

Ihr Logistik-Partner für das „rollende“ Lager!

Koch

*...fair, flexibel, funktionell,
fachlich kompetent –
und schnell!*



Gesamtprogramm

für Lager und Transport



Unternehmens-Leitbild

Die langfristige Existenzsicherung unseres Unternehmens und ein angemessenes Wachstum sind die Hauptziele unseres Handelns, an dem sich alle weiteren Ziele ausrichten:

- Den Kunden wollen wir einen höchstmöglichen Nutzen bieten. So binden wir Stammkunden als Partner an uns und gewinnen neue Kunden hinzu.
Aus diesem Grund berücksichtigt die Preispolitik unseres Unternehmens die Qualität unserer Produkte und die umfassende Beratungsleistung. Deshalb sind wir nach unserer festen Überzeugung in unserer Branche äußerst preiswürdig. Wir können unter diesen Umständen nicht immer der Billigste sein.
Dazu pflegen wir Dauerbindungen zu guten Lieferanten. Gut sind Lieferanten mit bestem Preis-Leistungs-Verhältnis und hoher Zuverlässigkeit.
- Alle Mitarbeiter sollen mit Freude für das Unternehmen arbeiten und nach besten Kräften zu dessen Erfolg beitragen.
Dafür schaffen und erhalten wir ein gutes Betriebsklima.
- Wir wollen eine Rendite erzielen, die uns finanziellen Spielraum für Wachstum, Innovationen und Erschließung neuer Märkte ermöglicht.
Gleichzeitig soll sie uns die finanzielle Unabhängigkeit sichern.

So nutzen wir unseren Kunden:

- Unsere funktionellen Transportgeräte und Überladebrücken bewirken erhebliche Arbeitserleichterungen und Rationalisierungseffekte.
Für gutes Arbeits-„Klima“ und Energieeinsparung im Lager sorgen unsere Torabdichtungen.
- Jedem Kunden bieten wir durch fachlich kompetenten Beratungs-Service ein individuelles und maßgeschneidertes Lager-Konzept.
Unsere Transportgeräte als Serien- oder Sondermodelle lösen seine logistischen Anforderungen im Lager.
- Über die Produkte hinaus gehen wir flexibel auf die Bedürfnisse unserer Kunden ein – wir sorgen für schnelle Abwicklung bzw. halten Terminabsprachen zuverlässig ein und informieren den Kunden frühzeitig bei erkennbaren Terminproblemen.
Alle Kundenwünsche nehmen wir ernst und behandeln sie wie unser eigenes Anliegen.
In jeder Situation verhalten wir uns fair gegenüber unseren Geschäftspartnern.

Zusammengefasst ergibt dies unsere Leitidee:

***fair, flexibel, funktionell,
fachlich kompetent –
und schnell!***

Sicherheit als Grundsatz

Unsere Stapel-Boxen und Multi-Boxen sind mehrfach vom Staatlichen Materialprüfungsamt Dortmund und vom TÜV Produktservice auf ihre Belastbarkeit geprüft worden.



Zahlreiche Geräte in diesem Katalog sind auf Kundenwunsch individuell angefertigt oder mit Sonderausstattungen versehen worden. Die Abbildungen zeigen daher nicht immer den serienmäßigen Ausstattungsumfang. Zum Vorteil unserer Kunden werden Details immer wieder verbessert – Änderungen gegenüber den Katalogaussagen bleiben daher vorbehalten.

Inhalts- und Programmübersicht



Transportgeräte für alle Branchen



Stapel-Box „S“ (Schwere Ausführung) 4 - 7



Vario-System-Wagen, Mini-Container, Ordner-Box, Roll-Safe, Stapel-Box 8 - 9



Transportgeräte für Möbellager und Spediteure

Übersicht 10



Möbel-Rollplatten 11 - 13



Polsterwagen 14 - 15



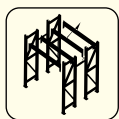
Schlafzimmerwagen 16 - 17



Multi-Box 18 - 20



Stapel-Box 21



Regale 25



Spezialgeräte, Magazinwagen, SB-Wagen, Lenkrollen 26 - 29



Service-Programm Stapelkarren, Hebeegeräte, Packdecken, Gurte, Möbelkeile, Werkzeugtaschen, Luftpolsterfolie, Berufskleidung 30 - 39



Verladetechnik Torabdichtungen, Überladebrücken, Zubehör 40 - 43

Stapel-Box „S“ 120 und 200

Stapel-Box „S“ (Schwere Ausführung)

Das Universal-Gerät für Industrie und Handel, für Transport und Lagerung Ihrer Produkte in Lagern aller Art. Serienmäßig auch ohne Regale übereinander stapelbar. Stapel-Boxen „S“ lassen sich mitsamt Ihrer Ware auch auf dem LKW transportieren. Durch normgerechte Abmessungen sichern sie sich dort weitgehend gegenseitig. Die stabile Konstruktion schützt die Ladung.



Abb. mit Belegtasche und Spanngurt mit Klettverschluss



Einsatzmöglichkeiten:

Transport von Halbfertig-Produkten per LKW vom Vorlieferanten zum Weiterverarbeiter in Stapel-Boxen „S“ direkt an das Montageband (just-in-time) ohne umzuladen.

Lagerung von Endprodukten in Stapel-Boxen „S“ beim Großhändler – von dort Weitertransport zum Einzelhändler ohne umzuladen.

Transport von Halb- und Fertigprodukten im Werksverkehr, z.B. von der Produktionsstätte ins Lager ohne umzuladen.



Alle Typen
raumsparend
ineinander fahrbar



Stapel-Box „S“ 240



3-fach stapelbar



LKW-gerechte Abmessungen

Stapel-Box „S“ (Schwere Ausführung)

Außenmaße	StB „S“ 120	StB „S“ 200	StB „S“ 240
Breite	1200 mm	2000 mm	2400 mm
Tiefe	1150 mm	1150 mm	1150 mm
Höhe	1950 mm	1950 mm	1950 mm
Innenmaße			
Breite	1070 mm	1870 mm	2270 mm
Tiefe	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Höhe (incl. Bügel)	1720 mm	1720 mm	1720 mm
Ladehöhe	230 mm	230 mm	230 mm
Nutzlast / zzgl. Auflast	800 kg / 1200 kg	800 kg / 1200 kg	800 kg / 1200 kg
Eigengewicht	90 kg	110 kg	130 kg

Sonderausstattungen auf Wunsch: • Kufen für Regallagerung • Einlegestangen • Fachböden
• Spanngurte zur Sicherung • Deichsel mit Kupplung • Belegtasche

Technische Daten

Bei allen Maßen handelt es sich um ca.-Angaben, Abweichungen nach DIN 8570 C möglich.

Vorzüge der Stapel-Box „S“

Stapel-Box „S“ (Schwere Ausführung)

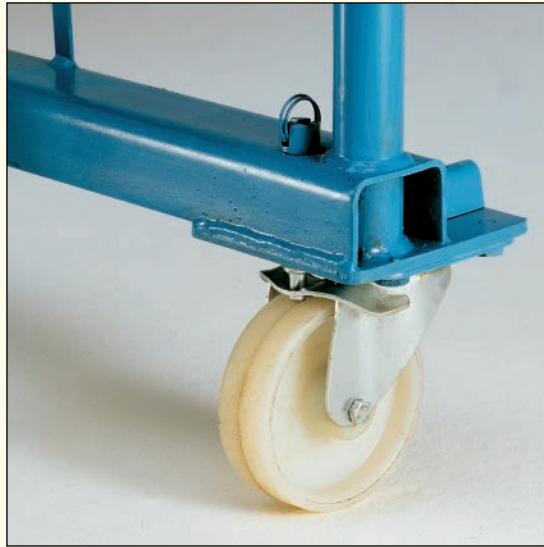


Bild 1, Ständerrohr bis auf Radplatte geführt; Rad-Richtungsfeststeller



Bild 3, mit Einlegestangen als Auflagen (hier in Sonderlackierung)



Bild 2, mit Kufen für Regallagerung (Regaltiefe 750 - 800 mm)



Bild 4, mit einhängbarem Fachboden

- **Robust** durch starken Stahlrohr-Aufbau und ramm-sicheren Bodenrahmen
- **Besonders stabil**, da senkrechte Ständerrohre durch U-Profil geführt und zusätzlich mit Radplatte verschweißt sind (Bild 1)
- **Wendig und leichtlaufend** durch vier große Lenkrollen aus Polyamid mit 125 mm Durchmesser
- **Spurtreuer Geradeauslauf** durch serienmäßigen Richtungsfeststeller an einem Rad (Bild 1)
- **Stapelbar** – bis zu drei Geräte übereinander
- **Einsetzbar in Hochregalen** mit Sonderausstattung „Kufen“ bei einer Auflagenbreite der Regalträger von 750-800 mm über alles (Bild 2)
- **Voll kompatibel** mit anderen Geräten gleicher Abmessungen
- **Zusatzausrüstungen** z.B. Einlegestangen (Bild 3), Fachböden (Bild 4) erschließen weitere Anwendungsbereiche

Stapel-Box „S“ im Flach- und Regallager



Bereitstellung im Flachlager zum Abtransport per LKW



Im Flachlager mit entsprechender Höhe ohne Regal bis zu dreimal übereinander stapelbar



Einsatz im Regallager (mit Sonderausstattung „Kufen“)

Stapel-Box „S“ (Schwere Ausführung)

Einsetzbar in Lägern aller Art – im Flachlager ebenerdig, im Flachlager bis zu dreimal gestapelt und im Regallager mit Sonderausstattung „Kufen“ (Regaltiefen von 750-800 mm).

Vario-System-Wagen und Ordner-Box

Kommissionier- wagen



Vario-System-Wagen

Der Vario-System-Wagen ist für das Kommissionieren von Produkten, verpackt in Kartons, Normkästen oder Kunststoff-Faltboxen geeignet. Dieser Wagen ermöglicht durch seine seitlichen Drahtgitter ein Einlegen von Einlegestangen und Fachböden in praktisch jeder Höhe und Neigung, so dass er eine extrem flexible Nutzung und jederzeitige leichte Anpassung an geänderte Einsatzzwecke zulässt. Der Vario-System-Wagen kann Drehstapelbehälter oder Euro-Kästen in den Größen 400 x 300 mm oder 600 x 400 mm aufnehmen. Für die Einlage von Kästen oder Kartons sind pro Etage **drei** Einlegestangen erforderlich. Beim Einsatz von Fachböden werden pro Ebene **zwei** Einlegestangen benötigt.

Ordner-Box

Geeignet zur Aufnahme von DIN-A4-Ordnern bei Büro- und Behördenumzügen, durch die geringe Tiefe der Box von 510 mm kann man selbst schmale Türen problemlos durchfahren. Bis zu 3 Fachböden lassen sich in die Seitenteile einhängen, Fachbodenzwischenmaß 380 mm, Box auf 4 Polyamid-Lenkrollen mit 100 mm Ø, Nutzlast 600 kg. Nach Entnahme der Fachböden kann die Box platzsparend zusammengeklappt werden.

Technische Daten

Bei allen Maßen handelt es sich um ca.-Angaben, Abweichungen nach DIN 8570 C möglich.

Typ	Breite	Tiefe	Höhe	Nutzlast
Vario-System-Wagen – Mod. 1	900 mm	700 mm	1750 mm	350 kg
Vario-System-Wagen – Mod. 2	1300 mm	900 mm	1750 mm	350 kg
Ordner-Box	1300 mm	510 mm	1900 mm	600 kg

Sonderausstattungen auf Wunsch: • Einlegestangen • ganze Fachböden • halbe Fachböden
• Türen (für Mini-Container) • Spezial-Rollen für LKW-Transport

Mini-Container / Roll-Safe / Stapel-Box



Modell 1



Modell 2 mit zweiflügeliger Tür



Mini-Container

Den Mini-Container gibt es in zwei serienmäßigen Größen für sperrigere Güter, auf Wunsch auch mit Vordertür und mit bis zu zwei Fachböden. Die Leegeräte sind L-förmig zusammenklappbar.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass für Sonderanfertigungen bestimmte Mindest-Stückzahlen erforderlich sind.

Roll-Safe

Der Roll-Safe ist ideal für alles, was diebstahlsicher transportiert werden muss. Die Box hat rundum eng vergitterte Wände und ein entsprechendes Dachteil. Trotzdem ist sie im Leerzustand zusammenklappbar. Mit Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang enthalten) abschließbar.

