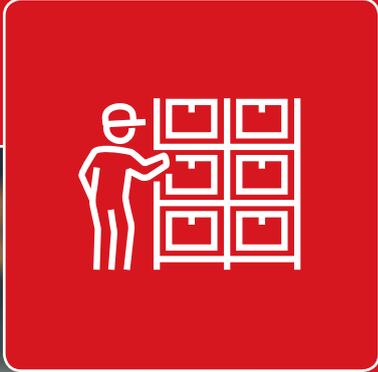


BARTELS



Foto: (C) Shutterstock



Regale
individuell
planbar

+49 4126 3968-333 | www.bartels-shop.com

Karl H. Bartels GmbH



Karl H. Bartels GmbH
Max-Planck-Straße 6
25358 Horst (Holstein)
Telefon: +49 4126 3968 0
Telefax: +49 4126 3968 68

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

Unsere Broschüren



Regalsysteme



Kippbehälter



Treppensteiger

Hotline: 0800 - 66 47 868 000

FACHBERATER**André Herzig**
Leitung VertriebTelefon +49 4126 39 68 -0
info@bartels-germany.de**NORD****SÜD****AUSSENDIENST****THOMAS TASCHNER**Telefon: +49 4126 39 68 -253
Telefax: +49 4126 39 68 -269
Mobil: +49 178 718 04 89
taschner@bartels-germany.de
PLZ-Gebiete:
03-06, 10-34, 37-52, 58-59, 99**IGOR KLEIN**Mobil: +49 178 718 08 46
Telefax: +49 7045 89 21

klein@bartels-germany.de

PLZ-Gebiete:
01-02, 07-09, 35-36, 53-57, 60-98**INNENDIENST****SASCHA PETERSEN**Telefon: +49 4126 39 68 -241
Telefax: +49 4126 39 68 -269
petersen@bartels-germany.de**ANNALENA SCHMIDT**Telefon: +49 4126 39 68 -252
Telefax: +49 4126 39 68 -269
schmidt@bartels-germany.de**Wir planen mit Ihnen Ihre neue Regalanlage****Wir haben über 80 Jahre Erfahrung.
Werden Sie Teil unserer Erfolgsgeschichte.****Für jede Lagerware bieten wir das passende
Regal.****Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!
Tel.: +49 4126 - 3968 0****Lagern Sie sicher und strukturiert
auch empfindliche Ware****info@bartels-germany.de
www.bartels-germany.de**

Regale



www.bartels-shop.com

**Mehr Regale
gibt es online.**

Schwerlastregal starr
Art.-Nr. 126.009
Seite 35





BARTELS

Langgutlagerung 6

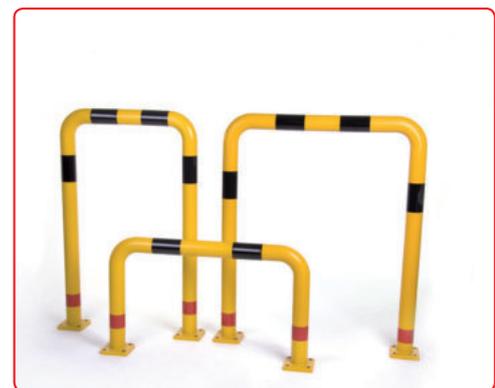
Tafellagerung 28

Schwerlastlagerung 34

Palettenauszüge 38

Fachbodenregale 44

Palettenregal 46



Roll-Aus-Regal

Fächer mit Handauszug bis 500 kg Traglast je Kragarm

Regale

ROLL-AUS-REGAL MIT HANDAUSZUG

+ VORTEILE

- Schneller Zugriff
- Sicherer Auszug
- Bei drei Tragrahmen auch eine Fachlast von 1500 kg möglich
- Ausziehbar bis 100%
- Bedienung durch eine Person ausreichend
- Raumsparend, so dass breite Arbeitsgänge Flurförderzeuge entfallen

• AUSFÜHRUNG

Besonders verdreh- und biegesteifes Kragarmregal mit ausrollbaren Armen, die per Hand ein- und ausgezogen werden können.

Bewegungsteile sind kugelgelagert. Die einzelnen Rahmen sind komplett verschweißte und montierte Einheiten.

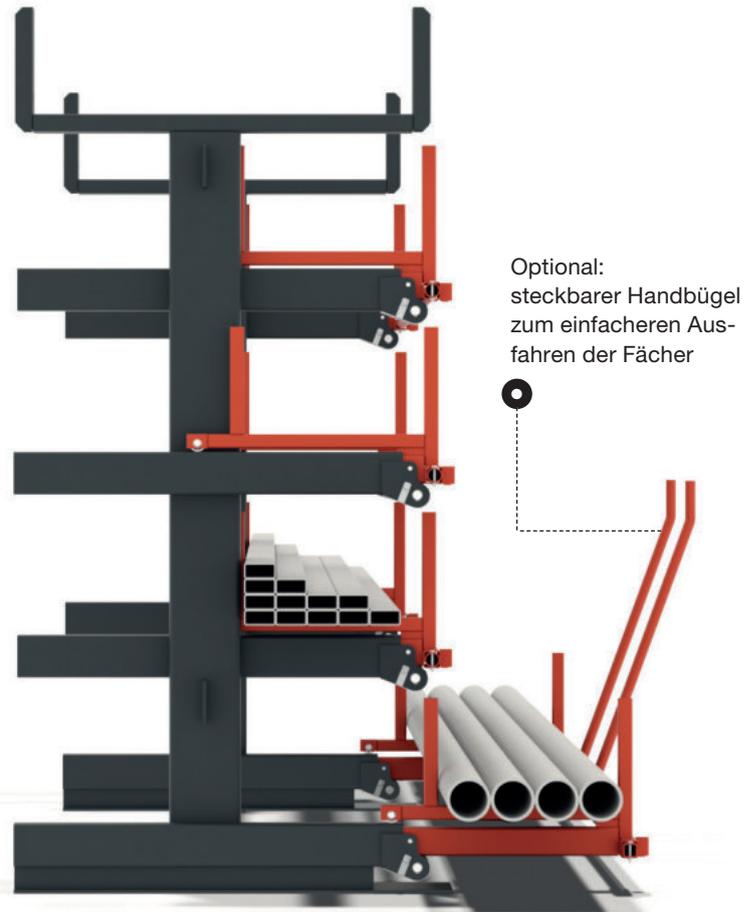
Für die Lagerung von Rundrohren, Werkzeugen, Langgut und anderen Produkten. Geeignet zur Aufstellung in geschlossenen Hallen, sowie als verzinkte Ausführung für den Außenbereich.

Traglast des Rollarms abhängig von der Fachnutztiefe.

Bodenverankerung erforderlich!

Auf Wunsch: Abgebildete Farben ohne Aufpreis lieferbar. Individuelle Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016



KONSTRUKTIONSBEISPIEL:

Traglast / Fach	kg	1000	1000
Ausführung		Einseitig	Doppelseitig
Nutztiefe / Fach	mm	500	500
Nutzhöhe / Fach	mm	300	300
Fachetagen (inkl. Dachablage)	St.	1 x 5	2 x 5
Höhe 1. Auflage über Flur	mm	244	244
Maße B x H x T	mm	3328 x 2485 x 1220	3328 x 2485 x 1380
Höhe obere Etage (über Flur)	mm	1804	1804
Höhe Dachablage (über Flur)	mm	2185	2185
	Artikel-Nr.	126.058	126.057

Artikel
individuell
planbar



**FORDERN SIE UNS HERAUS:
SIE HABEN DAS LAGER - WIR DIE LÖSUNG!**

Bereits gebaute Anlagen:

Technische Angaben	Einseitige Ausführung	Doppelseitige Ausführung
Fachnutztiefe	400 – 1000 mm	400 – 1000 mm
Fachnutzhöhe	ab 100 mm	ab 100 mm
Etagenanzahl inkl. Dachablage	bis 8	bis 8
Anzahl Tragrahmen	bis 3	bis 3
Abstand zwischen den Tragrahmen	bis 4500 mm	bis 4500 mm
Materiallänge	bis 10000 mm	bis 10000 mm



**Wir planen Ihr Regal
preiswert und fair**

Roll-Aus-Regal

Fächer ausrollbar bis 2600 kg Traglast je Kragarm

Regale

ROLL-AUS-REGAL

+ VORTEILE

- Optimales Langguthandling per Kran
- Leichtgängig und von nur einer Person bedienbar - mit Kurbel oder elektrischen Antrieb
- Ausziehbar bis 100%
- Passend für Langgutlagerung bis 70 m
- Geringe Regalgrundfläche mit großem Lagervolumen
- Aufstellmaße spart Lagerfläche
- Auch mit elektrischem Antrieb lieferbar

• AUSFÜHRUNG

Besonders verdreh- und biegesteife Konstruktion. Die Bewegungsteile sind kugelgelagert. Die einzelnen Rahmen sind komplett verschweißte und montierte Einheiten.

Durch die gerändelte Walze entsteht eine griffige Oberfläche durch die ein kontrolliertes Ein- und Ausrollen der Etagen möglich ist.

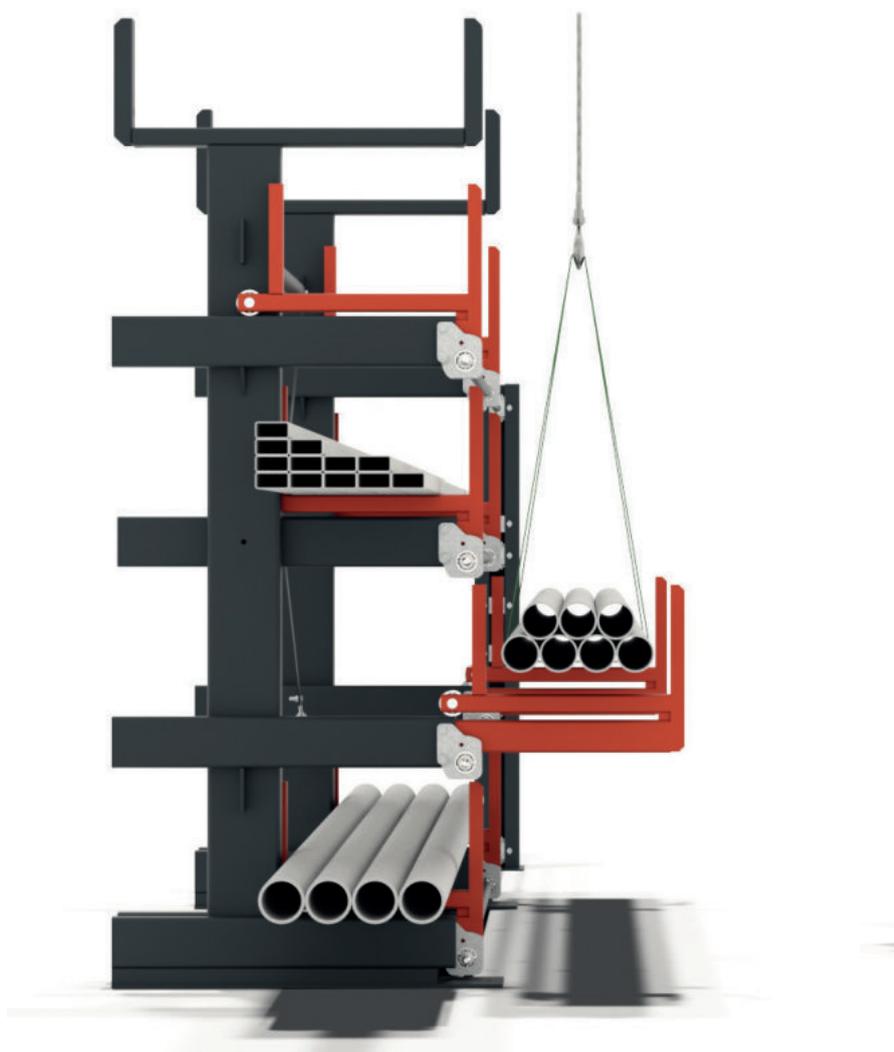
Traglast abhängig von der Fachnutztiefe.

Die Arme sind mittels Handkurbel zu 100% ausrollbar und somit ideal zur Kranbestückung geeignet.

Bodenverankerung erforderlich!

Auf Wunsch: Abgebildete Farben ohne Aufpreis lieferbar. Individuelle Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016

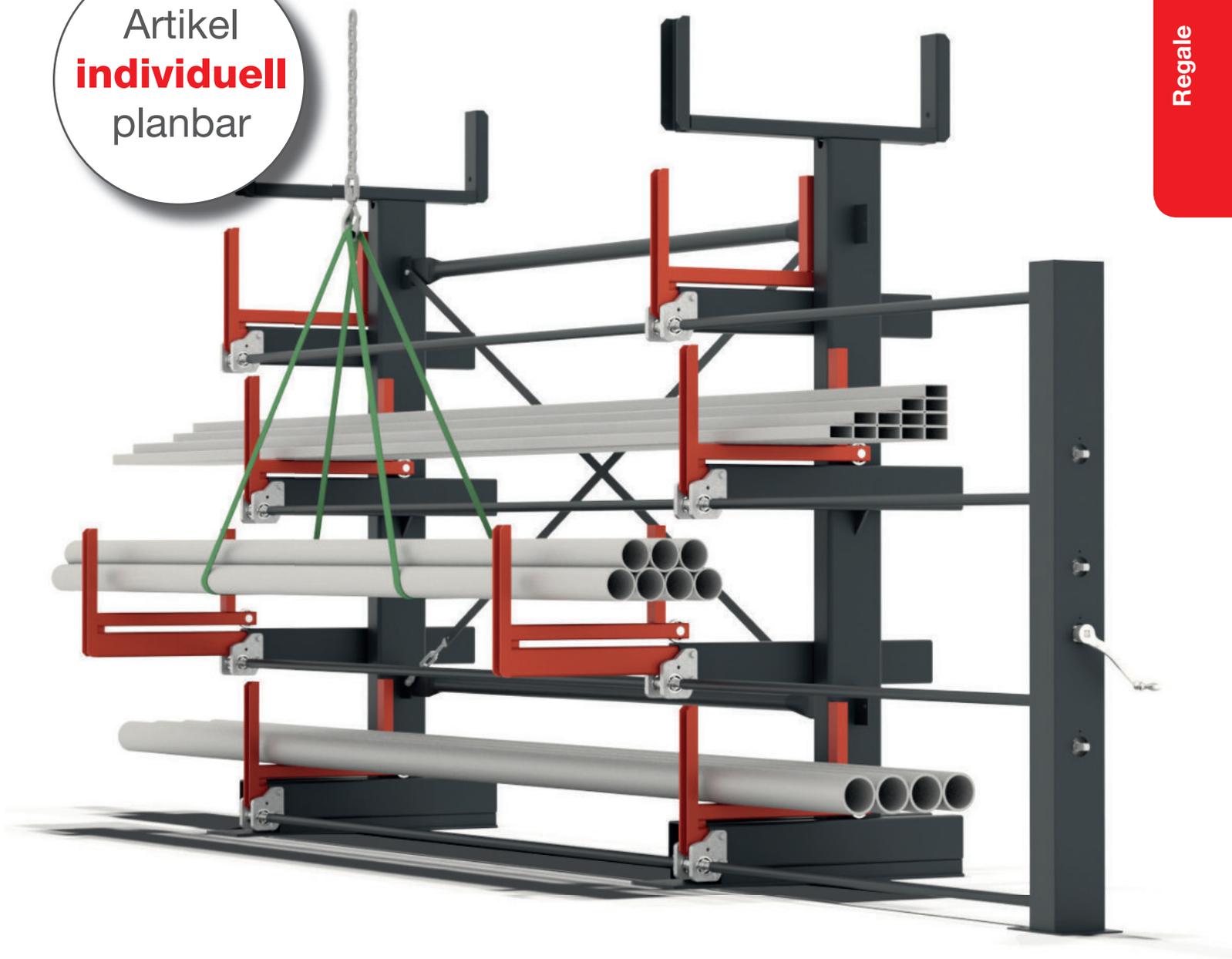


KONSTRUKTIONSBEISPIEL:

Einseitige Ausführung

	Typ	RAR 1600	RAR 2600
Traglast / Arm	kg	1600	2600
Traglast/Etage (bei 2 Tragrahmen)	kg	3200	5200
Nutztiefe / Fach	mm	500	500
Nutzhöhe / Fach	mm	300	300
Fachetagen (inkl. Dachablage)	St.	1 x 5	1 x 5
Maße B x H x T	mm	5297 x 2661 x 1088	5375 x 2813 x 1292
Höhe 1. Auflage über Flur	mm	257	277
Höhe obere Etage (über Flur)	mm	1901	2053
Höhe Dachablage (über Flur)	mm	2361	2513
Mit Kurbel Antrieb	Artikel-Nr.	126.055	126.053
Mit elektrischen Antrieb	Artikel-Nr.	126.055.E	126.053.E

Artikel
individuell
planbar



**FORDERN SIE UNS HERAUS:
SIE HABEN DAS LAGER - WIR DIE LÖSUNG!**

Bereits gebaute Anlagen:

Technische Angaben	Einseitige Ausführung
Fachnutztiefe	400 – 1400 mm
Fachnutzhöhe	ab 100 mm
Gesamthöhe	bis 5000 mm
Etagenanzahl	bis 8
Anzahl Tragrahmen	2 - 14
Abstand zwischen den Tragrahmen	bis 4500 mm
Materiallänge	bis 70 m

**Unsere komplette
Auswahl finden Sie in
unserem Online-Shop:**

www.bartels-shop.com



Roll-Aus-Regal

Fächer ausrollbar bis 2600 kg Traglast je Kragarm

Regale

ROLL-AUS-REGAL

+ VORTEILE

- Optimales Langguthandling per Kran
- Leichtgängig und von nur einer Person bedienbar - mit Kurbel oder elektrischen Antrieb
- Ausziehbar bis 100%
- Passend für Langgutlagerung bis 70 m
- Geringe Regalgrundfläche mit großem Lagervolumen
- Aufstellmaße spart Lagerfläche
- Auch mit elektrischem Antrieb lieferbar

• AUSFÜHRUNG

Besonders verdreh- und biegesteife Konstruktion. Die Bewegungsteile sind kugelgelagert. Die einzelnen Rahmen sind komplett verschweißte und montierte Einheiten.

Durch die gerändelte Walze entsteht eine griffige Oberfläche durch die ein kontrolliertes Ein- und Ausrollen der Etagen möglich ist.

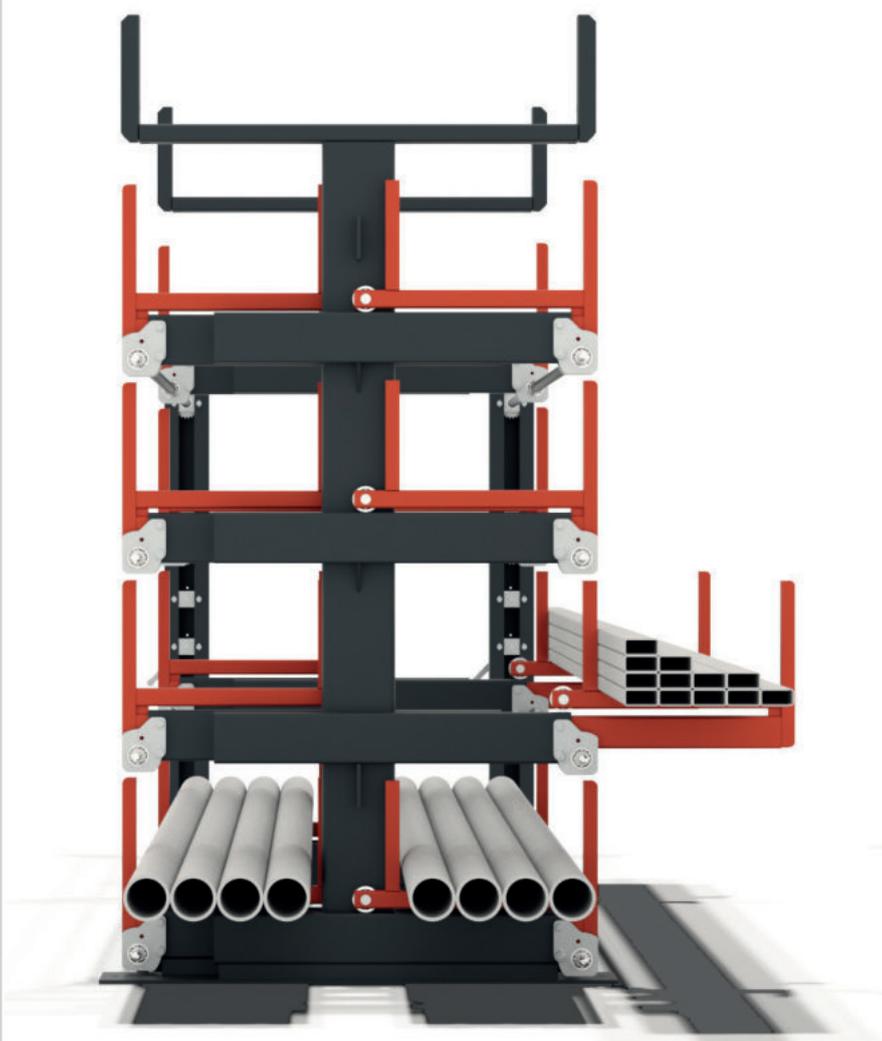
Traglast abhängig von der Fachnutztiefe.

Die Arme sind mittels Handkurbel zu 100% ausrollbar und somit ideal zur Kranbestückung geeignet.

Bodenverankerung erforderlich!

Auf Wunsch: Abgebildete Farben ohne Aufpreis lieferbar. Individuelle Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016

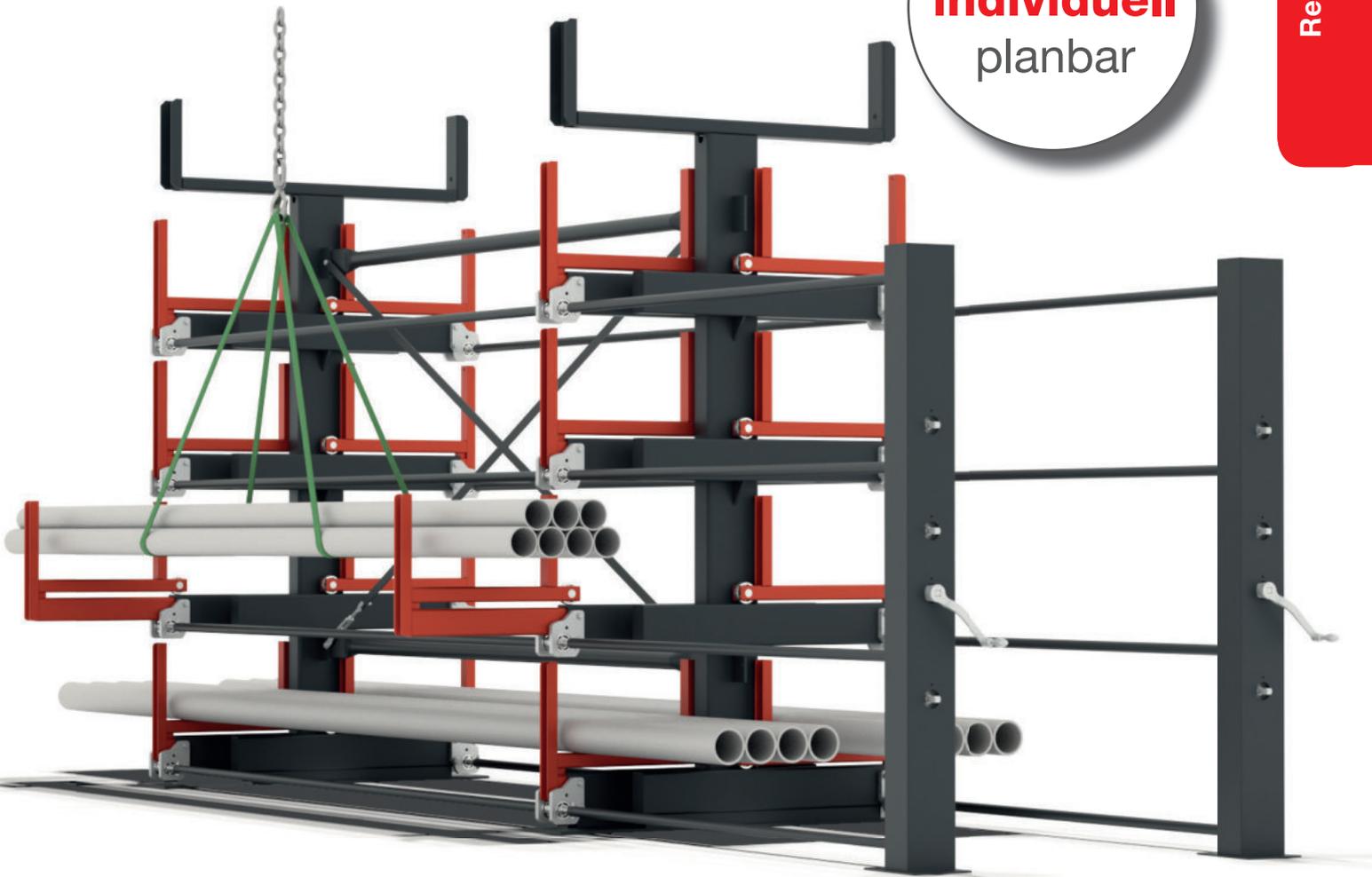


KONSTRUKTIONSBEISPIEL:

Doppelseitige Ausführung

	Typ	RAR 1600	RAR 2600
Traglast / Arm	kg	1600	2600
Traglast/Etage (bei 2 Tragrahmen)	kg	3200	5200
Nutztiefe / Fach	mm	500	500
Nutzhöhe / Fach	mm	300	300
Fachetagen (inkl. Dachablage)	St.	2 x 5	2 x 5
Maße B x H x T	mm	5297 x 2661 x 1409	5375 x 2813 x 1469
Höhe 1. Auflage über Flur	mm	257	274
Höhe obere Etage (über Flur)	mm	1901	2053
Höhe Dachablage (über Flur)	mm	2361	2513
Mit Kurbel Antrieb	Artikel-Nr.	126.052	126.051
Mit elektrischen Antrieb	Artikel-Nr.	126.052.E	126.051.E

Artikel
individuell
planbar



**FORDERN SIE UNS HERAUS:
SIE HABEN DAS LAGER - WIR DIE LÖSUNG!**

Bereits gebaute Anlagen:

Technische Angaben	Doppelseitige Ausführung
Fachnutztiefe	400 – 1500 mm
Fachnutzhöhe	ab 100 mm
Gesamthöhe	bis 5000 mm
Etagenanzahl	bis 8
Anzahl Tragrahmen	2 - 14
Abstand zwischen den Tragrahmen	bis 4500 mm
Materiallänge	bis 70 m*

*durch weitere Tragrahmen ist auch eine Fachlasterrhöhung möglich



Passende Greifer
online!

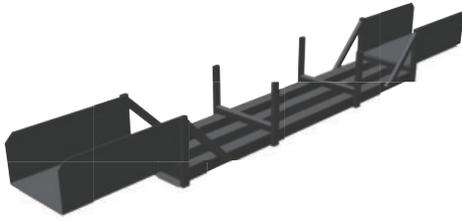


**Wir planen Ihr Regal
preiswert und fair**

Roll-Aus-Regal Zubehör Unterstützungspalette

Regale

TYP UP 1



UNTERSTÜTZUNGSPALETTE TYP 1

- Mit Kran (Gurt) **und** Stapler beladbar, da Luft unter den Auflagerträgern (50 mm)
- Einfaches Langguthandling
- Für max. drei Aufrichter
- Durchgehende Blechauf- und Anlagen möglich (Staplerbeladung entfällt)

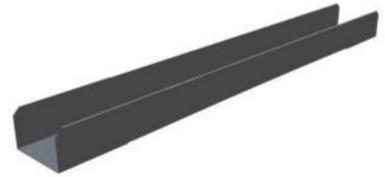
TYP UP 2



UNTERSTÜTZUNGSPALETTE TYP 2

- Mit Kran (Gurt) beladbar
- Unterstützung des kompl. Langguts (z. B. bei flexiblen Materialien)
- Einsetzbar bei jeder Aufrichteranzahl und jedem Aufrichtermittenabstand
- Sonderlängen möglich (über 6000 mm)
- Auf- & Anlagen Anzahl/Abstand im Vorfeld wählbar
- Durchgehende Blechauf- und anlagen sowie Polyamidauf- und anlagen möglich

TYP UP 3



UNTERSTÜTZUNGSPALETTE TYP 3

- Zur Lagerung von kurzen Reststücken und zur Unterstützung bei zum Durchbiegen neigenden Materialien
- Einsetzbar bei jeder Aufrichteranzahl und jedem Aufrichtermittenabstand
- Unterstützung des kompletten Langguts über die gesamte Länge

UNTERSTÜTZUNGSPALETTEN

passend zu Roll-Aus-Regalen

+ VORTEILE

- Zum Einlegen in Roll-Aus-Regal Fächern und in die Dachablage
- Ideal für die Lagerung von biegsamen Langgut oder Reststücken
- Für Kran- und Staplerbestückung geeignet
- Jederzeit nachrüstbar

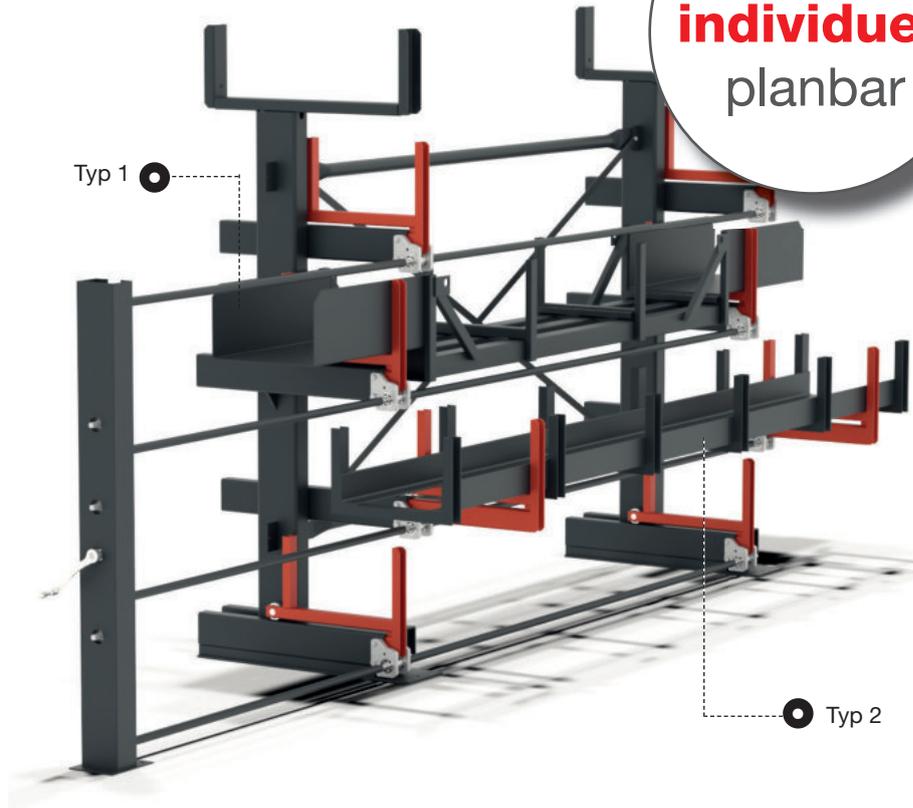
• AUSFÜHRUNG

Solide Stahlausführung mit starren oder steckbaren Seitenrungen.
Standardfarbe Anthrazitgrau RAL 7016

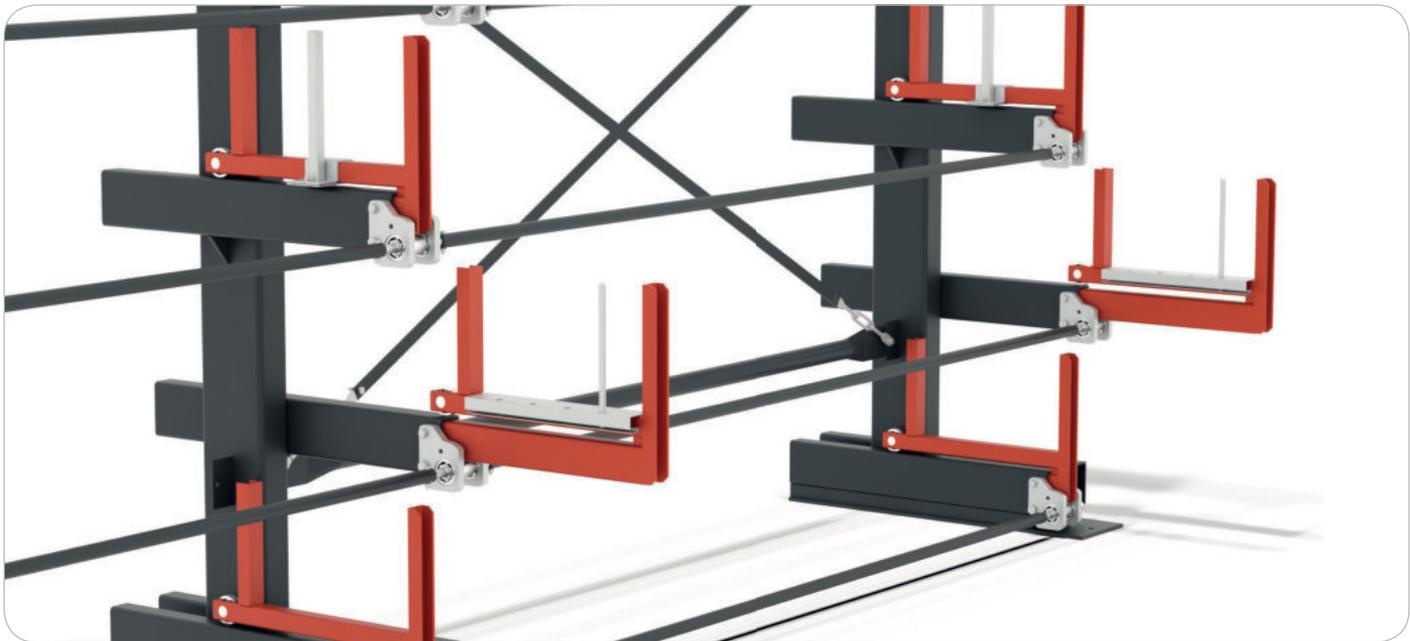
Auf Wunsch: Abgebildete Farben ohne Aufpreis lieferbar. Individuelle Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016

Artikel
individuell
planbar



	Typ	UP 1 für RAR 1600	UP 1 für RAR 2600	UP 2 für RAR 1600 + 2600	UP 3 für RAR 1600 + 2600
Traglast	kg	3040	5000	3060	200
Maße ü. A. B x T x H	mm	4000 x 550 x 440	4000 x 550 x 440	4000 x 564 x 342	4000 x 480 x 267
Maße li. B x T x H	mm	4000 x 480 x 295	4000 x 480 x 295	4000 x 464 x 292	4000 x 469 x 265
Gewicht	kg	160	200	140	65
	Artikel-Nr.	126.062	126.061	126.063	126.163



FACHTEILER STECKBAR

- Zur Ordnung von verschiedenen Langgutmaterialien bzw. Längen pro Fach
- Variabel an Lagerbedürfnisse anpassbar
- Länge, Abstand und Anzahl der Lochung frei wählbar

Ausführungsbeispiel:

Fachteilerleiste:

Länge: 480 mm, 4x Lochung Ø 16,5 mm, Lochabstand ca. 100 mm, Unterteilung in 4 Gefache, Oberfläche: Feuerverzinkt

Runge: Ø 16 mm für Fachnutzhöhe 300 mm, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.

	Fachteilerleiste	Runge
Artikel-Nr.	126.0731.Z88	126.069.Z52



i

Fachteiler für alle
Regaltypen einsetzbar

FACHTEILER STUFENLOS VERSTELLBAR

- Montage auf Trägerprofil
- Stufenlos verstellbar mittels Klemmschraube
- Variabel an Lagerbedürfnisse anzupassen

Ausführungsbeispiel: Für Fachnutzhöhe 300 mm (immer passend zu Ihrem Regal), Runge: Vkt-Rohr 30 mm, Oberfläche: Lackiert oder galvanisch verzinkt.

Fachteilerleiste	Für RAR Typ 1600	Für RAR Typ 2600
Artikel-Nr.	126.121	126.123



KASSETTEN-SCHUBFACHREGAL

+ IHR VORTEIL

- 100% Auszug, ideal für die Kranbeschickung
- Platzsparend durch niedrige Bauhöhe und Schwenkvorbau
- Übersichtliche Lagerung unterschiedlichster Langgutarten und Reststücke
- Materialentnahme von der Front- und beiden Stirnseiten möglich

• AUSFÜHRUNG

Sehr stabile, verwindungssteife Stahlkonstruktion. Verschraubter Tragrahmen zur Aufnahme von geschweißten Langgutkassetten.

Um die Materialentnahme von der Stirnseite zu erleichtern, kann einfach die mitgelieferte Abrollwalze in das jeweilige Fach seitlich eingesetzt werden.

Die kugelgelagerten Kassetten werden auf den Führungsschienen der offenen Türen ausgezogen.

Ein- und Auslagerung erfolgt per Hand oder Kran.

Auf Wunsch: Auch mit beidseitigem Auszug, aufsetzbaren Fachteilern und Dachetage erhältlich.

Abgebildete Farben ohne Aufpreis lieferbar. Individuelle Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016

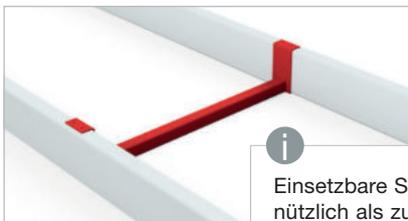
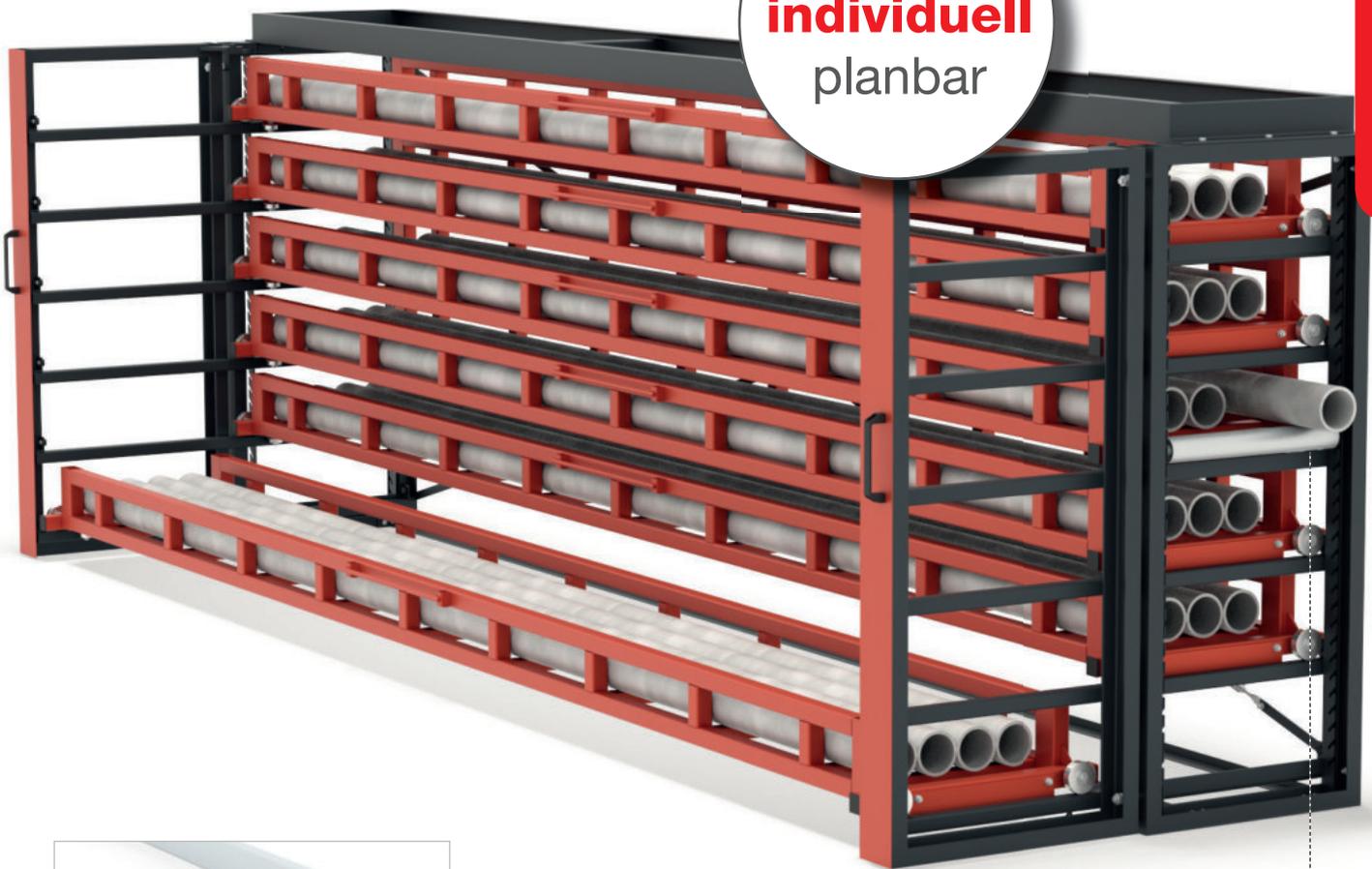
**MATERIALENTNAHME VON 3 SEITEN MÖGLICH:
VON DER FRONT- UND DEN STIRNSEITEN**



KONSTRUKTIONSBEISPIEL:

	Typ	KSR	KSR
Für Materiallänge	mm	3000	6000
Traglast	kg	12000	12000
Traglast / Fach	kg	2000	2000
Anzahl Kassettenplätze	St.	6	6
Maße ü.a. B x T x H Schwenkvorbau geschlossen	mm	3590 x 1040 x 2208	6590 x 1040 x 2198
Maße ü.a. B x T x H Schwenkvorbau offen	mm	3590 x 1801 x 2208	6590 x 1801 x 2198
Kassettenmaße innen B x T x H	mm	3220 x 600 x 200	6200 x 600 x 200
	Artikel-Nr.	126.302	126.301

Artikel
individuell
planbar



i Einsetzbare Stützen erhältlich. Sie sind nützlich als zusätzlicher Stützpunkt in der Kasette für weiches, zum Biegen neigendes Material.



Kamm mit Ausrollwalze an allen Türen und Stirnseiten einhängbar für die einfache Materialentnahme

**FORDERN SIE UNS HERAUS:
SIE HABEN DAS LAGER - WIR DIE LÖSUNG!**

Bereits gebaute Anlagen:

Technische Angaben	Einseitige Ausführung
Fachnutztiefe	400 – 1200 mm
Fachnutzhöhe	ab 80 mm
Kassettenanzahl	bis 11
Traglast pro Kasette	bis 2000 kg
Materiallänge	bis 7000 mm

**Optional:
Ausziehgriff**

Artikel-Nr.
126.250

Für ergonomisches Fachausziehen empfehlen wir den Ausziehgriff zum Stecken und Einhängen.



Wabenregal

Traglast bis 3000 kg je ausziehbarer Kassette möglich

Regale

WABENREGAL

+ IHR VORTEIL

- Ideal für Hallen da mit Lagerbühnen kombinierbar
- Kassetten mit Kran oder auf Wunsch mit Stapler beschickbar
- Gute Übersichtlichkeit des Materialbestandes
- Beliebig erweiterbares System in langlebiger Bauweise
- Beidseitiger Auszug möglich - fragen Sie gern an

• AUSFÜHRUNG

Kompakte Stahlschweißkonstruktion in modularer Wabenbauweise, kann nahezu unbegrenzt erweitert werden.

