

**STAPLER-ANBAUGERÄTE**

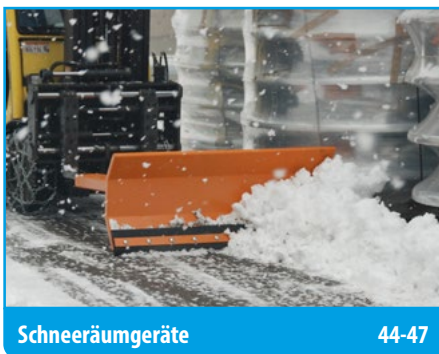
**UMWELT-LAGERTECHNIK**

**GEFAHRGUT-CONTAINER**

**WERTSTOFF-CONTAINER**



# STAPLER-ANBAUGERÄTE 8.2



# ENTLEERUNGSVARIANTEN KIPPBEHÄLTER



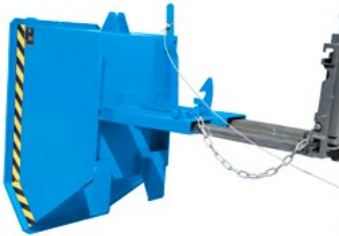
Kippbehälter mit Abrollsystem für staplerschonende Entleerung sowie automatisches Zurückschwenken der Behältermulde in die Ausgangsposition. Durch den günstigen Lastschwerpunkt ist eine volle Ausnutzung der Staplertragfähigkeit möglich und wird mittels Zugseilentriegelung auch in großer Höhe entleert.

**Abrollmechanismus mit manueller Entriegelung**



Neben dem Abrollsystem 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**



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 zur Entleerung vorausgesetzt.

**Entleerung mittels Traverse oder Drehgerät**



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**



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 EXPO®



## Der Kompakte mit Abrollsystem

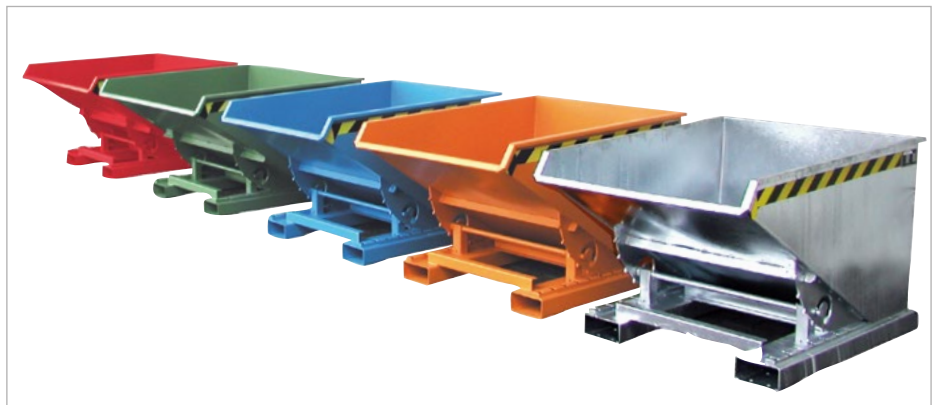
- Günstiger Lastschwerpunkt
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Wannensblech mit umlaufendem Randprofil
- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
- Rollen nachrüstbar

## Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- EXPO 150: Rollensatz Ø 100 mm – Bauhöhe 125 mm
- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen
- Öl- und wasserdicht
- Anhängervorrichtung mit Deichsel
- Hinweis: weitere Größen auf Seite 10 (Mini-Kippbehälter)



EXPO mit Rollen



EXPO mit Deckel



EXPO mit Deckel



	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	Maße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)
<b>EXPO 150</b>	0,15	960 x 640 x 540	750	70 / 76
<b>EXPO 300</b>	0,30	1260 x 770 x 835	750	112 / 121
<b>EXPO 600</b>	0,60	1260 x 1070 x 835	1000	131 / 141
<b>EXPO 900</b>	0,90	1260 x 1570 x 835	1000	165 / 178
<b>EXPO 1200</b>	1,20	1720 x 1070 x 1095	1500	200 / 215
<b>EXPO 1700</b>	1,70	1720 x 1570 x 1095	1500	240 / 258
<b>EXPO 2100</b>	2,10	1720 x 1870 x 1095	1500	265 / 285

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			
	A	B	C
<b>EXPO 150</b>	170	200	80
<b>EXPO 300</b>	300	200	80
<b>EXPO 600-2100</b>	600	200	80

<b>Oberfläche:</b>	<b>RAL 2000</b>	<b>RAL 3000</b>	<b>RAL 5012</b>	<b>RAL 6011</b>	<b>RAL 7005</b>	<b>feuerverzinkt</b>
--------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------------

# KIPPBEHÄLTER TYP AK



## Kippbehälter mit Abrollsystem

- Günstiger Lastschwerpunkt
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Wannenneblech 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
- Gitter-Aufsatzrahmen zur Vergrößerung des Inhaltes
- Anhängervorrichtung mit Deichsel



AK mit Rollen



AK mit Deckel



AK mit Gitter-Aufsatzrahmen



	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	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)			
AK 50-150	A	B	C
	600	200	91

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

# AUTOMATISCHER KIPPBEHÄLTER TYP 4A



## Der Automatische mit Abrollsystem

- 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

## Zubehör

- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen
- Öl- und wasserdicht

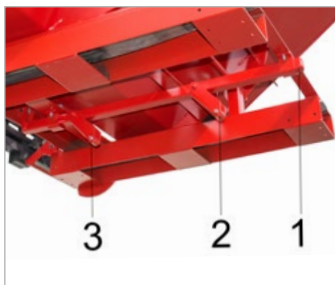


... Einfahren mit den Gabelzinken



... automatische Sicherung

4A mit Deckel



... 3 automatische Entriegelungspunkte



Entriegelung über Punkt 1

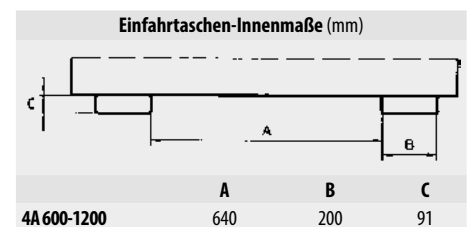


Entriegelung über Punkt 2



Entriegelung über Punkt 3

	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	Maße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)
<b>4A 600</b>	0,60	1485 x 1095 x 865	1000	161 / 174
<b>4A 900</b>	0,90	1485 x 1570 x 865	1000	204 / 220
<b>4A 1200</b>	1,20	1920 x 1095 x 1125	1500	232 / 250



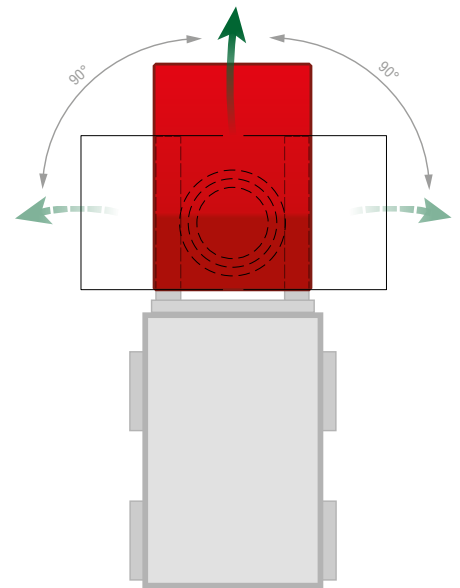
<b>Oberfläche:</b>	<b>RAL 2000</b>	<b>RAL 3000</b>	<b>RAL 5012</b>	<b>RAL 6011</b>	<b>RAL 7005</b>	<b>feuerverzinkt</b>
--------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------------

# KIPPBEHÄLTER TYP 3S



## 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



3S, Kipprichtung nach vorne



3S, Kipprichtung nach rechts



3S, Kipprichtung nach links

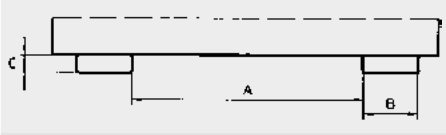


3S mit Rollen

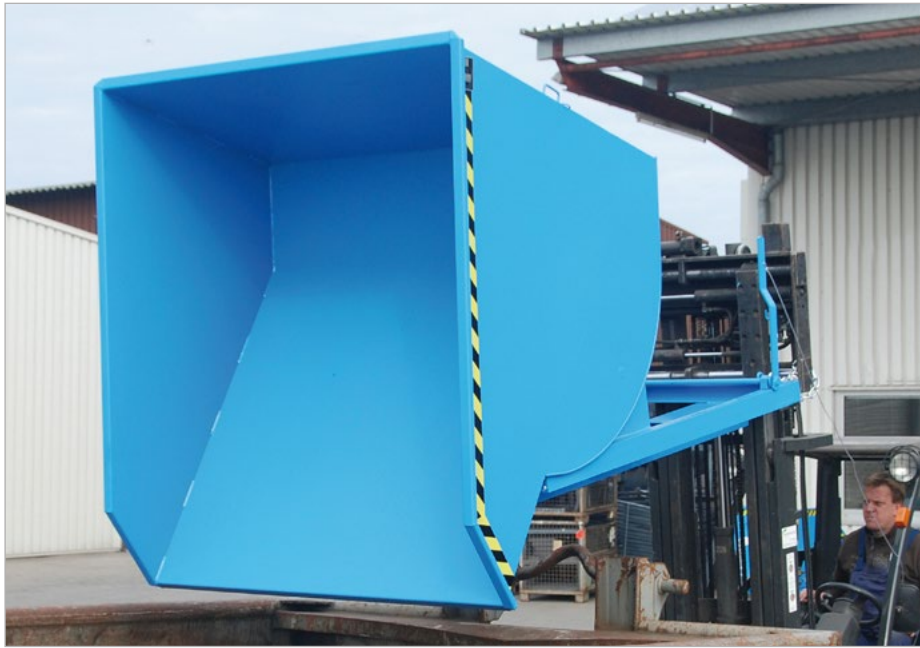
## Zubehör

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

	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	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

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			
	A	B	C
3S 300-600	600	200	80

# KIPPBEHÄLTER TYP BKM



## Der bewährte Kippbehälter mit Abrollmechanismus

- Günstiger Lastschwerpunkt
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Wannblech 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
- Anhängervorrichtung mit Deichsel

## Sonderausführungen lieferbar z.B.

- Edelstahl
- Andere Größen



BKM mit Rollen



BKM mit Deckel



BKM mit Rollen und Anhängervorrichtung mit Deichsel

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

Einfahrbügel-Innenmaße (mm)			
	A	B	C
<b>BKM 30-75</b>	225	200	80
<b>BKM 100</b>	410	200	80
<b>BKM 150-200</b>	600	200	80

<b>Oberfläche:</b>	<b>RAL 2000</b>	<b>RAL 3000</b>	<b>RAL 5012</b>	<b>RAL 6011</b>	<b>RAL 7005</b>	<b>feuerverzinkt</b>
--------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------------



# SCHWERLAST-KIPPER TYP SK



## 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
- Abrollsystem
- Kippvorgang:
  - ① Automatische Entriegelung durch Aufsetzen des Auslösefußes auf den Containerrand



① Automatische Entriegelung

② Manuelle Entriegelung



② Manuelle Entriegelung durch Zugseil

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

## Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Tragfähigkeit beachten!



SK mit Rollen

	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	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

# KIPPBEHÄLTER TYP BK



## Das Original mit Abrollmechanismus

- Günstiger Lastschwerpunkt
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Wannblech 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
- Anhängervorrichtung mit Deichsel

## Sonderausführungen lieferbar z.B.

- Edelstahl



BK mit Rollen



BK mit Deckel



BK mit Aufnahmen für Kran

	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	Maße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)
<b>BK 30</b>	0,30	1150 x 850 x 945	750	163 / 179
<b>BK 50</b>	0,50	1430 x 850 x 1070	1000	217 / 238
<b>BK 80</b>	0,80	1430 x 1150 x 1070	1500	245 / 269
<b>BK 100</b>	1,00	1430 x 1400 x 1070	2000	261 / 287
<b>BK 120</b>	1,20	1430 x 1650 x 1070	2000	279 / 307
<b>BK 150</b>	1,50	1430 x 1950 x 1070	2000	322 / 354
<b>BK 200</b>	2,00	1670 x 2150 x 1175	2000	391 / 430

	Einfahrhügel-Innenmaße (mm)		
	A	B	C
<b>BK 30-50</b>	420	200	80
<b>BK 80-200</b>	600	200	80

<b>Oberfläche:</b>	<b>RAL 2000</b>	<b>RAL 3000</b>	<b>RAL 5012</b>	<b>RAL 6011</b>	<b>RAL 7005</b>	<b>feuerverzinkt</b>
--------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------------

# MINI-KIPPBEHÄLTER TYP EXPO®



EXPO 275

## Kippbehälter mit niedriger Bauhöhe und Abrollmechanismus

- Schüttkantenhöhe 455 mm
- Günstiger Lastschwerpunkt
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Wannenneblech mit umlaufendem Randprofil
- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
- Rollen nachrüstbar



EXPO 150



EXPO 225 mit Rollen

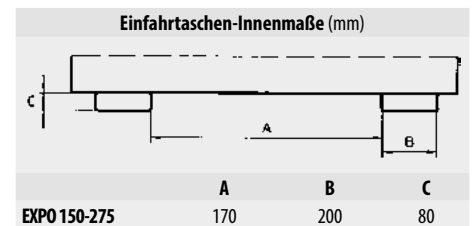


EXPO 225 mit Deckel

## Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 100 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 125 mm
- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen
- Öl- und wasserdicht
- Hinweis:  
weitere Größen auf Seite 3 (EXPO)

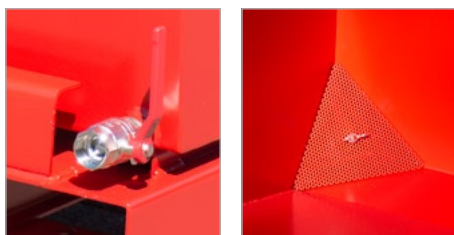
	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	Maße (LxBxH) (mm)	Schüttkantenhöhe (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)
EXPO 150	0,150	960 x 640 x 540	455	750	70 / 76
EXPO 225	0,225	960 x 925 x 540	455	750	82 / 89
EXPO 275	0,275	960 x 1210 x 540	455	750	90 / 97



# MINI-SPÄNEBEHÄLTER TYP EXPO®-E



EXPO-E mit Rollen



Ablasshahn 1"

Siebblech



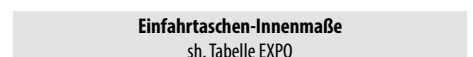
## Spänebehälter mit niedriger Bauhöhe und Abrollmechanismus

- Siebblech und Ablasshahn 1" zum Trennen der Flüssigkeiten von Feststoffen
- Öl- und wasserdicht
- Schüttkantenhöhe 455 mm
- Günstiger Lastschwerpunkt
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Wannenneblech mit umlaufendem Randprofil
- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen für Gabelzinken
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen

## Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 100 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 125 mm
- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen

	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	Maße (LxBxH) (mm)	Schüttkantenhöhe (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)
EXPO-E 150	0,150	960 x 640 x 540	455	750	72 / 78
EXPO-E 225	0,225	960 x 925 x 540	455	750	84 / 91
EXPO-E 275	0,275	960 x 1210 x 540	455	750	92 / 99



# MINI-KIPPBEHÄLTER TYP MGU



**Extrem niedrige Bauhöhe. Der ideale Kippbehälter unter Maschinen.**

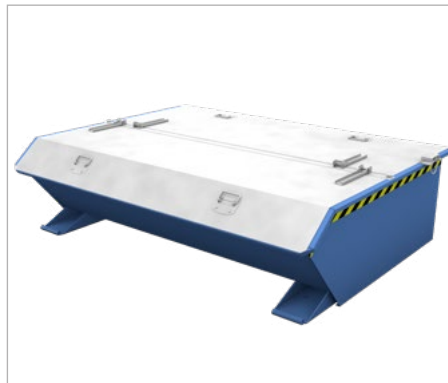
- Schüttkantenhöhe 350 mm
- Günstiger Kippwinkel
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Wannblech mit umlaufendem Randprofil
- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
- Rollen nachrüstbar

## Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 100 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 125 mm
- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen
- Öl- und wasserdicht
- Hinweis:  
weitere Größen auf Seite 13 und 32 (GU und SGU)



MGU mit Rollen



MGU mit Deckel

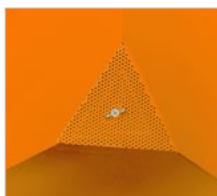
	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	Maße (LxBxH) (mm)	Schüttkantenhöhe (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)
<b>MGU 230</b>	0,23	1385 x 680 x 450	350	750	84 / 90
<b>MGU 270</b>	0,27	1385 x 780 x 450	350	1000	96 / 103
<b>MGU 460</b>	0,46	1385 x 1280 x 450	350	1000	120 / 129
<b>MGU 610</b>	0,61	1385 x 1680 x 450	350	1000	138 / 148

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			
	A	B	C
<b>MGU 230</b>	10	200	60
<b>MGU 270</b>	150	200	60
<b>MGU 460-610</b>	495	200	60

# MINI-SPÄNEBEHÄLTER TYP SMGU



Ablasshahn 1"



Siebblech



SMGU mit Rollen

**Extrem niedrige Bauhöhe. Der ideale Spänehalter unter spanabhebenden Maschinen.**

- Siebblech und Ablasshahn 1" zum Trennen der Flüssigkeiten von Feststoffen
- Öl- und wasserdicht
- Schüttkantenhöhe 350 mm
- Günstiger Kippwinkel
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Wannblech mit umlaufendem Randprofil
- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen für Gabelzinken
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen

## Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 100 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 125 mm
- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen

	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	Maße (LxBxH) (mm)	Schüttkantenhöhe (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)
<b>SMGU 230</b>	0,23	1385 x 680 x 450	350	750	85 / 91
<b>SMGU 270</b>	0,27	1385 x 780 x 450	350	1000	97 / 104
<b>SMGU 460</b>	0,46	1385 x 1280 x 450	350	1000	121 / 130
<b>SMGU 610</b>	0,61	1385 x 1680 x 450	350	1000	139 / 149

Einfahrtaschen-Innenmaße sh. Tabelle MGU
---

<b>Oberfläche:</b>	<b>RAL 2000</b>	<b>RAL 3000</b>	<b>RAL 5012</b>	<b>RAL 6011</b>	<b>RAL 7005</b>	<b>feuerverzinkt</b>
--------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------------

# 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 Deckel



VD mit Rollen

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

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			
	A	B	C
<b>VD 500 – 650</b>	150	200	60
<b>VD 800 – 1000</b>	495	200	60
<b>VG 550 – 700</b>	150	200	60
<b>VG 900 – 1100</b>	495	200	60

# KIPPBEHÄLTER TYP GU



## 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

## 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, Hebelroller oder Hubwagen
- Anhängervorrichtung mit Deichsel
- Öl- und wasserdicht
- Einstellbare Kippbremse (ab GU 500)

## Sonderausführungen lieferbar z.B.

- Edelstahl
- Hydraulische Kippvorrichtung
- Aufnahme für Ballenklammer
- Auf Anfrage: Aufsatzrahmen, schraubbar, vergrößert den Inhalt (zur nachträglichen Montage)
- Hinweis: weitere Größen auf Seite 11 (Mini-Kippbehälter)



GU mit Deckel



GU mit Aufsatzrahmen



GU mit Rollen



GU mit hydraulischer Kippvorrichtung



Anhängervorrichtung mit Deichsel



Einstellbare Kippbremse

	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	Maße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)
<b>GU 300</b>	0,30	1440 x 680 x 580	750	93 / 100
<b>GU 500</b>	0,50	1440 x 780 x 680	1000	111 / 120
<b>GU 750</b>	0,75	1440 x 1280 x 680	1000	139 / 150
<b>GU 1000</b>	1,00	1640 x 1280 x 780	1500	184 / 202
<b>GU 1500</b>	1,50	1640 x 1280 x 1090	1500	215 / 236
<b>GU 2000</b>	2,00	1640 x 1680 x 1090	1500	244 / 268

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			
	A	B	C
<b>GU 300</b>	10	200	60
<b>GU 500</b>	150	200	60
<b>GU 750-2000</b>	495	200	60

<b>Oberfläche:</b>	<b>RAL 2000</b>	<b>RAL 3000</b>	<b>RAL 5012</b>	<b>RAL 6011</b>	<b>RAL 7005</b>	<b>feuerverzinkt</b>
--------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------------

# KIPPBEHÄLTER TYP RD



RD mit Kippbremse



RD mit Rollen



	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	Maße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)
<b>RD 750</b>	0,75	1750 x 755 x 1220	1000	210 / 231
<b>RD 1000</b>	1,00	1750 x 955 x 1220	1500	228 / 250

## 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
- Anhängervorrichtung mit Deichsel

	Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)		
	A	B	C
<b>RD 750</b>	12	200	60
<b>RD 1000</b>	200	200	60

# KIPPBEHÄLTER TYP DUO / TRIO



TRIO



DUO



TRIO

	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	Maße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. (kg)
<b>DUO</b>	2 x 0,9	1665 x 1610 x 1000	1500	258
<b>TRIO</b>	3 x 0,6	1665 x 1675 x 1000	1500	305

## Die wirtschaftliche Wertstoff- und Abfallsammlung

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

## Ausführungen

**DUO** Behälter mit 2 Kammern à 0,9 m<sup>3</sup>

**TRIO** Behälter mit 3 Kammern à 0,6 m<sup>3</sup>

## 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
<b>DUO/TRIO</b>	600	200	60

# KIPPBEHÄLTER TYP BKC



## Großraumbehälter mit seitlichem Drehlager

- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
- Mit Aufrichter
- 4 m<sup>3</sup> und 5 m<sup>3</sup> mit Aufsatzrahmen

## 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
- Hydraulische Kippvorrichtung

## Sonderausführungen lieferbar z.B.

- Andere Abmessungen



BKC mit Aufsatzrahmen



BKC mit hydraulischer Kippvorrichtung



BKC mit Deckel

	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	Maße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)
<b>BKC 200</b>	2,0	2310 x 1750 x 1220	2500	436 / 470
<b>BKC 300</b>	3,0	2310 x 2280 x 1220	2500	520 / 560
<b>BKC 400</b>	4,0	2310 x 2280 x 1480	2500	571 / 615
<b>BKC 500</b>	5,0	2310 x 2280 x 1740	2500	608 / 655

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)		
A	B	C
<i>Andere Maße lieferbar</i>		
<b>BKC 200-500</b>	600	200
		80

Oberfläche:

RAL 2000

RAL 3000

RAL 5012

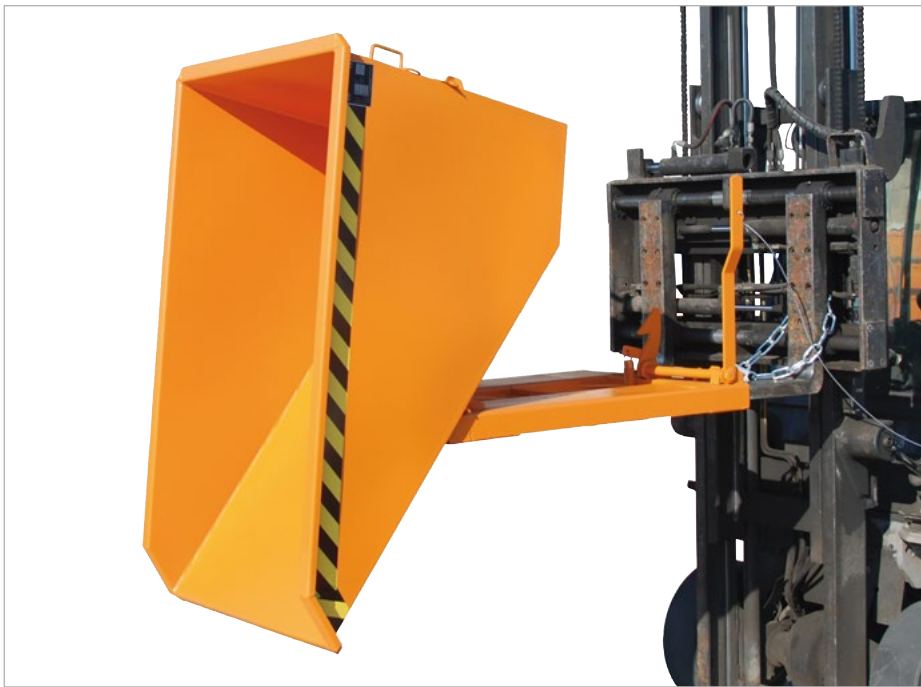
RAL 6011

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
- Anhängervorrichtung mit Deichsel



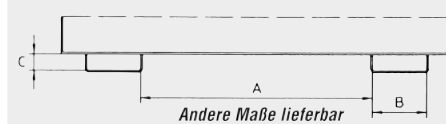
NK mit Rollen



NK mit Deckel

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

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			
	A	B	C
<b>NK 30-50</b>	300	200	60
<b>NK 75-100</b>	600	200	60



# GITTERBEHÄLTER TYP GU-G / BSK-G / SB-G



GU-G 1000

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

- Boden aus Stahlblech
- Wände aus Drahtgitter, Maschenweite 25 x 25 mm
- Entleerung in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen/Öffnen der Bodenklappe

### Ausführungen

#### GU-G

- Mit niedriger Bauhöhe

#### BSK-G

- Auskippen mit Traverse

#### SB-G

- Entleerung über Bodenklappe



BSK-G 90 mit BST 90

### Zubehör

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



SB-G 1000

	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	Maße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. (kg)
<b>GU-G 1000</b>	1,0	1620 x 1260 x 770	500	127 / 140
<b>BSK-G 90</b>	0,9	1200 x 1000 x 900	500	67 / 74
<b>SB-G 1000</b>	1,0	1035 x 1310 x 1160	500	168 / 185

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			
	A	B	C
<b>GU-G 1000</b>	495	200	60
<b>BST/BKT</b>	450	200	80

Einfahrtügel-Innenmaße (mm)			
	A	B	C
Zinkenlänge mind. 1100 mm			
<b>SB-G 1000</b>	630	160	65

Oberfläche:

RAL 2000

RAL 3000

RAL 5012

RAL 6011

RAL 7005

feuerverzinkt

# UNIVERSAL-CONTAINER TYP UC



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

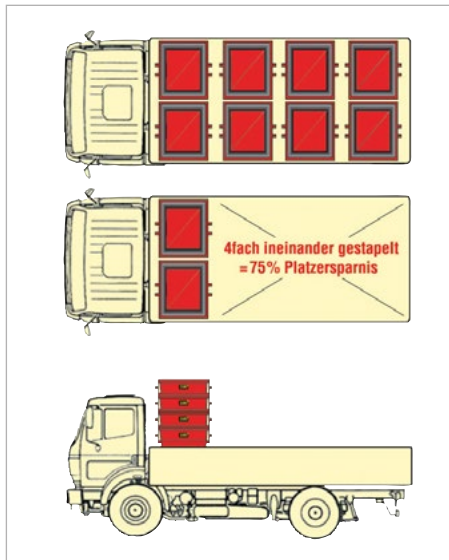
- Konische Bauweise
- Ineinander stapelbar
- Ökonomische Logistik durch platzsparenden Transport
- Transportabel mit Gabelhubwagen, Gabelstapler, Radlader oder Kran

## Zubehör

- Aufnahme für Kipptraverse Typ UCT
- 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)



UC mit Aufnahme für Kipptraverse und Kipptraverse UCT



UC-Entleerung mit Stapler-Drehgerät

**Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)**

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

**Einfahrhügel-Innenmaße (mm)**

	A	B	C
UC 500-1000	615	160	60

	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	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 955	1500	109 / 119
UC 1000	1,00	1040 x 1200 x 1215	2000	122 / 134
UCT		1035 x 1365 x 1240	2000	230 / -

# KASTEN TYP C



C30



## Preiswerte Alternative für Sammlung und Transport von Schüttgütern, Produktionsabfällen sowie Wertstoffen

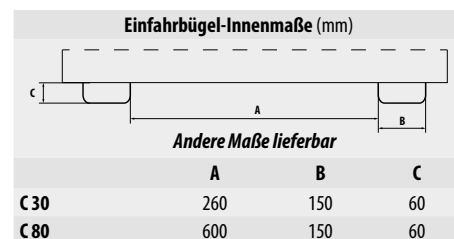
- Robuste Stahlkonstruktion mit glatten Innenwänden
- 100 mm Unterfahrhöhe – auch mit Gabelhubwagen transportierbar (C 80)
- Einfahrbügel für Drehgerät
- Öl- und wasserdicht
- 3-fach stapelbar auf 4 innenliegenden Stapellecken



C80



Entleerung durch Stapler mit Drehgerät



	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	Maße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)
C 30	0,30	620 x 840 x 800	500	47 / 51
C 80	0,80	840 x 1240 x 975	1000	80 / 87

# SAMMELBEHÄLTER-SYSTEM TYP SBS

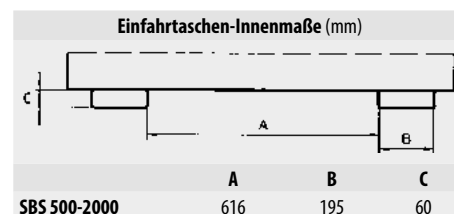


## Für die Sammlung und den Transport

- 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
- Oberfläche siehe Farbtabelle unten

## Zubehör

- Transportwagen mit Rollen



	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	Maße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)
SBS 500	0,50	600 x 1200 x 850	500	122 / 134
SBS 1000	1,00	1200 x 1200 x 850	1000	184 / 202
SBS 2000	2,00	1200 x 2400 x 850	2250	263 / 289