Stapel-Box (Modellübersicht siehe Seite 21)

Die Stapel-Box – hier als Sondermodell mit enger Vergitterung des Rückens und der Seiten sowie zusätzlich mit einhängbarer halber Vorderwand (ganze Vorderwand – ggf. zur Hälfte abklappbar – ebenfalls erhältlich).

Typ	Breite	Tiefe	Höhe	Nutzlast
Mini-Container – Mod. 1	800 mm	800 mm	1780 mm	600 kg
Mini-Container – Mod. 2	1200 mm	800 mm	1780 mm	600 kg
Roll-Safe	1950 mm	1150 mm	1900 mm	800 kg
Stapel-Box	Siehe Modellübersicht auf Seite 21			

Sonderausstattungen auf Wunsch: • Einlegestangen • ganze Fachböden • halbe Fachböden
• Türen (für Mini-Container) • Spezial-Rollen für LKW-Transport

Sondergeräte

Hier sehen Sie Beispiele von Sonderanfertigungen ganz nach den Wünschen des Kunden. Wann sprechen Sie uns an?

Technische Daten

Bei allen Maßen handelt es sich um ca.-Angaben, Abweichungen nach DIN 8570 C möglich.

Übersicht über die Einsatzmöglichkeiten

Möbel-Lagerung

Einsatz für:	F Flach-lager R Regal-lager	Anbau-wände	Wohn-wände	Wohn-schränke	Polster-möbel	Schlaf-zimmer	Jugend-zimmer	Polster-betten	Latten-rahmen	Matratzen	Küchen	Elektro-geräte	SB-Mit-nahme-Möbel	Seite
Geräte-Typ:														
Jumbo	F		●	●							●	●	●	11
Wohnwandroller	F		●										●	13
Rollpalette	R											●	●	13
Polster-Bello 76	F				●								●	14
Klassik	F				●								●	15
Drei-Etagen-Bello	F				●								●	15
Mini-Bulli / Bulli	F					●	●	●					●	16
Gitter-Bulli / -Export	F					●	●						●	17
Multi-Box 130	ohne Kufen mit Kufen	F R				●	●	●	●	●		●	●	18
Multi-Box 195	ohne Kufen mit Kufen	F R	●	●		●	●	●		●	●		●	18
Multi-Box 270	ohne Kufen mit Kufen	F R	●	●	●					●	●			15
Stapel-Box	ohne Kufen mit Kufen	F R			●		●		●	●	●	●	●	21
Muli	F	●	●								●	●	●	26
sonst. Spezialgeräte	F	Die speziellen Einsatzzwecke zeigt Seite											26	

Möbel-Lagerung mit Koch-Geräten –
Koch hat seit über 30 Jahren maßgeblich die Entwicklung der Lagertechnik in der Möbelbranche beeinflusst.

Sprechen Sie uns an, wenn Sie ein Lager planen –
wir beraten Sie kostenlos im Hinblick auf Größe, Art und Zuschnitt Ihres Lagers in Abhängigkeit vom geplanten Umsatz und Sortiment.

Jumbo



Jumbo

Geeignet für alle Kompakt-Möbel und Anbauküchen (Lagerung der Korpus-Teile auf der Arbeitsplatte). Ausführungen mit größeren Rädern für die Auslieferung.
In 3 Farben lieferbar: Grau, Blau, Rot

Einsatzmöglichkeiten:

Für den Einsatz **im Lager** empfehlen sich die Modelle Jumbo 100 **Standard** – Lenkrollen mit Rückenlochscharbe – speziell bei großen Stückzahlen mit entsprechend langen Standzeiten und Jumbo 100 **Super** – Lenkrollen mit Vierloch-Platte – bei geringeren Stückzahlen und entsprechend stärkerem Gebrauch.

Die Ausführung mit **Poly-Rädern** ist geeignet für glatte Böden und Teppichböden, da sie leicht laufen, eine hohe Tragfähigkeit und eine lange Lebensdauer haben. Sie verursachen jedoch mehr Laufgeräusche.

Die Ausführung mit **Gummi-Rädern** wählt man bei unebenen Böden, da sie die Unebenheiten leichter „schlucken“. Sie haben aber einen höheren Rollwiderstand und eine geringere Tragfähigkeit.

Für **die Auslieferung** empfehlen sich die Modelle mit größeren Rädern.

Erläuterungen zu den Rädern: Zahlenangabe = Raddurchmesser in mm

Standard = Lenkrolle mit Rückenlochscharbe / Super = Lenkrollen mit 4-fach-Verschraubung

Bezeichnung	Räder	Plattengröße	Nutzlast	Bauhöhe
Jumbo	58 Super Poly	300 x 600 mm	250 kg	90 mm
Jumbo	75 Stand. Poly	300 x 600 mm	220 kg	110 mm
Jumbo	75 Stand. Gummi*	300 x 600 mm	200 kg	120 mm
Jumbo	100 Stand. Poly	300 x 600 mm	350 kg	140 mm
Jumbo	100 Stand. Gummi*	300 x 600 mm	250 kg	140 mm
Jumbo	100 Super Poly	350 x 600 mm	500 kg	145 mm
Jumbo	100 Super Gummi*	350 x 600 mm	300 kg	145 mm
Jumbo	125 Super Poly	500 x 600 mm	600 kg	165 mm
Jumbo	125 Super Gummi*	500 x 600 mm	500 kg	165 mm
Jumbo	160 Super Gummi	500 x 600 mm	500 kg	210 mm
Jumbo	200 Super Gummi	500 x 600 mm	760 kg	250 mm

* auch mit grauen Lenkrollen (spurlos) lieferbar

Sonderausstattungen auf Wunsch:

- Andere Abmessungen nach Ihren Angaben
- Aufdruck Ihres Firmennamens auf der Unterseite der Platte

Möbel-Rollplatten

Täglich millionenfach bewährt: Die universellen und unverwundlichen Transporter für Lager, Ausstellung und Auslieferung.

Alle Rollplatten aus sieben- bis neunfach verleimtem Multiplex-Sperrholz, genopptem Rutschschutzbelag (bei Jumbos serienmäßig) als Stoßkante bis zur Unterkante gezogen, wartungsfreie Lenkrollen mit doppeltem Kugellager im Drehkranz (wahlweise aus Kunststoff oder Gummi).

Technische Daten

Bei allen Maßen handelt es sich um ca.-Angaben, Abweichungen nach DIN 8570 C möglich.

Jumbo-Spezialmaße / Jumbosammler

Möbel-Rollplatten



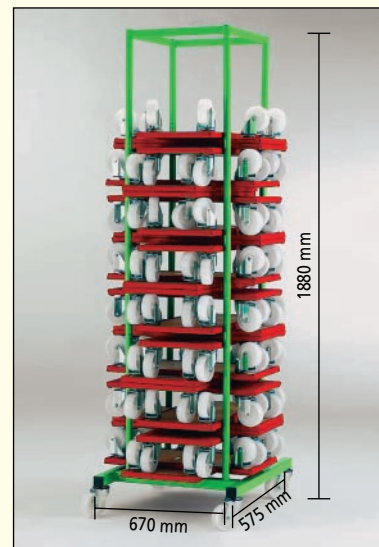
Belag Rot, 50 x 60 cm
Räder: 125 Super Gummi, hier in Grau „spurlos“



Belag Blau, 50 x 80 cm
Räder: 125 Super Gummi



Schiebegriff für alle Arten von Jumbo. Befestigung schnell und einfach mittels Flügelschraube unter der Platte.



Im Jumbosammler können ca. 35 Stück Jumbo 75 oder Jumbo 100 raumsparend bereitgestellt werden.



Alle Rollplatten auch mit anderen Lenkrollen kombinierbar (Übersicht siehe Seite 29)
Gummilenkrollen auf Wunsch auch in Grau „spurlos“. (Preis auf Anfrage)

Technische Daten

Alle Lenkrollen mit 4-fach-Verschraubung

Erläuterungen zu den Rädern: Zahlenangabe = Raddurchmesser in mm

Standard = Lenkrolle mit Rückenlochschrube / Super = Lenkrollen mit 4-fach-Verschraubung

Bezeichnung	Räder	Plattengröße	Nutzlast
Jumbo	100 Super Poly	600 x 600 mm	500 kg
Jumbo	100 Super Gummi	600 x 600 mm	300 kg
Jumbo	100 Super Poly	480 x 800 mm	500 kg
Jumbo	125 Super Gummi	500 x 800 mm	500 kg
Jumbo	100 Super Gummi „spurlos“	350 x 600 mm	300 kg
Jumbo	125 Super Gummi „spurlos“	500 x 600 mm	500 kg

Sonderausstattungen auf Wunsch: • Andere Abmessungen nach Ihren Angaben
• Aufdruck Ihres Firmennamens auf der Unterseite der Platte

Rollpalette / Wohnwandroller



Rollpalette



Wohnwandroller



Rollpalette



Wohnwandroller

Rollpalette

Speziell für den Transport und Lagerung von Elektrogeräten, kartonverpackter Ware und Kleinmöbeln im Flachlager oder im Regal (serienmäßig mit Kufen) geeignet. Im Gegensatz zur Europalette immer beweglich, auch ohne Hubwagen.

Wohnwandroller

Ideal für Wohnwandteile, Sideboards und dergleichen.

Erläuterungen zu den Rädern: Zahlenangabe = Raddurchmesser in mm
Standard = Lenkrolle mit Rückenlochschrube / Super = Lenkrollen mit 4-fach-Verschraubung

Bezeichnung	Räder	Plattengröße	Nutzlast	Bauhöhe
Rollpalette	100 Super Poly	800 x 1200 mm	500 kg	145 mm
Rollpalette	100 Super Gummi*	800 x 1200 mm	300 kg	145 mm
	serienmäßig mit Regalkufen aus Fichte massiv			
Wohnwandroller	100 Super Poly	600 x 1040 mm	500 kg	145 mm
Wohnwandroller	100 Super Gummi*	600 x 1040 mm	300 kg	145 mm

* auch mit grauen Lenkrollen (spurlos) lieferbar

Sonderausstattungen auf Wunsch: • Andere Abmessungen nach Ihren Angaben • Aufdruck Ihres Firmennamens auf der Unterseite der Platte • Rutschschutzbelag für Wohnwandroller u. Rollpalette

Technische Daten

Bei allen Maßen handelt es sich um ca.-Angaben, Abweichungen nach DIN 8570 C möglich.

Möbel-Rollplatten

Polster-Bello 76

Polsterwagen

Für vorbildliche Polstermöbellagerung – raumsparend, möbelschonend und rationell, da leicht beweglich!



Polster-Bello 76

Geeignet für die Aufnahme von Garnituren 3-2-1 und 3-1-1-1. Für den Transport von dreiteiligen Garnituren auch ohne die untere Elementauflage lieferbar (ohne Abbildung).

Polster-Bello 76 ausziehbar

Geeignet für größere Sitzgruppen (z.B. mit Eckelement), ausziehbar auf 310 cm.



Alle Typen raumsparend ineinander fahrbar

Multi-Box 270 / Bello-Klassik / Drei-Etagen-Bello



MB
270

Abb. mit Einlegestangen für die obere Ebene

Multi-Box 270

In Verbindung mit Einlegestangen für Polstermöbel im Regallager (techn. Daten siehe Seite 19).



Bello-
Klassik

Bello-Klassik

Geeignet für die Aufnahme von Garnituren 3-2-1 und 3-1-1-1. Für den Transport von dreiteiligen Garnituren auch ohne die untere Elementauflage lieferbar (ohne Abbildung).



Drei-
Etagen-
Bello

Drei-Etagen-Bello

Zur Raumnutzung in der Höhe, geeignet für die Aufnahme von Sofas und Sesseln sowie umfangreicher Elementgruppen.

Alle Modelle aus stabiler Stahlrohr-Konstruktion, Lenkrollen mit doppeltem Kugellager im Drehkranz, aus abriebfestem und leichtlaufendem Kunststoff mit 100 mm Durchmesser. Aus Gründen der Frachtkostenersparnis werden die unteren Elementauflagen lose mitgeliefert.

