / CP3 / IBC* | 6 / 4 / 4 | 6 / 4 / 4 | 12 / 8 / 8 | 12 / 8 / 8 |
| **Außenmaße (BxT)** | 4150 x 1700 | 4150 x 1700 | 7050 x 1700 | 7050 x 1700 |
| **(H)** ca. mm | 3695 | 3695 | 3695 | 3695 |
| **Lichte Fachmaße (LBxLT)** | 2700 x 1290 | 2700 x 1290 | 2700 x 1290 | 2700 x 1290 |
| **(LH)** ca. mm | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| **Auffangvolumen** (l) | 1000 | 1000 | 2000 | 2000 |
| **max. Kammertemperatur** | 65° C | 85° C | 65° C | 85° C |
| **Torausführung** | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | 2 x Doppelflügeltor | 2 x Doppelflügeltor |

* EP = Europaletten CP3 = Chemiepaletten IBC = Intermediate Bulk Container

Weitere Größen, Ausführung für entzündbare Medien, RAL-Farben und individuelle Projektierungen auf Wunsch möglich. Fragen Sie uns, wir unterstützen Sie gern.

Z-38.5-103 DIBt

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | RAL 9002

# WÄRMEKAMMERN TYP WK INDIVIDUELLE KONSTRUKTIONEN

















# SAMMELSTELLEN NACH TRGS 520









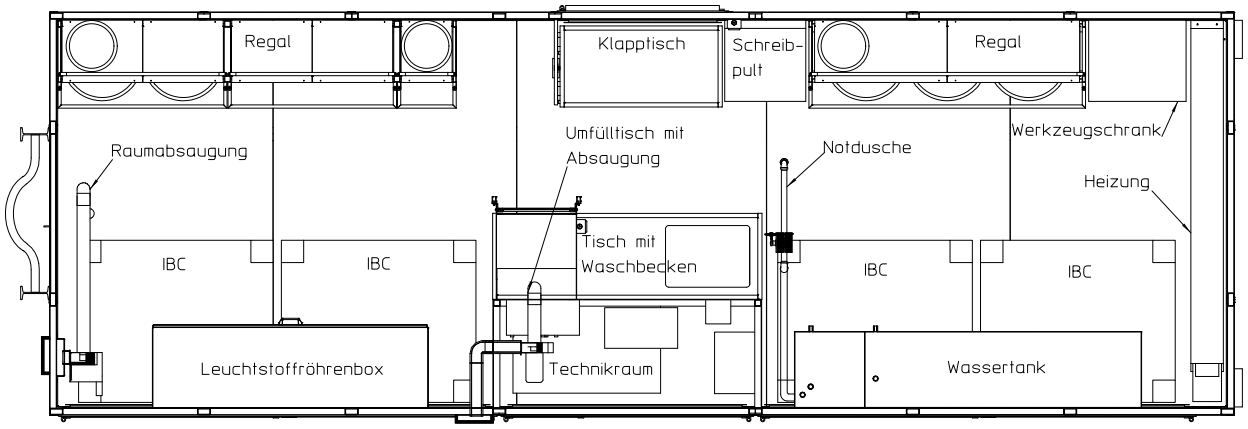

**Vorschriftsgemäße Sammlung von Gefahrstoffen aus Haushaltungen gemäß TRGS 520**

- Mobil oder stationär
- Variable Größen der Annahme- und Arbeitsbereiche
- Stufenlos erweiterbar
- Nach speziellen Anforderungen abgestimmte Ausstattung
- Annahmebereich isoliert, Arbeitsbereich nicht isoliert
- 90 Minuten feuerbeständige Außenwände bei nicht realisierbaren Sicherheitsabständen
- Auffangvolumen gemäß den gesetzlichen Erfordernissen und den örtlichen Anforderungen

**Komplett aus einer Hand**

- Wirtschaftliche Planung
- Behördengespräche/Genehmigung
- Lieferung und Montage

Beispiel für den Grundaufbau einer mobilen Sammelstelle




**Oberfläche im RAL-Farbton nach Vorgabe**

# SAMMELSTELLEN NACH TRGS 520



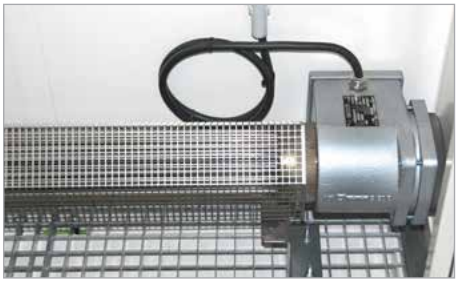




## Zubehör

- Büroeinrichtung im Arbeitsbereich
- Fenster mit Rollladen
- Fahrbarer Annahmetisch
- Arbeitsplatzabsaugung
- Not-/Augendusche
- Fachbodenregale
- Palettenregale
- Ex-geschützte Heizung
- Ex-geschützte Klimatisierung
- Elektrische Ausrüstung wie Stromaggregate, Beleuchtung, Schalter, Steckdosen in Ex-geschützter Ausführung
- Havarieschrank
- Waschbecken
- Sicherheitsschrank
- Überdachung Annahmeplatz





Ex-Elektroheizung

Z-38.5-103
DIBt

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

**Oberfläche im RAL-Farbton nach Vorgabe**

# GEFAHRSTOFFLAGER









**Für sichere und vorschriftsgemäße Lagerung von umweltgefährdenden Stoffen (entzündbare/giftige/brandfördernde Stoffe sowie Säuren und Laugen)**

- Mobil und erweiterbar
- Überdachter Be- und Entladebereich
- Isoliert zur Frostfreihaltung
- Mit Brandabschnitten
- Integrierte Umfüllräume
- Überdachung mit Trapezblech, Lichtbändern etc.
- Diverse Löschwasser-Rückhalteeinrichtungen
- Mulden-Abstellplätze
- Auffangwannen-Varianten:
  - Stahl / Edelstahl
  - PE-Einsätze
  - Beschichtungen
- Stahl- / Betonbauweise nach örtlichen und wirtschaftlichen Gegebenheiten

## Zubehör

- Bodenabdichtung der Gangbereiche
- Abschluss der Gänge mit integrierten Toren
- Heizung/Klimatisierung
- Gangbeleuchtung (wahlweise in Ex-Ausführung)
- Löschanlagen nach vorgegebenen Anforderungen/ Brandmeldeanlagen
- Notdusche/Havarieschrank
- Löschwasserbarrieren
- Gaswarnanlage
- sonstige Sicherheitseinrichtungen nach Erfordernissen
- Erdung/Potentialausgleich