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



BSK-Reihe mit Deckeln und Aufklebern



BSK mit Rollen



BSK mit Deckel



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

\*Breitenmaß ohne Aufnahmezapfen

# TAVERSEN FÜR STAPELKIPPER TYP BST / BKT



BST



BST-U



BST-H



BKT

## Traversen zum Auskippen der Stapelkipper

- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen

## 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

### 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 <sup>3</sup> )	Maße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht (kg)
<b>BST 30 / BST-H 30</b>	0,30	945 x 730 x 845 / 900 x 870 x 1035	500	71 / 135
<b>BST 55 / BST-H 55</b>	0,55	945 x 930 x 980 / 900 x 1070 x 1035	1000	79 / 144
<b>BST 70 / BST-H 70</b>	0,70	945 x 930 x 980 / 900 x 1070 x 1035	1500	79 / 144
<b>BST 90 / BST-H 90</b>	0,90	945 x 1130 x 980 / 900 x 1270 x 1035	2000	85 / 150
<b>BST 150 / BST-H 150</b>	1,50	940 x 1630 x 1085 / 900 x 1770 x 1095	2000	148 / 220
<b>BST 200 / BST-H 200</b>	2,00	940 x 2130 x 1085 / 900 x 2270 x 1095	2000	164 / 239
<b>BST-U 30</b>	0,30	1185 x 1145 x 935	500	163
<b>BST-U 55</b>	0,55	1185 x 1345 x 1055	1000	176
<b>BST-U 70</b>	0,70	1185 x 1345 x 1055	1500	177
<b>BST-U 90</b>	0,90	1185 x 1545 x 1055	2000	182
<b>BKT 30</b>	0,30	1350 x 730 x 900	500	91
<b>BKT 55</b>	0,55	1350 x 930 x 1030	1000	99
<b>BKT 70</b>	0,70	1350 x 930 x 1030	1500	99
<b>BKT 90</b>	0,90	1350 x 1130 x 1030	2000	103
<b>BKT 150</b>	1,50	1450 x 1630 x 1090	2000	167
<b>BKT 200</b>	2,00	1450 x 2130 x 1090	2000	183

**Einfahrbügel-Innenmaße (mm)**

	A	B	C
<b>BST/BST-H/BKT 30</b>	110	200	80
<b>BST/BST-H/BKT 55-70</b>	250	200	80
<b>BST/BST-H/BKT 90-150</b>	450	200	80
<b>BST/BST-H/BKT 200</b>	590	200	80

**Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)**

	A	B	C
<b>BST-U 30</b>	732	200	60
<b>BST-U 55-70</b>	932	200	60
<b>BST-U 90</b>	1132	200	60

Oberfläche:

RAL 2000

RAL 3000

RAL 5012

RAL 6011

RAL 7005

# 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 Deckel



BKB mit Rollen

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

**Einfahrbügel-Innenmaße (mm)**

	A	B	C
<b>BKB 500-1000</b>	600	180	65

**Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)**

Typ	A	B	C
<b>BKB 500-1000</b>	600	180	94

# 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

## 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 <sup>3</sup> )	Maße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)
<b>FB 500</b>	0,50	840 x 1245 x 845	1000	125 / 135
<b>FB 750</b>	0,75	840 x 1245 x 1145	1000	144 / 154
<b>FB 1000</b>	1,00	1040 x 1245 x 1145	1250	158 / 173
<b>FB 1500</b>	1,50	1040 x 1845 x 1145	1500	203 / 218
<b>FB 2000</b>	2,00	1040 x 1845 x 1445	1500	232 / 255

	Einfahrbügel-Innenmaße (mm)		
	A	B	C
<b>FB 500-1000</b>	415	185	75
<b>FB 1500-2000</b>	615	185	75

Zinkenlänge mind. 1100 mm

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. (m³)	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

	Einfahrweiten längs (A 1) / quer (A 2) (mm)	
	A 1	A 2
HKB 60	600	675
HKB 70	800	675
HKB 90	800	875

	Inhalt ca. (m³)	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

# 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

	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	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

# BAUSTOFF-CONTAINER TYP BC



BC mit Steinklammer-Entriegelung



Die ideale Ergänzung!  
Befülltrichter (siehe Seite 41)



BC mit Steinklammer-Entriegelung

## 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 <sup>3</sup> )	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

# BEHÄLTER FÜR ROUTENZÜGE TYP C / CS



C 30 und CS 30



CS 80

- Robuste Stahlkonstruktion mit glatten Innenwänden
- 100 mm Unterfahrhöhe – auch mit Gabelhubwagen transportierbar (C / CS 80)
- Öl- und wasserdicht
- 3-fach stapelbar auf 4 Stapelecken
- Für Rollwagen 1200 mm x 800 mm (C 80 / CS 80 oder 2 x C 30 / 2 x CS 30)
- Für Rollwagen 600 mm x 800 mm (C 30 / CS 30)



Stapelbar



Lochblecheinsatz (CS)



Ablasshahn (CS)



Entleerung mittels Drehgerät am Stapler

## Typ C

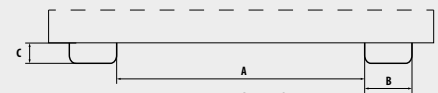
- Ideal für Feststoffe

## Typ CS

- Speziell zum Sammeln und Trennen von Flüssigkeiten und Feststoffen
- Lochblecheinsatz, Loch Ø 3 mm, Teilung 6 mm
- Ablasshahn 1"

	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	Maße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)
<b>C 30</b>	0,30	620 x 840 x 800	500	47 / 51
<b>C 80</b>	0,80	840 x 1240 x 975	1000	80 / 87
<b>CS 30</b>	0,30	620 x 840 x 800	500	53 / 58
<b>CS 80</b>	0,80	840 x 1240 x 975	1000	88 / 95

## Einfahrbügel-Innenmaße (mm)



Andere Maße lieferbar

	A	B	C
<b>C 30 / CS 30</b>	260	150	60
<b>C 80 / CS 80</b>	600	150	60

# KLAPPBODENBEHÄLTER FÜR ROUTENZÜGE TYP FB



FB mit Zentrierwänden



FB mit Deckel



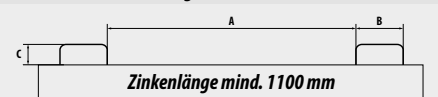
- Robuste Stahlkonstruktion mit glatten Innenwänden
- Entriegelung der Bodenklappe per Seilzug vom Staplersitz
- 4 Kranösen Ø 40 mm
- 3-fach stapelbar
- Für Rollwagen 1200 mm x 800 mm (FB 500 / FB 750)
- Für Rollwagen 1200 mm x 1000 mm (FB 1000)

## Zubehör

- Verzinkter Deckel
- Verzinkte Zentrierwände für Bodenklappe

	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	Maße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)
<b>FB 500</b>	0,50	840 x 1245 x 845	1000	125 / 135
<b>FB 750</b>	0,75	840 x 1245 x 1145	1000	144 / 154
<b>FB 1000</b>	1,00	1040 x 1245 x 1145	1250	158 / 173

## Einfahrbügel-Innenmaße (mm)



	A	B	C
<b>FB 500-1000</b>	415	185	75



## KIPPBEHÄLTER FÜR ROUTENZÜGE TYP GU-RZ



	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	Maße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)
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

- Günstiger Kippwinkel
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Wannblech mit umlaufendem Randprofil
- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
- Passend für Rollwagen 1200 mm x 800 mm

### Zubehör

- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			
<i>Andere Maße lieferbar</i>			
	A	B	C
GU-RZ 30-55	150	200	60

## SPÄNE-KIPPBEHÄLTER FÜR ROUTENZÜGE TYP SGU-RZ



- Speziell zum Sammeln und Trennen von Flüssigkeiten und Feststoffen
- Geschraubtes Lochblech 50 mm oberhalb Boden, Loch Ø 3 mm, Teilung 6 mm, Ablasshahn 1"
- Öl- und wasserdicht
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Wannblech mit umlaufendem Randprofil
- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
- Passend für Rollwagen 1200 mm x 800 mm

### Zubehör

- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			
<i>Andere Maße lieferbar</i>			
	A	B	C
SGU-RZ 30-55	150	200	60

	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	Maße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)
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

Oberfläche:

RAL 2000

RAL 3000

RAL 5012

RAL 6011

RAL 7005

feuerverzinkt

# KIPPMULDEN TYP KK / KN



KK

## 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

### KK

- Kastenförmige Mulde

### KN

- Niedrige Mulde



KN

## 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
- Hinweis:  
Späneauführung auf Seite 31



KN mit Rollen (Polyamid)



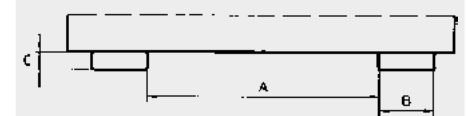
KK mit Rollen (Vollgummi)



KN mit Rollen (Vollgummi)

	Inhalt	Maße	Schüttkantenhöhe	Tragfähigkeit	Gewicht
	ca. (l)	(LxBxH) (mm)	(mm)	(kg)	lack. / verz. (kg)
<b>KK 250</b>	250	1115 x 590 x 740	430	300	59 / 63
<b>KK 400</b>	400	1320 x 670 x 840	485	300	73 / 79
<b>KK 600</b>	600	1390 x 840 x 905	520	300	114 / 123
<b>KK 800</b>	800	1420 x 910 x 975	560	300	125 / 134
<b>KK 1000</b>	1000	1420 x 1110 x 975	560	300	138 / 148
<b>KN 250</b>	250	1375 x 670 x 530	530	300	62 / 66
<b>KN 400</b>	400	1430 x 840 x 605	605	300	75 / 80

## Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)



	A	B	C
<b>KK 250</b>	205	170	55
<b>KK 400/KN 250</b>	285	170	55
<b>KK 600/KN 400</b>	455	170	55
<b>KK 800</b>	525	170	55
<b>KK 1000</b>	725	170	55

# KASTENWAGEN TYP KW



## Für Schüttgüter jeder Art, mit ebenerdiger Entleermöglichkeit

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

## Ausführungen

### KW

- Ohne Einfahrtaschen

### KW-ET

- Einfahrtaschen mit Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen

## Zubehör

- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen
- Hinweis:  
Späneausführung auf Seite 31



KW-ET



KW



KW-ET mit Deckel

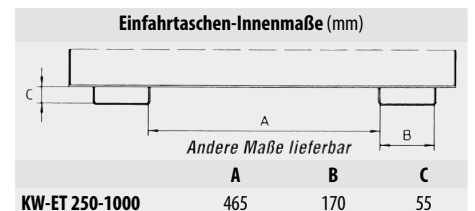


KW-ET



KW-ET - ab Inhalt 600 l: mit 2 Lenkrollen

	Inhalt ca. (l)	Maße (LxBxH) (mm)	Schüttkantenhöhe (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)	
					KW	KW-ET
<b>KW (-ET) 250</b>	250	1115 x 820 x 990	680	300	62 / 67	75 / 81
<b>KW (-ET) 400</b>	400	1320 x 900 x 1090	740	300	76 / 82	91 / 98
<b>KW (-ET) 600</b>	600	1395 x 1070 x 1155 (1220)	770 (830)	300	123 / 133	139 / 150
<b>KW (-ET) 1000</b>	1000	1420 x 1340 x 1225 (1290)	810 (870)	300	149 / 160	164 / 177



Oberfläche:

RAL 2000

RAL 3000

RAL 5012

RAL 6011

RAL 7005

RAL 7021

feuerverzinkt

# KIPPMULDE TYP 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

	Inhalt ca. (l)	Maße (LxBxH) (mm)	Schüttkantenhöhe (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. (kg)
<b>KS 400</b>	400	1220 x 1050 x 1115	1020	1000	107
<b>KS 550</b>	550	1250 x 1200 x 1170	1055	1000	120
<b>KS 700</b>	700	1345 x 1200 x 1275	1175	1000	132

**Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)**

	A	B	C
<b>KS 400</b>	100	200	80
<b>KS 550</b>	180	200	80
<b>KS 700</b>	180	200	80

# SPÄNE-KIPPMULDE TYP SKS



## Hohe Flexibilität bei Transport und Entleerung von Spänen

- Wie Kippmulde KS (siehe oben), jedoch öl- und wasserdicht verschweißt sowie mit Siebblech und Ablasshahn 1" für die Spänesammlung



Ablasshahn 1"



Siebblech

	Inhalt ca. (l)	Maße (LxBxH) (mm)	Schüttkantenhöhe (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. (kg)
<b>SKS 400</b>	400	1220 x 1050 x 1115	1020	1000	109
<b>SKS 550</b>	550	1250 x 1200 x 1170	1055	1000	122
<b>SKS 700</b>	700	1345 x 1200 x 1275	1175	1000	134

**Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)**

	A	B	C
<b>SKS 400</b>	100	200	80
<b>SKS 550</b>	180	200	80
<b>SKS 700</b>	180	200	80

# SPÄNE-KIPPMULDEN TYP SKK / SKN



SKK mit Rollen



SKK



Ablasshahn 1"



Siebblech



SKN

	Inhalt ca. (l)	Maße (LxBxH) (mm)	Schüttkantenhöhe (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)
<b>SKK 250</b>	250	1115 x 590 x 740	430	300	61 / 66
<b>SKK 400</b>	400	1320 x 670 x 840	485	300	75 / 81
<b>SKK 600</b>	600	1390 x 840 x 905	520	300	116 / 125
<b>SKK 800</b>	800	1420 x 910 x 975	560	300	127 / 137
<b>SKK 1000</b>	1000	1420 x 1110 x 975	560	300	140 / 151
<b>SKN 250</b>	250	1375 x 670 x 530	530	300	64 / 69
<b>SKN 400</b>	400	1430 x 840 x 605	605	300	77 / 83

**Aufgrund geringer Bauhöhe besonders geeignet bei niedrigem Späneauswurf**

- Siebblech und Ablasshahn 1" zum Trennen der Flüssigkeiten von Feststoffen
- Kippbar gelagerte Mulde mit Handgriff
- Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Öl- und wasserdicht
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen

### Ausführungen

#### SKK

- Kastenförmige Mulde

#### SKN

- Niedrige Mulde

### 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

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			
	A	B	C
<b>SKK 250</b>	205	170	55
<b>SKK 400/SKN 250</b>	285	170	55
<b>SKK 600/SKN 400</b>	455	170	55
<b>SKK 800</b>	525	170	55
<b>SKK 1000</b>	725	170	55

# SPÄNE-KASTENWAGEN TYP SKW



SKW-ET



Ablasshahn 1"



Siebblech

**Für die Spänesammlung, mit ebenerdiger Entleermöglichkeit**

- Siebblech und Ablasshahn 1" zum Trennen der Flüssigkeiten von Feststoffen
- Öl- und wasserdicht
- Federkippsicherung, Schiebegriff
- 2 Räder + 1 Lenkrolle (ab Inhalt 600 l 2 Lenkrollen) aus Vollgummi Ø 250 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller

### Ausführungen

#### SKW

- Ohne Einfahrtaschen

#### SKW-ET

- Mit Einfahrtaschen und Sicherungen

### Zubehör

- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			
	A	B	C
<b>SKW-ET 250-1000</b>	465	170	55

	Inhalt ca. (l)	Maße (LxBxH) (mm)	Schüttkantenhöhe (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)
<b>SKW (-ET) 250</b>	250	1115 x 820 x 990	680	300	64 / 69 77 / 83
<b>SKW (-ET) 400</b>	400	1320 x 900 x 1090	740	300	78 / 84 93 / 101
<b>SKW (-ET) 600</b>	600	1395 x 1070 x 1155 (1220)	770 (830)	300	125 / 135 141 / 152
<b>SKW (-ET) 1000</b>	1000	1420 x 1340 x 1225 (1290)	810 (870)	300	151 / 163 167 / 180

Oberfläche:

RAL 2000

RAL 3000

RAL 5012

RAL 6011

RAL 7005

RAL 7021

feuerverzinkt



# SPÄNEBEHÄLTER TYP SGU



## Speziell zum Sammeln und Trennen der Flüssigkeiten von Feststoffen

- Geschraubtes Lochblech 100 mm oberhalb Boden, Loch Ø 3 mm, Teilung 6 mm
- Ablasshahn 1" zum Ablassen der Flüssigkeiten
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Wannblech mit umlaufendem Randprofil
- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
- Öl- und wasserdicht

## 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, Hebelroller und Hubwagen
- Einstellbare Kippbremse ab SGU 50

## Sonderausführungen lieferbar z.B.

- Aufnahme für Ballenklammer
- Stützfüße für Gabelhubwagenaufnahme



Ablasshahn 1"

Lochblechboden



SGU mit Rollen



SGU mit Stützfüßen

	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	Maße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack./verz. (kg)
<b>SGU 30</b>	0,30	1440 x 680 x 580	750	112 / 121
<b>SGU 50</b>	0,50	1440 x 780 x 680	1000	130 / 140
<b>SGU 75</b>	0,75	1440 x 1280 x 680	1000	169 / 182
<b>SGU 100</b>	1,00	1640 x 1280 x 780	1500	220 / 237
<b>SGU 150</b>	1,50	1640 x 1280 x 1090	1500	250 / 270
<b>SGU 200</b>	2,00	1640 x 1680 x 1090	1500	287 / 308

**Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)**

Typ	A	B	C
<b>SGU 30</b>	10	200	60
<b>SGU 50</b>	150	200	60
<b>SGU 75-200</b>	495	200	60

<b>Oberfläche:</b>	<b>RAL 2000</b>	<b>RAL 3000</b>	<b>RAL 5012</b>	<b>RAL 6011</b>	<b>RAL 7005</b>	<b>feuerverzinkt</b>
--------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------------

# SPÄNEBEHÄLTER TYP SKM



## Speziell zum Sammeln und Trennen der Flüssigkeiten von Feststoffen

- Siebblech und Ablasshahn 1" für die Späne-sammlung
- 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

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			
	A	B	C
SKM 30	280	200	70
SKM 50-75	30	200	70

	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	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

# AUTOMATISCHER SPÄNE-KIPPBEHÄLTER TYP S4A



## Der Automatische mit Abrollsystem

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

## Zubehör

- Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			
	A	B	C
S4A 600-1200	640	200	91

	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	Maße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)
S4A 600	0,60	1485 x 1095 x 865	1000	163 / 173
S4A 900	0,90	1485 x 1570 x 865	1000	206 / 222
S4A 1200	1,20	1920 x 1095 x 1125	1500	234 / 252

Oberfläche:

RAL 2000

RAL 3000

RAL 5012

RAL 6011

RAL 7005

feuerverzinkt

# SPÄNEBEHÄLTER TYP S3S



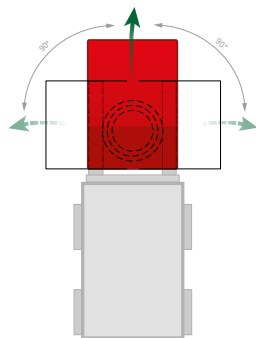
S3S, Kipprichtung nach links



Siebblech



Ablasshahn 1"



	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	Außenmaße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)
S3S 300	0,30	1460 x 1010 x 890	750	197 / 212
S3S 600	0,60	1460 x 1070 x 890	1000	230 / 248

## Der Spänebehälter mit 3-seitiger Kippfunktion

- Siebblech und Ablasshahn 1" für die Späne-sammlung
- 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
- Öl- und wasserdicht verschweißt

## 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

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			
	A	B	C
S3S	600	200	80

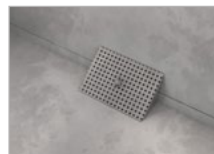
# SPÄNE-STAPELKIPPER TYP BSL / BSS



BSL



Lochblechboden



Siebblech



Ablasshahn 1"

## Späne-Stapelkipper aus profiliertem Stahlblech für robuste Beanspruchung

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

## Ausführungen

### BSL

- Lochblech-Zwischenboden und Ablasshahn 1" an der Schüttwand

### BSS

- Ablasshahn 1" und Siebblech an der Schüttwand

## 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 (siehe Seite 21)

	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	Maße (LxB*H) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht	
				lack. (kg)	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

# SILOBEHÄLTER TYP SR / SG / SRE



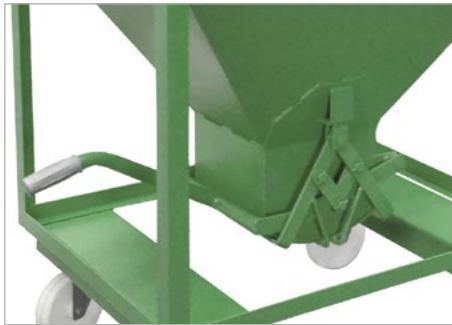
SR



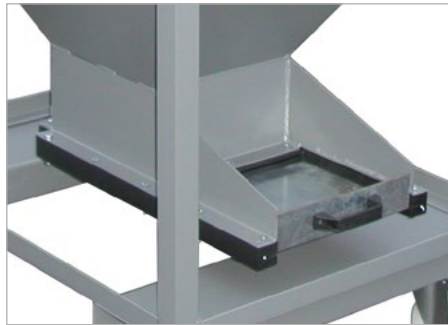
SG



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
- 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-Innenmaße BxH: 175 x 65 mm, Abstand 565 mm
- Stapellecken

### SRE

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- Einfahrtaschen-Innenmaße BxH: 175 x 65 mm, Abstand 565 mm

### 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)	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

Oberfläche:

RAL 2000

RAL 3000

RAL 5012

RAL 6011

RAL 7005

feuerverzinkt

# SILOBEHÄLTER TYP SGK / SGS



SGK



SGS



SGS

## Sammlung und stirnseitige Entleerung von Schüttgütern

- Trichter aus Stahlblech mit umlaufender Verstärkung
- Bodenschräge 30°
- Grundrahmen mit Einfahrhügel
- 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 650 mm

### SGS

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

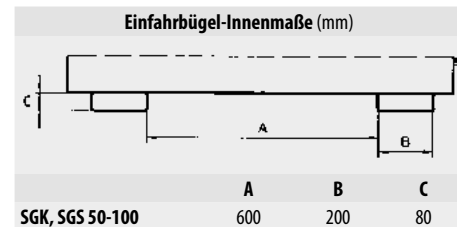


SGK



SGK gestapelt

	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	Maße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)
SGK 50	0,50	1000 x 1200 x 935	750	103 / 113
SGK 75	0,75	1000 x 1200 x 1170	1000	122 / 134
SGK 100	1,00	1000 x 1200 x 1405	1500	141 / 153
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



# 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 glattem 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 Kipp-traverse BBT (für BBP)



BBK



BBK



BBP mit Aufnahmezapfen



BBG mit Deckel



	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	Maße (LxBxH) (mm)	Auflast (kg)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)
<b>BBG 100</b>	1,00	1515 x 1070 x 800	4500	1500	106 / 113
<b>BBK 100</b>	1,00	1515 x 1070 x 800	4500	1500	110 / 118
<b>BBP 100</b>	1,00	1580 x 1070 x 800	4500	1500	90 / 97

<b>Oberfläche:</b>	<b>RAL 2000</b>	<b>RAL 3000</b>	<b>RAL 5012</b>	<b>RAL 6011</b>	<b>RAL 7005</b>	<b>feuerverzinkt</b>
--------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------------

# MATERIAL-BEHÄLTER TYP BBM



## Für die Lagerung von Kleinteilen

- Stabile Konstruktion aus glattem Stahlblech
- 3-fach stapelbar



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

# KIPPTRAVERSE FÜR BAUSTOFF-BEHÄLTER TYP BBT



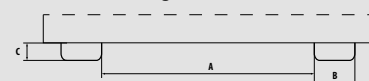
## Traverse zum Auskippen der Baustoff-Behälter mit Aufnahmezapfen

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

BBT mit BBP 100

	Maße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)
<b>BBT</b>	1350 x 1215 x 1080	2000	107 / 116

## Einfahrbügel-Innenmaße (mm)



	A	B	C
<b>BBT</b>	450	200	80

# BEFÜLLTRICHTER TYP SBT / BTS / BTM

**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 z.B.**

- BTM mit Halterung für Traverse TBB-W



SBT



BTS



BTM



BTM mit Halterung für Traverse TBB-W

	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



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



TBB

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

## TBB

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

## TBB-E

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



TBB-E

## TBB-W

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

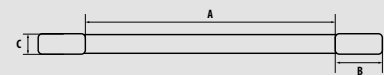


TBB-W

**Sonderausführungen lieferbar**

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

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			
	A	B	C
<b>TBB-E</b>	70	200	80
<b>TBB-W</b>	670	130	60



# SCHAUFEL TYP BSE / BSM



BSE



BSM



BSE hydraulische Ausführung

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

\*Höhe inkl. Auslinkhebel

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

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

### Ausführungen

#### BSE

- Mechanisch

#### BSM

- Mechanisch, mit Öffnungen für Gabelzinken

### Sonderausführungen lieferbar z.B.

- Hydraulische Ausführungen
- Andere Größen

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			
	A	B	C
<b>BSE 50</b>	480	170	75
<b>BSE 75</b>	580	170	75
<b>BSE 100</b>	680	170	75
<b>BSE 150-200</b>	780	200	85
<b>BSE 250</b>	980	200	85
<b>BSM 50-250</b>	Bitte bei Bestellung angeben!		

# SCHAUFEL TYP BSI



	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	Maße (LxBxH) (mm)	Mulden-Innenmaße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht (kg)
<b>BSI 50</b>	0,50	1810 x 1330 x 420 (710)*	1245 x 1250 x 310	750	183
<b>BSI 75</b>	0,75	1810 x 1330 x 620 (710)*	1245 x 1250 x 510	1000	203
<b>BSI 100</b>	1,00	1810 x 1330 x 820 (----)*	1245 x 1250 x 710	1500	223

\*Höhe inkl. Auslinkhebel

## Die preiswerte Alternative

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

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			
	A	B	C
<b>BSI 50-100</b>	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 rückkippar
- Kippvorgang erfolgt über Gabelstaplerhydraulik
- Aufnahme mit Gabelzinken
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen



	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	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 rückkippar
- Kippvorgang erfolgt über Gabelstaplerhydraulik
- Aufnahme mit Gabelzinken
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen



	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	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

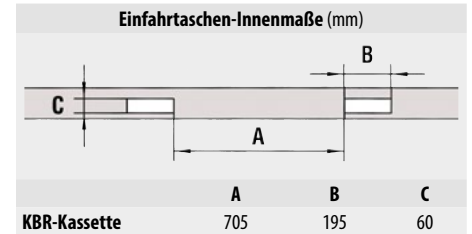
# KASSETTEN-BLECHREGAL TYP KBR



## Platzsparende und übersichtliche Lagerung von Blech oder anderem Plattenmaterial

- Rahmen: stabile Stahlkonstruktion mit Durchschubsicherung
- 6 Stahlkassetten mit Einfahrtaschen für Gabelzinken, für Formate bis L x B max. 3000 x 1500 mm
- Max. Ladehöhe pro Kasette 120 mm
- Vorbereitet für die Bodenbefestigung
- Max. 12 Kassetten übereinander (2 x KBR)
- Bauseitige Verschraubung
- Oberfläche lackiert

	Maße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg/Kasette)	Gewicht (kg)
KBR 1	2240 x 1050 x 1580	1000	920
KBR 2	2740 x 1300 x 1580	1000	1186
KBR 3	3240 x 1550 x 1580	1000	1472



Oberfläche:

RAL 2000

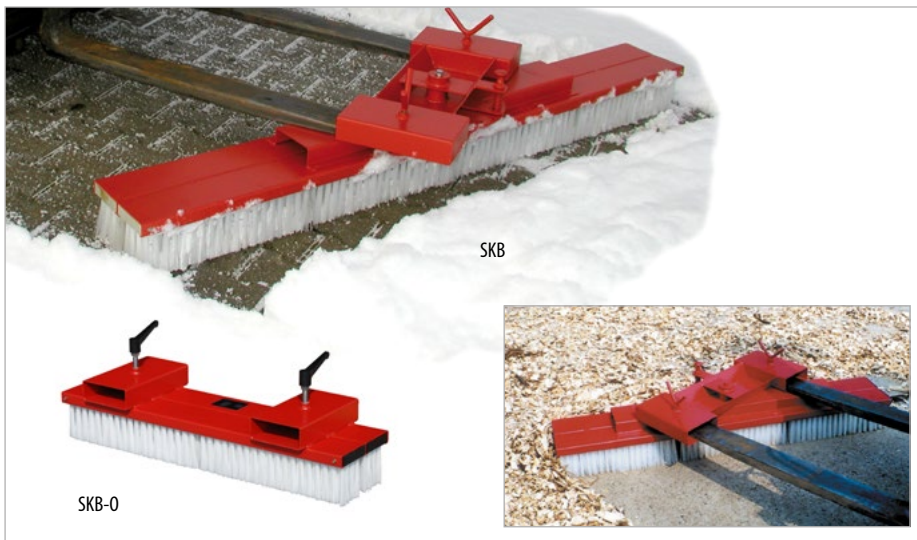
RAL 3000

RAL 5012

RAL 6011

RAL 7005

# GABELSTAPLER-KEHRBESSEN TYP SKB



## 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

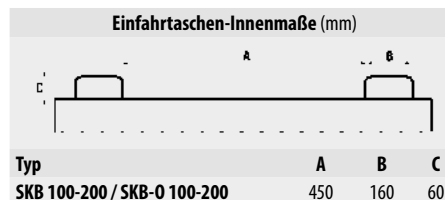
- Jeweils 2-fach nach rechts und links einstellbar

#### SKB-0

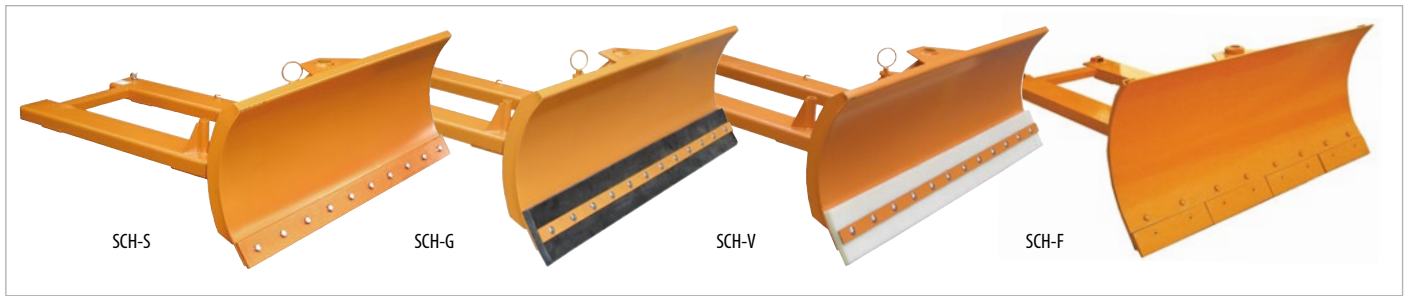
- Ohne seitliche Verstellmöglichkeit

### 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-0 100	305 x 1000 x 360	30
SKB-0 150	305 x 1500 x 360	40
SKB-0 200	305 x 2000 x 360	50