Außenmaße	Breite	ausziehbar auf	Tiefe	Höhe	Nutzlast	Gewicht
Polster-Bello 76	2400 mm	-	890 mm	1230 mm	300 kg	27 kg
Polster-Bello 76 ausziehbar	2400 mm	3100 mm	890 mm	1230 mm	300 kg	31 kg
Bello-Klassik	2060 mm	2800 mm	890 mm	1240 mm	300 kg	35 kg
Drei-Etagen-Bello	2400 mm	-	1000 mm	1930 mm	400 kg	44 kg
Lichte Höhe zwischen den Auflagen:		Polster-Bello 76		880 mm		
		Bello-Klassik		900 mm		
		Drei-Etagen-Bello		790 mm		

Multi-Box 270 siehe Seite 19.

Polsterwagen

Technische Daten

Bei allen Maßen handelt es sich um ca.-Angaben, Abweichungen nach DIN 8570 C möglich.

Mini-Bulli und Bulli

Schlafzimmer- wagen

Die handlichen, besonders preiswerten Transportwagen für Schlafzimmer, Jugendzimmer, kartonverpackte Ware, Eckbankgruppen und Polsterbetten im Flachlager



Einsatzmöglichkeiten:

Alle Bullis nehmen jeweils ein komplettes Schlafzimmer (ohne Schwebetürenschränke/Betteneumbauten) oder Jugendzimmer auf sowie kartonverpackte Ware, Eckbankgruppen, Tisch-Stuhl-Gruppen oder Polsterbetten.

Der **Bulli** ist das meistgekaufteste Modell, da er einen dreiseitigen **starr**en Aufbau hat und dadurch besonders stabil ist.

Für die Lagerung von Schwebetürenschränken, Betteneumbauten usw. empfehlen sich die Multi-Boxen, siehe Seite 18 – 20.



Alle Typen
raumsparend
ineinander fahrbar

Gitter-Bulli und Gitter-Bulli-Export



- stabile Stahlrohr-Konstruktion
- hochklappbarer Boden mit Spanplatte
- Lenkrolle mit doppeltem Kugellager im Drehkranz, aus abriebfestem Kunststoff mit 100 mm Ø
- ein Rad mit Richtungsfeststeller
- abnehmbarer Feststellarm am hinteren Querrohr zum Abstützen langer Teile



Ähnlich Gitter-Bulli, jedoch Seitenteil nach vorne klappbar.



Spanngurte
zur Sicherung des Ladegutes



Belegtasche
zur Dokumentenaufnahme

Schlafzimmer- wagen

Außenmaße	Breite	Tiefe	Höhe	Ladehöhe	Nutzlast	Gewicht
Mini-Bulli	1750 mm	700 mm	1780 mm	200 mm	500 kg	42 kg
Bulli	1750 mm	700 mm	1780 mm	200 mm	500 kg	43 kg
Gitter-Bulli	1750 mm	700 mm	1780 mm	200 mm	500 kg	54 kg
Gitter-Bulli-Export	1700 mm	700 mm	1780 mm	200 mm	600 kg	65 kg

Sonderausstattungen auf Wunsch: • Ein Rad mit Feststellbremse • Spanngurte zur Sicherung des Ladegutes
• Belegtaschen/Beschriftungsschilder

Technische Daten

Bei allen Maßen handelt es sich um ca.-Angaben, Abweichungen nach DIN 8570 C möglich.

Multi-Box 130 und 195

Multi-Box

Das Universal-Gerät für alle Möbel im Flach- oder Regallager (mit Kufen) sowie im Lagerverkauf zur Ausstellung von Aktionsware



Abb. mit Spanngurt zur Ladungssicherung



Multi-Box 130

Geeignet für Schlafzimmer, Polsterbetten, Jugendzimmer, Lattenrahmen, Matratzen, Schwebetüren-schränke, Elektrogeräte und Kleinmöbel.

Multi-Box 195

Siehe MB 130, darüber hinaus nutzbar für Anbauwände, Wohnwände und kleinere Küchen sowie umfangreiche Schlafzimmer-Kommissionen.



Spanngurte zur Sicherung des Ladegutes



Belegtasche zur Dokumentenaufnahme



Alle Typen raumsparend ineinander fahrbar



Multi-Box 270 und Matratzen-Box



MB 270

Einsatzmöglichkeiten:

Als Universal-Geräte eignen sich die Multi-Boxen zur Aufnahme praktisch aller Warengruppen, die im Möbellager vorkommen. Im Regallager mit induktionsgeführtem Stapler ist die Multi-Box (mit Kufen) unverzichtbar.



MB 270



Matratzen-Box

Multi-Box 270

Geeignet für Anbauwände, Wohnwände, Matratzen und Küchen sowie in Verbindung mit Einlegestangen auch für Polstermöbel (siehe Abb.).

Matratzen-Box

Die Matratzen-Box ist ohne Regal übereinander stapelbar. Sie hat eine **lichte Innenbreite von 2220 mm**, so dass sie Matratzen bis 220 cm Länge flachliegend aufnehmen kann. Auf Wunsch: Spanngurte, Fachböden, Belegtaschen.

Außenmaße	MB 130	MB 195	MB 270	Matratzen-Box
Breite	1300 mm	1950 mm	2700 mm	2300 mm
Tiefe	1150 mm	1150 mm	1150 mm	1150 mm
Höhe	1900 mm	1900 mm	1900 mm	2050 mm
Innenmaße				
Breite	1220 mm	1870 mm	2620 mm	2220 mm
Tiefe	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Höhe	1690 mm	1690 mm	1690 mm	1690 mm
Ladehöhe	210 mm	210 mm	210 mm	210 mm
Nutzlast	800 kg	800 kg	600 kg	600 kg
Eigengewicht	65 kg	80 kg	105 kg	95 kg

Sonderausstattungen auf Wunsch: • Kufen für Regallagerung • 1 Rad mit Feststellbremse
• Einlegestangen für Polstermöbel • Spanngurte zur Ladungssicherung (siehe Seite 17) • Belegtaschen/Beschriftungsschilder (siehe Seite 17)

Multi-Box

Da in Regallägern mit induktionsgeführtem Stapler, Polster-Bellos nicht einsetzbar sind, ist die Lagerung von Polstermöbeln in solchen Lägern nur mit MB 270 möglich.

Technische Daten

Bei allen Maßen handelt es sich um ca.-Angaben, Abweichungen nach DIN 8570 C möglich.

Konstruktionsmerkmale
siehe Seite 20

Multi-Box

Vorteile



Bild 1 – Zentralverriegelung und Kufen für Regallagerung

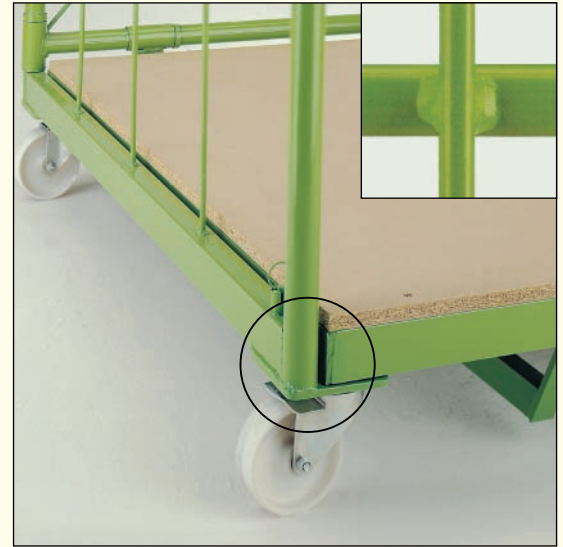


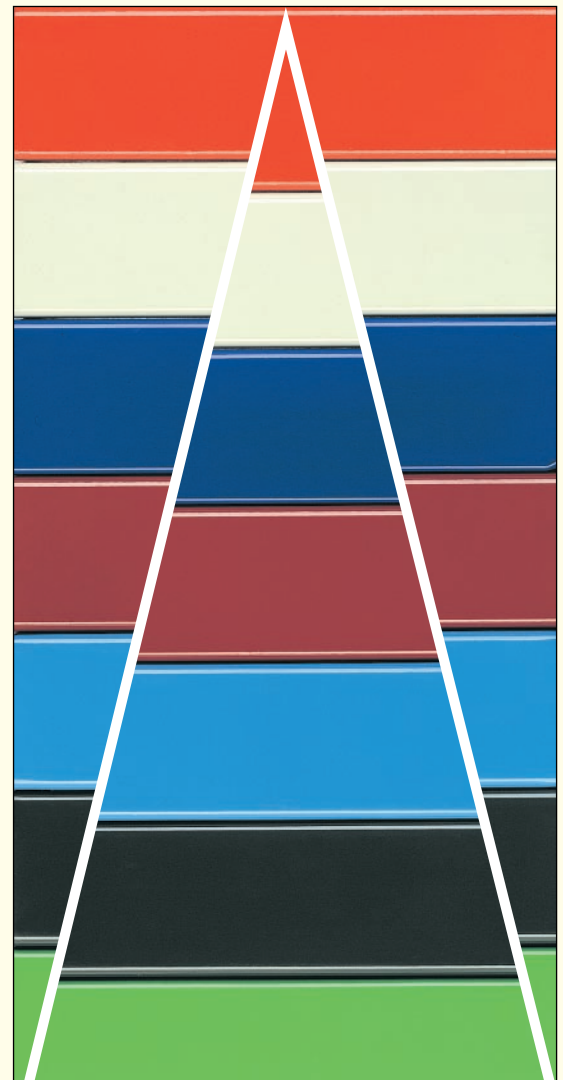
Bild 2 – bitte beachten Sie auch die solide Verschweißung des Ständerrohres mit ausgeklinktem Rechteckrohr und Radplatte



Bild 3 – abnehmbarer Feststellarm

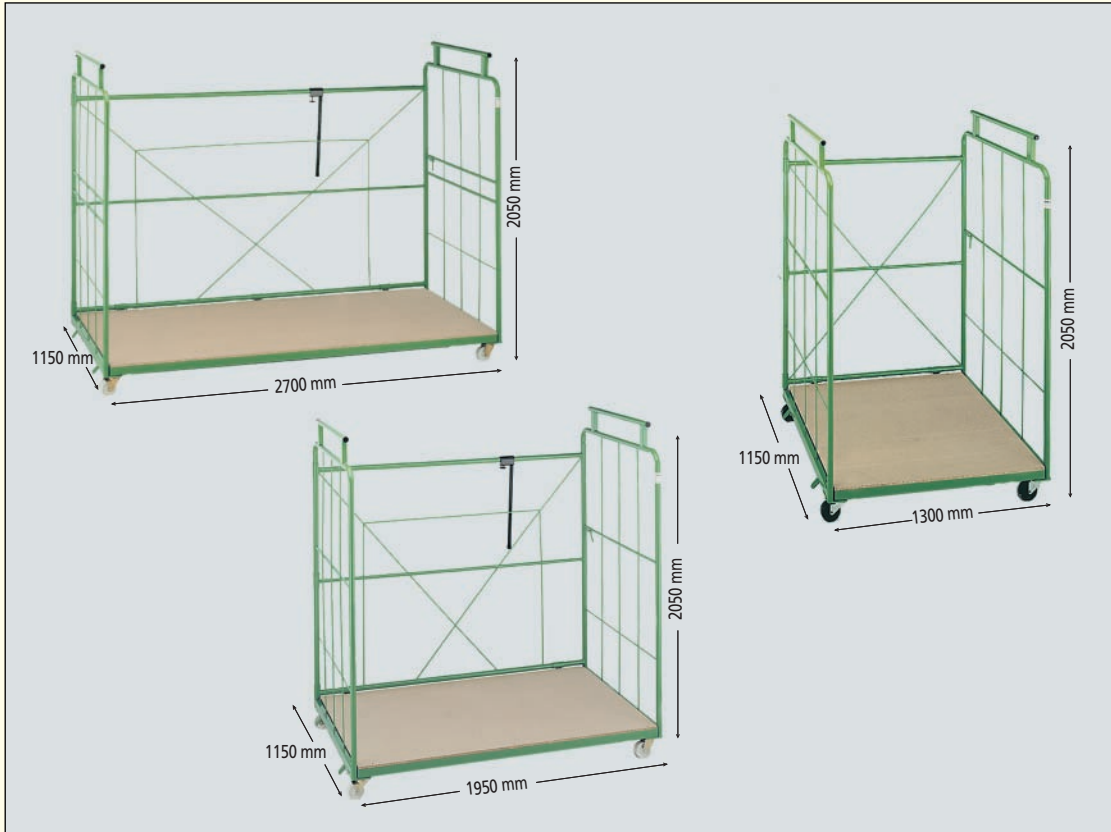
Die Multi-Boxen zeichnen sich durch eine Reihe von Vorzügen aus:

- stabile Stahlrohr-Konstruktion mit hoher Tragfähigkeit von 800 kg (MB 270: 600 kg)
- große Außenhöhe der Seitenteile (190 cm) und insbesondere des hinteren Rückenrohres (180 cm)
- automatische Verriegelung und zentrale Einhandverriegelung der Bodenplatte (Bild 1)
- rundum glatte Konturen ohne vorstehende Teile – dadurch kein gegenseitiges Verhakeln von Geräten möglich (Bild 2)
- Seiten- und Rückenvergitterung aus schwer verbiegbarem Rundeisen – an jedem Kreuzungspunkt doppelt verschweißt (Detailfoto Bild 2)
- abnehmbarer Feststellarm am hinteren Querrohr auf Wunsch (Bild 3) – dadurch sind lange Gegenstände sowohl an der linken als auch an der rechten Seite des Gerätes fixierbar, bzw. es kann auch ein Gerät mit zwei Armen ausgerüstet werden



RAL nach Wahl – hochwertige Kunstharzlackierung
Preise für Sonderfarben auf Anfrage

Stapel-Box 130, 195, 270



Stapel-Box 130/195/270



Blocklagerung gleichartiger Artikel im Lager eines Warenhaus-Konzerns

Einsatzmöglichkeiten:

Geeignet für große Stückzahlen **gleichartiger** Artikel speziell in Blocklagerung. Der Vorteil der Raumnutzung nach oben wird sonst weitgehend wieder aufgehoben durch die notwendigen breiteren Gänge für Gabelstapler.