Z-38.5-103
DIBt

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

**Oberfläche im RAL-Farbton nach Vorgabe**

# GEFAHRSTOFFLAGER









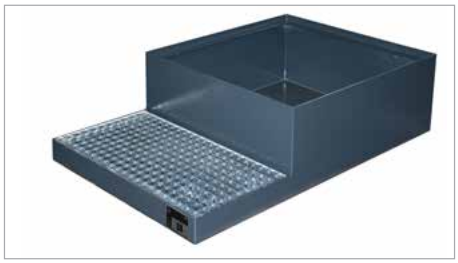




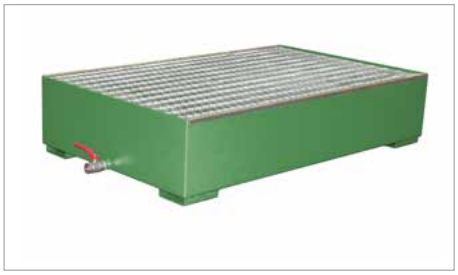
Oberfläche im RAL-Farbton nach Vorgabe

# BEISPIELE INDIVIDUELLER KONSTRUKTIONEN





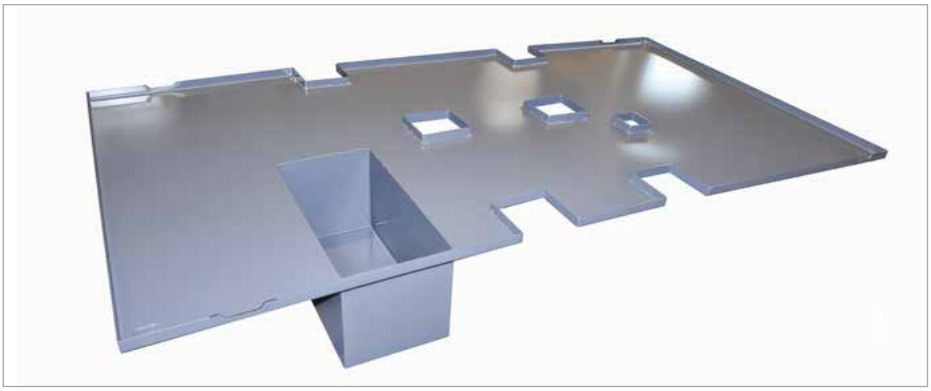


















# GEFAHRGUT-CONTAINER




**Sonderabfall-Behälter** 147-148
(für feste und pastöse Stoffe)



**Bergungsgroßverpackungen** 149



**Sonderabfall-Behälter** 150
(für Spraydosen)



**Sonderabfall-Behälter** 151
(für feste, pastöse und flüssige Stoffe)



**Sonderabfall-Behälter** 152-156
(für flüssige Stoffe)



**Ver- und Entsorgungsbehälter** 157-158
(für flüssige Stoffe)



**Mobile Tankstellen** 159-160



**Leuchtstoffröhren-Boxen** 161



**Altbatterie-Container** 162



**Lithium-Ionen-Lagerbehälter** 163

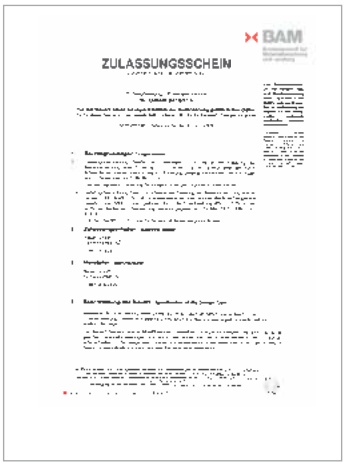
# TRANSPORT VON GEFAHRGÜTERN






IBE-BVI

BAM




Für den Transport umweltgefährdender Stoffe sind u.a. folgende Gesetze, Verordnungen und Richtlinien einzuhalten.

**ADR** Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

**RID** Ordnung über die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

**IMDG-Code** Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen

**GGVSEB** Verordnung über die innerstaatliche und grenzüberschreitende Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße, Eisenbahnen und Binnenschifffahrt




| Bauart-Codierung | Verpackungsgruppe | Gefährdung |
|---|---|---|
| X | I | sehr gefährlich |
| Y | II | gefährlich |
| Z | III | wenig gefährlich |

**IBC** Intermediate Bulk Container (Großpackmittel)

**DIBt** Deutsches Institut für Bautechnik

## *Wussten Sie schon?*

Großpackmittel (IBC) unterliegen Inspektionen und wiederkehrenden Prüfungen in Abständen von nicht mehr als 2,5 und 5 Jahren. Dies ist in der ADR 6.5.4.4 und BAM GGR 002 festgelegt und geregelt.
**Wir sind eine von der Bundesanstalt für Materialforschung und –prüfung (BAM) anerkannte Inspektionsstelle und bieten diese Inspektionen bei Ihnen im Hause an.**





# SONDERABFALL-BEHÄLTER TYP SAP-1





SAP 800-1 mit Doppelcodierung

**Internationale Beförderung von festen und pastösen Stoffen nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen I, II und III**

- IBC nach DIN 30741, Teil 1
- Doppelcodierung
- Konstruktion aus 2 mm Stahlblech, Deckel und Grundrahmen 2,5 mm
- Randprofilierung
- Durchgehende Einfahrtaschen
- Stabile Stapelecken mit Kranösen
- Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran
- Deckel mit Federentlastung und Dichtung
- 2 selbstsichernde Deckelverschlüsse, abschließbar
- Selbstsichernde Deckelarretierung bei 270°
- Deckelstütze bei 70°
- Max. Dichte 1,5 kg/l

**Zubehör**

- PE-Folienbeutel schwarz (pro Rolle 50 Stück)
- PE-Einsatz
- Namensprägung



SAP 800-3 mit 2 Deckelverschlüssen, einer abschließbar

**UN-ZULASSUNGEN**

**11A/X/D/BAM 6007-BAUER/4960/**
**4A/X/S/D/BAM 6917-BAUER**

| | **Inhalt** (l) | **Maße (LxBxH)** (mm) | **stapelbar** | **zul. Gesamtgewicht** (kg) | **Gewicht** (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **SAP 450-1** | 450 | 1200 x 1000 x 835 | 3-fach | 825 | 155 |
| **SAP 600-1** | 600 | 1200 x 1000 x 1055 | 3-fach | 1124 | 164 |
| **SAP 800-1** | 800 | 1200 x 1000 x 1235 | 3-fach | 1375 | 175 |
| **SAP 800-3** | 800 | 1200 x 1000 x 1235 | 3-fach | 1375 | 175 |