# 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
- Federklappscharre und Schürfleiste angeschraubt, schnelles Wechseln möglich
- Oberfläche lackiert RAL 2000

## Ausführungen

- SCH-G** Gummischürfleiste
- SCH-S** Stahlschürfleiste
- SCH-V** PUR-Schürfleiste
- SCH-F** Federklappscharre

## Zubehör

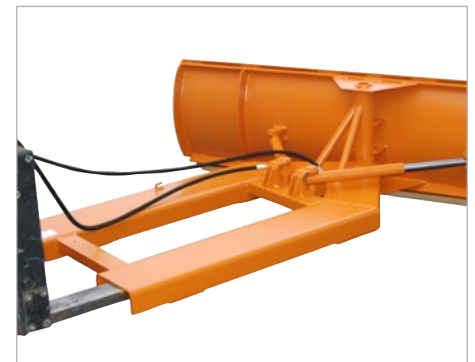
- Hydraulische Schildverstellung
- Ersatzschürfleisten:
  - Stahl-Ersatzschürfleiste  
1500/1800/2100/2400 x 12 x 100 mm
  - Gummi-Ersatzschürfleiste  
1500/1800/2100/2400 x 30 x 200 mm
  - PUR-Ersatzschürfleiste  
1500/1800/2100/2400 x 30 x 200 mm
  - Ersatz-Federklappscharre



SCH-G rechts verstellt



SCH-G links verstellt

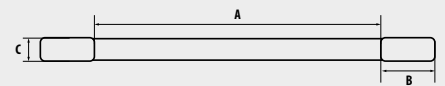


Hydraulische Schildverstellung

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

\* Stahlschürfleiste    \*\* mit Federklappscharren

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			
	A	B	C
<b>SCH 150-180</b>	417	165	60
<b>SCH 210-240</b>	416	220	78



# SCHNEESCHIEBER TYP SCH-L



	Schildbreite (mm)	Einstellbare Räumweiten (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

## Die preiswerte Alternative

- Schnelle Aufnahme mit den Gabelzinken
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
- Räämschild 1-fach nach links und rechts verstellbar
- Gummischürfleisten, angeschraubt, schnelles Wechseln möglich
- Oberfläche lackiert oder **RAL 2000 feuerverzinkt**
- Ersatzschürfleisten:  
1500 x 150 x 20 mm (SCH-L 1500)  
1800 x 150 x 20 mm (SCH-L 1800)

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)			
	A	B	C
SCH-L 1500/1800	410	168	68

# SCHNEEFLOG TYP SCH-P / SCH-U



SCH-P-S

## Der Schneeflug mit automatischem Niveauegleich

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

## Ausführungen

### SCH-P

- Einfahrtaschen oben

### SCH-U

- Einfahrtaschen unten

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



SCH-U-S

	Schildbreite (mm)	Einstellbare Räämsbreiten (mm)	Schildhöhe (mm)	Gewicht (kg)		
				Typ ...-S	Typ ...-G	Typ ...-V
SCH-P 150 / SCH-U 150	1500	1500/1300/1100	620	195	200	197
SCH-P 180 / SCH-U 180	1800	1800/1600/1300	620	206	212	209
SCH-P 210 / SCH-U 210	2100	2100/1800/1500	620	228	235	231
SCH-P 240 / SCH-U 240	2400	2400/2100/1700	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

# STREUGERÄT TYP SH



SH mit Abdeckplane

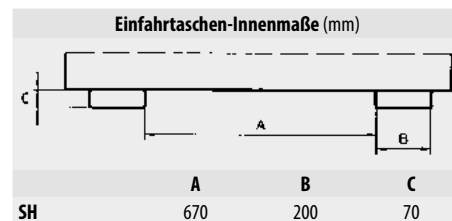
	Trichterinhalt ca. (l)	max. Streubreite (m)	Mindestölbedarf (l/min)	max. Förderleistung (l/min)	Tragfähig- keit (kg)	Gewicht (kg)
SH	265	9	15	80	500	115

## 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



# 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 in Kombination mit STW 100

	Trichter-Inhalt ca. (l)	Trichter-Ausführung	max. Streubreite (m)	Tragkraft (kg)	Gewicht (kg)
STW 100	105	lackiert	6	135	28
STW 260	260	lackiert	12	340	84

# SICHERHEITSKÖRBE TYP SIKO



SIKO/L

SIKO

	Maße (LxBxH) (mm)	Standfläche (mm)	zul. Gesamtgewicht (kg)	Gewicht (kg)	Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)		
					A	B	C
SIKO	1090 x 1200 x 1885	800 x 1200	300	90	600	200	80
SIKO/L	1295 x 810 x 1885	1200 x 800	300	96	160	200	80

## Sicherheit bei Reparatur- und Wartungsarbeiten



- Stabile Rohrkonstruktion
- Rutschsichere Arbeitsplattform
- Zulässig für 2 Personen
- Durchgehende Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung
- Unterfahrerschutz gewährleistet Aufnahme nur über Einfahrtaschen
- TÜV geprüft, entsprechend der DGUV (Deutsche gesetzliche Unfallversicherung)

## Ausführungen

### SIKO

- Aufnahme mit Gabelstapler an der breiten Seite
- Verzinkte Werkzeugablage

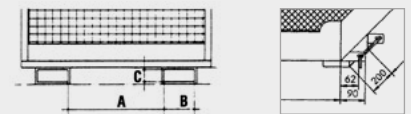
### SIKO/L

- 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)



# SICHERHEITSKORB TYP SIKO-M

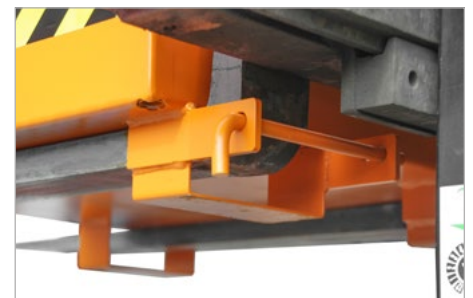


	Maße (LxBxH) (mm)	Standfläche (mm)	zul. Gesamtgewicht (kg)	Gewicht (kg)	Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)		
					A	B	C
SIKO-M	1040 x 835 x 1900	740 x 740	240	58	280	200	80

## Die preiswerte Alternative

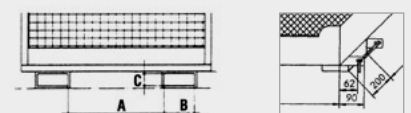


- Stabile Rohrkonstruktion
- Rutschsichere Arbeitsplattform
- Zulässig für 2 Personen
- Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung
- Verzinkte Werkzeugablage
- TÜV geprüft, entsprechend der DGUV (Deutsche gesetzliche Unfallversicherung)



Bolzensicherung

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)



Oberfläche:

RAL 2000



# ARBEITSBÜHNEN TYP MB-D / MB-F / MB-K



MB-D



MB-D/L



MB-K-IV



MB-F

## Sicherheit bei Reparatur- und Wartungsarbeiten



- Zulässig für 2 Personen
- Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung
- TÜV geprüft, entsprechend der DGUV (Deutsche gesetzliche Unfallversicherung)

## Ausführungen

### MB-D

- Aufnahme an der breiten Seite
- Verzinkte Werkzeugablage

### MB-D/L

- Aufnahme an der schmalen Seite
- Verzinkte Werkzeugablage

### MB-F

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

### MB-K-IV

- Nach DIN EN 14502-1
- Nutzlast 300 kg
- Stützfüße, 135 mm Unterfahrhöhe
- Verzinktes Dach
- Verzinkte Werkzeugablage innen
- Serienmäßig mit Vierstrangkette
- Aufnahme mit Kran
- Mit Anschlagpunkten für PSA (Persönliche Schutzausrüstung)

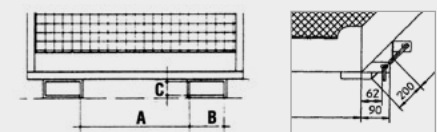
## Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm (außer MB-K-IV)
- Anschlagpunkte für PSA (außer MB-K-IV und MB-F)



Anschlagpunkte für PSA (Persönliche Schutzausrüstung)

### Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)



	Maße (LxBxH) (mm)	Standfläche (mm)	zul. Gesamtgewicht (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)	A	B	C
MB-D	1040 x 1210 x 1890	800 x 1200	300	120 / 132	600	200	80
MB-D/L	1290 x 805 x 1890	1200 x 800	300	120 / 132	160	200	80
MB-F	1100 x 1210 x 1895	1000 x 1200	300	120 / 132	600	200	80
MB-K-IV	800 x 1200 x 2305	800 x 1200	470	170 / 183	-	-	-

Oberfläche:

RAL 2000

feuerverzinkt

# ARBEITSBÜHNE TYP MB-II



MB-II zur Queraufnahme



MB-II zur Längsaufnahme

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

- Stabile Vierkantröhrkonstruktion
- Quer- oder Längsaufnahme
- Rutschsichere Arbeitsplattform
- Zulässig für 2 Personen
- Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung
- Zwei klappbare Schutzgitter
- Einfahrtschutz der nicht zu verwendenden Einfahrtaschen
- Verzinkte Werkzeugablage
- TÜV geprüft, entsprechend der DGUV (Deutsche gesetzliche Unfallversicherung)

### Zubehör

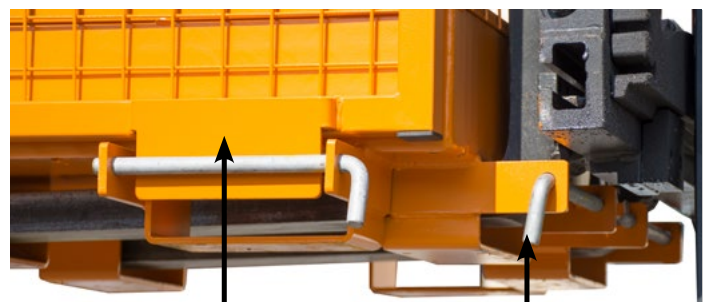
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- Anschlagpunkt für PSA (Pers. Schutzausrüstung)



Sicherungen der abklappbaren Schutzgitter



Platzsparende Lagerung durch beidseitig zurückgeklappte Schutzgitter

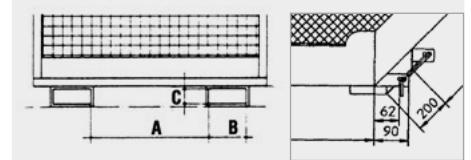


Einfahrtschutz an den nicht verwendeten Einfahrtaschen

Sicherungsbolzen schützen vor unbeabsichtigtem Abrutschen

	Maße (LxBxH) (mm)	Standfläche (mm)	zul. Gesamtgewicht (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)	Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)		
					A	B	C
MB-II	1040 x 1300 x 2155	800 x 1200	300	127 / 136	600 190	200 200	80 80

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)



Oberfläche: **RAL 2000** feuerverzinkt

# ARBEITSBÜHNE TYP MB-I



MB-I am Deichselstapler



MB-I

**Die Arbeitsbühne für Deichselstapler und Gabelstapler. Bietet Sicherheit bei Reparatur- und Wartungsarbeiten in der Höhe**

- Zulässig für 1 Person
- TÜV geprüft, entsprechend der DGUV (Deutsche gesetzliche Unfallversicherung)
- Einfahrtaschen
- Abrutschsicherungen für Deichselstapler und Gabelstapler
- Verzinkte Werkzeugablage
- 4 Stützfüße
- Oberfläche lackiert **RAL 2000**

## Ausführungen

### MB-I

- Wie oben beschrieben

### MB-I/A

- Mit Anschlagpunkt für PSA (Persönliche Schutzausrüstung) **TÜV Austria**



Sicherung am Deichselstapler



Bolzensicherung am Gabelstapler

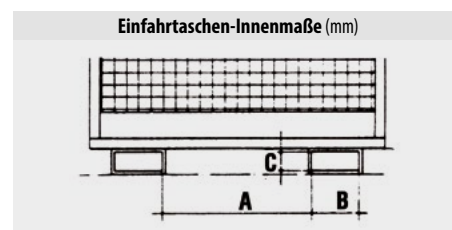


Anschlagpunkt für PSA (Persönliche Schutzausrüstung)

		Maße (LxBxH) (mm)	Standfläche (mm)	zul. Gesamtgewicht (kg)	Gewicht (kg)	Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)		
						A	B	C
MB-I	MB-I/A	775 x 800 x 2050	645 x 650	180	60	165	210	85

## Zubehör

- Anschlagpunkt für PSA (für Typ MB-I)



# ARBEITSBÜHNEN TYP MB-ST



MB-ST



MB-ST/T

**Für Regalbedienungen und Inventur-Arbeiten in der Höhe**

- Zulässig für 1 Person
- Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung
- Verzinkte Werkzeugablage

## 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

		Maße (LxBxH) (mm)	Standfläche (mm)	zul. Gesamtgewicht (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)	Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)		
						A	B	C
MB-ST		1040 x 1335 x 1890	800 x 1200	300	130 / 142	600	200	80
MB-ST-L		1300 x 930 x 1890	1200 x 800	300	136 / 146	160	200	80
MB-ST/T		1050 x 1415 x 1890	800 x 1200	300	140 / 151	600	200	80
MB-ST/T-L		930 x 1375 x 1890	1200 x 800	300	136 / 146	160	200	80

## Zubehör

- Anschlagpunkte für PSA (Persönliche Schutzausrüstung)

Oberfläche:

**RAL 2000**

**feuerverzinkt**

# ARBEITSBÜHNEN TYP MB-A / MB-B



MB-A



MB-A/L



MB-A/D



MB-A/D/L



MB-B



MB-B/L

## Arbeitsbühnen bieten Sicherheit bei Reparatur- und Wartungsarbeiten

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

## Ausführungen

### MB-A

TÜV Austria

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



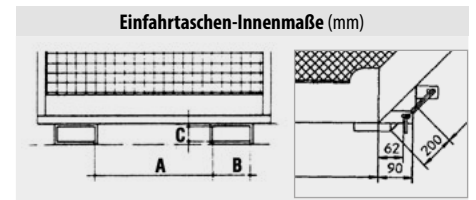
- MB-A/L: Aufnahme an der schmalen Seite
- MB-A/D: mit Dach, Aufnahme an der breiten Seite
- MB-A/D/L: mit Dach, Aufnahme an der schmalen Seite

### MB-B

- Mit automatischem Türverschluss
- Aufnahme mit Gabelstapler an der breiten Seite
- 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
- Anschlagpunkte für PSA (Pers. Schutzausrüstung)



	Maße (LxBxH) (mm)	Standfläche (mm)	zul. Gesamtgewicht (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)	A	B	C
MB-A	1050 x 1200 x 2090	800 x 1200	300	135 / 145	600	200	80
MB-A/L	1300 x 825 x 2090	1200 x 800	300	135 / 145	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 1890	800 x 1200	300	130 / 139	600	200	80
MB-B/L	1290 x 805 x 1890	1200 x 800	300	130 / 139	160	200	80

Oberfläche:

RAL 2000

feuerverzinkt

# TELESKOPLADER TYP KT / KTH



## 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°

## Längenfixe 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-H hydraulisch teleskopiert (Zubehör)

KTH teleskopiert und höhenverstellt

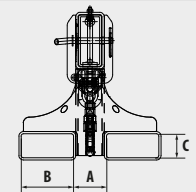


KT-K



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 (mm)	Gewicht lack./verz. (kg)
KT-K 2,5	Abstand (mm)	710	1000	1290	1590	1870	2055	2255	2455	2655	2855	3055	3255	3455	3655	2000 x 490 x 480	135 / 145
KT 2,5	Traglast (kg)	2500	2500	2500	1800	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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
KTH-K 2,5	Abstand (mm)	695	990	1285	1580	1825	2090	2290	2490	2690	2890	3090	3290	3490	3690	2050 x 540 x 560	160 / 172
KTH 2,5	Traglast (kg)	2500	2500	2500	1800	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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

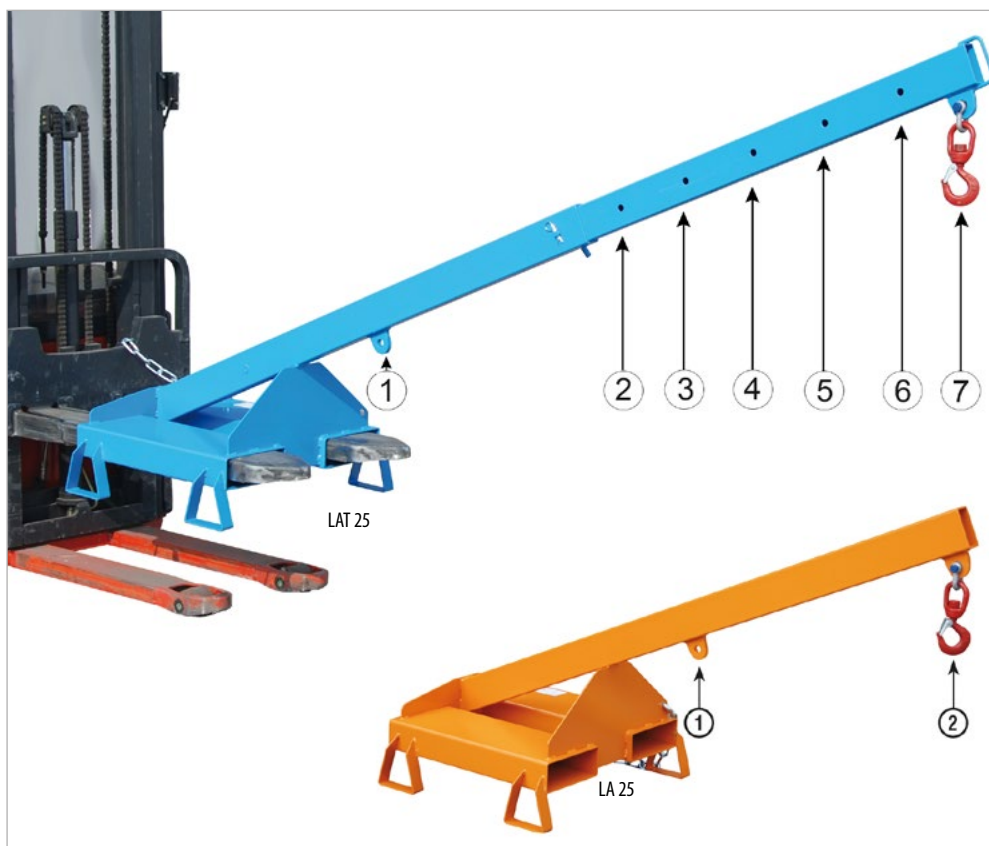
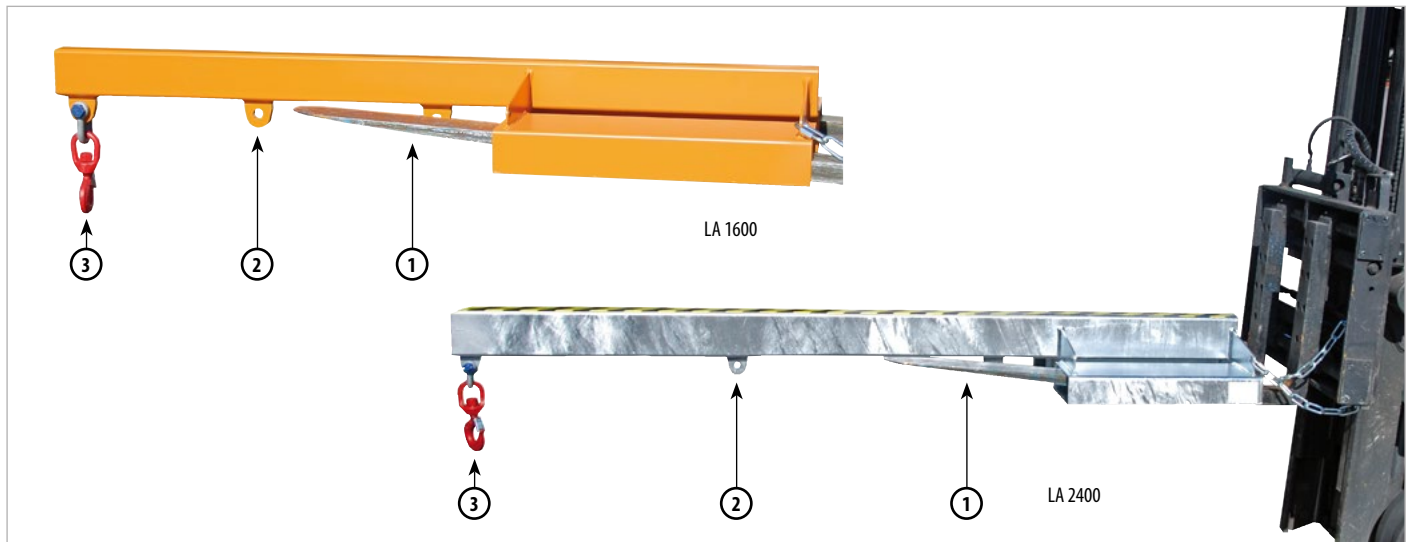
RAL 5012

RAL 6011

RAL 7005

feuerverzinkt

# LASTARME TYP LA / LAT



## Der Lastarm vergrößert die Reichweite des Gabelstaplers

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

### Ausführungen

#### LA 1600/2400

- Starre Ausführung

#### LA 25

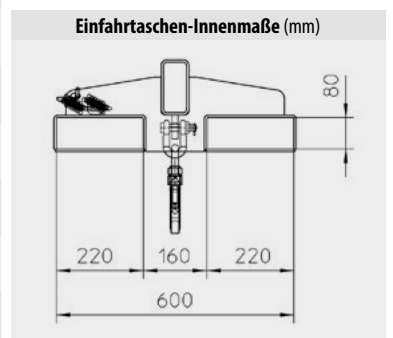
- Starre Ausführung
- Neigung 25°
- Mit Stützfüßen, Unterfahrhöhe 100 mm

#### 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					42 / 46
		Traglast (kg)	1000	350	200					
LA 2400-1,0	2400	Abstand (mm)	780	1565	2350					49 / 53
		Traglast (kg)	1000	200	100					
LA 1600-2,5	1600	Abstand (mm)	780	1165	1550					73 / 79
		Traglast (kg)	2500	850	500					
LA 2400-2,5	2400	Abstand (mm)	780	1565	2350					88 / 94
		Traglast (kg)	2500	500	250					
LA 1600-5,0	1600	Abstand (mm)	780	1165	1550					104 / 112
		Traglast (kg)	5000	1700	1000					
LA 2400-5,0	2400	Abstand (mm)	780	1565	2350					124 / 132
		Traglast (kg)	5000	1000	500					
LA 25-1,0	1600	Abstand (mm)	875	1600						47 / 51
		Traglast (kg)	1000	300						
LAT 25-1,0	1600	Abstand (mm)	875	1600	1780	1960	2140	2320	2500	55 / 59
		Traglast (kg)	1000	300	225	200	175	150	125	

Beachten Sie die Tragfähigkeit des Gabelstaplers!



Oberfläche:

RAL 2000

RAL 3000

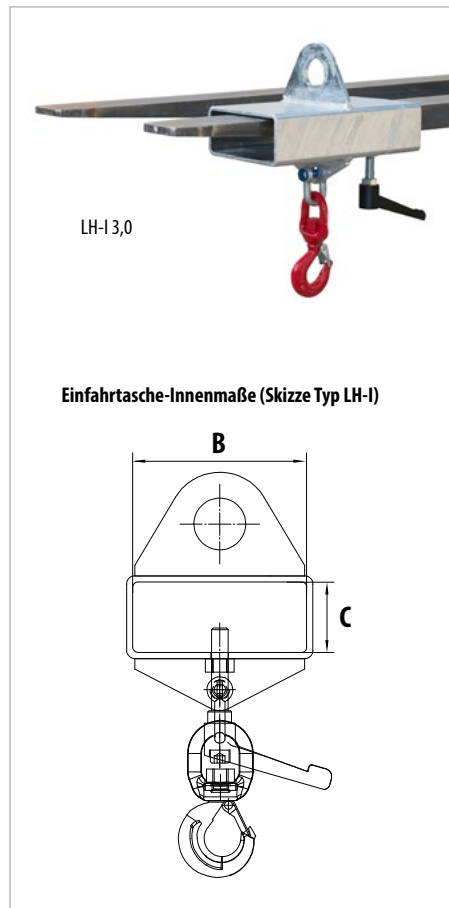
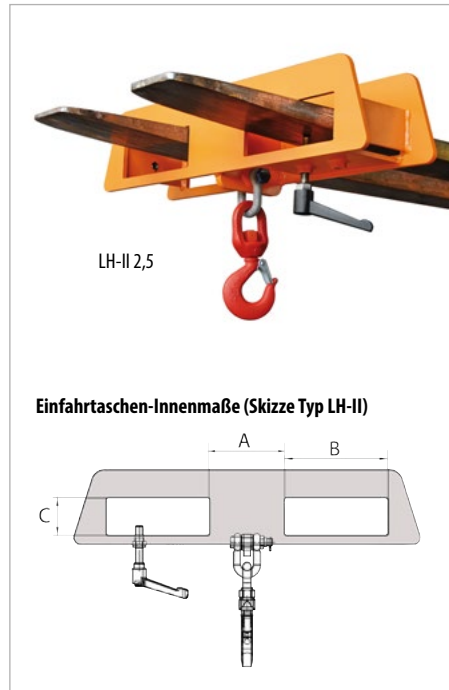
RAL 5012

RAL 6011

RAL 7005

feuerverzinkt

# LASTHAKEN TYP LH



**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 Pratzstapler geeignet)
- Abrutschsicherung für verschiedene Zinkenbreiten, an 3 Punkten einschraubbar
- Mit Wirbellasthaken
- Verschiedene Traglasten



	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

# KIPPOMAT TYP KG / KM



## 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

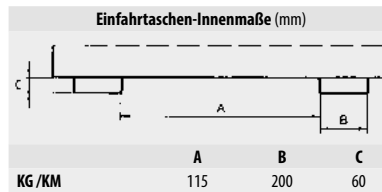


### KM

## 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 rückkippar
- Kippgeschwindigkeit stufenlos über Drosselventile einstellbar
- Vorrichtung zur Aufnahme der Hydraulikschläuche, Stahlseil und Sicherungskette
- Oberfläche **feuerverzinkt**

	Maße (LxBxH) (mm)	Kippwinkel (Grad)	max. Tragfähigkeit (kg)	Gewicht (kg)
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
KM	1845 x 1370 x 960	135	600	177



# BEHÄLTER-KIPPGERÄT TYP KGM



## 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



# MÜLLTONNEN-HEBER TYP MH



MH-III



MH-II mit 1100-l-MGB

	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

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

- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Mit Gummianschlag
- Aufnahmevorrichtung mit Grundrahmen verschraubt
- Ausführung für 1 bis 3 MGB
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen

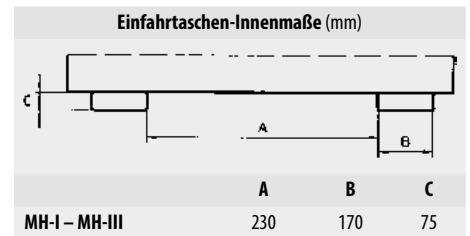
## Ausführungen

### MH-I und 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

- Für alle MGB bis 1.100 l mit Kammaufnahme



# MÜLLTONNEN-KIPPSTATIONEN TYP MKS



MKS-H

MKS-12V

MKS-F

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

- Antrieb hydraulisch oder elektrisch
- Bei hydraulischer Ausführung ca. 39 Hübe erforderlich
- 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

### MKS-H

- Mit Handpumpe

### MKS-12V

- Elektrohydraulisch 12 V (ohne Ladegerät)

### MKS-230V

- Elektrohydraulisch 230 V

	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

## Zubehör

- Externes Ladegerät für elektrohydraulischen 12-V-Antrieb

Oberfläche:

RAL 2000

RAL 3000

RAL 5012

RAL 6011

RAL 7005

# SCHWENKVORRICHTUNG TYP SV



## Sichere, rückschonende und effiziente Entleerung von 120-I-Müllgroßbehältern (MGB)

- Schwenkvorrichtung passend nur für Kippbehälter Typ GU 1000 und Typ GU 1500 (siehe Seite 9) ohne Rollen
- Einhängen an Schüttkante vom Kippbehälter
- Kippsicherung
- Gasdruckfedern gewährleisten ein kraftschonendes Abkippen

	Inhalt ca. (m <sup>3</sup> )	Maße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. (kg)
SV 1000		1035 x 705 x 695	60	16
SV 1500		1035 x 705 x 945	60	16
GU 1000	1,00	1640 x 1280 x 780	1500	184
GU 1500	1,50	1640 x 1280 x 1090	1500	215

# MÜLLTONNEN-KIPPER TYP MK



MK



MK

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

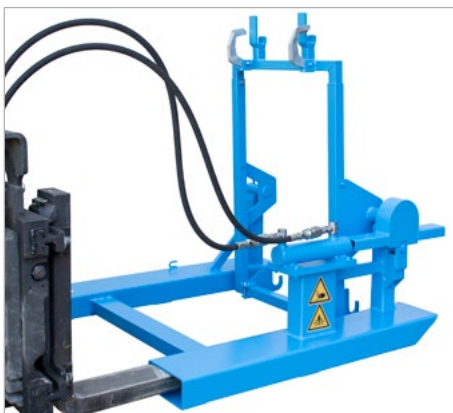
### Ausführungen

#### MK

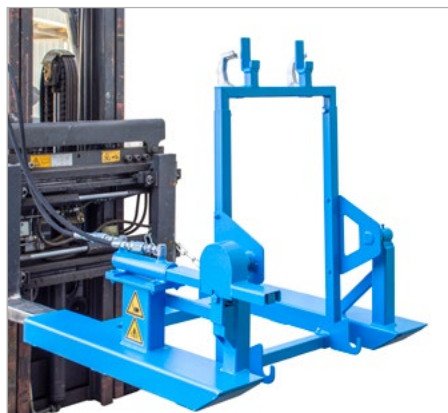
- Kippvorgang erfolgt über Zugseil

#### MK-H

- Kippvorgang erfolgt über Staplerhydraulik



MK-H



MK-H

	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 1000 x 980	250	85
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

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

# 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**

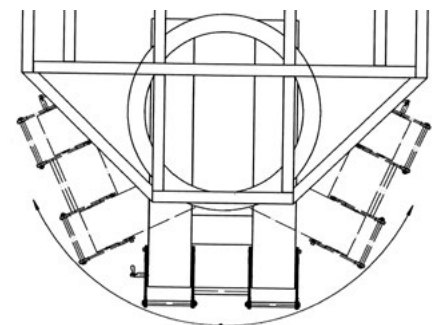
- Aufbauten, wie z. B. steckbare Aufsätze, Rungen, Bracken, Regale, Auffangwannen



Transport von Langgütern; kleiner Wendekreis durch Direktaufnahme



STS mit Rungen



Drehkranz mit Einfahrtaschen



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

	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

Individuelle Abmessungen und Tragfähigkeiten lieferbar!