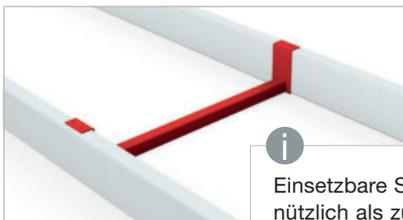
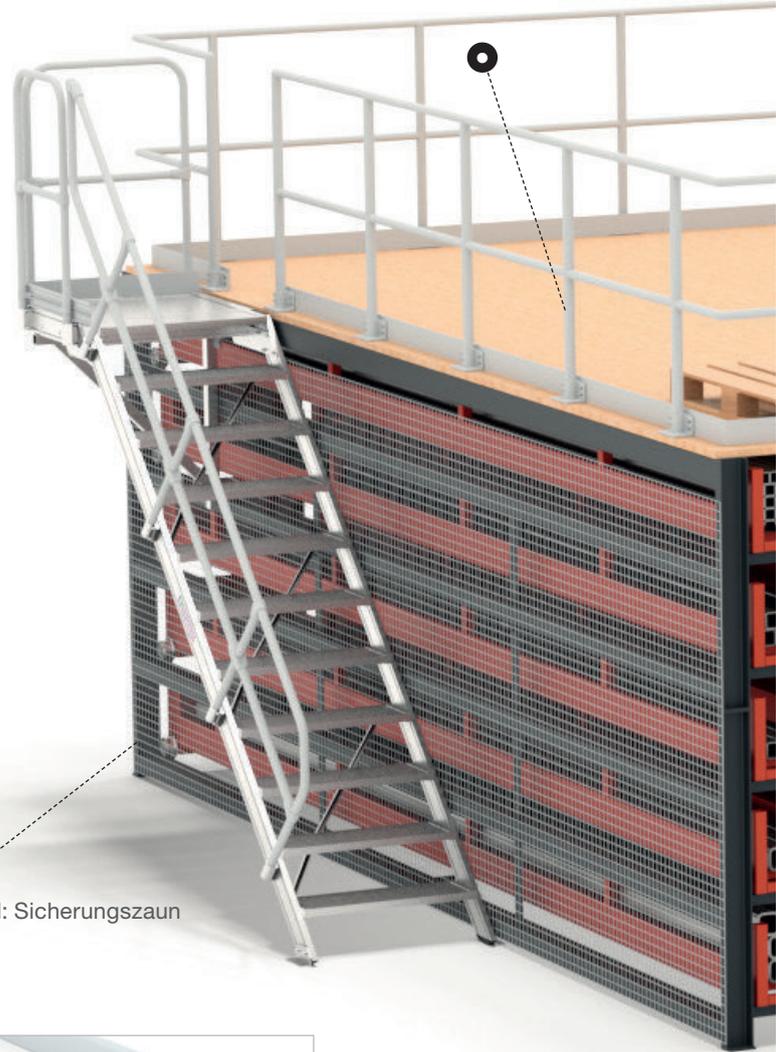
Die Kassetten bestehen aus zwei Längsträgern, festen Rungen und montierten kugelgelagerten Spurkranzrädern.

Kombinieren Sie das Wabenregal mit einer Lagerbühne und erhalten Sie dadurch noch mehr Lagerfläche! Gerne stehen wir Ihnen bei der Planung zur Verfügung und beraten Sie vor Ort.

Auf Wunsch: Abgebildete Farben ohne Aufpreis lieferbar. Individuelle Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016

Optional auch erhältlich mit Lagerbühne

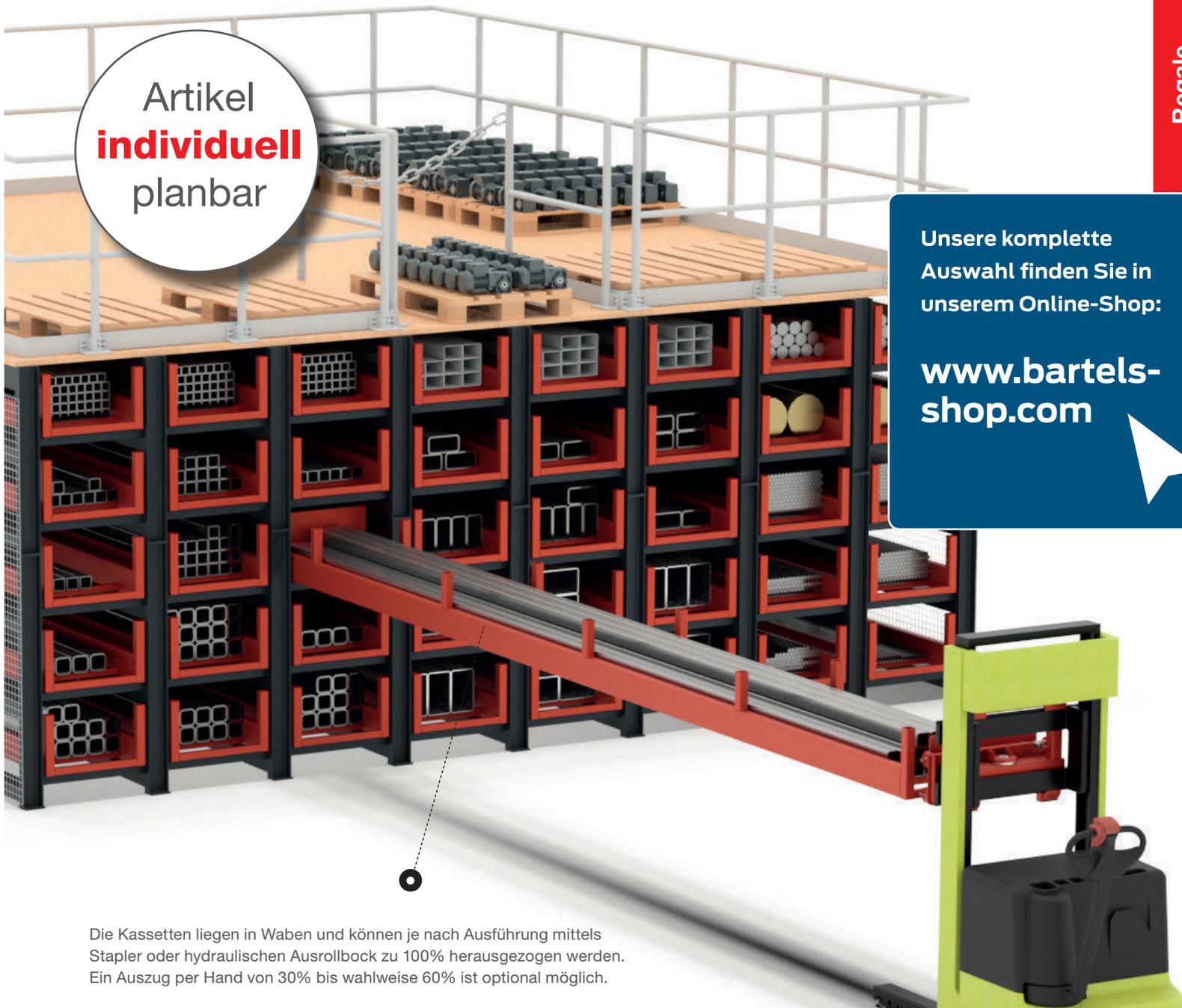


i Einsetzbare Stützen erhältlich. Sie sind nützlich als zusätzlicher Stützpunkt in der Kassette für weiches, zum Biegen neigendes Material.

KONSTRUKTIONSBEISPIEL:

	Typ	Grundgestell inkl. Kassetten	Grundgestell inkl. Kassetten	Verbindungsfeld inkl. Kassetten
Ausführung		1 Feld	2 Felder	1 Verbindungsfeld
Traglast / Kassette	kg	1000	1000	1000
Kassettenanzahl	Stück	1 x 5	2 x 5	1 x 5
Regalmaße ü.a. B x T x H	mm	880 x 6600 x 2380	1640 x 6600 x 2380	-
Feldbreite	mm	1 x 640	2 x 640	1 x 640
oberste Etagenhöhe für Langgutlängen	mm	2040 über Flur	2040 über Flur	2040 über Flur
lichte Kassettenmaße B x T x H	mm	500 x 300 x 6305	500 x 300 x 6305	500 x 300 x 6305
Auszug der Kassetten	mm	6200	6200	6200
	Artikel-Nr.	124.006	124.007	124.008

Artikel
individuell
planbar

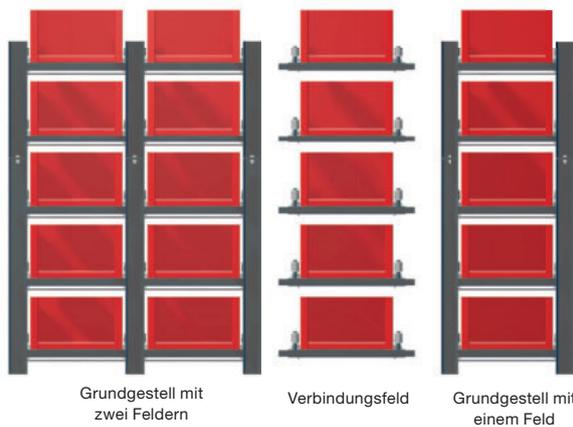


Unsere komplette Auswahl finden Sie in unserem Online-Shop:
www.bartels-shop.com

Die Kassetten liegen in Waben und können je nach Ausführung mittels Stapler oder hydraulischen Ausrollbock zu 100% herausgezogen werden. Ein Auszug per Hand von 30% bis wahlweise 60% ist optional möglich.

**Das haben wir schon gebaut.
Geben Sie uns neue Herausforderungen!**

Technische Angaben	Ausführung
Kassettenauszug	bis 7200 mm
Fachnutzhöhe	ab 100 mm
Fachnutzbreite	bis 1200 mm
Traglast pro Kassette	bis 3000 kg
Materiallänge	bis 7000 mm





Seite 18

- 1. Ref.-Nr. 124.010.Z19**
 Fach B x T 940 x 6000 mm
 Kassettenanzahl 198 · Fläche 212,26 qm
 Gesamttraglast 297000 kg
- 2. Ref.-Nr. 124.015.Z82**
 7 Felder, 4 Kassetten pro Feld + 1 Rollwagen
 Gesamttraglast 56000 kg
- 3. Ref.-Nr. 124.010.Z00**
 Fächer mit zwei verschiedenen Höhen

Seite 19

- 4. Ref.-Nr. 124.036.Z89**
 Fach B x T 500 x 3200 mm
 Kassettenanzahl 55 · Fläche 29,4 qm
 Gesamttraglast 110000 kg

BEDIENGERÄTGE FÜR DAS WABENREGAL:

MIT HYDRAULISCHEM HUB

Fachlast	Auflagehöhe	Artikel-Nr.
bis max. 1100 kg	bis 2410 mm	124.001



MIT ELEKTRISCHEM HUB UND FAHRANTRIEB

Stapler auswählen:

Fachlast	Auflagehöhe	Artikel-Nr.
bis max. 2000 kg	bis 2300 mm	307.017
	bis 2700 mm	307.018
	bis 3300 mm	307.019

Adapter auswählen:

Fachlast	Artikel-Nr.
bis 3000 kg	124.017
bis 2000 kg und verschiedenen Kassettenbreiten	124.018



124.018



Regale

4



Unsere
bewährte
Auswahl finden
Sie online:
www.bartels-shop.com

Wabenregal starr

Traglast bis 640 kg je Wabe

Regale

WABENREGAL STARR

Übersichtlich, schnell und kompakt

+ IHR VORTEIL

- Übersichtliche Lagerung von leichten Materialien und Reststücken in unterschiedlichen Längen
- Enorm platzsparend
- Bei gleicher Regallänge ist es erweiter- und stapelbar
- Fachaufteilung individualisierbar

• AUSFÜHRUNG

Kompakte Stahlschweißkonstruktion mit geklebten Waben in modularer Bauweise für die Einlagerung von hantierbaren Stabmaterialien. Das Wabenregal wird komplett montiert ausgeliefert.

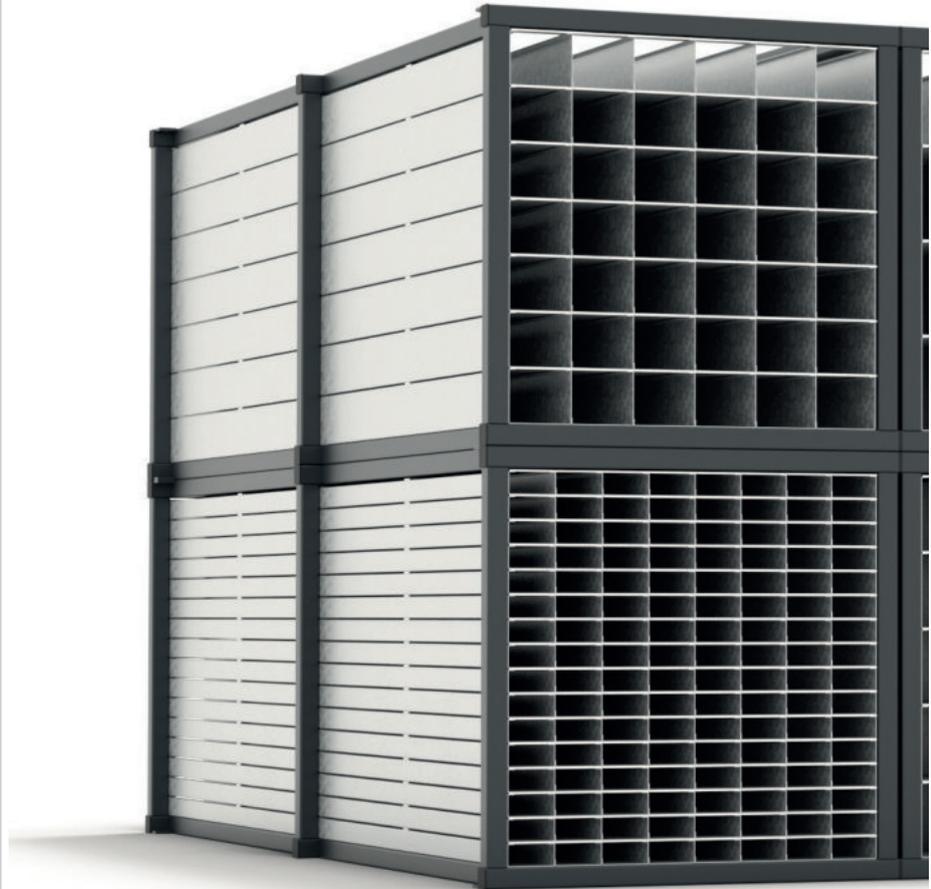
Auf Wunsch: Abgebildete Farben ohne Aufpreis lieferbar. Individuelle Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016

Die Regale sind grundsätzlich stapelbar, jedoch muss die Auflast Ihres Regales beachtet werden. Hierzu verwenden Sie bitte die tatsächliche Maße Ihres Regales und die folgende Auflasttabelle:

Regallänge	Max. Auflast
1000 mm	4400 kg
2000 mm	2600 kg
3000 mm	8000 kg
3500 mm	6000 kg
4000 mm	8000 kg
5000 mm	15000 kg
6000 mm	16500 kg

Für den Fall, dass Sie zwei Wabenregale mit unterschiedlichen Längen übereinander stapeln möchten, fragen Sie bitte unbedingt bei uns an.



Abbildungen zeigen zusätzliche Blechverkleidung!





Dachablage möglich - bitte fragen Sie an!



Artikel
individuell
planbar

Kragarmregal für die seitliche Montage am WR starr



Andere Abmessungen und Wabenkonfigurationen sind möglich! Fragen Sie an, wir fertigen ohne Mehrkosten Ihr passendes Lagerregal.

Kragarmregal einseitig für Wabenregal starr

	Typ	1000 mm	3000 mm	6000 mm
Anzahl Ständer	Stk.	2	3	5
Anzahl Kragarme	Stk.	3	3	3
Traglast je Ständer	kg	1000	1000	1000
	Artikel-Nr.	124.074	124.075	124.076

Wabenregal starr

Typ	Anzahl Fächer	Fachmaße B x H	1000 x 1000 x 1000 mm		1000 x 3000 x 1000 mm		1000 x 6000 x 1000 mm	
			Flächenlast / Fach*	Artikel-Nr.	Flächenlast / Fach*	Artikel-Nr.	Flächenlast / Fach*	Artikel-Nr.
	St.	mm	kg		kg		kg	
WR starr 16	4 x 4 (16)	222 x 218	107	124.041.Z01	320	124.041	640	124.041.Z06
WR starr 20	4 x 5 (20)	222 x 173	107	124.042.Z01	320	124.042	640	124.042.Z06
WR starr 24	4 x 6 (24)	222 x 143	107	124.043.Z01	320	124.043	640	124.043.Z06
WR starr 28	4 x 7 (28)	222 x 121	107	124.044.Z01	320	124.044	640	124.044.Z06
WR starr 32	4 x 8 (32)	222 x 105	107	124.045.Z01	320	124.045	640	124.045.Z06
WR starr 25	5 x 5 (25)	177 x 173	87	124.046.Z01	260	124.046	520	124.046.Z06
WR starr 30	5 x 6 (30)	177 x 143	87	124.047.Z01	260	124.047	520	124.047.Z06
WR starr 35	5 x 7 (35)	177 x 121	87	124.048.Z01	260	124.048	520	124.048.Z06
WR starr 40	5 x 8 (40)	177 x 105	87	124.049.Z01	260	124.049	520	124.049.Z06
WR starr 36	6 x 6 (36)	147 x 143	70	124.050.Z01	210	124.050	420	124.050.Z06
WR starr 42	6 x 7 (42)	147 x 121	70	124.051.Z01	210	124.051	420	124.051.Z06
WR starr 48	6 x 8 (48)	147 x 105	70	124.052.Z01	210	124.052	420	124.052.Z06
WR starr 49	7 x 7 (49)	125 x 121	60	124.053.Z01	180	124.053	360	124.053.Z06
WR starr 56	7 x 8 (56)	125 x 105	60	124.054.Z01	180	124.054	360	124.054.Z06
WR starr 64	8 x 8 (64)	109 x 105	54	124.055.Z01	160	124.055	320	124.055.Z06
WR starr 128	8 x 16 (128)	109 x 49	20	124.055.Z39	161	124.055.Z76	280	124.055.Z36

* Bei voller Beladung Fachlast bis zu 20 % reduziert. Weitere Infos finden Sie online.

Schubfachregal für Langgut

Traglast bis 1000 kg je Fach möglich

Regale

SCHUBFACHREGAL FÜR LANGGUT

+ IHR VORTEIL

- Schneller Zugriff durch einfachen Handauszug
- Enorm leichtgängig auch bei voller Belastung
- Geringe Regaltiefe zur platzsparenden Aufstellung direkt an die Hallenwand

• AUSFÜHRUNG

Die Schubfächer sind zu 2/3 ausziehbar und mit wartungsfreien Kugellagern ausgestattet.

Jedes Schubfach besitzt eine separate Ausziehsicherung.

Das Schubfachregal wird komplett montiert ausgeliefert und muss vor Ort im Boden verübelt werden. Aufbau vor Ort auf Anfrage.

Die Traglast ist abhängig von der Fachnutztiefe.

Auf Wunsch: Abgebildete Farben ohne Aufpreis lieferbar. Individuelle Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016



KONSTRUKTIONSBEISPIEL:

	Für Materiallänge	3000 mm		6000 mm	
		Typ	SRL 3+1	SRL 4+1	SRL 3+1
Traglast / Etage	kg	1000	1000	1000	1000
Fachetagen (inkl. Dachablage)	St.	4	5	4	5
Fachmaße B x T	mm	2000 x 800	2000 x 800	4000 x 800	4000 x 800
lichte Fachhöhe	mm	300	300	300	300
Fachauszug	mm	483	483	483	483
Regalbreite	mm	2226	2226	4226	4226
Regaltiefe	mm	1072	1072	1072	1072
Regaltiefe ausgezogen	mm	1600	1600	1600	1600
Regalhöhe	mm	1756	2171	1756	2171
Höhe obere Etage (über Flur)	mm	1456	1871	1456	1871
Gewicht	kg	700	876	836	1037
	Artikel-Nr.	126.403	126.404	126.401	126.402

Wir planen Ihr Regal
preiswert und fair



Artikel
individuell
planbar

Regale



**FORDERN SIE UNS HERAUS:
SIE HABEN DAS LAGER - WIR DIE LÖSUNG!**

Bereits gebaute Anlagen:

Technische Angaben	
Fachnutztiefe	max. 1000 mm
Fachnutzhöhe	min. 100 mm
Kassettenanzahl inkl. Dachablage	max. 7
Traglast je Fach (abhängig von Fachnutztiefe)	max. 1000 kg
Materiallänge	max. 6000 mm



Typ SRL 3+1; Art.-Nr. 126.401.Z92: Ausführung mit festen Tragarmebenen auf der Rückseite (mit Steckungen vorne)

Langgutpalette

Traglast bis 3500 kg je Palette

Regale

LANGGUTPALETTE

Übersichtlich, schnell und kompakt

+ IHR VORTEIL

- Optimaler Schutz der Ware
- 2in1: Lagerung und sicherer Transport von Langgut
- Lagern, transportieren, bereitstellen
- Platzsparende Blocklagerung
- Mehrfach stapelbar

• AUSFÜHRUNG

Durch die stabile verschweißte Langgut-Stahlkonstruktion gewähren die Paletten eine lange Lebensdauer mit hoher Tragfähigkeit.

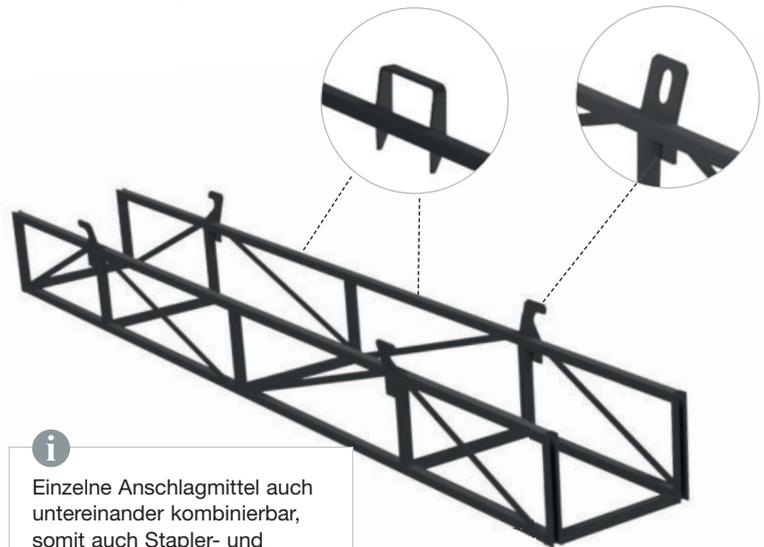
Das Gestell lässt sich mehrfach stapeln, dadurch wird eine flexible und platzsparende Lagergestaltung erreicht.

Die Langgutpalette kann im beladenen Zustand, je nach Ausführung, per Gabelstapler, Kran mit Anschlagkette oder Kranhubzange transportiert werden.

Zusätzlich können gestapelte Langgutpaletten im leeren Zustand mittels Gabelstapler verfahren werden.

Auf Wunsch: Abgebildete Farben ohne Aufpreis lieferbar. Individuelle Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

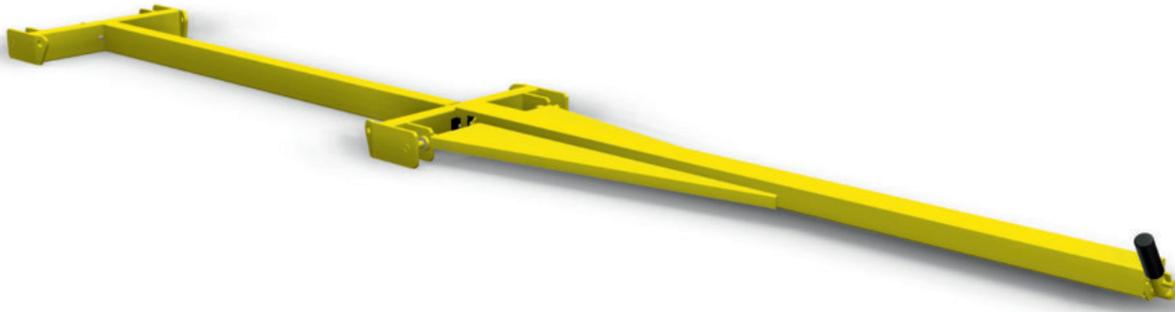
2002 5010 5012 7035 7016



i Einzelne Anschlagmittel auch untereinander kombinierbar, somit auch Stapler- und Kranbedienung mit derselben Langgutpalette.

KONSTRUKTIONSBEISPIEL:

	Typ	LP 1	LP 2	LP 3
für Langgut von	mm	4000 - 6000	5000 - 7500	9000 - 10000
Traglast	kg	2500	2500	3500
Maße außen L x B x H	mm	4000 x 670 x 510	5000 x 670 x 510	9000 x 620 x 560
Maße innen L x B x H	mm	4000 x 500 x 350	5000 x 500 x 350	9000 x 500 x 350
Gewicht	kg	91	107	516
	Artikel-Nr.	128.005	128.006	128.006.Z61



Manuelle Kranhubzange

Für die Aufnahme der Langgutpaletten LP-1 und LP-2. Ausgestattet mit Vierpunkt-Sicherheits-Verriegelung und Einpunkt-Aufhängung.

	Typ	MHZ
Traglast	kg	2600
Maße LxBxH	mm	4723 x 715 x 200
empfohlene Einsatzhöhe	mm	bis 2500
	Artikel-Nr.	128.003

Seilgehänge

	Typ	Seilgehänge
	Artikel-Nr.	128.007



Weitere Traglasten möglich
- fragen Sie gern an!



Automatische Kranhubzange

Automatische Aufnahme der Langgutpalette durch die Hubzange. Anschlagen von Hand entfällt. Keine Unterbrechung der Arbeit - kein Halt - kein Warten - kein manuelles Ein- und Aushängen. Doppelaufhängung (Krankatze mit 2 Kranhaken) ist zu empfehlen. Farbe: RAL 1021 rapsgelb

	Typ	AHZ2600	AHZ4500
Traglast	kg	2600	4500
Länge	mm	5300	6000
Abstand zwischen den Aufhängebolzen	mm	2350	2075
Bauhöhe	mm	750	775
Gewicht	kg	530	675
	Artikel-Nr.	128.004	128.004.Z86

Tragarmwagen

Traglast 500 kg

Regale

Tragarmwagen

- Variables System für den Transport und Lagerung von Langgut
- Stufenlos verstellbare Tragarme
- Optional: abrutschsichere, lagergutschonende, mit 3 mm PVC-Schlauch überzogene Tragarme



Ausführung: Rahmen aus stabilem Quadratrohr, Tragarme aus Stahlrohr 27 mm Ø, Rollen-Traversen, Pfosten und Streben durch kräftige Schraubschellen verbunden, komplett verschraubt, Nutzhöhe 1450 mm, Traglast 500 kg. Räder: 2 Lenk- und 2 Bockrollen Ø 200 x 40 mm, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen, gemäß EN 1757-3. Farbe: Blau RAL 5007.

Einseitige Ausführung

Ausführung	Maße außen L x B x H	Fachnutztiefe	Rahmenbreite	Artikel-Nr.
	mm	mm	mm	
einseitig	1400 x 800 x 1807	600	1200	312.751
einseitig	1800 x 800 x 1807	600	1600	312.752
einseitig	2200 x 800 x 1807	600	2000	312.753
einseitig PVC	1400 x 800 x 1807	600	1200	312.757
einseitig PVC	1800 x 800 x 1807	600	1600	312.758
einseitig PVC	2200 x 800 x 1807	600	2000	312.759



Einseitige Ausführung mit 12 Tragarmen, 80 kg Traglast / Etage

Unsere
komplette
Auswahl finden
Sie online:
www.bartels-shop.com



Treppen-
steiger

Paletten-
handling

Regal-
technik

Kipp-
behälter



Artikel
individuell
 planbar

Lackwagen

- Optimal für lange, runde und verschiedenartige Güter
- Geeignet zum Lackieren und Trocknen von Werkstücken
- Leicht verfahrbar

Ausführung: Robuste Stahlkonstruktion mit 7 Ebenen zum Einhängen von Rollenträgern. Räder: je 2 Bock- und Lenkrollen aus Vollgummi Ø 180 mm, kugelgelagert, Lenkrollen mit Totalstop im Nachlauf.

Farbe: Lichtblau RAL 5012, andere Farben ohne Mehrpreis wie abgebildet möglich - bitte bei Bestellung angeben.

Auf Wunsch: Sonderlackierung in allen RAL-Farben möglich - bitte anfragen!

2002 5010 5012 6011 7035 Weitere Farben möglich



Lackwagen ohne Rollenträger

	Typ	Lackwagen
Traglast	kg	500
Bauhöhe	mm	210
Maße L x B x H	mm	1200 x 800 x 1500
Gewicht	kg	90
	Artikel-Nr.	108.010.Z64

Rollenträger einhängbar mit 2 Tragrollen

	Typ	Rollenträger
Traglast	kg	500
Maße L x B x H	mm	360 x 40 x 200
Gewicht	kg	4
	Artikel-Nr.	140.000.W56

Schubfachregal für Bleche

Traglast bis 10000 kg je Fach möglich

Regale

SCHUBFACHREGAL FÜR BLECHE

+ IHR VORTEIL

- Optimale Stellflächen-Nutzung auf engstem Raum bei 100% Auszug
- Ausrollmechanik oder alternativ elektrischer Auszug möglich = leichter Zugriff und ideal für die Kranbeschickung
- Sicheres Handling auch für empfindliche Bleche
- Schwenkbarer Vorbau
- Mit Flachpalettenmagazin und festen Fächern erweiterbar
- Optional ergonomische Ausrollbügel erhältlich
- Beidseitig beladbar

• AUSFÜHRUNG

Schubladensystem aus stabiler Stahlschweißkonstruktion.

Die Schubladen können sicher und problemlos 100% von Hand ausgezogen werden, da sie auf wartungsfreien kugelgelagerten Rollen laufen. Sie haben als Standard einen offenen Boden, können jedoch auf Wunsch mit einer Holz bzw. Stahlplatte ausgeführt werden.

Bodenverankerung notwendig!

Das Regal kann mit einer Dachablage versehen werden und ist mit einem platzsparenden einklappbaren Vorbau ausgestattet.

Bei Traglasten von mehr als 2000 kg je Fach empfehlen wir unsere mechanische Ausrollmechanik oder den Elektroantrieb.

Auf Wunsch:

Ausziehhilfen, Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016

Optional: Mit festem Aufsatz



Eingeklappte Türen

**FORDERN SIE UNS HERAUS:
SIE HABEN DAS LAGER - WIR DIE LÖSUNG!**

Bereits gebaute Anlagen:

Technische Angaben	
Fachnutzbreite	max. 8000 mm
Fachnutztiefe	max. 3000 mm
Fachnutzhöhe	min. 40 mm
Traglast je Fach	max. 10000 kg

Unsere komplette
Auswahl finden Sie in
unserem Online-Shop:

www.bartels-shop.com



Tiefenauflagen für die Staplerbeladung

Auszugssperre: Schubladen werden beim Vollauszug fixiert, um das Einschieben durch Beladung zu verhindern.

Artikel **individuell** planbar

Optional: Ausziehgriff



Für ergonomisches Ausziehen der oberen oder unteren Fächern empfehlen wir den Ausziehgriff zum Stecken und Einhängen.

Artikel-Nr.
126.250

KONSTRUKTIONSBEISPIELE:

Mit schwenkbarem Vorbau

	Typ	Boden plan			mit Tiefenauflagen		
		SRB 20/2	SRB 25/2	SRB 30/2	SRB 20/2	SRB 25/2	SRB 30/2
für Blechformate	mm	2000 x 1000	2500 x 1250	3000 x 1500	2000 x 1000	2500 x 1250	3000 x 1500
Traglast / Fach	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Fachbreite	mm	2054	2554	3054	2054	2554	3054
Fachtiefe	mm	1032	1282	1532	1032	1282	1532
Breite	mm	2441	2941	3441	2441	2941	3441
Tiefe	mm	2147	2647	3147	2147	2647	3147
Tiefe bei eingeklapptem Vorbau	mm	1416	1666	1916	1416	1666	1916
Tiefe bei ausgezogenem Fach	mm	2201	2701	3201	2201	2701	3201
Höhe	mm	1980	1980	1965	1980	1980	1965
unterste Schubfachhöhe	mm	200	200	205	200	200	205
oberste Schubfachhöhe	mm	1600	1600	1605	1600	1600	1605
Nutzhöhe	mm	125	125	115	65	65	55
Höhe der Tiefenauflagen / Anzahl	mm / Stück	-	-	-	60/3	60/4	60/5
Fachanzahl + Dachablage	Stück	8 + 1	8 + 1	8 + 1	8 + 1	8 + 1	8 + 1
	Artikel-Nr.	126.277	126.281	126.285	126.278	126.282	126.286

FLACHPALETTENMAGAZIN

+ IHR VORTEIL

- Übersichtliche Magazinlagerung
- Lagern, Transportieren, Bereitstellen
- Geeignet für extrem hohe Lasten
- Bei Bedarf Flachpaletten auch stapelbar lieferbar
- Platzsparendere Lagerlösung als mit Holzpaletten oder Palettenregalen

• AUSFÜHRUNG

Das äußerst robuste System ist zum Lagern von auflegbaren Stahlpaletten, insbesondere für die Lagerung von Flachmaterialien und Blechpaketen.

Die Kassetten sind mit einem Gabelstapler komplett entnehm- und transportierbar. Die Blechpakete können sicher und einfach, ohne den Gebrauch von zusätzlichen Holzpaletten, gelagert werden.

Die Palette lässt sich außerhalb des Magazins problemlos stapeln.

Rundum ist die Ladung der Stahlpaletten durch einsteckbare Rungen aus Kunststoff, sowie seitlich und hinten durch Anschlagbleche gesichert, um dadurch einen sicheren Transport per Gabelstapler zu gewährleisten.

Auf Wunsch: Abgebildete Farben ohne Aufpreis lieferbar. Dachablage, individuelle Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016



Abb. mit Stapellecken und optionaler Dachablage Stapertaschen integriert



Integrierte Stapeltaschen



Untergebaute Stapeltaschen - Variante a



Untergebaute Stapeltaschen - Variante b

**FORDERN SIE UNS HERAUS:
SIE HABEN DAS LAGER - WIR DIE LÖSUNG!**

Bereits gebaute Anlagen:

Technische Angaben	
Fachnutzbreite	max. 6200 mm
Fachnutztiefe	max. 2500 mm
Fachnutzhöhe	min. 40 mm
Etagenanzahl	max. 15
Traglast	max. 5000 kg

Artikel
individuell
planbar

Regale



Optional auch
mit Dachablage

Optional auch mit Stapelecken
zum problemlosen Stapeln

Mit integrierten Staplertaschen

	Typ	FPM KF	FPM MF	FPM GF
Traglast	kg	2000	2000	2000
Maße ü.a. B x T x H	mm	2406 x 1100 x 2428	2906 x 1350 x 2188	3406 x 1600 x 2008
Lichte Maße	mm	2050 x 1050 x 130	2550 x 1280 x 90	3050 x 1530 x 60
Palettenanzahl	Stk.	6	6	6
Gabeltaschen Mittenabstand	mm	850	850	850
Gabeltaschen lichte Weite	mm	144 x 64	144 x 64	144 x 64
	Artikel-Nr.	124.101	124.102	124.103

Mit untergebauten Staplertaschen

	Typ	FPM KF	FPM MF	FPM GF
Traglast	kg	2000	2000	2000
Maße ü.a. B x T x H	mm	2406 x 1100 x 2848	2906 x 1350 x 2608	3406 x 1600 x 2488
Lichte Maße	mm	2050 x 1030 x 130	2550 x 1280 x 90	3050 x 1530 x 60
Palettenanzahl	Stk.	6	6	6
Gabeltaschen Mittenabstand	mm	850	850	850
Gabeltaschen lichte Weite	mm	200 x 70	200 x 70	200 x 70
	Artikel-Nr.	124.111	124.112	124.113

Vertikales Tafelregal ausziehbar

Traglast bis 1000 kg je Fach möglich

Regale

TAFELREGAL - VERTIKAL

+ IHR VORTEIL

- Vollauszug der Fächer
- Bleche sind einzeln je Schubfach blätter- und entnehmbar
- Schonende Lagerung von besonders hochwertigen und empfindliche Materialien
- Ideal für kleine Mengen unterschiedlicher Größe, Art und/ oder Güte
- Platzsparende Lagerung durch Auszüge

• AUSFÜHRUNG

Das robuste vertikale Tafelregal schafft durch die einzeln herausziehbaren Schubfächer eine gute Übersicht.

Das Tafelmaterial steht geneigt an einer Kunststoff-Anlagewand in einer durchgehenden Blechwanne, um ein Abrutschen zu verhindern.

Die mitgelieferte Blätterhilfe ermöglicht Ihnen verschiedene Formate schonend in einem Fach zu lagern und zu entnehmen.

Das Regal verfügt über eine Einschubführung, die ein Verkanten des Schubfaches verhindert. Die Polyamid-Rollen sind mit einem Fuß-Überrollschutz versehen.

Auf Wunsch: Abgebildete Farben ohne Aufpreis lieferbar. Individuelle Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016

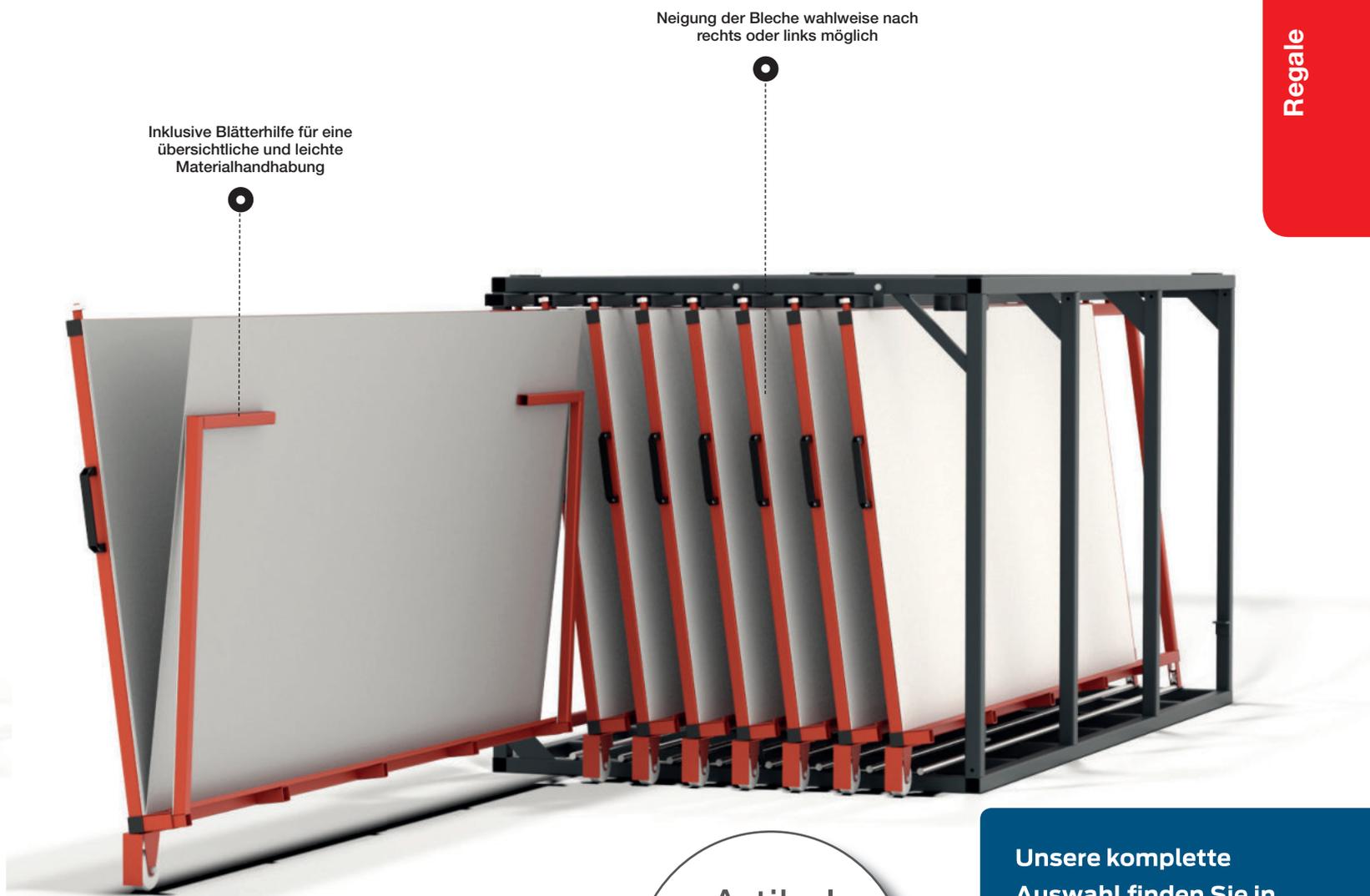


FORDERN SIE UNS HERAUS:

SIE HABEN DAS LAGER - WIR DIE LÖSUNG!

Bereits gebaute Anlagen:

Technische Angaben	
Fachnutzbreite	min. 40 mm
Fachnutztiefe	max. 4000 mm
Fachnutzhöhe	max. 2000 mm
Fachanzahl	max. 14
Traglast / Fach	max. 1000 kg



Artikel
individuell
planbar

Unsere komplette
Auswahl finden Sie in
unserem Online-Shop:

www.bartels-shop.com

	Typ	Kleinformat TRGV-KF5	Mittelformat TRGV-MF5	Großformat TRGV-GF5
für Blechformate	mm	2000 x 1000	2500 x 1250	3000 x 1500
Traglast / Fach	kg	700	700	700
Maße ü.a. B x T x H	mm	1305 x 2755 x 1365	1334 x 3255 x 1612	1362 x 3755 x 1860
Maße li. B x T x H	mm	90 x 2000 x 1000	90 x 2500 x 1250	90 x 3000 x 1500
Anzahl Fächer	St.	5	5	5
Neigung	Ausführung	links geneigt	links geneigt	links geneigt
Auflagebreite	mm	90	90	90
Fachhöhe	mm	1000	1250	1500
Gewicht	kg	735	940	1070
	Artikel-Nr.	130.028	130.027	130.026

Schwerlastregal starr

Traglast bis 1500 kg je Fach möglich

Regale

SCHWERLASTREGAL

+ IHR VORTEIL

- Bequemes, leicht zugängliches Lagern von Werkzeugen, Motoren, Matrizen, schweren und sperrigen Gegenständen auch ganz hinten im Regal
- Kompakte Lagerung der Güter durch Kranbedienung
- Keine Montagekosten, da fertige Aufstelleinheiten geliefert werden

• AUSFÜHRUNG

Das Schwerlastregal mit Fachausziehsicherung ist ein äußerst robustes und hochwertiges Schubladensystem für die sichere Lagerung von Motoren, Matrizen, Werkzeugen und ähnlichen Produkten.