**Oberfläche:** **feuerverzinkt**

# SONDERABFALL-BEHÄLTER TYP SAP



SAP 800

**Internationale Beförderung von festen und pastösen Stoffen nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen I, II und III**

- IBC nach DIN 30741, Teil 1
- Doppelcodierung
- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech, Deckel 2,5 mm
- Randprofilierung
- Durchgehende Einfahrtaschen
- Stabile Stapelecken mit Kranösen
- Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran
- 4 Deckelverschlüsse, einer abschließbar
- Deckel mit Federentlastung und Dichtung
- Selbsttätige Deckelarretierung bei 270°
- Deckelstütze bei 70°
- Max. Stoffdichte 1,5 kg/l

**Zubehör**

- PE-Folienbeutel schwarz (pro Rolle 50 Stück)
- PE-Einsatz
- Namensprägung



SAP 800 mit PE-Einsatz (Zubehör)



Rolle PE-Folienbeutel (Zubehör)

**UN-ZULASSUNGEN**

UN 11A/X/D/BAM 0410-BAUER/5148/
UN 4A/X/S/D/BAM 10012-BAUER

| | Inhalt (l) | Maße (LxBxH) (mm) | stapelbar | zul. Gesamtgewicht (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **SAP 450** | 450 | 1200 x 1000 x 835 | 3-fach | 868 | 185 |
| **SAP 600** | 640 | 1200 x 1000 x 1050 | 3-fach | 1175 | 200 |
| **SAP 800** | 800 | 1200 x 1000 x 1235 | 3-fach | 1415 | 215 |

**Oberfläche:** **feuerverzinkt**

# BERGUNGSGROSSVERPACKUNGEN TYP SAG




SAG 2100



SAG 2100 - Bergung per Kran

SAG 800 - Bergung per Gabelstapler mit Fasstraverse FT/MK und Lasthaken LH-I

SAG 2700 mit Einfahrtaschen auf dem Deckel



**Transport beschädigter, defekter oder undichter Versandstücke mit gefährlichen Gütern. Transport gefährlicher Güter. Internationale Beförderung von flüssigen, pastösen und festen Stoffen nach ADR/RID/ IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III.**

- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- Randprofilierung
- Durchgehende Einfahrtaschen
- Stabile Stapelecken mit Kranösen
- Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran
- Deckel mit spezieller Dichtung
- Schriftzug "BERGUNG" an zwei Seiten

## Ausführungen

### SAG 800

- Nach DIN 30741, Teil 1
- Grundrahmen und Deckel aus 2,5 mm Stahlblech mit Stabilisierungsblechen
- Deckel mit Federentlastung und Deckelstütze
- Selbsttätige Deckelarretierung bei 270°
- 12 Deckelverschlüsse, Handgriff zur Deckelöffnung

### SAG 1500

- Grundrahmen und Deckel aus 3 mm Stahlblech mit Stabilisierungsblechen
- Deckel mit Federentlastung und Deckelstütze
- 14 Deckelverschlüsse, Handgriffe und Kranöse zur Deckelöffnung

### SAG 2100

- Grundrahmen und Deckel aus 3 mm Stahlblech mit Stabilisierungsblechen
- Deckel mit Federentlastung und Deckelstütze
- Klappbare Trittstufe an 2 Seiten
- 14 Deckelverschlüsse, Handgriffe und Kranöse zur Deckelöffnung

### SAG 2700

- Grundrahmen und Deckel aus 3 mm Stahlblech mit Stabilisierungsblechen
- Klappbare Trittstufe an 2 Seiten
- 14 Deckelverschlüsse, Einfahrtaschen und Kranöse zur Deckelöffnung

## Zubehör

- PE-Folienbeutel (pro Rolle 25 Stück)

| | Inhalt (l) | Außenmaße (LxBxH) (mm) | Innenmaße (LxBxH) (mm) | stapelbar | zul. Gesamtgewicht (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SAG 800** | 800 | 1200 x 1000 x 1235 | 1035 x 835 x 925 | 3-fach | 1008 | 225 |
| **SAG 1500** | 1563 | 1565 x 1365 x 1235 | 1400 x 1200 x 925 | 2-fach | 1887 | 369 |
| **SAG 2100** | 2135 | 1565 x 1365 x 1560 | 1400 x 1200 x 1250 | 2-fach | 2486 | 424 |
| **SAG 2700** | 2870 | 1565 x 1365 x 1950 | 1400 x 1200 x 1635 | 2-fach | 3335 | 477 |

**Oberfläche:** feuerverzinkt

## UN-ZULASSUNGEN

UN 50AT/Y/D/BAM 14727-BAUER/4960/
UN 50AT/Y/D/BAM 14809-BAUER/6010/
UN 50AT/Y/D/BAM 14808-BAUER/6010/
UN 50AT/Y/D/BAM 14807-BAUER/6010/

# SONDERABFALL-BEHÄLTER TYP SAS



SAS

**Internationale Beförderung von Druckgaspackungen/Spraydosen nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III**

- Stahlkonstruktion nach DIN 30741, Teil 1
- Allseitig Lüftungsschlitze mit Spritzwasserschutz
- Behälter bis 100 mm Höhe flüssigkeitsdicht
- Randprofilierung
- Durchgehende Einfahrtaschen
- Stabile Stapelecken mit Kranösen
- Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran
- Deckelverschluss, abschließbar
- Deckel mit Federentlastung und Dichtung
- Selbsttätige Deckelarretierung bei 270°
- Deckelstütze bei 70°

| | Inhalt ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | stapelbar | zul. Gesamtgewicht (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **SAS 800** | 0,80 | 1200 x 1000 x 1235 | 3-fach | 678 | 178 |

**UN-ZULASSUNGEN**

**50A/Y/D/BAM 12806-BAUER/4000/**

# SPRAYDOSEN-TRANSPORTBOX TYP STB 1000



STB 1000



3-fach stapelbar




Aufklappbares Gefahrgutschild



Deckelverriegelung



PE-Folienbeutel



Saugvlies

**Internationale Beförderung von Druckgaspackungen / Spraydosen nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III**