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)		
A	B	C
310	200	124

# 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

## Sonderausführungen lieferbar

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...



Aufnahme von Langgutmaterial



..durch Spanngurte



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

<b>Oberfläche:</b>	<b>RAL 2000</b>	<b>RAL 3000</b>	<b>RAL 5012</b>	<b>RAL 6011</b>	<b>RAL 7005</b>	<b>feuerverzinkt</b>
--------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------------

# RESTGITTER-PALETTE TYP RGP



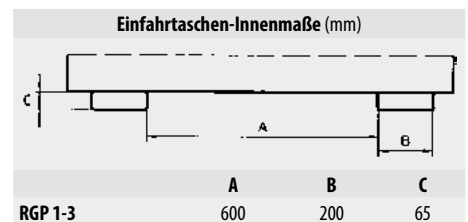
**Plattform zum Sammeln und Abkippen von z.B. Restgittern, Spanplatten, Blechtafeln**

- 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



# LANGGUT-KIPPER TYP LGK



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

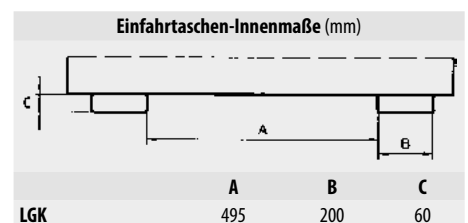
- Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Boden-, Schütt- sowie Rückwand durch U-Kantprofile verstärkt
- Ohne Seitenwände
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Abkippen

**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



Oberfläche:

RAL 2000

RAL 3000

RAL 5012

RAL 6011

RAL 7005

feuerverzinkt

# 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

# STAHLFLASCHEN-PALETTE TYP SFP



SFP 4



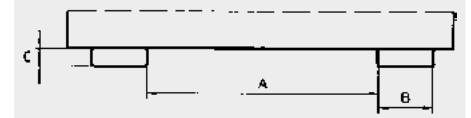
SFP 8

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

- Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Sicherungsketten
- Seitliche Kippbegrenzung
- Aufnahmehaken für Schläuche und Verschlusskappen
- Hinweis: weitere Produkte zur Gasflaschenlagerung siehe Seite 120-124

	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	500	170	70
SFP 8	500	170	70



Oberfläche: feuerverzinkt

# 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	48

## 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 <= 300 mA
- 2 Schuko-Steckdosen 16A 230V, Halterung für Ladekabel
- Oberfläche lackiert **RAL 2000**

### 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

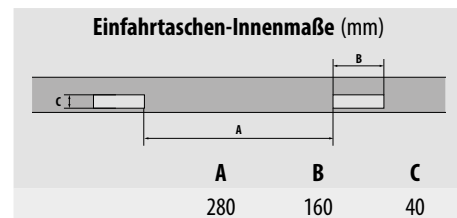
# GABELZINKENSCHILD TYP GZS



**Die Berufsgenossenschaft BGHW fordert:**  
Werden Gabelstapler im öffentlichen Verkehrsbereich eingesetzt, so müssen die Spitzen der Gabelzinken bei Leerfahrten abgedeckt werden.

## 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
- Oberfläche lackiert **RAL 3000**



	Maße (LxBxH) (mm)	Gewicht (kg)
GZS	200 x 995 x 100	5



## GABELZINKENPALETTEN TYP GZP



	max. Anzahl (Gabelzinken)	Maße (LxBxH) (mm)	Gewicht (kg)
GZP 4	4	1200 x 800 x 350	28
GZP 8	8	1200 x 800 x 350	29

### 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**



## GABELZINKENHEBER TYP GZH



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

- Gem. UVV sind in bestimmten Fällen Transporthilfsmittel erforderlich
- Tragfähigkeit 150 kg
- Oberfläche lackiert **RAL 3000**

### Ausführungen

#### GZH-A

- Für max. Gabelzinkenquerschnitt: 125 x 55 mm

#### GZH-B

- Für max. Gabelzinkenquerschnitt: 145 x 65 mm

# 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.
80 x 40	106 x 48	4475-10-4000	4475-11-4000	4475-12-4000
100 x 40	128 x 48	4475-13-4000	4475-14-4000	4475-15-4000
100 x 45	128 x 53	4475-13-4500	4475-14-4500	4475-15-4500
100 x 50	128 x 58	4475-13-5000	4475-14-5000	4475-15-5000
120 x 40	148 x 48	4475-16-4000	4475-17-4000	4475-18-4000
120 x 50	148 x 58	4475-16-5000	4475-17-5000	4475-18-5000
125 x 45	153 x 53	4475-19-4500	4475-20-4500	4475-21-4500
125 x 50	153 x 58	4475-19-5000	4475-20-5000	4475-21-5000
150 x 50	181 x 58	4475-22-5000	4475-23-5000	4475-24-5000
150 x 70	181 x 78	4475-22-7000	4475-23-7000	4475-24-7000

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.
80 x 40	106 x 66	4475-40-4000	4475-41-4000	4475-42-4000
100 x 40	128 x 66	4475-43-4000	4475-44-4000	4475-45-4000
100 x 45	128 x 71	4475-43-4500	4475-44-4500	4475-45-4500
100 x 50	128 x 76	4475-43-5000	4475-44-5000	4475-45-5000
120 x 40	148 x 66	4475-46-4000	4475-47-4000	4475-48-4000
120 x 50	148 x 76	4475-46-5000	4475-47-5000	4475-48-5000
125 x 45	153 x 71	4475-49-4500	4475-50-4500	4475-51-4500
125 x 50	153 x 76	4475-49-5000	4475-50-5000	4475-51-5000
150 x 50	181 x 76	4475-52-5000	4475-53-5000	4475-54-5000
150 x 70	181 x 96	4475-52-7000	4475-53-7000	4475-54-7000

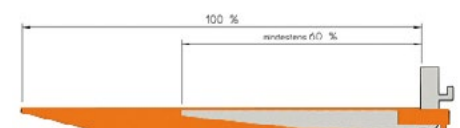
Andere Abmessungen auf Anfrage lieferbar



Sicherung durch Steckbolzen

## WICHTIG!

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

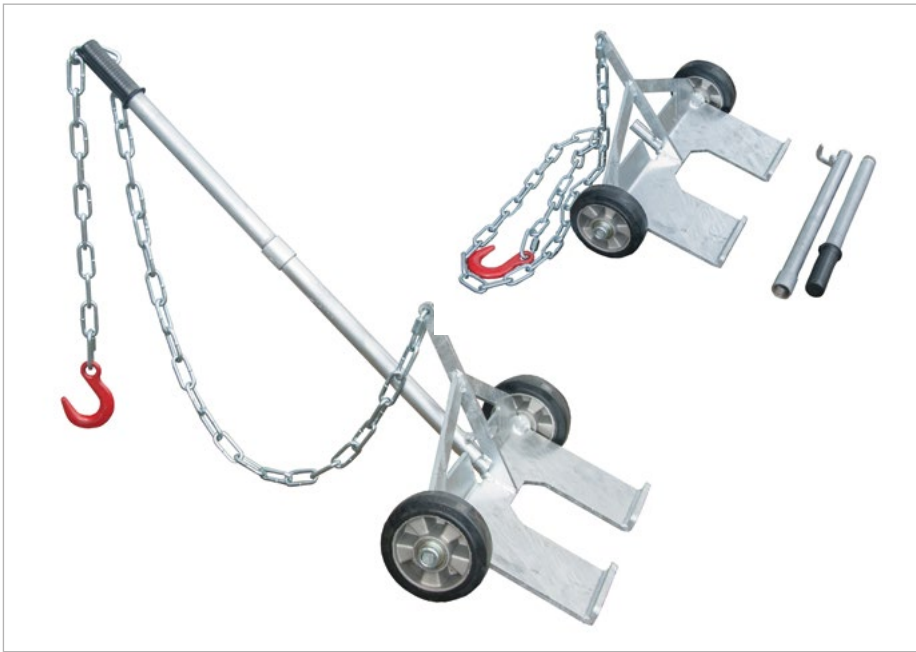


Oberfläche:

RAL 2000

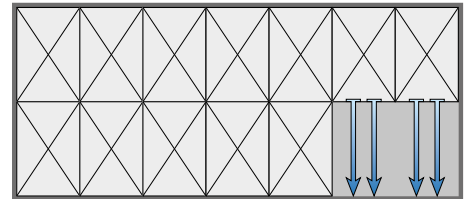
RAL 7021

# 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
- Auf Wunsch mit zusätzlicher Lackierung
- Platzsparende Lagerung durch abnehmbare und zerlegbare Führungstange 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 Griffhöhe
- Oberfläche lackiert **RAL 5012**

	Gewicht (kg)
RM	17

# RANGIERHILFEN TYP RH



RH



RH-AC



RH-RMK



RH-RAK



RH-RA



RH-RM

	Maße (LxBxH) (mm)	Einfahrtaschenlänge (mm)	Einfahrtaschen-Innenmaße (BxH) (mm)	Einfahrtaschen-Abstand (mm)	max. Stützlast (kg)			Gewicht (kg)
					Kugel	Kupplung	Haken	
<b>RH</b>	405 x 550 x 170	405	168 x 68	200	100	-	-	24
<b>RH-RM</b>	1465 x 650 x 270	1200	200 x 80	200	-	650	-	72
<b>RH-RMK</b>	1535 x 650 x 370	1200	200 x 80	200	100	650	-	77
<b>RH-RA</b>	1480 x 650 x 310	1200	200 x 80	200	-	250	-	75
<b>RH-RAK</b>	1535 x 650 x 410	1200	200 x 80	200	100	250	-	77
<b>RH-AC</b>	1800 x 700 x 725	1250	220 x 90	200	-	-	10000	214

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

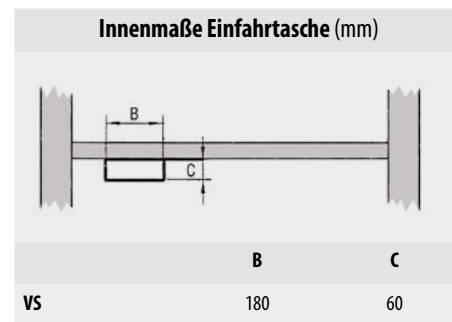
# VERLADESTÜTZE TYP VS



Verladestütze für die Be- und Entladung von Sattelauflegern bis 25 t

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

	Maße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht (kg)
<b>VS</b>	1600 x 1200 x 950-1200	15000	170



Oberfläche:

**RAL 3000**

# FASSLIFTER TYP RS



RS-II/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 Pratzstapler
- Hydraulische Klemmsicherung

## Sonderausführungen lieferbar z.B.

- Ex-geschützte Ausführung gemäß der Richtlinie 2014/34/EU



RS-I/M



RS-I/M mit Stützfüßen für Pratzstapler



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

# 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 940 x 810	139 / 159

## 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
- Greifvorrichtung serienmäßig verzinkt
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen

### Sonderausführungen lieferbar

- z. B. ex-geschützte Ausführung gemäß der Richtlinie 2014/34/EU



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

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

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

### Zubehör

- Stützfüße für Prätzenstapler

### Sonderausführungen lieferbar z.B.

- Ex-geschützte Ausführung gemäß der Richtlinie 2014/34/EU



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 410 x 560	32 / 35
RS 60-II	2	200	1050 x 650 x 550	45 / 50

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

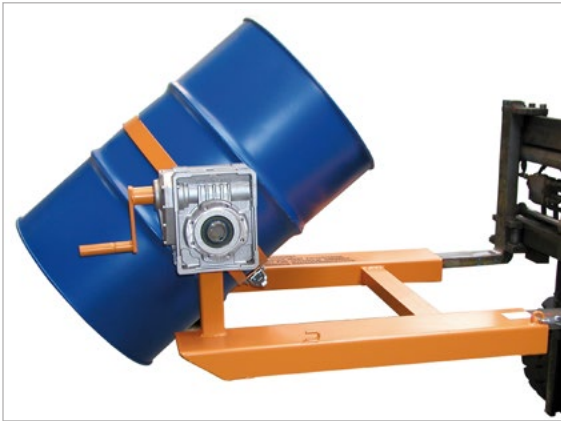
RAL 7005

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

### Ausführungen

#### FD-K

- Kippvorgang mit Endloskette
- Aufnahmen für Gabelstapler

#### FD-HK

- Kippvorgang mit Handkurbel
- Aufnahmen für Gabelstapler

#### FD-H

- Kippvorgang mit Hubzylinder
- Aufnahmen für Gabelstapler

#### FD-SK

- Kippvorgang mit Endloskette
- Aufnahmen für Kran und Gabelstapler



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	1245 x 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	530	200	85
FD/L-K und -HK	530	170	75

# FASSKIPPER TYP FD/L



FD/L-HK

	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

## 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

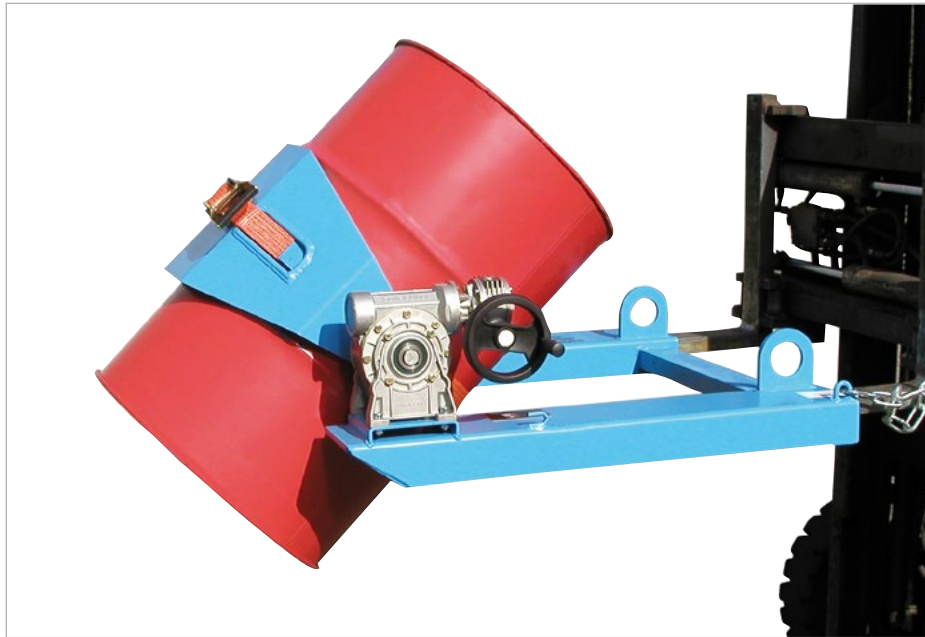
- Kippvorgang mit Endloskette

#### FD/L-HK

- Kippvorgang mit Handkurbel

Einfahrtaschen-Innenmaße sh. Tabelle FD
--

# FASSKIPPER TYP FLEX



Transportieren, dosiertes Kippen, Wenden und Ablegen von Stahl-Spundfässern, Stahl-Deckelfässern, Rollreifefässern, 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 Doppelschneckengetriebe
- 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 z.B.

- Ex-geschützte Ausführung gemäß der Richtlinie 2014/34/EU



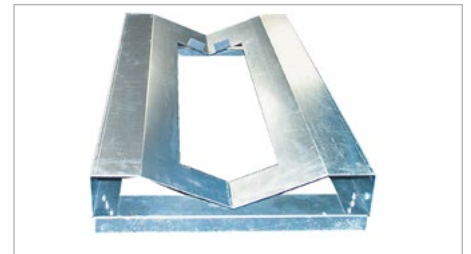
FLEX-HK, Entleerung 200-l-Stahl-Spundfass



FLEX-HK, Entleerung 60-l-Stahl-Spundfass



FLEX-K

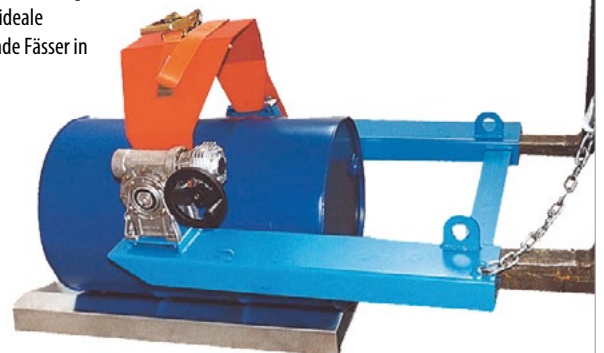


Regal-Fasspalette RP



FLEX-K, Entleerung 240-l-Müllbehälter

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



Ablage auf Regal-Fasspalette RP

	Kippvorgang (mit)	Maße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Drehbereich (Grad)	Gewicht lack. / verz. (kg)
FLEX-HK	Handkurbel	1000 x 1070 x 405	300	360	70 / 77
FLEX-K	Kette	1000 x 1000 x 405	300	360	75 / 82
RP		1115 x 580 x 140	300	360	16

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)		
	A	B
FLEX	650	170
		C
		75

Oberfläche:

RAL 2000

RAL 3000

RAL 5012

RAL 6011

RAL 7005

feuerverzinkt



## FASSGREIFER TYP FK



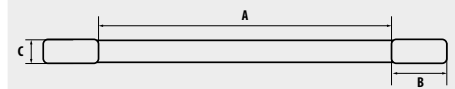
FK-II

	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

### 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

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)



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

## FASSHEBER TYP FH



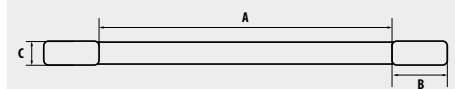
FH-II 220

	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

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

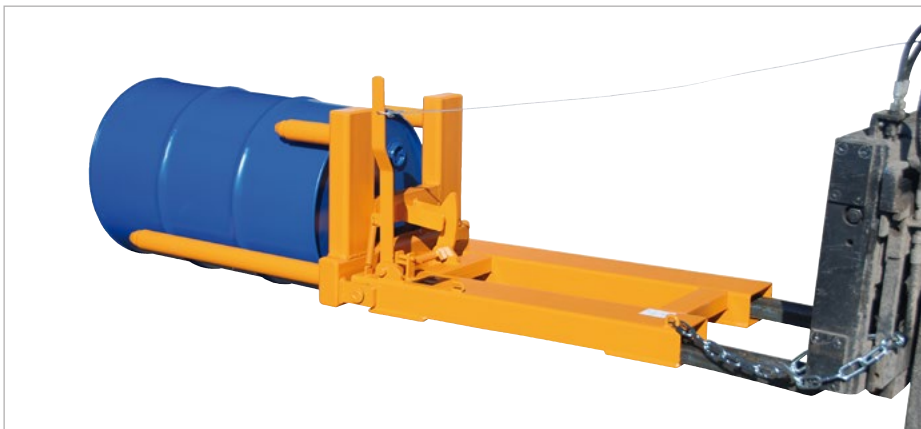
- Greifklammern gewährleisten einen sicheren Transport
- Kunststoff-Deckelfässer palettenlos stapeln

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



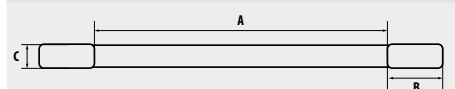
FW-I

	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

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

- Beschickung von Fassregalen usw.

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)



	A	B	C
FW-I	260	170	75
FW-II	590	170	75

## FASSWENDEZANGE TYP FWZ



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

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

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

## FASSKLEMME TYP FKL



Zur Aufnahme von stehenden 200-l-Stahl-Spundfässern

- Selbsttätige Sicherung
- Oberfläche **RAL 2000**

	Maße /LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. (kg)
<b>FKL</b>	125 x 585 x 545	350	10



Lasthaken (Seite 54) als optimale Ergänzung für alle Produkte auf diesen Seiten

## SCHERENGREIFER TYP LG



Zur Aufnahme von liegenden 200-l-Stahl-Spundfässern

	Maße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)
<b>LG</b>	1020 x 100 x 450	360	6 / 6

## FASSZANGE TYP LGZ



Zur Aufnahme von stehenden 200-l-Stahl-Spundfässern und Stahl-Deckelfässern

	Maße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)
<b>LGZ</b>	740 x 200 x 410	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, Rollreifefässern, 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 900	400	270-680	17 / 19

# 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

Oberfläche:

**RAL 2000**

**verzinkt**

# 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 Rollreifenfässern

### FHR 600 F

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

## Sonderausführungen lieferbar z.B.

- Ex-geschützte Ausführung gemäß der Richtlinie 2014/34/EU



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

Oberfläche:

RAL 2000

RAL 5012

feuerverzinkt

# LIFTOMAT TYP L



L/E 1300

**Dosierte Entleerung von Stahl-Spundfässern, Stahl-Deckelfässern, Rollreifenfässern, Kunststoff-L-Ringfässern, Kunststoff-Doppel-L-Ringfässern und Kunststoff-Deckelfässern von 110 bis 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 Spannverschluss und obere Spindelhalterung
- Handkurbel an einem selbsthemmenden Schneckengetriebe

## Ausführungen

### L/E

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

### L/M

- Hydraulische Ausführung mit Handpumpe

## Sonderausführungen lieferbar z.B.

- Ex-geschützte Ausführung gemäß der Richtlinie 2014/34/EU (L/M)



L/M 1300



L/M 600



L/M 1300 Ex-geschützte Ausführung

	Ausführung	Maße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	pro Hub (mm)	Hubhöhe (mm)	Auslauffhöhe (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
- Oberfläche **verzinkt**



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
- Oberfläche **feuerverzinkt**



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	610	300	13
FRW-III	700 x 620 x 1005	610	300	20

## 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**)
- Oberfläche **verzinkt**

	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







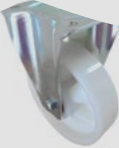















### Vielseitiger Helfer zum innerbetrieblichen Kurzstreckentransport verschiedenster Güter (Pakete etc.)








- 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
- Oberfläche **verzinkt**

### Zubehör

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

	Maße (LxBxH)	Maße inkl. Schiebegriff (LxBxH)	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

	Bockrolle	Lenkrolle	Lenkrolle (Feststeller)	Rad
<b>Polyamid-Rollen</b> Naturfarbendes Polyamid, rollengelagert temperaturbeständig -40°C bis +90°C, Stahlblechgehäuse, glanzverzinkt, mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf, Radachse verschraubt, Feststeller mit Doppelstopp				
<b>Polyamid-Schwerlastrollen</b> Naturfarbendes Polyamid, kugelgelagert, temperaturbeständig -40°C bis +90°C, Stahlblechgehäuse, glanzverzinkt, mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf, Radachse verschraubt, Feststeller mit Doppelstopp				
<b>Polyurethan-Schwerlastrollen</b> Radkörper aus Spezialguss mit Polyurethan-Laufläche, Stahlblechgehäuse, glanzverzinkt, mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf, Radachse verschraubt, Feststeller mit Doppelstopp				
<b>Vollgummi-Rollen</b> Radkörper aus Stahlblech, glanzverzinkt, rollengelagert, Vollgummi-Bereifung, Stahlblechgehäuse, glanzverzinkt, doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, Radachse verschraubt, Feststeller mit Doppelstopp				
<b>Vollgummi-Elastik-Rollen</b> Radkörper aus Aluminium mit Elastikbelag, Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt, mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf, Radachse verschraubt, Feststeller mit Doppelstopp				

Art.-Nr.									
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
259509	Polyamid	Bockrolle	100	40	125	135 x 110	105 x 80	9	350
259510	Polyamid	Lenkrolle	100	40	125	135 x 110	105 x 80	9	350
259511	Polyamid	Lenkrolle mit Feststeller	100	40	125	135 x 110	105 x 80	9	350
259058	Polyamid	Rad	100	40					350
259540	Polyamid	Bockrolle	125	40	155	135 x 110	105 x 80	9	200
259541	Polyamid	Lenkrolle	125	40	155	135 x 110	105 x 80	9	200
259542	Polyamid	Lenkrolle mit Feststeller	125	40	155	135 x 110	105 x 80	9	200
259057	Polyamid	Rad	125	40					200
259597	Polyamid	Bockrolle	180	45	225	135 x 110	105 x 80	11	450
259598	Polyamid	Lenkrolle	180	45	225	135 x 110	105 x 80	11	450
259599	Polyamid	Lenkrolle mit Feststeller	180	45	225	135 x 110	105 x 80	11	450
259060	Polyamid	Rad	180	45					450
259506	Polyamid	Bockrolle	100	35	125	135 x 110	105 x 80	8,5	300
259507	Polyamid	Lenkrolle	100	35	125	135 x 110	105 x 80	8,5	300
259508	Polyamid	Lenkrolle mit Feststeller	100	35	125	135 x 110	105 x 80	8,5	300
259059	Polyamid	Rad	100	35					300
259594	Polyamid-Schwerlast	Bockrolle	180	45	225	135 x 110	105 x 80	11	850
259595	Polyamid-Schwerlast	Lenkrolle	180	45	225	135 x 110	105 x 80	11	850
259596	Polyamid-Schwerlast	Lenkrolle mit Feststeller	180	45	225	135 x 110	105 x 80	11	850
259061	Polyamid-Schwerlast	Rad	180	45					850
259580	Polyurethan-Schwerlast	Bockrolle	180	40	230	135 x 110	105 x 80	11	650
259582	Polyurethan-Schwerlast	Lenkrolle	180	40	230	135 x 110	105 x 80	11	650
259581	Polyurethan-Schwerlast	Lenkrolle mit Feststeller	180	40	230	135 x 110	105 x 80	11	650
259065	Polyurethan-Schwerlast	Rad	180	40					650
259620	Vollgummi	Bockrolle	180	50	220	135 x 110	105 x 80	11	170
259621	Vollgummi	Lenkrolle	180	50	220	135 x 110	105 x 80	11	170
259622	Vollgummi	Lenkrolle mit Feststeller	180	50	220	135 x 110	105 x 80	11	170
259074	Vollgummi	Rad	180	50					170
259626	Vollgummi-Elastik	Bockrolle	180	50	220	135 x 110	105 x 80	11	350
259627	Vollgummi-Elastik	Lenkrolle	180	50	220	135 x 110	105 x 80	11	350
259628	Vollgummi-Elastik	Lenkrolle mit Feststeller	180	50	220	135 x 110	105 x 80	11	350
259077	Vollgummi-Elastik	Rad	180	50					350



# UMWELT-LAGERTECHNIK 8.2



20-60 Liter Stahl-Auffangwannen 82-83



200 Liter Stahl-Auffangwannen 84-92



1000 Liter -Stahl-Auffangwannen 90-94



Fahrbare Stahl-Auffangwannen 95-96



PE-Auffangwannen 97-98



Gefahrstoff-Depots 99-104



Fassregale/Regalwannen 106-113



Bodenschutzwannen / Abfüllplätze 115-118



Gasflaschenlagerung 119-123



Sicherheitsschränke 123



Regalcontainer / Raumcontainer 125-128



Brandschutz-Container 129-132



Wärmekammern 133-134



Sammelstellen 135-136



Mini-Container-System 139



## VorschriftgemäÙe Lagerung gewässergefährdender Stoffe

### WHG / AwSV

<b>WHG</b>	<p><b>WHG § 62</b> (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.</p> <p>Eignungsfeststellung <b>WHG § 63</b> 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.</p>
<b>AwSV</b> Bundesanlagenverordnung trat am 1.8.2017 in Kraft	<p><b>Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen</b> Die bisherigen 16 Landesverordnungen (<b>Vaws</b>) werden abgelöst und somit erstmalig ein bundesweit einheitliches Schutzniveau geschaffen.</p>

### GHS/REACH

<b>GHS</b>	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.
<b>REACH</b> (bzw. EG-Verordnung Nr 1907/2006)	Regelt die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe R = Registrierung E = Evaluierung (Bewertung) A = Autorisierung (Zulassung) von CH= (chemischen) Stoffen in Europa
Weitere Informationen hierzu: <a href="http://www.umweltbundesamt.de/chemikalien/ghs.htm">www.umweltbundesamt.de/chemikalien/ghs.htm</a>	

### 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	Kriterien	H-Satz	Gefahrenkategorie
extrem entzündbar		Flammpunkt < 23°C, Siedepunkt ≤ 35°C	H224	GHS 1
leicht entzündbar		Flammpunkt < 23°C, Siedepunkt > 35°C	H225	GHS 2
entzündbar		Flammpunkt ≥ 23°C ≤ 60°C	H226	GHS 3

### 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.

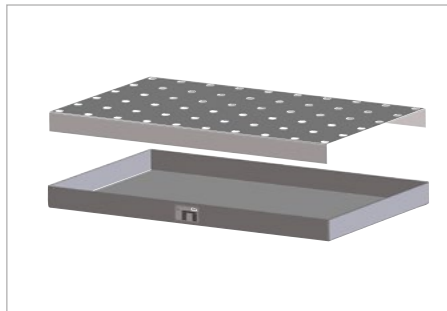
### GHS-Gefahrensymbole (Auswahl)



# KLEINGEBINDEWANNEN TYP KGW



KGW mit Lochblech-Rost



## Speziell für die Lagerung von Kleingebinden

- Auffangvolumen 20 bis 60 Liter
- Auffangwannen wahlweise aus 3 mm verzinktem Stahlblech oder
- 2 mm Edelstahl zur Lagerung von aggressiven Medien

## Zubehör

- Lochblech-Rost **verzinkt**
- Lochblech-Rost **Edelstahl**



KGW 2 mit Kanister-Abfüllhilfe KAH-25.