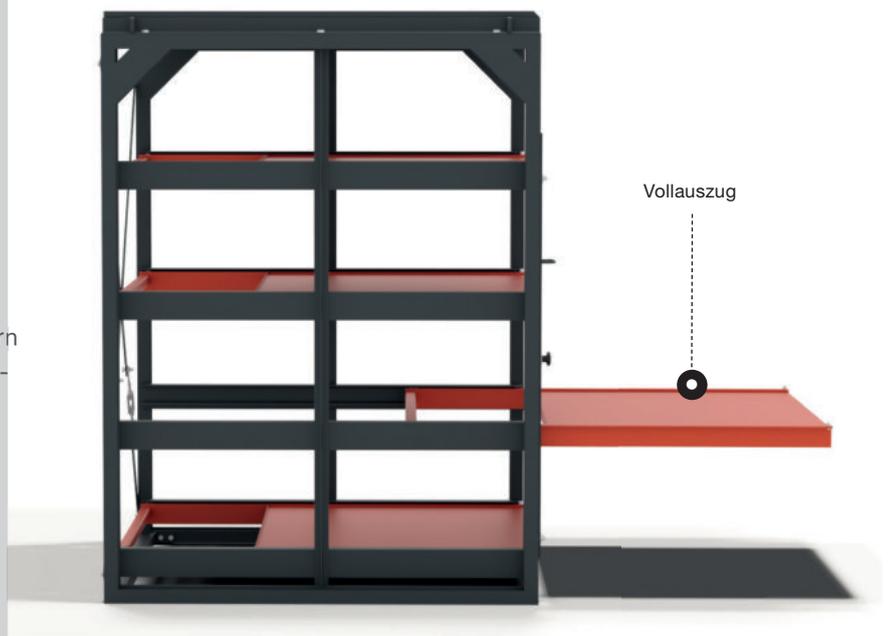
Die wartungsfreien Kugellager gewährleisten gute Laufeigenschaften der Fächer, selbst bei maximaler Last.

Die Fächer werden wahlweise mit 2/3 oder 100% Auszug geliefert.

Übersicht und schneller Zugriff: Auch unhandliche Teile können griffbereit auf den ausziehbaren Fächern gelagert werden. Zeitraubendes Verschieben schwerer Teile entfällt.

Auf Wunsch: Abgebildete Farben ohne Aufpreis lieferbar. Individuelle Maße und Lackierungen in vielen Ausführungen möglich - bitte fragen Sie an!

2002 5010 5012 7035 7016



Artikel
individuell
planbar



**ANDERE FACHABMESSUNG MÖGLICH-
FRAGEN SIE GERN AN**



Ausführung bis 5 Fächer mit Sicherungsschieber



Ausführung ab 6 Fächern mit Einzelsicherung je Fach

	Typ	SR 50/10	SRV 50/10	SR 100/10	SRV 100/10	SR 50/12	SRV 50/12	SR 100/12	SRV 100/12
Traglast / Fach	kg	500	500	1000	1000	500	500	1000	1000
Fachmaße B x T	mm	1000 x 800	1000 x 800	1000 x 800	1000 x 800	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000
lichte Fachhöhe	mm	403	403	403	388	403	403	403	388
Anzahl Fächer	Stück	4	4	4	4	4	4	4	4
Rahmengestell Maße B x T x H	mm	1236 x 815 x 2000	1270 x 1215 x 2000	1270 x 815 x 2000	1310 x 1215 x 2000	1436 x 1015 x 2000	1470 x 1515 x 2000	1470 x 1015 x 2000	1510 x 1515 x 2000
Fachauszug	mm	510	800	510	800	660	1000	660	1000
Auszug		2/3	voll	2/3	voll	2/3	voll	2/3	voll
Gewicht	kg	333	450	367	527	419	546	459	640
	Artikel-Nr.	126.002	126.008	126.003	126.009	126.005	126.011	126.006	126.012

**Wir planen
für Sie
vor Ort**

Für mehr Platz im Lager.



Bühne frei für mehr Platz!

Problemlos zu mehr Lagerkapazitäten: Die Lagerbühne von Bartels erweitert schnell und flexibel Ihr Lager. Sie ist zweifelsohne eine sichere Investition und garantiert eine 1a-Qualität entsprechend der europäischen Normen und Vorschriften. Die Montage erfolgt im Handumdrehen.

Die Lagerbühne vereint viele Vorteile, sie zeichnet sich durch eine hohe Tragkraft aus und ist dabei sogar ein Hingucker. Der Grund dafür sind unter anderem die Lochungen, die nur an notwendigen Stellen vorgenommen wurden sowie die verzinkte Ausführung als Standard – funktional und formschön.

Alles aus einer Hand

Für einen optimalen Kundenservice berät unser Außendienst Sie direkt vor Ort, nimmt alle Daten auf und betreut Sie bedarfsgerecht von der Planung bis zur Montage.



Etagen-Schubfachregal

- Ladefläche passend für Europaletten
- Stufenweise verstellbare Höhe der Schubfächer
- 100%iger Auszug

Ausführung: Das Etagen-Schubfachregal mit Schubfächern ist ideal für eine effiziente Lagerung. Die Ladefläche bietet ausreichend Platz und ist ausgelegt auf das Maß einer Europalette. Durch den Ständerahmen mit 50 mm Lochraster erreichen Sie die Flexibilität, Schubfächer in der Höhe nach individuellen Bedürfnissen anzupassen. Dadurch kann der Stauraum optimal genutzt werden, um eine geordnete und zugängliche Arbeitsumgebung zu schaffen. Die Schubfächer ermöglichen einen 100%igen Auszug, wodurch ein bequemer Zugriff auf den gesamten Inhalt gewährleistet ist.

Farbe: Regalgestell: Verzinkt, Schubfächer: RAL 7016 Anthrazitgrau

Hinweise: Bodenverankerung erforderlich.

Die Auslieferung des Grundregals erfolgt montiert, für den Staplertransport vorbereitet. Die Auslieferung des Anbauregals erfolgt demontiert.



Regal mit 3 Schubfächern

Typ		Grundfeld	Anbaufeld
Anzahl Regalständerrahmen	Stk.	2	1
Anzahl Schubfächer	Stk.	3	3
Auszug Schubfach		100%	100%
Traglast / Schubfach	kg	1000	1000
Lichte Fachmaße B x T	mm	825 x 1240	825 x 1240
Tiefe über Fach inkl. Griff	mm	1353	1353
Tiefe über Rahmen	mm	1120	1120
Höhe	mm	2200	2200
	Artikel-Nr.	126.612	126.613



Regal mit 4 Schubfächern

Typ		Grundfeld	Anbaufeld
Anzahl Regalständerrahmen	Stk.	2	1
Anzahl Schubfächer	Stk.	4	4
Auszug Schubfach		100%	100%
Traglast / Schubfach	kg	1000	1000
Lichte Fachmaße B x T	mm	825 x 1240	825 x 1240
Tiefe über Fach inkl. Griff	mm	1353	1353
Tiefe über Rahmen	mm	1120	1120
Höhe	mm	2200	2200
	Artikel-Nr.	126.610	126.611



Palettenauszüge

für Palettenregal bis 1000 kg / Fach

Technische Hinweise:

Bei einseitigem Auszug muss die Frontraverse eine höhere Tragfähigkeit als die Schubfach-Last haben. Die Traversen müssen für diese Kräfte ausgelegt sein. Gegebenenfalls ist die beim Lieferanten des Palettenregals zu erfragen.

Reguläre Betonschrauben sind für die Befestigung des Palettenregals nicht ausreichend und durch Bodenanker zu ersetzen.

Sind Schubfächer übereinander und/ oder nebeneinander installiert, darf immer nur ein Schubfach zur Zeit ausgezogen sein.

Eingeschobene Schubfächer müssen sicher verriegelt sein. Das Palettenregal muss im Boden verankert sein. Die Traversen müssen mit dem Rahmen verschraubt sein.



Traversenbelastung - Alle Traglast-Angaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last!

Typ	Traglast	ca. Auszug	Min. Traglast pro Traversenpaar			
			L = 900/950 mm	L = 1350 mm	L = 1800 mm	L = 2700 mm
UE-370	300 kg	70%	836 kg		1168 kg	1500 kg
UE-670.2	700 kg	70%	1856 kg		2592 kg	3328 kg
UE-870	800 kg	70%	2108 kg		2946 kg	3784 kg
UE-17415	1000 kg	62%	2476 kg		3514 kg	4552 kg
UE-17404	600 kg	62%	1880 kg		2668 kg	3456 kg
UE-17420	600 kg	70%		1656 kg		2352 kg
UE-17425	1000 kg	65%		2926 kg		3322 kg
UE-17430	600 kg	70%		1608 kg		2224 kg
UE-17435	1000 kg	62%		2476 kg		3514 kg
UE-16601	300 kg	100%	1256 kg		1622 kg	1988 kg
UE-16601-L	300 kg	100%		1196 kg		1596 kg
UE-16604	600 kg	100%	2108 kg		2878 kg	3548 kg
UE-16604-L	600 kg	100%		2184 kg		2952 kg
UE-16606	1000 kg	100%	3548 kg		4628 kg	5621 kg
UE-16606-L	1000 kg	100%		3516 kg		4688 kg
UE-16675	600 kg	70+70%	1704 kg		2364 kg	3024 kg
UE-16675-L	600 kg	70%		1740 kg		2394 kg
UE-16875	800 kg	62+62%	2092 kg		2952 kg	3812 kg
UE-16875-L	800 kg	62%		2232 kg		3086 kg
UPK-8012	300 kg	70%	852 kg		1188 kg	1524 kg
UPK-8012. 100	200 kg	100%	808 kg		1060 kg	1312 kg
UPK-8012-L	300 kg	70%		864 kg		1236 kg



Palettenauszüge

Zur Montage auf Traversen in Palettenregalen oder direkt am Boden

- Verwandelt ein Palettenregal in ein Schubfachregal
- Für fast alle marktgängigen Palettenregale geeignet
- Bequemer Zugriff von 3 Seiten auf die Waren ohne einen Hubwagen oder Stapler zu bemühen
- Ergonomische, rücken- und schulterschonende Arbeitspositionen
- Platzersparnis durch geringere Gangbreiten möglich
- Sicherheit durch Auszugssperre

Ausführung: Solide bewährte Stahlkonstruktion mit tragenden Komponenten, hochwertige Kugellagerführungen, Lieferung inklusive Befestigungsmaterial. „Echte“ Palettenstops sind hinten montiert und werden für den vorderen Teil lose mitgeliefert. Farbe: RAL 7016 Anthrazitgrau, weitere Farben wie abgebildet möglich, jedoch verlängert sich die Lieferzeit um 3 Wochen.

5010 2012 9002 7016 9006

Auf Wunsch: Andere Farben gegen Mehrpreis erhältlich und andere Maße möglich - bitte fragen Sie an!



Kann auch direkt auf dem Boden montiert werden. Siehe Floor-Set Seite 41.



Einseitiger Auszug - Grundmodell mit ca. 62 - 70 % Auszug

Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Breite gesamt	Höhe	Standard Traversenabstand außen-außen	Artikel-Nr.
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
UE-370	300	840 mm	1100	830 x 1240	880	85	990-1123	356.949
UE-17420	600	590 mm	800	1230 x 900	1280	85	700-800	356.944
UE-17430	600	840 mm	1100	1030 x 1240	1080	85	990-1123	356.954
UE-670.2	700	840 mm	1100	830 x 1240	880	85	990-1123	356.950
UE-870	800	840 mm	1100	830 x 1240	880	85	990-1123	356.948
UE-17415	1000	760 mm	1100	830 x 1240	880	85	990-1123	356.951
UE-17425	1000	590 mm	800	1230 x 900	1280	85	700-800	356.945
UE-17435	1000	760 mm	1100	1030 x 1240	1080	85	990-1123	356.955

*Die Verpackungseinheit beträgt 10 Stück. Geringere Bestellmengen sind auf Anfrage jederzeit möglich.



Einseitiger Auszug - Grundmodell mit ca. 100 % Auszug

Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Breite gesamt	Höhe	Standard Traversenabstand außen-außen	Artikel-Nr.
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
UE-16601	300	1240 mm	1100	830 x 1240	875	100	1000-1123	357.628
UE-16601-L	300	840 mm	800	1230 x 900	1275	100	700-800	357.629
UE-16604	600	1200 mm	1100	830 x 1240	875	100	1000-1123	356.953
UE-16604-L	600	840 mm	800	1230 x 900	1275	100	700-800	357.655
UE-16606*	1000	1200 mm	1100	830 x 1240	880	120	1000-1123	356.929
UE-16606-L*	1000	840 mm	800	1230 x 900	1280	120	700-800	357.656

*Die Verpackungseinheit beträgt 10 Stück. Geringere Bestellmengen sind auf Anfrage jederzeit möglich.

Auflage-Schubfächer

für Palettenregal bis 800 kg / Fach

ETAGEN-SCHUBFÄCHER



Beidseitiger Auszug

- Das Schubfach kann von der Rückseite beladen und von der Vorderseite bedient werden.



Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Breite gesamt	Höhe	Standard Traversenabstand außen-außen	Artikel-Nr.
	kg		mm	mm	mm	mm	mm	
UE-16675	600	830 + 830	1100	830 x 1240	885	95	941-1139	356.946
UE-16875	800	750 + 750	1100	830 x 1240	885	95	941-1139	356.947

*Die Verpackungseinheit beträgt 10 Stück. Geringere Bestellmengen sind auf Anfrage jederzeit möglich.

PALETTENAUSZÜGE



Ausziehbares Schubfach mit lackiertem Stahlboden mit ca. 70 % Auszug

- Ideal für leichtere Ware und in Kombination mit Holzaufsetzrahmen verwendbar
- Wird in eingeschobener Stellung abgebremst.



Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Breite gesamt	Höhe	Standard Traversenabstand außen-außen	Artikel-Nr.
	kg		mm	mm	mm	mm	mm	
UPK-8012	300	840 mm	1100	800 x 1200	800	70	990-1123	356.956
UPK-8012-L	300	570 mm	800	1200 x 800 (900)	1200	70	700-800	357.659

*Die Verpackungseinheit beträgt 10 Stück. Geringere Bestellmengen sind auf Anfrage jederzeit möglich.



Bodenschubfach mit Schienenführung

- Lastseite = Auszugseite. Offenes Modell - ideal zum Beladen mit dem Hubwagen
- Handgriff auf der rechten Seite mit Verriegelungsfunktion
- Handgeführt



Montierung direkt am Boden auf Schienen.
Inklusive Handgriff!

Frontbeladung

Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Breite gesamt	Höhe	Höhe Handgriff	Artikel-Nr.
	kg		mm	mm	mm	mm	mm	
UV-16695-2-420	1000	1050 mm	1100	800 x 1200	840	70	420	357.650
UV-16695-2-620	1000	1050 mm	1100	800 x 1200	840	70	620	357.651
UV-16695-2-800	1000	1050 mm	1100	800 x 1200	840	70	800	356.958

Beladung von der Rückseite

Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Breite gesamt	Höhe	Höhe Handgriff	Artikel-Nr.
	kg		mm	mm	mm	mm	mm	
UV-16695-1-420	1000	1050 mm	1100	800 x 1200	840	70	420	357.652
UV-16695-1-620	1000	1050 mm	1100	800 x 1200	840	70	620	357.653
UV-16695-1-800	1000	1050 mm	1100	800 x 1200	840	70	800	356.957

*Die Verpackungseinheit beträgt 10 Stück. Geringere Bestellmengen sind auf Anfrage jederzeit möglich.



Beladung mit Prätzenstapler möglich!

Schubfach zur freistehenden Bodenmontage

Beladung mit Prätzenstapler möglich

Kugelgelagerte Stützräder an der Front schaffen hohe Auszugkapazität und machen die Einheit leicht manövrierbar.

Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Breite gesamt	Bauhöhe (Ladefläche)	Höhe Handgriff	Artikel-Nr.
	kg		mm	mm	mm	mm	mm	
UEG-16674H	1000	1120 mm	1100	830 x 1240	880	215	765	357.645
UEG-16674H-L	1000	720 mm	800	1230 x 840	1280	215	765	357.643

*Die Verpackungseinheit beträgt 10 Stück. Geringere Bestellmengen sind auf Anfrage jederzeit möglich.



Beladung mit Prätzenstapler nicht möglich!
Dadurch 100 mm in der Höhe gewinnen!

Schubfach zur freistehenden Bodenmontage

Beladung mit Prätzenstapler nicht möglich

Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Breite gesamt	Bauhöhe (Ladefläche)	Höhe Handgriff	Artikel-Nr.
	kg		mm	mm	mm	mm	mm	
UEG-16674L	1000	1120 mm	1100	830 x 1240	880	115	665	357.646
UEG-16674L-L	1000	720 mm	800	1230 x 840	1280	115	665	357.644

*Die Verpackungseinheit beträgt 10 Stück. Geringere Bestellmengen sind auf Anfrage jederzeit möglich.

Einhänge-Schubfächer

niedrige Bauhöhe - Zur Direktmontage an Palettenregalständern

- Spart durch fehlende Traversen sehr viel Fachhöhe: 5 Plätze statt 3 bei zwei Meter Regalhöhe
- Direkt im Palettenrahmen eingesetzt
- Verwandelt ein Palettenregal in ein Schubfachregal
- Bequemer Zugriff auf oder in Paletten oder Boxen ohne Gebrauch von Hubwagen oder Stapler
- Ergonomische, Rücken- und Schulterschonende Arbeitspositionen
- Auszugssperre in Standardpositionen mit einem Griff (Zubehör) lösbar
- Wahlweise einseitig oder zweiseitig ausziehbar.

**Ab 2 Meter Regalhöhe wird eine Stabilisierungstraverse benötigt!
Bitte technische Hinweise auf S. 38 beachten**

Ausführung: Solide bewährte Stahlkonstruktion mit tragenden Komponenten aus hochfestem Stahl und ausgezeichneter Qualität (Winkelanschlüssen, Kugellagerführungen), Lieferung inklusive Befestigungsmaterial. Palettenstops werden für den vorderen und hinteren Teil lose mitgeliefert.

Farbe: RAL 7016 Anthrazitgrau, weitere Farben wie abgebildetemöglich, jedoch verlängert sich die Lieferzeit um 3 Wochen.

5010	2012	9002	7016	9006
------	------	------	------	------

Einseitiger Auszug - Grundmodell mit ca. 62 - 70 % Auszug

Ausführung: Mit seitlichen Kugellagern ausgestattet, die Ständer des Palettenregals müssen am Boden verschraubt sein.

In max. 2000 mm Höhe muss eine Traverse (S. 93) montiert werden, um die richtige seitliche Abstützung und das Fachbreitenmaß zu erreichen.

Lieferung erfolgt mit Handgriff 350 mm, Mehrpreis für 550 mm und mehr Infos online!

Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Fachbreite gesamt	Höhe	Artikel-Nr.
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
UE-18460	700	840 mm	1100	840 x 1240	950	25	357.631
UE-18360	1000	760 mm	1100	840 x 1240	950	25	357.633

*Die Verpackungseinheit beträgt 8 Stück. Geringere Bestellmengen sind auf Anfrage jederzeit möglich.

Einseitiger Auszug - Grundmodell mit ca. 100 % Auszug

Ausführung: Mit seitlichen Kugellagern ausgestattet, die Ständer des Palettenregals müssen am Boden verschraubt sein.

In max. 2000 mm Höhe muss eine Traverse (S. 93) montiert werden, um die richtige seitliche Abstützung und das Fachbreitenmaß zu erreichen.

Lieferung erfolgt mit Handgriff 350 mm, Mehrpreis für 550 mm und mehr Infos online!

Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Fachbreite gesamt	Höhe	Artikel-Nr.
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
UE-17660	500	1200 mm	1100	825 x 1240	950	60	357.630
UE-17680	800	1200 mm	1100	825 x 1240	950	60	357.632
UE-16690	1000	1200 mm	1100	825 x 1240	950	60	357.663

*Die Verpackungseinheit beträgt 8 Stück. Geringere Bestellmengen sind auf Anfrage jederzeit möglich.



Passende Ständer zu diesen Schubfächern bieten wir Ihnen auf Anfrage gern an.





Bodenschubfach mit ca. 100 % Auszug



Ausführung: Mit kugelgelagerten Laufrollen an der Front und mit seitlichen Kugellagern ausgestattet. Die Ständer des Palettenregals müssen am Boden verschraubt sein.

In max. 2000 mm Höhe muss eine Traverse montiert werden, um die richtige seitliche Abstützung und das Fachbreitenmaß zu erreichen.

Lieferung erfolgt mit Handgriff 350 mm, Mehrpreis für 550 mm und mehr Infos online!

Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Fachbreite gesamt	Höhe	Artikel-Nr.
	kg		mm	mm	mm	mm	
UE-18360-G	1000	1120 mm	1100	840 x 1240	950	140	357.635

*Die Verpackungseinheit beträgt 10 Stück. Geringere Bestellmengen sind auf Anfrage jederzeit möglich.



Einseitiger Auszug mit integrierter stabilisierender Traverse



Ausführung: Ständermontiertes Auszugelement mit integrierter, seitenstabilisierender Traverse. Diese Einheiten können frei ohne Anforderungen an externe Traversen montiert werden. Mit seitlichen Kugellagern für den instandhaltungsfreien Einsatz ausgestattet.



Hier ist die zusätzliche Stabilisierungstraverse, die ab 2 Meter notwendig ist, bereits integriert!

Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Fachbreite gesamt	Höhe	Artikel-Nr.
	kg		mm	mm	mm	mm	
UE-18460SC	700	840 mm	1100	840 x 1240	950	60	357.695
UE-18360SC	1000	760 mm	1100	840 x 1240	950	60	357.634
UE-17680SC	800	1200 mm	1100	830 x 1240	950	105	357.697

*Die Verpackungseinheit beträgt 10 Stück. Geringere Bestellmengen sind auf Anfrage jederzeit möglich.



Beidseitiger Auszug

Ausführung: Das Schubfach kann in zwei Richtungen herausgezogen werden. Mit seitlichen Kugellagern ausgestattet. Die Ständer des Palettenregals müssen am Boden verschraubt sein.

In max. 2000 mm Höhe muss eine Traverse (S. 93) montiert werden, um die richtige seitliche Abstützung und das Fachbreitenmaß zu erreichen.

Typ	Traglast	Auszug	für Regaltiefe	Ladefläche B x T	Fachbreite gesamt	Höhe	Artikel-Nr.
	kg		mm	mm	mm	mm	
UE-16675-S	600	830 + 830	1100	830 x 1240	885	95	357.666
UE-16875-S	800	750 + 750	1100	830 x 1240	885	95	357.668

*Die Verpackungseinheit beträgt 10 Stück. Geringere Bestellmengen sind auf Anfrage jederzeit möglich.

Fachbodenregal Stecksystem Epsilon

offener Rahmen

Bodentraglast bis 208 kg*, 1000 - 1250 mm breit

Regale



Fachboden-Steckregal „Epsilon“, verzinkt mit offenem Rahmen

Anbauregal / Grundregal / Anbauregal

Fachboden-Steckregal Epsilon



- Hochwertige Verarbeitung und Stabilität
- Schafft Ordnung im Lager, Büro und Archiv
- Preisgünstig
- Schnelle und leichte Montage im Stecksystem



Ausführung: Wahlweise komplett verzinkt oder lackiert. Lackierung: epoxy-pulverbeschichtet, Rahmen anthrazit RAL 7024, Fachböden lichtgrau RAL 7035. Böden verstellbar im Raster 40 mm, Bodentiefe -25 mm; Fachböden werden mit 4 Clips fixiert, die im Boden verschwinden, Grundfeld inkl. Kreuzverband, Kunststofffüße in Stützen inkl.

Bei jedem 4. Anbauregal in Reihe ist ein Kreuzverband notwendig.

Auf Wunsch: Fußblenden, Aktenbügel und Fachteiler - bitte anfragen.

Regal - Info:

Bodentraglast:	85 - 129 kg (132 - 208 kg durch Bodenverstärkung)
Feldlast:	Bis 1600 kg
Regalhöhe:	2000 - 2520 mm
Bodenbreite:	Grund- / Anbauregal: 1000 - 1250 mm
Feldbreite:	Grundregal +40 mm, Anbauregal +20 mm
Bodentiefe:	300, 388, 500 und 600 mm
Höhenverstellbarkeit:	Lochraster 40 mm

Offener Rahmen

Traglast / Fachboden	Regal-höhe	Fachboden Breite x Tiefe	Anzahl Fachböden	lackierte Ausführung		verzinkte Ausführung	
				Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal
				Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
kg	mm	mm	St.				
105	2000	1000 x 300	5	345.051	345.075	345.200	345.216
105	2520	1000 x 300	6	345.052	345.076	345.201	345.217
85	2000	1250 x 300	5	345.054	345.078	345.202	345.218
85	2520	1250 x 300	6	345.055	345.079	345.203	345.219
109	2000	1000 x 388	5	345.057	345.081	345.204	345.220
109	2520	1000 x 388	6	345.058	345.082	345.205	345.221
91	2000	1250 x 388	5	345.060	345.084	345.206	345.222
91	2520	1250 x 388	6	345.061	345.085	345.207	345.223
129	2000	1000 x 500	5	345.063	345.087	345.208	345.224
129	2520	1000 x 500	6	345.064	345.088	345.209	345.225
106	2000	1250 x 500	5	345.066	345.090	345.210	345.226
106	2520	1250 x 500	6	345.067	345.091	345.211	345.227
122	2000	1000 x 600	5	345.069	345.093	345.212	345.228
122	2520	1000 x 600	6	345.070	345.094	345.213	345.229
103	2000	1250 x 600	5	345.072	345.096	345.214	345.230
103	2520	1250 x 600	6	345.073	345.097	345.215	345.231

* Durch Traglastverstärkung eine Bodentraglast bis 208 kg möglich! Mehrpreis siehe unten.

Rückwand aus Stahlblech

Maße L x B	lichtgrau RAL 7035 lackiert	verzinkt
	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
mm		
1000 x 2000	345.190	345.194
1000 x 2520	345.191	345.195
1250 x 2000	345.192	345.196
1250 x 2520	345.193	345.197

Zusatzboden

Maße L x B	lichtgrau RAL 7035 lackiert	verzinkt
	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
mm		
1000 x 300	345.150	345.265
1000 x 388	345.152	345.267
1000 x 500	345.154	345.269
1000 x 600	345.156	345.271
1250 x 300	345.151	345.266
1250 x 388	345.153	345.268
1250 x 500	345.155	345.270
1250 x 600	345.157	345.272

MANORGA



Regale

Grundregal mit offenem Rahmen (li.Abb.), Grundregal mit geschlossenem Rahmen (Mitte) und Rückwand, Anbauregal mit geschlossenem Rahmen (re.Abb.).

Geschlossener Rahmen

Traglast / Fachboden	Regal- höhe	Fachboden Breite x Tiefe	Anzahl Fachböden	lackierte Ausführung		verzinkte Ausführung	
				Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal
				Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
kg	mm	mm	St.				
105	2000	1000 x 300	5	345.099	345.123	345.232	345.248
105	2520	1000 x 300	6	345.100	345.124	345.233	345.249
85	2000	1250 x 300	5	345.102	345.126	345.234	345.250
85	2520	1250 x 300	6	345.103	345.127	345.235	345.251
109	2000	1000 x 388	5	345.105	345.129	345.236	345.252
109	2520	1000 x 388	6	345.106	345.130	345.237	345.253
91	2000	1250 x 388	5	345.108	345.132	345.238	345.254
91	2520	1250 x 388	6	345.109	345.133	345.239	345.255
129	2000	1000 x 500	5	345.111	345.135	345.240	345.256
129	2520	1000 x 500	6	345.112	345.136	345.241	345.257
106	2000	1250 x 500	5	345.114	345.138	345.242	345.258
106	2520	1250 x 500	6	345.115	345.139	345.243	345.259

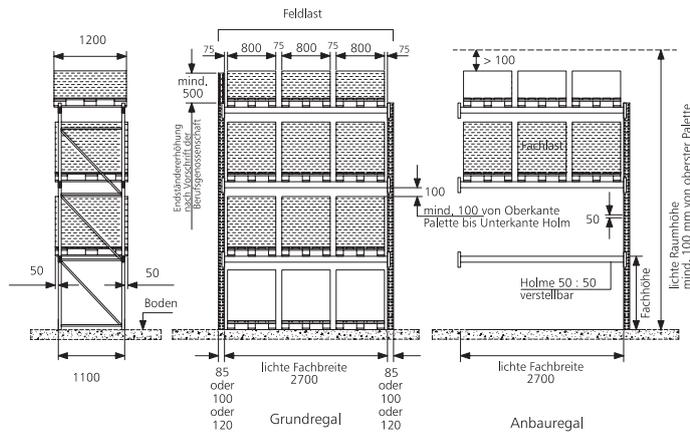
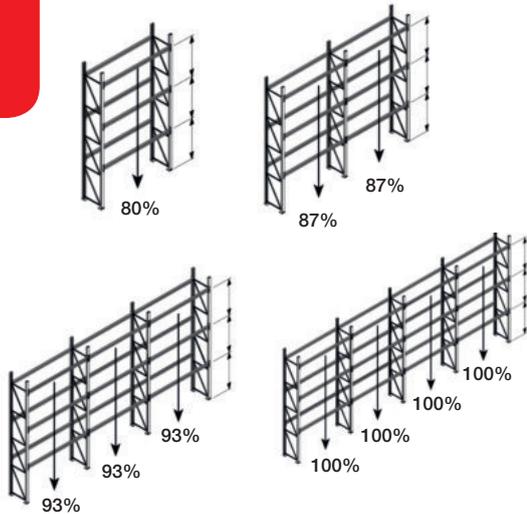


www.bartels-shop.com
**Mehr Regale
 gibt es online.**

Palettenregal für schwere Belastungen

Regale

Abminderung der Belastungswerte für Holme und Ständer bei weniger als 4 Regalfeldern nebeneinander!



Palettenregal

- Die optimale Lösung für rationelle, geordnete und anpassungsfähige Paletten- und Stückgutlagerung
- 4-Haken-Agraffe im 50 mm Raster höhenverstellbar
- Längs- und Quereinlagerung möglich
- Geschlossene Kastenprofile garantieren eine hohe Stabilität
- Ständer bestehen aus kaltverformten Profilen, die bauseits mit der Ausfachung verschraubt werden
- System META MULTIPAL ist ein gütegesichertes Produkt nach RAL-RG 614/2 und trägt das GS-Zeichen
- Statische Nachweisführung: die Grundlage dafür bildet die DIN EN 15512

Planungshinweis:

Grundregal:	Ständer 85/20: Nennlänge + 170 mm	Ständer 100/20: Nennlänge + 200 mm
Anbauregal:	Ständer 85/20: Nennlänge + 85 mm	Ständer 100/20: Nennlänge + 100 mm

Auswahl Ständer / Holme:

1. Bestimmen der Fachlast
2. Berechnen der Feldlast aus der Summe der Fachlasten
3. Auswahl des Ständers aus Feldlast und Fachhöhe
4. Auswahl der Holme anhand der Fachlast

Bemaßungsvarianten:

Standard-Ständerhöhe:

Verzinkte Ausführung: ab 2.200 mm bis 5.500 mm (bis 12.000 mm auf Anfrage)

Kunststoffbeschichtete Ausführung: auf Anfrage

Standard-Regaltiefe: 800, 1.100 mm

Standard-Holmlänge: 1.825, 2.225, 2.700, 3.300, 3.600 mm

Einzel-Fachlasten: bis 4,4 t¹⁾ (bis 5,5 t¹⁾ auf Anfrage)

Feldlasten: bis 14 t¹⁾ ²⁾ (bis 25 t¹⁾ ²⁾ auf Anfrage)

Oberfläche:

Ständer sendzimirverzinkt, alternativ auf Anfrage in kunststoffbeschichtet RAL 5010 enzianblau (gegen Mehrpreis)

Ausfachung sendzimirverzinkt

Holme kunststoffbeschichtet RAL 2001 rotorange

¹⁾ bei gleichmäßig verteilter Last

²⁾ Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern

Feldlasten

Die Ständerlasten beziehen sich auf Regale mit einer max. Höhe von 8 Meter (oberster Holm), bis 12 m auf Anfrage.

Die Belastungen beziehen sich auf Regale mit:

- mind. 4 Feldern
- mind. 3 Holm-Ebenen
- gleichmäßig verteilter Last
- einer Fachbreite ≤ 2700 mm oder > 2700 mm und ≤ 3600 mm

Bei Fachbreiten größer 2700 ist mind. ein Holm HN 120-20 einzusetzen! Bei kleineren Holmquerschnitten dieser Fachbreiten reduzieren sich die Feldlasten. In diesem Fall halten Sie bitte Rücksprache.

Die Feldlasten sind von der Ständer / Holmkombination abhängig. Genaue Angaben im Projektfall bitte anfragen.

Höhere Feldlasten bis 25 Tonnen mit dem Ständertyp 120/25 auf Anfrage!

Ständer - zerlegt - Oberfläche verzinkt

Höhe	Ständer 85/20		Ständer 100/20	
	Tiefe 800 mm	Tiefe 1100 mm	Tiefe 800 mm	Tiefe 1100 mm
	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
mm				
2200	356.370	356.377	356.384	356.391
2700	356.371	356.378	356.385	356.392
3300	356.372	356.379	356.386	356.393
3800	356.373	356.380	356.387	356.394
4400	356.374	356.381	356.388	356.395
4900	356.375	356.382	356.389	356.396
5500	356.376	356.383	356.390	356.397

Holme - Oberfläche: kunststoffbeschichtet RAL 2001 rotorange

Die angegebenen Lasten sind max. Lasten.

Je nach aufgebauten Regalsystem können die max. Fachlasten abweichen.

Inkl. Sicherungsstiften.

Länge	Holmtyp	max. Belastung (kg) je Holmpaar bei Fachhöhe 1500 mm bei Ständertyp		Artikel-Nr.
		85/20	100/20	
mm	mm			
1825	85/15	2250	2300	356.519
1825	85/20	2700	2750	356.534
1825	100/20	3350	3400	356.535
1825	120/20	4100	4150	356.536
2225	85/20	2300	2300	356.537
2700	85/20	1750	1800	356.423
2700	100/20	2400	2450	356.424
2700	120/20	3000	3000	356.425
2700	140/15	4050	4400	356.426
3300	140/15	3400	3750	356.427
3600	140/15	3100	3450	356.428
3600	155/17	4000	4350	356.429

Unterlegblech

Beschreibung	Höhe	Artikel-Nr.
	mm	
Oberfläche verzinkt, zum Ausgleich von Bodenunebenheiten	1	356.398
	2	356.399



Feldlasten Fachbreite ≤ 2700 mm

Ständer-typ	Fach-höhe	Holmprofile						Holmprofile		
		85/15	85/20	100/20	120/20	140/15	155/17	120/20	140/15	155/17
	mm	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
SR 85/20	1000	9600	9700	9700	10000	10000	10000	9100	9300	9900
	1500	8650	8900	8950	9200	9200	9250	8300	8800	9150
	2000	7800	7950	8250	8600	8700	8750	7800	8500	8650
SR 100/20	1000	13100	13600	13300	13650	14000	14000	12600	12800	13000
	1500	9900	12100	12450	12800	13200	13200	11900	12250	12500
	2000	8000	10400	11250	12000	12200	12200	10850	11600	11950

Die Lieferung der Ständer erfolgt zerlegt!

Bei Bestellung von Einzelkomponenten bitte Aufstellplan mit angeben. Diese Daten werden zur Ausstellung des Typenschildes benötigt.

www.bartels-shop.com

Unsere große Auswahl finden Sie online.

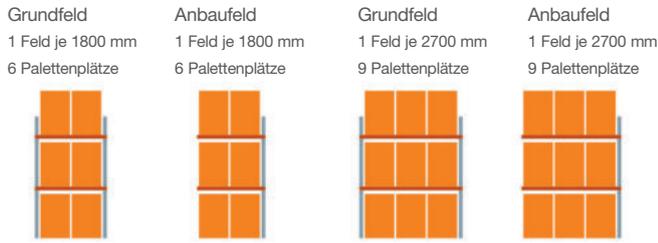


Palettenregal

Konfigurierte Bestellvorschläge

Regale

3 Lagerebenen



Abbildungen oben beziehen sich auf Europaletten 1200 x 800 mm

4 Lagerebenen



Abbildungen oben beziehen sich auf Europaletten 1200 x 800 mm

3 Lagerebenen¹⁾ - Palettengewicht bis 500 kg / 800 kg / 1000 kg

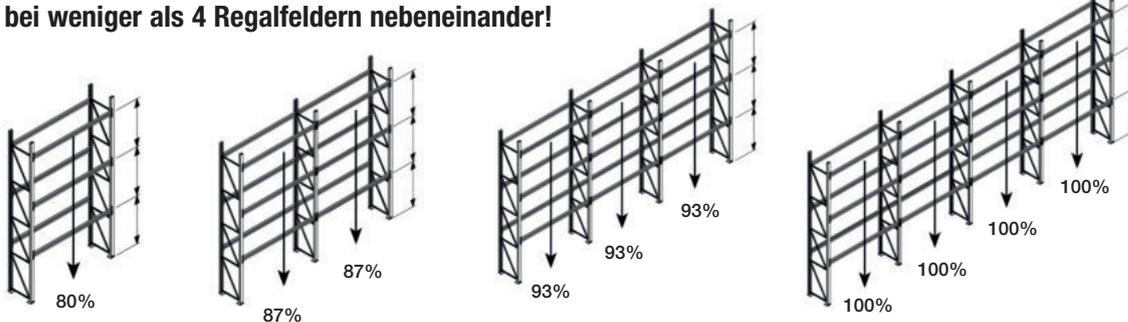
Höhe	Länge	Tiefe	max. Tragkraft pro Palette	Fachhöhe	Palettenhöhe max.	Fachlast ²⁾	Feldlast ^{2) 3)}	Stellplätze inkl. Bodenlagerung	Grundregal	Anbauregal
									Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
mm	mm	mm	kg	mm	mm	kg	kg			
2700	1825	1100	1000	1000	800	2230	4460	6	356.504	356.508
2700	2700	1100	500	1000	800	1550	3100	9	356.483	356.495
2700	2700	1100	800	1000	800	2405	4810	9	356.485	356.497
2700	2700	1100	1000	1000	800	3000	6000	9	356.820	356.834
3300	1825	1100	1000	1400	1200	2230	4460	6	356.506	356.510
3300	2700	1100	500	1400	1200	1550	3100	9	356.489	356.501
3300	2700	1100	800	1400	1200	2405	4810	9	356.491	356.503
3300	2700	1100	1000	1400	1200	3000	6000	9	356.821	356.835
4400	1825	1100	1000	1950	1750	2215	4430	6	356.848	356.852
4400	2700	1100	500	1950	1750	1510	3020	9	356.822	356.836
4400	2700	1100	800	1950	1750	2385	4770	9	356.823	356.837
4400	2700	1100	1000	1950	1750	2940	5880	9	356.824	356.838

4 Lagerebenen¹⁾ - Palettengewicht bis 500 kg / 800 kg / 1000 kg

Höhe	Länge	Tiefe	max. Tragkraft pro Palette	Fachhöhe	Palettenhöhe max.	Fachlast ²⁾	Feldlast ^{2) 3)}	Stellplätze inkl. Bodenlagerung	Grundregal	Anbauregal
									Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
mm	mm	mm	kg	mm	mm	kg	kg			
3300	1825	1100	1000	900	700	2230	6690	8	356.849	356.853
3300	2700	1100	500	900	700	1550	4650	12	356.825	356.839
3300	2700	1100	800	900	700	2405	7215	12	356.826	356.840
3300	2700	1100	1000	900	700	3000	9000	12	356.827	356.841
4400	1825	1100	1000	1300	1100	2230	6690	8	356.850	356.854
4400	2700	1100	500	1300	1100	1550	4650	12	356.828	356.842
4400	2700	1100	800	1300	1100	2405	7215	12	356.829	356.843
4400	2700	1100	1000	1300	1100	3000	9000	12	356.830	356.844
5500	1825	1100	1000	1650	1450	2225	6675	8	356.851	356.855
5500	2700	1100	500	1650	1450	1540	4620	12	356.831	356.845
5500	2700	1100	800	1650	1450	2395	7185	12	356.832	356.846
5500	2700	1100	1000	1650	1450	2980	8940	12	356.833	356.847

¹⁾ Lagerebenen inkl. Fußbodenlagerebene ²⁾ max. Fach- bzw. Feldlast gilt für mind. 4 Regalfelder ³⁾ höhere Feldlasten sind durch Änderung der Konfiguration möglich!

Abminderung der Belastungswerte für Holme und Ständerrahmen bei weniger als 4 Regalfeldern nebeneinander!




Rammschutz aus Vollkunststoff für Innen- und Außeneinsatz

- Verhindert Anfahrtschäden an Regalen, Schränken, etc.
- Hoch schlagfest und widerstandsfähig
- Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet

Ausführung: Aus Polyurethan (Vollmaterial). Erhältlich als Poller in drei Durchmessern (90-273 mm, Höhe 1000 mm), als Balken in drei Längen (400, 800 sowie Länge 1200 mm) und Bügel in 7 verschiedenen Größen. Zum Aufdübeln mit extra starken Bodenplatten. Farbe: Gelb schwarze Warnmarkierung mit zusätzlichen roten Reflektorstreifen.

Bodenanker nicht im Lieferumfang enthalten
- bitte separat bestellen!