- Stahlkonstruktion angelehnt an die DIN 30741, Teil 1 mit intergrierter Auffangwanne, flüssigkeitsdicht verschweißt und innenstehenden Seitenwänden aus Drahtgitter, Maschenweite 20 x 20 mm
- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen, mit 2 Deckelverriegelungen
- Deckelarretierung bei 270°
- Durchgehende Einfahrtaschen
- Aufnahmen für Gabelhubwagen und Gabelstapler
- Aufklappbares Gefahrgutschild an zwei gegenüberliegenden Seiten
- Klemmvorrichtung für Saugvlies am Boden, kann mittels Handhebel leicht gewechselt werden

**Zubehör**

- PE-Folienbeutel (genadelt), luftdurchlässig
- Saugvlies

| | Inhalt ($m^3$) | Maße (LxBxH) (mm) | stapelbar | zul. Gesamtgewicht (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **STB 1000** | 1,0 | 1200 x 1000 x1235 | 3-fach | 732 | 180 |

**UN-ZULASSUNGEN**

**50A/Y/D/BAM 12019-BAUER/3000/**



**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# SCHADSTOFF-CONTAINER TYP SC



**Internationale Beförderung von gefährlichen flüssigen, pastösen und festen Stoffen nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen I, II und II**

- Zylindrische Behälterform, quadratischer Grund-/Stapelrahmen, niedrige Einfüllhöhe, reinigungsfreundlich
- Einfüllöffnung Ø 610 mm
- Abschließbar Domdeckel mit 8 Flügelschrauben, bei 90° arretierbar
- Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran
- Optimale Transportmaße 800x800 mm

**Zubehör**

- Trichter mit Edelstahl-Sieb

| | Inhalt (l) | Maße (LxBxH) (mm) | stapelbar | zul. Gesamtgewicht (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **SC 240** | 240 | 800 x 800 x 1095 | 3-fach | 534 | 134 |
| **SC 285** | 285 | 800 x 800 x 1250 | 3-fach | 542 | 142 |

**UN-ZULASSUNGEN**

**1A2/X/D/10089 +90+91+92-BAUER**

# SONDERABFALL-BEHÄLTER TYP SP



**Internationale Beförderung gefährlicher fester und pastöser Güter nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III**

- Konstruktion aus 2 mm Stahlblech
- Grundrahmen mit Aufnahmen für Hubwagen und Stapler
- Oberrahmen mit Stapelecken und Kranösen
- Abnehmbarer Deckel mit Dichtung und Spannverschlüssen, abschließbar

**UN-ZULASSUNGEN**

**1A2/Y/D/BAM 8821+22-BAUER**

| | Inhalt (l) | Maße (LxBxH) (mm) | stapelbar | zul. Gesamtgewicht (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **SP 100** | 100 | 555 x 555 x 750 | 4-fach | 185 | 33 |
| **SP 240** | 240 | 730 x 730 x 975 | 3-fach | 370 | 79 |

# SCHADSTOFF-CONTAINER TYP SF



**Internationale Beförderung gefährlicher flüssiger Güter nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III**

- Grundrahmen mit Aufnahmen für Gabelhubwagen und Gabelstapler
- Oberrahmen mit Stapelecken und Kranösen
- Domdeckel

**UN-ZULASSUNGEN**

**1A2/Y/100/D/BAM 8832-BAUER**

| | Inhalt (l) | Maße (LxBxH) (mm) | Einfüllöffnung (Ø mm) | stapelbar | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **SF 240** | 240 | 730 x 730 x 975 | 415 | 3-fach | 90 |

**Oberfläche:** **feuerverzinkt**

# SONDERABFALL-BEHÄLTER TYP ASK 540-4



**Internationale Beförderung gefährlicher flüssiger Güter nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III**

- IBC nach DIN 30741, Teil 1
- Außenbehälter aus Stahlblech, innen lackiert mit säurebeständiger Farbe
- PE-Innenbehälter mit großem Schraubdeckel
- Randprofilierung
- Durchgehende Einfahrtaschen
- Stabile Stapelecken mit Kranösen
- Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran
- Deckel mit Federentlastung und Dichtung
- 2 selbstsichernde Deckelverschlüsse, abschließbar
- Selbstsichernde Deckelarretierung bei 270°
- Deckelstütze bei 70°
- Peilstab für Leckagekontrolle
- Max. Dichte 1,9 kg/l



Stahl-Außenbehälter und PE-Innenbehälter mit Schraubdeckel



Durchgehende Einfahrtaschen



Stapelecken mit Kranösen



Peilstab für Leckagekontrolle



Selbständige Deckelarretierung



Deckel mit Federentlastung und Dichtung

| | Inhalt (l) | Maße (LxBxH) (mm) | zul. Gesamtgewicht (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **ASK 540-4** | 540 | 1200 x 1000 x 1235 | 1269 | 241 |

**UN-ZULASSUNGEN**

UN 31HA1/Y/B/1740-220046/3000/1269

**Oberfläche:** feuerverzinkt

# SONDERABFALL-BEHÄLTER TYP SAF



SAF 1000

### Internationale Beförderung gefährlicher flüssiger Güter nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III

- Nach DIN 30741, Teil 2
- Robuste Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- Einfüllöffnung Ø 457 mm mit abschließbarem Domdeckel
- Mittiger Domdeckel oder versetzter Domdeckel mit Bombierung
- Überdruckventil ¾“, 0,5 bar
- 2“ Muffe mit Stopfen
- Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran
- Max. Dichte 1,5 kg/l

### Zubehör

- Trichter mit Edelstahl-Sieb
- Namensprägung
- Schlüssel für Flügelmuttern



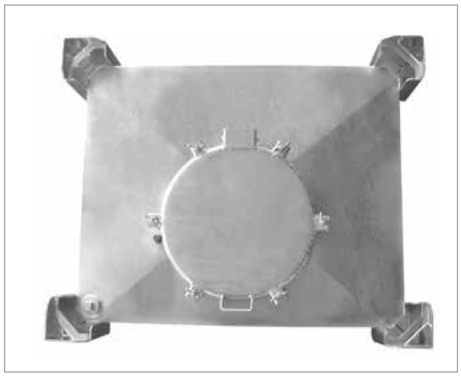
Mittiger Domdeckel



SAF 450




SAF mit Auffangwanne Typ AW 1000
(siehe Seite 106)