	Maße (LxBxH) (mm)	Auffangvolumen (l)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht verzinkt/Edelstahl (kg)
<b>KGW 1</b>	940 x 370 x 60	20	150	12/ 8
<b>KGW 2</b>	940 x 470 x 60	25	150	14/10
<b>KGW 3</b>	1000 x 600 x 70	30	150	19/13
<b>KGW 4</b>	1390 x 600 x 60	40	150	25/17
<b>KGW 5</b>	1850 x 600 x 60	60	150	33/22

**StawaR**

Edelstahl-Ausführung

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

Übereinstimmungs-  
erklärung (ÜHP)

# KLEINGEBINDEWANNEN FÜR PALETTEN TYP KGW-P



Auf Europalette 1200x800 mm: KGW-P 1, KGW-P 1 mit Lochblech-Rost und KGW-P 2 mit Lochblech-Rost

	Maße (LxBxH) (mm)	Auffangvolumen (l)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht verzinkt / Edelstahl (kg)
<b>KGW-P 1</b>	600 x 400 x 120	20	50	11 / 8
<b>KGW-P 2</b>	800 x 600 x 120	40	100	19 / 13
<b>KGW-P 3</b>	1200 x 800 x 100	60	200	32 / 22
<b>KGW-P 4</b>	1200 x 600 x 120	60	200	27 / 18

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

- Auffangvolumen 20 bis 60 Liter
- Auffangwannen wahlweise aus 3 mm verzinktem Stahlblech oder
- 2 mm Edelstahl zur Lagerung von aggressiven Medien
- Wannen sind kombinierbar und passen genau auf Euro- und Chemiepaletten

## Zubehör

- Lochblech-Rost **verzinkt**
- Lochblech-Rost **Edelstahl**

**StawaR**

Edelstahl-Ausführung

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

Übereinstimmungs-  
erklärung (ÜHP)

<b>Oberfläche:</b>	<b>verzinkt</b>	<b>Edelstahl</b>
--------------------	-----------------	------------------

# 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/m<sup>2</sup>

## Zubehör

- Fassauflagen FA 60, verzinkt
- Rollenaufgabe 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



AW 60-1



AW 60-2



AW 60-3/M mit Fassauflage FA 60-3

	max. Anzahl (60-l-Fässer)	Maße (LxBxH) (mm)	Auffangvolumen (l)	Gewicht lack. / verz. (kg)
AW 60-1/M	2	800 x 500 x 290	61	34 / 37
AW 60-2/M	4	900 x 800 x 220	61	46 / 49
AW 60-3/M	6	1300 x 800 x 205	74	58 / 62
AW 60-1	-	800 x 500 x 290	65	28 / 30
AW 60-2	-	900 x 800 x 220	68	34 / 36
AW 60-3	-	1300 x 800 x 205	84	41 / 44



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

# AUFFANGWANNEN TYP WM / WO



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
- Oberfläche feuerverzinkt

## Ausführungen

### WM

- Mit verzinktem Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m<sup>2</sup>)

### WO

- Ohne Gitterrost

Zubehör siehe Seite 105

	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	400	103
WO-2/200	-	1200 x 800 x 360	224	51
WO-4/200	-	1200 x 1200 x 285	230	62
WO-4/400	-	1200 x 1200 x 415	414	76



# AUFFANGWANNEN TYP AM / AO



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
- Ineinander stapelbar
- Verstärkt durch beidseitige Randprofilierung
- Transportabel mit Gabelhubwagen und Gabelstapler

## Ausführungen

### AM

- Mit verzinktem Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m<sup>2</sup>)

### AO

- Ohne Gitterrost

Zubehör siehe Seite 105

	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



Oberfläche:

RAL 2000

RAL 3000

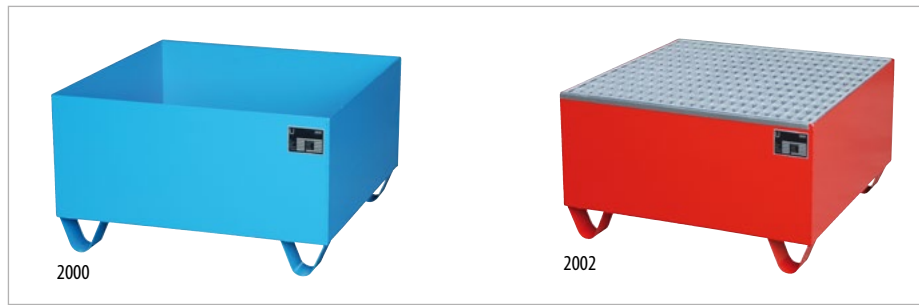
RAL 5012

RAL 6011

RAL 7005

feuerverzinkt

# AUFFANGWANNEN TYP SERIE 2000



**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/m<sup>2</sup>)
- Wahlweise ohne oder mit Stützfüßen (100 mm Unterfahrhöhe)



## Zubehör

- Fassauflagen Typ FA, verzinkt
- Rollenauflagen Typ RA, steckbar, verzinkt
- Gebinderegale Typ GR, verzinkt
- Spritzschutzwand 3-seitig aus verzinktem Stahlblech, 1000 mm hoch



2018 mit Spritzschutzwand





Übereinstimmungs-  
erklärung (UHP)




- 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)
<b>2000 / 2001</b>	-	lackiert / verzinkt	-	✓	800 x 800 x 460	210	43 / 46
<b>2002 / 2003</b>	1	lackiert / verzinkt	✓	✓	800 x 800 x 460	203	57 / 60
<b>2008 / 2009</b>	-	lackiert / verzinkt	-	-	1200 x 800 x 260	224	47 / 50
<b>2010 / 2011</b>	2	lackiert / verzinkt	✓	-	1200 x 800 x 260	215	66 / 71
<b>2016 / 2017</b>	-	lackiert / verzinkt	-	✓	1200 x 800 x 360	224	48 / 53
<b>2018 / 2019</b>	2	lackiert / verzinkt	✓	✓	1200 x 800 x 360	215	69 / 73
<b>2026 / 2027</b>	-	lackiert / verzinkt	-	-	1200 x 1200 x 185	230	57 / 63
<b>2028 / 2029</b>	4	lackiert / verzinkt	✓	-	1200 x 1200 x 185	216	86 / 92

<b>Oberfläche:</b>	<b>RAL 2000</b>	<b>RAL 3000</b>	<b>RAL 5012</b>	<b>RAL 6011</b>	<b>RAL 7005</b>	<b>feuertverzinkt</b>
--------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------------

# AUFFANGWANNEN TYP SERIE 2000



2030



2032



2041



2042



2048



2050

► **Zubehör** siehe Seite 105



	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

# PROFILWANNEN TYP PW



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



**StawaR**

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

Übereinstimmungs-  
erklärung (UHP)

	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

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/m<sup>2</sup>)
- Konische Bauform
- Ineinander stapelbar
- Transportabel mit Gabelhubwagen und Gabelstapler
- Versandeinheit: 15 Stück auf Europalette

**StawaR**

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

Übereinstimmungs-  
erklärung (UHP)

	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

Oberfläche: feuerverzinkt



# AUFFANGWANNEN TYP AW 8-12



AW-12



AW-10



AW-8

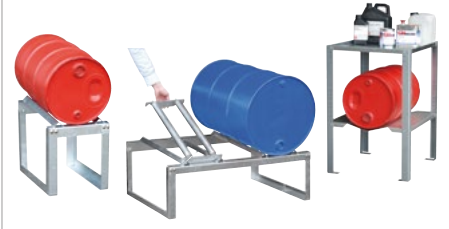
**Lagerung von max. 12 Fässern à 200 Liter, auch mit 60-l-Fässern und Kleingebinden kombinierbar**

- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- 100 mm Unterfahrhöhe
- Verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m<sup>2</sup>)

**Zubehör**

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

► **Zubehör** siehe Seite 105



	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 190	240	232 / 244
AW-12	12	3850 x 1300 x 200	335	277 / 291

Übereinstimmungs-  
erklärung (ÜHP)

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

# MODUL-AUFFANGWANNE TYP MAW



Auffangwanne  
feuerverzinkt

Auffangwanne  
lackiert

Modul 4

Modul 5

Modul 6  
(mit Auffangwanne und Modul 1)



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	- / 89

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/m<sup>2</sup>)
- **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

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

Übereinstimmungs-  
erklärung (ÜHP)

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

Übereinstimmungs-  
erklärung (ÜHP)



Auffangwanne mit Modul 2

# PROFILWANNEN TYP PWE



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

- Konstruktion aus 2 mm Stahlblech
- Feuerverzinkte Profile als Standfläche
- 100 mm Unterfahrhöhe
- Stapelbar

	max. Anzahl (200-l-Fässer)	Maße (LxBxH) (mm)	Auffangvolumen (l)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack. / verz. (kg)
PWE 200-2	2	1200 x 800 x 360	245	480	49 / 52
PWE 200-4	4	1200 x 1200 x 285	261	960	59 / 63
PWE 400-4	4	1200 x 1200 x 410	440	960	68 / 73

## Export-Ausführung

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



# AUFFANGWANNEN TYP ECO



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

- Konstruktion aus 2 mm Stahlblech
- 100 mm Unterfahrhöhe
- Verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m<sup>2</sup>)

## Ausführungen

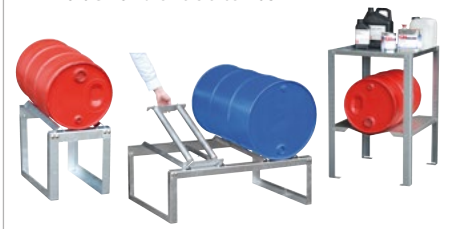
### ECO

- Ohne Abfüllaufsatz

### ECO-A

- Mit Abfüllaufsatz

► Zubehör siehe Seite 105



	max. Anzahl (200-l-Fässer/1000-l-IBC)	Maße (LxBxH) (mm)	Auffangvolumen (l)	Gewicht lack. / verz. (kg)
ECO 1/200	1 / -	800 x 800 x 455	220	44 / 46
ECO 2/200	2 / -	1200 x 800 x 360	240	54 / 57
ECO 4/200	4 / -	1200 x 1200 x 285	261	68 / 71
ECO 4/400	4 / -	1200 x 1200 x 410	435	77 / 80
ECO 1/1000	- / 1	1460 x 1460 x 620	1100	141 / 147
ECO 2/1000	- / 2	2650 x 1300 x 435	1100	185 / 195
ECO-A 1/1000	- / 1	1460 x 1460 x 1085	1100	150 / 158
ECO-A 2/1000	- / 2	2650 x 1460 x 865	1100	233 / 244

## Export-Ausführung

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



# AUFFANGWANNEN 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
- Klemmrahmen
- Verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m<sup>2</sup>)

### Zubehör

- Fasspalette FP-2, verzinkt
- Fassauflagen FA, verzinkt
- Rollenauflagen RA, steckbar, verzinkt
- Gebinderegale GR, verzinkt

Sonderausführungen lieferbar z.B.

- Andere Maße



AW-1/PE



AW 1000-2/PE



AW 1000/PE



► **Zubehör** siehe Seite 105

	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	210	89 / 93
AW-4/A/PE	4 / -	1215 x 1215 x 290	211	113 / 120
AW-4/B/PE	4 / -	2415 x 815 x 255	218	141 / 152
AW 1000/PE	- / 1	1475 x 1475 x 625	1000	211 / 227
AW 1000-2/PE	- / 2	2665 x 1315 x 440	1000	261 / 272



Übereinstimmungs-  
erklärung (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

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

- Gitterrost verzinkt (Tragfähigkeit 1000 kg/m<sup>2</sup>)
- Gitterrost aus Edelstahl (Tragfähigkeit 1000 kg/m<sup>2</sup>)
- Fassauflagen FA, verzinkt
- Rollenauflagen RA, steckbar, verzinkt



VAW-4/A mit Gitterrost



VAW-4/B mit Gitterrost



VAW-1000 mit Gitterrost



VAW-1000-2 mit Gitterrost

	max. Anzahl (200-l-Fass/1000-l-IBC/)	Maße (LxBxH) (mm)	Auffangvolumen (l)	Gewicht (kg) ohne/mit Gitterrost
<b>VAW-1</b>	1/-	800 x 800 x 465	210	30 / 44
<b>VAW-2</b>	2/-	1200 x 800 x 360	224	33 / 51
<b>VAW-4/A</b>	4/-	1200 x 1200 x 285	230	38 / 68
<b>VAW-4/B</b>	4/-	2400 x 800 x 250	241	48 / 90
<b>VAW-1000</b>	-/1	1460 x 1460 x 620	1000	- / 147
<b>VAW-1000-2</b>	-/2	2650 x 1300 x 435	1000	- / 195



Übereinstimmungs-  
erklärung (ÜHP)



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

# 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

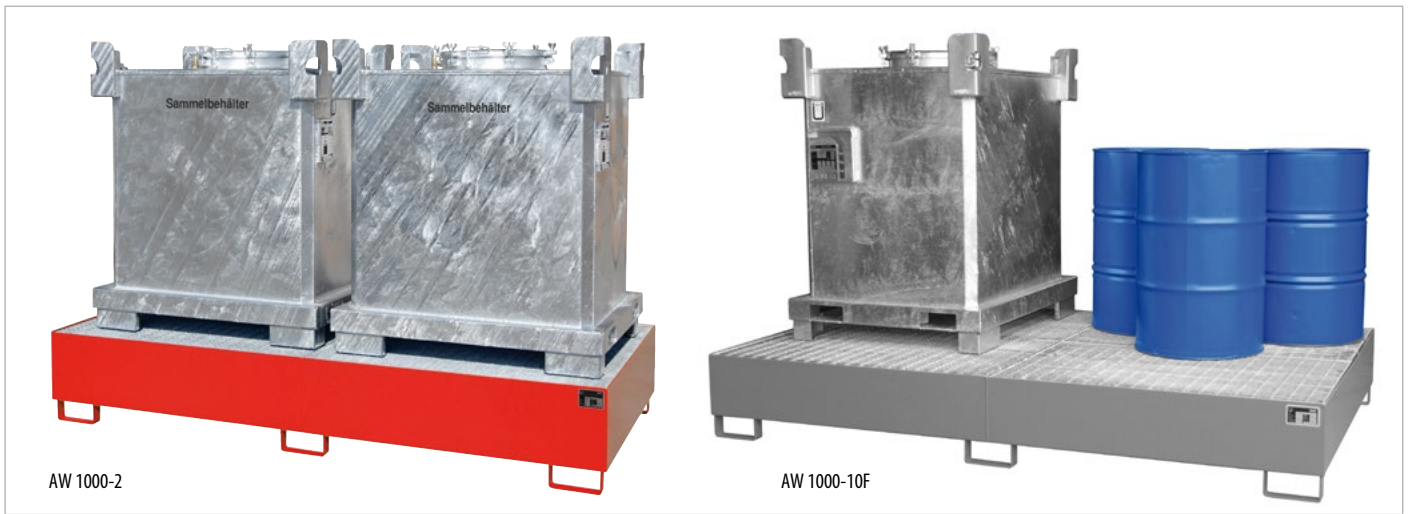
- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- 100 mm Unterfahrhöhe
- Verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m<sup>2</sup>)

### Zubehör

- Spritzschutzwand 3-seitig aus verzinktem Blech, 1000 mm hoch **Typ AW/SW**
- Fasspalette Typ FP-2, verzinkt

**Sonderausführungen lieferbar z.B.**

- Andere Maße



AW 1000-2

AW 1000-10F



AW 1000

AW 1000-3 mit Spritzschutzwand

	max. Anzahl (200-l-Fass / 1000-l-IBC)	Maße (LxBxH) (mm)	Auffangvolumen (l)	Gewicht lack./verz. (kg)
<b>AW 450</b>	4 / -	1460 x 1460 x 355	450	144 / 155
<b>AW 800</b>	4 / -	1460 x 1460 x 525	800	165 / 178
<b>AW 1000</b>	- / 1	1460 x 1460 x 620	1000	180 / 194
<b>AW 1000-2</b>	- / 2	2650 x 1300 x 435	1000	226 / 239
<b>AW 1000-10F</b>	10 / 2	2690 x 1650 x 375	1000	274 / 294
<b>AW 1000-3</b>	- / 3	3850 x 1300 x 340	1000	314 / 338



Übereinstimmungs-  
erklärung (ÜHP)




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

# AUFFANGWANNEN TYP AWA



AWA 1000



AWA 1000-2 + FP-2



AWA 1000-3



AWA 21



AWA 31 + FP-2



AWA 32 mit Spritzschutzwand

**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/m<sup>2</sup>)

## Zubehör

- Spritzschutzwand 3-seitig aus verzinktem Blech, 1000 mm hoch **Typ AWA/SW**
- Fasspalette FP-2, verzinkt
- Fassauflagen FA, verzinkt
- Rollenauflagen RA, steckbar, verzinkt
- Gebinderegale GR, verzinkt

**Sonderausführungen lieferbar z.B.**

- Andere Maße

► **Zubehör** siehe Seite 105



	Anzahl Abfüllaufsatz/Gitterrost	max. Anzahl (1000-l-IBC)	Maße (LxBxH) (mm)	Auffangvolumen (l)	Gewicht lack. / verz. (kg)
<b>AWA 1000</b>	1/-	1	1460 x 1460 x 1090	1000	190 / 201
<b>AWA 1000-2</b>	2/-	2	2650 x 1460 x 865	1000	280 / 300
<b>AWA 1000-3</b>	3/-	3	3850 x 1460 x 780	1000	389 / 412
<b>AWA 21</b>	1/1	2	2650 x 1460 x 865	1000	272 / 291
<b>AWA 31</b>	1/2	3	3850 x 1460 x 780	1000	336 / 360
<b>AWA 32</b>	2/1	3	3850 x 1460 x 780	1000	362 / 387



Übereinstimmungserklärung (UHP)



- 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)
<b>AW 60-1 SR</b>	2 x 60	940 x 500 x 1075	800 x 500 x 415	61	39 / 42
<b>AW 60-1 SRF</b>	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/m<sup>2</sup>)
- 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

# AUFFANGWANNEN TYP AST / AW-F



AST



AW-F 2 mit Halterung und Spanngurt

	max. Anzahl (200-l-Fässer)	Maße (LxBxH) inkl. Schiebegriff (mm)	Wannenmaße (LxBxH) (mm)	Auffang- volumen (l)	Gewicht lack. / verz. (kg)
<b>AST</b>	1	1280 x 800 x 1110	1200 x 800 x 565	225	91 / 95
<b>AW-F 1</b>	1	870 x 800 x 1110	800 x 800 x 695	215	69 / 73
<b>AW-F 2</b>	2	1200 x 800 x 1110	1200 x 800 x 565	225	78 / 82

## Lagerung von max. 2 Fässern à 200 Liter

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

## Ausführungen

### AST

- Verzinkte Fassauflage FA 200-1

### AW-F

## Zubehör

- Für AST: steckbare, verzinkte Rollenauflage RA 200 zum Drehen der Fässer
- Für AW-F: Halterung und Spanngurt

# FAHRBARE AUFFANGWANNEN TYP SERIE 2000



2050 SR



2020 mit Halterung und Spanngurt

	max. Anzahl (200-l-Fässer)	Ober- fläche	Maße (LxBxH) inkl. Schiebegriff (mm)	Wannenmaße (LxBxH) (mm)	Auffang- volumen (l)	Gewicht lack. / verz. (kg)
<b>2004 / 2005</b>	1	lack. / verz.	920 x 800 x 1115	800 x 800 x 610	203	68 / 72
<b>2020 / 2021</b>	2	lack. / verz.	1320 x 800 x 1115	1200 x 800 x 515	211	78 / 82
<b>2050 SR / 2051 SR</b>	3	lack. / verz.	1920 x 800 x 1115	1800 x 800 x 430	202	98 / 103

## Mobile Lagerung von 200-l-Fässern

- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- Verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m<sup>2</sup>)
- 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 alle Produkte auf dieser Seite gilt



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



# FAHRBARE AUFFANGWANNEN MIT LOCHPLATTENWAND TYP LPW



LPW 200-2 mit Werkzeugablage und Tropfwanne

**Mobiles, sicheres und einfaches Abfüllen von Ölen etc. an verschiedenen Verbrauchsstellen aus 60- und 200-l-Fässern**

- Auffangwanne aus 3 mm Stahlblech
- Verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m<sup>2</sup>)
- 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 60-1 bis -3

- Stabile, verzinkte Stahlblechplatte mit Quadratlochung (10 mm) im fortlaufenden 38-mm-Raster für freie Positionierung von Werkzeughaltern
- Rollen- Ø 100 mm, Bauhöhe 125 mm

### LPW 200-4

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



## Zubehör

- Verzinkte Werkzeugablage
- Verzinkte Tropfwanne mit Halterung für Zapfpistole



	max. Anzahl (Fässer x l)	Maße (LxBxH) (mm)	Wannenmaße (LxBxH) (mm)	Auffangvolumen (l)	Gewicht lack. / verz. (kg)
LPW 60-1	1x 60	570 x 590 x 1775	500 x 500 x 505	60	52 / 54
LPW 60-2	2x 60	570 x 890 x 1685	500 x 800 x 415	60	64 / 66
LPW 60-3	2x 60	875 x 500 x 1685	800 x 500 x 415	60	56 / 58
LPW 200-1	1x 200	870 x 890 x 2110	800 x 800 x 610	203	100 / 104
LPW 200-2	2x 200	870 x 1290 x 2015	800 x 1200 x 515	215	122 / 126
LPW 200-3	2x 200	1280 x 800 x 2015	1200 x 800 x 515	215	110 / 114
LPW 200-4	1x 200	1450 x 800 x 1195	1295 x 800 x 415	215	100 / 108



Übereinstimmungserklärung (UHP)



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



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

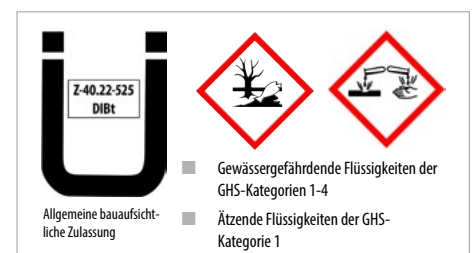
- **VB 1** für WP-PE 1/11
- **VB 2** für WP 2/11 und WP-PE 2/11



Vorsatzbehälter VB 1  
(für WP-PE 1/11)



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



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

### Zubehör

- Lochrost



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

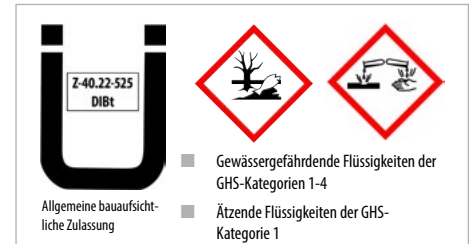
## GREEN-LINE FAHRBARE PE-AUFFANGWANNE TYP WPT



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



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

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

## 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**
- Wannerverbinder **BWV 2**
- Wannerverbinder **BWV 4**



Wannerverbinder

	max. Anzahl (200-l-Fässer)	Maße (LxBxH) (mm)	Auffangvolumen (l)	Gewicht (kg)	Tragfähigkeit (kg)
BWP-PE 150	-	1260 x 860 x 150	150	20	1000
BWP-PE 300	4	1660 x 1260 x 150	300	40	2000
BWPS-PE 300	4	2610 x 895 x 150	300	48	2000
Rampe Typ BWR	-	650 x 800 x 160	-	9	1000
Wannerverbinder BWV 2	-	1260 x 140 x 40	-	1,5	-
Wannerverbinder BWV 4	-	1660 x 140 x 40	-	2	-



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

# FASS-STAPELPALETTEN TYP FSP



FSP-2 und Fasslifter RS-1

**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/m<sup>2</sup>)
- 100 mm Unterfahrhöhe
- Stapellecken mit Kranösen
- 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 (LxBxH) (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 1495	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 1495	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 1495	210	156 / 168
FSP-4 G	4	1410 x 1410 x 1435	220	204 / 224

Übereinstimmungs-  
erklärung (ÜHP)

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

# GEFAHRSTOFF-ROLLLADENSCHRANK TYP RSG



RSG mit Füßen

## 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 Tabelle)

## 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 (LxBxH) (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

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)

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

# GEFAHRSTOFF-SCHRANK 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<sup>2</sup>)
- 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-Fass/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

Übereinstimmungs-  
erklärung (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-DEPOT TYP GD



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



GD-A mit GR-B

GD-B mit FA 60-1

**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/m<sup>2</sup>)
- 100 mm Unterfahrhöhe

## Ausführungen

### GD-A

- Für Innenbereich
- Spritzschutzwände
- Sicherungskette

### GD-B

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

### GD-C

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



Übereinstimmungserklärung (ÜHP)



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



Übereinstimmungserklärung (ÜHP)



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

	max. Anzahl (200-l-Fass)	Maße (LxBxH) (mm)	Auffangvolumen (l)	Gewicht lack. / verz. (kg)
GD-A	2	1420 x 795 x 1370	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

► **Zubehör** siehe Seite 105



# GEFAHRSTOFF-DEPOT TYP GD-E



## Lagerung von Fässern à 200 Liter oder 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/m<sup>2</sup>)
- 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

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





Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung




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

#### GD-E/IBC 2 :



Übereinstimmungs-erklärung (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)
<b>GD-E 2</b>	2 / -	1535 x 1290 x 1730	205	260
<b>GD-E 4</b>	4 / -	1535 x 1590 x 1710	230	305
<b>GD-E/IBC</b>	- / 1	1535 x 1590 x 2470	1060	375
<b>GD-E/IBC 2</b>	- / 2	2835 x 1595 x 2180	1000	530

Oberfläche: **verzinkt**



# GEFAHRSTOFF-DEPOT TYP GD-N



GD-N 2 mit GR-A



GD-N/R 4 und Fasskarre FP-V

	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

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

- Für Innen- und Außenbereich
- Auffangwanne aus 3 mm Stahlblech
- Verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m<sup>2</sup>)
- 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

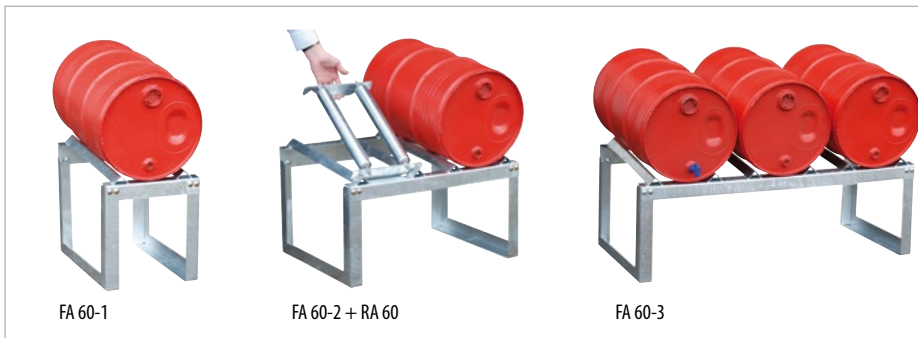
- Verzinkter Gitterrost-Zwischenboden LxB 1385 x 520 mm  
1 Stück bei Typ GD-N 2  
2 Stück bei Typ GD-N 4
- Fassauflagen FA, verzinkt
- Rollenauflagen RA, steckbar, verzinkt
- Gebinderegale GR, verzinkt

► **Zubehör** siehe Seite 105



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

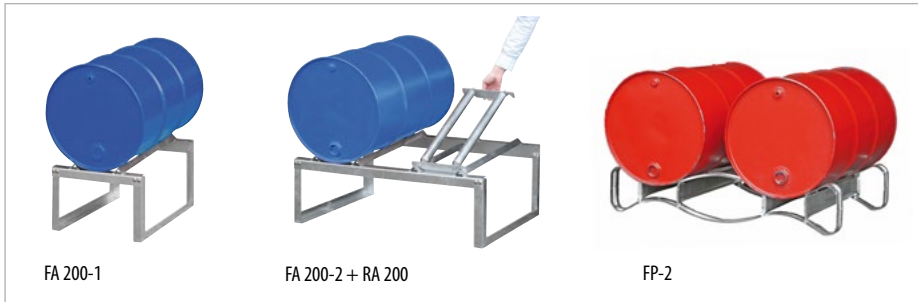
# ZUBEHÖR FÜR AUFFANGWANNEN UND GEFÄHRSTOFF-DEPOTS



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 KGWKAH-60  
mit Auffangwanne AW 60-2/M

- **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
- **Fasspaletten FP**, 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-Abfüllhilfe KAH**
  - ▶ Leichtes und kraftsparendes Abfüllen von Kanistern mit 5 bis 60 Liter Inhalt
  - ▶ Konstruktion aus verzinktem Stahlblech
  - ▶ Vorgerichtet für Wandbefestigung



Haltegurt für 2x200-l-Fässer

		max. Anzahl (Fässer/Gebinde/Kanister)	Transportmaße (LxBxH) (mm)	Aufbaumaße (LxBxH) (mm)	Gewicht (kg)
FA 60-1	Fassauflage	1 x 60-l-Fass	400 x 550 x 120	355 x 545 x 455	10
FA 60-2	Fassauflage	2 x 60-l-Fässer	800 x 550 x 120	755 x 545 x 455	14
FA 60-3	Fassauflage	3 x 60-l-Fässer	1200 x 550 x 120	1155 x 545 x 455	21
FA 200-1	Fassauflage	1 x 200-l-Fass	600 x 800 x 120	540 x 775 x 445	13
FA 200-2	Fassauflage	2 x 200-l-Fässer	1200 x 800 x 120	1155 x 775 x 445	19
RA 60	Rollenauflage	1 x 60-l-Fass		295 x 490 x 80	4
RA 200	Rollenauflage	1 x 200-l-Fass		320 x 720 x 80	7
FP-2	Fasspalette	2 x 200-l-Fässer		1280 x 750 x 250	22
GR-A	Gebinderegale, 2 Böden	Gebinde	900 x 700 x 80	600 x 700 x 900	22
GR-B	Gebinderegale, Fassauflage/Boden	1 x 60-l-Fass/Gebinde	900 x 700 x 80	600 x 700 x 900	22
GR-C	Gebinderegale, 2 Fassauflagen	2 x 60-l-Fässer	900 x 700 x 80	600 x 700 x 900	22
Haltegurt		1 x 200-l-Fass			3
Haltegurt		2 x 200-l-Fässer			3
Haltegurt		3 x 200-l-Fässer			3
KAH-5	Kanister-Abfüllhilfe	1 x 5-l-Kanister		360 x 270 x 520	5
KAH-25	Kanister-Abfüllhilfe	1 x 25-l-Kanister		520 x 375 x 785	6
KAH-60	Kanister-Abfüllhilfe	1 x 60-l-Kanister		520 x 470 x 825	9

# KLEINGEBINDEREKLE 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

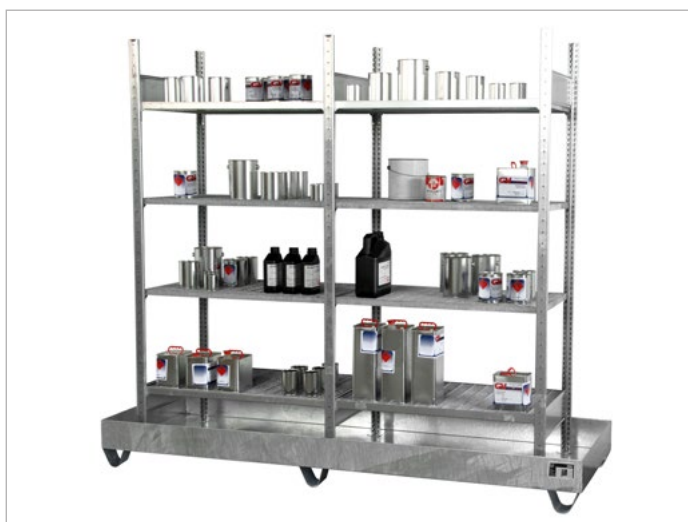
## Zubehör

- Zusätzliche Ebene

Auffangwannen auch in Edelstahl lieferbar!