Durch die solide Konstruktion ist neben der Nutzlast von 600 kg noch die zusätzliche Auflast von 900 kg zulässig!

Alle Typen raumsparend ineinander fahrbar

Wie Multi-Box in den jeweiligen Größen (siehe Seite 18/19), jedoch zusätzlich mit Vorrichtungen zum Übereinandersetzen von zwei bis drei Geräten – **Höhe außen** dadurch 2050 mm (nutzbare Innenhöhe 1690 mm).

Gemäß GS-Zeichen-Prüfung beträgt die zugelassene **Nutzlast 600 kg** – zuzüglich **Auflast 900 kg**.



Technische Daten

Bei allen Maßen handelt es sich um ca.-Angaben, Abweichungen nach DIN 8570C möglich.

Stapel-Box

Damit lassen Sie die „Luft“ aus Ihrem Lager – auch ohne Regale.





Optimale Nutzung eines Flachlagers ab ca. 5,80 m lichter Höhe mit einer auch nachträglich einbaubaren Lagerbühne. Die Ständer werden so gestellt, dass sich in der Bodenzone ein optimales Stellplatzraster ergibt.



Multi-Boxen im Regallager – optimale Raumausnutzung und Rationalisierung. Die modernen Regalläger haben bis zu fünf Ebenen übereinander (einschl. Bodenzone).

Für die Fachweiten wird eine Länge von 4300 mm gewählt - geeignet für drei Multi-Boxen 130 oder zwei Multi-Boxen 195 oder eine Multi-Box 270 und eine Multi-Box 130.

Die Gänge haben eine Breite von 1800 mm, geeignet für induktionsgeführte Drei-Seiten-Stapler.

Durch hohe Traglast und leichte Beweglichkeit ist die Multi-Box von Koch die ideale Ausstattung für Ihr Regallager.

An- und Verkauf aus 2. Hand gut und günstig

Gebrauchtgeräte

Qualität:
Auf Gebrauchtgeräte
erhalten Sie 2 Jahre
Garantie.



Vieles ab Lager

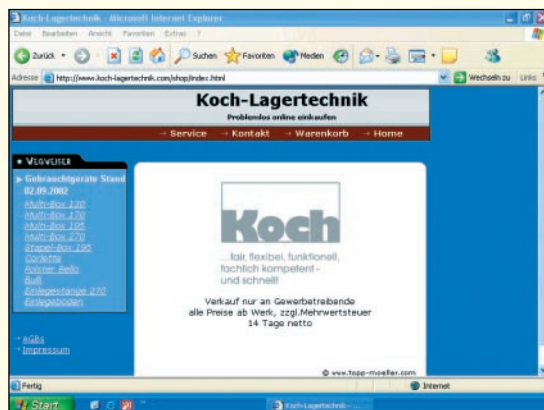
Wir halten ständig eine große Auswahl an gebrauchten Transportgeräten für Sie bereit. Aus eigener oder fremder Herstellung.



Eingehende Gebrauchtgeräte werden auf Funktionsfähigkeit geprüft, ggf. repariert ...



... und auf Wunsch auch neu lackiert.



Internet

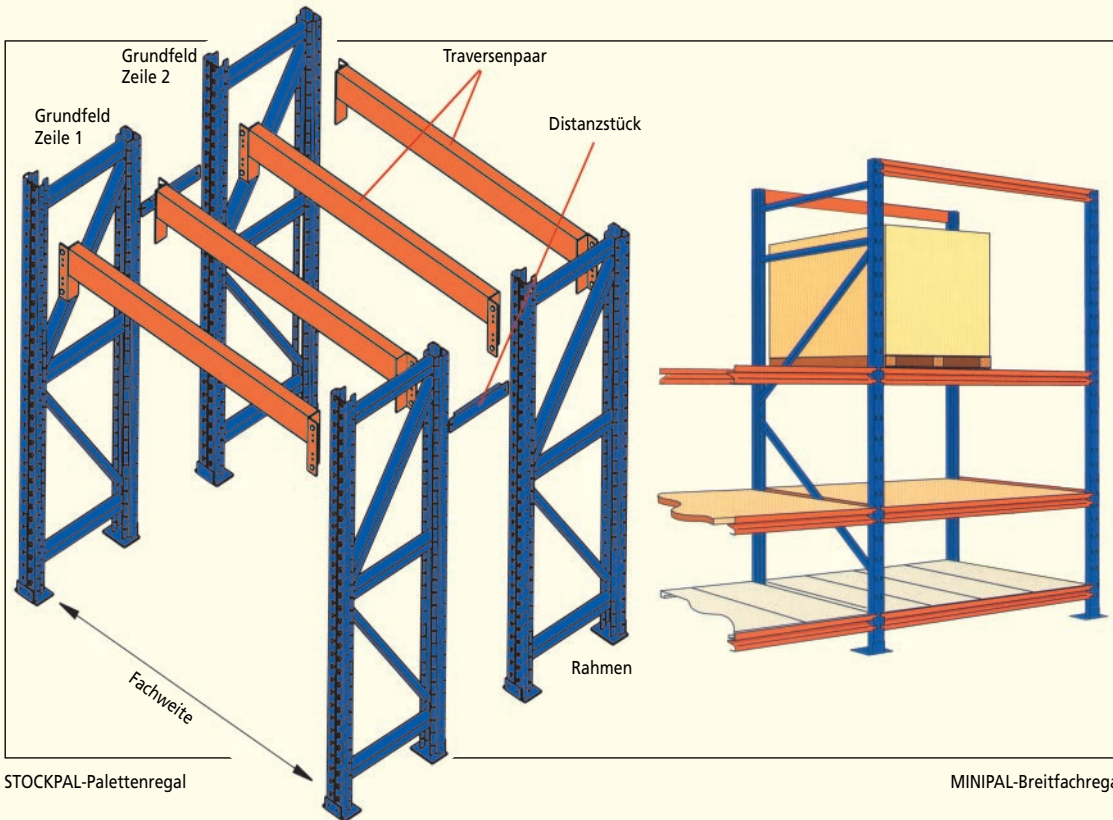
Unter www.koch-lagertechnik.com/shop/index.html finden Sie unsere immer aktuelle Gebrauchtwarenlis- te. Bestellen Sie ganz bequem und preisgünstig über das Internet.



Ankauf

Natürlich verkaufen wir nicht nur, sondern kaufen Ihre gebrauchten Geräte auch auf. Ein Anruf lohnt immer!

Regale für jeden Einsatzzweck



STOCKPAL-Palettenregal

MINIPAL-Breitfachregal



FLEXPAL-Steckregal

STOCKPAL-Palettenregal

Ist für schwere palettierte Güter und Rollbehälter geeignet. (Oberfläche pulverbeschichtet)

MINIPAL-Breitfachregal

Kann vielfach eingesetzt werden. Es ist sowohl für einfache Standregale und Fachbodenregalanlagen als auch für mehrgeschossige Anlagen oder Lagerbühnenbau geeignet. (Oberfläche pulverbeschichtet)

FLEXPAL-Steckregal

Das „schnelle“ Regal (nur zusammenstecken, also schraublos) – schnell aufgestellt, schnell umgestellt, besonders preiswert, incl. Böden. (Oberfläche verzinkt oder kunststoffbeschichtet, lichtgrau)

Tip Fordern Sie unseren Regalkatalog an!

Typ	STOCKPAL-Palettenregal	MINIPAL-Breitfachregal	FLEXPAL-Steckregal
Rahmenhöhen	2500-6000 mm	2000/2500/3000 mm	2000/2500/3000 mm
Regaltiefen	700/800/1100 mm	600/800/1100 mm	300/400/500/600/800 mm
Lichte Fachweiten	1800/2700/3600 mm	1000/1500/1800/2000 mm	1000/1300 mm
Fachlasten	bis 2000 kg	bis 850 kg	bis 200 kg

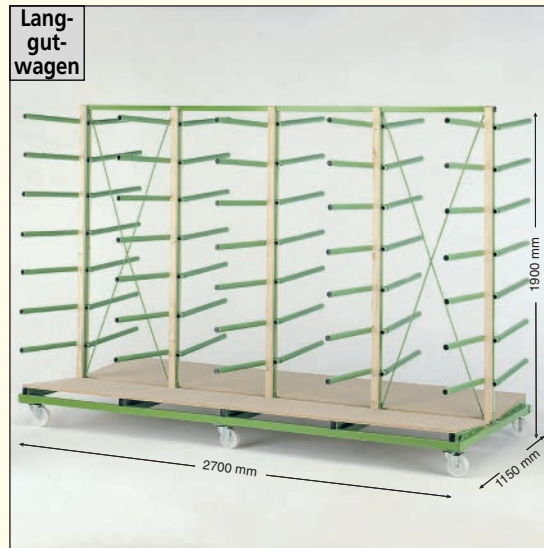
Sie gewinnen Lagerfläche, wenn Sie „in die Luft gehen“. Das klappt, wenn Sie Regale einsetzen. Als Spezialist für DAS LAGER sagen wir Ihnen aus Erfahrung ganz viel zur Nutzung und damit über den Nutzen für Sie. Welche Anforderungen stellen Sie an REGALE in Ihrem Lager? Das maßgeschneiderte Angebot erstellen wir Ihnen gerne.

Technische Daten

Langgut-, Trocken-, Plattenwagen / Muli

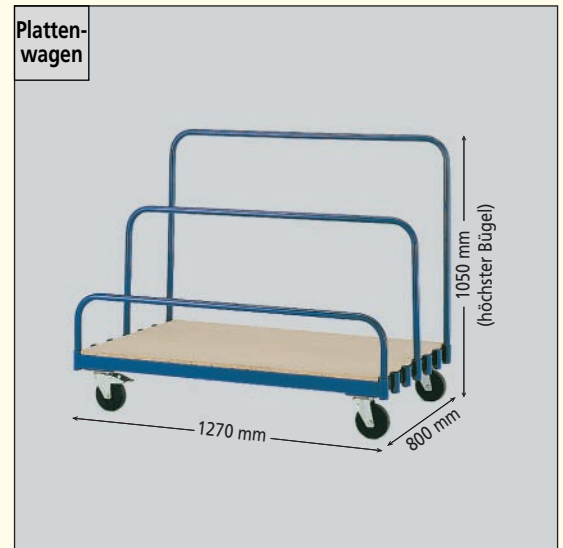
Spezialgeräte

Alle Spezialgeräte sind auf besondere Verwendungszwecke zugeschnitten.