Versetzter Domdeckel



Trichter mit Edelstahl-Sieb (Zubehör)



Schlüssel für Flügelmuttern (Zubehör)

| | Inhalt (l) | Maße (LxBxH) (mm) | stapelbar | zul. Gesamtgewicht (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **SAF 450** | 450 | 1200 x 1000 x 815 | 3-fach | 848 | 173 |
| **SAF 600** | 600 | 1200 x 1000 x 975 | 3-fach | 1092 | 192 |
| **SAF 1000** | 1000 | 1200 x 1000 x 1400 | 3-fach | 1759 | 223 |

**UN-ZULASSUNGEN**

UN 31A/Y/D/BAM 0151-BAUER/3585/

UN 31A/Y/D/BAM 7338-BAUER/3585/

**Oberfläche:** feuerverzinkt

# DUO-CONTAINER TYP DC



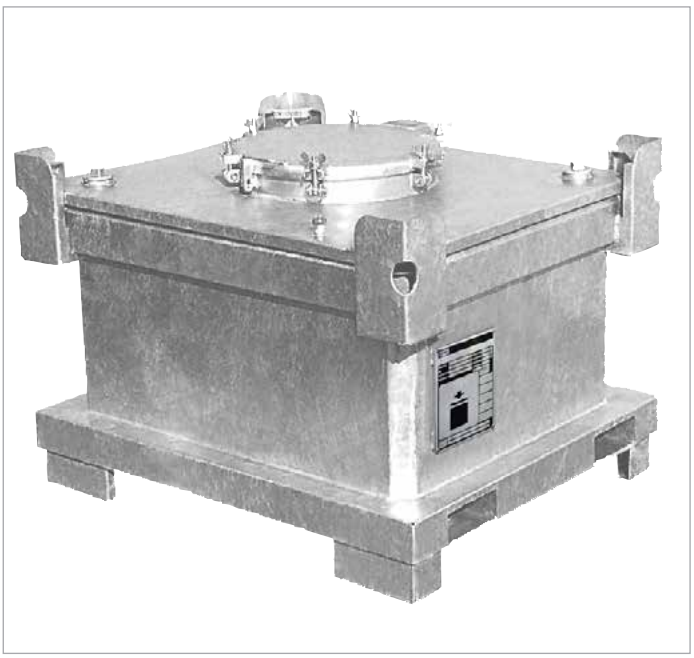
DC 1000

## Internationale Beförderung gefährlicher flüssiger Güter nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III

- Nach DIN 30741, Teil 2
- Außen- mit Innenbehälter
- Keine Auffangwanne erforderlich
- Einfüllöffnung Ø 457 mm, abschließbarer Domdeckel
- Überdruckventil ¾", 0,5 bar
- 2 Muffen 2" mit Stopfen
- Peilstab für Leckagekontrolle
- Klappbare Trittstufe
- Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran
- Max. Dichte 1,8 kg/l
- Sammlung und Lagerung im Innen- und Außenbereich
- Trichter
- DC 450 kann auch als Sammelbehälter für entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3 verwendet werden

## Zubehör

- Edelstahl-Sieb für Trichter
- Namensprägung
- Schlüssel für Flügelmuttern



DC 450



Trichter (Standard) mit Edelstahl-Sieb (Zubehör)



Schlüssel für Flügelmuttern

**UN-ZULASSUNGEN**

**(UN) 31A/Y/D/BAM 12672-BAUER/10200/**
**(UN) 31A/Y/D/BAM 12673-BAUER/10200/**

| | Inhalt (l) | Maße (LxBxH) (mm) | stapelbar | zul. Gesamtgewicht (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **DC 450** | 450 | 1200 x 1000 x 900 | 3-fach | 1100 | 290 |
| **DC 1000** | 1000 | 1200 x 1000 x 1580 | 3-fach | 2230 | 430 |

**Oberfläche:** **feuerverzinkt**

# SAMMELBEHÄLTER TYP ASB



ASB 450-I

**Internationale Beförderung gefährlicher flüssiger Güter nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III. Sammlung und Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3**

- Außenbehälter als Auffangwanne mit Deckel
- Abschließbarer Deckel mit Gasdruckfedern
- Eingeschraubter Innentank
- Einfüllöffnung Ø 400 mm
- Trichter und Edelstahl-Sieb
- Peilstab für Leckagekontrolle
- Überdruckventil ¾“
- Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran
- Im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- Max. Dichte 1,8 kg/l

## Zubehör

- Befüll- bzw. Absaugrohr und 2“ Anschluss, Gewindestutzen und Verschlusskappe
- Innentank mit Sumpfeindrückung unter Absaugrohr
- Gewindemuffe 1“ mit Stopfen
- Namensprägung

**Oberfläche**

| | Innentank 4 mm | Außenbehälter 2 mm |
|---|---|---|
| **1.** | feuerverzinkt | feuerverzinkt |
| **2.** | Edelstahl | feuerverzinkt |
| **3.** | Edelstahl | Edelstahl |



ASB 250

**UN-ZULASSUNGEN**

UN 31A/Y/D/BAM 0137-0142-BAUER/4000

| | Inhalt (l) | Anzahl (Innentank x l) | Maße (LxBxH) (mm) | stapelbar | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **ASB 250** | 250 | 1 x 250 | 800 x 815 x 830 | 3-fach | 200 |
| **ASB 450-I** | 450 | 1 x 450 | 1210 x 885 x 830 | 3-fach | 290 |

**Oberfläche:** **feuerverzinkt** | **Edelstahl**

# SCHADSTOFF-CONTAINER TYP SCD



## Internationale Beförderung gefährlicher flüssiger Güter nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III sowie Sammlung und Lagerung

- Außenbehälter mit Grundrahmen als Auffangwanne
- Eingeschraubter Innentank mit Stapelrahmen und Domdeckel
- Einfüllöffnung Ø 610 mm
- Abschließbarer Domdeckel mit 8 Flügelschrauben, bei 90° arretierbar
- Trichter mit Füllrohr
- Peilstab für Leckagekontrolle
- Max. Dichte 1,8 kg/l
- Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran

## Zubehör

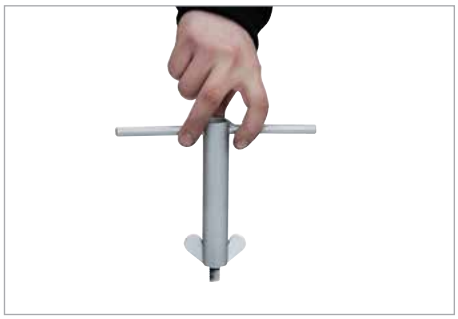
- Namensprägung
- Edelstahlsieb



SCD mit Trichter (Standard) und Edelstahl-Sieb (Zubehör)



Trichter (Standard) mit Edelstahl-Sieb (Zubehör)



Schlüssel für Flügelmuttern

| | Inhalt (l) | Maße (LxBxH) (mm) | stapelbar | Einfüllhöhe (mm) | zul. Gesamtgewicht (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SCD 240** | 240 | 800 x 800 x 1095 | 3-fach | 938 | 627 | 195 |
| **SCD 285** | 285 | 800 x 800 x 1250 | 3-fach | 1093 | 725 | 212 |

**UN-ZULASSUNGEN**

UN 31A/Y/D/BAM 12669-BAUER/4470/

UN 31A/Y/D/BAM 12670-BAUER/4470/

**Oberfläche:** feuerverzinkt

# MOBICONT TYP M 800



**Ver- und Entsorgung von entzündbaren Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt > 55°C.**

**Internationale Beförderung von gefährlichen flüssigen Gütern nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III**

- Stabiler, konischer Außencontainer aus 3 mm Stahlblech als Anfahrschutz und Auffangwanne mit 100% Volumen
- Leckageprüfstab
- 100 mm Unterfahrhöhe
- Robuster, auswechselbarer PE-Innentank
- Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran
- Reinigungsfreundlich

## Zubehör

- Abschließbarer, verzinkter Deckel mit Stapelecken, 2-teilig
- Vierkant- oder Zylinderschloss
- Befüll-/Entnahmedeckel mit 2 x 2", 1 x 1 ½" und 1 x ¾" Innengewinde
- Hand- oder Elektropumpen
- Füllstandsanzeige
- Befülltrichter
- Weiteres Zubehör auf Anfrage



M 800 mit Handpumpe



Befüll-/Entnahmedeckel



Vierkantschloss



M 800 mit Elektropumpe



Befülltrichter



Mobile Öl-Versorgung von Maschinen



M 800 mit Deckel

**UN-ZULASSUNGEN**

**UN 31HA1/Y/D/BAM 14263-BAUER/3344/**

| | Inhalt (l) | Maße (LxBxH) (mm) | stapelbar | Gewicht lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **M 800** | 800 | 1200 x 1000 x 1145 | 3-fach | 220 / 240 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# MOBICONT TYP MO 800






**Mobile, innerbetriebliche Ölversorgung, Zulassung für Lagerung und Transport**

- Stabiler, konischer Außencontainer aus 3 mm Stahlblech als Anfahrschutz und Auffangwanne mit 100% Volumen inklusive Leckageprüfstab
- Robuster, auswechselbarer PE-Innentank mit Schraubdeckel Ø 215 mm
- Tropfwanne
- Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabel- und Pratzenstapler




(1) Geschlossener Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 13
(2) Elektrische Pumpe, 230 V, Kabel mit Stecker, inklusive Saugschlauch
(3) Füllstandsanzeige für Lagerung
(4) Befüllstutzen 2“
(5) Handdurchlaufzähler
(6) Be- und Entlüftungsventil 1“
(7) Absperrhahn 1“

**Oberfläche:** **feuerverzinkt**

**UN-ZULASSUNGEN**

UN 31HA1/Y/D/BAM 14263-BAUER/3344/

| | **Inhalt** (l) | **Maße (LxBxH)** (mm) | **Gewicht** lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|
| **MO 800** | 800 | 1200 x 1000 x 1635 | 251 / 276 |

# MOBICONT TYP MW 800



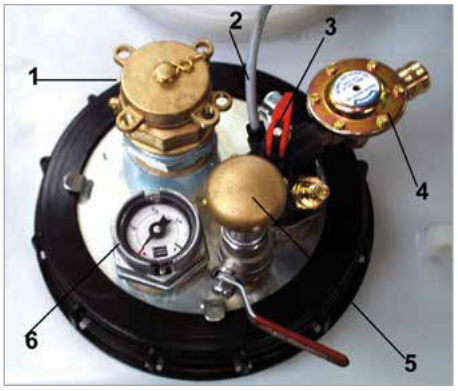


**Versorgung von Warmluftheizgeräten mit Heizöl im Innen- und Außenbereich**

- Stabiler, konischer Außencontainer aus 3 mm Stahlblech als Anfahrschutz und Auffangwanne mit 100% Volumen inklusive Leckageprüfstab
- Auswechselbarer PE-Innentank
- Befüll-/Entnahmedeckel mit Befüll-/Entnahme- deckel mit 2 x 2“, 1 x 1 ½" und 1 x ¾“ Innengewinde
- Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran
- Abschließbarer, verzinkter Deckel als Wannenabdeckung mit Stapelecken und Deckelstützen
- Vierkant- oder Zylinderschloss



MW als „kommunizierendes System“ für erhöhten Bedarf (Sonderausführung)




**Zubehör**

- Tankheizung mit TÜV-Gutachten
- Befüll-/Entnahmedeckel mit z.B.
  (1) Befüllstutzen
  (2) Tankheizung
  (3) Euroflex 3 - Tankarmatur
  (4) Anti-Heberventil
  (5) Be- und Entlüftungsventil
  (6) Füllstandsanzeige

**UN-ZULASSUNGEN**

UN 31HA1/Y/D/BAM 14263-BAUER/3344/

| | **Inhalt** (l) | **Maße (LxBxH)** (mm) | **stapelbar** | **Gewicht** lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **MW 800** | 800 | 1285 x 1015 x 1310 | 3-fach | 271 / 286 |



**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# MOBICONT TYP MD 800



MD 800 mit Elektropumpe



MD 800 mit Handpumpe



MD 800 mit Verladebügel

**Mobiler Tank für die Versorgung von Fahrzeugen, Bau- und Arbeitsmaschinen, Geräten, Aggregaten etc. mit Diesel.**

**Internationale Beförderung gefährlicher flüssiger Güter nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III**

- Stabiler, konischer Außencontainer aus 3 mm Stahlblech als Anfahrschutz und Auffangwanne mit 100% Volumen
- Leckageprüfstab
- 100 mm Unterfahrhöhe
- Robuster, auswechselbarer PE-Innentank
- Befüll-/Entnahmedeckel mit 2" Befüllstutzen, Entlüftungsventil, Saugleitung, Kugelhahn für Pumpenanschluss, schraubbarer Peilstab
- Abschließbare Haube mit Gasdruckfedern
- Aufnahmen für Gabelhubwagen, Stapler und Kran