Übereinstimmungs-  
erklärung (ÜHP)

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



Ausführung	Auffangwanne Maße (BxTxH) (mm)	Auffangvolumen (l)	Gewicht (kg)
<b>3017-4E</b> Grundregal mit 4 Ebenen (3 feuerverzinkte Gitterrostböden, 1 verzinkte Auffangwanne)	-	1 x 30	69
<b>3018-4E</b> Anbauregal mit 4 Ebenen (3 feuerverzinkte Gitterrostböden, 1 verzinkte Auffangwanne)	-	1 x 30	61
<b>3019-4E</b> Grundregal mit 4 Ebenen (4 verzinkte Auffangwannen)	-	4 x 30	97
<b>3020-4E</b> Anbauregal mit 4 Ebenen (4 verzinkte Auffangwannen)	-	4 x 30	89
<b>3021-4E</b> Grundregal mit 4 Ebenen (4 feuerverzinkte Gitterrostböden) + feuerverzinkte Auffangwanne	1200 x 800 x 360	1 x 224	113
<b>3022-4E</b> Grundregal mit 4 Ebenen (4 verzinkte Fachböden) + feuerverzinkte Auffangwanne	1200 x 800 x 360	1 x 224	90
<b>3023-4E</b> Grund- und Anbauregal mit 4 Ebenen (je 4 feuerverzinkte Gitterrostböden) + feuerverzinkte Auffangwanne	2400 x 800 x 250	1 x 241	188
<b>3024-4E</b> Grund- und Anbauregal mit 4 Ebenen (je 4 verzinkte Fachböden) + feuerverzinkte Auffangwanne	2400 x 800 x 250	1 x 241	143

Oberfläche: verzinkt

# FASSREGALE MIT AUFFANGWANNEN TYP SERIE 3000



Grundregal 3000  
+ Anbauregal 3001



Grundregal 3002



Grundregal 3004



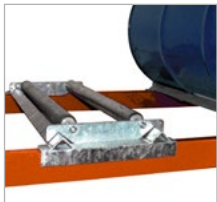
Grundregal 3006



Grundregal 3008



Grundregal 3010



3013



3014



3015



3016



Übereinstimmungs-  
erklärung (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** Anfahrerschutz

**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)
<b>3000</b> Grundregal mit 2 Ebenen, Auffangwanne ohne Gitterrost	4 x 200 l liegend	1510 x 800 x 2000	1330 x 1200 x 260	134
<b>3001</b> Anbauregal mit 2 Ebenen, Auffangwanne ohne Gitterrost	4 x 200 l liegend	1430 x 800 x 2000	1330 x 1200 x 260	117
<b>3002</b> Grundregal mit 3 Ebenen, Auffangwanne ohne Gitterrost	6 x 200 l liegend	1510 x 800 x 2500	1330 x 1200 x 260	159
<b>3003</b> Anbauregal mit 3 Ebenen, Auffangwanne ohne Gitterrost	6 x 200 l liegend	1430 x 800 x 2500	1330 x 1200 x 260	138
<b>3004</b> Grundregal mit 3 Ebenen, Auffangwanne ohne Gitterrost	9 x 60 l liegend	1510 x 800 x 2000	1330 x 1200 x 260	170
<b>3005</b> Anbauregal mit 3 Ebenen, Auffangwanne ohne Gitterrost	9 x 60 l liegend	1430 x 800 x 2000	1330 x 1200 x 260	153
<b>3006</b> Grundregal mit 4 Ebenen, Auffangwanne ohne Gitterrost	12 x 60 l liegend	1510 x 800 x 2500	1330 x 1200 x 260	202
<b>3007</b> Anbauregal mit 4 Ebenen, Auffangwanne ohne Gitterrost	12 x 60 l liegend	1430 x 800 x 2500	1330 x 1200 x 260	182
<b>3008</b> Grundregal mit 1 Ebene, Auffangwanne mit Gitterrost	2 x 200 l liegend/4 x 200 l stehend	1510 x 800 x 2000	1330 x 1200 x 260	144
<b>3009</b> Anbauregal mit 1 Ebene, Auffangwanne mit Gitterrost	2 x 200 l liegend/4 x 200 l stehend	1430 x 800 x 2000	1330 x 1200 x 260	127
<b>3010</b> 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
<b>3011</b> 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

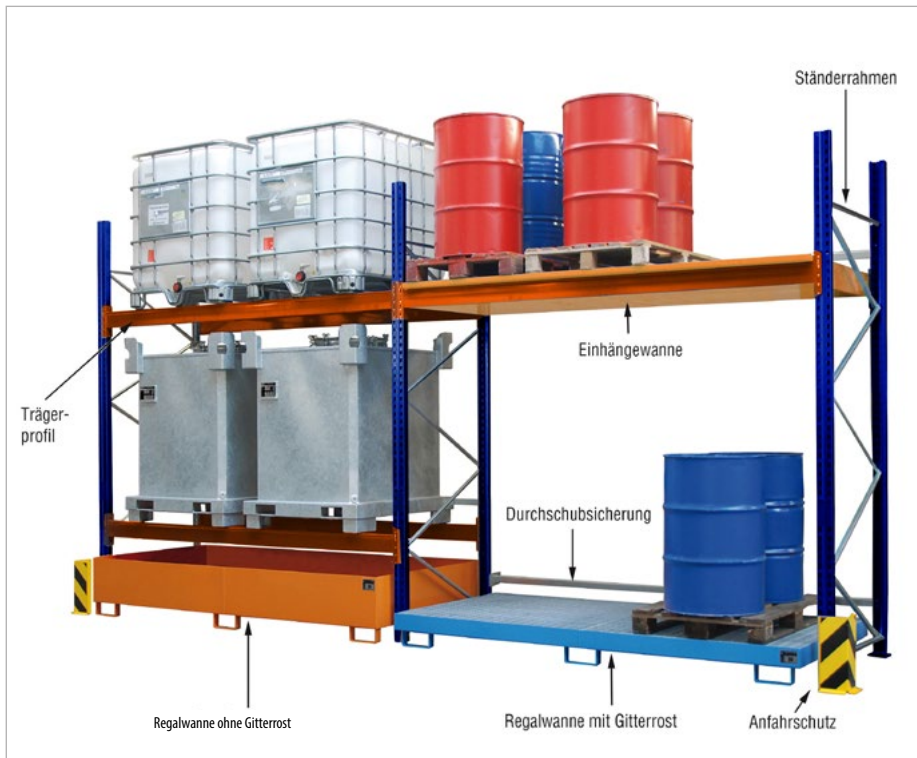
Oberfläche:

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 wassergefährdender Stoffe

Modular, bestehend wahlweise aus:

- Ständerrahmen **PR-S**, verzinkt
- Trägerprofil **PR-T**, pulverbeschichtet, zum Einhängen im Raster von 50 mm
- Durchschubsicherung **PR-D**, verzinkt
- Gitterrostboden auf den Trägerprofilen, verzinkt, Maschenweite 30 x 60 mm, mit 4 Befestigungselementen, Tragfähigkeit 1000 kg/m<sup>2</sup>
- Anfahrerschutz (vorgeschrieben bei Außenständern und Durchfahrten)
- Regalwannen **RW** und Einhängewannen **EHW**

Bezeichnung		Maße (LxTxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)
Ständerrahmen	PR-S 2000	T 1100 x H 2000	----
Ständerrahmen	PR-S 3000	T 1100 x H 3000	----
Ständerrahmen	PR-S 4000	T 1100 x H 4000	----
Trägerprofil	PR-T 1800	L 1800	2500
Trägerprofil	PR-T 2200	L 2200	2100
Trägerprofil	PR-T 2700-1	L 2700	2400
Trägerprofil	PR-T 2700-2	L 2700	3000
Durchschubsicherung für Trägerlänge 1800 mm	PR-D 1800	L 1800	----
Durchschubsicherung für Trägerlänge 2200 mm	PR-D 2200	L 2200	----
Durchschubsicherung für Trägerlänge 2700 mm	PR-D 2700	L 2700	----
Gitterrostboden		865 x 1230 x 30	1000 kg/m <sup>2</sup>
Anfahrerschutz		----	----



Zubehör: Regal-Fasspalette RP (siehe Seite 71)



**PR Set 1 für max. 12 x 200-l-Fässer**  
bestehend aus:

- 2 x Ständerrahmen PR-S 2000
- 2 x Trägerprofil PR-T 2700-1
- 2 x Durchschubsicherung PR-D 2700
- 1 x Regalwanne RW-GR 2700-1
- 2 x Anfahrerschutz (Zubehör)



**PR Set 2 für max. 12 x 200-l-Fässer**  
bestehend aus:

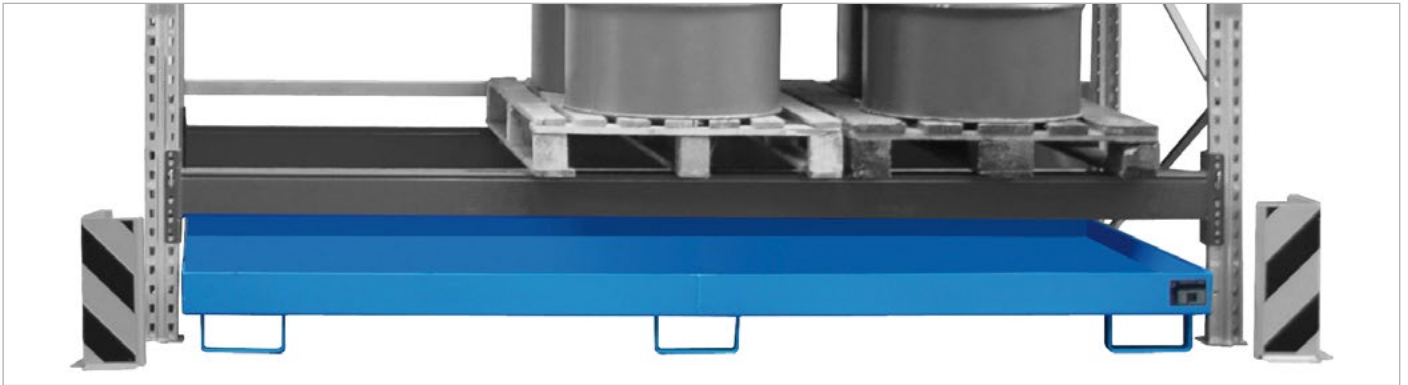
- 2 x Ständerrahmen PR-S 3000
- 4 x Trägerprofil PR-T 2700-1
- 2 x Durchschubsicherung PR-D 2700
- 1 x Regalwanne RW 2700-1
- 2 x Anfahrerschutz (Zubehör)



**PR Set 3 für max. 4 x 1000-l-IBC**  
bestehend aus:

- 2 x Ständerrahmen PR-S 3000
- 4 x Trägerprofil PR-T 2700-2
- 2 x Durchschubsicherung PR-D 2700
- 1 x Regalwanne RW 2700-3
- 2 x Anfahrerschutz (Zubehör)

# 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

ohne Gitterrost	mit Gitterrost	für Trägerlänge (mm)	Maße (LxTxH) (mm)	Auffangvolumen (l)	Gewicht lack. (kg) ohne/mit Gitterrost	Gewicht verz. (kg) ohne/mit Gitterrost
<b>RW 1800</b>	<b>RW-GR 1800</b>	1800	1750 x 1300 x 250	240	80/134	86/141
<b>RW 2200-1</b>	<b>RW-GR 2200-1</b>	2200	2150 x 1300 x 225	240	91/163	98/172
<b>RW 2200-2</b>	<b>RW-GR 2200-2</b>	2200	2150 x 1300 x 505	1000	136/207	147/218
<b>RW 2700-1</b>	<b>RW-GR 2700-1</b>	2700	2650 x 1300 x 210	240	106/190	114/200
<b>RW 2700-2</b>	<b>RW-GR 2700-2</b>	2700	2650 x 1300 x 300	540	123/207	133/218
<b>RW 2700-3</b>	<b>RW-GR 2700-3</b>	2700	2650 x 1300 x 435	1000	148/226	160/239
<b>RW 3300-1</b>	<b>RW-GR 3300-1</b>	3300	3250 x 1300 x 195	240	126/232	136/244
<b>RW 3300-2</b>	<b>RW-GR 3300-2</b>	3300	3250 x 1300 x 265	540	141/247	152/261
<b>RW 3300-3</b>	<b>RW-GR 3300-3</b>	3300	3250 x 1300 x 380	1000	166/265	179/280
	<b>RW-GR 3600-3</b>	3600	3550 x 1300 x 355	1000	----/278	----/294

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

- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech

## Ausführungen

### RW

- Regalwannen ohne Gitterrost
- 100 mm Unterfahrhöhe

### RW-GR

- Regalwannen mit verzinktem Gitterrost (Tragfähigkeit 1000 kg/m<sup>2</sup>)
- 100 mm Unterfahrhöhe

## Sonderausführungen lieferbar

- Geeignet für Aufnahme mit Prätzenstapler



Regalwanne RW 1800

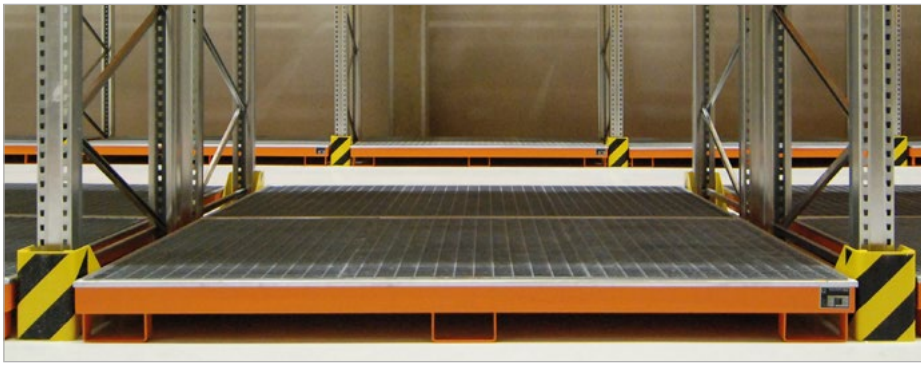


Übereinstimmungserklärung (ÜHP)




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

# REGALWANNEN MIT PE-EINSATZ TYP RW PE



Regalwanne RW-GR 2700-1 PE



Regalwanne RW 2700-3 PE

ohne Gitterrost	mit Gitterrost	für Trägerlänge (mm)	Maße (LxTxH) (mm)	Auffangvolumen (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

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/m<sup>2</sup>)
- 100 mm Unterfahrhöhe

## Sonderausführungen lieferbar

- Geeignet für Aufnahme mit Prätzenstapler

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

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)

# EINHÄNGEWANNEN TYP EHW



Einhängewanne EHW 1800

	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

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/m<sup>2</sup>)



Einhängewanne Typ EHW 2700

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

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)

# ABFÜLLSTELLEN



AW 60-3 + GR 60-3  
+ 3xAG 60-3 + 9xFA 60-A



FA 60-A



RA 60-A

**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/m<sup>2</sup>)
- **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 60-3 + GR 60-3  
+ 2xAG 60-3 + 12xAB



AB (2 Stück pro Kanister)



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



Kanister-Abfüllhilfe KAH-60 mit Auffangwanne AW 60-2/M

		max. Anzahl (60-l-Fässer)	Maße (LxBxH) (mm)	Auffang- volumen (l)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht (kg) lack./ verz.
<b>Auffangwanne</b>	<b>AW 60-1</b>		800 x 500 x 290	65	--	28 / 32
<b>Gitterrost</b>	<b>GR 60-1</b>		780 x 420 x 30	--	--	-- / 6
<b>Stapelgestell</b>	<b>AG 60-1</b>	1	515 x 515 x 555	--	65	-- / 9
<b>Auffangwanne</b>	<b>AW 60-2</b>		900 x 800 x 220	68	--	34 / 38
<b>Gitterrost</b>	<b>GR 60-2</b>		820 x 780 x 30	--	--	-- / 12
<b>Stapelgestell</b>	<b>AG 60-2</b>	2	915 x 515 x 555	--	130	-- / 10
<b>Auffangwanne</b>	<b>AW 60-3</b>		1300 x 800 x 205	84	--	42 / 48
<b>Gitterrost</b>	<b>GR 60-3</b>		1220 x 780 x 30	--	--	-- / 18
<b>Stapelgestell</b>	<b>AG 60-3</b>	3	1315 x 515 x 555	--	200	-- / 13
<b>Auflageblech</b>	<b>AB</b>		100 x 510 x 150	--	--	-- / 2
<b>Fassauflage</b>	<b>FA 60-A</b>	1	270 x 510 x 60	--	--	-- / 2
<b>Rollenauflage</b>	<b>RA 60-A</b>	1	270 x 510 x 80	--	--	-- / 4



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

Oberfläche:

RAL 2000

RAL 3000

RAL 5012

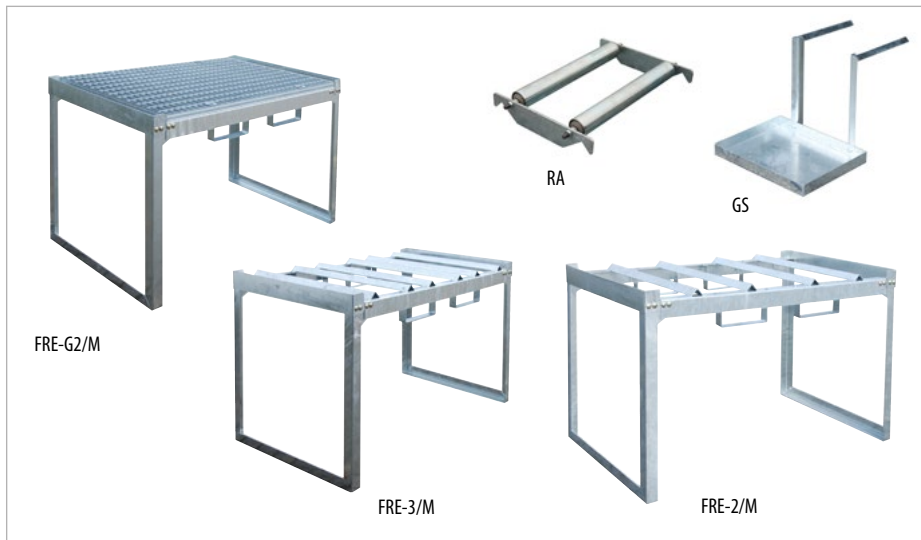
RAL 6011

RAL 7005

verzinkt



# FASS- UND KLEINGEBINDEREGALE TYP FRE



**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 Einfahrbügeln, geschraubte Ausführung, 2-fach stapelbar, zerlegte Anlieferung
- **Kleingebinderegal FRE-G/M** für Kleingebinde, mit Gitterrostboden und Einfahrbügeln, feuerverzinkt, 2-fach stapelbar, zerlegte Anlieferung
- **Gebindeständer GS**
- **Rollenauflagen RA** zum Drehen der 60- oder 200-l-Fässer, steckbar
- **Auffangwanne** aus Serie 2000, 1200 x 800 mm und 1200 x 1200 mm, mit und ohne Gitterrost (siehe Seite 85/86)

Selbstverständlich können auch andere Auffangwannen mit den Abmessungen 1200 x 800 mm und 1200 x 1200 mm eingesetzt werden, wie z.B. die Profilwanne (siehe Seite 87)

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

## Kombinationsbeispiele



**SET A:**  
S 2031 + FRE-2/M



**SET B:**  
S 2018 + FRE-1/M + FRE-G1/M



**SET C:**  
S 2032 + FRE-2/M + GS + FRE-G2/M



**SET D:**  
S 2032 + FRE-2/M - GS + FRE-3/M



Profilwanne Typ PW

		max. Anzahl Fässer x l	Maße (LxBxH) (ca. mm)	Transportmaße (LxBxH) (ca. mm)	Tragkraft (kg)	Gewicht (kg) verz.
Fassregal	FRE-1/M	1 x 200	910 x 790 x 780	785 x 780 x 200	500	25
Kleingebinderegal	FRE-G1/M		910 x 790 x 780	785 x 780 x 200	500	35
Auffangwanne aus	Serie 2000		800 x 1200 x 360			
Fassregal	FRE-2/M	2 x 200	1310 x 800 x 780	1180 x 785 x 200	500	30
Fassregal	FRE-3/M	3 x 60	1310 x 800 x 780	1180 x 785 x 200	500	33
Kleingebinderegal	FRE-G2/M		1310 x 800 x 780	1185 x 785 x 200	500	42
Auffangwanne aus	Serie 2000		1200 x 1200 x 285			
Gebindeständer	GS		400 x 300 x 350		10	5
Rollenaufgabe	RA 60		295 x 490 x 60			4
Rollenaufgabe	RA 200		320 x 720 x 60			7

U

StawaR

Übereinstimmungs-  
erklärung (üHP)

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

# FASS-ABFÜLLSTATION TYP FAS



FAS-4 + 2xFP-2 + KH

	max. Anzahl (200-l-Fässer)	Maße (LxBxH) (mm)	Auffangvolumen (l)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht (kg)
FAS-2	2	1300 x 1550 x 735	220	760	100
FAS-4	4	1300 x 2900 x 735	285	1520	169
FP-2	2	1280 x 750 x 250	---	---	22
KH		375 x 485 x 460	---	---	5

## Liegende Lagerung und Abfüllung von max. 4 Fässern à 200 Liter

- Auffangwanne mit Stützfüßen und Tragholmen für Fasspaletten
- Steckbares Baukastensystem
- Geringes Transportvolumen

### Zubehör

- Kannenhalter KH, verzinkt
- Fasspaletten FP-2, verzinkt



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
-------------	----------	----------	----------	----------	----------

# FASSREGALE TYP FR



FRA-2 + 2xFR-2 + FR-3



FRA-2 + FR-2



RA

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

Modular, bestehend wahlweise aus:

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

	max. Anzahl Fässer x l	Auffangvolumen (l)	Maße (LxBxH) (mm)	Tragkraft (kg)	Gewicht (kg) lack. / verz.
<b>Auffangwanne</b> FRA-1		246	1200 x 800 x 415		56 / 62
<b>Gitterrost</b> GR-FRA-1					
<b>Fassregal</b> FR-1	1 x 200		980 x 580 x 850	200	-- / 38
<b>Auffangwanne</b> FRA-2		280	1200 x 1200 x 335		65 / 72
<b>Gitterrost</b> GR-FRA-2					
<b>Fassregal</b> FR-2	2 x 200		1380 x 580 x 850	400	-- / 45
<b>Regal</b> FRG			1380 x 580 x 850		
<b>Auffangwanne</b> FRA-3		280	1200 x 1200 x 335		65 / 72
<b>Gitterrost</b> GR-FRA-3					
<b>Fassregal</b> FR-3	3 x 60		1380 x 580 x 850	400	-- / 48
<b>Regal</b> FRG			1380 x 580 x 850		



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
-------------	----------	----------	----------	----------	----------	---------------

# CONTAINERWANNE 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<sup>3</sup>
- Robuste Stahlkonstruktion
- Wannabdeckung 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 z.B.

- Für Abrollcontainer nach DIN 30722
- Andere Maße



CW 1



CW 3



Absaugöffnung und Füllstandsanzeige

	Maße (LxBxH) (mm)	Auffangvolumen (l)	Flächenlast (kg)	Gewicht (kg)
<b>CW 1</b>	2300 x 2030 x 560	880	20000	562
<b>CW 2</b>	2800 x 2030 x 560	1078	20000	709
<b>CW 3</b>	3300 x 2030 x 560	1276	20000	810



Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung



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

# BODENSCHUTZWANNEN **BSW 21-24**



## Befahrbare Bodenschutzwanne zum Lagern und Abfüllen

- Flächenlast 5000 kg/m<sup>2</sup>
- Radlast 500 kg
- Mit Hubwagen oder Stapler befahrbar

Modular, bestehend wahlweise aus:

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

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

	Bodenschutzwannen				Auffahrampen			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	1350x55x30	1900x55x30	2850x55x30
Auffangvolumen (l)	82	118	172	242	-	-	-	-	-	-	-	-
Gewicht (kg)	115	160	238	347	31	42	63	6	0,5	2	3	4

# BODENSCHUTZWANNEN **BSW 121-126**



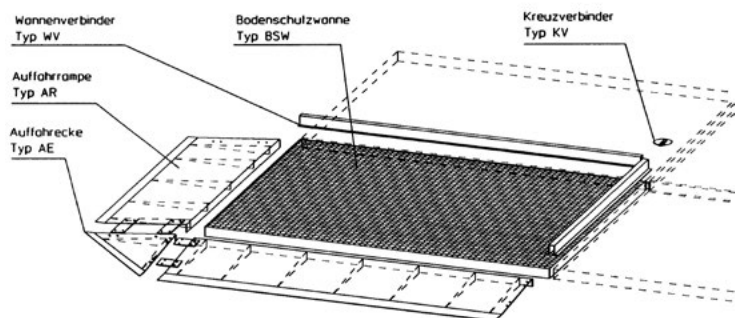
## Befahrbare Bodenschutzwanne zum Lagern und Abfüllen


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

### Zubehör



- Einleitbleche für Wandabschluss, verzinkt
- Weiteres Zubehör siehe Seite 105

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





Z-38.5-102  
DIBt

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

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

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

	Bodenschutzwannen						Auffahrampen				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	97	120	23

Oberfläche: verzinkt Auf Anfrage: Edelstahl

# MASCHINENWANNEN BSW



Für Maschinen nach kunden-spezifischer Ausarbeitung/Planung

Modular, bestehend wahlweise aus:

- Bodenschutzwannen mit verzinktem Gitterrost
- Auffahrampen **AR**
- Auffahrrecken **AE**
- Kreuzverbinder **KV**, verzinkt
- Wannerverbinder **WV**, verzinkt

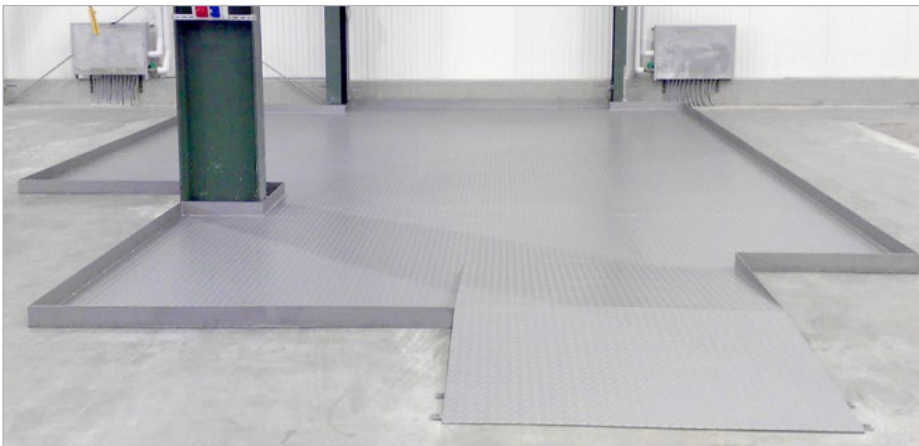


Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung



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

# BODENSCHUTZAUSKLEIDUNGEN



Bodenschutz-Auskleidung mit Aussparung für Pfeiler und Überfahrrampe



Bodenschutz-Auskleidung in Edelstahl



Befahrbare, gekantete Überfahrschwelle



Ablaufrinne mit Gitterrost

Gemäß VAWS 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 können mechanischen Beschädigungen des Untergrundes vorgebeugt werden

- Individuelle Anpassung an räumliche Gegebenheiten
- Kurze Bauzeit, daher geringe Betriebs-Ausfallzeiten
- Stahl- oder Edelstahl-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

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

# DIESEL-ABFÜLLPLATZ TYP TAW



TAW mit Anfahrerschutz



Typ TAW mit Anfahrerschutz



TAW mit Anfahrerschutz

	Maße (LxBxH) (mm)	Auffangvolumen (l)	Gewicht ca. (kg)
TAW 1	4000 x 2000 x 50	166	412
TAW 2	5000 x 2500 x 50	266	631
TAW 3	6000 x 3000 x 50	390	884

**Oberfläche:** RAL 7036

## 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

- Anfahrerschutz
- Einleitbleche für Wandabschluss

### Sonderausführungen lieferbar

- Individuelle Größen
- Individuelle Anzahl Randschwellen
- Lackierung in weiteren RAL-Farben nach Vorgabe
- **Edelstahl**



Ü

Z-38.5-107  
DIBt

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

- Dielektrische Flüssigkeiten nach DIN EN 590 und DIN EN 14214
- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorie 2


# DIESEL-ABFÜLLPLATZ TYP KPS





	Maße (LxBxH) (mm)	Auffangvolumen (l)	Gewicht ca. (kg)
KPS 1	4000 x 2000 x 50	166	478
KPS 2	5000 x 2500 x 50	266	712
KPS 3	6000 x 3000 x 50	390	984