Balken Ø 80 mm

Länge	Bodenplatte	Artikel-Nr.
mm	mm	
400	150 x 80 x 20	356.015
800	150 x 80 x 20	356.016
1200	150 x 80 x 20	356.017

Poller 1000 mm hoch

Ø	Bodenplatte	Artikel-Nr.
mm	mm	
90	200 x 200 x 25	356.018
159	250 x 250 x 25	356.019
273	320 x 320 x 25	356.020

Bügel Ø 80 mm

Maße H x B	Bodenplatte	Artikel-Nr.
mm	mm	
350 x 375	140 x 140 x 20	356.003
350 x 750	140 x 140 x 20	356.004
350 x 1000	140 x 140 x 20	356.005
600 x 750	140 x 140 x 20	356.006
600 x 1000	140 x 140 x 20	356.007
1200 x 750	140 x 140 x 20	356.008
1200 x 1000	140 x 140 x 20	356.009

Montage-Set (4 Bodenanker)
Für Balken und Poller

Ausführung	Artikel-Nr.
verzinkt	356.035
Edelstahl	356.036



Unsere komplette Auswahl finden Sie in unserem Online-Shop:

www.bartels-shop.com


Rammschutzcke

Beschreibung	Artikel-Nr.
Höhe 400 mm, Schenkellänge 175 x 175 mm, Materialstärke 4 mm in Signalfarbe schwarz / gelb, zum Schutz der Regalpfosten an Ein- und Durchfahrten; entsprechend der Anforderungen der FEM; komplett mit 4 Schraubankern	356.401


U - Rammschutz

Beschreibung	Artikel-Nr.
Höhe 400 mm, in Signalfarbe schwarz / gelb, zum Schutz der Regalpfosten; komplett mit Schraubankern	356.402



www.bartels-shop.com



Treppen-
steiger

Paletten-
handling

Regal-
technik

Kipp-
behälter



Fachbodenregale



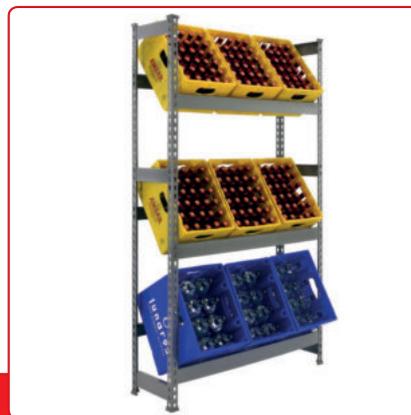
Vertikalregale



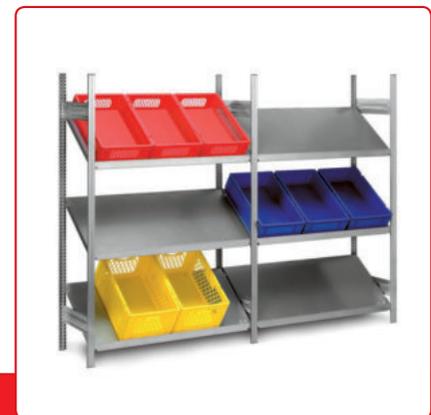
Kompaktsysteme



Kennzeichnung



Getränkeregale



Schrägbodenregale



Weitspannregale



Rammschutz



Ordnungsregale



Palettenregale



Kragarmregale



Unsere komplette
Auswahl finden Sie in
unserem Online-Shop:

www.bartels-shop.com



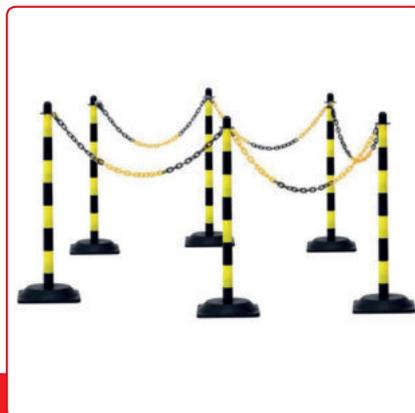
Stehregale



Lagerbühnen



Scherengitter



Abgrenzungen



Reifenregale



Aktenregale

Kipper und Behälter



www.bartels-shop.com

**Mehr Kipper &
Behälter gibt
es online.**

Selbstkipper
Art.-Nr. 115.502.120
Seite 56





BARTELS

Selbstkipper

54

Selbstkipper,
automatisch

60

Klappbodenbehälter

62

Bodenklappbehälter

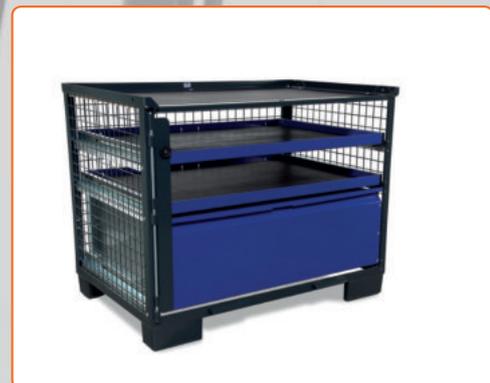
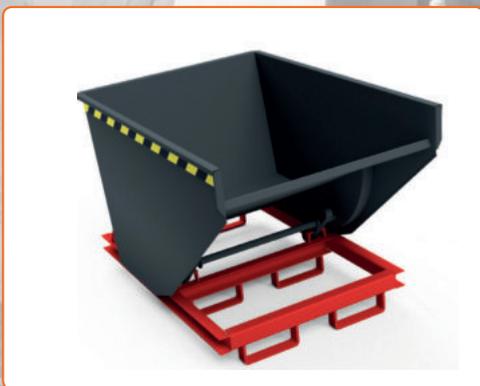
63

Rungenpalette

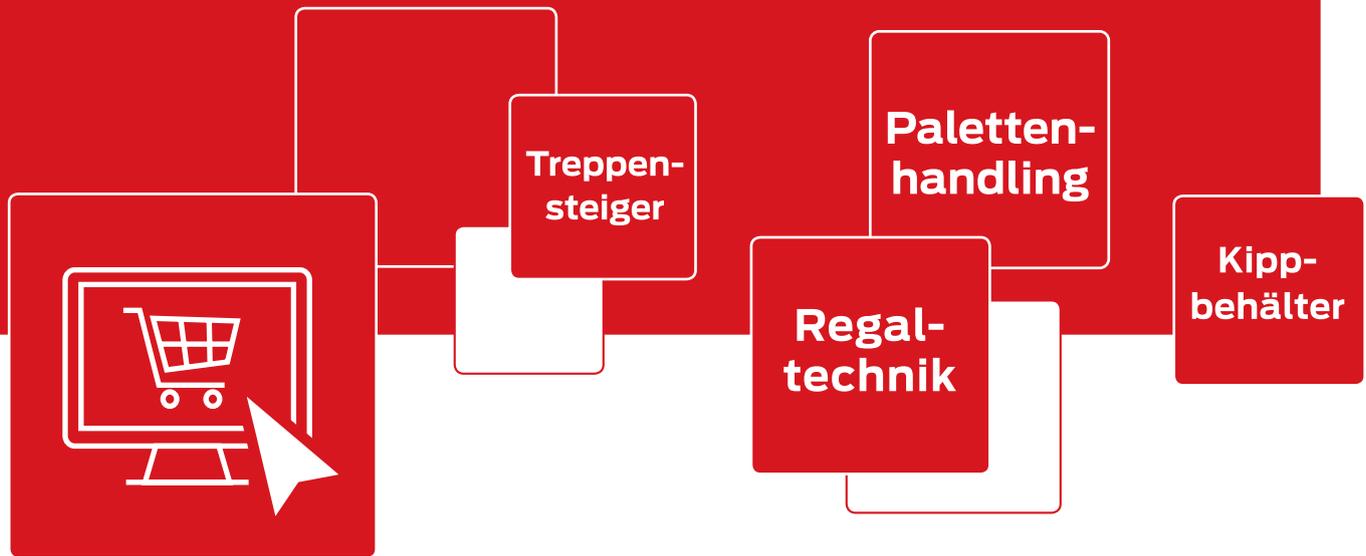
64

Systemgitterbox

65



Unsere komplette Auswahl finden Sie online:
www.bartels-shop.com



Selbstkipper - der Leichte

- 2002
- 2009
- 3000
- 5010
- 5012
- 6011
- 7035
- 7005
- 7016

- Ideal für niedrige Traglasten
- Automatisches Abkippen und Entleerung durch Abrollmechanismus
- Automatisches Zurückschwingen und Verriegeln nach Entleerung
- Unterschraubarer Radsatz optional erhältlich

Ausführung: Robuste Stahlschweiß-Konstruktion, Mulde aus Stahlblech mit umlaufender Randverstärkung, gegen Mehrpreis flüssigkeitsdicht verschweißt lieferbar. Stabiler Unterbau aus Stahlblech mit Querverstrebungen. Oberfläche lackiert in 5 Farben nach Wahl oder feuerverzinkt. Standardfarbe: Lackiert Anthrazitgrau RAL 7016, Grundrahmen Feuerrot RAL 2002. Weitere Farben, wie abgebildet, ohne Mehrpreis - bei Bestellung bitte angeben.

Auf Wunsch: Radsätze in verschiedenen Ausführungen oder in anderen Sonderausstattungen lieferbar - bitte anfragen! Absolute Flüssigkeitsdichte sowie Ausstattung mit Ablasshahn und herausnehmbarem, geschraubtem Siebboden gegen Mehrpreis erhältlich - bitte separat bestellen.

Selbstkipper Leicht ohne Räder

Typ	Traglast kg	Volumen litr.	Maße B x T x H mm	Gabeltaschen- maß mm	Gabeltaschen Mittenabstand mm	Gewicht kg	lackiert	feuerverzinkt
							Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
SKL 15	1000	150	640 x 930 x 654	160 x 110	398	75	115.101.100*	115.101.200*
SKL 30	1000	300	840 x 1200 x 789	160 x 110	597	100	115.102.100	115.102.200
SKL 50	1000	500	835 x 1500 x 1033	160 x 110	572	145	115.103.100	115.103.200
SKL 75	1000	750	980 x 1736 x 1162	160 x 110	712	225	115.104.100	115.104.200
SKL 100	1000	1000	980 x 1780 x 1313	160 x 110	712	255	115.105.100	115.105.200

* Typ SKL 15 nicht mit Gabelhubwagen verfahrbar.

Zubehör

Radsatz

Ausführung: Unterschaubarer Kompletttradsatz, bestehend aus 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit Totalstopp; alternativ mit Polyamid-, Vollgummi- oder Polyurethan-Rädern; Radgehäuse verzinkt.

Ausführung	Traglast	Ø	Bauhöhe	Gewicht	Artikel-Nr.
	kg	mm	mm	kg	
Polyamid	1400	175 x 45	208	10	115.201.000
Vollgummi	1400	180 x 50	215	15	115.204.000
Polyurethan	2000	160 x 50	245	15	115.206.000

i Auch zum nachträglichen Unterbau geeignet.

Kipper und Behälter

Schubbügel

Artikel-Nr.	Gewicht
115.310.100	1,45 kg

Seilzug

Artikel-Nr.	Gewicht
115.252.000	1 kg

Mulde flüssigkeitsdicht verschweißt

Artikel-Nr.
115.077

Deckel

halb aufklappbar

Deckel für	Gewicht	lackiert	V2A
		Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
	kg		
SKL 15	15	115.520.100	115.520.300
SKL 30	20	115.522.100	115.522.300
SKL 50	25	115.524.100	115.524.300
SKL 75	35	115.526.100	115.526.300
SKL 100	40	115.529.100	115.529.300



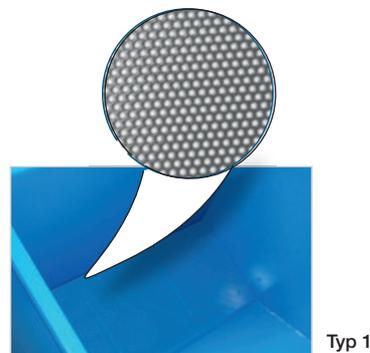
Ablaufhahn und herausnehmbarer Siebboden

- Zur optimalen, vorschriftsmäßigen Trennung von Spänen und Kühlflüssigkeit

Ausführung: Dieses Paket rüstet Kipper auf: Flüssigkeitsdicht verschweißt, ausgestattet mit Kugelablaufhahn 1/2" und herausnehmbarem, gegen Herausfallen beim Kippen verschraubtem Siebboden.

Typ 1 mit komplettem Siebboden

Ausführung	lackiert	V2A
Artikel-Nr.	115.210.100	115.210.300



Typ 2 mit Sieb direkt vor dem Kugelablaufhahn

Ausführung	V2A
Artikel-Nr.	115.210.500



Selbstkipper, die starke Kippmulde

Kipper und Behälter



Zu den Klassikern der Gabelstapler-Anbaugeräte gehört der Selbstkipper zum Sammeln von Schrott, Spänen, Scherben, Müll etc. Auch schüttbare Materialien wie Sand, Granulate, Kleinteile, Bohrabfälle etc. lassen sich in diesen Kippern problemlos auffangen. Ihr Einsatz erleichtert die Arbeit wesentlich und verkürzt die Produktionszeiten oft erheblich.

Die Variante mit automatischer Auslösung ohne zusätzlichen Seilzug ermöglicht das bequeme und vor allem sichere Kippen auch in größeren Höhen – der Fahrer muss dadurch das Fahrerhaus nicht verlassen. Der Selbstkipper-Auslöser wird einfach gegen eine feste Kante (z.B. Container) gefahren wodurch der Kippvorgang automatisch ausgelöst wird. Nach dem Entleeren verriegelt der Selbstkipper wieder selbständig.



- 2002
- 2009
- 3000
- 5010
- 5012
- 6011
- 7035
- 7005
- 7016

Kipper mit Palettenunterbau

- Sicher und schnell

Ausführung: Robuster Grundrahmen aus U-Profil; Mulde aus Stahlblech mit gekanteten Randversteifungen, 2 - 3 mm stark, innen durchgehend geschweißt. Standardfarbe: Lackiert Anthrazitgrau RAL 7016, Grundrahmen Feuerrot RAL 2002, andere Farben ohne Mehrpreis wie abgebildet - bei Bestellung bitte angeben!

Auf Wunsch: In V2A- oder anderen Sonderausstattungen lieferbar - bitte anfragen! Absolute Flüssigkeitsdichte sowie Ausstattung mit Ablasshahn und herausnehmbarem, geschraubtem Siebboden gegen Mehrpreis erhältlich - bitte separat bestellen!



Typ	Traglast	Volumen	Maße B x T x H	Gabeltaschen- maß	Gabeltaschen Mittenabstand	Gewicht	lackiert	feuerverzinkt
							Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
	kg	ltr.	mm	mm	mm	kg		
SK 30 P	1500	300	839 x 1200 x 805	200 x 70	370	90	115.502.110	115.502.210
SK 50 P	2500	500	836 x 1500 x 1070	200 x 70	370	135	115.504.110	115.504.210
SK 60 P	2500	600	988 x 1500 x 1070	200 x 70	370	145	115.505.110	115.505.210
SK 75 P	2500	750	978 x 1733 x 1205	200 x 70	370	215	115.506.110	115.506.210
SK 90 P	2500	900	1158 x 1733 x 1205	200 x 70	370	240	115.508.110	115.508.210
SK 100 P	2500	1000	978 x 1780 x 1354	200 x 70	370	245	115.509.110	115.509.210
SK 120 P	2500	1200	1158 x 1780 x 1354	200 x 70	370	265	115.511.110	115.511.210
SK 150 P	3000	1500	1878 x 1815 x 1270	200 x 70	660	340	115.514.110	115.514.210
SK 170 P	3000	1700	2128 x 1815 x 1270	200 x 70	660	370	115.516.110	115.516.210
SK 200 P	3000	2000	1878 x 1821 x 1420	200 x 70	660	365	115.519.110	115.519.210

Kipper und Behälter

Kipper mit Radsatz

- Mobiler Selbstkipper auf Rädern
- Zum leichten Verfahren ohne Stapler

Ausführung: Wie Kipper mit Palettenunterbau jedoch zusätzlich mit 2 untergeschraubten Vollgummi-Bockrollen, Ø 180 bzw. 200 mm, rollengelagert. Lenkrollen mit Feststellern in Vorwärtslauf. Standardfarbe: Lackiert Anthrazitgrau RAL 7016, Grundrahmen Feuerrot RAL 2002, andere Farben ohne Mehrpreis wie abgebildet - bei Bestellung bitte angeben!

Auf Wunsch: Auch mit Polyamid- oder Polyurethanbereifung erhältlich. In V2A- oder anderen Sonderausstattungen lieferbar - bitte fragen Sie an! Absolute Flüssigkeitsdichte sowie Ausstattung mit Ablasshahn und herausnehmbarem, geschraubtem Siebboden gegen Mehrpreis erhältlich - bitte separat bestellen!

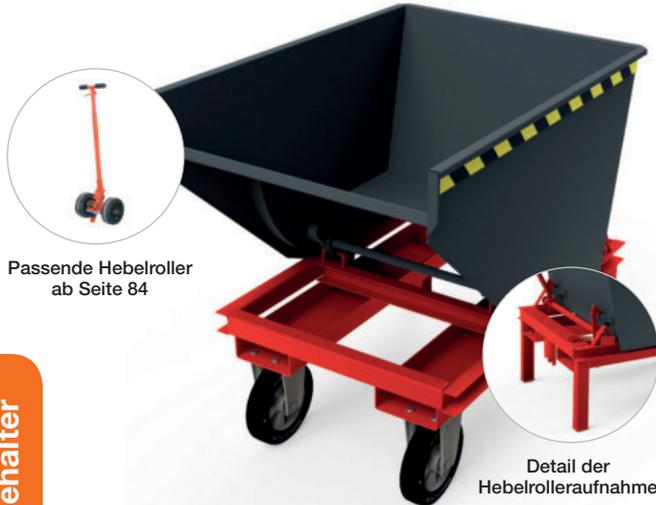


Radausführung auf Abbildung abweichend!

Typ	Traglast	Volumen	Maße B x T x H	Gabeltaschen- maß	Gabeltaschen Mittenabstand	Räder	Gewicht	lackiert	feuerverzinkt
								Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
	kg	ltr.	mm	mm	mm	mm	kg		
SK 30 R	1000	300	839 x 1200 x 1004	180 x 60	460	Ø 180 x 50	115	115.502.120	115.502.220
SK 50 R	1000	500	836 x 1500 x 1269	180 x 60	460	Ø 180 x 50	165	115.504.120	115.504.220
SK 60 R	1000	600	988 x 1500 x 1269	180 x 60	460	Ø 180 x 50	175	115.505.120	115.505.220
SK 75 R	1300	750	978 x 1733 x 1439	180 x 60	590	Ø 200 x 50	255	115.506.120	115.506.220
SK 90 R	1300	900	1158 x 1733 x 1439	180 x 60	590	Ø 200 x 50	285	115.508.120	115.508.220
SK 100 R	1300	1000	978 x 1780 x 1588	180 x 60	590	Ø 200 x 50	285	115.509.120	115.509.220
SK 120 R	1300	1200	1158 x 1780 x 1588	180 x 60	590	Ø 200 x 50	305	115.511.120	115.511.220
SK 150 R	1300	1500	1878 x 1815 x 1504	180 x 60	700	Ø 200 x 50	390	115.514.120	115.514.220
SK 170 R	1300	1700	2128 x 1815 x 1504	180 x 60	700	Ø 200 x 50	415	115.516.120	115.516.220
SK 200 R	1300	2000	1878 x 1821 x 1654	180 x 60	700	Ø 200 x 50	410	115.519.120	115.519.220

Selbstkipper

Unterbau Hebelroller / Gabelhubwagen



Passende Hebelroller ab Seite 84

Detail der Hebelrolleraufnahme

Kipper mit Hebelroller-Aufnahme



- Macht den Selbstkipper zur Rollplatte
- Leichtes Verfahren durch Hebelroller

Ausführung: Robuster Grundrahmen aus U-Profil; Mulde aus Stahlblech mit gekanteten Randversteifungen, 2 - 3 mm stark, innen durchgehend geschweißt. Standardfarbe: Lackiert Anthrazitgrau RAL 7016, Grundrahmen Feuerrot RAL 2002, andere Farben ohne Mehrpreis wie abgebildet - bei Bestellung bitte angeben. Mit 2 untergeschraubten Vollgummi-Bockrollen Ø 250 mm, 2 Stützen sowie Kugelschale für Hebelroller HR II bis HR IV.

Auf Wunsch: Bockrollen auch mit Polyamid- oder Polyurethanbearbeitung erhältlich, wie auch in V2A- oder anderen Sonderausstattungen lieferbar - bitte anfragen! Absolute Flüssigkeitsdichte sowie Ausstattung mit Ablasshahn und herausnehmbarem, geschraubtem Siebboden gegen Mehrpreis erhältlich - bitte separat bestellen!

Kipper und Behälter

Typ	Traglast kg	Volumen ltr.	Maße B x T x H mm	Gabeltaschen- maß mm	Gabeltaschen Mittenabstand mm	Räder mm	Gewicht kg	lackiert	feuerverzinkt
								Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
SK 30 HR	1500	300	839 x 1200 x 1086	180 x 60	460	Ø 250 x 50	120	115.502.130	115.502.230
SK 50 HR	2000	500	836 x 1500 x 1351	180 x 60	460	Ø 250 x 50	175	115.504.130	115.504.230
SK 60 HR	2000	600	988 x 1500 x 1351	180 x 60	460	Ø 250 x 50	185	115.505.130	115.505.230
SK 75 HR	2000	750	978 x 1733 x 1484	180 x 60	590	Ø 250 x 50	265	115.506.130	115.506.230
SK 90 HR	2000	900	1158 x 1733 x 1484	180 x 60	590	Ø 250 x 50	290	115.508.130	115.508.230
SK 100 HR	2000	1000	978 x 1780 x 1635	180 x 60	590	Ø 250 x 50	295	115.509.130	115.509.230
SK 120 HR	2000	1200	1158 x 1780 x 1635	180 x 60	590	Ø 250 x 50	315	115.511.130	115.511.230
SK 150 HR	2000	1500	1878 x 1815 x 1549	180 x 60	700	Ø 250 x 50	395	115.514.130	115.514.230
SK 170 HR	2000	1700	2128 x 1815 x 1549	180 x 60	700	Ø 250 x 50	420	115.516.130	115.516.230
SK 200 HR	2000	2000	1878 x 1821 x 1635	180 x 60	700	Ø 250 x 50	420	115.519.130	115.519.230

2002

2009

3000

5010

5012

6011

7035

7005

7016



Kipper mit Gabelhubwagen-Aufnahme

individuell verfahrbar mit Hubwagen oder Stapler

- Mit allen handelsüblichen Standard-Gabelhubwagen und Gabelstaplern verfahrbar
- Ideal zum Wiegen des Inhalts mit Gabelhubwagen-Waage

Ausführung: Solide, geschweißte Stahlkonstruktion; 3-fache, breite Flacheisen-Taschen mit Zwischensteg; durch die Taschenmaße flexibel für den Einsatz mit Gabelhubwagen oder Stapler geeignet. Standardfarbe: Lackiert Anthrazitgrau RAL 7016, Grundrahmen Feuerrot RAL 2002, andere Farben ohne Mehrpreis wie abgebildet - bei Bestellung bitte angeben!

Auf Wunsch: In V2A- oder anderen Sonderausstattungen lieferbar - bitte fragen Sie an! Absolute Flüssigkeitsdichte sowie Ausstattung mit Ablasshahn und herausnehmbarem, geschraubtem Siebboden gegen Mehrpreis erhältlich - bitte separat bestellen!

Typ	Traglast kg	Volumen ltr.	Maße B x T x H mm	Taschenweite mm	Gewicht kg	lackiert	feuerverzinkt
						Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
SK 30 GHW	1200	300	839 x 1200 x 845	600 x 110	90	115.502.140	115.502.240
SK 50 GHW	2500	500	836 x 1500 x 1110	600 x 110	135	115.504.140	115.504.240
SK 60 GHW	2500	600	988 x 1500 x 1110	600 x 110	145	115.505.140	115.505.240
SK 75 GHW	2500	750	978 x 1733 x 1245	600 x 110	215	115.506.140	115.506.240
SK 90 GHW	2500	900	1158 x 1733 x 1245	600 x 110	245	115.508.140	115.508.240
SK 100 GHW	2500	1000	978 x 1780 x 1394	600 x 110	245	115.509.140	115.509.240
SK 120 GHW	2500	1200	1158 x 1780 x 1394	600 x 110	265	115.511.140	115.511.240
SK 150 GHW	2500	1500	1878 x 1815 x 1310	600 x 110	345	115.514.140	115.514.240
SK 170 GHW	2500	1700	2128 x 1815 x 1310	600 x 110	370	115.516.140	115.516.240
SK 200 GHW	2500	2000	1878 x 1815 x 1460	600 x 110	370	115.519.140	115.519.240

Zubehör

Polyamid oder Polyurethan Radsatz als Alternative für Kipper mit Vollgummibereifung

Ausführung: Unterschraubbarer Kompletttradsatz, bestehend aus 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit Totalstopp; mit Polyamid- oder Polyurethan-Rädern; Radgehäuse verzinkt.

Ausführung	Traglast	Ø	Bauhöhe	Gewicht	Artikel-Nr.
	kg	mm	mm	kg	
Polyamid	1400	175 x 45	208	10	115.201.000
Polyamid	2400	200 x 50	245	15	115.202.000
Polyamid	2400	250 x 60	297	20	115.203.000
Polyurethan	2000	160 x 50	245	15	115.206.000



2 Bock- und 2 Lenkrollen zum schnellen Verfahren.

Kipper und Behälter

Schubbügel

Artikel-Nr.	Gewicht
115.310.100	1,45 kg

Seilzug

Artikel-Nr.	Gewicht
115.252.000	1 kg

Mulde flüssigkeitsdicht verschweißt

Artikel-Nr.
115.077

Deckel

halb aufklappbar

Deckel für	Gewicht	lackiert	V2A
		Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
	kg		
SK 30	20	115.522.100	115.522.300
SK 50	25	115.524.100	115.524.300
SK 60	30	115.525.100	115.525.300
SK 75	35	115.526.100	115.526.300
SK 90	35	115.528.100	115.528.300
SK 100	40	115.529.100	115.529.300
SK 120	45	115.531.100	115.531.300
SK 150	65	115.534.100	115.534.300
SK 170	70	115.536.100	115.536.300
SK 200	70	115.539.100	115.539.300



Ablaufhahn und herausnehmbarer Siebboden

- Zur optimalen, vorschriftsmäßigen Trennung von Spänen und Kühlflüssigkeit

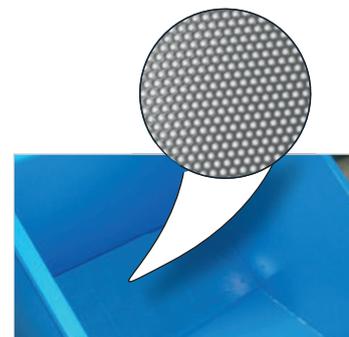
Ausführung: Dieses Paket rüstet Kipper auf: Flüssigkeitsdicht verschweißt, ausgestattet mit Kugelablaufhahn 1/2" und herausnehmbarem, gegen Herausfallen beim Kippen verschraubtem Siebboden.

Typ 1 mit komplettem Siebboden

Ausführung	lackiert	V2A
Artikel-Nr.	115.210.100	115.210.300

Typ 2 mit Sieb direkt vor dem Kugelablaufhahn

Ausführung	V2A
Artikel-Nr.	115.210.500



Typ 1



Typ 2

Ergonomisch und sicher
durch automatische Auslösung!

Kipper und Behälter



Artikel
individuell
planbar

Selbstkipper mit automatischer Auslösefunktion

- Staplerfahrer muss zur Auslösung den Gabelstapler nicht verlassen
- Kein Seilzug notwendig, um den Auslösemechanismus zu betätigen
- Zeiteinsparung des Bedieners bei sicherer Nutzung
- Optimierung des Logistikprozesses
- Die Auslöse-Automatik erlaubt ein Abkippen weit in den Sammelcontainer hinein

Ausführung: Robuste Stahlkonstruktion; Mulde aus Stahlblech; Arretiervorrichtung; Abfangbremse mittels Federschere zwischen Behälterboden und Traggestell (fängt die Kippmulde nach ca. 90° Drehung ab); Verriegelungsvorrichtung für die Kippmulde.

Standardfarbe: Lackiert Anthrazitgrau RAL 7016 Grundrahmen, Feuerrot RAL 2002

Andere Farben ohne Mehrpreis wie abgebildet - bei Bestellung bitte angeben! Auch in feuerverzinkt lieferbar.



Auch in Edelstahl erhältlich - bitte fragen Sie an!

2002

2009

3000

5010

5012

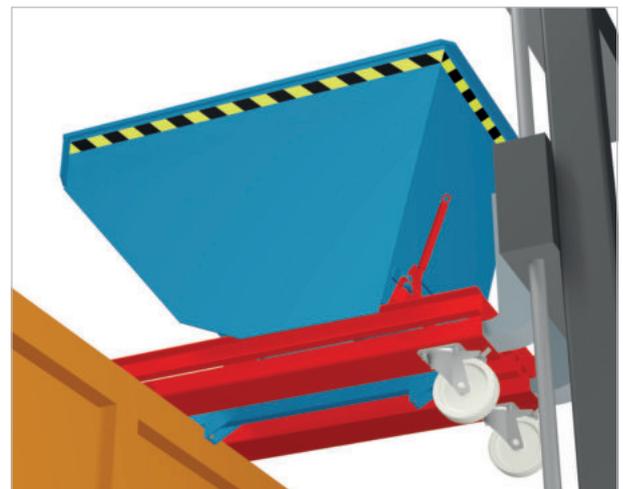
6011

7035

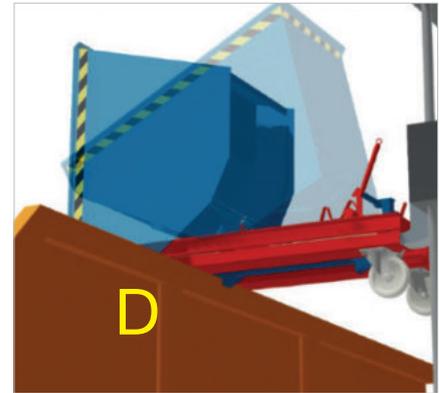
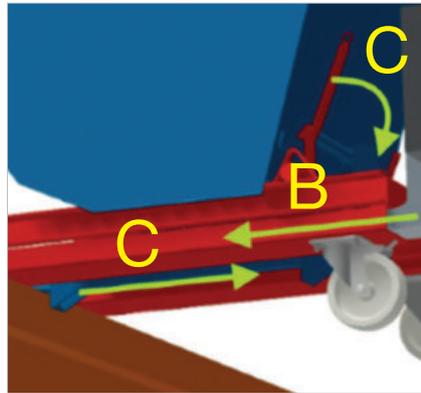
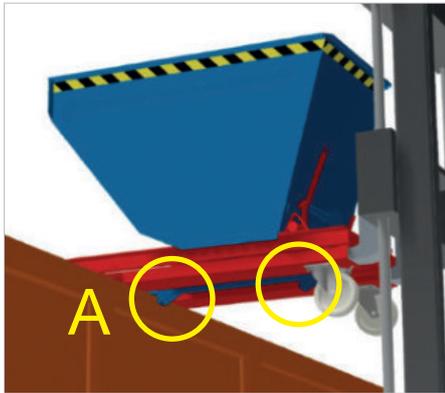
7005

7016

Kein Seilzug notwendig!



Der Gabelstapler setzt den Selbstkipper mit seinem Gestell auf der Containerkante ab und drückt diesen nach vorne.



Auf der Unterseite des Selbstkippers befinden sich zwei Haken (A) damit der Staplerfahrer in jeder Position den Selbstkipper entleeren kann. Die Haken sind Teil der Mechanik der automatischen Auslösung und greift vor die Kante der Containerwand.

Durch die Vorwärtsbewegung (B) des Gabelstaplers wird der Auslösehebel nach hinten geschoben (C) und die Mulde entriegelt (D).

Kipper und Behälter

Mit Palettenunterbau

Typ	Traglast	Volumen	Maße B x T x H	Gabeltaschenmaß	Gabeltaschen Mittenabstand	Gewicht	Artikel-Nr.	
							lackiert	verzinkt
	kg	ltr.	mm	mm	mm	kg		
30 P	1500	300	839 x 1200 x 805	200 x 70	370	115	115.502.112	115.502.212
50 P	2500	500	836 x 1500 x 1070	200 x 70	370	175	115.504.112	115.504.212
75 P	2500	750	978 x 1733 x 1205	200 x 70	370	255	115.506.112	115.506.212
100 P	2500	1000	978 x 1780 x 1354	200 x 70	370	285	115.509.112	115.509.212
150 P	3000	1500	1878 x 1815 x 1270	200 x 70	370	395	115.514.112	115.514.212
200 P	3000	2000	1878 x 1821 x 1420	200 x 70	370	420	115.519.112	115.519.212

Mit Radunterbau

Typ	Traglast	Volumen	Maße B x T x H	Gabeltaschenmaß	Gabeltaschen Mittenabstand	Gewicht	Artikel-Nr.	
							lackiert	verzinkt
	kg	ltr.	mm	mm	mm	kg		
30 R	1000	300	839 x 1200 x 1004	180 x 60	461	140	115.502.122	115.502.222
50 R	1000	500	836 x 1500 x 1269	180 x 60	460	205	115.504.122	115.504.222
75 R	1300	750	978 x 1733 x 1439	180 x 60	590	295	115.506.122	115.506.222
100 R	1300	1000	978 x 1780 x 1588	180 x 60	700	325	115.509.122	115.509.222
150 R	1300	1500	1878 x 1815 x 1504	180 x 60	700	440	115.514.122	115.514.222
200 R	1300	2000	1878 x 1821 x 1654	180 x 60	700	465	115.519.122	115.519.222



Unsere komplette Auswahl finden Sie in unserem Online-Shop:

www.bartels-shop.com



Klappbodenbehälter

Inhalt bis 2000 Liter

Schritt 1:

Behälter per Stapler anheben und auf der Kante des Sammelbehälters absenken.



Schritt 2:

Bodenklappe öffnet automatisch durch Anheben des Behälters.



Schritt 3:

Nach Entleerung wird die Bodenklappe automatisch wieder verriegelt.



Kipper und Behälter

Automatischer Klappbodenbehälter

Heben - Senken - Heben - fertig!

Ausführung: Robuste Stahlblechkonstruktion; Aufnahmetaschen für Staplergabeln; Verriegelungsautomatik; auf 4 Füßen stehend; Unterfahrhöhe 100 mm; 4-fach stapelbar. Standardfarbe: Lackiert Anthrazitgrau RAL 7016, andere Farben ohne Mehrpreis wie abgebildet - bei Bestellung bitte angeben!

Mind. Gabellänge: 1000 mm (500 ltr.), 1100 mm (750/1000 ltr.), 1200 mm (1500/2000 ltr.)



Automatische Auslösung: Kein Seilzug nötig - nur durch Aufsetzen auf der Containerkante entriegelt sich die Bodenklappe. Dadurch lässt sich auch ein randvoller Behälter leicht öffnen.

Artikel
individuell
planbar

Auf Füßen stehend

	Typ	KB 500	KB 750	KB 1000	KB 1500	KB 2000
Traglast	kg	1000	1000	1250	1500	1500
Volumen	ltr.	500	750	1000	1500	2000
Maße B x T x H	mm	1110 x 910 x 881	1430 x 1020 x 879	1430 x 1020 x 1090	1910 x 1114 x 1093	1910 x 1114 x 1376
Gabeltaschenmaß	mm	200 x 70	200 x 70	200 x 70	200 x 70	200 x 70
Gabeltaschen Mittenabstand	mm	550	600	600	660	660
Gewicht	kg	115	145	160	250	280
	Artikel-Nr.	116.301.100	116.302.100	116.303.100	116.304.100	116.305.100



Ausführung auf Füßen

Auf Polyamid-Rädern Ø 150 x 50 mm Mit Totalfeststellern im Vorwärtslauf

	Typ	500 B+L	750 B+L	1000 B+L	1500 B+L	2000 B+L
Traglast	kg	1000	1000	1250	1500	1500
Volumen	ltr.	500	750	1000	1500	2000
Maße B x T x H	mm	1100 x 900 x 969	1420 x 1010 x 967	1420 x 1010 x 1178	1900 x 1104 x 1181	1900 x 1104 x 1464
Gabeltaschenmaß	mm	200 x 70	200 x 70	200 x 70	200 x 70	200 x 70
Gabeltaschen Mittenabstand	mm	550	600	600	660	660
Gewicht	kg	125	155	170	260	290
	Artikel-Nr.	116.347.100	116.348.100	116.349.100	116.350.100	116.352.100



Ausführung auf Rädern

Zubehör

Deckel

Halb aufklappbar

Ausführung: Stabile Stahlkonstruktion, Vorderseite abgekantet mit Griff, zum Nachrüsten geeignet. V2A-Ausführung auf Anfrage!

Typ	für	Gewicht	Artikel-Nr.
		kg	
Lackiert	KB 500	20	116.218.100
Lackiert	KB 750/1000	25	116.219.100
Lackiert	KB 1500/2000	35	116.220.100



Bodenklappe mit Zentrierwänden

Lackiert // Wird mit der Bodenklappe verschweißt, ist nicht nachrüstbar

Typ	Gewicht	Artikel-Nr.
	kg	
Für KB 500	15	116.215.100
Für KB 750 / 1000	15	116.216.100
Für KB 1500 / 2000	20	116.217.100



Bodenklappe m Zentrierwänden zielgerichtetes Entleeren, ideal Kleinteile

4 Kranösen Ø 45 x 60 mm - nicht nachrüstbar

für	Gewicht	Artikel-Nr.
alle Größen	5 kg	116.214.000



Kranbar für automatische Entleerung in Großbehälter

Kipper und Behälter

Bodenklappbehälter

- Auslösen der Bodenklappen durch Nebenhubbetätigung
- Zusätzliche Sicherung gegen unbeabsichtigtes Auslösen der Bodenklappen
- Schließt automatisch beim Aufsetzen
- Für hohe Temperaturen geeignet
- Andere Maße und Lasten möglich

Ausführung: Robuste, wartungsfreie Stahlschweiß-Konstruktion, Mulde aus Stahlblech mit umlaufender Randverstärkung. Vorder- und Rückseite mit Sickenkantung ausgesteift. Anschlüsse für eine Traverse sind vorhanden.

Durch Absetzen auf den Boden werden die Klappen wieder verriegelt. Für nahezu alle Schüttgüter von Holzspänen bis zu Erzen. Vorteil gegenüber einklappigen Behältern ist die zentrierte Entleerung, so dass zu keinem Zeitpunkt der Behälter wegendelt.

Traverse ist nicht mitenthalten! Gerne fertigen wir aber individuelle Lösungen für Sie an.

Oberfläche lackiert in Farbe nach Wahl oder feuerverzinkt. Standardfarbe: lackiertblau RAL 5012. Andere Farben ohne Mehrpreis wie abgebildet - bei Bestellung bitte angeben.

Ausführung		lackiert
Traglast	kg	7000
Inhalt	litr.	4050
Maße ü. a. B x T x H	mm	3332 x 1792 x 1162
Gewicht	kg	1350
Artikel-Nr.		140.000.U72

2009

5010

5012

6011

7035

7016



Artikel **individuell** planbar

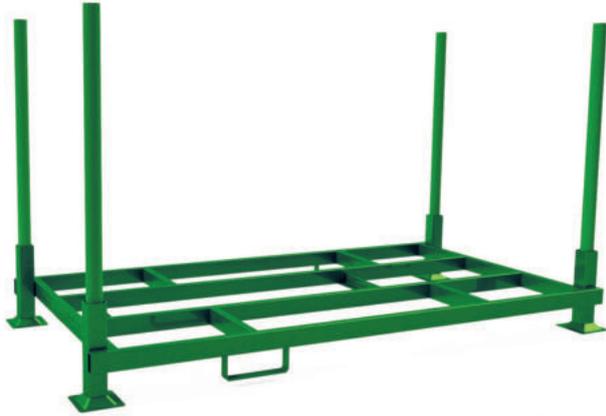


Gern fertigen wir für Sie individuelle Lösungen mit Ihren Wunschmaßen an, fragen Sie an!

Rungenpalette

Traglast 1200 kg

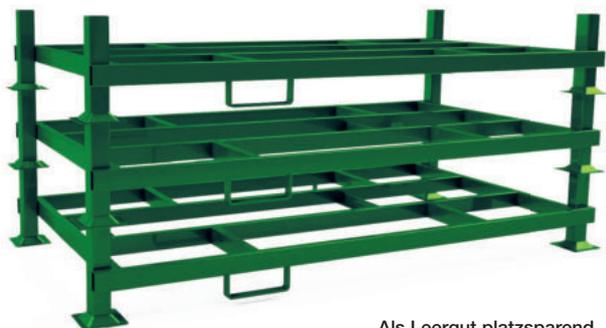
Kipper und Behälter



Einsteckungen PPL 02 mit Rungenpalette RP 1



Rungenpalette RP 1 mit 4 Steckungen, platzsparend im Magazin untergebracht



Als Leergut platzsparend stapelbar

Rungenpalette



- Einzelrungen steckbar
- Ideal zum Transport und zur Lagerung sperriger Waren oder beladener Paletten
- Sicher stapelbar (bis zu 6-fach) durch bodenseitige Stapelteller
- Je 1 diagonal versetzte Einfahrschlaufe für Staplergabeln je Längsseite

Ausführung: Solide Stahl-Vierkantrrohrkonstruktion, Maße Einfahrschlaufe 200 x 70 mm, Unterfahrhöhe 100 mm, 4 Rungen aus 1 1/2 Zoll Rohr. Farbe: Grün RAL 6011.

Auf Wunsch: Andere Abmessungen und Ausführungen wie z.B. verstärkte Variante bzw. Ausstattung mit Stirnseiten und Rückseite ab 20 Stück/Paar möglich. Bitte fragen Sie an!

Preis gültig ab 5 Stk.

- 2002
- 5010
- 5012
- 6011
- 7035

Rungenpalette ohne Einsteckungen

	Typ	RP 1	RP 2	RP 3
Traglast	kg	1200	1200	1200
Auflast	kg	2000	2000	2000
Maße innen B x T	mm	1000 x 1820	1200 x 2220	1200 x 1820
Maße außen B x T	mm	1015 x 2010	1215 x 2410	1215 x 2010
Gabeltaschenmaß	mm	70 x 200	70 x 200	70 x 200
Gewicht	kg	62	68	68
	Artikel-Nr.	127.031	127.032	127.037

Einsteckungen Satz = 4 Stück aus 1 1/2 Zoll Rohr

	Typ	PPL 02-1000
Höhe	mm	1000
	Artikel-Nr.	127.039



Ausstattung mit Stirnseiten und Rückseite möglich - bitte anfragen!

System-Gitterbox LCB I

- Stapelbar, an allen Seiten aufnehmbar
- Stabile, abschließbare Verriegelungsklappe
- Hohe Traglast 160 kg / Auszug
- Mehrfachauszugssperre
- Palettenmaße 1200 x 800 mm
- Vollblech- oder Gitterverkleidung
- 70 % Auszug der Schubladen

Ausführung: Robuste Ausführung, Arbeitsfläche der Gitterbox und Böden der Auszugsrahmen sind aus 12 mm-Siebdruckplatte, Schubladen sind mit Blechböden ausgestattet. Mehrfachauszugssperre, Transportsicherung durch Verriegelungsklappe links, verstärkter Oberrahmen mit 4 Kranösen. Der Transport kann mittels handelsüblichen Gabelstapler, Hubwagen und bei Bedarf mittels Kran auch über Hindernisse hinweg erfolgen.

Beschichtung:

Korpus: pulverbeschichtet RAL 7016 anthrazitgrau

Schubladen: verzinkt, Fronten pulverbeschichtet RAL 5002 ultramarinblau

Auszugsrahmen: pulverbeschichtet RAL 5002 anthrazitgrau

Sonderfarben nach RAL möglich

4-fach stapelbar



Artikel-Nr. 336.601

Kipper und Behälter



Artikel-Nr. 336.600



Artikel-Nr. 336.602



Artikel-Nr. 336.612



Artikel-Nr. 336.615

Typ	Traglast/ Auszug	Maße Gitterbox B x T x H	Innenmaße Schub- lade B x T x H	Innenmaße Auszugsrahmen B x T x H	Ge- wicht	Gitterwände	Blechwände
						Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
	kg	mm	mm	mm	kg		
112020B	160	1200 x 800 x 980	2 Große 1090 x 794 x 360	-	133	336.600	336.603
112011B	160	1200 x 800 x 980	1 Große 1090 x 794 x 360 2 Kleine 1090 x 794 x 170	-	151	336.601	336.604
111111B	160	1200 x 800 x 980	4 Kleine 1090 x 794 x 170	-	170	336.602	336.605
112033B	160	1200 x 800 x 980	1 Große 1090 x 794 x 360	2 Stück 1086 x 790 x 32	146	336.612	336.614
111133B	160	1200 x 800 x 980	2 Kleine 1090 x 794 x 170	2 Stück 1086 x 790 x 32	165	336.615	336.613

Unsere komplette
Auswahl finden Sie in
unserem Online-Shop:

www.bartels-shop.com



www.bartels-shop.com



Treppen-
steiger

Paletten-
handling

Regal-
technik

Kipp-
behälter



Seatboxen



Euroboxen



Aluboxen



Sichtlagerkästen



Sichtlagerboxen



Industrieboxen



Kompakt-Kippbehälter



Groß-Kippbehälter



Stapelkipper



Muldenkipper



Stapelbehälter



Unsere komplette Auswahl finden Sie in unserem Online-Shop:
www.bartels-shop.com



Spänebehälter



Stapelpaletten



Aufsteckbügel



Gitteraufsatzrahmen



Gitterboxen



Großbehälter

Transport



www.bartels-shop.com

**Unsere große
Auswahl finden
Sie online.**

Treppensteiger Goral
Art.-Nr. 330.301
Seite 73





BARTELS

Treppensteiger 72

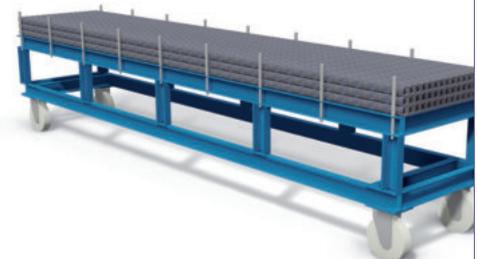
Paletten-Trolleys 79

Tisch- und
Etagenwagen 80

Hebelroller 84

Rollplatten 86

Maschinenfüße 88



Elektroschlepper LT-300

Traglast bis 1000 kg

Elektroschlepper

- Kompakt und somit ideal für die Handhabung und Lagerung des Elektroschleppers in engen Räumen im Innenbereich
- Not-Aus-Schalter an der Deichsel
- Zusammenklappbare Deichsel mit variabler Höhe für mehr Bedienkomfort.
- Variable Neigung der Maschine für eine bessere Balance und Sicherheit während des Betriebes.
- Unabhängig Anpassung der Stützräder: optimale Einstellung für Ihre Anforderungen.