**Zubehör**

- Hand- und Elektropumpen
- Füllstandsanzeige
- Verladebügel
- Weiteres Zubehör auf Anfrage

**UN-ZULASSUNGEN**

UN 31HA1/Y/D/BAM 14263-BAUER/3344/

| | **Inhalt** (l) | **Maße (LxBxH)** (mm) | **Gewicht** lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|
| **MD 800** | 800 | 1225 x 1025 x 1625 | 253 / 278 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# MINI-TANK TYP MT 235



MT 235 mit Handpumpe

**Betanken von Bau-/Arbeitsmaschinen, Geräten, Aggregaten etc. Internationale Beförderung gefährlicher flüssiger Güter nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III. Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3**

- Außenbehälter mit Grundrahmen als Auffangwanne (100%)
- Eingeschraubter Innentank mit Stapelrahmen, Domdeckel und Armaturenanschlüssen
- Peilstab für Leckagekontrolle
- Pumpenanschluss 2"
- Befüllstutzen mit Verschraubung
- Belüftungsventil
- Abschließbar
- Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran
- Für Innen- und Außenbereich

**Zubehör**

- Hand- und Elektropumpen
- Füllstandsanzeige

**UN-ZULASSUNGEN**

UN 31A/Y/D/BAM 12671-BAUER/4470/

| | **Inhalt** (l) | **Maße (LxBxH)** (mm) | **stapelbar** | **zul. Gesamtgewicht** (kg) | **Gewicht** (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **MT 235** | 235 | 800 x 800 x 1250 | 3-fach | 725 | 220 |

**Oberfläche:** feuerverzinkt

# KRAFTSTOFF-TANK TYP MT 450-1000



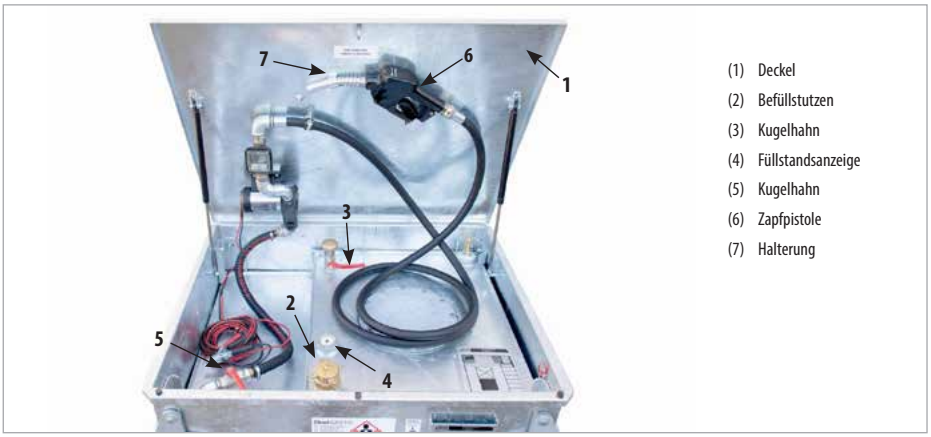

MT 450 mit Elektropumpe



MT 1000 mit Elektropumpe

**Mobile Betankung von Fahrzeugen, Baumaschinen, Geräten und Aggregaten mit Diesel oder Heizöl. Internationale Beförderung gefährlicher flüssiger Güter nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III**

- Außenbehälter als Auffangwanne (100%) inkl. Leckageprüfstab
- Innentank, verschraubt und dadurch auswechselbar, Reinigungsöffnung
- Abschließbarer, federunterstützter Deckel
- 100 mm Unterfahrhöhe
- Schwenkbare Ösen für Kranhandling und Ladungssicherung
- 2" Befüllstutzen mit Verschlusskappe, 1" Pumpenanschluss mit Absperrhahn
- Überdruck- und Belüftungsventil
- Transport ohne Gefahrgutschein




(1) Deckel
(2) Befüllstutzen
(3) Kugelhahn
(4) Füllstandsanzeige
(5) Kugelhahn
(6) Zapfpistole
(7) Halterung

## Zubehör

- Handpumpe
- Elektropumpen 12 V / 24 V / 230 V
- elektrischer oder mechanischer Durchflussmengenzähler
- Füllstandsanzeige
- Verladebügel

| | Inhalt (l) | Maße (LxBxH) (mm) | Stellfläche (LxB) (mm) | zul. Gesamtgewicht (kg) | Leergewicht ohne Pumpe (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **MT 450** | 450 | 1060 x 880 x 890 | 1000 x 800 | 775 | 239 |
| **MT 600** | 600 | 1360 x 880 x 890 | 1300 x 800 | 990 | 280 |
| **MT 1000** | 1000 | 1660 x 880 x 1100 | 1600 x 800 | 1557 | 356 |

**UN-ZULASSUNGEN**

**31A/Y/D/BAM 7336-BAUER/0/**

**Oberfläche:** feuerverzinkt

# LEUCHTSTOFFRÖHREN-BOX TYP AL



## Sammlung und Transport von gebrauchten Leuchtstoffröhren

- Getestet und konform nach ADR/RID 1.1.3.10 c)
- Prüfbescheinigung der SNCH
- Stabile Konstruktion aus Aluminium
- Geringes Eigengewicht
- Unterfahrhöhe 100 mm für Gabelstapler oder Hubwagen
- Stapelecken
- Klappbarer Handgriff an jeder Stirnseite
- Abnehmbarer Deckel
- 2 abschließbare Spannverschlüsse



| | Inhalt<br>Leuchtstoffröhren | Maße (LxBxH)<br>(mm) | stapelbar | Gewicht<br>(kg) |
|---|---|---|---|---|
| **AL-D 150** | ca. 320 Stück Ø 25 mm / ca. 150 Stück Ø 37 mm | 1700 x 465 x 585 | 3-fach | 27 |
| **AL-D 200** | ca. 320 Stück Ø 25 mm / ca. 150 Stück Ø 37 mm | 2100 x 465 x 585 | 3-fach | 31 |