## Abfüllplatz für Diesel- und Biodiesel-Eigenverbrauchs-Tankanlagen im Innenbereich oder unter Dach

- Ausführung wie TAW, jedoch standardmäßig mit verzinkter, steckbarer Spritzschutzwand, 1000 mm hoch, Montage bauseits



Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

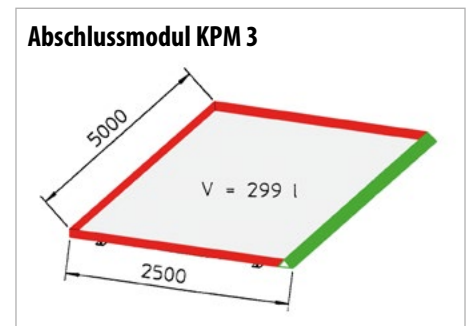
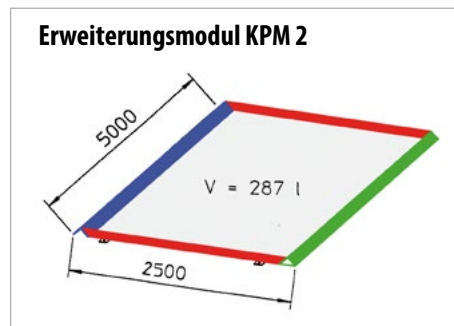
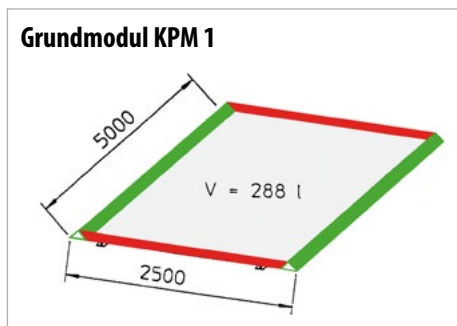
- Dieselloststoff nach DIN EN 590 und DIN EN 14214
- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorie 2

# DIESEL-ABFÜLLPLATZ TYP KPM

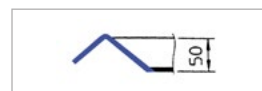


## Abfüllplatz für Diesel- und Biodiesel-Eigenverbrauchs-Tankanlagen im Innenbereich oder unter Dach

- Robuste Stahlkonstruktion
- Modularer Aufbau, dadurch erweiterbar
- Mobil, da transportabel
- Einfaches Ineinanderhängen einzelner Module
- Begebar, rutschhemmend
- Vorbereitet für Bodenbefestigung
- Befahrbare Randschwelle(n)



Befahrbare Randschwelle



Einhängeschwelle




Abschlusskante

	Maße (LxBxH) (mm)	Auffangvolumen (l)	Gewicht (kg)
KPM 1	5000 x 2500 x 50	288	588
KPM 2	5000 x 2500 x 50	287	567
KPM 3	5000 x 2500 x 50	299	570



Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

- Dieselloststoff nach DIN EN 590 und DIN EN 14214
- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorie 2

# GASFLASCHEN-CONTAINER TYP GFC-M



GFC-M

**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

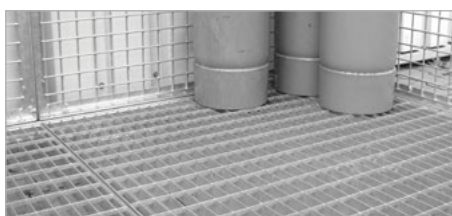
- Mit Dach
- Doppelflügeltor abschließbar, besonders geeignet für das Handling mit Gasflaschen-Paletten

## Zubehör

- Haltevorrichtung für die sichere Lagerung von stehenden Gasflaschen Ø 230 mm, mit Ketten-sicherung
- Verzinkter Gitterrostboden, besonders geeignet bei Unebenheiten des Bodens
- Gasflaschengestell Typ GFG für eine platzsparende Lagerung von Gasflaschen bis 11 kg, verzinkt, 2-fach stapelbar, zerlegte Anlieferung



GFC-M/D-DF



Verzinkter Gitterrostboden



Haltevorrichtung

Größe	Maße (LxBxH) (mm) ohne / mit Dach	max. Anzahl (Gasfl. Ø 230 mm)	Gewicht (kg)	
			Typ: GFC -M / -M/D / -M-DF / -M/D-DF	
GFC-M0	1085 x 1085 x ---- / 2100	16	---	124 / --- / ---
GFC-M1	2100 x 1085 x 2100 / 2190	32	179 / 201	179 / 201
GFC-M2	2100 x 1500 x 2100 / 2190	48	194 / 222	194 / 222
GFC-M3	2400 x 1500 x 2100 / 2190	60	217 / 254	213 / 250
GFC-M4	3100 x 1500 x 2100 / 2190	78	242 / 285	247 / 290
GFC-M5	3100 x 2100 x 2100 / 2190	104	282 / 344	287 / 349

GFG	1300 x 1000 x 850	37
-----	-------------------	----



2x Typ GFG, gestapelt

Oberfläche:

feuerverzinkt



# GASFLASCHEN-CONTAINER TYP GFC-E



GFC-E/T

**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<sup>2</sup>)

### GFC-E/G

- Mit Gitterrostboden (Tragfähigkeit 1000 kg/m<sup>2</sup>)



GFC-E/G (mit Trennwand)

## Zubehör

- Haltevorrichtung für die sichere Lagerung von stehenden Gasflaschen Ø 230 mm, mit Ketten-sicherung
- Gasflaschengestell GFG für eine platzsparende Lagerung von Gasflaschen bis 11 kg, verzinkt, 2-fach stapelbar, zerlegte Anlieferung
- Auffahrrampe
- Trennwand



Auffahrrampe



Haltevorrichtung



GFC-E/G (mit Trennwand)

	Maße (LxBxH) (mm)	max. Anzahl (Gasfl. Ø 230 mm)	Gewicht (kg) GFC-E/T / GFC-E/G
<b>GFC-EM0</b>	1085 x 1140 x 2170	16	210 / 194
<b>GFC-EM1</b>	2115 x 1155 x 2260	32	365 / 336
<b>GFC-EM2</b>	2115 x 1570 x 2260	45	432 / 393
<b>GFC-EM3</b>	2535 x 1575 x 2260	60	484 / 438
<b>GFC-EM4</b>	3135 x 1570 x 2260	78	583 / 518
<b>GFC-EM5</b>	3135 x 2170 x 2260	104	777 / 688
<b>GFG</b>	1300 x 1000 x 850		37

Oberfläche:

feuerverzinkt

# GASFLASCHEN-CONTAINER TYP GFC-B

## 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

## Zubehör

- Haltevorrichtung für die sichere Lagerung von stehenden Gasflaschen Ø 230 mm, mit Ketten-sicherung
- Gasflaschengestell GFG für eine platzsparende Lagerung von Gasflaschen bis 11 kg, verzinkt, 2-fach stapelbar, zerlegte Anlieferung
- Feuerbeständige Trennwand F 90



GFC-B M5



GFC-B M2



GFC-B mit feuerbeständiger Trennwand

	Maße (LxBxH) ca. (mm)	max. Anzahl (Gasfl. Ø 230 mm)	Gewicht (ohne Trennwand) ca. (kg)
GFC-B M0	1185 x 1090 x 2205	9	330
GFC-B M1	2120 x 1175 x 2265	28	545
GFC-B M2	2125 x 1570 x 2265	35	640
GFC-B M3	2425 x 1570 x 2265	45	776
GFC-B M4	3120 x 1570 x 2295	60	875
GFC-B M5	3125 x 2175 x 2270	96	1150
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)
<b>GFC-1</b>	3060 x 1360 x 2290	48 Einzelflaschen oder 2 Paletten mit 12 Flaschen oder 1 Palette mit 12 Flaschen + 24 Einzelflaschen	496
<b>GFC-2</b>	3060 x 1360 x 2290	48 Einzelflaschen oder 2 Paletten mit 12 Flaschen oder 1 Palette mit 12 Flaschen + 24 Einzelflaschen	556

## 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<sup>2</sup>)

### GFC-2

- Mit Tränenblechboden 1000 kg/m<sup>2</sup>

## Zubehör

- Auffahrrampe Typ AR

# GASFLASCHEN-DEPOT 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
- 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..
<b>GFD-G 1</b>	840 x 690 x 1475	1 / geschlossen	10	-- / 91
<b>GFD-G 2</b>	1680 x 690 x 1475	2 / geschlossen	20	-- / 182
<b>GFD-L 1</b>	840 x 690 x 1475	1 / gelocht	10	-- / 75
<b>GFD-L 2</b>	1680 x 690 x 1475	2 / gelocht	20	-- / 150
<b>GFD-R 2</b>	575 x 500 x 1580	1 / Drahtgitter	2	48 / 52
<b>GFD-R 4</b>	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

# FASS-RESTENTLEERER TYP MR



	Transport-Maße (LxBxH) (mm)	Aufbau-Maße (LxBxH) (mm)	Auffangvolumen (l)	Gewicht lack. (kg)
MR	842 x 800 x 415	1260 x 800 x 1230	210	61

## Restentleerung von 60- und/oder 200-l-Stahlfässern

- Auffangwanne aus 3 mm Stahlblech
- Fass-Schwenkvorrichtung verzinkt
- Sicherung für 60 / 200-l-Stahlfässer
- Manuell schwenkbar max. 30 kg
- Steckbare, verzinkte Ablaufwanne inkl. 3/4" Ablasshahn

## Zubehör

- Fass-Schlüssel aus Edelstahl für 3/4" und 2" Spunddeckel

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

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)

# GREEN-LINE SICHERHEITSSCHRANK TYP SIW



SIW 1005

	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

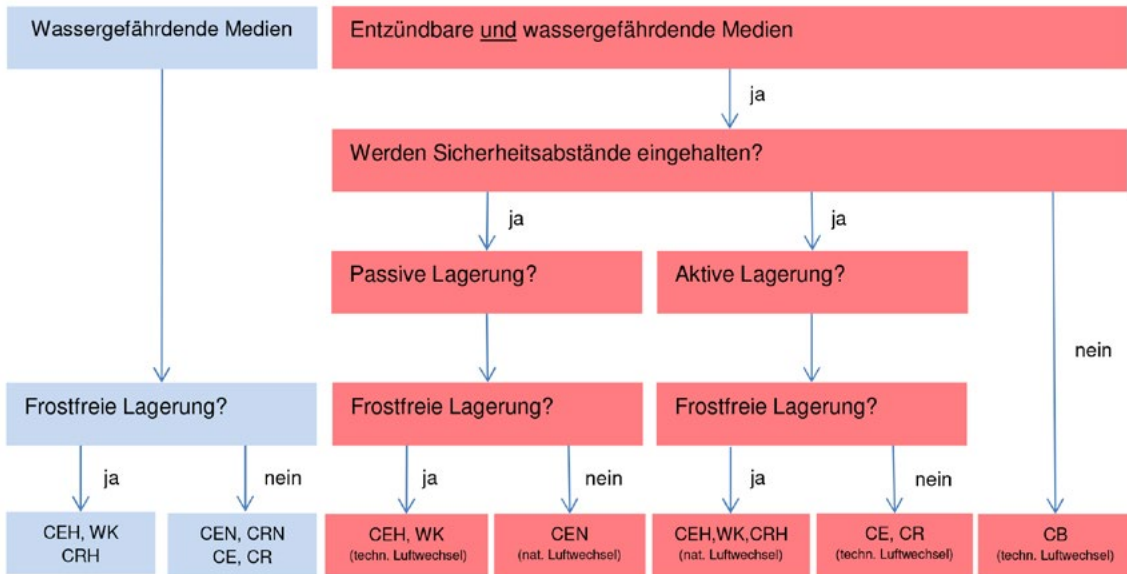
- Stabile Stahlblechkonstruktion, GS-geprüft
- Verstärkte Doppeltüren mit 3-riegeligem Basquillverschluss mit Sicherheitsschließzylinder
- Außen-/Innenkorpus pulverbeschichtet **RAL 7035**
- Türen pulverbeschichtet **RAL 5010**
- Verstellbare Wannböden, verzinkt, 70 mm hoch, verstellbar im Raster 30 mm

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

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)

# CONTAINER FÜR GEFÄHRSTOFFLAGERUNG

## Gesetzeskonforme Lagerung von Gefahrstoffen



Regalcontainer beheizbar bzw. isoliert Typ CEH



Regalcontainer Typ CE



Regalcontainer natürlich belüftet Typ CEN



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 und entzündbaren Medien im Innen- oder Außenbereich

- Robuste Stahlrahmen-Konstruktion mit Auffangwanne und verzinkten Gitterrosten
- Wannwandstärke 5 mm
- Unterfahrhöhe 100 mm
- Mit natürlicher Belüftung
- Mit Doppelflügeltor oder Schiebetor
- Führungsschienen für Schiebetore (gleichzeitig Anfahrerschutz), Standard bei 3 Lagerebenen sonst Zubehör
- Vorbereitet für die Bodenfestigung
- Mit Kranösen für Be- und Entladung sowie für die Transportsicherung


## Ausführungen

sh. Seite 127

## Zubehör




- Erdung/Potentialausgleich
- Elektrisches Rolltor
- Beleuchtung (auch in Ex-Ausführung)
- Löschanlagen nach vorgegebenen Anforderungen
- Fassauflagen FA, verzinkt (siehe Seite 105)
- Gebinderegale GR, verzinkt (siehe Seite 105)
- PE-Wanneneinsätze
- Auffangwannen in Edelstahlausführung

Weitere Größen, RAL-Farben und individuelle Projektierungen auf Wunsch möglich. Fragen Sie uns, wir unterstützen Sie gern.



Ü  
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

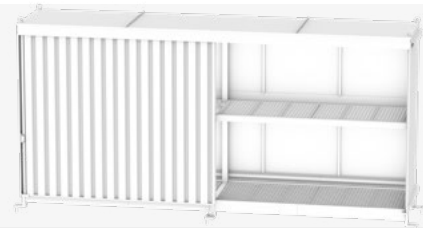
RAL 5012

RAL 6011

RAL 7005

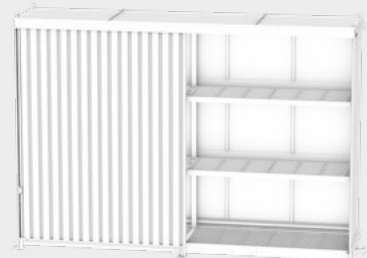
RAL 9002

**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
<b>Lagerkapazität</b>									
EP / CP3 / IBC *	6 / 4 / -	- / - / 4	- / - / 6	8 / - / -	12 / 8 / -	- / - / 8	- / - / 12	16 / 8 / -	16 / 12 / -
<b>Außenmaße (BxT)</b>	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
<b>Lichte Fachmaße (LBxLT)</b>	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
<b>Auffangvolumen (l)</b>	320	1000	1000	480	640	2000	1380	1500	1600
<b>Torausführung</b>	Doppelflügeltor	Doppelflügeltor	Doppelflügeltor	Doppelflügeltor	Schiebetor	Schiebetor	Schiebetor	Schiebetor	Schiebetor

**Regalcontainer**  
3 Lagerebenen  
einseitig bedienbar  
Transportbedingte  
zweiteilige Ausführung



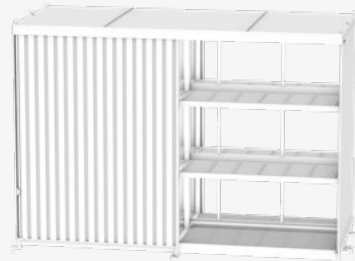
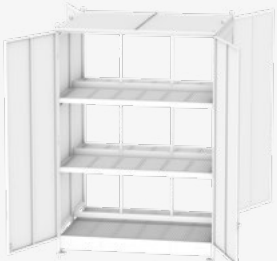
	CEN 29-3	CEN 29-3 IBC	CEN 33-3 IBC	CEN 36-3	CEN 59-3	CEN 59-3 IBC	CEN 65-3 IBC	CEN 75-3	CEN 81-3
<b>Lagerkapazität</b>									
EP / CP3 / IBC *	9 / 6 / -	- / - / 6	- / - / 9	12 / - / -	18 / 12 / -	- / - / 12	- / - / 18	24 / 12 / -	24 / 18 / -
<b>Außenmaße (BxT)</b>	3275 x 1500	3275 x 1500	3610 x 1500	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
<b>Lichte Fachmaße (LBxLT)</b>	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
<b>Auffangvolumen (l)</b>	480	1000	1000	480	960	2000	1800	1500	1600
<b>Torausführung</b>	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
<b>Lagerkapazität</b>									
EP / CP3 / IBC *	12 / 8 / -	- / - / 8	- / - / 12	16 / - / -	24 / 16 / -	- / - / 16	- / - / 24	32 / 16 / -	32 / 24 / -
<b>Außenmaße (BxT)</b>	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
<b>Lichte Fachmaße (LBxLT)</b>	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
<b>Auffangvolumen (l)</b>	640	2000	2000	960	2000	2000	2760	3000	3200
<b>Torausführung beidseitig</b>	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
<b>Lagerkapazität</b>									
EP / CP3 / IBC *	18 / 12 / -	- / - / 12	- / - / 18	24 / - / -	36 / 24 / -	- / - / 24	- / - / 36	48 / 24 / -	48 / 36 / -
<b>Außenmaße (BxT)</b>	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
<b>Lichte Fachmaße (LBxLT)</b>	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
<b>Auffangvolumen (l)</b>	960	2000	2000	960	1920	4000	3600	3000	3200
<b>Torausführung beidseitig</b>	Doppelflügeltor	Doppelflügeltor	Doppelflügeltor	Doppelflügeltor	Schiebetor	Schiebetor	Schiebetor	Schiebetor	Schiebetor

# REGALCONTAINER TYP CEH



**Isolierte Regalcontainer für die sichere, vorschriftsgemäße und temperaturrelevante Lagerung von umweltgefährdenden und entzündbaren Medien im Innen- oder Außenbereich**


- Robuste Stahlrahmen-Konstruktion mit Auffangwanne und verzinkten Gitterrosten
- Wannwandstärke 5 mm
- Unterfahrhöhe 100 mm
- Verschiedene Isolierungen (z.B. nicht brennbar Klasse A1 nach DIN 13501-1)
- Mit Doppelflügeltor oder Schiebetor
- Führungsschienen für Schiebetore (gleichzeitig Anfahrerschutz)
- Vorbereitet für die Bodenfestigung
- Mit Kranösen für Be- und Entladung sowie für die Transportsicherung




## Zubehör

- Technische Be- und Entlüftung
- Erdung/Potentialausgleich
- 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 105)
- PE-Wanneneinsätze
- Auffangwannen in Edelstahlausführung
- Hinweis:  
Wärmekammern siehe Seite 133



Weitere Größen, RAL-Farben und individuelle Projektierungen auf Wunsch möglich. Fragen Sie uns, wir unterstützen Sie gern.



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

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

	CEH 29-2	CEH 29-2 IBC	CEH 36-2	CEH 38-2	CEH 59-2	CEH 59-2 IBC	CEH 75-2	CEH 81-2
<b>Lagerebenen</b>	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Lagerkapazität *</b>								
EP / CP3 / IBC **	6 / 4 / -	- / - / 4	- / - / 6	8 / - / -	12 / 8 / -	- / - / 8	- / - / 12	16 / 12 / -
<b>Außenmaße *** (BxT)</b>	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
<b>Lichte Fachmaße (LBxLT)</b>	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
<b>Auffangvolumen (l)</b>	320	1000	1000	480	640	2000	1500	1600
<b>Torausführung</b>	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



## Begeh- oder befahrbarer Umfüll- oder Lager- raum im Innen- und Außenbereich

- Robuste Stahlrahmen-Konstruktion mit Auffangwanne und verzinkten Gitterrosten
- Flügel- oder Schiebetore
- Flügeltore mit Antipanikschloss
- Wannwandstärke 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*



Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung



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

# BRANDSCHUTZ-CONTAINER TYP CB



## Lagerung und Handhabung entzündbarer, brandfördernder und giftiger Stoffe im Innen- oder Außenbereich

- Von innen und außen feuerbeständig F90 gem. DIN 4102
- Robuste Stahlrahmen-Konstruktion mit Auffangwanne und verzinkten Gitterrosten
- Wannwandstärke 5 mm
- Selbstschließende Zu- und Abluftöffnungen
- Mechanisch, selbstschließende T90-Flügelstore
- Kranösen für die Be- und Entladung und die Transportsicherung
- Vorbereitet zur Bodenbefestigung
- Potentialausgleich
- Ventilator für Ex Zone 2

**Zubehör** (siehe Seite 130)

Z-38.5-303  
DIBt

- 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

# BRANDSCHUTZ-CONTAINER TYP CB



CB 200



CB 500-IBC



CB 1000

## Zubehör

- Tore mit Magnetfeststeller und automatischer Türschließung im Brandfall
- Schaltschrank mit Funktionstasten
- Variable Wanneneinsätze
- Zu-/Abluftöffnungen mit Brandschutz
- Brandmelder/Löschanlagen
- Anschluss für Schaumlöschanlage
- Ventilator für Ex Zone 1 inkl. Ablufüberwachung
- Ex-Heizung / -Klimatisierung
- Ex-Beleuchtung, Schalter, Steckdosen
- Palettenregale, Fachbodenregale
- Optische und akustische Alarmgebung
- Gaswarnanlage
- Arbeitsplatzabsaugung

Weitere Größen, RAL-Farben und individuelle Projektierungen auf Wunsch möglich. Fragen Sie uns, wir unterstützen Sie gern.



	CB 200	CB 300-IBC	CB 400	CB 500	CB 500-IBC	CB 1000	CB 1000-IBC
<b>Anzahl Lagerebenen</b>	1	1	2	2	2	2	2
<b>Lagerkapazität EP / CP3 / IBC *</b>	2 / 1 / -	3 / 2 / 2	4 / 2 / -	6 / 4 -	6 / 4 / 4	12 / 8 / 8	12 / 8 / 8
<b>Außenmaße (BxTxH) ca. mm</b> (ohne Anbauteile, wie z.B. Schaltschrank)	2530 x 2000 x 2570	3280 x 2000 x 2750	2530 x 2000 x 3700	3600 x 2000 x 3700	3600 x 2000 x 3950	6780 x 2000 x 3700	6780 x 2000 x 3950
<b>Lichte Fachmaße (LBxLTxLH) ca. mm</b>	1900 x 1350 x 1700	2650 x 1350 x 1700	1825 x 1250 x 1275	2900 x 1250 x 1240	2900 x 1250 x 1375	2900 x 1250 x 1240	2900 x 1250 x 1375
<b>Auffangvolumen (l)</b>	370	1100	750	1100	1100	2200	2200
<b>Torausführung</b>	Doppelflügeltor	Doppelflügeltor	Doppelflügeltor	Doppelflügeltor	Doppelflügeltor	2 x Doppelflügeltor	2 x Doppelflügeltor

\* EP = Europaletten CP3 = Chemiepaletten IBC = Intermediate Bulk Container

# BEGEHBARE RAUM-BRANDSCHUTZ-CONTAINER TYP RCB



RCB 5 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
- Wannwandstärke 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
- Kleingebinderegalen, Fassauflagen FA, verzinkt



RCB 15 mit Tor an der schmalen Seite

	RCB 5	RCB 10-L	RCB 15-L	RCB 20-L
<b>Lagerfläche</b> ca. m <sup>2</sup>	5	10	15	20
<b>Außenmaße (BxTxH)</b> ca. mm (ohne Anbauteile, wie z.B. Schaltschrank)	2480 x 2800 x 2650	4500 x 2880 x 2650	6820 x 2880 x 2650	9000 x 2880 x 2650
<b>Lichte Maße (LBxLTxLH)</b> ca. mm	2260 x 2250 x 2140	4280 x 2250 x 2140	6600 x 2250 x 2140	8780 x 2250 x 2140
<b>Auffangvolumen</b> (l)	530	1080	1700	2250
<b>Torposition</b>	-	längsseitig	längsseitig	längsseitig

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

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

**Oberfläche im RAL-Farbtönen nach Vorgabe**

# BRANDSCHUTZCONTAINER – INDIVIDUELLE KONSTRUKTIONEN



# WÄRMEKAMMERN TYP WK



## Einsatzbereiche

- Aufheizen von frostfrei bis zu 130 °C Kammertemperatur für z. B. brennbare und gewässergefährdende Stoffe
- 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 Wärme kammer 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 Wärme kammer 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 Wärme kammer, 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.**

## Zum Aufheizen von Stoffen zur Produktionsvorbereitung. Lagerung von temperatur-empfindlichen Komponenten.

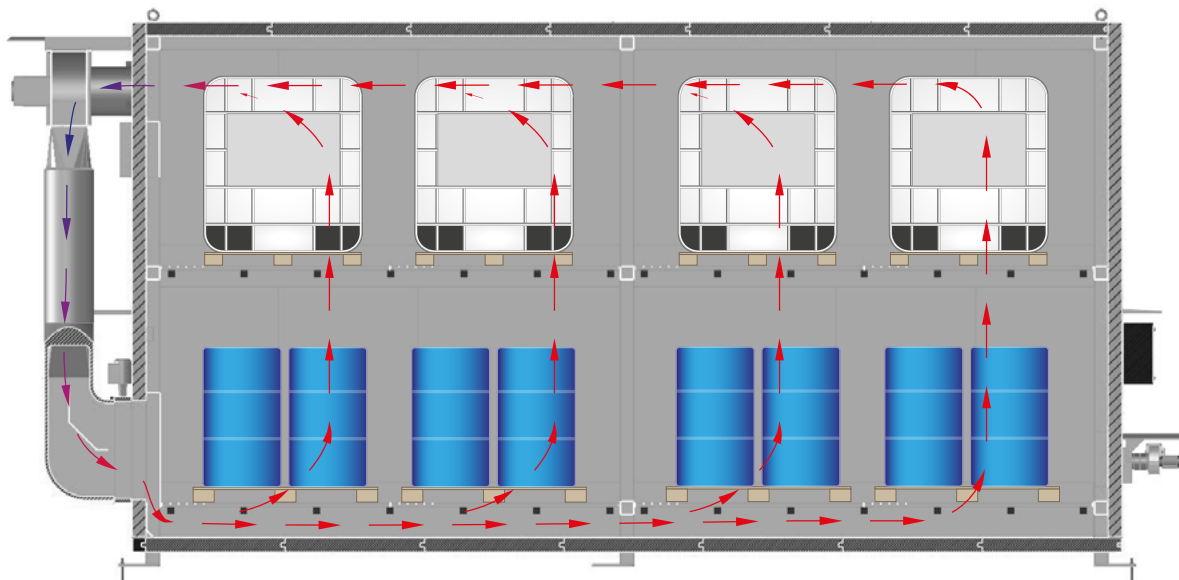
- Konstante Lagertemperaturen
- Einsetzbar für Innen- und Außenbereich
- Jede Ausführung wird individuell für den optimierten Einsatz unter Berücksichtigung einer hohen Energieeffizienz geplant

## Zubehör

- Temperaturfühler für Medien
- Beleuchtung
- Be- und Entlüftung
- Sichtfenster
- Für Ex-geschützte Bereiche
- Steuerungstechnik nach Kundenwunsch



# WÄRMEKAMMERN TYP WK



Ideale und gleichmäßige Warmluftverteilung, hoher Wirkungsgrad



# SAMMELSTELLEN NACH TRGS 520



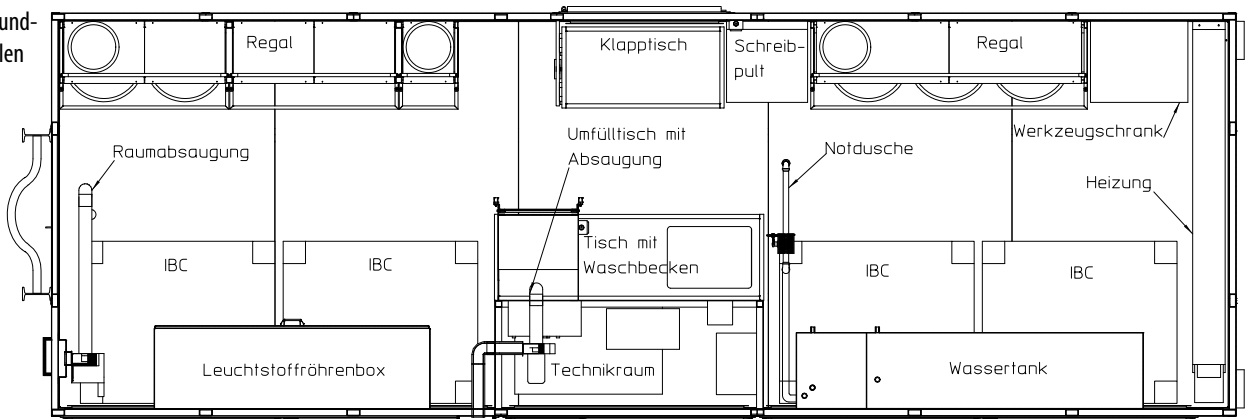
## Vorschriftgemäße Sammlung von Gefahrstoffen aus Haushaltungen gemäß TRGS 520

- Mobil oder stationär
- Variable Größen der Annahme- und Arbeitsbereiche
- Stufenlos erweiterbar
- Nach speziellen Anforderungen abgestimmte Ausstattung
- Annahmehereich 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-Farbtönen nach Vorgabe

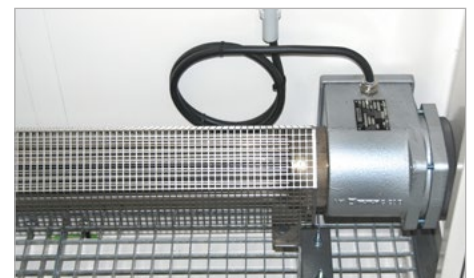


# SAMMELSTELLEN NACH TRGS 520



## Zubehör

- Büroeinrichtung im Arbeitsbereich
- Fenster mit Rolläden
- 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

U

Z-38.5-103  
DIBt

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

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

# 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



*Nach Maß ist unser Standard*



U

Z-38.5-103  
DIBt

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

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Oberfläche im RAL-Farbtönen nach Vorgabe