Ausführung: Der Elektroschlepper hat 2 Antriebs- und 2 Stützräder. Die Antriebsräder sind super-elastisch mit einem Durchmesser von 250 mm. Externes Batterieladegerät. Das Dashboard-Display zeigt die verbleibende Akkuladung an. Die Feststellbremse ist elektromagnetisch. Elektromotor 24V / 300.

Auf Wunsch:

Sie können Ihr Standardgerät mit nicht kreidenden Reifen optimieren. Bitte bei der Bestellung angeben:

Nicht kreidende und elastische Reifen (Art.-Nr. 305.203)



Transport

	Typ	LT-300-1	LT-300-2	LT-300-10
Traglast	kg	1000	1000	1000
Maße B x T x H	mm	453 x 961 x 1049	453 x 961 x 1049	453 x 961 x 1049
Maße zusammengeklappt B x T x H	mm	453 x 491 x 852	453 x 491 x 852	453 x 491 x 852
Ladezeit des Akkus	Std.	8	8	8
Batterien		AGM 2x12V/33 Ah	AGM 2x12V 50 Ah	LifePo4 40V
Zuggeschwindigkeit	km/h	4,5	4,5	4,5
Druckgeschwindigkeit	km/h	2,5	2,5	2,5
Elektromotor		24V / 300	24V / 300	24V / 300
Gewicht	kg	80	80	80
	Artikel-Nr.	305.200	305.201	305.202

Elektrische Zugmaschine

Besonders für den Außeneinsatz geeignet

- Kompakte Bauweise, somit ideal für den Transport
- Deichsel ist höhenverstellbar
- Geschwindigkeit stufenlos mit dem Drehschalter regulierbar
- Ergonomische Handhabung
- Batterieladegerät bei der Maschine mit beleuchteter LED-Ladestandsanzeige

Ausführung: Die elektrische Zugmaschine für den Außeneinsatz ist mit drei Rädern und einer Deichsel ausgestattet. Sie wurde entwickelt um Wagen sowie sonstige Behälter auf Rädern leicht, sicher und bequem zu befördern. Der Kraftaufwand wird hierbei deutlich reduziert bzw. vermieden somit entlasten Sie Ihr Personal und steigern gleichermaßen die Produktivität.



Vorführgerät verfügbar. Bitte fragen Sie an.
Weiteres Zubehör finden Sie online.



Unsere komplette
Auswahl finden Sie in
unserem Online-Shop:

www.bartels-shop.com



Transport

	Typ	OT-600	OT-900	OT-1200	OT-2000	OT-2500
Traglast	kg	2000	3000	4000	8000	12000
Maße L x B x H	mm	1370 x 690 x 1000	1530 x 780 x 1040	1530 x 780 x 1040	1300 x 880 x 1300	1300 x 880 x 1300
Ladezeit des Akkus	Std.	8	8	8	8	8
Batterien		AGM 2 x 12V/85 Ah	AGM 2 x 12V/85 Ah	AGM 2 x 12V/85 Ah	AGM 4 x 12V/85 Ah	AGM 2 x 24V/230Ah
Zuggeschwindigkeit	km/h	5 / 2,5	5 / 2,5	5 / 2,5	4 / 2,5	4 / 2,5
Druckgeschwindigkeit	km/h	3 / 1,8	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 1,5
Elektromotor		24V/600 Watt	24 V/1200 Watt	24 V/1200 Watt	24 V/1700 Watt	24 V/2500 Watt
Gewicht	kg	130	180	180	300	425
	Artikel-Nr.	305.212	305.224	305.225	305.310	305.311

Zubehör für OT-900 und OT-1200

Mülltonnenhalterung		Antikippgradrahmen	
Artikel-Nr.	305.219	Artikel-Nr.	305.215

Zubehör für OT-1200

Kugelkopfaufnahme (oben)		Anhängerkupplung	
Artikel-Nr.	305.216	Artikel-Nr.	305.218

Treppensteiger IbeX

Traglast bis 150 kg

Treppensteiger IbeX mit einklappbarer Plattform

- 150 kg Traglast
- Lithium-Ionen Batterie mit Ladestandanzeige und Schnellladefunktion.
- Der Akku ist nach ca. 3 Stunden wieder voll geladen.
- Vollständig klappbares Gestell, um den Raumbedarf auf ein Minimum zu reduzieren
- Hochfester, korrosionsgeschützter Aluminiumrahmen
- Verstellbarer Handgriff
- Einstellbare Geschwindigkeit je nach Situation vor Ort
- Sanftanlauf, um Kräfte auf den Bediener und das Gerät zu minimieren
- Versiegeltes Design, Staub und Spritzwassergeschützt nach IP54
- Vollgummireifen

Ausführung: Der Auf- und Abstiegsmechanismus greift immer weit genug in die Stufenkante, wodurch ein Abrutschen und Beschädigung verhindert wird. Durch die digitale Ladestandanzeige haben Sie jederzeit eine Übersicht über die noch vorhandene Leistungsfähigkeit des Systems.

Ihre Ladung bis zu 2.500 Treppenstufen hoch und runter und das mit nur einer Akkuladung.

Die Steiggeschwindigkeit beträgt bis zu 30 Stufen/Minute je nach Einstellung und Gewicht.



Hervorragend geeignet für:

- Kühlschränke und Öfen
- Kopierer, Maschinen, Automaten
- Und vieles mehr, was über Treppen zu transportieren und zu liefern ist!

Lieferumfang: 1 Treppensteiger Bartels IbeX. 1 Spanngurt zur Befestigung der Last, 1 Lithium-Ionen Batterie und 1 automatisches Batterieladegerät.

	ALU
Traglast	150 kg
Maße B x T x H	540 x 340 x 1350
Maße eingeklappt B x T x H	540 x 340 x 850
Steiggeschwindigkeit langsam	25 Stufen/Min.
Steiggeschwindigkeit schnell	30 Stufen/Min.
Batterieleistung	2000 - 2500 Stufen/ Ladung
Betriebsgeräusch	kleiner 70 dB
Batterie	12 Ah
Batteriegewicht	3,15 kg
Betriebsspannung	48 V
Ladezeit	3 Std
Ladespannung	230 V
Gewicht	26 kg
Artikel-Nr.	330.300



Treppensteiger Goral mit einklappbarer Plattform

- Lithium-Ionen Batterie mit Ladestandanzeige und Schnellladefunktion
- Der Akku ist nach ca. 3 Stunden wieder voll geladen.
- Vollständig klappbares Gestell, um den Raumbedarf auf ein Minimum zu reduzieren
- Hochfester Stahlrahmen
- Verstellbarer Handgriff
- Einstellbare Geschwindigkeit je nach Situation vor Ort
- Sanftanlauf, um Kräfte auf den Bediener und das Gerät zu minimieren
- Versiegeltes Design, Staub und Spritzwassergeschützt nach IP54
- Luftbereifung

Ausführung: Der Auf- und Abstiegsmechanismus greift immer weit genug in die Stufenkante, wodurch ein Abrutschen und Beschädigung verhindert wird. Durch die digitale Ladestandanzeige haben Sie jederzeit eine Übersicht über die noch vorhandene Leistungsfähigkeit des Systems.
Farbe Brilliantblau RAL 5010.

Ihre Ladung bis zu 2.500 Treppenstufen hoch und runter und das mit nur einer Akkuladung.
Die Steiggeschwindigkeit beträgt bis zu 30 Stufen/Minute je nach Einstellung und Gewicht.



Hervorragend geeignet für:

- Heizungen und Öfen
- Maler- und Fliesenlegerausrüstung
- Und vieles mehr, was über Treppen zu transportieren und zu liefern ist!

Lieferumfang: 1 Treppensteiger Bartels Goral, 1 Spanngurt zur Befestigung der Last, 1 Lithium-Ionen Batterie und 1 automatisches Batterieladegerät.



Transport



	STAHL
Traglast	220 kg
Maße B x T x H	550 x 350 x 1800
Maße eingeklappt B x T x H	550 x 350 x 1300
Steiggeschwindigkeit langsam	25 Stufen/Min.
Steiggeschwindigkeit schnell	30 Stufen/Min.
Batterieleistung	1800 - 2000 Stufen/ Ladung
Betriebsgeräusch	kleiner 70 dB
Batterie	12 Ah
Batteriegewicht	3,15 kg
Betriebsspannung	48 V
Ladezeit	3 Std
Ladespannung	230 V
Gewicht	38 kg
Artikel-Nr.	330.301



Treppensteiger Skipper

Traglast bis 400 kg



Der Joystick mit auszieh-
barem Kabel (2,4 m) verfügt
über genaue Informationen
zu Batteriestatus (%) sowie
der Betriebszeit



Treppensteiger Skipper Plasmoid mit abnehmbarem Joystick

- Gestell und Ladefläche höhenverstellbar
- Geringer Wendekreis. Problemlos auch auf steilen, unregelmäßigen und hohen Stufen und auf Wendeltreppen einsetzbar
- Schräglage der Last auf der Treppe regulierbar
- Steuerung mit einem Finger
- Gewichtsentlastung, muss nicht im Gleichgewicht gehalten werden
- Variable Neigung

Ausführung: Der Skipper verfügt über unabhängige Raupenkettens, die sich auf engstem Raum drehen können. Das Gewicht wird vollständig auf die Treppe übertragen, ohne Spuren zu hinterlassen. Die Bedienung erfolgt über einen Joystick und der Bediener kann die Richtung der Raupenkettens jederzeit ändern.



Hervorragend geeignet für:

- Türen und Fensterrahmen
- Kopierer, Maschinen, Automaten
- Und vieles mehr, was über Treppen zu transportieren und zu liefern ist!

Lieferumfang: 1 Riemen zur Befestigung der Last, 1 automatisches Akkuladegerät, 1 Standardladefläche mit den Maßen B 400 x T 250 mm, Bedienungsanleitung

Skipper	Typ	160	300	400
Traglast	kg	160	300	400
Maße B x H	mm	533 x 2151		
Höhe mit eingeklapptem Bügel	mm	1307		
Plattformaße B x T	mm	397 x 250		
Batterie	V / 7 Ah	24/20		
Ladegerät	V	220		
Reichweite	Stufen	ca. 1000	ca. 750	ca. 500
Gewicht	kg	85 Gerät, 17 Batterie		
	Artikel-Nr.	330.380	330.381	330.382

Transport

Zubehör

Türaufsatzrahmen



Ausführung: Der Türaufsatz eignet sich ideal als Zubehör für den Treppensteiger Skipper, um Türen und Fenster stehend über Treppen transportieren zu können.

Typ	Türaufsatzrahmen
Artikel-Nr.	330.103

Trolley Basis



Ausführung: Der Trolley bietet ein ideales Zubehör für den Treppensteiger Skipper und eignet sich optimal für den Transport auf einer geraden und holprigen Oberfläche.

Typ	Trolley Basis
Artikel-Nr.	330.073

Akkupack

Ausführung: Zusätzliches Akkupack für eine Verdopplung der Akkukapazität.



Typ	Akkupack
Artikel-Nr.	330.104



Der Joystick mit ausziehbarem Kabel (2,4 m) verfügt über genaue Informationen zu Batteriestatus (%) sowie der Betriebszeit



Treppensteiger Domino Automatic Plasmoid mit abnehmbarem Joystick

- Automatische Kalibrierung der Plattform je nach Last
- Neue breitere Gummiketten für noch mehr Halt auf den Stufen
- Auf allen Oberflächen, auch auf empfindlichen, im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- Kein manuelles Kippen erforderlich, da die Ladung beim Treppensteigen automatisch senkrecht bleibt
- Mit abnehmbarem Joystick, der beide Ketten steuert und Batterie und Betriebszeit anzeigt
- Gewicht wird immer auf die Treppen übertragen, der Treppensteiger muss nicht im Gleichgewicht gehalten werden
- Die Batterie verfügt über einen Not-Aus Schalter
- Drehung um 360° möglich

Ausführung: Oberflächenabhängige Fortbewegung mit Raupen oder Räder möglich. Blei-Gel-Akku ohne Memory-Effekt. Höhenverstellbarer Griff. Abnehmbarer Rahmen für möglichst geringen Raumbedarf auf dem Fahrzeug. Voneinander unabhängige Raupen mit doppeltem Elektromotor garantieren maximale Bewegungsfreiheit auch in engen Räumen, überall bedienbar durch abnehmbarem Joystick.



Hervorragend geeignet für:

- Den vertikalen Transport
- Kopierer, Maschinen, Automaten
- Und vieles mehr, was über Treppen zu transportieren und zu liefern ist!

Lieferumfang: 1 Riemen zur Befestigung der Last, 1 Akkupack serienmäßig, 1 automatische Akkuladegerät, Drehräder zur manuellen Bewegung auf ebenen Flächen und 1 Standardladefläche. Raupenkettenschnittfest, markier- und kratzsicher.



Als zertifizierter Zonini Partner können wir Ihnen besten After-Sales Service (Wartung, Reparaturen und Ersatzteilservice) für alle Ihre Zonini Treppensteiger anbieten.

Domino Automatisch	Typ	160	300	400
Traglast	kg	160	300	400
Maße L x B x H	mm	950 x 536 x 1145		
Plattformmaße B x T	mm	500 x 620		
Batterie		24V / 20Ah		
Ladegerät		220V / 24A		
max. Treppenneigung		max. 45°		
Reichweite	Stufen	ca. 1000	ca. 750	ca. 500
Gewicht	kg	79 Gerät, 17 Batterie		
	Artikel-Nr.	330.370	330.371	330.372

Transport

Zubehör

Fotokopierer-Basis



Ausführung: Breite regulierbar von 51-70 cm. Ausziehbar bis 83 cm. Mit einer wegklappbaren Rampe versehen, die zum Auf- und Abladen eines Kopierers dient. Traglast bis 400 kg. Durch die neu hinzugefügten Rollen an der Fotokopierer-Basis ist jetzt ein ebenerdiges Verfahren möglich und schont dabei die Batterie, damit diese im Einsatz auf der Treppe volle Leistung zeigt.

Typ	Kopierer-Zusatz
Artikel-Nr.	330.075

Unsere komplette Auswahl finden Sie in unserem Online-Shop:

www.bartels-shop.com

Der Pianoplan in 3 Varianten

Schwenkbare Ladeplattform mit 600 kg Nutzlast. Hebt Ware eigenständig und ohne Muskelkraft auf den Pianoplan.

Einstellbare Lenkstange für hohe Waren

Steuerelement mit Joystick



Auch für den Flügel- und Klaviertransport erhältlich



Typ Vertikal - Lastplattform vertikal um 90° schwenkbar, direkte Lastaufnahme vom Boden aus

Unabhängig voneinander angetriebene Raupen

Transport



Pianoplan 600 der ideale Treppensteiger für unhandliche und schwierige Lasten

- Eine elektro-magnetische Bremse unterstützt den Bediener automatisch und ununterbrochen unabhängig von Form und Gewicht der Last
- Dank kompakter Bauweise und dem eingebauten Hubfahrssystem kann das Gerät auf engstem Raum von Treppe zu Treppe manövriert werden. (Min. 850 mm breite Zwischenpodeste nötig)
- Lieferung inkl. 2 Stück Befestigungsgurte und Ladegerät

Ausführung: Batteriekapazität: 50 Etagen
Ladegerät: 230 V / 50 Hz / 15 A, Farbe: Blau RAL 5017

	Typ	Standard	Horizontal	Vertikal
Traglast	kg	600	600	600
Länge	mm	min. 1280	min. 1280	1280 - 1680
Arbeitslänge	mm	min. 1360	min. 1360	min. 1360
Breite	mm	540	540	540
Plattformmaße LxB	mm	1205 x 430	1205 x 430	1205 - 1605 x 430
Plattformhöhe	mm	325 - 700	370 - 745	405 - 780
Geschwindigkeit	m/min.	12,5	12,5	12,5
Gewicht	kg	300	340	363
	Artikel-Nr.	330.025	330.026	330.027

Typ Horizontal - Lastplattform horizontal anhebbar (horizontale Lastanordnung bei Transport über Treppe).



Typ Standard - Mit horizontaler Lastplattform, frontal verschiebbar zwecks Schwerpunktverschiebung.



Transport

Treppensteiger Stairrobot SR1750HE

- Mit einer hydraulischen Hebeplattform ausgestattet, mit der man sensible Ladungen während des gesamten Transportvorgangs horizontal befördern kann.

Ausführung: Ein AC-Motor sorgt für die Antriebskraft, die mit Hilfe eines integrierten Schneckengetriebes auf die Antriebsachse übertragen wird. Eine Stromverbindung auf 230V-Basis ist ausreichend.

Hydraulische Hebeplattform:

Ein einphasiger, geräuscharmer AC-Motor mit thermischem Sicherungsautomaten sorgt für den Betrieb der hydraulischen Hebeplattform. Eine hydraulische Pumpe ist direkt auf den Motor aufgebaut. Die Geschwindigkeit, mit der die Plattform gesenkt wird, lässt sich mit der Abwärtseinstellung anpassen.

Kontrolle:

Der Treppensteiger wird mit Hilfe eines Niedrigvolt (24V) Schaltkastens mit 4 Knöpfen per Hand bedient. Der Schaltkasten ist mit einem 2 m langen Kabel als Fernbedienung mit dem Treppensteiger verbunden.

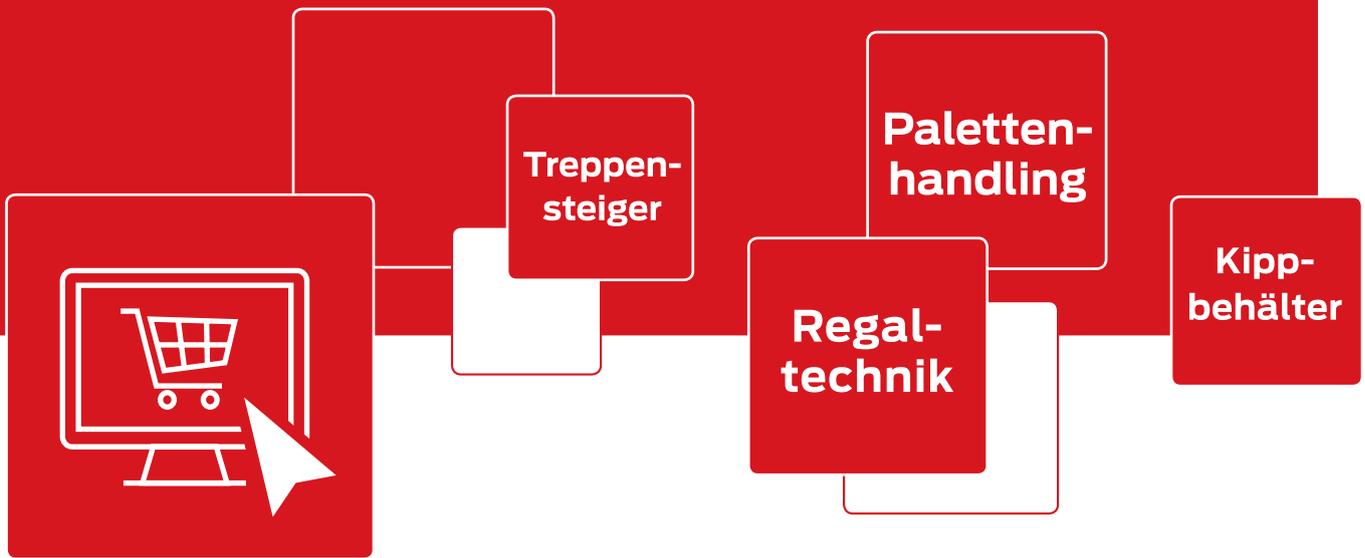
Auf Wunsch: Vielseitiges Zubehör, für unterschiedliche Transportgüter und Transportsituationen vorhanden- bitte fragen Sie an!

	Typ	Stairrobot SR1750HE
Traglast	kg	1000
Maße L x B x H	mm	1185 x 720 x 320
Maße L x B der Laderampe	mm	1180 x 720
Max. Winkel		45° Grad
Geschwindigkeit		3 m/min
Kapazität Antriebsmotor	kW	0,75
Gewicht	kg	175
Gewicht mit Standard Zubehör	kg	232
	Artikel-Nr.	330.213



Typ	Fahrgestell
Artikel-Nr.	330.239

Unsere komplette Auswahl finden Sie online:
www.bartels-shop.com



Transport



Schiebebügelwagen



Ausführung: Stahlrohr- und Profilstahlkonstruktion, pulverbeschichtet, Farbe: Blau, RAL 5007, Stirnseite bzw. Wände in verschraubter Baukastenausführung, Ladeplattform bzw. Wände aus Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor, Räder: 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung Ø 160 x 40 mm und 200 x 40 mm, Naben mit Rillenkugellager, Lenkrollen mit Feststeller gemäß EN 1757-3.

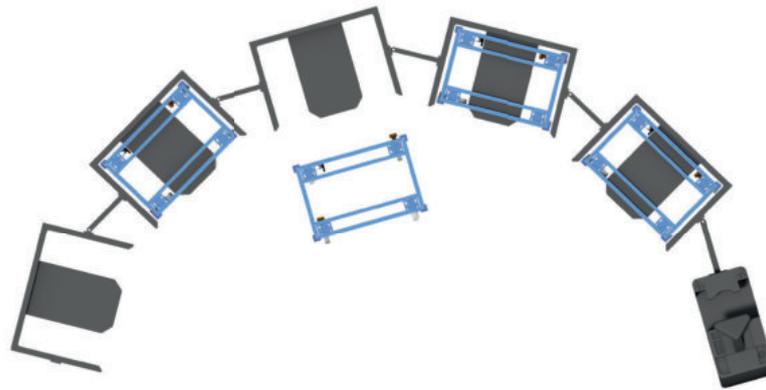
Auf Wunsch: Weiteres Zubehör wie Drahtkorb für Kleinteile und Schreibtafel für DIN A4 sowie Luftbereifung oder pannensichere PU-Vollmaterial-Bereifung erhältlich - bitte separat bestellen!



mit einer Stirnwand

mit Stirnwand
Wandhöhe 500 mm

	Typ	2510	2512	2513
Traglast	kg	500	600	600
Ladefläche L x B	mm	850 x 500	1000 x 700	1200 x 800
Außenmaß L x B x H	mm	970 x 509 x 948	1120 x 709 x 990	1320 x 809 x 990
Wandhöhe	mm	500	500	500
Räder	mm	Ø 160	Ø 200	Ø 200
Gewicht	kg	25	33	39
	Artikel-Nr.	312.124	312.125	312.126



Paletten-Trolleys für Routenzüge

Ausführung:

23881 / 23882 = Geeignet zur Mitnahme auf marktüblichen Routenzuganhängern. Robuste Winkelstahl-Schweißkonstruktion, mit 4 Fangecken. 4 Lenkrollen mit Polyamidrädern 200 x 50 mm weiß, Naben mit Präzisionskugellager. 2 Lenkrollen mit Totafeststeller im Vorlauf, diagonal angeordnet.
Unterfahrhöhe: 235 mm.
Farbe: Pulverbeschichtet blau RAL 5007.

23891 / 23892 = Ausführung wie 23881, jedoch 1 Rolle elektrisch leitfähig, Radkörper Polypropylen schwarz, Nabe mit Präzisionskugellager. Unterfahrhöhe: 235 mm.
Farbe: Pulverbeschichtet blau RAL 5007.



Typ 23881/ 23882



Typ 23891/23892
mit ESD-Rad
GRAU

Typ	Traglast kg	Außenmaße L x B x H mm	für Paletten- größe mm	Lade- Höhe mm	Gewicht kg	Artikel-Nr.
23881	1050	1255 x 855 x 327	1200 x 800	280	34	313.320
23882	1050	1255 x 1055 x 327	1200 x 1000	280	34	313.321
23891	1050	1255 x 855 x 327	1200 x 800	280	34	313.322
23892	1050	1255 x 1055 x 327	1200 x 1000	280	34	313.323
23891 /7016 GRAU	1050	1255 x 855 x 327	1200 x 800	280	34	313.334
23892 /7016 GRAU	1050	1255 x 1055 x 327	1200 x 1000	280	34	313.335

Zubehör

23990 = 1 Lenkrolle mit Richtungsfeststeller anstatt 1 Lenkrolle ohne Feststeller. 4 x 90° Arretierung ermöglicht guten Geradeauslauf in Längs- und Querrichtung. Feststehender Betätigungshebel unter dem Rahmen, nicht überstehend. Von der Längsseite zu bedienen. Gute Erreichbarkeit in jeder Rollenposition.

23991 = 2 Lenkrollen mit feststehenden Feststeller-Betätigungshebeln anstatt der Lenkrollen mit mitschwenkenden Betätigungshebeln. Feststehende Betätigungshebel unter dem Rahmen, nicht überstehend. Von der Längsseite zu bedienen. Gute Erreichbarkeit in jeder Rollenposition. Unterfahrhöhe erhöht sich auf 237 mm, Gesamthöhe auf 282 mm.



Typ 23990



Typ 23991

Typ		Neue Ladehöhe /Gesamthöhe	Artikel-Nr.
23990	1 Lenkrolle mit Richtungsfeststeller	-	313.324
23991	2 Lenkrollen mit feststehenden Feststeller-Betätigungshebeln	282/329 mm	313.325

Transport

Tischwagen

Traglast bis 600 kg



fetra
Transportgeräte



Tischwagen mit 2 Ladeflächen,
600 kg Traglast



Typ 2496/7016



Tischwagen mit 3 Ladeflächen,
600 kg Traglast

Tischwagen

Traglast bis 600 kg



- Baukastensystem, komplett verschraubbar
- Traglast obere und mittlere Ladefläche 200 kg

Ausführung: Stahlrohr- und Profilstahlrohrkonstruktion geschweißt, dauerhaft oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest. Ladeflächen aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor, 2 Lenk- und 2 Bockrollen Ø 200 mm (Typ 2496 Ø 160 mm) mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager, Lenkrollen mit Feststellern gemäß EN 1757-3. Farbe: Pulverbeschichtet blau RAL 5007 oder Anthrazitgrau RAL 7016.

	Typ	mit 2 Ladeflächen			mit 3 Ladeflächen	
		2496	2402	2403	2422	2423
Traglast	kg	500	600	600	600	600
Traglast obere/ mittlere Etage	kg	200	200	200	200	200
Ladefläche L x B	mm	600 x 600	1000 x 700	1200 x 800	1000 x 700	1200 x 800
Etagenhöhe	mm	228 / 860	270 / 900	270 / 900	270 / 585 / 900	270 / 585 / 900
Gewicht	kg	36	49	58	67	79
Blau RAL 5007	Artikel-Nr.	313.027	312.151	312.152	312.157	312.158
Grau RAL 7016	Artikel-Nr.	313.327	313.328	312.629	-	-

Transport

Tischwagen mit verschließbarem Schrank und / oder Schubladen

Ausführung: Türfarbe blau RAL 5007, Korpus grau RAL 7035. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung 200 x 40 mm oder gegen Mehrpreis Luft-Bereifung 220 x 70 mm. Lenkrollen mit Feststellern gemäß EN 1757-3.

2432/2433: Mit Flügeltür verschließbar, 1 fester und 2 verstellbare Böden

2474: Mit 1 zentralverschließbarem Schubladenschrank, 1 Schublade 105 mm hoch, 2 Schublade 120 mm hoch und 1 Schublade 180 mm hoch. Kugelauszug und Auszugssperre. 4/5-Auszug.

2475: 2 verschließbare Stahlschränke mit 1 festen und 2 verstellbaren Böden.

2476: 1 Stahlschrank und 1 Schubladenschrank wie 2432 bzw. 2474



Fast alle anderen RAL-Farben gegen 10 % Aufpreis möglich!



Typ 2432/2433



Typ 2474



Typ 2475



Typ 2476

	Typ	2432	2433	2474	2475	2476
Traglast	kg	600	600	600	600	600
Traglast obere/ mittlere Etage	kg	200	200	200	200	200
Außenmaße L x B x H	mm	1197 x 709 x 900	1397 x 809 x 900	1197 x 709 x 900	1197 x 709 x 900	1197 x 709 x 900
Ladefläche L x B	mm	1050 x 700	1250 x 800	1050 x 700	1050 x 700	1050 x 700
Etagenhöhe	mm	270 / 900	270 / 900	270 / 900	270 / 900	270 / 900
Gewicht	kg	76	86	89	99	111
	Artikel-Nr.	312.159	312.160	312.530	312.531	312.532

Tischwagen mit Trittstufen

Traglast 250 kg

- Baukastensystem, komplett verschraubbar

Ausführung: Stahlrohr- und Profilstahlrohrkonstruktion geschweißt, dauerhaft oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest. 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager, Lenkrollen mit Feststeller gemäß EN 1757-3. An einer Stirnseite Trittstufen aus Holz, die sich unbelastet selbsttätig anheben und unter Last sicher auf dem Boden stehen, wodurch der Wagen automatisch blockiert wird. Trittstufen in Ruhestellung anklappbar. Sicherheitsbügel zum Festhalten und Anlehnen. Farbe: Pulverbeschichtet blau RAL 5007.

Ladeflächen aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor, im Winkelstahlrahmen liegend, Rand 12 mm hoch. Traglast obere und mittlere Ladefläche 80 kg.



Typ	2105	2106	2107	2108
Ladefläche L x B	mm 1000 x 600	1000 x 600	1000 x 600	1000 x 600
Etagenhöhe	mm 200 / 820	200 / 510 / 820	200 / 825 / 1445	200 / 680 / 1155 / 1630
Räder	mm Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Maße außen LxBxH	mm 1322 x 611 x 1155	1322 x 611 x 1155	1322 x 611 x 1880	1322 x 611 x 1880
Tritthöhe	mm 504	504	928	928
Stufenabstand	mm 252	252	232	232
Gewicht	kg 45	57	64	77
Artikel-Nr.	312.470	312.471	312.472	312.473

Transport



Unsere bewährte Auswahl finden Sie online:
www.bartels-shop.com

Etagenwagen mit Einlegeböden



Schreibtafel und weiteres
Zubehör online!



fetra
Transportgeräte



Etagenwagen

- Baukasten-System

Ausführung: Stahlrohr und Profilstahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet, Farbe: Blau RAL 5007.

Stirnwände in 3 Höhen, 1 fester und 2 bzw. 3 Einlegeböden aus Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor. Einlegeböden variabel einsetzbar, Teilung 100 mm. Traglast pro Einlegeboden 90 kg.

Radausstattung: 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung 160 x 40 bzw. 200 x 40 mm, Naben mit Rillenkugellager, Lenkrollen mit Feststeller gemäß EN 1757-3.

Auf Wunsch: Auch Ausstattung mit Luftbereifung ab Wagenbreite 600 mm möglich - bitte separat bestellen! Ausführung mit 5 Einlegeböden auf Anfrage möglich, bitte sprechen Sie uns an!



Typ 8100

i Fast alle anderen RAL-Farben gegen 10 % Aufpreis möglich!



Typ 8202



Typ 8302/7016



Typ 8311

ohne Streben

Typ	Traglast	Ladefläche L x B	Höhe	Etagenhöhe	Räder	Artikel-Nr.
	kg	mm	mm	mm	mm	
8100	500	850 x 500	1111	228, 628, 1028	Ø 160	312.820
8101	600	1000 x 600	1152	269, 669, 1069	Ø 200	312.821
8102	600	1000 x 700	1152	269, 669, 1069	Ø 200	312.822
8103	600	1200 x 800	1152	269, 669, 1069	Ø 200	312.823
8200	500	850 x 500	1511	228, 628, 1028, 1428	Ø 160	312.824
8201	600	1000 x 600	1552	269, 669, 1069, 1469	Ø 200	312.825
8202	600	1000 x 700	1552	269, 669, 1069, 1469	Ø 200	312.826
8203	600	1200 x 800	1552	269, 669, 1069, 1469	Ø 200	312.827
8301	600	1000 x 600	1800	269, 669, 1069, 1469	Ø 200	312.828
8302	600	1000 x 700	1800	269, 669, 1069, 1469	Ø 200	312.829
8303	600	1200 x 800	1800	269, 669, 1069, 1469	Ø 200	312.830
8301/7016 GRAU	600	1000 x 600	1800	269, 669, 1069, 1469	Ø 200	312.719
8302/7016 GRAU	600	1000 x 700	1800	269, 669, 1069, 1469	Ø 200	312.726
8303/7016 GRAU	600	1200 x 800	1800	269, 669, 1069, 1469	Ø 200	312.727

mit Streben

Typ	Traglast	Ladefläche L x B	Höhe	Etagenhöhe	Räder	Artikel-Nr.
	kg	mm	mm	mm	mm	
8311	600	1000 x 600	1800	269, 669, 1069, 1469	Ø 200	312.839
8312	600	1000 x 700	1800	269, 669, 1069, 1469	Ø 200	312.840
8313	600	1200 x 800	1800	269, 669, 1069, 1469	Ø 200	312.841

Transport



Schreibtafel und weiteres Zubehör online!

Kastenwagen

- Wahlweise mit Doppelflügeltür (Treibriegelverschluss mit Schwenkhebel und Zylinderschloss) bzw. ohne Tür

Ausführung: Winkelstahlkonstruktion mit Rohrschiebegriff, Wände und Dach aus Drahtgitter 40 x 40 mm, Typ 5492 / 5493 mit verzinktem Stahlblech 1 mm stark, Farbe: Pulverbeschichtet blau RAL 5007, 1 fester und 4 lose Böden aus tragfähigen, biegesteifen Sandwichplatten, Oberfläche Buchendekor. Traglast pro Einlegeboden 90 kg.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, Räder mit TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer), Naben mit Präzisions-Rillen-Kugellager.

Farbe: Pulverbeschichtet blau RAL 5007.

Auf Wunsch: Auch Ausstattung mit Luftbereifung oder pannensicherer PU-Vollmaterial-Bereifung möglich - bitte separat bestellen!



Bodenträger variabel einsetzbar, Teilung 100 mm



Transportgeräte



Fast alle anderen RAL-Farben gegen 10 % Aufpreis möglich!



Typ 3392 / 3393
Drahtgitterausführung ohne Tür



Typ 5392 / 5393 GRAU
Drahtgitterausführung mit Doppel-Flügeltür



Typ 5492 / 5493
Wände aus verzinktem Stahlblech mit Doppelflügeltür

	Typ	3392	3393	5392	5393	5492	5493
Traglast	kg	750	750	750	750	750	750
Maße außen L x B x H	mm	1170 x 700 x 1792	1370 x 800 x 1792	1170 x 745 x 1792	1370 x 845 x 1792	1170 x 745 x 1792	1370 x 845 x 1792
Ladefläche L x B	mm	1000 x 680	1200 x 780	1000 x 680	1200 x 780	1000 x 680	1200 x 780
lichter Etagenabstand	mm	280	280	280	280	280	280
Etagenhöhen	mm	292, 582, 882, 1182, 1482	292, 582, 882, 1182, 1482	292, 582, 882, 1182, 1482	292, 582, 882, 1182, 1482	292, 582, 882, 1182, 1482	292, 582, 882, 1182, 1482
Gewicht	kg	130	148	144	173	159	196
Blau RAL 5007	Artikel-Nr.	312.196	312.585	312.198	312.586	312.217	312.588
Grau RAL 7016	Artikel-Nr.	-	-	312.768	312.769	-	-

Transport

Reifenwagen

- Ideal für den Transport und die Lagerung von Autoreifen.

Ausführung: Er ist mit 2 Ladeflächen ausgestattet. Stahlrohr-/Profilstahl-Konstruktion. 4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager, 2 Lenkrollen mit Feststeller. Farbe: Pulverbeschichtet blau RAL 5007.

	Typ	4586
Traglast	kg	250
Maße L x B x H	mm	1540 x 670 x 1725
Ladefläche L x B	mm	1420 x 600
Räder	mm	160 x 50
Gewicht	kg	39
	Artikel-Nr.	312.778



Hebelroller bis 3000 kg Traglast



Hebelroller

- Schnell und handlich auf 4 Rädern transportieren und auf 2 Rädern abstellen
- Minimaler Wendekreis durch großen Lenkeinschlag
- Deichsel senkrecht platzsparend fixierbar zum Rangieren in beengten Situationen
- Kraftschonend ziehen statt schieben
- Sicherheit durch feste Verriegelung zwischen Hebelroller und Rollplatte. Ein Hochschlagen der Deichsel ist ausgeschlossen

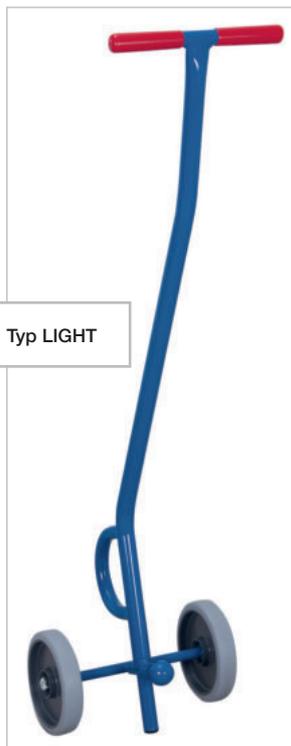
Ausführung: Solide Stahlkonstruktion, mit Kugelkopf Ø 47 mm, Farbe: Rot RAL 2002 (Typ LIGHT Farbe blau)
HR II B und HR IV B mit Feststell-Scheibenbremse sorgt für Sicherheit (angelehnt an EN 1757-3:2002).

Auf Wunsch: Mit E-Zugkupplung zum Anhängen an Schlepperfahrzeuge. Art.-Nr. 100.011 bis 3000 kg und 100.013 bis 5000 kg

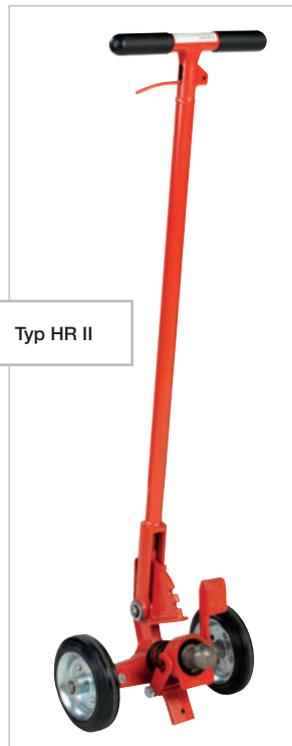
Sonderlackierung: Lackierung in Sonderfarbe optional gegen 20% Aufpreis möglich - bitte fragen Sie an!



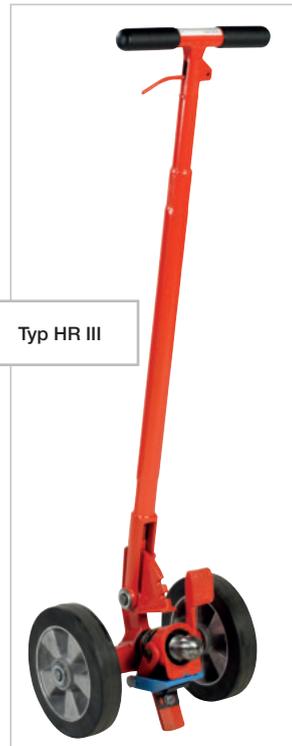
Auch mit Bremssystem



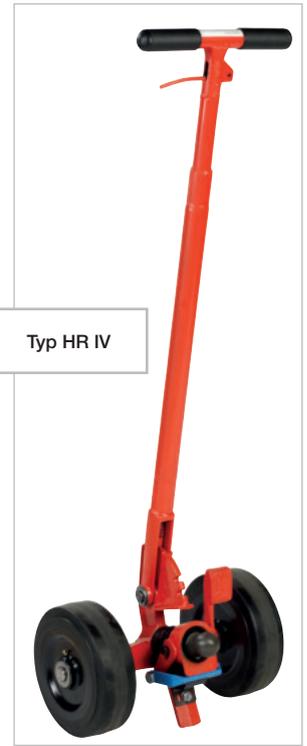
Typ LIGHT



Typ HR II



Typ HR III



Typ HR IV

	Typ	LIGHT	HR II	HR II B	HR III	HR IV	HR IV B
für Rollplatte Traglast	kg	500	1000	1000	1500	3000	3000
Ausführung		ohne Bremse	ohne Bremse	mit Bremse	ohne Bremse	ohne Bremse	mit Bremse
Rad-Ø	mm	200	180	180	250	250	250
Räder		Vollgummi	Vollgummi	Vollgummi	Vollgummi	Vollgummi	Vollgummi
Gewicht	kg	7	18	23	22	25	38
	Artikel-Nr.	313.599	100.002	100.007	100.003	100.004	100.009

Hebelroller Typ HR Hydro mit E-Zugkupplung

Ausführung: Hebelroller mit Ölhydraulik durch Deichselbetätigung. Zug- und Schiebedeichsel mit 3-Funktionshebel für Heben, Senken und Fahrstellung.
Solide Stahlkonstruktion mit Rundkopf Ø 47 mm. E-Zugkupplung zum leichten Verfahren. Farbe: Hellrotorange RAL 2008.

	Typ	HR Hydro
Traglast	kg	2500
für Rollplatte Traglast	kg	5000
Maße ü.a. B x T x H	mm	390 x 650 x 1200
	Artikel-Nr.	101.005



Transport

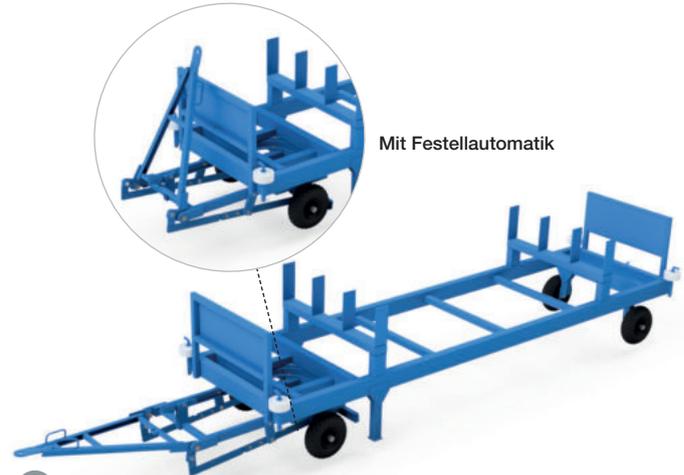
Transportwagen



- Mit Feststellautomatik
- Vielseitig einsetzbar

Ausführung: Montage- und Ablagewagen.
Feststellautomatik durch das Hochklappen der Deichsel. Hierdurch wird ein ungewolltes Wegrollen des Wagens verhindert. Luftbereifung.
Farbe: Lichtblau RAL 5012

Traglast	kg	1100 kg
Ladefläche L x B x H	mm	3600 x 950 x 923
Deichsellänge	mm	1000
Gewicht	kg	240
Artikel-Nr.		140.000.V09



i Sonderanfertigungen möglich - bitte fragen Sie an!