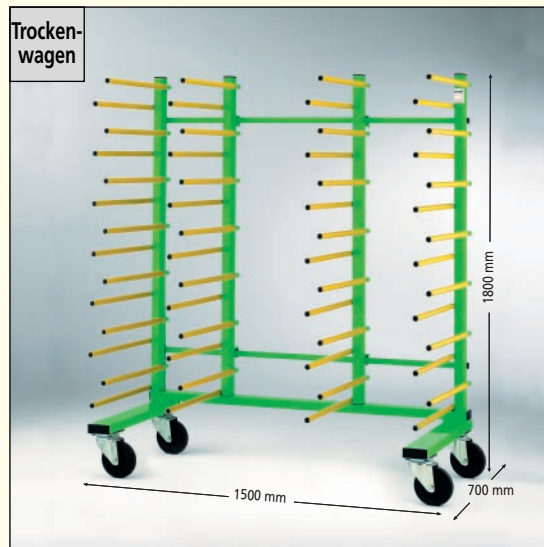
Langgutwagen

Für Transport und Lagerung langer Teile wie Kränze, Arbeitsplatten etc. in zwei Ausführungen: mit **fünf** Etagen (Abstand zwischen den Etagen 350 mm) oder **acht** Etagen (Abstand zwischen den Etagen 180 mm)



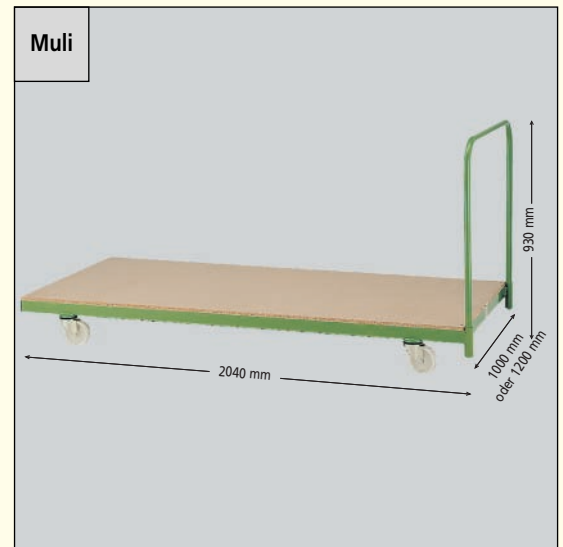
Plattenwagen

Geeignet für Lagerung und Transport loser Platten aller Art, für max. sieben Bügel in drei Höhen (300, 600 oder 900 mm), Bügelabstände 95 mm licht. Die Bügel sind separat zu bestellen.



Trockenwagen

Zum Ablegen lackierter oder gespritzter Möbelteile sowie zur Lagerung langer Teile geeignet. Die mittleren beiden Tragarme sind stufenlos verschiebbar. Auflagenabstand 88 mm, Nutzlast 500 kg
Gerät auch nur mit zwei Armen lieferbar. Nutzlast 250 kg



Muli

Geeignet zur Aufnahme von Wohnwänden, Küchen, kartonverpackter Ware sowie zum Kommissionieren – leicht beweglich und stets unabhängig von einem Hubwagen. Einsatz in der Fabrikation zum Transport von montierten Korpusen. Schiebebügel abnehmbar. **Zwei Größen:** Tiefe 1000 oder 1200 mm

Magazinwagen



zwei-etagig offen

zwei-etagig mit Gitter

drei-etagig offen

Fahrwerk:

2 Bock-, 2 Lenkrollen, Vollgummi, 125 Ø x 38 mm, rollengelagert, serienmäßig mit Fadenschutz

Tragkraft:

200 kg

Holzteile:

hochfeste MDF-Platte, Oberfläche kunststoffbeschichtet

Stahlteile:

dauerhaft kunststoffbeschichtet, RAL 9006

Magazinwagen

- Die Modellreihe für Lasten bis 200 kg. Spart nur am Preis – nicht an der Leistung:
- ausgefeiltes Baukastensystem
 - 2 Ladeflächengrößen 850 x 500 und 1000 x 700 mm
 - 2 Versionen je Modell – offen mit Schiebegriffen oder geschlossen mit Gitterstirnwand (Maschenweite 100 x 500 mm)
 - einfache, blitzschnelle Montage
 - hochwertige Materialien
 - Präzisions-Stahlrohr, kunststoffbeschichtet
 - MDF-Platten, Oberflächendekor Buche
 - Räder serienmäßig mit Fadenschutz
 - Verarbeitungsqualität „Made in Germany“
 - weitere Ausführungen (in Farbe Blau) auf Anfrage lieferbar

Technische Daten

Typ	Ladefläche	Gesamtmaße (L x B x H)	Bestell-Nr.
Schiebegriffwagen	850 x 500 mm	985 x 500 x 930 mm	3211-11K
	1000 x 700 mm	1135 x 700 x 930 mm	3311-11K
Stirnwandwagen	850 x 500 mm	985 x 500 x 930 mm	3212-11K
	1000 x 700 mm	1135 x 700 x 930 mm	3312-11K
Etagenwagen zwei-etagig offen	850 x 500 mm	1110 x 500 x 930 mm	3231-11K
	1000 x 700 mm	1260 x 700 x 930 mm	3331-11K
Etagenwagen zwei-etagig mit Gitter	850 x 500 mm	1110 x 500 x 930 mm	3232-11K
	1000 x 700 mm	1260 x 700 x 930 mm	3332-11K
Etagenwagen drei-etagig offen	850 x 500 mm	1110 x 500 x 930 mm	3241-11K
	1000 x 700 mm	1260 x 700 x 930 mm	3341-11K

Möbel-SB-Wagen / Universal-Transporter UT 2, UT 3

SB-Wagen



Möbel-SB-Wagen

Stabile Stahlrohr-Konstruktion, Plattform aus engmaschigem Rundeisenmaterial mit umlaufender Ab-rutschsicherung, Stoßleiste aus elastischem Kunststoff-Material. Handgerechte Griffbügel aus Kunststoff, bei Bedarf auswechselbar.

Oberflächenbeschichtung hochglanz-verzinkt-chromatiert mit eingebranntem Kunststoff-Lackschutz.

Spezial-Lenkrollen aus Kunststoff mit 125 mm Durchmesser und Kunststoff-Abweisingen am Drehkranz.

Nutzlast: 200 kg



Universal-Transporter UT 2 / UT 3

Stabile Rahmenkonstruktion aus Rechteckrohr, Oberfläche kunststoffpulverbeschichtet, braun, Plattform aus beidseitig verleimter Furnier-Sperrholzplatte mit zwei Lagen Kunstharzfilm, rutschsicherer Prägung, Schnittkanten versiegelt.

Vier Spezial-Lenkrollen aus Kunststoff mit 125 mm Durchmesser.

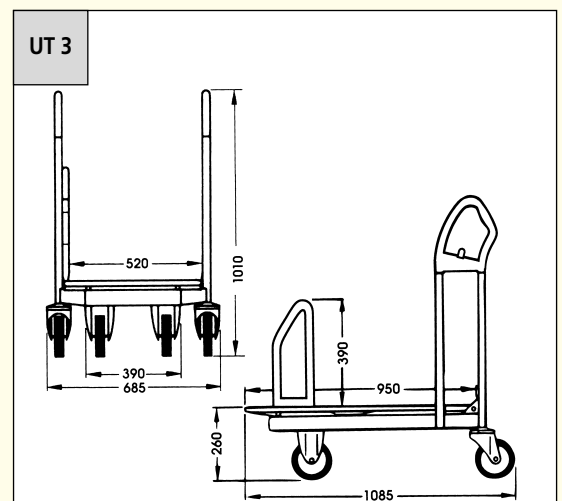
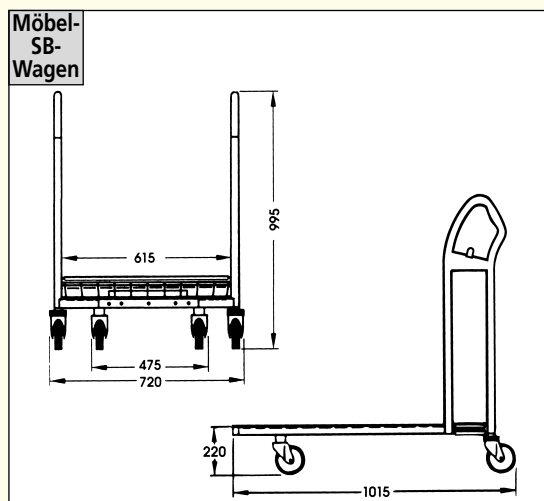
Nutzlast: 250 kg

UT 2: mit 2 Schiebebügeln

UT 3: mit zusätzlichem Bügel vorne zum Anlehnen langer Teile

Technische Daten

Bei allen Maßen handelt es sich um ca.-Angaben, Abweichungen nach DIN 8570 C möglich.



Alle Typen raumsparend ineinander fahrbar

Lenkrollen



Alle Lenkrollen mit Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt. Lager: GL=Gleitlager / RL=Rollenlager
Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Bezeichnung	Ø	Radkörper/Lager	Befestigungsart	Tragkraft
Lenkrolle	75	Kunststoff/GL	Rückenloch	50 kg
Lenkrolle	75	Gummi/GL	Rückenloch	50 kg
Lenkrolle	100	Kunststoff/GL	Rückenloch	125 kg
Lenkrolle	100	Gummi/GL	Rückenloch	70 kg
Lenkrolle	100	Kunststoff/RL	Anschraubplatte	125 kg
Lenkrolle	100	Gummi/RL	Anschraubplatte	75 kg
Lenkrolle	125	Kunststoff/RL	Anschraubplatte	150 kg
Lenkrolle	125	Gummi/RL	Anschraubplatte	100 kg
Lenkrolle	160	Gummi/RL	Anschraubplatte	125 kg
Lenkrolle	200	Gummi/RL	Anschraubplatte	190 kg
Lenkrolle	58	Kunststoff/RL	Anschraubplatte	70 kg
Lenkrolle	100	Gummi Grau/RL	Anschraubplatte	75 kg
Lenkrolle	125	Gummi Grau/RL	Anschraubplatte	100 kg
Lenkrolle m. Totalstop	100	Kunststoff/RL	Anschraubplatte	125 kg
Lenkrolle m. Totalstop	100	Gummi/RL	Anschraubplatte	75 kg
Bockrolle	100	Kunststoff/RL	Anschraubplatte	125 kg
Bockrolle	100	Gummi/RL	Anschraubplatte	75 kg
Luftrad f. Stapelkarren	260	Luftgummi/RL	Bohrung/Nabe 20 mm Ø	200 kg

Technische
Daten

Lenkrollen

Stapelkarren

Stapelkarren

Die flotten Helfer beim Transport von Collis, Kastenmöbeln, Kleinmöbeln etc. im Lager und zum Beladen von LKW.



TRLH 300

TRLH 300

Doppelholm/Stahlrohrkarre, Holme mit Schlauch und Schaufel mit Gummi überzogen, zusätzliche Hilfsrollen an den Griffen ermöglichen Verladen durch eine Person auf LKW oder Rampe, Lufträder Ø 260 mm, Nutzlast 300 kg, Höhe 1100 mm, Breite 550 mm



AST 1300

AST/1300

Alu-Stapelkarre, mit Treppenkufern aus Kunststoff, Lufträder Ø 260 mm, Nutzlast 200 kg, Höhe 1300 mm, Breite 550 mm



T21 1300

T21/1300

günstige Stahlrohr-Stapelkarre, Querstreben leicht gewölbt, Lufträder Ø 260 mm, Höhe 1300 mm, extra breite Schaufel 480 x 300 mm, Nutzlast 300 kg



T21 1600

T21/1600

wie T21/1300, jedoch Höhe 1600 mm, Nutzlast 200 kg

TRL 300

(ohne Abb.), wie TRLH 300, jedoch ohne Hilfsrollen an den Griffen

Tipp Sonderzubehör

aufsteckbarer Tragbügel zum Transport über Treppen. Bügel passt für TRLH 300 und TRL 300 (siehe Abb. TRLH 300).