# LEUCHTSTOFFRÖHREN-BOXEN TYP SL




## Sammlung und Transport von gebrauchten Leuchtstoffröhren

- Getestet und konform nach ADR/RID 1.1.3.10 c)
- Prüfbescheinigung der SNCH
- Stabile Konstruktion aus Stahlblech
- Unterfahrhöhe 100 mm für Gabelhubwagen und Gabelstapler
- Stapelecken mit Kranösen
- Abschließbar

## Ausführungen

**SL**

- Mit verzinkter Tür

**SL-D**

- Mit verzinkter Tür und Deckel (mechanische Deckelarretierung)

**SL-N**

- Mit verzinktem Deckel und Gasdruckfedern
- Separates Fach für Energiesparlampen
- Herausnehmbare Trennwand, auch für lange Solariumröhren geeignet

## Zubehör

- Nachrüstsätze für nicht ADR-konforme Leuchtstoffröhren-Boxen für SL und SL-D
- Einhängbarer Einsatz für getrennte Sammlung von z. B. Batterien, Sparlampen, Akkus usw. für SL-D

| | Inhalt<br>Leuchtstoffröhren | Maße (LxBxH)<br>(mm) | stapelbar | Gewicht<br>lack. / verz. (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **SL 150** | ca. 1100 Stück Ø 25 mm / ca. 500 Stück Ø 37 mm | 1700 x 770 x 1125 | 3-fach | 161 / 174 |
| **SL-D 150** | ca. 1100 Stück Ø 25 mm / ca. 500 Stück Ø 37 mm | 1695 x 770 x 975 | 3-fach | 148 / 160 |
| **SL 200** | ca. 1100 Stück Ø 25 mm / ca. 500 Stück Ø 37 mm | 2100 x 770 x 1125 | 3-fach | 189 / 203 |
| **SL-D 200** | ca. 1100 Stück Ø 25 mm / ca. 500 Stück Ø 37 mm | 2095 x 770 x 975 | 3-fach | 174 / 188 |
| **SL-N 220** | ca. 450 Stück Ø 25 mm / ca. 200 Stück Ø 37 mm | 2300 x 800 x 555 | 3-fach | 138 / 150 |

**Oberfläche:** RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt

# ALTBATTERIE-CONTAINER



SAP 600 K

## SAP 600 K

### Internationale Beförderung von Altakkumulatoren

- Robuste Konstruktion aus 3 mm Stahlblech nach DIN 30741, Teil 1
- Abschließbarer Deckel mit Federentlastung und Stütze bei 70°
- Deckelarretierung bei 270° selbsttätig
- Auswechselbarer PE-Innenbehälter mit Randabdeckung, schwefelsäurebeständig, schlag- und verschleißfest
- Deckelinnenseite beschichtet
- Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran
- Akkukasten im Sinne der Verpackungsanweisung P 801, ADR

**Sonderausführungen für Lithium-Ionen-Akkumulatoren lieferbar**



**UN-ZULASSUNGEN**

**11 A/Y/D/BAUER/BAM 0348/4445/**



SAP 601 K

## SAP 601 K

### Ordnungsgemäßes Sammeln und Lagern von Akkumulatoren

- Robuste Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- Auswechselbarer PE-Innenbehälter mit Randabdeckung, schwefelsäurebeständig, schlag- und verschleißfest
- Deckelstütze bei 70°
- Aufnahmen für Gabelhubwagen und Gabelstapler
- Akkukasten im Sinne der Sondervorschrift 598, ADR

| | Inhalt (l) | Maße (LxBxH) (mm) | stapelbar | zul. Gesamtgewicht (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **SAP 600 K** | 620 | 1200 x 1000 x 1050 | 3-fach | 1224 | 224 |
| **SAP 601 K** | 620 | 1120 x 960 x 920 | 3-fach | 1124 | 156 |

**Oberfläche:** **feuerverzinkt**

# LITHIUM-IONEN LAGERBEHÄLTER TYP LIL



LIL 220

## Sichere Lagerung von beschädigten und defekten Lithium-Ionen-Batterien

- Stabile Konstruktion aus Stahlblech
- Abschließbarer Deckel mit Federentlastung und Handgriff
- Deckelstütze bei 70° (LIL 90, LIL 220, LIL 280)
- Herausnehmbarer Innenbehälter
- Optimaler Brandschutz durch patentiertes Füllmittel (PyroBubbles®) zwischen Innen- und Außenbehälter sowie im Deckel
- Unterfahrhöhe 100 mm für Gabelstapler oder Hubwagen
- Stapelecken, 3-fach stapelbar
- Je nach Ausführung 1 bzw. 2 Deckelverschlüsse

## Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 100 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 125 mm (ab LIL 90)



LIL 90 mit geöffnetem Deckel



LIL 220 Innenansicht

| | Inhalt (l) | Innenmaße (LxBxH) (mm) | Außenmaße (LxBxH) (mm) | stapelbar | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **LIL 30** | 30 | 215 x 365 x 390 | 400 x 600 x 750 | 3-fach | 100 | 78 |
| **LIL 90** | 90 | 415 x 565 x 390 | 600 x 800 x 750 | 3-fach | 200 | 125 |
| **LIL 220** | 220 | 1015 x 565 x 390 | 1200 x 800 x 750 | 3-fach | 400 | 217 |
| **LIL 280** | 280 | 1015 x 745 x 370 | 1200 x1000 x750 | 3-fach | 400 | 261 |

**Oberfläche:** **feuerverzinkt**

**Copyright**

Sämtliche Texte, Fotos und Inhalte auf den einzelnen Seiten sind urheberrechtlich geschützt.
BAUER GmbH, Eichendorffstr. 62, 46354 Südlohn.

Stand: 10/2024
Technische Änderungen, Irrtümer und alle Rechte vorbehalten.

# STAPLER-ANBAUGERÄTE

# BETRIEBS-AUSSTATTUNG

# UMWELT-LAGERTECHNIK

# GEFAHRGUT-CONTAINER

**BAUER GmbH**
Eichendorffstr. 62
46354 Südlohn
Germany

Tel.: +49 2862 709-0
Fax: +49 2862 709-156
info@bauer-suedlohn.com

www.bauer-suedlohn.com
www.geotainer.com




Von Unterflur- über Halbunterflur- bis hin zu Oberflursystemen. Das alles finden Sie in unserem Katalog “Wertstoff- und Abfallcontainer” Einfach kostenlos anfordern!