Langgutwagen



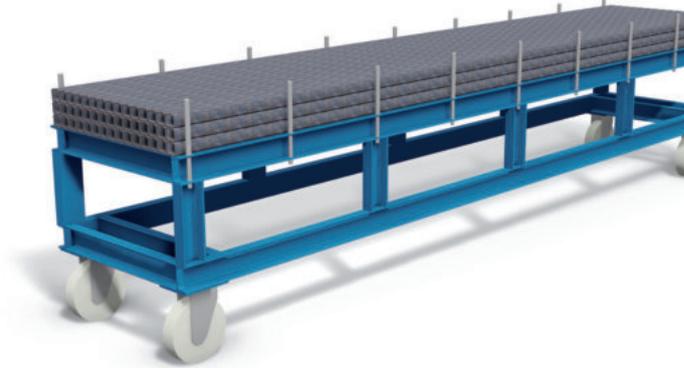
- Macht Ihr Langgut mobil

Ausführung: Stabile verschweißte Stahlkonstruktion.
Räder: 4 Polyamid-Lenkrollen. Farbe: Lichtblau RAL 5012

Auf Wunsch: Sonderlackierung in allen RAL-Farben möglich - bitte fragen Sie an!

2002	5010	5012	6011	7035	Weitere Farben auf Anfrage
------	------	------	------	------	----------------------------

	Typ	Langgutwagen
Traglast	kg	ab 1000
Gewicht	kg	315
Artikel-Nr.		108.010.Z67



Transport

Langmaterialroller

Ladehöhe 338 mm

Ausführung: Profilstahlkonstruktion, 4 einsteckbare Stahlrohr-Rungen, Nutzlänge 550 mm, pulverbeschichtet, wasserfeste Holzplattform, Räder: 4 Schwerlastlenkrollen, blaugraues Elastic-Vollgummi Ø 200 x 50 mm, Naben mit Kugellager.
2 Lenkrollen mit Feststeller gemäß EN 1757-3.

i Andere Maße und viele andere RAL-Farben gegen 10% Aufpreis möglich! Bitte fragen Sie an!



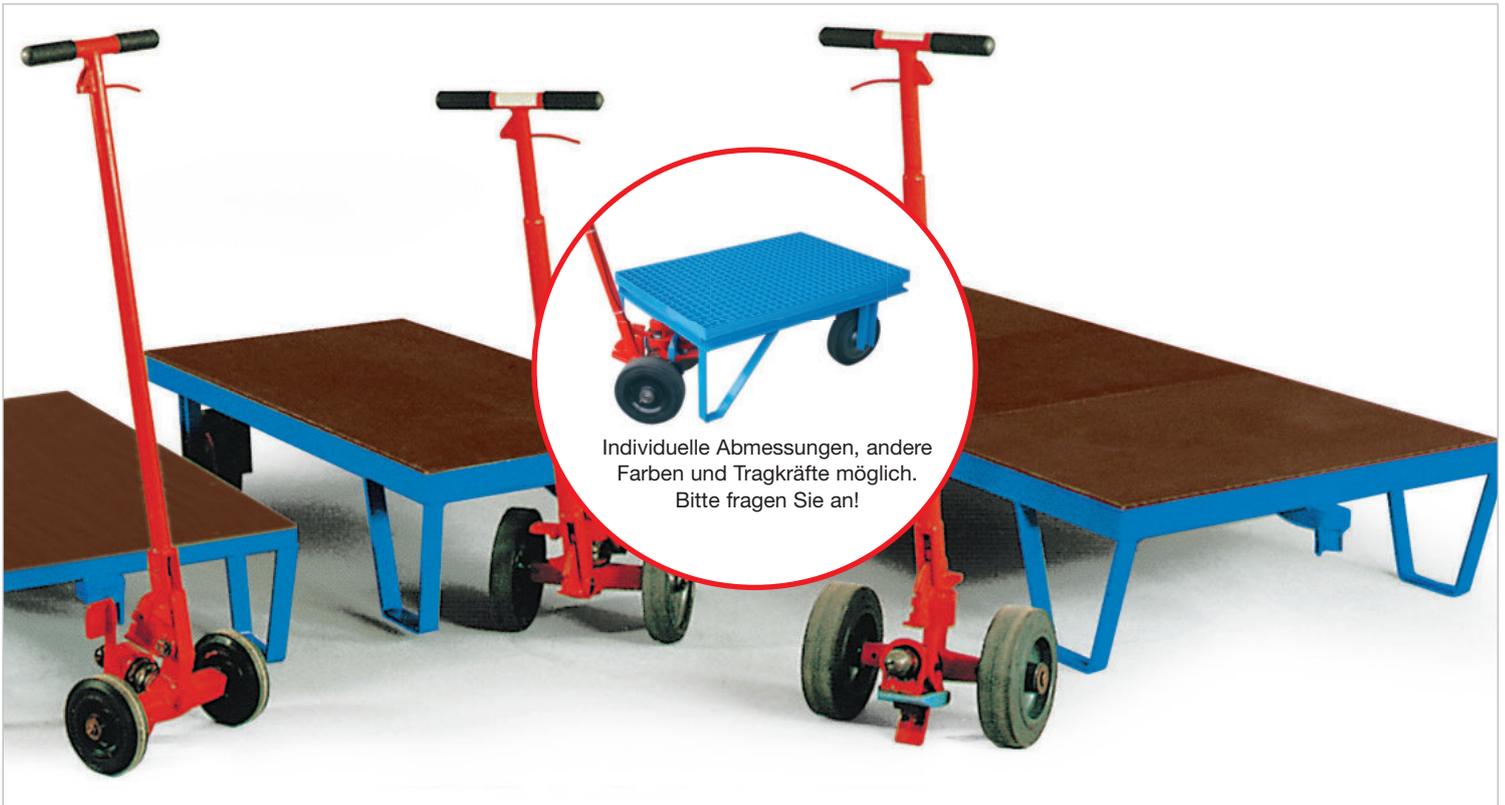
	Typ	2110
Traglast	kg	1500
Ladefläche LxB	mm	700 x 700 x 895
Lichte Breite	mm	510
Räder	mm	Ø 200 x 50
Gewicht	kg	61
Artikel-Nr.		312.329



2 x Typ 2110

Rollplatte

Traglast bis 500 kg



Rollplatte

- Leichtes Verfahren sperriger Güter
- Variabel einsetzbar



Ausführung LIGHT Rollplatten: Schweißkonstruktion aus Stahl; 2 Stützböcke; Kugelpfanne ohne Sicherheitsverriegelung; Ladefläche aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor; Rollplatten pulverbeschichtet RAL 5010 enzianblau; dauerhaft oberflächengeschützt; schlag- und kratzfest; Bereifung aus thermoplastischem Gummi auf Kunststofffelge mit Präzisions-Rillenkugellager, grau, „spurlos“; Fadenschutz,

Ausführung 1000-3000 kg: Schweißkonstruktion aus Stahl; 2 Stützböcke; Kugelpfanne mit Sicherheitsverriegelung; Ladefläche aus wasserfest verleimtem Sperrholz, Oberfläche Siebdruck, rutschhemmend; Rollplatten pulverbeschichtet RAL 5010 enzianblau; dauerhaft oberflächengeschützt; schlag- und kratzfest.

Räder: 2 Bockrollen

-bei Traglast 1000 / 1500 kg: Elastik-Vollgummireifen auf Aluminiumfelge, Ø 200 / 250 mm, Radnaben mit Präzisionskugellager
- bei Traglast 2000 / 3000 kg: wie bei 1000 / 1500 nur mit Polyurethan Bereifung. Rad Ø 250 mm



Traglast 500 kg mit 2 Stirnwänden für Hebelroller LIGHT

Typ	Ladefläche L x B	Bauhöhe	Räder	Artikel-Nr.
	mm	mm	mm	
1120	1000 x 700	660	200	313.504
1121	1200 x 800	660	200	313.505



Traglast 500 kg mit 4 Wänden für Hebelroller LIGHT

Typ	Ladefläche L x B	Bauhöhe	Räder	Artikel-Nr.
	mm	mm	mm	
1122	975 x 675	660	200	313.506
1123	1175 x 775	660	200	313.507

Traglast 1000 kg für Hebelroller HR II

Typ	Ladefläche L x B	Bauhöhe	Räder	Artikel-Nr.
	mm	mm	mm	
1130	990 x 700	315	200	313.508
1131	1190 x 800	315	200	313.509
1132	1590 x 900	315	200	313.510
1133	1990 x 1000	315	200	313.511



Art.-Nr.: 313.508

Traglast 1500 kg für Hebelroller HR III

Typ	Ladefläche L x B	Bauhöhe	Räder	Artikel-Nr.
	mm	mm	mm	
1134	990 x 700	340	250	313.512
1135	1190 x 800	340	250	313.513
1136	1590 x 900	340	250	313.514
1137	1990 x 1000	340	250	313.515
1138	2490 x 800	340	250	313.516
1139	3290 x 800	390	250	313.525
1140	3390 x 800	390	250	313.526



Art.-Nr.: 313.512

Traglast 2000 kg für Hebelroller HR IV

Typ	Ladefläche L x B	Bauhöhe	Räder	Artikel-Nr.
	mm	mm	mm	
1141	1190 x 800	340	250	313.517
1142	1590 x 900	340	250	313.518
1143	1990 x 1000	340	250	313.519
1144	2490 x 800	340	250	313.520
1145	3290 x 800	390	250	313.527
1146	3390 x 800	390	250	313.528



Art.-Nr.: 313.517

Traglast 3000 kg für Hebelroller HR IV und Hydro

Typ	Ladefläche L x B	Bauhöhe	Räder	Artikel-Nr.
	mm	mm	mm	
1147	1190 x 800	340	250	313.521
1148	1590 x 900	340	250	313.522
1149	1990 x 1000	340	250	313.523
1150	2490 x 800	340	250	313.524
1151	3290 x 800	390	250	313.529
1152	3390 x 800	390	250	313.530



**Unsere
 bewährte
 Auswahl finden
 Sie online:
www.bartels-shop.com**

Transport



Heberollen FOOT MASTER® zum Verrollen - Lenken - Festsetzen - Nivellieren

i Alle Rollen sind auf Anfrage mit schwarzem Gehäuse oder in Edelstahlausführung erhältlich.

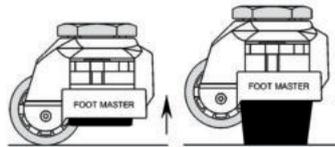
- Der Fuß wird mittels einer Kunststoff- oder Stahlmutter manuell mit einem handelsüblichen Maulschlüssel (nicht im Lieferumfang. enth.) ein- oder ausgefahren.
- Hochwertig: alle FOOT MASTER® bestehen aus einem pulverbeschichteten Aluminiumguss-Rahmen, pulverbeschichteten rechteckigen oder sechseckigen Anschraubplatten aus Stahl, sowie robusten Rollen.
- Die Produkte werden unter Einhaltung der RoHS Bedingungen 2002/95/EC und 2003/11/EC hergestellt.
- S - Typ = sechseckiger Teller mit mittiger Gewindebohrung und F - Typ = rechteckige Platte mit 4 Bohrungen für die Befestigung (Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten)
- **Heberollen für Medizintechnik:**
Geeignet für den Temperaturbereich von -10° bis +90° C
- Die Rollen sind kugelgelagert und bestehen aus Polyurethan mit Aluminiumkern

Allgemein: Die Rollen bestehen aus Polyamid, die Maschinenfüße bei den Typen 40 bis 100 aus Polyurethan. Beim Typ GD 120 besteht der Maschinenfuß aus Polyamid und beim Typ GD 150 aus Aluminium.

Optional: Gegen Aufpreis sind die Rollen auch in antistatischer Ausführung, die Modelle 60/80/100 auch mit Polyurethan-Rolle lieferbar. Alle Rollen sind auch in gleicher Bauform mit fester Platte als Bockrolle lieferbar.

Wichtig: Die angegebenen Traglasten beziehen sich auf die Zuladung pro Stück. Beim Einsatz von 4 Rollen gleichzeitig kann auch bei guten Bodenverhältnissen maximal mit der dreifachen Zuladung gerechnet werden. (Beispiel: Typ GDR 60 mit 250 kg Traglast pro Stück ergibt maximal 750 kg Zuladung beim Einsatz von 4 Stück) Unter extremen Bodenbedingungen tragen unter Umständen zeitweise nur 2 Rollen die Last. Dies sollte bei der Auswahl durch einen Typ mit höherer Zuladung berücksichtigt werden.

Funktion:
Maschinenfuß eingezogen = Lenkrad frei zum Verrollen
Maschinenfuß ausgefahren = Maschine steht fest auf dem Boden.



Heberollen für Medizintechnik

	Typ	GDN 60FU	GDN 60SU	GDR 60FU	GDR 60SU	GDS 100ASF	GDS 100BSF
Ausführung		Stift	Stift	Ratsche	Ratsche	mit Federung	mit Federung und Bremse
Aufnahmeplatte		rechteckig	sechseckig	rechteckig	sechseckig	rechteckig	rechteckig
Traglast	kg	250	250	250	250	100	100
Traglast empfohlen bei 4 Stück	kg	750	750	750	750	300	300
Bohrung Aufnahmeplatte	mm	4 x Ø 7	-	4 x Ø 7	-	4 x Ø 7	4 x Ø 7
Aufnahmegewinde	mm	-	M12 x 1,75 mm	-	M12 x 1,75 mm	-	-
Maße ü.a. L x B x H	mm	101 x 73 x 82	101 x 70 x 82	101 x 73 x 82	101 x 70 x 82	Einbauhöhe 160	Einbauhöhe 160
Hub	mm	10	10	10	10	-	-
Aufnahme Bohrung	mm	58	46	58	46	73	73
Laufrollen	mm	Ø 50 x 25	Ø 100 x 30	Ø 100 x 30			
Gewicht	kg	0,8	0,8	0,8	0,8	1,2	1,5
	Artikel-Nr.	360.965	360.966	360.967	360.968	360.969	360.970

Befestigung: Stift

	Typ	GDN 40 S	GDN 40 Ss schwarz	GDN 60 S	GDN 60 Ss schwarz	GDN 80 S	GD 100 S	GD 120 S
Traglast	kg	50	50	250	250	500	750	1000
Traglast empfohlen bei 4 Stück	kg	150	150	750	750	1500	2250	3000
Stiftmaße	mm	M 8 x 1,25	M 8 x 1,25	M 12 x 1,75	M 12 x 1,75	M 12 x 1,75	M 16 x 2,0	M 16 x 2,0
Maße ü.a. L x B x H	mm	84 x 58 x 71	84 x 58 x 71	101 x 70 x 82	101 x 70 x 82	125 x 85 x 102	142,5 x 98 x 120	141,4 x 100 x 120
Hub	mm	10	10	10	10	15	12	12
Aussenkante Laufrolle bis Mitte Aufnahme	mm	51	51	61	61	77,5	90,5	89,5
Laufräder	mm	Ø 42 x 20	Ø 42 x 20	Ø 50 x 25	Ø 50 x 25	Ø 63 x 30	Ø 75 x 30	Ø 75 x 33
Aufnahmepunkt Sechskanteller	mm	40	40	46	46	65	65	65
Gewicht	kg	0,4	0,4	0,75	0,75	1,35	1,85	2,1
	Artikel-Nr.	360.950	360.940	360.951	360.941	360.953	360.955	360.957

Befestigung: Schraubplatte

	Typ	GDN 40 F	GDN 60 F	GDN 80 F	GDN 80 Fs schwarz	GD 100 F	GD 120 F	GD 150 F
Traglast	kg	50	250	500	500	750	1000	1500
Traglast empfohlen bei 4 Stück	kg	150	750	1500	1500	2250	3000	4500
Plattengröße	mm	55 x 55	73 x 73	90 x 90	90 x 90	95 x 95	95 x 95	100 x 100
Lochabstand	mm	42 x 42 x Ø 6,5	58 x 58 x Ø 7	70 x 70 x Ø 9	70 x 70 x Ø 9	70 x 70 x Ø 11	70 x 70 x Ø 11	70 x 70 x Ø 13
Maße ü.a. L x B x H	mm	84 x 55 x 71	101 x 73 x 82	125 x 90 x 102	125 x 90 x 102	142,5 x 95 x 120	141,5 x 95 x 120	178 x 100 x 132
Hub	mm	10	10	15	15	12	12	15
Aussenkante Laufrolle bis Mitte Aufnahme	mm	51	61	77,5	77,5	90,5	89,5	117
Laufräder	mm	Ø 42 x 20	Ø 50 x 25	Ø 63 x 30	Ø 63 x 30	Ø 75 x 30	Ø 75 x 33	Ø 96 x 52
Gewicht	kg	0,4	0,8	1,4	1,4	1,9	2,2	3,5
	Artikel-Nr.	360.949	360.952	360.954	360.942	360.956	360.958	360.959

**Heberollen
mit Ratschenverstellung**
Ratsche zum Anheben ohne Werkzeug

- Durch die eingebaute Ratsche kann der Maschinenfuß ohne Hilfsmittel ein- und ausgefahren werden
- Keine Suche nach dem passenden Maulschlüssel
- Kein Werkzeug geht unterwegs verloren
- Zeitersparnis, da kein Werkzeug ein- und umgesteckt werden muss
- Platzsparend, da die Ratsche nur wenige Zentimeter lang ist; der Bediener braucht keinen Freiraum für ein längeres Werkzeug. Bei Nichtgebrauch wird der Ratschenhebel in das Rollengehäuse eingeschoben und steht nicht heraus
- Ideal, wenn der Maschinenfuß häufig verfahren werden muss



Typ GDR 60 S



Typ GDR 60 F



Typ GDR 60 Ss



Typ GDR 80 Fs

Befestigung: Stift

	Typ	GDR 60 S	GDR 60 Ss schwarz	GDR 80 S
Traglast	kg	250	250	500
Traglast empfohlen bei 4 Stück	kg	750	750	1500
Stiftmaße	mm	M 12 x 1,75	M 12 x 1,75	M 12 x 1,75
Maße ü.a. L x B x H	mm	101 x 70 x 82	101 x 70 x 82	125 x 85 x 102
Hub	mm	10	10	15
Aussenkante Laufrolle bis Mitte Aufnahme	mm	61	61	77,5
Laufräder	mm	Ø 50 x 25	Ø 50 x 25	Ø 63 x 30
Aufnahmepunkt Sechskanteller	mm	46	46	65
Gewicht	kg	0,7	0,7	1,1
	Artikel-Nr.	360.945	360.944	360.946

Befestigung: Schraubplatte

	Typ	GDR 60 F	GDR 80 F	GDR 80 Fs schwarz
Traglast	kg	250	500	500
Traglast empfohlen bei 4 Stück	kg	750	1500	1500
Plattengröße	mm	73 x 73	90 x 90	90 x 90
Lochabstand	mm	58 x 58 x Ø 7	70 x 70 x Ø 9	70 x 70 x Ø 9
Maße ü.a. L x B x H	mm	101 x 73 x 82	125 x 90 x 102	125 x 90 x 102
Hub	mm	10	15	15
Aussenkante Laufrolle bis Mitte Aufnahme	mm	61	77,5	77,5
Laufräder	mm	Ø 50 x 25	Ø 63 x 30	Ø 63 x 30
Gewicht	kg	0,8	1,3	1,3
	Artikel-Nr.	360.947	360.948	360.943

www.bartels-shop.com



Treppen-
steiger

Paletten-
handling

Regal-
technik

Kipp-
behälter



Betriebsroller



Eurokastenroller



Alu-Wagen



Magazinwagen



Industrieanhänger



Schwerlast-Hubroller



Transportfahrwerke



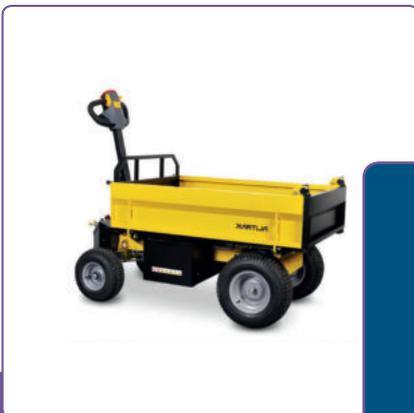
Räder



Rollenbahnen



Pressholzpaletten



Elektroschlepper



Unsere komplette Auswahl finden Sie in unserem Online-Shop:
www.bartels-shop.com



Treppensteiger



Kunststoffpaletten



Aufsatzrahmen



No-Nail Boxen

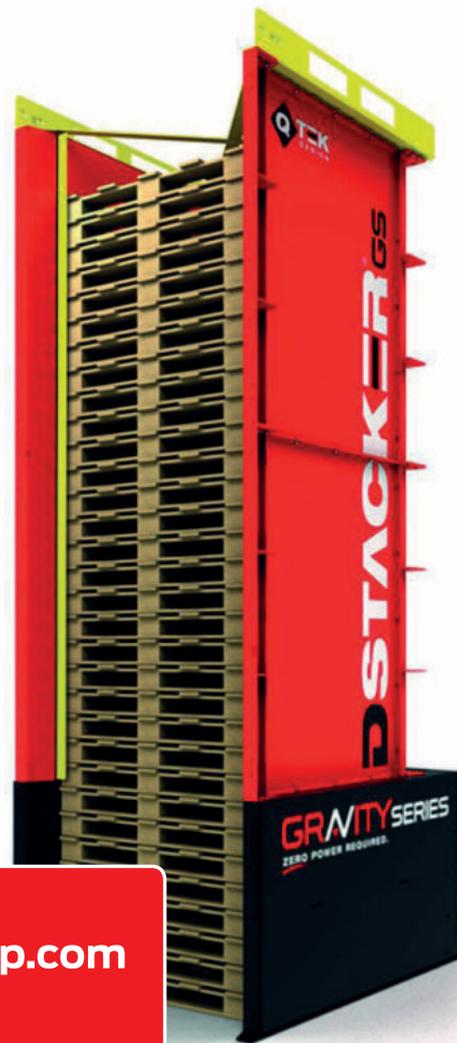


Alu-Sackkarren



Easy-Mover

Stapeln & Heben



www.bartels-shop.com

**Unsere große
Auswahl finden
Sie online.**



Palettenmagazin
Art.-Nr. 346.175
Seite 104





BARTELS

Gabelhubwagen 94

Flexi-Stapler 96

Scherenhubwagen 98

Hebegeräte 99

Palettenmagazin 104

Palettenwender 105



Gabelhubwagen in Sonderabmessung ab 800 mm für enge Platzverhältnisse oder große Transportgüter

- Lieferbar in Gabellänge 800 oder 1800 mm

Ausführung: Tandem-Gabelrollen aus Polyurethan, Ø 82 x 70 mm und Lenkräder aus Polyurethan Ø 200 mm. Farbe: Gelb und Schwarz (Deichsel).



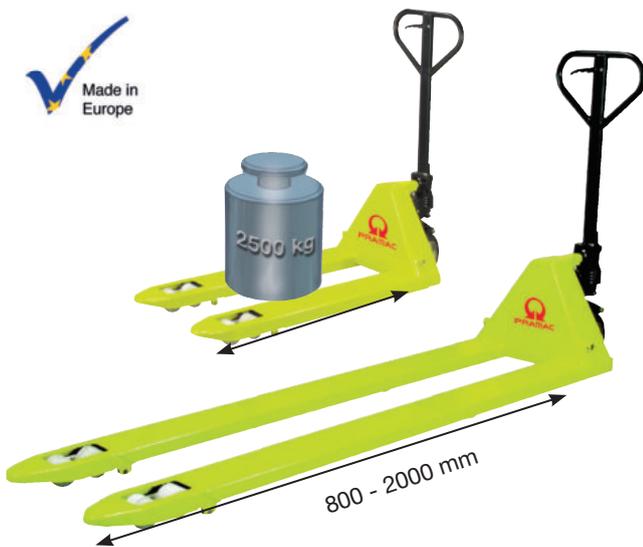
Art.-Nr. 300.066

Hubwagen Sonderlängen



Art.-Nr. 300.067

Gabellänge		800 mm	1800 mm
Traglast	kg	2500	2000
Gabelbreite	mm	160	160
Gabeltragbreite	mm	540	540
Hubbereich	mm	80-195	80-195
Gewicht	kg	60	100
	Artikel-Nr.	300.066	300.067



Stapeln und Heben

Gabelhubwagen mit Sonder-Gabellängen ab 800 mm die ideale Lösung für den sicheren, stabilen Transport

- Für Paletten in allen Größen
- Besonders leiser Lauf
- Für alle glatten Oberflächen geeignet
- leicht manövrierbar
- Reduzierung des Kraftaufwands beim Fahren durch große Räder

Ausführung: Robuste und langlebige Stahlblechkonstruktion, verwindungssteif verschweißt.

Farbe: Pulverbeschichtet grün / Deichsel schwarz.



Polyurethan-Lenkräder

Gabellänge		800 mm	800 mm	950 mm	950 mm	1500 mm	1800 mm	2000 mm
Traglast	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Lenkräder Ø	mm	200	200	200	200	200	200	200
		PU-Lauffläche	PU-Lauffläche	PU-Lauffläche	PU-Lauffläche	PU-Lauffläche	PU-Lauffläche	PU-Lauffläche
Gabelrollen		Einfach-Kunststoff	Tandem-Kunststoff	Einfach-Kunststoff	Tandem-Kunststoff	Tandem-Kunststoff	Tandem-Kunststoff	Tandem-Kunststoff
Gabelbreite A/A	mm	525	525	525	525	525	525	525
Hubbereich	mm	85 - 200	85 - 200	85 - 200	85 - 200	85 - 200	85 - 200	85 - 200
Gewicht	kg	57	59	59	61	112	127	134
	Artikel-Nr.	300.202	300.203	300.204	300.205	300.214	300.215	300.216

Flachbett-Gabelhubwagen mit extrem niedriger Bauhöhe



- Passend für Güter mit geringer Unterfahrhöhe ab 55 mm

Ausführung: Stabile Stahlblechkonstruktion, verwindungssteif geschweißt. Räder: Polyurethan-Lenkräder Ø 200 mm, Tandem-Gabelrollen aus Stahl.

Farbe: Pulverbeschichtet grün / Deichsel schwarz.

Typ		TNA410A0100
Traglast	kg	2000
Gabellänge	mm	1150
Gabelbreite A/A	mm	525
Gabelbreite	mm	160
Hubbereich	mm	55 - 170
Gewicht	kg	71
	Artikel-Nr.	300.207



Art.-Nr. 300.207

Mini-Gabelhubwagen mit geringer Gabelbreite von 400 mm

- Passend für kleine Displaypaletten u.ä.

Ausführung: Stabile, verwindungssteif verschweißte Stahlblech-Konstruktion, geeignet für Lasten bis 2500 kg. Räder: Vollgummi-Lenkräder Ø 200 mm, Tandem-Gabelrollen aus Nylon.

Farbe: Pulverbeschichtet grün / Deichsel schwarz.

Typ		TEB00A00100
Traglast	kg	2500
Gabelbreite	mm	150
Gabellänge	mm	800
Gabelbreite A/A	mm	400
Gesamtlänge	mm	1200
Hubbereich	mm	85 - 200
Gewicht	kg	54
	Artikel-Nr.	300.206



Art.-Nr. 300.206

Gabelhubwagen GS SILENCE leise unterwegs!

- Perfekt für Anlieferungen in Wohngebieten
- Sehr leise auch bei abgesenkten Gabeln ohne Last und bei unebenen Böden
- Besonders bodenschonend, auch auf Fliesenböden

Ausführung: Stabile, verwindungssteif verschweißte Stahlblech-Konstruktion, geeignet für Lasten bis 2000 kg. Schalldruckpegel 45 db zertifiziert nach EN12053:2008:

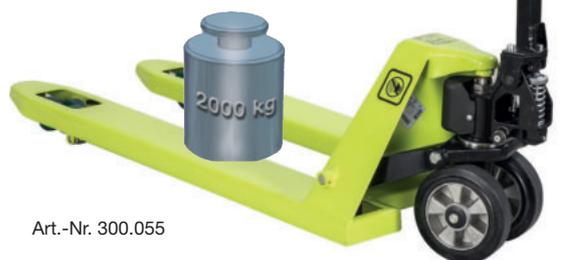
Lenkräder aus Gummi mit Alu-Innenkern Ø 200 mm, Lastrollen aus 3-fach Polyurethan.

Farbe: Pulverbeschichtet grün / Deichsel schwarz beschichtet.

Typ		GS SILENCE
Traglast	kg	2000
Lenkräder	mm	Ø 200 x 50
Gesamtlänge	mm	1550
Gabelrollen	mm	Ø 80 x 30
Gabellänge	mm	1150
Gabelbreite A/A	mm	525
Gabelbreite	mm	150
Hubbereich	mm	85 - 200
Gewicht	kg	78
	Artikel-Nr.	300.055



Der GS SILENCE



Art.-Nr. 300.055

Stapeln und Heben



Flexi-Stapler Typ LEV
breitenverstellbar

- Der Stapler, der auf Wunsch in die Breite wächst
- Der sich unterschiedlich breiten Lasten anpasst
- Der Lasten - ohne Paletten - vom Boden aufnimmt - an seitlichen Halterungen oder sonstigen Angreifmöglichkeiten

Ausführung: Solide Stahlkonstruktion, Breitenverstellbarkeit durch Zahnstangengewinde und Kettentrieb, 3-fach geführt. Automatische Blockierung, Hub über Fußhydraulik bzw. Elektro-Batterie, regulierbares Ablassventil, inkl. aufsteckbarer Z-Gabel für Bodenaufnahme- bzw. Untergreifarme. 2 Lenkrollen Nylon, Ø 125 mm sowie Prätzen- / Tandemrollen Ø 80 mm. (Charles Lebre-Patent)

Art.-Nr. 302.205



mit V-Gabeln

LEV 300 mit Gabeln für halbe Paletten



Weitere optionale Ausführungen



Art.-Nr. 302.206 mit ausziehbarer Platte
Plattenmaße: Breite 640 - 1140 mm
Tiefe 460 mm



Art.-Nr. 302.207 mit Fahrtrieb und fester Platte (Abb. nicht breitenverstellbar)



Art.-Nr. 302.208 mit Fasskipper für Fass-Ø 310 - 600 mm



LEV 600 mit Kastenkipper



Unsere komplette Auswahl finden Sie online:
www.bartels-shop.com



LEV 600 M mit dreifach verstellbaren Kranausleger (Traglast 400-200-100 kg)

Stapeln und Heben

Elektrohydraulischer Stapler mit Fahrtrieb in 2 verschiedenen Mastvarianten

- Entsprechend der aktuellen Euronorm (CE)
- Ideal für den Einsatz auf kleinen bis mittleren Wegstrecken
- Zuverlässig und langlebig
- Schnell und wendig auch bei voller Last

Ausführung: Verwindungssteife Rahmenkonstruktion, gewälzte Qualitätsprofile, wartungsfreie Führungsrollen, Farbe: Pulverbeschichtet grün. Per impulsgesteuertem Fahrregler im Deichselkopf wird eine stufenlos regulierbare Fahrgeschwindigkeit ermöglicht. Sicherheitseinrichtungen wie ein Auffahrssicherheitsschalter oder seitlich angebrachte Stützräder gegen Umkippen des Gerätes gehören selbstverständlich zur Grundausstattung.

Serienmäßig mit Multifunktionsdeichsel (alle Funktionen wie z.B. Heben und Senken sind in der Deichsel. Modellreihe GX Serienmäßig mit Proportionalventil für feinfühliges Heben/Senken) Ausgestattet mit Integriertem Ladegerät und einer Starterbatterie Modell RX 10/16, Modell GX mit wartungsfreien GEL Batterien 24V / 105Ah. Besitzt einen Batterietiefentladeschutz. Einsatzdauer ca. 1-2 Stunden.

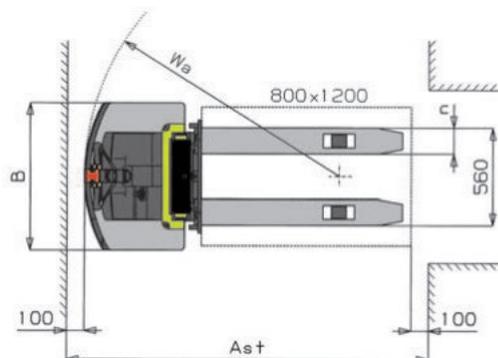
Auf Wunsch: Gegen Mehrpreis mit wartungsfreien GEL-Batterien (Modell RX 24V/50Ah) erhältlich.



Freier Hub: Die Gabeln können mit diesem System bis 1,6 m angehoben werden, ohne dass sich die Gesamthöhe des Staplers ändert. Besonders geeignet in niedrigen Hallen oder Lagerebenen.

Typ RX und GX

	Typ	RX 10/16	GX 12/25 EVO	GX 12/29 EVO
Traglast	kg	1000	1200	1200
Schwerpunkt	mm	600	600	600
Hubbereich	mm	90 - 1600	90 - 2500	90 - 2900
Freier Hub	mm	1510	-	-
Gabellänge	mm	1153	1150	1150
Gabelzinkenmaße	mm	150 x 60	150 x 70	150 x 70
Gesamtlänge	mm	1675	1760	1760
Gesamtbreite	mm	794	800	800
Bauhöhe min.	mm	1970	1787	1987
Bauhöhe max.	mm	1970	2992	3392
Wenderadius Wa	mm	1344	1430	1430
Gangbreite min.	mm	2120	2210	2210
Fahren mit / ohne Last	km/h	3,7 / 4,3	4,7 / 5,2	4,7 / 5,2
Heben mit / ohne Last	m/s	0,11 / 0,18	0,11 / 0,19	0,11 / 0,19
Senken mit / ohne Last	m/s	0,18 / 0,18	0,25 / 0,3	0,25 / 0,3
Steigung mit / ohne Last	%	5 / 10	5 / 10	5 / 10
Radstand	mm	1165	1234	1234
Stützrollen-Ø	mm	125 x 45	100 x 38	100 x 38
Gabelrollen-Ø	mm	82 x 70	82 x 70	82 x 70
Hubmotor	kW	2,2	2,2	2,2
Fahrmotor	kW	0,35	0,7	0,7
Batterie		2 x 12 V / 70 Ah	2 x 12 V / 105 Ah	2 x 12 V / 105 Ah
Ladegerät		24 V / 10 A	24 V / 13 A	24 V / 13 A
Gewicht	kg	363	570	585
Artikel-Nr.		307.075	307.066	307.067



Stapeln und Heben

Hydraulischer Scherenhubtischwagen bis 1000 kg Traglast

Hydraulischer Scherenhubtischwagen Traglast bis 1000 kg

- Mit Einfach-Schere
- Mobiler Arbeitsplatz
- Betätigung über Fußpedal

Ausführung: Profilstahl-/Stahlblech-Konstruktion. Kräftiger Rohrschiebebügel. Hydraulikpumpe mit verchromten Kolben. Betätigung über Fußpedal. Senkventil über Handhebel feinfühlig zu betätigen. Plattform 50 mm hoch. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Räder Polyurethan-Bereifung, Lenkrollen mit Feststeller.
Farbe: Pulverbeschichtet anthrazitgrau RAL 7016.



Art.-Nr. 300.419



Art.-Nr. 300.420



Art.-Nr. 300.421-
300.423

Stapeln und Heben

Typ		6831	6832	6833	6834	6835
Traglast	kg	150	250	500	750	1000
Maße L x B	mm	930 x 450	1020 x 500	1275 x 520	1275 x 520	1275 x 520
Nutzfläche L x B	mm	700 x 450	830 x 500	1010 x 520	1010 x 520	1010 x 520
Hubbereich	mm	265 - 755	330 - 910	435 - 1000	442 - 1000	4450 - 950
Rad-Ø	mm	100	125	150	150	150
Gewicht	kg	41	78	118	120	137
	Artikel-Nr.	300.419	300.420	300.421	300.422	300.423

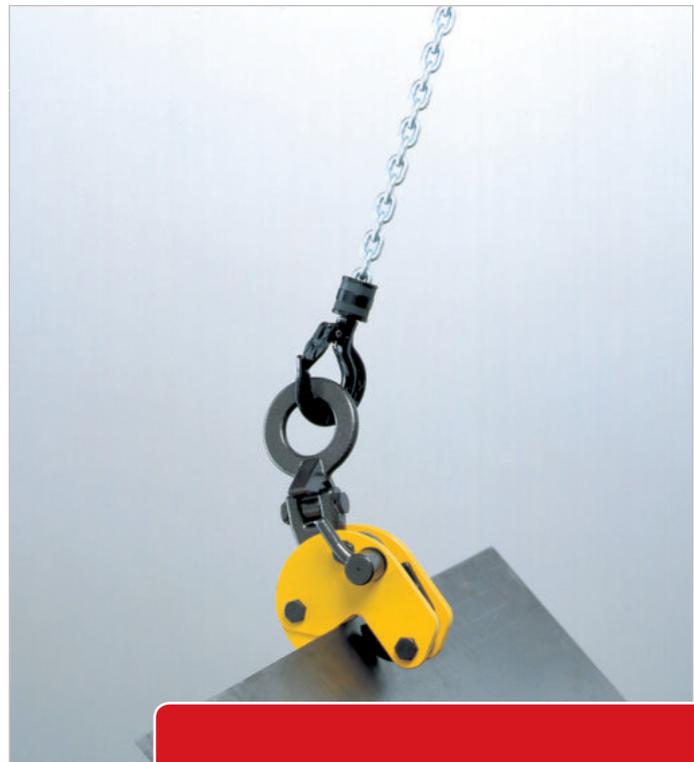
Blechgreifer TBS plus
mit Schwenköse und Sicherheitsarretierung



- Für Oberflächenhärte bis HRC 30
- Bietet absolute Griffsicherheit
- Durch die Sicherheitsarretierung bleibt die aufgenommene Last auch ohne Zugbelastung angeklemt
- Auch beim Schrägzug (z.B. bei großformatigen Blechen mittels 2-strängigem Gehänge) ist immer eine ausreichende Klemmkraft vorhanden!
- Ideal zum Transport von Blechen und zum Wenden von Stahl- und Schweißkonstruktionen geeignet

Die Traglastangaben gelten für den senkrechten Anschlag, bei Schrägzug reduziert sich die Tragfähigkeit. Die Mindestlast beträgt 10 % der angegebenen Traglast!

	Typ	TBS plus 1,0	TBS plus 2,0	TBS plus 3,0
Traglast	kg	1000	2000	3000
Greifbereich	mm	0-20	0-32	0-32
Bauhöhe	mm	270	382	382
Hakenöse Ø	mm	50	80	80
Gewicht	kg	3,2	9,4	9,4
	Artikel-Nr.	351.060	351.061	351.062



Rundmaterialgreifer TRU
mit oder ohne Schutzbelag lieferbar

- Sicheres Heben von Rohren und Rundmaterial bis Ø 600 mm
- Schutzbelag für Material mit empfindlichen Oberflächen geeignet
- Kompakte Bauweise

Der Schutzbelag verhindert nur dann ein Lastrutschen, wenn die Materialoberfläche sauber und trocken ist und weder Öl noch Fett aufweist.

ohne Schutzbelag

Typ	Traglast	Greifbereich	Gewicht	Artikel-Nr.
	kg	mm	kg	
TRU 0,1/150	100	50 - 150	3,9	351.020
TRU 0,5/200	500	35 - 200	13,6	351.025
TRU 1,0/200	1000	35 - 200	16,4	351.049
TRU 1,5/300	1500	80 - 300	29	351.026
TRU 3,0/300	3000	80 - 300	50,7	351.027
TRU 4,0/600	4000	200 - 600	204	351.028

mit Schutzbelag (5 mm dick)

Typ	Traglast	Greifbereich	Gewicht	Artikel-Nr.
	kg	mm	kg	
TRU 0,1/150S	100	50 - 150	3,9	351.054
TRU 0,5/200 S	500	35 - 200	13,6	351.055
TRU 1,0/200 S	1000	35 - 200	16,4	351.056
TRU 1,5/300 S	1500	80 - 300	29	351.057
TRU 3,0/300 S	3000	80 - 300	50,7	351.058
TRU 4,0/600 S	4000	200 - 600	204	351.059

Unsere komplette Auswahl finden Sie in unserem Online-Shop:

www.bartels-shop.com




Stapeln und

Permanent Lasthebemagnete

- Durch hochwertige Verarbeitung nahezu verschleißfrei
- Geringes Eigengewicht
- Horizontal und vertikal einsetzbar
- Erhöhte Sicherheit durch einfache Bedienung
- Maximale Leistung auch an schlechten Oberflächen
- Kurze Aufnahme und Abladezeiten

Ausführung: Die robuste, leichtgängige Einhandschaltmechanik ist auch mit Handschuhen gut zu bedienen und lässt sich rückschlagsfrei ausschalten. Die massive Bauweise der Lasthebemagnete und die besonders stark ausgeführte Rotorwelle sorgen für Zuverlässigkeit, auch bei rauem Einsatz.



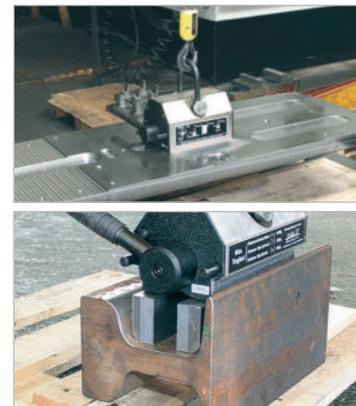
Art.-Nr. 351.624

Art.-Nr. 351.621

Für Flachmaterial und schlechte Oberflächen

Ausführung: Der Magnet erreicht sowohl bei großen Luftspalten als auch bei dünnen Materialien und Rundmaterialien gute Ergebnisse bei kompakter Bauart und geringem Eigengewicht. Optional ist der Lasthebemagnet mit rückseitiger Kranöse für den Schleppeneinsatz oder für profilierte Werkstücke mit speziellen Geometrien auch mit Sonderpolschuhen erhältlich.

Max. empf. Tragfähigkeit (kg)		Max. Tragfähigkeit ab	Abmessungen L x B x H	Geprüfte Tragfähigkeit	Gewicht	Artikel-Nr.
Flachmaterial	Rundmaterial					
kg	kg	mm	mm	kg	kg	
100	Ø 50-150 mm 50 kg	12	88 x 62 x 64	350	2,6	351.621
300	Ø 60-300 mm 150 kg	15	158 x 92 x 88	1050	9	351.622
600	Ø 80-300 mm 300 kg	20	228 x 122 x 112	2100	22	351.623
1000	Ø 80-300 mm 500 kg	30	258 x 176 x 158	3500	48	351.624



Für Rundmaterial, dünne Bleche und heiße Materialien

Ausführung: Ausgestattet mit einem extra tiefen, flachwinkligen Prisma wird das Magnetfeld tief ins Rundmaterial geleitet und sorgt damit auch bei schlechter Oberflächenbeschaffenheit für sicheren Halt. Einen weiteren Vorteil bietet das ausgepölte Prisma beim Handling von heißen Teilen, da das Magnetsystem weiter vom Werkstück entfernt ist und Luft durch die Prismenöffnung strömen kann. Max. Betriebstemperatur 80°.

Max. empf. Tragfähigkeit (kg)		Max. Tragfähigkeit ab	Abmessungen L x B x H	Prisma		Gewicht	Artikel-Nr.
Flachmaterial	Rundmaterial			Tiefe	Weite		
kg	kg	mm	mm	mm	kg		
100	Ø 40-150mm 60 kg	10	90 x 86 x 75	10	60	3	351.627
300	Ø 60-200mm 200 kg	10	160 x 123 x 115	20	90	11	351.628
600	Ø 60-200mm 400 kg	Ø 200-300mm 450 kg	230 x 194 x 145	29	142	29	351.629



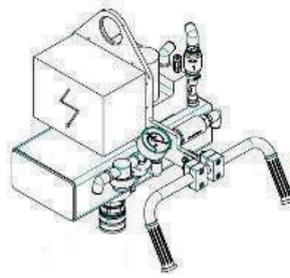
Art.-Nr. 351.629



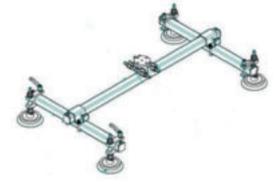
Vacuboy Mini Akku

Ausführung: Komplett aufgebaut mit Sicherheitspeicher, inkl. 1x Akku und 230V Ladegerät, mit Energiesparfunktion. Akustische Warneinrichtung für Vakuum und Unterspannung. Inkl. Hauptschalterüberwachung. Mit Schnellwechselkupplung bis 250 kg.