Luftgummirad

– auch einzeln lieferbar (bitte Achsdurchmesser angeben)

Technische Daten

Typ	Breite	Höhe	Schaufeltiefe/-breite	Luft-Bereifung	Gewicht	Nutzlast
TRLH 300	620 mm	1100 mm	120/550 mm	260 x 85	16 kg	300 kg
TRL 300	620 mm	1100 mm	120/550 mm	260 x 85	15 kg	300 kg
AST 1300	550 mm	1300 mm	280/280 mm	260 x 85	8 kg	200 kg
T21/1300	500 mm	1300 mm	300/480 mm	260 x 85	13 kg	300 kg
T21/1600	600 mm	1600 mm	300/480 mm	260 x 85	16,5 kg	200 kg

Stapelkarren



STLG

STLG
Sicherheitsgriffe, Lufträder Ø 260 mm, Nutzlast 250 kg, Höhe 1400 mm, Breite 570 mm, Holme mit Schlauch, Schaufel mit Gummi überzogen.



STLT

STLT
Stapelkarre mit auswechselbaren Kunststoff-Treppenkufen, Lufträder Ø 260 mm, Nutzlast 250 kg, Höhe 1400 mm, Breite 570 mm



AKKL

AKKL
klappbare Stapelkarre, auf 12 cm Dicke zusammenfaltbar, Stahlrohr/ Aluminium-Konstruktion, nur 12,8 kg Eigengewicht, Tragfähigkeit 250 kg, große stabile Schaufel, Luftgummi-Räder Ø 220 mm



AK 100 Alu

AK 100 Alu
Zwei dreiarmlige Rad-Sterne, jeweils drei Vollgummi-Räder, Nutzlast 200 kg (Gewicht nur 14 kg)

auch aus Stahl



Tipp Sonderzubehör

Stuhlbügel einhängbarer Bügel mit Schutzblechen und Tragarmen für den Transport von Stapelstühlen. Arme in jeder Höhe fixierbar. Bügel passt für STLG, STLK, STVK und STLT.

TK 100 Stahl

(ohne Abb.) Ausführung wie AK 100 Alu, jedoch aus Stahl

AK 1325

(ohne Abb.) wie AK 100, jedoch:
– Rad-Stern nicht feststellbar
– Aufbau/Anlagebügel gerade

TK 1325

(ohne Abb.) wie vor, jedoch Ausführung aus Stahl

Typ	Breite	Höhe	Schaufeltiefe/-breite	Vollgummi-Bereifung	Luft-Bereifung	Gewicht	Nutzlast
STLG	570 mm	1400 mm	330/360 mm		260 x 85	18 kg	250 kg
AKKL	655/570 mm	1250/870 mm	570/345 mm		220 x 70	12,8 kg	250 kg
STLT	570 mm	1400 mm	330/360 mm		260 x 85	18 kg	250 kg
AK 100	460 mm	1300 mm	250/300 mm	160 x 40		14 kg	200 kg
TK 100	460 mm	1300 mm	250/300 mm	160 x 40		20 kg	200 kg

Technische Daten

Stapelkarren

Hebegeräte

Hebegeräte

Hebegeräte erleichtern das Heben und Verfahren schwerer Kastenmöbel in Lager und Ausstellung.

Diese Helfer sind kein Luxus – Bandscheibenschäden sind teurer!



Dreirad-Heberoller

Schrank anheben und Rollplatte unter dem Ausleger hindurch unter den Schrank schieben. Paarweise zum Fahren von Schränken geeignet – besonders bei niedrigen Durchfahrtschöhen!

Ausleger-Arm beidseitig aufsteckbar.
8 mm Hub pro Kurbelumdrehung, Nutzlast 250 kg



Heberoller M 600

Mechanischer Heberoller (Lieferung paarweise) mit Speziallenkrollen aus Gummi (spurfrei), Nutzlast 600 kg pro Garnitur



Hubwagen GHW Royal

Hubhöhe 205 mm, Gabellänge 1150 mm, Wagenbreite 510 mm, Pump-Schläge 19, Gabelräder einfach, Ø 85 x 100 mm, vorne 2 Kletterrollen zum Überfahren kleiner Hindernisse, Lenkräder Nylon, doppelt Ø 180 x 45 mm, Nutzlast 2.300 kg

Sondergabellänge 1520 mm

sonst wie oben



Plattenkarre

Zum Längs-Transport von großflächigen Holz- und Kunststoffplatten, Räder wahlweise (bitte bei Bestellung angeben) mit Vollgummi- oder Luft-Bereifung, Stützrollen. Tragkraft 400 kg, Schaufellänge 500 mm, Schaufelbreite 200 mm, Gesamtbreite 680 mm, Gesamthöhe 1430 mm

Packdecken



Packdecken

Diese preiswerten Hilfsmittel machen den Transport sicherer und ermöglichen ein schonendes Handling Ihrer wertvollen Möbel!

Kiel ●

Einfache, leichte Nähwirk-Qualität, ungerauht, vierseitig eingefasst, 230 g/m² (Originalballen 25 Stück).
Für einfache Ansprüche/Einmalgebrauch.

Jena ●

Nähwirk-Qualität, ungerauht mit Nahtabsteppung in ca. 7 mm Abstand, 30 % Baumwolle, 70 % Synthetikfasern, vierseitig eingefasst, 350 g/m² (Originalballen 25 Stück).
Für den täglichen Normal-Gebrauch.

Lübeck ●

Nähwirk-Qualität, besonders reißfest durch Doppelsteppung, nicht flusend, ungerauht, 37 % Baumwolle, 63 % Synthetikfasern, (Originalballen 25 Stück).
Für den täglichen Normal-Gebrauch.

Berlin ● (Auch in Rot lieferbar.)

Ausführung wie Qualität Lübeck, jedoch 380 g/m².
Für den täglichen Normal-Gebrauch.

Frankfurt ●

Stepp-/Vliesdecke, besonders reißfest durch Doppelsteppung und extra starke Vernadelung, 70 % Synthetikfasern, 30 % Wolle, (Originalballen 25 Stück).
Guter Schutz für empfindliche Oberflächen, da sehr flauschig.

Paris ●

Strapazierfähige Webdecke, 45 % Synthetikfasern, 40 % Baumwolle, 15 % Wolle, (Originalballen 25 Stück) nur ohne Einwebung lieferbar.
Die Packdecke für höchste Ansprüche.

Norma ●

Strapazierfähige Webdecke mit Zwirnkette, 52 % Baumwolle, 28 % Synthetikfasern, 20 % Wolle, (Originalballen 50 Stück), auch mit Einwebung lieferbar.
Die Packdecke für höchste Ansprüche.

Firmenaufdruck auf Packdecken nur mit schwarzer Stempelfarbe in Großbuchstaben möglich.

Firmeneinwebung nur bei Norma (in einem durchgehenden Mittelstreifen).
Mindestmenge per Größe 50 Stück.

Mengenrabatte werden bei 50 Stück 3 %, 100 Stück 5 %, 250 Stück 8 % gewährt. (Größere Mengen auf Anfrage – nur bei Abnahme von Originalballen).

Tipp Weitere Packdecken

in verschiedenen Qualitäten und Größen auf Anfrage.

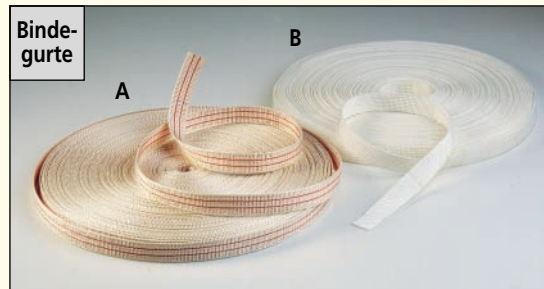
Qualität	Gewicht	Einfassung	100/200	150/200	100/230	150/250
Kiel ●	230 g/m ²	4-seitig		X		X
Jena ●	350 g/m ²	4-seitig		X		X
Lübeck ●	320 g/m ²	4-seitig	X	X	X	X
Berlin ●	380 g/m ²	4-seitig	X	X		X
Berlin/rot ●	380 g/m ²	4-seitig		X		X
Frankfurt ●	400 g/m ²	2-seitig		X	X	X
Paris ●	540 g/m ²	4-seitig		X		X
Norma ●	400 g/m ²	4-seitig	X	X		X

Technische Daten

Folgende Toleranzen behalten wir uns vor: Gewicht, Länge und Breite ± 5%.
(Mindestabnahme 25 Stück)

Binde-, Spann-, Ratschen-, Umreifungsgurte

Gurte



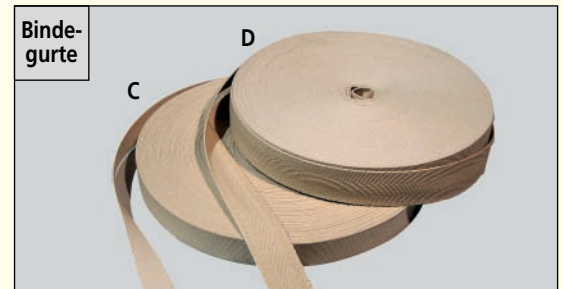
Bindegurte

Bindegurte weich appetiert und deshalb gut zu binden. 500 kg Reißfestigkeit, 23 mm breit, Stücklängen 50 m

A – aus Polyester (Rot gestreift)

B – aus Polyester (Weiß)

(andersfarbige Gurtbänder/Sonderposten auf Anfrage lieferbar)



Bindegurte aus Baumwolle

Naturfaser, sehr weich zu binden, Stücklängen 50 m

C – 32 mm Gurtbandbreite, Reißkraft 150 kg

D – 40 mm Gurtbandbreite, Reißkraft 220 kg



Spanngurte

Spanngurte einhaken, spannen – die Möbel stehen sicher auf dem LKW (gefertigt und überprüft nach EN 12195).

Aus 100 % Polyester, 25 mm breit, mit Klauenhaken und Klemmschloss/Alu (hinterlegt mit einem Scheuerschutz), Zurrkraft im geraden Zug LC 200 daN, in der U-Form 400 daN

– Gurtlänge 4 m Best.-Nr. SKS045-133/4M

– Gurtlänge 6 m Best.-Nr. SKS045-133/6M

Auf Wunsch Flachhaken Nr. 109, mit Sicherung nur für LKW-Stäbchenleiste 8 mm geeignet

– Gurtlänge 4 m Best.-Nr. SKS045-109/4M

– Gurtlänge 6 m Best.-Nr. SKS045-109/6M



LKW-Ratschengurte

zweiteilig, 35 mm breit, mit Klauenhaken für die Ladebordwand, ein Teil mit Ratsche, Zurrkraft im geraden Zug LC 1000 daN, in der U-Form 2000 daN (GS-Zeichen nach EN 12195)

– Gurtlänge 4 m Best.-Nr. SR220-204/4M

– Gurtlänge 6 m Best.-Nr. SR220-204/6M



Umreifungsgurte mit Ratsche

einteilig, 35 mm breit, mit Ratsche an einem Ende, Zurrkraft in der Umreifung LC 2000 daN (GS-Zeichen nach EN 12195)

– Gurtlänge 4 m Best.-Nr. UR220/4M

– Gurtlänge 6 m Best.-Nr. UR220/6M



Umreifungsgurte mit Klemmschloss/Alu

A – einteilig, 25 mm breit, 5 m Länge, Zurrkraft in der Umreifung LC 400 daN (GS-Zeichen nach EN 12195)

– Gurtlänge 5 m Best.-Nr. UK040/5M

Umreifungsgurte mit Klein-Ratsche

B – einteilig, 25 mm breit, 5 m Länge, Zurrkraft in der Umreifung LC 800 daN (GS-Zeichen nach EN 12195)

– Gurtlänge 5 m Best.-Nr. UR070/5M

Tipp Weitere Bindegurte, Spann- und Ratschengurte auf Anfrage lieferbar.

Tragegurte / Möbelkeile



Kreuz-
trage-
gurt

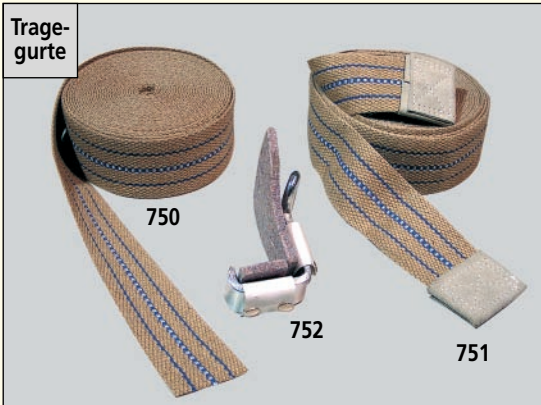
Kreuz-Tragegurt

Nr. 757
besonders rücken-
schonend durch
gleichmäßige Ver-
teilung der Last auf
beide Schultern:
bestehend aus
zwei aneinander-
genähten 100 mm +
90 mm breiten
Schultergurten,
3,80 m lang, leicht
verstellbar,
Tragkraft 600 kg.