# GEFAHRSTOFFFLAGER



# MINI-CONTAINER-SYSTEM TYP MCS



MC 500 mit Einfahrtaschen

MC 1000 mit Greifzange MCG

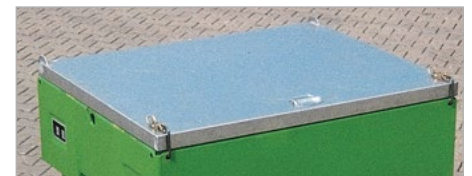
	Inhalt (m³)	Maße (LxBxH) (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht lack./verz. (kg)
MC 500	0,5	1000 x 1200 x 500	2000	106 / 122
MC 1000	1,0	1000 x 1200 x 1045	2000	138 / 150
MCG		300 x 1536 x 1300	2000	240 / ----

## Getrennte Erfassung von Wertstoffen und Abfällen

- Konischer Container mit umlaufendem Randprofil
- Integrierte Greifzangenaufnahme
- Versenkte Kranösen
- Platzsparend
- Ineinander stapelbar
- Geringes Eigengewicht
- Kontrollierte Entleerung mit hydraulischer Greifzange MCG

## Zubehör

- Einfahrtaschen für Gabelstapler
- Alu-Deckel, steck- und abschließbar (nicht stapelbar)
- Greifzange Typ MCG, hydraulisch, 150° Kippwinkel
- Fahrgestell mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller - Bauhöhe 225 mm



MC mit Alu-Deckel



Fahrgestell für MC



Versenkte Kranösen



MC 1000 mit Einfahrtaschen

Oberfläche:

RAL 2000

RAL 3000

RAL 5012

RAL 6011

RAL 7005

feuerverzinkt

# GEFAHRGUT-CONTAINER 8.2



**Sonderabfall-Behälter** 142-143,147  
(für feste und pastöse Stoffe)



**Bergungsgroßverpackungen** 144



**Sonderabfall-Behälter** 145  
(für Spraydosen)



**Sonderabfall-Behälter** 146  
(für feste, pastöse und flüssige Stoffe)



**Sonderabfall-Behälter** 147-152  
(für flüssige Stoffe)



**Ver- und Entsorgungsbehälter** 153-156  
(für flüssige Stoffe)



**Mobile Tankstellen** 156-158

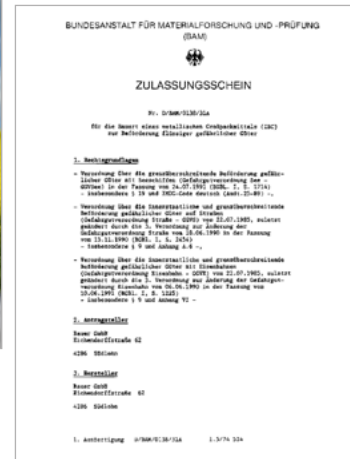


**Altbatterie-Container** 159-160



**Leuchtstoffröhren-Boxen** 162

# TRANSPORT VON GEFAHRGÜTERN



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



## Internationale Beförderung von festen und pastösen Stoffen nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen I, II und III

- IBC nach DIN 30741, Teil 1
- Konstruktion aus 2 mm Stahlblech, Deckel und Grundrahmen 2,5 mm
- Randprofilierung
- Durchgehende Einfahrtaschen
- Stabile Stapellecken 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
- Oberfläche feuerverzinkt oder mit zusätzlicher Außenlackierung

### Zubehör

- PE-Folienbeutel schwarz (pro Rolle 50 Stück)
- PE-Einsatz
- Namensprägung
- Doppelcodierung



SAP 800-1 mit Doppelcodierung (Zubehör)



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	640	1200 x 1000 x 1053	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



## Internationale Beförderung von festen und pastösen Stoffen nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen I, II und III

- IBC nach DIN 30741, Teil 1
- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech, Deckel 2,5 mm
- Randprofilierung
- Durchgehende Einfahrtaschen
- Stabile Stapellecken mit Kranösen
- Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran
- 4 Deckelverschlüsse, abschließbar
- Deckel mit Federentlastung und Dichtung
- Selbsttätige Deckelarretierung bei 270°
- Deckelstütze bei 70°
- Max. Stoffdichte 1,5 kg/l
- Oberfläche feuerverzinkt oder mit zusätzlicher Außenlackierung

### Zubehör

- PE-Folienbeutel schwarz (pro Rolle 50 Stück)
- PE-Einsatz
- Namensprägung
- Doppelcodierung

### Sonderausführungen lieferbar z.B.

- Edelstahl

SAP 800



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 1053	3-fach	1175	200
SAP 800	800	1200 x 1000 x 1235	3-fach	1430	215

Oberfläche:

feuerverzinkt



# BERGUNGSGROSSVERPACKUNGEN TYP SAG



SAG 2100

**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
- 12 Deckelverschlüsse, einer abschließbar
- 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°

### SAG 1500

- Grundrahmen und Deckel aus 3 mm Stahlblech mit Stabilisierungsblechen
- Deckel mit Federentlastung und Deckelstütze
- Kranösen am Deckel

### SAG 2100

- Grundrahmen und Deckel aus 3 mm Stahlblech mit Stabilisierungsblechen
- Deckel mit Federentlastung und Deckelstütze
- Kranösen am Deckel
- Klappbare Trittstufe an 2 Seiten

### SAG 2700

- Grundrahmen und Deckel aus 3 mm Stahlblech mit Stabilisierungsblechen
- Kranösen am Deckel
- Klappbare Trittstufe an 2 Seiten
- Einfahrtaschen zum An- und Abheben des Deckels

## Zubehör

- PE-Folienbeutel (pro Rolle 25 Stück)



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



	Inhalt (l)	Außenmaße (LxBxH) (mm)	Innenmaße (LxBxH) (mm)	stapelbar	zul. Gesamtgewicht (kg)	Gewicht (kg)
SAG 800	800	1200 x 1000 x 1235	1040 x 840 x 925	3-fach	1008	225
SAG 1500	1563	1565 x 1365 x 1235	1400 x 1200 x 925	2-fach	1887	345
SAG 2100	2135	1565 x 1365 x 1560	1400 x 1200 x 1250	2-fach	2486	390
SAG 2700	2870	1565 x 1365 x 1950	1400 x 1200 x 1640	2-fach	3335	522

## 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

	Inhalt (m <sup>3</sup> )	Maße (LxBxH) (mm)	stapelbar	zul. Gesamtgewicht (kg)	Gewicht (kg)
SAS 800	0,8	1200 x 1000 x 1235	3-fach	678	178

## 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 Stapecken mit Kranösen
- Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran
- Deckelverschluss, abschließbar
- Deckel mit Federentlastung und Dichtung
- Selbsttätige Deckelarretierung bei 270°
- Deckelstütze bei 70°

**§ UN-ZULASSUNGEN**  
**50A/Y/D/BAM 12806-BAUER/4000/**

# SPRAYDOSEN-TRANSPORTBOX TYP STB 1000



STB 1000



3-fach stapelbar

## Internationale Beförderung von Druckgaspackungen / Spraydosen nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III

- Stahlkonstruktion angelehnt an die DIN 30741, Teil 1 mit integrierter 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



Aufklappbares Gefahrgutschild



Deckelverriegelung



PE-Folienbeutel



Saugvlies

### Zubehör

- PE-Folienbeutel (genadelt), luftdurchlässig
- Saugvlies

	Inhalt (l)	Maße (LxBxH) (mm)	stapelbar	zul. Gesamtgewicht (kg)	Gewicht (kg)
STB 1000	1000	1200 x 1000 x 1235	3-fach	732	180

**§ UN-ZULASSUNGEN**  
**50A/Y/D/BAM 12019-BAUER/3000/**

Oberfläche: **feuerverzinkt**

## SCHADSTOFF-CONTAINER TYP SC



	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

**Internationale Beförderung von gefährlichen flüssigen, pastösen und festen Stoffen nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen I, II und III**

- 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

### UN-ZULASSUNGEN

UN 1A2/X/D/10089 +90+91+92-BAUER

## SONDERABFALL-BEHÄLTER TYP ASF/P 100-2



ASF/P 100-2



Trichter mit Füllrohr



Sieb



Deckeldichtung

**Internationale Beförderung von gefährlichen flüssigen, pastösen und festen Stoffen nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen I, II und III sowie zur Sammlung und Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt > 55°C**

- Konstruktion aus Stahlblech nach DIN 30742
- Zylindrische Behälterform
- Einfahrbügel
- Stabile Stapelecken mit Kranösen
- Aufnahmen für Gabelstapler und Kran
- Sicherheits-Domdeckel (DN 396) mit 6 Flügelschrauben und Dichtung
- Selbsttätige Deckelarretierung bei 180°
- Befüllung und Entleerung erfolgt über den gesamten Querschnitt
- Max. Dichte 2 kg/l

### Zubehör

Trichter mit Füllrohr und Sieb zur Verwendung als Sammelbehälter für entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3

### UN-ZULASSUNGEN

UN 1A2/X1.7/250/D/BAM 8724-BAUER

UN 1A2/X/S/D/BAM 8723-BAUER

	Inhalt (l)	Maße (LxBxH) (mm)	zul. Gesamtgewicht (kg)	Gewicht (kg)
ASF/P 100-2	88	540 x 440 x 925	231	52

Oberfläche:

feuerverzinkt

## 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

UN 1A2/Y/D/BAM 8821+22-BAUER

	Inhalt (l)	Maße (LxBxH) (mm)	stapelbar	zul. Gesamtgewicht (kg)	Gewicht (kg)
SP 100	100	550 x 550 x 745	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

UN 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	400	3-fach	80

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	256



# SONDERABFALL-BEHÄLTER TYP SAF



SAF 1000

## Internationale Beförderung gefährlicher flüssiger Güter nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III

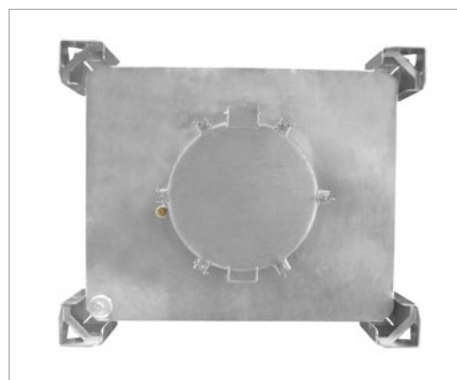
- Nach DIN 30741, Teil 2
- Robuste Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- Einfüllöffnung Ø 457 mm mit abschließbarem Domdeckel
- Mittiger Domdeckel oder versetzter Domdeckel mit Bombierung
- Überdruckventil 3/4", 0,5 bar
- 2" Muffe mit Stopfen
- Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran
- Max. Dichte 1,5 kg/l

### Zubehör

- Trichter mit Edelstahl-Sieb
- Namensprägung
- Schlüssel für Flügelmuttern

### Sonderausführungen lieferbar z.B.

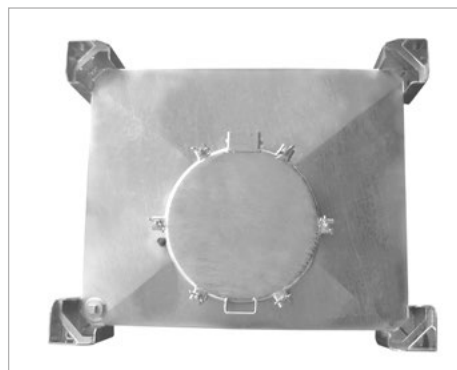
- Edelstahl



Mittiger Domdeckel



SAF 450



Versetzter Domdeckel



Trichter mit Edelstahl-Sieb (Zubehör)



Schlüssel für Flügelmuttern (Zubehör)



SAF mit Auffangwanne Typ AW 1000 (siehe Seite 94)

	Inhalt (l)	Maße (LxBxH) (mm)	stapelbar	zul. Gesamtgewicht (kg)	Gewicht (kg)
SAF 450	450	1200 x 1000 x 820	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 3/4", 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

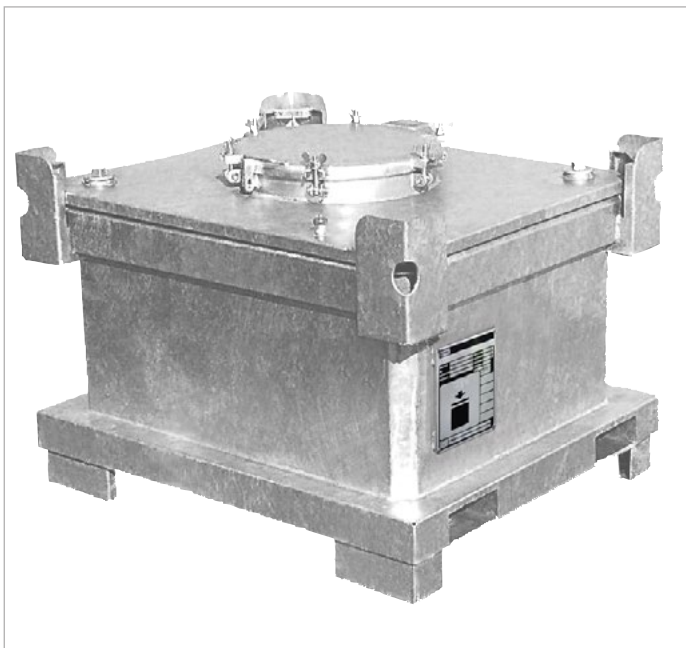
## Ausführungen

### DC 450 zugelassen für

- gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4
- ausgestattet mit Trichter und Sieb (als Zubehör) kann der DC 450 auch als Sammelbehälter für entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3 verwendet werden

### DC 1000 zugelassen für

- entzündbare Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt > 55°C



DC 450



Trichter mit Edelstahl-Sieb



Schlüssel für Flügelmuttern

## Zubehör

- Trichter mit Edelstahl-Sieb
- Namensprägung
- Schlüssel für Flügelmuttern

## Sonderausführungen lieferbar z.B.

- Edelstahl

## 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 860	3-fach	1100	290
DC 1000	1000	1200 x 1000 x 1545	3-fach	2230	430

Oberfläche:

feuerverzinkt

# SAMMELBEHÄLTER TYP ASB



ASB 450-I



ASB 450-II



ASB 250

**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 3/4"
- Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran
- Im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- Max. Dichte 1,8 kg/l


## Zubehör

### Oberfläche

	Innentank	Außenbehälter
	4 mm	2 mm
1.	feuerverzinkt	feuerverzinkt
2.	Edelstahl	feuerverzinkt
3.	Edelstahl	Edelstahl

- Befüll- bzw. Absaugrohr und 2" Anschluss, Gewindestutzen und Verschlusskappe
- Innentank mit Sumpfeindrückung unter Absaugrohr
- Gewindemuffe 1" mit Stopfen
- Namensprägung

## UN-ZULASSUNGEN

 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	790 x 815 x 830	3-fach	193
ASB 450-I	450	1 x 450	1200 x 885 x 830	3-fach	263
ASB 450-II	450	2 x 225	1200 x 885 x 830	3-fach	310

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

	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/

## TANK-CONTAINER TYP TCB



### Internationale Beförderung gefährlicher flüssiger Güter nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III

- Nach DIN 30741, Teil 2
- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech, Boden 5 mm
- Bodenablauf mit 2" Kugelhahn
- Domdeckel mit 6 Ringmuttern, abschließbar
- Einfüllöffnung Ø 457 mm
- Überdruckventil 3/4", 0,5 bar
- Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran
- Klappbare Trittstufe
- Max. Dichte 1,5 kg/l

#### Zubehör

- Namensprägung

#### Sonderausführungen lieferbar z.B.

- Edelstahl
- 2 Anschlussstutzen 2"

	Inhalt (l)	Maße (LxBxH) (mm)	stapelbar	zul. Gesamtgewicht (kg)	Gewicht (kg)
TCB 1000	1000	1200 x 1000 x 1600	3-fach	1780	280

### UN-ZULASSUNGEN

- UN 31A/Y/D/BAM 12675+76-BAUER/9700/

Oberfläche:

feuerverzinkt

# ALTÖL-SAMMELBEHÄLTER TYP ASO-D 800



## Sammlung, Lagerung und Entsorgung von Altöl und entzündbaren Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt > 55°C

- Doppelwandiges Behälter/Wannensystem als Anfahrerschutz und Auffangwanne mit 100% Volumen inklusive Leckageprüfstab
- Kunststoffdeckel arretier- und abschließbar (Abschließvorrichtung gehört nicht zum Lieferumfang)
- Innenbehälter mit 40-l-Einlaufwanne, die den gesamten Querschnitt des Behälters einnimmt zum Schutz vor groben Verunreinigungen, Einlauflöcher ermöglichen einfaches Entleeren
- Füllstandsanzeige
- Peilstab zur Füllstandskontrolle
- 1½" Belüftungsanschluss
- 2" Tankwagenkupplung mit integriertem Tauchrohr zur Absaugung
- Für Innen- und Außenbereich
- Übereinstimmungserklärung (ÜZ) gemäß Z-38.11-70 DIBt

### Zubehör

- Entlüftungsrohr
- Abschließvorrichtung

ASO-D 800



Einlaufwanne und 2" Tankwagenkupplung



Füllstandsanzeige/Überfüllsicherung



ASO-D 800 mit Entlüftungsrohr



Belüftungsanschluss



Peilstab zur Füllstandskontrolle



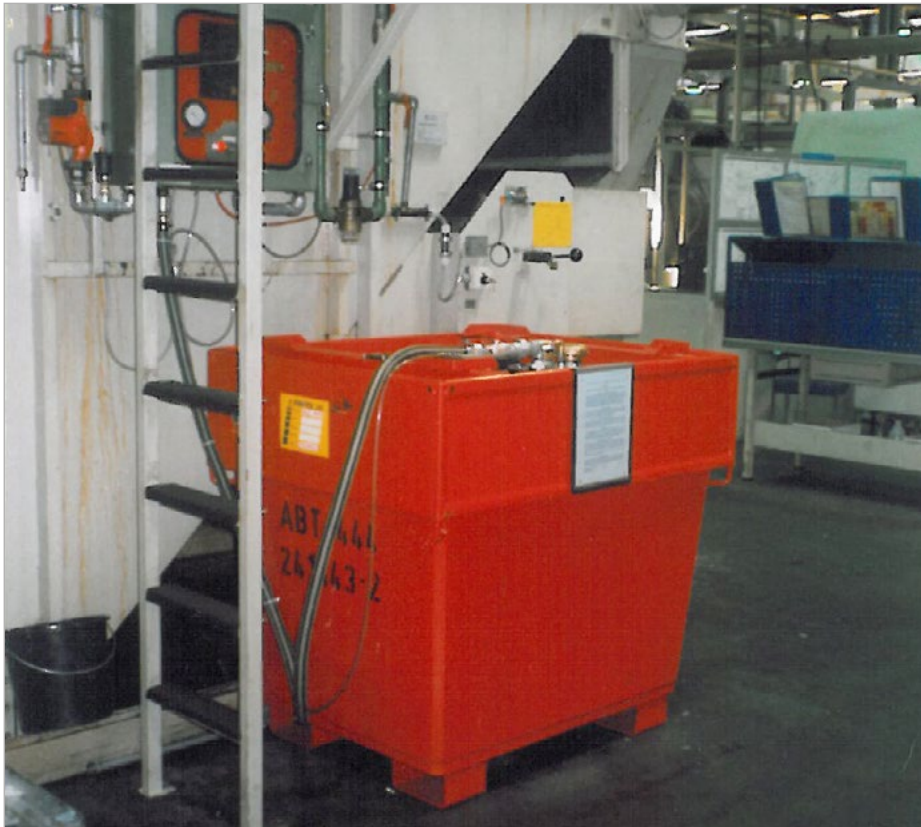
Kunststoffdeckel arretier- und abschließbar

	Inhalt (l)	Maße (LxBxH) (mm)	zul. Gesamtgewicht (kg)	Gewicht (kg)
ASO-D 800	800	1200 x 1220 x 1070	1000	194

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 Anfahrerschutz 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 1/2" und 1 x 3/4" Innengewinde
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- 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**

**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 Anfahrerschutz und Auffangwanne mit 100% Volumen inklusive Leckageprüfstab
- Robuster, auswechselbarer PE-Innentank mit Schraubdeckel Ø 215 mm
- Tropfwanne
- Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabel- und Prätzenstapler

### Zubehör

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

**§ UN-ZULASSUNGEN**  
**31HA1/Y/D/BAM 14263-BAUER/3344/**



- (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"

	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

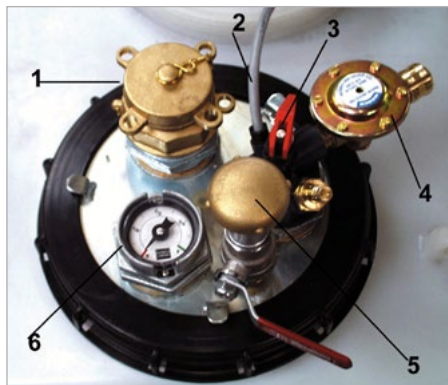
- Stabiler, konischer Außencontainer aus 3 mm Stahlblech als Anfahrerschutz und Auffangwanne mit 100% Volumen inklusive Leckageprüfstab
- Auswechselbarer PE-Innentank
- Befüll-/Entnahmedeckel mit Befüll-/Entnahmedeckel mit 2 x 2", 1 x 1/2" und 1 x 3/4" Innengewinde
- Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran
- Abschließbarer, verzinkter Deckel als Wannendeckung mit Stapelrücken und Deckelstützen
- Vierkant- oder Zylinderschloss

### Zubehör

- Tankheizung mit TÜV-Gutachten
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- Befüll-/Entnahmedeckel mit z.B.
  - (1) Befüllstutzen
  - (2) Tankheizung
  - (3) Euroflex 3 - Tankarmatur
  - (4) Anti-Heberventil
  - (5) Be- und Entlüftungsventil
  - (6) Füllstandsanzeige



MW als „kommunizierendes System“ für erhöhten Bedarf (Sonderausführung)



### Sonderausführungen lieferbar

**§ UN-ZULASSUNGEN**  
**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

<b>Oberfläche:</b>	<b>RAL 2000</b>	<b>RAL 3000</b>	<b>RAL 5012</b>	<b>RAL 6011</b>	<b>RAL 7005</b>	<b>feuerverzinkt</b>
--------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------------

# MOBICONT TYP MD 800



MD 800 mit Elektropumpe

**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 Anfahrerschutz und Auffangwanne mit 100% Volumen
- Leckageprüfstab
- 100 mm Unterfahrhöhe
- Robuster, austauschbarer PE-Innentank
- Befüll-/Entnahmedeckel mit 2" Befüllstutzen, Entlüftungsventil, Saugleitung, Kugelhahn für Pumpenanschluss, schraubbarer Peilstab
- Abschließbare Haube mit Gasdruckfedern
- Aufnahmen für Gabelhubwagen, Stapler und Kran



MD 800 mit Handpumpe

## Zubehör

- Hand- und Elektropumpen
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 180 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller – Bauhöhe 225 mm
- Füllstandsanzeige
- Verladebügel
- Weiteres Zubehör auf Anfrage



MD 800 mit Handpumpe



MD 800 mit Verladebügel

## UN-ZULASSUNGEN

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

	Inhalt (l)	Maße (LxBxH) (mm)	stapelbar	zul. Gesamtgewicht (kg)	Gewicht (kg)
MT 235	235	800 x 800 x 1250	3-fach	725	220

**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**  
 **31A/Y/D/BAM 12671-BAUER/4470/**

## KRAFTSTOFF-TANK TYP MT-E 300-430



**Mobiler, einwandiger Tank für die Versorgung von Bau- und Arbeitsmaschinen. Zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c)**

- Stabile Schweißkonstruktion
- Abschließbarer, gasfederunterstützter Deckel
- 100 mm Unterfahrhöhe
- Schwenkbare Ösen für Kranhandling, Ladungssicherung
- 2" Befüllstutzen mit Verschlusskappe
- Be- und Entlüftungsventil
- 1" Pumpenanschluss mit Absperrhahn
- 12V/24V Wechsellampe mit Automatik-Zapfventil und 4,0 m Schlauchgarnitur

### Zubehör

- Mechanischer oder elektrischer Durchflussmengenmesser
- Füllstandsanzeige

	Inhalt (l)	Maße (LxBxH) (mm)	Stellfläche (LxB) (mm)	zul. Gesamtgewicht (kg)	Leergewicht ohne Pumpe (kg)
MT-E 300	300	1060 x 880 x 890	1000 x 800	535	171
MT-E 430	430	1060 x 880 x 890	1000 x 800	685	171

Oberfläche:

feuerverzinkt

# KRAFTSTOFF-TANK TYP MT 450-1000



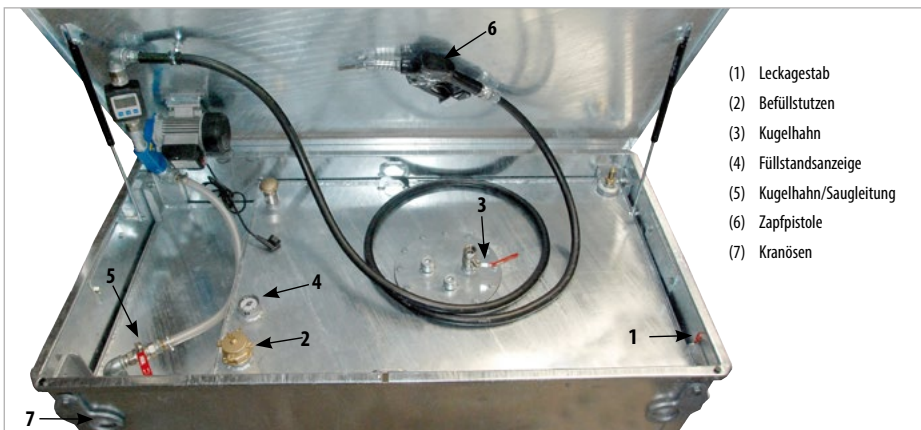
MT 450 mit Elektropumpe



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) Leckagestab
- (2) Befüllstutzen
- (3) Kugelhahn
- (4) Füllstandsanzeige
- (5) Kugelhahn/Saugleitung
- (6) Zapfpistole
- (7) Kranösen

## Zubehör

- Handpumpe
- Elektropumpen 12 V / 24 V / 230 V
- elektrischer oder mechanischer Durchflussmengen-zähler
- 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/O/**

# ALTBATTERIE-CONTAINER

## 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 und P 801a

### Sonderausführungen für Lithium-Ionen-Akkumulatoren lieferbar



**§ UN-ZULASSUNGEN**  
**11 A/Y/D/BAUER/BAM 0348/4445/**



SAP 600 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 Verpackungsanweisung P 801 und P 801a



SAP 601 K

	Inhalt (l)	Maße (LxBxH) (mm)	stapelbar	zul. Gesamtgewicht (kg)	Gewicht (kg)
SAP 600 K	620	1200 x 1000 x 1055	3-fach	1224	214
SAP 601 K	620	1120 x 960 x 920	3-fach	1124	156

Oberfläche:

feuerverzinkt



# LITHIUM-IONEN LAGERBEHÄLTER TYP LIL



## Sichere Lagerung von beschädigten und defekten Lithium-Ionen-Batterien

- Stabile Konstruktion aus Stahlblech
- Abschließbarer Deckel mit Federentlastung und Handgriff
- Deckelstütze bei 70° (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



LIL 90 Innensicht

## Zubehör

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid Ø 100 mm, davon eine Lenkrolle mit Feststeller  
– Bauhöhe 125 mm (ab LIL 90)



LIL 280



LIL 90 mit Rollen

	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	131
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 x 1000 x 750	3-fach	400	261

Oberfläche:

feuerverzinkt

## TRANSPORT-PALETTE TYP TP



TP



TP gestapelt auf Sonderabfallbehälter Typ SAP 800

### Effizienter und sicherer Transport von z.B. Kunststoffässern

- Grundrahmen vom Sonderabfallbehälter Typ SAP 800 (siehe Seite 144)
- Darauf aufgebaut ein dreiseitiges Rahmengestell mit 2-flügeliger Tür und Verriegelung
- Stapelbar auf Gefahrgut-Container mit Grundmaßen 1200 x 1000 mm nach DIN 30741

	Maße (LxBxH) (mm)	Gewicht (kg)
TP	1200 x 1000 x 1200	127

## LADEHILFE TYP LAB



LAB

### Speziell für den Transport von max. 8 Fässern à 120 Liter und max. 8 Wechselbehälter ASF/P 100-2

- Grundrahmen mit durchgehenden Einfahrtaschen
- Aufnahmen für Gabelhubwagen und Gabelstapler...
- ...darauf aufgebaut dreiseitig Drahtgitterwände mit 2-flügeliger Tür und Verriegelungen
- Türarretierung bei 180°
- Befestigungsleisten zur Ladungssicherung an den Drahtgitterwänden
- Stapelbar auf Gefahrgut-Container mit Grundmaßen 1200 x 1000 mm nach DIN 30741



Durchgehende Einfahrtaschen



Obere Türverriegelung



Untere Türverriegelung

	Innen-Maße (LxBxH) (mm)	Außen-Maße (LxBxH) (mm)	Auflast (kg)	zul. Gesamtgewicht (kg)	Gewicht (kg)
LAB	930 x 1040 x 1360	1200 x 1000 x 1600	4000	2150	150

Oberfläche:

feuerverzinkt

# LEUCHTSTOFFRÖHREN-BOX TYP AL



	Inhalt Leuchtstoffröhren	Maße (LxBxH) (mm)	stapelbar	Gewicht (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

## 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



# LEUCHTSTOFFRÖHREN-BOXEN TYP SL



	Inhalt Leuchtstoffröhren	Maße (LxBxH) (mm)	stapelbar	Gewicht 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	1700 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	2100 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 530	3-fach	138 / 150

## 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

- Nachrüstätze 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

Oberfläche:

RAL 2000

RAL 3000

RAL 5012

RAL 6011

RAL 7005

feuerverzinkt

# BEISPIELE INDIVIDUELLER KONSTRUKTIONEN



# WERTSTOFF- UND ABFALLCONTAINER



Unterflur-Systeme



Unterflur-Systeme



Halbunterflur-Systeme



Oberflur-Systeme



Tiefgaragen für Abfallbehälter



Abfallbehälter

► **Fordern Sie den Katalog  
„Wertstoff- und Abfallcontainer“ an!**





**STAPLER-ANBAUGERÄTE**

**UMWELT-LAGERTECHNIK**

**GEFAHRGUT-CONTAINER**

**WERTSTOFF-CONTAINER**