Optional: - Ersatzakku - bitte fragen Sie an.



Wechsel-Saugplatten:



Wechsel-Traverse:

Vacuboy Mini 300 kg Traglast		
Gewicht	kg	24
	Artikel-Nr.	340.400

Typ	Artikel-Nr.
D=170 mm, Tragfähigkeit 58 kg	340.401
D=360 mm, Tragfähigkeit 260 kg	340.402
120x460 mm, Tragfähigkeit 110 kg	340.403

Typ	Artikel-Nr.
800 x 400 mm 4 x Sauggreifer D= 170 mm Tragfähigkeit 230 kg	340.404

Vacuboy in drei verschiedenen Varianten

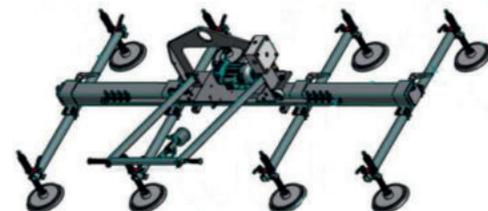
Ausführung: Komplett aufgebaut nach DIN EN13155, inkl. CEE-Stecker. Alle Sauger einzeln absperrbar, akustische Warneinrichtung für Vakuum -und Netzspannung, inkl. Hauptschalterüberwachung.

Optional:
- Haltertasche für Kransteuerung
- Abstellfüße
- Wendeleitungsset ABUS
- ... bitte fragen Sie an.



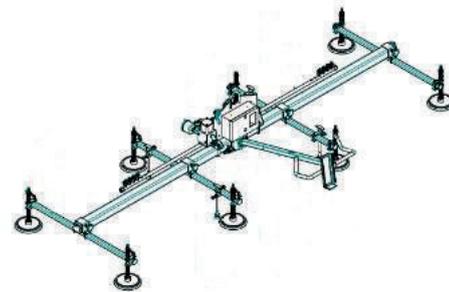
Für Groß- und Überformat - 980 kg Traglast

Vacuboy bis 980 kg Traglast		
Maße	mm	3000 x 1200 x 650
Saugplatten	Stück	8 - D230 gel. gef.
Haupttraverse	mm	3000
Quertraverse	mm	1200
Gewicht	kg	155
	Artikel-Nr.	340.406



Für Klein- bis Großformat - 500 kg Traglast

Vacuboy bis 500 kg Traglast		
Maße	mm	2400 x 800 x 650
Saugplatten	Stück	8 - D170 gel. gef.
Haupttraverse	mm	2400
Quertraverse	mm	800
Gewicht	kg	90
	Artikel-Nr.	340.407



Verladetraverse - Traglast bis 3000 kg

- Zum schnellen Heben ohne Kran
- Bei Nichtbenutzung - einfach abstellbar



Ausführung: Kräftige Stahlkonstruktion, Klemmschraubensicherung für Gabelunterseite, ein Wirbellasthaken mit Sicherung, auf Stützblechen stehend, sämtliche Metallteile lackiert, Farbe: Lichtblau RAL 5012, Wirbellasthaken rot.

	Typ	ST-H 30
Traglast	kg	3000
Maße ü.a. B x T x H	mm	550 x 200 x 265 / 375
Gabeltaschenmaß	mm	170 x 70
Zinkenmittenabstand	mm	370
Gewicht	kg	23
	Artikel-Nr.	117.022



Artikel
individuell
planbar

Abstellbar!

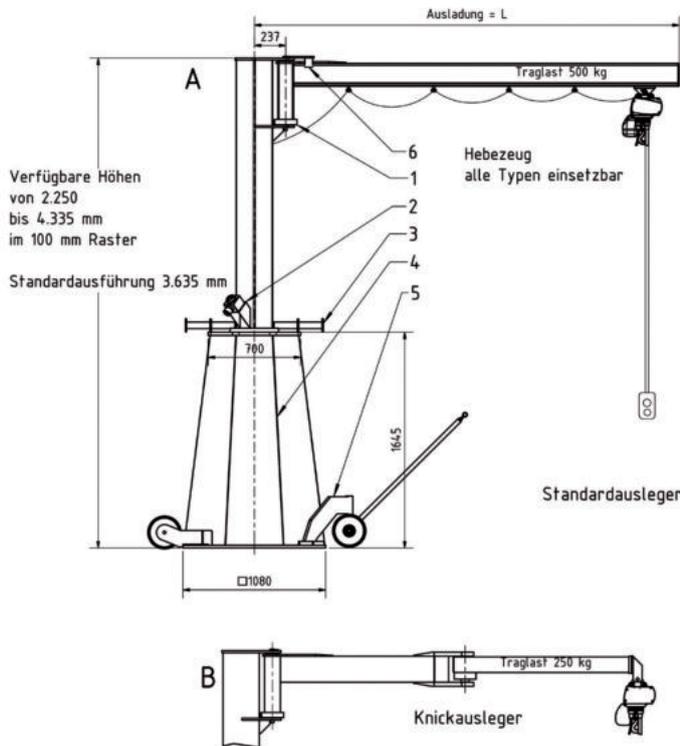
Stapeln und Heben

Wanderkran

bis 310° Schwenkbereich



Art.-Nr. 328.035 - 328.041
mit optionalem Boden-
fahrwerk. Bitte separat
bestellen.



Stapeln und Heben

Wanderkran

- Ohne Fundament oder Befestigung einfach stationär oder mobil aufzustellen
- Standsicher und leichtgängig
- Wandert mit der Fertigung oder den Einsatzerfordernissen
- Mittels Brückenkran, Gabelstapler oder mit Bodenfahwerk verfahrbar
- Elektrischer Anschluss mit Verlängerungskabel
- Schwenkbereich bei Typ WK 1G 270° (bei Knickausleger 310°), bei Typ WK 3 360°
- Die eingebaute, einstellbare Nachlaufbremse verhindert unerwünschtes Weglaufen des Auslegers auch unter Last
- Typ WK 3 ohne Kontergewichtsausleger (nachrüstbar)
- Typ WK 3 bei 3100 mm mit Supertraglast 500 kg und Kontergewichtsausleger

Ausführung: Solide Stahlkonstruktion, Hauptschalter mit Gerätestecker, kompl. Verkabelung, Kabelführungselemente, einstellbare Bandbremse, Kranausleger mit Hebezeug-Laufwagen (jedoch ohne Hebezeug), Farbe: Säule verkehrsgrau RAL 7043, Ausleger Rubinrot RAL 3003.

Typ WK 1G - Standardausleger Schwenkbereich 270°

Traglast	Ausladung	Artikel-Nr.
kg	mm	
500	1750	328.035
400	2150	328.037
320	2600	328.038
250	3215	328.030
200	3665	328.039
160	4065	328.040
100	4715	328.041

Füllmasse 2850 kg im Sockel eingebracht

Achtung:
Füllmasse muss
mitbestellt werden!

Artikel-Nr.	328.036
-------------	---------

- 1 Einstellbare Bandbremse - verhindert das Nachlaufen des Auslegers
- 2 Hauptschalter nach VDE 0113 mit Gerätestecker
- 3 Transportarme, abnehmbar
- 4 Füllmasse in Fundamentsäule

Auf Wunsch:

- 5 Fahrwerk
- 6 Schwenkbereichbegrenzung - zur Einstellung des Schwenkbereichs.

Typ WK 1G - Knickausleger Schwenkbereich 310°

Traglast	Ausladung
kg	mm
500	1750
250	3000
125	4400

Auf Wunsch: Auch mit Knickausleger lieferbar - bitte fragen Sie an!

Bodenfahrwerk hydraulisch

- Leichtes Anheben des Wanderkrans
- Schnellerer und leichter Ortswechsel

Typ	für WK 1G	für WK 3
Artikel-Nr.	328.131	328.132



Säulenschwenkkran LS

leichte Bauweise (DIN 15018 H2/B2)

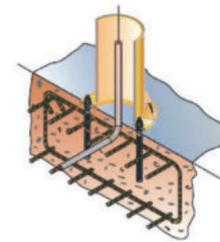
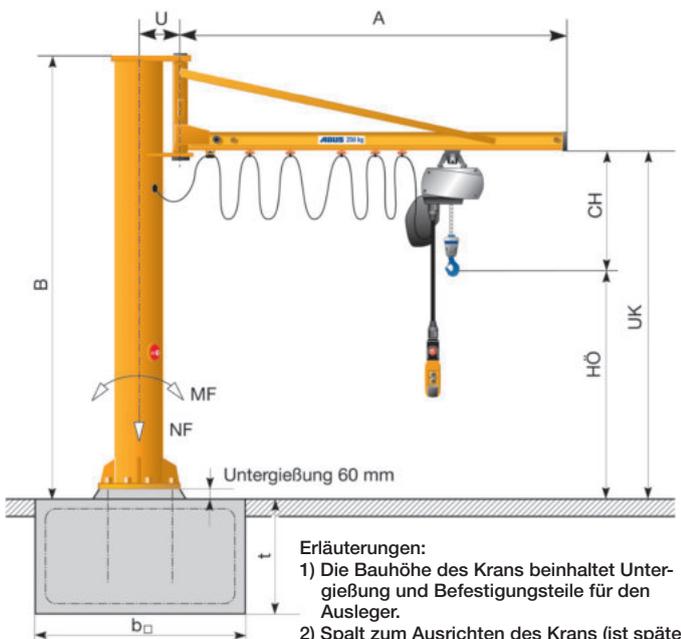


- Unterstützt im niedrigeren Traglastbereich
- Schnelle und sichere Aufnahme von Lasten
- Schwenken von Hand
- Zügiges Arbeiten durch hohe Hubgeschwindigkeiten (optional)
- Inkl. Elektro-Kettenzug GM2
- Betrieb in allseitig geschlossener Halle

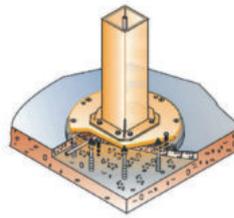
Ausführung: Robuste Stahlkonstruktion, Schwenkbereich 270°, Farbe: Einschichtlackierung narzissengelb RAL 1007.

Lieferumfang: Kran bestehend aus Säule mit Ausleger, Handfahrwerk (Innenläufer, sehr leichtgängig), Betriebsspannung 400 V/50 Hz, abschließbarer Netzanschlusschalter in der Säule, Stromzuführung in der Säule und entlang des Auslegers als Schleppleitung (im Profil geführt), Elektro-Kettenzug, mit Direktsteuerung von der Katze, Ankerstangen und Schablone.

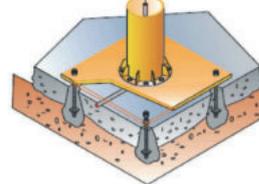
Befestigungsarten:



Fundament mit Ankerschrauben (Standardlieferumfang)



Dübelplatte auf einem Stahlbetonboden (Mehrpreis auf Anfrage)



Zwischenplatte auf einem Stahlbetonboden / auf einer Stahlbetondecke (Mehrpreis auf Anfrage)

Kran - Info:

Traglast: Bis 500 kg
 Ausladung: 3000 - 5000 mm
 Schwenkbereich: 270°
 Hebezeug: Elektro-Kettenzug

Auf Wunsch: Traglasten bis 1000 kg und Ausladungen bis 7000 mm möglich - bitte anfragen! Zusatzausstattungen, wie mechanische Schwenkansschläge gegen Mehrpreis lieferbar!

Traglast	Ausladung A	Bauhöhe B	Höhe Ausleger vom Boden UK	Hakenhöhe HÖ	Hakenweg	CH	U	MF	NF	b	t	Normalhubgeschwindigkeit	Feinhubgeschwindigkeit	Artikel-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m/min	m/min	
125	3000	3140	2600	2207	3000	393	250	5,19	3,39	900	800	8,0	2,0	328.110
125	4000	3140	2600	2207	3000	393	250	7,20	3,50	1100	800	8,0	2,0	328.101
125	5000	3140	2600	2207	3000	393	250	9,30	3,53	1100	800	8,0	2,0	328.102
250	3000	3140	2600	2207	3000	393	290	8,99	4,62	1100	800	8,0	2,0	328.104
250	4000	3200	2600	2207	3000	393	290	12,96	5,50	1300	800	8,0	2,0	328.105
250	5000	3200	2600	2207	3000	393	290	16,63	5,72	1400	800	8,0	2,0	328.106
500	3000	3200	2600	2133	3000	467	290	17,28	7,76	1400	800	4,0	1,0	328.107
500	4000	3200	2600	2133	3000	467	290	23,22	7,98	1500	800	4,0	1,0	328.108
500	5000	3390	2600	2136	3000	464	350	30,75	9,70	1700	800	4,0	1,0	328.109

Palettenmagazin

DStacker: Für hohen Palettenumschlag beim Kommissionieren

DStacker Palettenmagazin

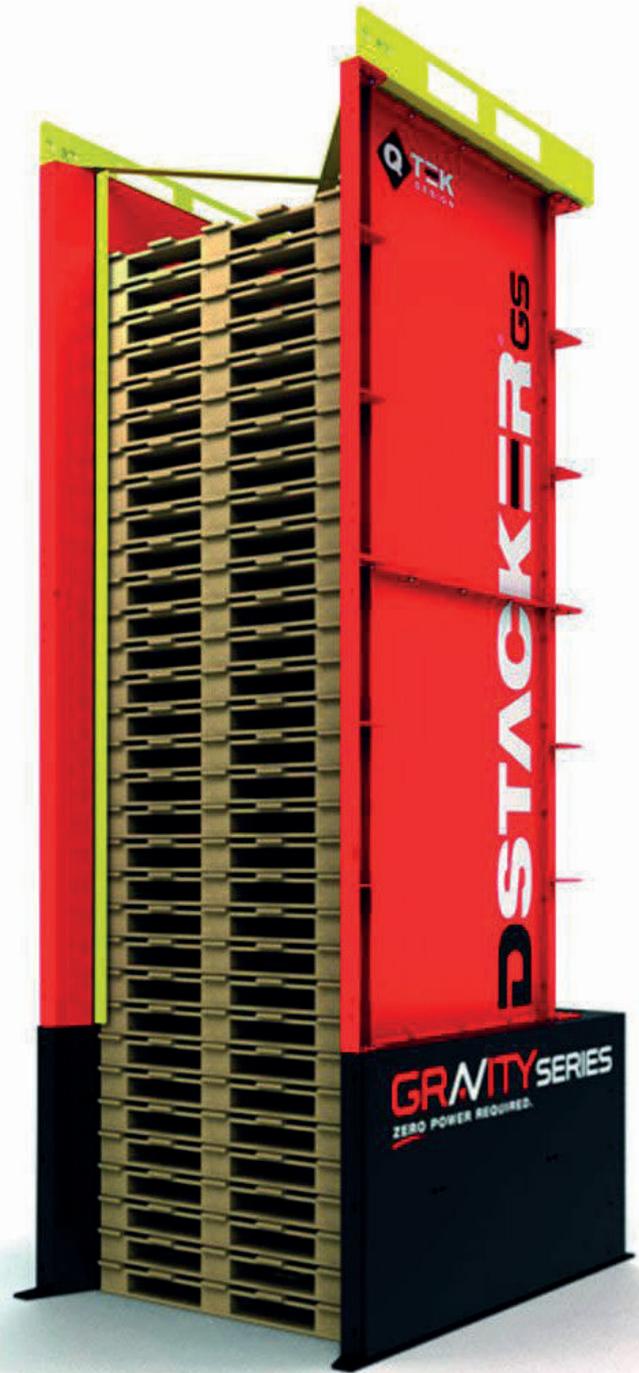
- Kein Stromanschluss notwendig
- Optimal in der Kommissionierung mit Walkie-Ridern/ Kommissionierern
- Schnelle Palettenausgabe: Je nach Model 1 Palette alle 10 Sekunden
- Ausgelegt für hohen Palettenumschlag auch im Mehrschichtbetrieb
- Einfaches und schnelles Wiederbefüllen mittels Gabelstapler
- Reduzierter Platzbedarf beim Palettenhandling
- Seitliche Fenster ermöglichen optische Kontrolle der Mechanik

Ausführung:

Schnelles Entnehmen der Paletten:

1. Der Bediener fährt mit seinem Kommissionierer unter die erste Palette und hebt den gesamten Stapel minimal an.
2. Anschließend wird die Gabel wieder abgesenkt und es befindet sich jetzt bereits die gewünschte Palette auf den Gabelzinken. Der Kommissioniervorgang kann nun begonnen werden.
3. Nach Verlassen des Kommissionierers senkt das Palettenmagazin den Palettenstapel auf den Boden zurück und steht für die erneute Palettenentnahme wieder bereit.

Der DStacker ist ein revolutionäres Palettenmagazin, das keinen Strom-/Duckluftanschluss benötigt, Pneumatik oder Hydraulik auskommt. Innovative Technologie, die Ihren CO2-Fußabdruck minimiert.



Für Euro-,
als auch
Exportpaletten
erhältlich

Stapeln und Heben

Palettenmagazin DStacker				
Palettenkapazität	Stk.	40	50	55
Palettengröße	mm	1200 x 800	1200 x 800	1200 x 800
	Artikel-Nr.	346.175	346.170	346.171

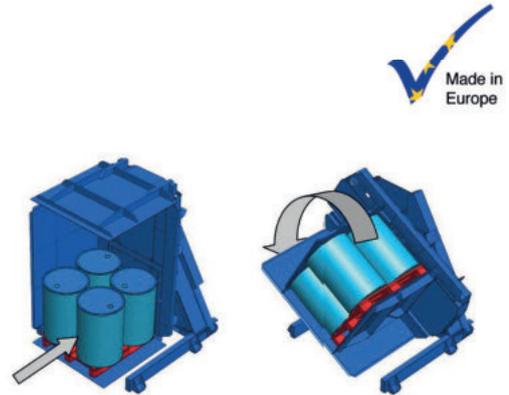
Unsere komplette
Auswahl finden Sie in
unserem Online-Shop:

www.bartels-shop.com

Palettenwender

Paletten schnell und sicher wechseln

- Schnell und sicher Paletten wechseln
- Schnell beschädigte Ware austauschen
- Einfach Produkte um 95° oder 180° wenden
- Schnelle und benutzerfreundliche Bedienung
- Produktivitätssteigerung
- Kostensenkung von Mietpaletten durch kürzere Nutzungszeiten und Vermeidung von Schwund
- Standard und Sonderanfertigungen möglich
- Optional auch für den Tiefkühl-, und Außenbereich einsetzbar



95° Palettenwender

- Mit Hubwagen und Stapler ebenerdig beladbar
- Zeitersparnis durch kurzen Schwenkvorgang
- Ideal wenn Ware die Position beibehalten muss (Barcode)

Ausführung: Der 95° Palettenwender klemmt mit einer Führungsplatte und wendet um 95 Grad.

Geeignet für: Feste Gebinde wie z.B. Kisten, Gefrierprodukte, Schachteln.

Für Säcke, Big Bags und Ähnliches nutzen Sie bitte einen 180° Palettenwender.

Palettenwender 95°		
Ladefähigkeit	kg	bis 1500
Öffnung	mm	von 800 bis 2000
	Artikel-Nr.	346.142



Palettenwender 180°

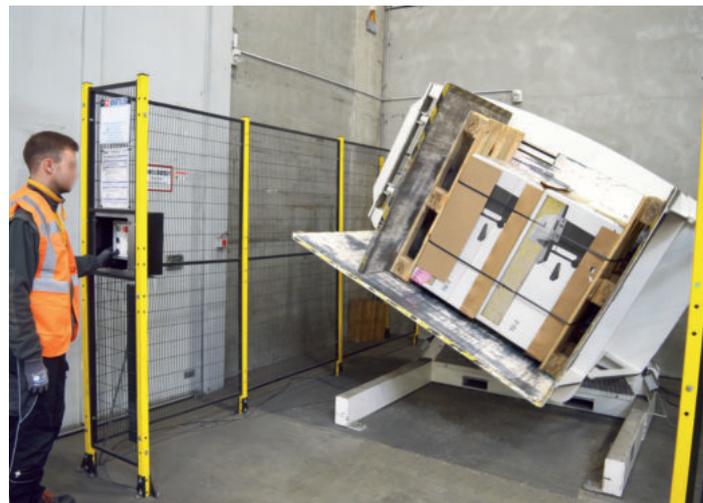
Beladen - Drehen - Entleeren

- Paletten und Ware wird von oben und unten mit gleichmäßigem Druck fixiert
- Ideal für empfindliche Waren
- Mit Hubwagen und Stapler über Rampe ebenerdig beladbar
- Optional:
 - Druck der Klemmtische regulierbar
 - Hängetaster

Ausführung: Der 180° Palettenwender kann aufgrund seiner Doppelklemmplatten Lasten mit starken Größenabweichungen von 650 mm bis 2.000 mm aufnehmen. Bei größeren oder kleineren Produktmaßen fragen Sie uns gern an.

Geeignet für: Alle Produkt- und Verpackungsarten

Palettenwender 180°		
Ladefähigkeit	kg	bis 2000
Öffnung	mm	von 650 bis zu 2000
	Artikel-Nr.	346.141



Stapeln und Heben

www.bartels-shop.com



Treppen-
steiger

Paletten-
handling

Regal-
technik

Kipp-
behälter



Scherenhubwagen



Flexi-Hubwagen



Fasshandling



Hubkarren



Minilifter



Glastransporter



Scherenhubtische



Arbeitskörbe



Verladetraversen



Kranarme



Drehtische



Unsere komplette
Auswahl finden Sie in
unserem Online-Shop:

www.bartels-shop.com



Vakuumheber



Kettenzüge



Trägerklemmen



Alu-Portalkräne



Maschinenheber



Hubbühnen

Lager & Werkstatt



www.bartels-shop.com

**Unsere große
Auswahl finden
Sie online.**

Arbeits Tisch
mit Aufbauten
Seite 112





BARTELS

Arbeitsplätze **110**

Loch- und Schlitz-
plattenwagen **111**

Arbeitstische **112**

Schmirgelzubehör **114**

Markiergeräte **115**

Leitern **116**



Computer-Ständer

- Zentralsäule mit Systemlochraster. Einbauhöhe der Ablagen und Flachbildschirmhalter über Steckbolzen verstellbar.
- Belastbarkeit max. 15 kg je Ablage/Halter.
- Kabelkanal mit Klappdeckel, inkl. Energieleiste mit Anschlusskabel.
- Klappdeckel beidseitig mit Schlitzraster für Kabelzugang.
- Ablagen melaminharzbeschichtet mit Tragkonsolen aus Stahlblech
- Wahlweise stationäre Ausführung (inkl. Höhenausgleichsfüßen) oder mobile Ausführung (Rollensatz mit 4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststeller; Rollen-Ø 100 mm).
- Einfache und schnelle Montage
- Umweltfreundliche Pulverbeschichtung: Gestelle: RAL7035-lichtgrau Konsolen/Halter: RAL5010 enzianblau



Art.-Nr. 341.274
2 x Ablage gerade

B x T x H mm	Variante	Artikel-Nr.
650 x 650 x 1140	stationär	341.273
650 x 650 x 1230	mobil	341.274



Art.-Nr. 341.275
2 x Ablage gerade
1 x Flachbildschirmhalter

B x T x H mm	Variante	Artikel-Nr.
650 x 650 x 1680	stationär	341.275
650 x 650 x 1770	mobil	341.276

Computer-Schränke

- Unterbaugehäuse geteilt in Tastatur- und Flügeltürfach, jeweils separat abschließbar.
- Tastaturfach (H 120 mm) mit Frontklappe, dahinter Auszugstablak zur Tastatur- und Mauseinlage.
- Flügeltürfach (H 850 mm) mit Auszugstablak. Tragkraft 20 kg, Auszug 80 %, Einbauhöhe verstellbar.
- Kabeldurchlässe an der Gehäuserückseite, im Deckel sowie im Innenteil
- Bei Artikeln mit Monitorgehäuse (B650 x T250 x H710 mm) mit abschließbarem Monitorfach (innen B635 x T230 x H530 mm, integriertes Belüftungsraaster) für Bildschirme bis max. 26" geeignet. Unter dem Monitorfach ist ein offenes Ablagefach (Fachhöhe 140 mm).
- Schreibbaufsatz mit Klappdeckel
- Wahlweise stationäre Ausführung oder mobile Ausführung (Rollensatz mit 4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststeller; Rollen-Ø 100 mm).
- Lieferung komplett montiert.
- Umweltfreundliche Pulverbeschichtung: Gehäuse: RAL7035-lichtgrau Einbauelemente: RAL5010 enzianblau



B x T x H mm	Variante	Artikel-Nr.
650 x 520 x 1060	stationär	341.277
650 x 520 x 1185	mobil	341.278



B x T x H mm	Variante	Artikel-Nr.
1100 x 520 x 1060	stationär	341.279
1100 x 520 x 1185	mobil	341.280

Computer-Schrank geschlossen



B x T x H mm	Variante	Artikel-Nr.
650 x 520 x 1770	stationär	341.323
650 x 520 x 1900	mobil	341.281

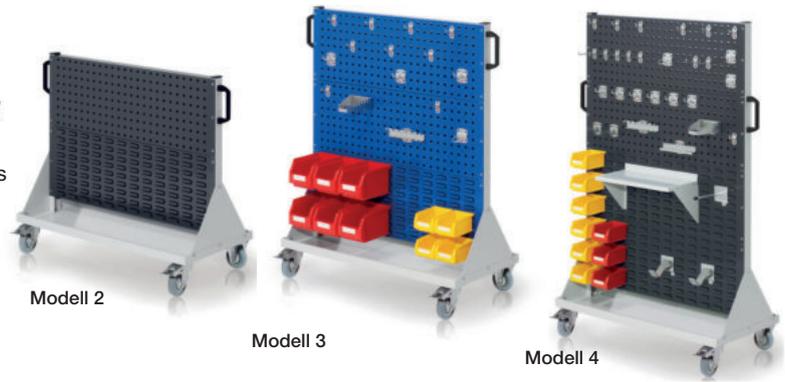


B x T x H mm	Variante	Artikel-Nr.
1100 x 520 x 1770	stationär	341.329
1100 x 520 x 1900	mobil	341.282

RasterMobil Rollwagen für Loch- und Schlitzplatten

- Mobiler Helfer
- Serienmäßig mit je zwei leichtläufigen Lenk- und Bockrollen inkl. Radfeststellern ausgestattet, gem. EN1757-3 grau, spurlos
- Beidseitige Loch- und Schlitzplatten

Ausführung: Solide schlag- und kratzfeste kunststoffbeschichtete Stahlkonstruktion lichtgrau RAL 7035. Wagenbreite 1000 mm, Wagentiefe 500 mm. Platten wahlweise lichtgrau RAL 7035, enzianblau RAL 5010 oder anthrazitgrau RAL 7016.



Modell 2 - Höhe 890 mm

Ausführung	Ausstattung	Maße B x T x H mm	Farbe	Artikel-Nr.
2 Loch- und 2 Schlitzplatten	1 Hakensort. 10tlg., 8 Kästen Gr.7, 4 Kästen Gr.8	1000 x 500 x 890	Platte grau	343.592
			Platte blau	343.593
			Platte anthrazitgrau	343.604
	unbestückt	1000 x 500 x 890	Platte grau	343.594
			Platte blau	343.595
			Platte anthrazitgrau	343.605

Modell 3 - Höhe 1230 mm

Ausführung	Ausstattung	Maße B x T x H mm	Farbe	Artikel-Nr.
4 Loch- und 2 Schlitzplatten	1 Hakensort. 15tlg., 4 Kästen Gr.7, 6 Kästen Gr. 6	1000 x 500 x 1230	Platte grau	343.596
			Platte blau	343.597
			Platte anthrazitgrau	343.606
	unbestückt	1000 x 500 x 1230	Platte grau	343.598
			Platte blau	343.599
			Platte anthrazitgrau	343.607

Modell 4 - Höhe 1580 mm

Ausführung	Ausstattung	Maße B x T x H mm	Farbe	Artikel-Nr.
4 Loch- und 4 Schlitzplatten	1 Hakensort. 28tlg., 1 Fachboden 450 mm, 1 Universalhalter, 2 Dornträger, 9 Kästen Gr. 7	1000 x 500 x 1580	Platte grau	343.600
			Platte blau	343.601
			Platte anthrazitgrau	343.608
	unbestückt	1000 x 500 x 1580	Platte grau	343.602
			Platte blau	343.603
			Platte anthrazitgrau	343.609



Höhenverstellbare Arbeitstische Serie Tom

5 Breiten, 2 Tiefen und 5 Arbeitsplattenqualitäten

Arbeitstisch Serie Tom

Fünf Arbeitsplattenqualitäten



- 10 Tischgrößen (5 Breiten und 2 Tiefen)
- **Höhe: 760-1080 mm einstellbar**
- **Flächenlast: Max. 500 kg**
- 5 unterschiedliche Arbeitsplattenqualitäten
MDF - Melamin - Buche - Stahlblech - Universal
- **Funktionsunterbau mit: Gestellfüßen aus Profilstahlrohr (60x30x2 mm)**
inkl. Tiefenverstreben (oben und unten) und integrierter Höhenverstellung. Querstreben (vorne und hinten) aus Profilstahlrohr (50x25x2 mm). Aussteifungstraversen (hinten)
- Einfache und schnelle Montage
- Umweltfreundliche Pulverbeschichtung
Gestelle: RAL7035 lichtgrau

i Alle Arbeitstische können mit System-Aufbauten der Seite 420 ergänzt werden.

i Arbeitshöhe von 760-1080 mm einstellbar. Flächenlast max. 500 kg

i Alle Arbeitstische können mit einem Unterbau-Container ergänzt werden.



760 - 1080 mm



Mitteldichte Faserplatte (MDF) Holzfaserwerkstoff mit homogenem Plattenaufbau und hoher Dichte. Feine und glatte Oberflächenstruktur. Stärke 22 mm	Melaminharzbeschichtete Spanplatte Melaminharz-Direkt-Beschichtung nach DIN 68765. Normaler Abriebwiderstand; bedingte Kratz- und Stoßfestigkeit. Stärke 22 mm	Buche-Massiv-Arbeitsplatte Der Klassiker unter den Arbeitsplatten (robust, langlebig, natürlich, schön). Oberseite und Kanten mit Pflanzenöl behandelt. Alle Kanten bearbeitet, Vorderkante mit Radius. Stärke 25 mm	Stahlblechbelag-Platte Oberseite mit einem 1,5 mm starken, verzinkten Stahlblech-Belag belegt. Feuerverzinkung. Umbug vorne in L-Form, Stärke 25 mm	Linoleum-/Universal-Platte Oberseite mit einem 2,0 mm starken, hellgrau marmoriertem Linoleum-Belag belegt. Permanent antistatisch, fungizid, bakterio-statisch. Schwer entflammbar, temperaturbeständig, verschleißfest, druckfest. Stärke 25 mm

Unterbau-Container

- Zur einfachen Montage an dem Funktionsunterbau
- Bei Tischbreite 750 und 1000 mm kann max. 1 Container montiert werden, bei Tischbreite 1250, 1500 und 2000 mm können max. 2 Container montiert werden.
- Schubladen innen B390 x T560 mm, Tragkraft 35 kg, Auszug ca. 90 %
- Zentralverschluss
- Umweltfreundliche Pulverbeschichtung
Gehäuse: RAL7035-lichtgrau
Schubladen: RAL5010-enzianblau
- Roll-Container zusätzlich mit 4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststeller sowie Deckel mit Bügelgriff, Abrollrand und Anti-Rutsch-Matte
- Bei Einbau der Modelle **4** - **9** kann kein Ablageboden eingebaut werden



	1	2	3	4	5	6	7	8	9
B x T x H mm	425 x 600 x 175	480 x 600 x 395	480 x 600 x 395	480 x 600 x 545	480 x 600 x 545	480 x 600 x 545	480 x 600 x 690	480 x 600 x 690	480 x 600 x 690
Einteilung Schubladen	1 x 150	1 x 150, 1 x 180	1 x 90, 2 x 120	1 x 120, 1 x 360 inkl. Hängeregister	2 x 150, 1 x 180	1 x 90, 2 x 120, 1 x 150	1 x 120, 1 x 360 inkl. Hängeregister	2 x 150, 1 x 180	1 x 90, 2 x 120, 1 x 150
Artikel-Nr.	341.728	341.729	342.278	341.730	341.731	341.732	342.279	341.733	342.280



Arbeitstische Serie Tom mit MDF-Platte
Arbeitshöhe von 760-1080 mm einstellbar
Flächenlast max. 500 kg

Abmessungen B x T x H	Artikel-Nr.
mm	
750 x 800 x 760-1080	341.433
1000 x 800 x 760-1080	341.434
1250 x 800 x 760-1080	341.240
1500 x 800 x 760-1080	341.242
2000 x 800 x 760-1080	341.244

750 x 1000 x 760-1080	341.884
1000 x 1000 x 760-1080	341.885
1250 x 1000 x 760-1080	341.886
1500 x 1000 x 760-1080	341.887
2000 x 1000 x 760-1080	341.246



Arbeitstische Serie Tom mit Melamin-Platte
Arbeitshöhe von 760-1080 mm einstellbar
Flächenlast max. 500 kg

Abmessungen B x T x H	Artikel-Nr.
mm	
750 x 800 x 760-1080	341.437
1000 x 800 x 760-1080	341.438
1250 x 800 x 760-1080	341.248
1500 x 800 x 760-1080	341.250
2000 x 800 x 760-1080	341.252

750 x 1000 x 760-1080	341.892
1000 x 1000 x 760-1080	341.893
1250 x 1000 x 760-1080	341.894
1500 x 1000 x 760-1080	341.895
2000 x 1000 x 760-1080	341.254



Arbeitstische Serie Tom mit Buche-Platte
Arbeitshöhe von 760-1080 mm einstellbar
Flächenlast max. 500 kg

Abmessungen B x T x H	Artikel-Nr.
mm	
750 x 800 x 760-1080	341.441
1000 x 800 x 760-1080	341.442
1250 x 800 x 760-1080	341.232
1500 x 800 x 760-1080	341.234
2000 x 800 x 760-1080	341.236

750 x 1000 x 760-1080	341.926
1000 x 1000 x 760-1080	341.927
1250 x 1000 x 760-1080	341.928
1500 x 1000 x 760-1080	341.929
2000 x 1000 x 800-850	341.238



Arbeitstische Serie Tom mit Stahlblech-Platte
Arbeitshöhe von 760-1080 mm einstellbar
Flächenlast max. 500 kg

Abmessungen B x T x H	Artikel-Nr.
mm	
750 x 800 x 760-1080	341.445
1000 x 800 x 760-1080	341.446
1250 x 800 x 760-1080	341.256
1500 x 800 x 760-1080	341.258
2000 x 800 x 760-1080	341.260

750 x 1000 x 760-1080	342.254
1000 x 1000 x 760-1080	342.255
1250 x 1000 x 760-1080	342.256
1500 x 1000 x 760-1080	342.257
2000 x 1000 x 760-1080	341.262



Arbeitstische Serie Tom mit Linoleum-Platte
Arbeitshöhe von 760-1080 mm einstellbar
Flächenlast max. 500 kg

Abmessungen B x T x H	Artikel-Nr.
mm	
750 x 800 x 760-1080	342.268
1000 x 800 x 760-1080	342.269
1250 x 800 x 760-1080	342.270
1500 x 800 x 760-1080	342.271
2000 x 800 x 760-1080	342.272

750 x 1000 x 760-1080	342.273
1000 x 1000 x 760-1080	342.274
1250 x 1000 x 760-1080	342.275
1500 x 1000 x 760-1080	342.276
2000 x 1000 x 760-1080	342.277

Unsere komplette
Auswahl finden Sie in
unserem Online-Shop:

www.bartels-shop.com



Schleifklotz und Schmirgelfeile und Bezüge

Schleifklotz

- Keine Verschwendung des Schleifbandes
- Leicht und einfach auswechselbar

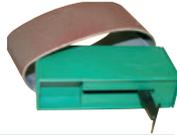


Ausführung: Kunststoffklotz als Handschleifblock zum Abschleifen von Holz, Metall, etc. Der Schleifklotz nutzt bis zum letzten Zentimeter das Schleifmaterial aus. Ist eine der 4 Wicklungen des Schleifbandes abgenutzt, wird es einfach abgerissen und eine neue Schleiffläche steht zur Verfügung. Sind alle 4 Wicklungen verbraucht, kann man in etwa 10 Sekunden einen neuen Bezug aufsetzen. Zum Wechseln wird nur der eingeklappte Hebel herausgedrückt, ein neuer 4-facher Bezug aufgesteckt und mit dem Hebel wieder gespannt.

Schleifklotz

Maße L x B x H	Artikel-Nr.
mm	
135 x 60 x 35	200.001

Hermesit-Schleifband für Holzbearbeitung - 4-fach gewickelt



Körnung	Verp. Einh.	Artikel-Nr.
	St.	
40	20	200.010
80	20	200.012
150	30	200.015
180	30	200.016
240	30	200.017

Korund Köper braun (Leinen) für Metallbearbeitung - 4-fach gewickelt



Körnung	Verp. Einh.	Artikel-Nr.
	St.	
60	30	200.021
80	30	200.022
100	30	200.023
120	30	200.024
240	30	200.028

Schmirgelfeile

- Schlichten, Schleifen, Polieren von Metall, Holz und Kunststoff
- Feilenbezüge mit langer Schleifdauer
- Schleifmaterial restlos ausnutzbar

Ausführung: Auf diese handliche Holzfeile wird ein 4-facher Bezug gespannt. Ist eine Schmirgellage abgenutzt, wird sie einfach abgerissen - und dies solange, bis das ganze Material verbraucht ist. Sekundenschnell ist dann der alte gegen einen neuen Bezug ausgewechselt.

Angabe der Länge ohne Griff gemessen!

Maße L x B	Artikel-Nr.
mm	
270 x 20	200.035
390 x 30	200.037



Durch Verdrehen der Rändelmutter kann man die Feile entspannen und so einfach den Bezug auswechseln

Schmirgelfeilen-Bezüge, 4-facher Bezug

- Für Metallbearbeitung

Ausführung: Korund Köper braun (Leinen)

Breite 20 mm

Körnung	Verp. Einh.	Artikel-Nr.
	St.	
100	30	200.043
120	40	200.044
150	40	200.045

Breite 30 mm

Körnung	Verp. Einh.	Artikel-Nr.
	St.	
80	20	200.062
120	20	200.064
150	20	200.065



Breite 20 mm

Breite 30 mm

Bodenmarkiergerät New Perfekt Striper Strichbreiteneinstellung von 30-100 mm

- Neuer ergonomischer Handgriff für leichteres Auslösen der Sprühdose
- Side Striper für wandnahe Markierungen inklusive
- Neue patentierte Dosenhalterung – Dose justiert sich selbst in die richtige Sprühposition
- Halterung für 3 Ersatzdosen für schnelle Verfügbarkeit der Farbe
- Regulierbarer Richtungspfeil zum Verfolgen der Vorkmarkierung
- Schneller Umbau zum Markierstock

Ausführung: Das Markiergerät ist jederzeit einsatzbereit und bedarf keinerlei Nachreinigung. Die Markierung ist in etwa 30 Minuten trocken und in circa 6 Stunden vollständig ausgehärtet.

Lieferung inkl. Schlagschnur 30 m, 100 g Markierpulver, Parkplatzpläne und Bedienungsanleitung.

Schablonen KIT Stadt, Industrie und viele weitere finden Sie online!



**Farbe nicht im Lieferumfang enthalten!
Bitte zusätzlich bestellen!**



Bodenmarkiergerät

Artikel-Nr.
350.865

Farbe für das Bodenmarkiergerät

Ausführung: 1 Set besteht aus 12 Dosen mit je 500 ml.

Farbe	Artikel-Nr.
Gelb	350.874
Grün	350.877
Blau	350.876
Grau	350.878
Weiß	350.873
Schwarz	350.879
Rot	350.875



Fix-Signierspray

schnelltrocknend, wasser- und wetterfest

- Schnelleres Arbeiten als mit Pinsel, Rolle usw.
- Geeignet für fast alle Oberflächen, wie Holz, Karton, Metall, Jute usw.
- Dauerhafte, gut sichtbare Markierung

Ausführung: FCKW-freies, umweltfreundliches Treibgas.

Farbe	Inhalt	Artikel-Nr.
	litr.	
weiß	0,4	404.005
gelb	0,4	404.004
rot	0,4	404.003
grün	0,4	404.006
blau	0,4	404.002
schwarz	0,4	404.001



Lieferung erfolgt in Kartons zu 6 Dosen



BG Bau
gefördert

Podestleiter Artikel-Nr. 359.431 mit zusätzlichem einseitigen Handlauf Artikel-Nr. 359.445



Aluminium-Plattformleiter Artikel-Nr. 359.077

Lager & Werkstatt

Aluminium-Podesttreppe, einseitig begehbar mit Federrollen 

- Bequemer Auf- und Abstieg
- Sicherer Stand durch Betreten der großen Plattform
- Leicht verfahrbar

Ausführung: Stabile Aluminium-Rechteckrohrholme, 200 mm tiefe Stufen und 600 x 800 mm große Plattform (wahlweise Aluminium oder Stahl-Gitterrost), inkl. dreiseitigem Geländer, Steigwinkel 60°, mit Fuß- und Knieleiste, rutschfeste Leiterschuhe, 4 selbststarrierende Lenkrollen Ø 125 mm, davon 2 Rollen mit Feststeller. Versand erfolgt in Bauteilen, ausführliche Anleitung liegt bei.

Handläufe sind gemäß DIN EN 131-7 an Aufstiegen von Podestleitern mit Steigwinkel größer gleich 60° optional.
Bei Bedarf als Zubehör mitbestellen!

Anzahl Stufen	Podesthöhe ohne Geländer	Maße außen B x L	mit Aluminium-Stufen und -Plattform	mit Stahl-Gitterrost-Stufen und -Plattform
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
St.	m	m		
3	0,72	0,77 x 1,24	359.430	359.436
4	0,96	0,82 x 1,41	359.431	359.437
5	1,20	0,88 x 1,58	359.432	359.438
6	1,44	0,94 x 1,75	359.433	359.439
7	1,68	1,00 x 1,92	359.434	359.440
8	1,92	1,06 x 2,09	359.435	359.441

Korundbeschichtung R13 auf Anfrage.

Handlauf

Ausführung: Stabiles Aluminiumrohr.
Wahlweise rechts oder links.

Ausführung	Artikel-Nr.
passend für 3 Stufen inkl. Plattform	359.444
passend für 4 - 6 Stufen inkl. Plattform	359.445
passend für 7 - 8 Stufen inkl. Plattform	359.446



Fahrwerk mit umlenkbaren Rollen

- Zentralhebel Fahrwerk zur individuellen Ergänzung der einseitigen Podestleitern

Artikel-Nr.
359.018

Plattformleiter, fahrbar

- Große, einseitig begehbare Arbeitsplattform
- Sicherheit durch 2 Handläufe und Geländer mit Knieleiste
- Platzsparend klappbar durch abschraubbare Diagonalstreben

Ausführung: Stabile Aluminium-Konstruktion, 80 mm tiefe geriffelte Stufen, mit dauerhafter Stufen-/Holmverbindung, rutschsichere nivello®-Leiterschuhe, mit 2 Bockrollen Ø 125 mm mit Feststeller. Große rutschfeste Arbeitsplattform ca. 510 x 600 mm mit umlaufender Fußleiste. Stützteil mit stabilisierender Quertraverse für hohe Standsicherheit. Stufenabstand: 235 mm, Leiterneigung 70°. Außenbreite (ohne Traverse): 650 mm. Großzügige Werkzeugablageschale.