Kreuz-
trage-
gurt

Tragegurte / Möbelkeile



Trage-
gurte



Trage-
gurte

Tragegurte

Tragegurte 80 mm breit, 250 kg Reißfestigkeit, mit auswechselbarem Filzschutz, 3 m lang

Nr. 750
Tragegurtband, 80 mm breit

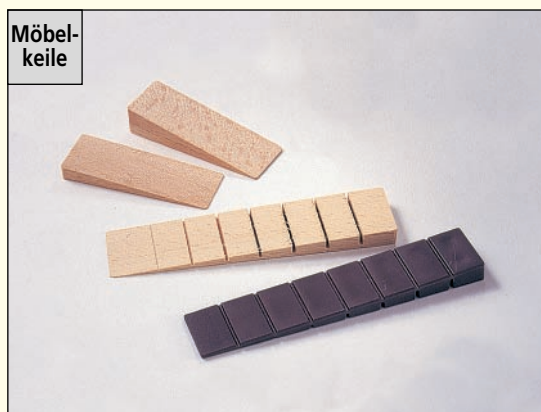
Nr. 751
Langgurt zum Knoten, Enden mit Leder eingefasst, 12 m lang, 80 mm Gurtband

Nr. 752
Haken mit Filz

Nr. 753
mit Dornschnalle und Lederauflage, Gurtband nicht flusend

Nr. 758
mit stufenloser Klemmschnallenverstellung, Gurtband nicht flusend

Nr. 760
(gelb), 50 mm breit ohne Haken am Ende, mit 80 mm breitem Schulterteil, 4 m lang, stufenlose Klemmschnallenverstellung (mit Schutzhülle)



Möbel-
keile

Möbelkeile

Holzkeile aus Buchenholz
verschiedene Stärken, Karton ca. 1330 Stück

7-fach eingesägte Holzkeile
8 cm lang, – unterschlagen – abbrechen – fertig!
Kein Sägen, kein Abstemmen! Karton ca. 500 Stück

7-fach eingesägte Plastikkeile
8 cm lang, Braun, 500 Stück

Werkzeugtaschen / Luftpolsterfolie

Werkzeugtaschen / Luftpolsterfolie



Rindledertasche



Kunstledertasche



Service-Koffer

Rindledertasche

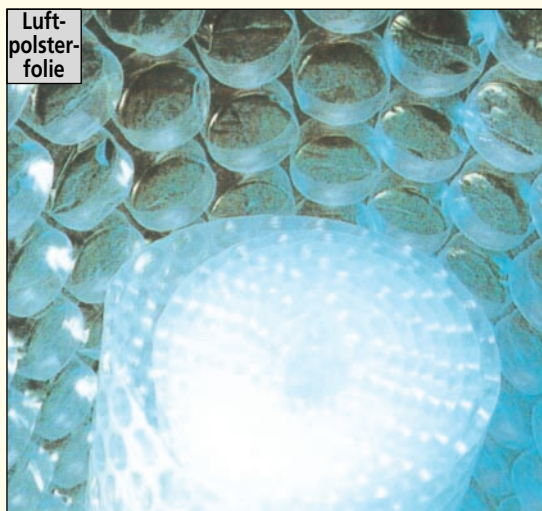
Größe 430 x 210 x 300 mm
ausziehbare Fächer, unten verstellbare Stege für Kleinteile, herausnehmbarer Trageinsatz.
Werkzeug nicht im Preis enthalten.

Kunstledertasche (Skai)

Größe 430 x 210 x 300 mm
wie Rindledertasche, jedoch aus Kunstleder

Service-Koffer

Innenmaße: 460 x 180 x 310 mm
Gewicht: ca. 4.500 g aus ABS-Kunststoff, schwarz, mit Dokumentenfach, Werkzeugtafel, ABS-Einsatzschale



Luftpolsterfolie

Als Stoßschutz für Schreibtische, Stühle, Spiegel, Bilder, sonstige Möbel etc.



Technische Daten

Artikel	Format	Mindestmenge	Art.-Nr.
Luftpolsterfolie	50 m x 120 cm	2 Rollen	6200
Luftpolsterfolie	50 m x 150 cm	2 Rollen	6201
Luftpolsterfolie	100 m x 100 cm	2 Rollen	6202
Luftpolsterfolie	100 m x 150 cm	2 Rollen	6203
Luftpolsterfolie	100 m x 200 cm	2 Rollen	6204

Der neue Worktrend-basic



Blouson

2 Pattentaschen, 2 Schubtaschen, 1 Brusttasche mit Lasche, RV-Kante mit Blende, Ärmelbündchen, Gummizug im Bund, verdeckte Druckknöpfe, 1 Innentasche



Latzhose

Stretchträger mit Plastikschließe, 1 Latztasche mit Patte, 1 Bleistifttasche, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen, 1 Beintasche mit Patte, 1 doppelte Zollstocktasche, Schlitzreißverschluss, Kniepolstertaschen, verdeckte Druckknöpfe



Bundhose

2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen, 1 Beintasche mit Patte, 1 doppelte Zollstocktasche, Bundfalten, Schlitzreißverschluss, Kniepolstertaschen, verdeckte Druckknöpfe



Thermoweste

2 Pattentaschen, 1 Brusttasche mit Lasche, RV-Kante mit Blende, Steppfutter, verdeckte Druckknöpfe, 1 Innentasche



Blouson

2 Pattentaschen, 2 Schubtaschen, 1 Brusttasche mit Lasche, RV-Kante mit Blende, Ärmelbündchen, Gummizug im Bund, 1 Innentasche



Latzhose

Stretchträger mit Plastikschließe, 1 Latztasche mit Patte, 1 Bleistifttasche, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen, 1 Beintasche mit Patte, 1 doppelte Zollstocktasche, Schlitzreißverschluss, Kniepolstertaschen



Bundhose

2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen, 1 Beintasche mit Patte, 1 doppelte Zollstocktasche, Bundfalten, Schlitzreißverschluss, Kniepolstertaschen



Thermoweste

2 Pattentaschen, 1 Brusttasche mit Lasche, RV-Kante mit Blende, Steppfutter, 1 Innentasche

Berufskleidung



Material:

65 % Polyester,
35 % Baumwolle –
245 g/m²



91
Grau/Rot



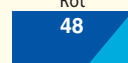
92
Grau/Royal



93
Grau/
Smaragd



47
Royalblau/
Rot



48
Royalblau/
Smaragd

Material:

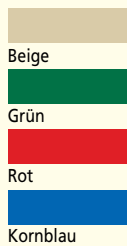
65 % Polyester,
35 % Baumwolle –
245 g/m²

Abweichungen
der gedruckten
Farben zum
Original sind
möglich.

Die Klassiker – immer aktuell

Berufskleidung

Qualitativ hochwertige Berufskleidung aus atmungsaktiver, reiner Baumwolle oder pflegeleichtem Trevira-Baumwoll-Mischgewebe. (65%/35%)



Herren-Berufsmantel

Baumwolle 100 % oder Trevira-Baumwoll-Mischgewebe (65 %/35 %), 3/4 lang, mit verdeckter Druckknopfleiste. Erhältlich in den Farben Beige, Grün und Kornblau.

Bundjacke

Baumwolle 100 % oder Trevira-Baumwoll-Mischgewebe (65 %/35 %), Umlegekragen, hoch zu schließen, verdeckte Leiste mit V2A-Edelstahldruckknöpfen, unterster Drucker sichtbar. Erhältlich in den Farben Beige, Grün, Kornblau und Rot.

Träger-Latzhose

Baumwolle 100 % oder Trevira-Baumwoll-Mischgewebe (65 %/35 %), mit vollelastischen Stretchträgern, Kunststoffklemmschnalle, angeschnittener Nierenschutz, Latz mit zwei übereinander aufgesetzten Taschen. Erhältlich in den Farben Beige, Grün, Kornblau und Rot.

Rundbundhose

Baumwolle 100 % oder Trevira-Baumwoll-Mischgewebe (65 %/35 %), Bund mit sieben Gürtelschlaufen, Schlitzleiste, mit Metallreißverschluss. Erhältlich in den Farben Beige, Grün, Kornblau und Rot.

Shirts für Freizeit und Beruf



Top-Shirt

100 % gekämmte Baumwolle, 30/1, Single Jersey, ca. 160 g/m².

Ausstattung: Doppelnäht an Kragen, Schultern und Armausschnitt, Seitennähte.



Top-Polo-Piqué

100 % gekämmte Baumwolle, 30/1, sanforisiert, ca. 200 g/m².

Ausstattung: Feinmaschige Piquéware, ideal zum Bedrucken, Nackenband.



Quality-Sweat

100 % gekämmte Baumwolle, 24/1, ca. 290 g/m².

Ausstattung: Doppelnähtverarbeitung an Kragen und Armeinsatz, Innenseite geflauscht, lycraverstärkte Bündchen, feines Maschenbild für ideale Bedruckbarkeit.



Großflächiger Aufdruck z.B. auf dem Rücken möglich.

Abweichungen der gedruckten Farben zum Original sind möglich.

Mehr Sicherheit, mehr Komfort, mehr Werbung



Warnweste

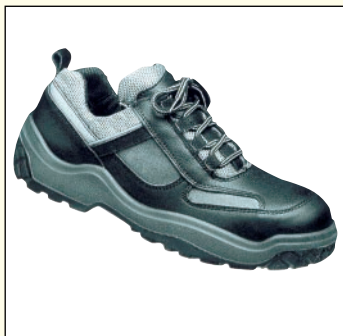
(nach Euro-Norm 46471)

Farbe 760 (Orange)
Laut UVV muss jedes Firmenfahrzeug (PKW und LKW) Warnwesten mitführen, die beim Beheben von Pannen getragen werden müssen, da sonst Ansprüche an Lohnfortzahlung und an die gesetzliche Unfallversicherung erlöschen.



Tischler-Schürze

ca. 80 x 100 cm, mit Brustverstärkung, 100 % Baumwolle, Blau



Halbschuh, Schwarz-Grau

naturbelassenes Büffelleder, graues Veloursleder, schwarz-silbernes Textil, Reflexmaterial, Schnürband, PUR-Zweischichtensohle, Gr. 39 – 47



Halbschuh, Blau

dunkelblaues Veloursleder, stahlblaues Textil, Schnürband, Reflexmaterial, PUR-Zweischichtensohle, Gr. 39 – 49



Schnürstiefel „Jean“ S2

schwarz-rot, naturbelassenes Büffelleder, rote Einsätze, weiches hautfreundliches Textilinnenfutter, PUR-Zweischichtensohle, öl-, benzin- und säure-resistent, Gr. 39 – 47



Arbeitshandschuhe

die meistverkauften, Schweinsnarbe, gefüttert, weiche Qualität, Mindestabnahme 10 Paar

Alternative: ungefütert und robust, Mindestabnahme 10 Paar



Etiketten/Einstickungen/Aufdruck

Etiketten zum Aufnähen ab 20 Stück oder Aufdruck direkt auf Ihre Berufskleidung

Ganz nach Ihren Wünschen in verschiedenen Farben – entweder vorn über oder auf die Brusttasche bei Jacken und Mänteln oder großformatig auf dem Rücken.

Preise je nach Ausführung, Größe und Stückzahl, zzgl. einmalige Kosten für Stickschablone.

Berufskleidung

Werben Sie mit Ihrem Firmenlogo auf Ihrer Berufskleidung – für alle, die Kontakt zum Kunden haben!

Abweichungen der gedruckten Farben zum Original sind möglich.

Kissen-Torabdichtungen Typ TAK

Torabdichtungen

- Keine Zugluft
(Reduzierung von Erkältungskrankheiten)
- Heizkostensparnis
- Kein Niederschlag auf Verladegütern



Referenzen auf Anfrage.



Sonderausstattung: Eine Schürze am Querkissen ermöglicht auch eine Abdichtung bei niedrigeren Fahrzeugen.



Sonderausstattung: Konische Seitenkissen zum Ausgleich von Gefälle in der Hoffläche.