Arbeits-höhe bis ca.	Gesamt-höhe	Platt-formhöhe	untere Außen-breite	Schritt-länge	Stufen inkl. Platt-form	Gewicht	Artikel-Nr.
m	m	m	m	m	St.	kg	
3,85	2,85	1,85	1,20	1,46	8	45,5	359.077
4,10	3,10	2,08	1,20	1,57	9	49,5	359.078
4,60	3,60	2,56	1,46	1,78	11	54,0	359.079

BG Bau
gefördert



**Podesttreppe beidseitig begehbar
mit Federrollen**

- Vorteilhafter, beidseitiger Auf- und Abstieg
- Sicherer Stand auf großer Plattform
- Leicht verfahrbar

Ausführung: Stabile Aluminium-Rechteckrohrholme, 200 mm tiefe Stufen und 600 x 800 mm große Plattform (wahlweise Aluminium oder Stahl-Gitterrost), inkl. Geländer mit Fuß- und Knieleiste, Steigwinkel 60°, rutschfeste Leiterschuhe, 4 selbststarretierende Lenkrollen Ø 125 mm, davon 2 Rollen mit Feststeller. Versand erfolgt in Bauteilen, ausführliche Anleitung liegt bei.

Beidseitige Handläufe sind gemäß DIN EN 131-7 an Aufstiegen von Podestleitern mit Steigwinkel größer gleich 60° optional. Bei Bedarf als Zubehör mitbestellen!



Podestleiter Artikel-Nr. 359.056 mit Handlauf-Paar Artikel-Nr. 359.448

Anzahl Stufen	Plattformhöhe ohne Geländer	Maße außen B x L	mit Leichtmetall-Stufen und -Plattform	mit Stahl-Gitterrost-Stufen und -Plattform
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
St.	m	m		
3	0,72	0,77 x 1,51	359.055	359.060
4	0,96	0,82 x 1,79	359.056	359.061
5	1,20	0,88 x 2,07	359.057	359.062
6	1,44	0,94 x 2,35	359.058	359.063
7	1,68	1,00 x 2,62	359.059	359.064
8	1,92	1,06 x 2,90	359.053	359.054

Korundbeschichtung R13 auf Anfrage.

Handlauf-Paar

Ausführung: Stabiles Aluminiumrohr. Wahlweise rechts oder links.

Ausführung	Artikel-Nr.
passend für 3 Stufen inkl. Plattform	359.050
passend für 4 - 6 Stufen inkl. Plattform	359.448
passend für 7 - 8 Stufen inkl. Plattform	359.449



Unsere bewährte Auswahl finden Sie online:
www.bartels-shop.com

Lager & Werkstatt

www.bartels-shop.com



Treppen-
steiger

Paletten-
handling

Regal-
technik

Kipp-
behälter



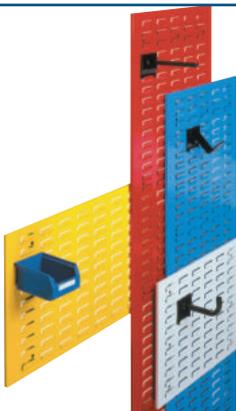
Chipsauger



Rollpulte



Lagerwagen



Loch- und Schlitzplatten



Arbeitstische



Rollwerkbenke



Werkstattwagen



Alulifte



Rampen



Personenlifte



Spänestab



Unsere komplette
Auswahl finden Sie in
unserem Online-Shop:

www.bartels-shop.com



Werkstückwagen



Spiegel



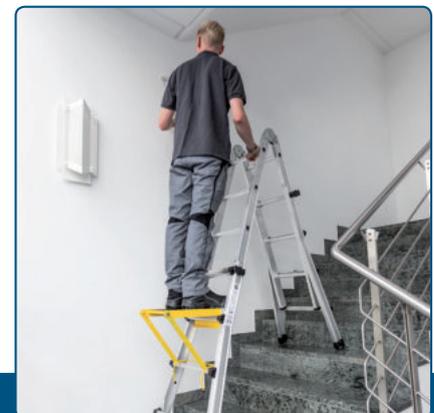
Materialständer



Bodenschutzplatten



Arbeitspodest



Leitern

1. Geltungsbereich

- 1.1. Bei den vorliegenden allgemeinen Geschäftsbedingungen (nachfolgend auch als „AGB“ bezeichnet) handelt es sich um Bedingungen der Karl H. Bartels GmbH und der Bartels-Log GmbH, Horst, (nachfolgend als „Auftragnehmer“ bezeichnet).
- 1.2. Diese Bedingungen gelten stets für alle Angebote und Verträge sowie Lieferungen von Materialien und Anlagen des Auftragnehmers. Werden vom Auftragnehmer auch entsprechende Montageleistungen erbracht, so gelten ergänzend zu den vorliegenden Bedingungen die „Allgemeinen Montage- und Instandhaltungsbedingungen“ des Auftragnehmers.
- 1.3. Das Lieferprogramm gilt ausschließlich für Industrie, Handel, Handwerk, Gewerbe und juristische Personen des öffentlichen Rechts. Wir weisen vorsorglich darauf hin, dass wir keine Verbraucherverträge im Sinne des Gesetzes schließen und daher hinsichtlich der mit uns geschlossenen Verträge kein Widerrufsrecht besteht.
- 1.4. Die vorliegenden AGB gelten ausschließlich. Entgegenstehende oder von diesen Bedingungen abweichende Bedingungen des Auftraggebers erkennt der Auftragnehmer nicht an, es sei denn, er hat ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Die Bedingungen des Auftragnehmers gelten auch dann, wenn er in Kenntnis entgegenstehender oder von diesen AGB abweichender Bedingungen des Auftraggebers ist und die Lieferung an den Auftraggeber vorbehaltlos ausführt.
- 1.5. Diese AGB gelten in ihrer jeweiligen aktuellen Fassung als Rahmenvereinbarung auch für künftige Verträge mit demselben Auftraggeber, ohne dass der Auftragnehmer in jedem Einzelfall wieder auf sie hinweisen muss.
- 1.6. Im Einzelfall getroffene, individuelle Vereinbarungen mit dem Auftraggeber (einschließlich Nebenabreden, Ergänzungen und Änderungen) haben in jedem Fall Vorrang vor diesen AGB. Für den Inhalt derartiger Vereinbarungen ist ein schriftlicher Vertrag bzw. die schriftliche Bestätigung des Auftragnehmers maßgebend.
- 1.7. Rechtserhebliche Erklärungen und Anzeigen, die nach Vertragsschluss vom Auftraggeber gegenüber dem Auftragnehmer abzugeben sind, bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform.

2. Vertragsabschluss und Vertragsgegenstand

- 2.1. Die Angebote des Auftragnehmers, auch im Katalog und Onlineshop sind unverbindlich und stellen keinen Antrag auf Abschluss eines Kaufvertrages dar. Im Onlineshop geben Sie ein verbindliches Kaufangebot durch Anklicken des Buttons „Jetzt zahlungspflichtig bestellen“ ab.
- 2.2. Der Kaufvertrag über die Ware kommt erst mit der Übersendung der Auftragsbestätigung oder wenn die Ware an den Auftraggeber ohne vorherige, gesonderte Bestätigung versendet wird, zustande.
- 2.3. Die Angaben zum Liefergegenstand (z. B. Gewichte, Maße, Gebrauchswerte, Belastbarkeit, Toleranzen und technische Daten) sowie die Darstellungen derselben (z. B. Abbildungen und Zeichnungen) sind nur annähernd maßgeblich, soweit nicht die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck eine genaue Übereinstimmung voraussetzt. Sie sind keine garantierten Beschaffenheitsmerkmale, sondern Beschreibungen oder Kennzeichnungen der Lieferung. Handelsübliche Abweichungen und Abweichungen, die aufgrund rechtlicher Vorschriften erfolgen oder technische Verbesserungen darstellen, sowie die Ersetzung von Bauteilen durch gleichwertige Teile sind zulässig, soweit sie die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck nicht beeinträchtigen.
- 2.4. Für eventuelle Druckfehler, Abweichungen der Farbgebung oder sonstige fehlerhafte Angaben können wir trotz größter Sorgfalt keine Haftung übernehmen.
- 2.5. Für den Umfang der Lieferung ist der schriftliche Vertrag oder die schriftliche Auftragsbestätigung des Auftragnehmers maßgebend. Die Durchführung der Leistung einschließlich des ggf. einzusetzenden Montagepersonals und der Geräte wird vom Auftragnehmer bestimmt.
- 2.6. Übertragungen der Rechte und Pflichten des Auftraggebers aus dem Vertragsverhältnis bedürfen der schriftlichen Zustimmung des Auftragnehmers.
- 2.7. Ein generelles Rückgaberecht besteht nicht und gilt insbesondere nicht für Sonderbeschaffungen, auftragsbezogene Fertigungen und für Ware, für die Sonderpreise (wie z.B. Mengenrabatte) gewährt wurden. Ein Rücktritt vom Kaufvertrag ist nur möglich, wenn er schriftlich mit dem Auftragnehmer vereinbart und/ oder durch Gesetz eingeräumt wird. Bei ungerechtfertigtem, einseitigem Vertragsrücktritt durch den Auftraggeber treten Verzugsfolgen ein. Bei gerechtfertigtem Rücktritt besteht Anspruch auf Rückerstattung von bereits erbrachten Leistungen.
- 2.8. Tritt der Auftraggeber vom Kaufvertrag zurück und stimmt der Auftragnehmer dem Rücktritt zu, steht diesem ein Schadenersatz zu. Der Schadenersatz wird wie folgt pauschal festgelegt:
 - 2.9. Rücktritt ab
 - 2 Werktagen nach Vertragsannahme 10% vom Vertragswert, mindestens jedoch 250€
 - 5 Werktagen nach Vertragsannahme 25% vom Vertragswert, mindestens jedoch 250€
 - 10 Werktagen nach Vertragsannahme 50% vom Vertragswert
 - 21 Werktagen nach Vertragsannahme 75% vom Vertragswert
 - 35 Werktagen nach Vertragsannahme 90% vom Vertragswert

3. Preise

- 3.1. Maßgeblich sind die in der Auftragsbestätigung des Auftragnehmers genannten Preise in Euro, zuzüglich der jeweiligen gesetzlichen Mehrwertsteuer.
- 3.2. Soweit nicht anders angegeben, erfolgt die Anlieferung der bestellten Produkte in Einzelteilen. Der Zusammenbau erfolgt in diesen Fällen durch den Auftraggeber auf eigene Gefahr und Kosten.
- 3.3. Die Preise verstehen sich grundsätzlich ab Werk, außer es ist im Online-Shop und der Auftragsbestätigung explizit etwas anderes genannt.
- 3.4. Mit dem Erscheinen eines neuen Katalogs verlieren alle Preisangaben in früheren Katalogen Ihre Gültigkeit. Ebenso bei Preisänderungen im Onlineshop.
- 3.5. Preisänderungen während des Jahres sind selten, aber in beiden Richtungen möglich.
- 3.6. Für Preis- und Druckfehler im Katalog und Onlineshop kann keine Gewähr übernommen werden. Es gelten ausschließlich die Preise der Auftragsbestätigung.
- 3.7. Zusätzliche Lieferungen und Leistungen sowie Montagen werden gesondert berechnet.
- 3.8. Staffelpreise gelten nur bei Anlieferung der Gesamtbestellung an eine vom Auftraggeber angegebene Lieferadresse. Bei Anlieferung an mehrere vom Auftraggeber angegebene Lieferadressen gelten keine Staffelpreise, sondern die jeweiligen Einzelpreise.

4. Zahlungskonditionen

- 4.1. Die Auswahl der jeweils verfügbaren Zahlungsmethoden und Bedingungen obliegt dem Auftragnehmer. Die Zahlung kann auf Rechnung, per Kreditkarte, PayPal oder Vorkasse erfolgen und wird in der Auftragsbestätigung mit allen benötigten Daten aufgeführt.
- 4.2. Bei Bezahlung per Rechnung ist diese innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum, netto fällig.
- 4.3. Montagerechnungen, Wartungen und Reparaturen u. ä. sind innerhalb 10 Tagen nach Rechnungsdatum netto fällig.
- 4.4. Bei Aufträgen mit einem netto Rechnungsbetrag unter 50.- Euro wird ein Mindermengenzuschlag von 25.- Euro berechnet.
- 4.5. Bei Zahlungsverzug wird die Gesamtforderung sofort fällig.
- 4.6. Unberechtigter Skontoabzug wird mit einer zusätzlichen Mahn- und Bearbeitungsgebühr in Höhe von Euro 25,00.- nachgefordert.
- 4.7. Die Zurückbehaltung von Zahlungen oder die Aufrechnung mit Forderungen des Auftraggebers, die vom Auftragnehmer bestritten werden, nicht anerkannt werden, nicht rechtskräftig festgestellt sind oder nicht in einem rechtshängigen Verfahren entscheidungsreif sind, ist ausgeschlossen. Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts

ist der Auftraggeber nur befugt, wenn sein Gegenanspruch auf demselben Vertragsverhältnis beruht.

- 4.8. Kommt der Auftraggeber mit Zahlungsverpflichtungen in Verzug oder wird über sein Vermögen das Insolvenzverfahren eröffnet, so wird die gesamte Restschuld fällig, auch soweit Wechsel mit späterer Fälligkeit laufen. Wird die gesamte Restschuld nicht sofort beglichen, ist der Auftragnehmer berechtigt, die Herausgabe der Ware vom dem Auftraggeber zu verlangen. Der Auftragnehmer ist berechtigt, die herausgenommene Ware mit Zubehör durch freihändigen Verkauf bestens zu verwerten.
- 4.9. Der Auftragnehmer ist berechtigt, auch bei anders lautenden Bestimmungen des Auftraggebers Zahlungen zunächst auf dessen ältere Schulden anzurechnen. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, so ist der Auftragnehmer berechtigt, die Zahlung zunächst auf die Kosten, danach auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung anzurechnen.
- 4.10. Kommt der Auftraggeber mit einer Zahlung in Verzug, behält sich der Auftragnehmer die weitere Belieferung unter Vorkasse oder Sicherheitsleistung vor. Bei Nichteinhaltung der Zahlungsbedingungen oder wenn dem Auftragnehmer nach Vertragsabschluss bekannt wird, dass der Zahlungsanspruch durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Auftraggebers gefährdet wird, so ist der Auftragnehmer berechtigt, noch ausstehende Lieferungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistungen auszuführen.

5. Lieferbedingungen und Leistungszeit

- 5.1. Die Lieferzeit ergibt sich aus den Vereinbarungen zwischen Auftragnehmer und Auftraggeber. Ihre Einhaltung durch den Auftragnehmer setzt voraus, dass alle kaufmännischen und technischen Fragen zwischen den Vertragspartnern geklärt sind und der Auftraggeber alle ihm obliegenden Verpflichtungen, wie z. B. Beibringung der erforderlichen behördlichen Bescheinigungen oder Genehmigungen oder die Leistung einer Anzahlung erfüllt hat. Ist dies nicht der Fall, so verlängert sich die Lieferzeit angemessen. Dies gilt nicht, soweit der Auftragnehmer die Verzögerung zu vertreten hat.
- 5.2. Die voraussichtliche Lieferzeit wird in der Auftragsbestätigung als unverbindlicher Richtwert angegeben, da ein Teil des Produktsortiments auftragsbezogen gefertigt wird. Die Lieferzeiten können daher auch kürzer ausfallen. Die Lieferzeiten gelten bei Angabe eines Zeitraums ab dem Datum der Auftragsbestätigung. Der Auftragnehmer rechnet mit Arbeitswochen von Montag bis Freitag, ohne Wochenenden und Feiertage. Die Lieferfrist gilt als eingehalten, wenn die Ware an den Frachtführer übergeben wurde.
- 5.3. Die Einhaltung der Lieferzeit steht unter dem Vorbehalt richtiger und rechtzeitiger Selbstbelieferung. Sich abzeichnende Verzögerungen teilt der Auftragnehmer dem Auftraggeber sobald als möglich mit.
- 5.4. Ist die Nichteinhaltung der Lieferzeit auf höhere Gewalt, hoheitliche Maßnahmen, Arbeitskämpfe oder sonstige Ereignisse, die außerhalb des Einflussbereichs des Auftragnehmers liegen, zurückzuführen, so verlängert sich die Lieferzeit angemessen. Der Auftragnehmer wird dem Auftraggeber den Beginn und das Ende derartiger Umstände baldmöglichst mitteilen. Diese Regelung gilt auch, falls entsprechende Ereignisse bei Lieferanten oder Unterauftragnehmern des Auftragnehmers eintreten.
- 5.5. Sofern solche Ereignisse im Sinne des vorstehenden Absatz 3 dem Auftragnehmer die Lieferung oder Leistung wesentlich erschweren oder unmöglich machen und die Behinderung nicht nur von vorübergehender Dauer ist, ist der Auftragnehmer zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt.
- 5.6. Setzt der Auftraggeber dem Auftragnehmer – unter Berücksichtigung der gesetzlichen Ausnahmefälle – nach Fälligkeit eine angemessene Frist zur Lieferung und wird die Frist nicht eingehalten, so steht dem Auftraggeber im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften das Recht zum Rücktritt zu. Er verpflichtet sich, auf das Verlangen des Auftragnehmers binnen angemessener Frist zu erklären, ob er von seinem Rücktrittsrecht Gebrauch macht.
- 5.7. Weitere Ansprüche aus Lieferverzug bestimmen sich ausschließlich nach §7 der AGB.
- 5.8. Der Auftragnehmer ist zu Teillieferungen und Teilleistungen jederzeit berechtigt, soweit dies für den Auftraggeber zumutbar ist.
- 5.9. Der Auftraggeber hat auf seine Kosten rechtzeitig alle Voraussetzungen für eine zügige Montage und die Aufstellung einer Anlage zu treffen. Dazu gehört insbesondere folgendes:
 - 5.9.1. Zufahren, Montage und Lagerplatz müssen zum unmittelbaren Tätigkeitsbeginn für den Auftragnehmer vorbereitet sein
 - 5.9.2. Vorhandensein aller benötigten Baustoffe und zu montierenden Teile, sowie Erledigung aller Vorarbeiten, z. B. Stellen des Gerüsts, Erarbeiten u. a.
 - 5.9.3. Vorliegen aller notwendigen behördlichen Genehmigungen.
- 5.10. Der Auftraggeber hat den Auftragnehmer auf seine Kosten bei der Durchführung der Montage zu unterstützen, insbesondere durch:
 - 5.10.1. Bereitstellung von Energie, Wasser, Anschlüssen u. a.
 - 5.10.2. Beleuchtung
 - 5.10.3. Lager und Aufenthaltsräume, Beheizung, sanitäre Einrichtungen
 - 5.10.4. Alle erforderlichen Schutzmaßnahmen für Personen und Sachen und von der Baustelle und Unterrichtung des Baustellenleiters über die im Betrieb des Auftraggebers bestehenden und vom Montagepersonal zu beachtenden besonderen Sicherheitsvorschriften
 - 5.10.5. Alle notwendige Arbeits- und Hilfskräfte sowie Maschinen (z.B. Kran, Hebebühne und Gabelstapler) und Werkzeuge in ausreichender Zahl.
- 5.11. Bei Montagen im Ausland werden alle Einreise-, Arbeits- und sonst erforderlichen Genehmigungen durch den Auftraggeber auf dessen Kosten beschafft.
- 5.12. Kommt der Auftraggeber in Annahmeverzug steht es dem Auftragnehmer frei die Ware extern einzulagern und die Mehrkosten dem Auftraggeber zu berechnen. Entstehen Mehrkosten durch Änderungen, die auf Wunsch des Auftraggebers erfolgen oder von ihm zu vertreten sind, haftet er dem Auftragnehmer für die ihm entstandenen Mehrkosten. Der Anspruch entsteht in Höhe von 20% der Auftragssumme, soweit er nicht geringere Mehrkosten oder der Auftragnehmer höhere Mehrkosten nachweisen kann.
- 5.13. Gleichzeitig kann der Auftragsnehmer auf Vertragserfüllung bestehen oder nach Setzung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten und die Ware anderweitig verwerten. Im Fall des Vertragsrücktrittes sind die durch Nichterfüllung des Vertrages entstandenen Kosten vom Auftraggeber zu begleichen.
- 5.14. Die Lieferung erfolgt an die vom Auftraggeber angegebene Lieferadresse. Hat der Auftraggeber eine falsche, unvollständige oder unklare Lieferadresse angegeben, so trägt er alle daraus entstehenden Kosten.

6. Gefahrenübergang und Mängelhaftung

- 6.1. Mit der Übergabe des Liefergegenstandes an den Spediteur, Frachtführer oder Abholer, oder beim Transport mit den eigenen Beförderungsmitteln des Auftragnehmers, spätestens jedoch beim Verlassen des Werkes oder des Lagers des Auftragnehmers, geht die Gefahr auf den Auftraggeber über.
- 6.2. Ist die Anlieferung durch den Auftragnehmer beim Auftraggeber vereinbart, trägt der Auftraggeber die Gefahr ab dem Beginn der Aufladung, sofern der Auftraggeber Unternehmer ist. Die Abladung ist durch den Auftraggeber durchzuführen. Sofern eine Abladung durch den Auftragnehmer vereinbart ist, erfolgt die Abladung neben dem Fahrzeug.
- 6.3. Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Auftragnehmer nicht zu vertreten hat, so geht die Gefahr ab dem Zeitpunkt des Zugangs der schriftlichen Versandbereitschaftsmeldung auf den Auftraggeber über, unabhängig davon, wo die zu liefernde Ware steht.
- 6.4. Gewährleistungsrechte des Auftraggebers setzen voraus, dass dieser seinen nach §377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist.
- 6.5. Bei berechtigter und fristgemäßer Mängelrüge ist der Auftragnehmer nach eigener Wahl zur Nachbesserung oder Ersatzlieferung berechtigt. Wählt der Auftragnehmer die Nachbesserung, so werden die hierfür erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten von ihm getragen, soweit sie sich

nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde. Schlägt die Nachbesserung fehl, insbesondere weil der Mangel nicht beseitigt werden kann oder für den Auftraggeber weitere Nachbesserungsversuche unzumutbar sind, bleibt dem Auftraggeber die Geltendmachung der gesetzlichen Rechte vorbehalten. Für Schäden infolge natürlicher Abnutzung wird keine Haftung übernommen, es sei denn, der Auftragnehmer hat dies zu vertreten.

6.6. Es wird keine Gewähr übernommen für Schäden, die aus nachfolgenden Gründen entstanden sind:

6.7. Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung

6.8. Vom Auftragnehmer nicht genehmigte Änderungen an den Liefergegenständen durch den Auftraggeber

6.9. Fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Auftraggeber oder Dritte

6.10. Bei fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung des Liefergegenstandes, insbesondere im Hinblick auf die vorliegenden Betriebsanweisungen

6.11. Bei übermäßiger Beanspruchung

6.12. Bei Verwendung ungeeigneter Betriebsmittel und Austauschwerkstoffe, insbesondere auch bei Verwendung von Teilen oder Verbrauchsmaterialien, die nicht den Originalspezifikationen entsprechen.

6.13. Unbeschadet der Ansprüche des Auftraggebers gemäß der vorliegenden §6 bestehen weitere Ansprüche des Auftraggebers gemäß den AGB von §7.

6.14. Sofern nichts Abweichendes vereinbart ist, wird der Auftragnehmer im Inland seine Lieferungen frei von Schutzrechten und Urheberrechten Dritter erbringen. Sollte trotzdem eine entsprechende Schutzrechtsverletzung vorliegen, wird der Auftragnehmer entweder ein entsprechendes Benutzungsrecht vom Dritten verschaffen oder den Liefergegenstand insoweit modifizieren, dass eine Schutzrechtsverletzung nicht mehr vorliegt. Soweit dies für den Auftragnehmer nicht zu angemessenen und zumutbaren Bedingungen möglich ist, sind sowohl der Auftraggeber als auch der Auftragnehmer zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt.

6.15. Im Übrigen gelten beim Vorliegen von Rechtsmängeln die Bestimmungen dieser AGB §7 entsprechend, wobei Ansprüche des Auftraggebers nur dann bestehen, wenn dieser dem Auftragnehmer über eventuelle von Dritten geltend gemachten Ansprüchen unverzüglich schriftlich informiert, eine behauptete Verletzungshandlung weder direkt noch indirekt anerkennt, dem Auftragnehmer alle Verteidigungsmöglichkeiten uneingeschränkt erhalten bleiben, die Rechtsverletzung nicht darauf beruht, dass der Auftraggeber den Liefergegenstand verändert oder in nicht vertragsgemäßer Weise benutzt hat oder der Rechtsmangel auf eine Anweisung des Auftraggebers zurückzuführen ist.

6.16. Nimmt der Auftraggeber den gelieferten Gegenstand auch ohne Abnahmeprotokoll in Betrieb, so gilt selbiger stillschweigend als mangelfrei abgenommen. Die Mängelhaftung entsprechend §6 und §7 bleibt hiervon unberührt.

7. Sonstige Haftung

7.1. Wir haften nicht für gegen den Auftragnehmer gerichtete Entschädigungsansprüche, insbesondere für Folgeschäden wie entgangenen Gewinn, Schäden wegen Betriebsunterbrechung, Produktions- und Nutzungsausfall sowie für indirekte Schäden. Ansprüche auf Ersatz von Schäden irgendwelcher Art, und zwar auch von solchen Schäden, die nicht an dem Liefergegenstand entstanden sind, bestehen nur

7.1.1. Bei vorsätzlicher Pflichtverletzung durch den Auftragnehmer

7.1.2. Bei einer grob fahrlässigen Pflichtverletzung durch den Auftragnehmer oder im Falle einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung eines seiner gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen

7.1.3. Bei der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung durch den Auftragnehmer oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung eines seiner gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen

7.1.4. Bei der schuldhaften Verletzung wesentlicher Vertragspflichten, soweit die Erreichung des Vertragszweckes gefährdet wird, hinsichtlich des vertragstypischen, voraussehbaren Schadens

7.1.5. In den Fällen, in denen nach Produkthaftungsgesetz bei Fehlern am Liefergegenstand, für Personenschäden oder Sachschäden an privat genutzten Gegenständen gehaftet wird

7.1.6. Bei Mängeln, die arglistig verschwiegen wurden oder deren Abwesenheit der Auftragnehmer garantiert hat.

7.2. Im Übrigen sind weitergehende Ansprüche ausgeschlossen.

7.3. Alle Ansprüche des Auftraggebers – aus welchen Rechtsgründen auch immer – verjähren regelmäßig in 12 Monaten.

7.4. Für Schadensersatzansprüche gemäß der AGB §7.1 gelten die gesetzlichen Fristen. Diese gelten auch für Mängel eines Bauwerks oder für Liefergegenstände, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet wurden und dessen Mangelhaftigkeit verursacht haben.

7.5. Eine Haltbarkeits- oder sonstige Garantie für Liefergegenstände wird nicht gegeben. Den Produktbeschreibungen, Angaben und sonstigen Äußerungen sind – weder vor noch bei Vertragsabschluss – ein Garantiecharakter beizumessen.

7.6. Sollte einer dieser Angaben beabsichtigt oder unbeabsichtigt doch Garantiecharakter zukommen, haftet der Auftragnehmer nur in dem Umfang, in dem die Garantie gerade bezweckt hatte, den Auftraggeber gegen die eingetretenen Schäden abzusichern.

7.7. Sofern im Einzelfall nicht ausdrücklich etwas Abweichendes vereinbart ist, sind Ansprüche des Auftraggebers wegen Sachmängeln an gebrauchten Liefergegenständen vorbehaltlich der Regelungen unter §7.1 ausgeschlossen.

8. Eigentumsvorbehalt, Rechte, Abtretung

8.1. Der Auftragnehmer behält sich das Eigentum an den Produkten bis zur Erfüllung aller Forderungen (einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent) vor, die er aus jedem Rechtsgrund gegen den Auftraggeber hat.

8.2. Eine Verarbeitung oder Umbildung erfolgt stets für den Auftragnehmer als Hersteller, jedoch ohne Verpflichtung für diesen. Werden die Produkte mit anderen dem Auftragnehmer nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwirbt der Auftragnehmer Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung.

8.3. Der Verkauf, die Verpfändung oder Sicherungsübereignung der Vorbehaltsware ist unzulässig, soweit nicht ausdrücklich vereinbart. Die aus einem zulässigen oder unzulässigen Weiterverkauf oder einem sonstigen Rechtsgrund (Versicherung, unerlaubte Handlung) bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen (einschließlich gesetzlicher Saldoforderungen aus Kontokorrentkredit) tritt der Auftraggeber bereits jetzt zur Sicherheit in vollem Umfang an den Auftragnehmer ab. Der Auftragnehmer ermächtigt den Auftraggeber, die abgetretenen Forderungen für seine Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Diese Einziehungsermächtigung kann nur widerrufen werden, wenn der Auftraggeber seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt.

8.4. Der Auftraggeber ist verpflichtet, den Liefergegenstand pfleglich zu behandeln; insbesondere ist er verpflichtet, diesen auf eigene Kosten gegen Feuer, Wasser und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Instandhaltungsarbeiten erforderlich sind, muss der Auftraggeber diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.

8.5. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat der Auftraggeber der Auftragnehmer unverzüglich schriftlich und vorab telefonisch zu benachrichtigen, damit der Auftragnehmer gegebenenfalls Klage gemäß § 771 ZPO erheben kann. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, dem Auftragnehmer die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Auftraggeber für den dem Auftragnehmer entstandenen Ausfall.

8.6. Bei vertragswidrigem Verhalten des Auftraggebers, insbesondere im Falle des Zahlungsverzugs, ist der Auftragnehmer ermächtigt, die Vorbehaltsware zurückzunehmen oder gegebenenfalls Abtretung der Herausgabeansprüche des Auftraggebers gegen den Dritten zu verlangen. In der Pfändung der Vorbehaltsware durch den Auftragnehmer liegt stets ein Rücktritt vom Vertrag. Der Auftragnehmer ist nach Rücknahme des

Liefergegenstandes zu dessen Verwertung befugt, der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Auftraggebers – abzüglich angemessener Verwertungskosten – anzurechnen.

8.7. Der Auftragnehmer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Auftraggebers insoweit freizugeben, als ihr Wert die Forderungen nachhaltig um mehr als 20 Prozent übersteigt.

8.8. An allen Angeboten, Kostenvorschlägen, Produktentwürfen, Zeichnungen sowie Bildern und allen weiteren Inhalten unserer Kataloge, Broschüren und des Online-Shops, in gedruckter und digitaler Variante, behalten wir unsere Eigentums- und Urheberrechte sowie gewerbliche Schutzrechte uneingeschränkt vor.

8.9. Dies betrifft insbesondere Produktabbildungen, Produktfilme und alle weiteren multimedialen Inhalte des Online-Shops. Jede Verwendung, Verbreitung, insbesondere Weitergabe, Vervielfältigung, Veröffentlichung und Zurverfügungstellung, einschließlich des auch nur auszugsweisen Kopierens, bedarf unserer ausdrücklichen und vorherigen Zustimmung. Die auf unserer Website einsehbaren Produktvideos dienen ausschließlich Werbezwecken. Sie begründen weder Leistungszusagen noch Gewährleistungsansprüche irgendeiner Art hinsichtlich der beworbenen Produkte. Für die Beschreibung von Art und Umfang der Produkte ist ausschließlich unsere Auftragsbestätigung in Textform verbindlich.

8.10. Der Nachbau der Produkte, die Vervielfältigung der dem Auftraggeber überlassenen und für die Benutzung der Produkte erforderlichen Unterlagen (wie Betriebsanleitungen etc.) sowie ihr Gebrauch zu anderen als den vertraglich vorgesehenen Zwecken sind unzulässig. Die von dem Auftragnehmer dem Auftraggeber überlassenen Unterlagen gemäß vorstehender §8.8 dürfen weder vervielfältigt, noch Dritten angeboten oder in sonstiger Art und Weise in Verkehr gebracht oder Dritten überlassen werden.

8.11. Der Auftraggeber kann seine vertraglichen Rechte und Ansprüche nicht ohne Zustimmung des Auftragnehmers auf einen Dritten übertragen. Dies gilt nicht im Falle von §354 a HGB

9. Datenschutz

9.1. Der Auftragnehmer stellt den Schutz der übermittelten Kundendaten sicher. Für die Geschäftsabwicklung notwendige Daten werden entsprechend der gesetzlichen Vorschriften, insbesondere gemäß den Vorgaben der aktuell geltenden gesetzlichen Datenschutzbestimmungen, gespeichert und verwaltet. Eine Datenverarbeitung erfolgt demnach nur, wenn diese gesetzlich vorgeschrieben ist (Art. 6 Abs. 1 c DS-GVO), eine Einwilligung des Nutzers vorliegt (gem. Art. 6 Abs. 1 a DS-GVO) oder aufgrund berechtigten Interesses (gem. Art. 6 Abs. 1 f DS-GVO). Die mit der Bestellung erhobenen Daten werden zur Erfüllung, Abwicklung und ggf. Rückabwicklung des Vertrages verwendet.

9.2. Eine Weitergabe der Daten erfolgt an das mit der Lieferung beauftragte Versandunternehmen, soweit dies zur Lieferung der Ware notwendig ist.

9.3. Zur Abwicklung von Zahlungen werden die Zahlungsdaten des Auftraggebers an das mit der Zahlung beauftragte Kreditinstitut weitergegeben.

9.4. Mit der Zahlungsabwicklung wird ggf. ein Dritter beauftragt, der die Zahlungsdaten des Auftraggebers zum Zwecke der Zahlungsabwicklung verwendet. Der Dritte ist verpflichtet, die Informationen gemäß den jeweils geltenden Datenschutzgesetzen zu behandeln. Rechtsgrundlage dieser Datenverarbeitung ist Art. 6 Abs. 1 b DS-GVO.

9.5. Bei Bestehen eines berechtigten Interesses (z. B. wenn der Auftragnehmer in Vorleistung tritt) werden ggf. die Vertragsdaten (Firma, Name, Vorname, Straße, Hausnummer, Postleitzahl, Ort) im Rahmen einer Bonitätsprüfung an die Fa. Creditsafe Deutschland GmbH, Berlin, oder an die Fa. Creditreform Wirtschaftsauskunftei Kubiccki KG, Wien, weitergegeben. Diese sind in gleicher Weise zur Vertraulichkeit von Daten verpflichtet. Dieser Hinweis erfolgt in Übereinstimmung mit Art. 6 Abs. 1 f DS-GVO. Die schutzwürdigen Belange des Auftraggebers werden gemäß den gesetzlichen Bestimmungen berücksichtigt.

9.6. Nach den aktuell geltenden Datenschutzbestimmungen hat der Auftraggeber (u.a.) ein Recht auf:

9.7. Auskunft über seine bei uns verarbeiteten Daten (Art. 15 DS-GVO),

9.7.1. Berichtigung bei Unrichtigkeit oder Unvollständigkeit der bei uns von ihm gespeicherten Daten (Art. 16 DS-GVO),

9.7.2. Einschränkung der Verarbeitung seiner Daten (Art. 18 DS-GVO),

9.7.3. Löschung seiner bei uns gespeicherten Daten (Art. 17 DS-GVO),

9.7.4. Datenübertragbarkeit (Art. 20 DS-GVO),

9.7.5. Beschwerde bei einer Aufsichtsbehörde

9.7.6. Recht auf jederzeitigen Widerspruch, wenn wir die Daten aufgrund eines berechtigten Interesses verarbeiten bzw. Recht auf Widerruf der Datenverwendung zu Werbezwecken.

9.7.7. Hierzu senden Sie bitte eine Nachricht an Karl H. Bartels GmbH, Max-Planck-Straße 6, 25358 Horst oder per E-Mail an info@bartels-germany.de unter Angabe von Firma, Name, vollständiger Anschrift und ggf. Kundennummer.

9.8. Weitere umfassende und ggf. aktualisierte Informationen sind in der Datenschutzerklärung zusammengefasst zu finden unter

www.bartels-shop.com/sicherheit-und-datenschutz

<https://www.bartels-germany.de/kontakt/datenschutzerklaerung/>

10. Anwendbares Recht, Erfüllungsort, Gerichtsstand, Teilnichtigkeit

10.1. Erfüllungsort für alle Lieferungen und Ansprüche aus oder im Zusammenhang mit dem Vertrag ist der Geschäftssitz des Auftragnehmers.

10.2. Der vorliegende Vertrag unterliegt dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.

10.3. Ist der Auftraggeber Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen, ist ausschließlicher Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten der Geschäftssitz des Auftragnehmers. Der Auftragnehmer ist jedoch auch berechtigt, Klage am allgemeinen Gerichtsstand des Auftraggebers zu erheben.

10.4. Sollten ein oder mehrere Punkte dieser AGB unwirksam sein oder werden, beeinträchtigt dies die Wirksamkeit der verbleibenden Punkte und die Wirksamkeit des Vertrages in seiner Gesamtheit nicht. An die Stelle der unwirksamen Bestimmung tritt diejenige Regelung, deren Wirkungen der wirtschaftlichen Zielsetzung möglichst nahe kommt, die die Vertragsparteien mit der unwirksamen Bestimmung verfolgt haben. §139 BGB ist ausgeschlossen.

10.5. Sie können den derzeit gültigen Stand der AGB auf der Website einsehen, unter

<https://www.bartels-shop.com/allgemeine-geschaeftsbedingungen> und

<https://www.bartels-germany.de/kontakt/allgemeine-geschaeftsbedingungen/>

Inhaltsverzeichnis

A	
Aluminium-Podestleiter	116
Arbeitstisch	112
Auflage-Schubfächer	40
Auslegearm	103
Ausrollregale	6
Automatische Kranhubzange	25
Automatischer Klappbodenbehälter	62
B	
BARTELS-Roller	84
Bezüge für Feilen	114
Blechgreifer	99
Blechlager	28-43
Bodenklappbehälter	63
Bodenmarkiergerät	115
Boden-Schubfächer	41
Bühne, Lager-/Stahlbau	36
C	
Computer Arbeitsplätze	110
D	
Deichselstapler	97
Display-Palette	105
Druckerschrank	110
E	
Einhänge-Schubfächer	42
Einsteckungen	64
Elektrische Zugmaschine	71
Elektroschlepper	70
Etagen-Schubfachregal	37
Etagenwagen	82
F	
Fachbodenregal	44, 49
Fahrbare Maschinenfüße	89
Flachbett-Hubwagen	95
Flachpaletten-Magazin	30
Flexi-Stapler, breitenverstellbar	96
Foot Master	89
Fördertechnik	102
Freiarmregale	6-15
Front-Kranarm	101
G	
Gabelhubwagen	95
Gabelhubwagen, geräuscharm	95
Gabelhubwagen Sonderlängen	94
Gegengewichtskran	102
Gitteraufsatzrahmen	65
Gitterwagen	83
Greifer	99
H	
Hebelroller	84

Hebemagnet	100
Höhenverstellbare Arbeitstische	112
Hubtransporter	94
Hubwagen Sonderlängen	94
I	
Industrie-Krane	102
K	
Kassetten-Blechregal	28
Kassetten-Schubfachregal	14
Kastenwagen	83
Klappbodenbehälter	62
Kommissionierwagen	78-83
Kranhubzange	25
L	
Lackwagen	27
Langgut-Fahrgestell	27
Langgutlager	6-49
Langgutpalette	24
Langgutregal	6-51
Langgutwagen	27, 85
Langmaterialroller	85
Lasthebemagnet	100
Leitern und Tritte	116
Lore	54-59
M	
Magnetheber	100
Materialwagen	85
Mini-Hubwagen	95
Montagetisch	112
Muldenkipper	54-59
P	
Palettenauszüge	38
Paletten-Fahrgestell	79
Palettenhubwagen	94
Palettenmagazin	104
Palettenregal	46-48
Palettenwender	105
Palomat	105
Pianoplan, Treppensteiger	76
Plattformleitern	116
Plattformwagen	78-83
Podestleiter	116,
R	
Rammschutz	49
RasterMobil	111
Regalschutz	49
Reifenwagen	83
Reststückregale	20, 21
Roll-Aus-Regal	6-13
Rollbare Maschinenfüße	89
Roller	85
Rollplatte	86, 87

Rollwagen	111
Rungenpalette	64
S	
Sammelbehälter	54-59
Saugheber	101
Säulenschwenkkran	103
Schiebebügelwagen	78
Schlauchheber	101
Schleifklotz	114
Schubfachregal für Bleche	28, 29
Schubfachregal für Langgut	22, 23
Schüttgutbehälter	54-59
Schwenkausleger	102
Schwenkkran	102
Schwerlast-Auszugsregale	34, 35
Schwerlastbehälter	57, 58
Schwerlastregal starr	34, 35
Selbstkipper	54-60
Signierspray	115
Stabstahlager	6-51
Stahlbaubühne	36
Steckregale	44, 45
System-Gitterbox SGB	65
T	
Tafelregal	32
Tischwagen	80
Tischwagen mit Trittstufen	81
Tragarmwagen	26, 27
Transportlenkwerk	84
Transportwagen	85
Treppe, Alu-Podest	116
Treppensteiger Domino	75
Treppensteiger Goral	73
Treppensteiger Ibex	72
Treppensteiger Skipper	74
Treppensteiger, Pianoplan	76
Treppensteiger Stairrobot	77
U	
Unterstützungspalette	12
V	
Vakuum-Hebegerät	101
Vertikales Tafelregal	32, 33
W	
Wabenregal	16, 17
Wabenregal, starr	20, 21
Wanderkran	102

Regalinspektion für Ihre Sicherheit im Lager.

Das Thema Sicherheit in Ihrem Betrieb ist wichtiger denn je. Schwere Unfälle und hohe Reparaturkosten können vermieden werden, indem Sie Schäden an Lagereinrichtungen effektiv vorbeugen! Unsere TÜV-zertifizierten Regalprüfer bieten Ihnen die jährliche Sicherheitsprüfung Ihrer Lagereinrichtungen gemäß DIN EN 15 635 nach BGR 234 an.



KONTAKT

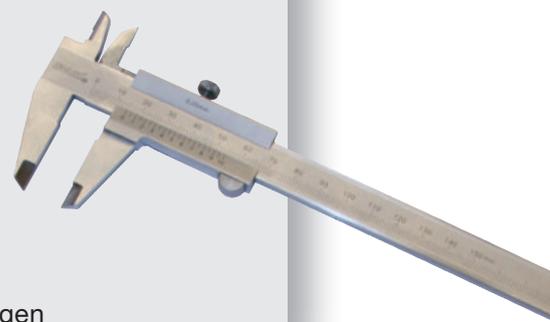
Thomas Taschner

Telefon: +49 4126 3968-253
info@bartels-germany.de



Folgende Regaltypen sind prüfpflichtig

- Roll-Aus-Regale
- Schubfachregale
- Wabenregale
- Fachbodenregale
- Palettenregale
- Kragarmregale
- Einfahrregale
- Durchfahrregale
- Mehrgeschossanlagen
- Durchlaufregale
- Lagerbühnen



Dabei findet eine Sicht- prüfung nach folgenden Kriterien statt:

- Beschädigungen
- Sicherheitsbauteile
- Ordnungsgemäße Aufstellung
- Überprüfung der Kennzeichnung
- Beurteilung der Peripherie

Unsere Leistungen für Sie

- Inspektionsprotokoll mit Beurteilung der Schäden und Empfehlungen zur Schadensbeseitigung direkt vor Ort
- Schadenanalyse - Einschätzung der Nutzungssicherheit
- Hinweise zur Vorbeugung von Regalbeschädigungen
- Ausarbeitung eines Kostenangebotes und Reparatur der Schäden

Unsere Broschüren



KARL H. BARTELS GmbH

Max-Planck-Straße 6
25358 Horst/Holstein

Telefon: **+49 4126 3968 -333**
Telefax: **+49 4126 3968 -68**

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