Kissen-Torabdichtung mit Spezialschaumfüllung für Torgrößen unter 2200 mm Breite.

Ummantelung aus PVC-beschichtetem Trevira-hochfest-Gewebe.

Sonderausstattungen für unterschiedliche Einsatzbedingungen.

Tipp Bitte Spezialkatalog anfordern!

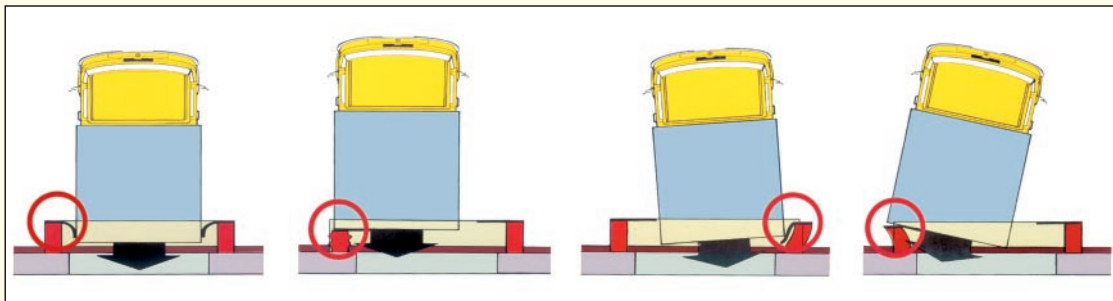
Schürzen-Torabdichtungen Typ TAS-SK



Seitenteile aus Spezialschaum-Kern

Die Seitenteile weichen bei versetzt oder schräg anfahrenden Fahrzeugen praktisch beschädigungslos auch seitlich aus, vollkommen **unabhängig** vom Dachteil!

So funktionieren SPEZIALSCHAUMKERN und HUBDACH-AUTOMATIK



Richtig angefahren:

(so sollte es sein!)
Seiten- und Querschürzen
pressen sich an den
Fahrzeugaufbau an.

Stark seitlich versetzt angefahren:

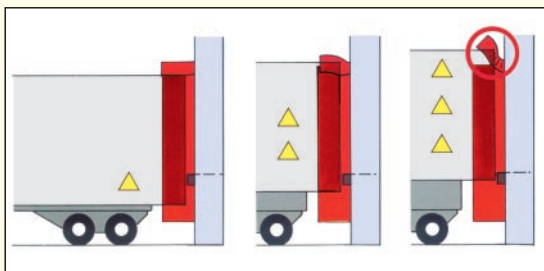
Seitenteil wird nach hin-
ten zusammengedrückt.

Leicht seitlich versetzt angefahren:

Seitenteil wird zunächst
etwas zusammengedrückt
und weicht dann zur
Seite aus.

Schräg angefahren:

Seitenteil schwingt zur
Seite, das Dach bleibt in
jedem Fall in der
Grundposition.



Was passiert, wenn Jumbos oder Wechselcontainer die zulässige Fahrhöhe (4000 mm) beim Andocken an die Tore überschreiten?

Das Dach der Torabdichtung hebt sich und fällt danach wieder zurück, dadurch praktisch keine Beschädigungen mehr an Torabdichtung und LKW.

Torabdichtungen

Durch Spezial-Schaum-
kern praktisch keine
Beschädigungen mehr
bei falsch anfahrenden
Fahrzeugen, weil die
Seitenteile in voller
Höhe auch nach außen
ausweichen!

Überladebrücken

Überladebrücken

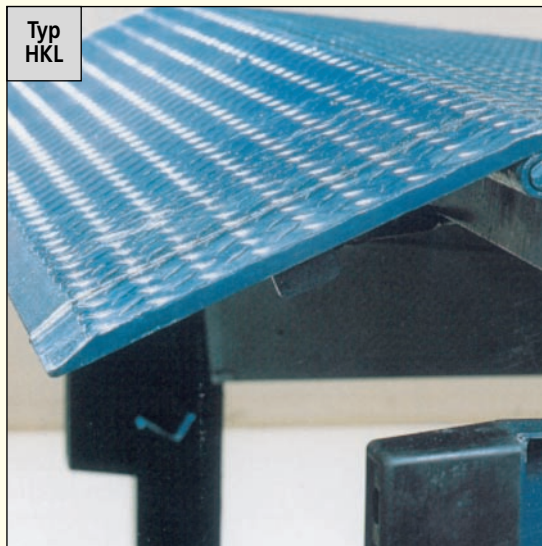
Höhenunterschiede zwischen LKW und Laderampe sicher überbrücken

- größere Umschlagsgeschwindigkeit
- höchste Wirtschaftlichkeit
- Unfallverhütung in der Verladezone
- elektrohydraulischer (Typ HKL/AHT) oder mechanischer (Typ MKL, ohne Abb.) Antrieb

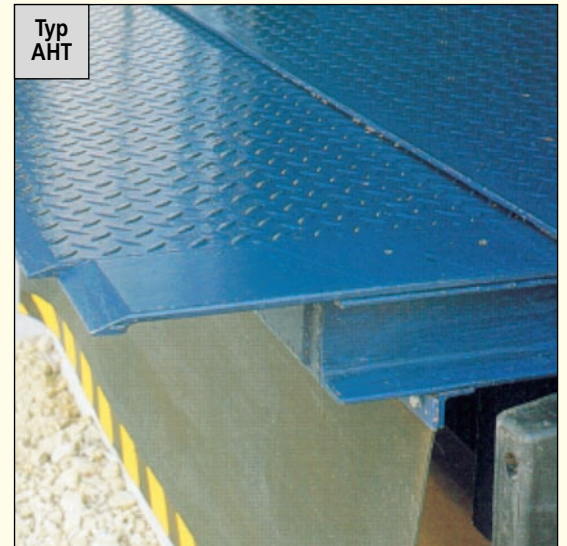


Hervorzuhebende Merkmale von Koch-Überladebrücken:

- **Plateau- und Vorschubrahmen**
unter Verwendung von warmgewalzten Profilen, keine gekanteten Bleche
- **Lange Vorschubführung**
mit wartungsfreien Spezialrollen
- **Bedienungsfreundliche 4-Knopf-Steuerung**



Typ HKL mit hydraulischer Klappflappe, 400 mm lang



Typ AHT mit hydraulischer Teleskopflappe, 600 mm lang, hier mit Einschubsegmenten (kl. Bild)



einfache Montage – Einbau „in einem Stück“



Überfahrbleche / Rammpuffer / Laderaumleuchte



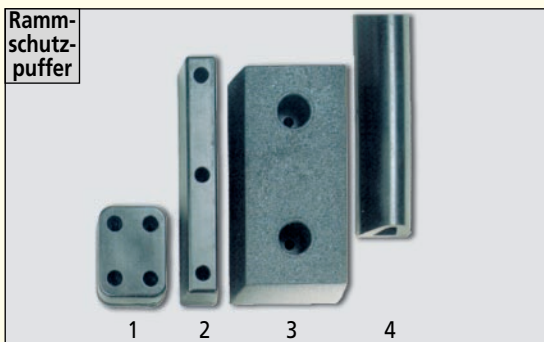
Überfahrblech AWB 508

Typ AWB (nicht für Staplerverkehr geeignet) universell einsetzbare, mobile Verladebrücke für Handhubwagen, Rollcontainer, Sackkarren usw.



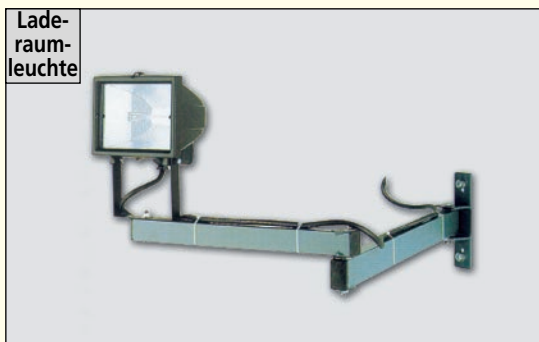
Überfahrblech HF

Typ HF mit beweglicher Auffahrzunge, das Gummiprofil auf der Unterseite erschwert ein Verrutschen.



Rammschutzpuffer

Vollgummi – schützt Fahrzeuge und Gebäude.



Laderaumleuchte

Die Laderaumleuchte „erhell“ den Ladevorgang. 500 Watt Halogen-Strahler, anschlussfertig mit Stecker.

Überfahrblech AWB 508	Überfahrlänge	Überfahrbreite	Eigengewicht	Tragkraft
	750 mm	1250 mm	20 kg	600 kg

Weitere Größen auf Anfrage.

Überfahrblech HF	Länge	Breite	Tragkraft	Gewicht
Gr. 1	1000 mm	1250 mm	2500 kg	36 kg
Gr. 2	1235 mm	1250 mm	4000 kg	52 kg
Gr. 3	1485 mm	1250 mm	3500 kg	61 kg
Gr. 4	1735 mm	1250 mm	3000 kg	70 kg
Gr. 5	1985 mm	1250 mm	2000 kg	82 kg

Rammschutzpuffer	Länge	Breite	Tiefe
1	200 mm	150 mm	80 mm
2	500 mm	80 mm	100 mm
3	500 mm	250 mm	140 mm
4	2500 mm	110 mm	95 mm

Zubehör

Universell einsetzbare Überfahrbleche aus Aluminium für geringe Verladefrequenz. Rutschsichere Lauffläche, geringes Eigengewicht.

Technische Daten

Andere Abmessungen auf Anfrage.

*...fair, flexibel, funktionell,
fachlich kompetent –
und schnell!*

Für

- Service-Artikel
- Regale
- Fetra-Transportgeräte
- Torabdichtungen
- Schwenk- und Überladebrücken

Bitte Spezialkataloge anfordern!

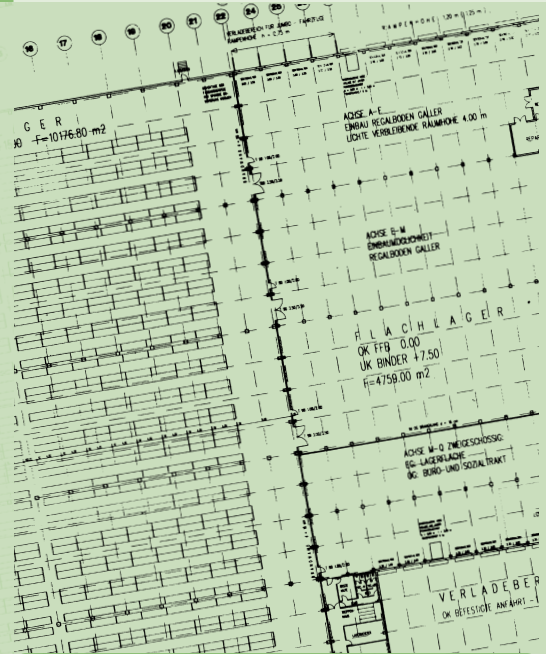


Noch eine Koch-Leistung mit besonderem Nutzen für Sie:

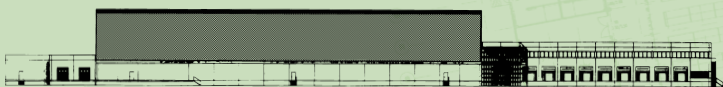
Kostenlose Planung im Hinblick auf Größe, Art und Zuschnitt Ihres Lagers in Abhängigkeit vom geplanten Umsatz und Sortiment als Service-Leistung.

Gern optimieren wir auch Ihr bestehendes Lager.

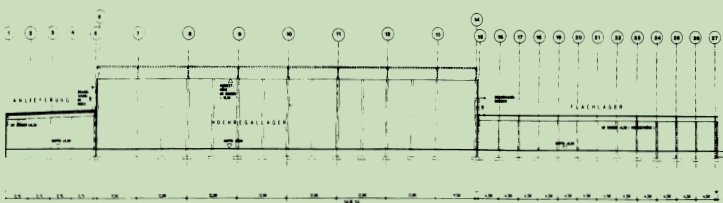
Überzeugen Sie sich von unserer Kompetenz.



ANSICHT (ACHSE U)



SCHNITT A-A



Ihr direkter Draht zu:

Transportgeräten
Tel. 0 52 32 / 60 86 - 31
Fax 0 52 32 / 60 86 - 32

Verladetechnik
Tel. 0 52 32 / 60 86 - 29
Fax 0 52 32 / 60 86 - 62