

# KARTONAUFRICHTER

- KLEBEBAND
- HEISSLEIM
- ZUBEHÖR





**HK-Verpackung** ist Ihr Partner rund um die Verpackung.  
Unser Unternehmen bietet Ihnen:

### **Verpackungsmaschinen, Verpackungsanlagen, Verpackungsmaterial und Komplettlösungen für den Bereich Logistik - Versand**

Über unser angeschlossenes **Ingenieurbüro Lang VDI** bieten wir Ihnen darüber hinaus eine kompetente **Unternehmensberatung** im Bereich der Logistik an.

**Sondermaschinenbau, Steuerungsentwicklung und Schaltschrankbau runden unser Programm ab.**

Nutzen Sie unsere Kompetenz für Ihre Verpackungsfragen. Profitieren Sie von Lösungen aus einer Hand.

Von Klebebändern, Folienprodukten, Schnüren, Kartonagen und anderen Verpackungsmitteln über Kartonaufrichter, Kartonverklebemaschinen, Umreifungsmaschinen, einem kompletten Fördertechnikprogramm für Kartonagen und Paletten, Palettierrobotern und Palettenwicklern, bis hin zu einer umfangreichen Entsorgungstechnik bieten wir Ihnen alles aus einem Haus.

Für Fragen und Probleme stehen Ihnen wie gewohnt unsere qualifizierten und freundlichen Ansprechpartner telefonisch und auch gerne persönlich zur Verfügung.

Unsere Handelsvertretungen unterstützen Sie auch in Ihrer Nähe, oder erleben Sie unsere Kompetenz „live“ in unserem

### **HK-Showroom.**

Kommen Sie doch einfach mal auf eine Tasse Kaffee vorbei und erleben Sie unsere Innovationskraft.

**Wir freuen uns auf Sie.**

Ihr

**i.V. Dipl.-Ing. Ulrich Lang**



## WILLKOMMEN IM LAND DER VERPACKUNG

- 1 **Unsere Firmenphilosophie**  
**Wir sind erst zufrieden, wenn Sie es sind.**
- 2 **Alles unter einem Dach**  
BERATUNG - PLANUNG - PROJEKTIERUNG - ENTWICKLUNG - SERVICE
- 3 **Alles aus einer Hand**  
VERPACKUNGSMATERIAL - VERPACKUNGSGERÄTE  
VERPACKUNGSMASCHINEN - LOGISTIKANLAGEN
- 4 **Faire Preise** dank Einkaufskonzentration
- 5 **Fachkompetenz** durch motivierte und permanent geschulte Mitarbeiter
- 6 **Exzellente Qualität** - durch sorgfältige Lieferanten - Auswahl
- 7 Über **3000 aktive Kunden**, darunter Großabnehmer wie  
Hewlett Packard, Procter & Gamble, Stihl ...

**Vorsprung  
durch  
Kompetenz**

## Unser Lieferprogramm

**HK KARTONAUFRICHTER**  
**HK DISPLAYAUFRICHTER**  
**HK TRAYAUFRICHTER**  
**HK KARTONVERKLEBEMASCHINEN**  
**HK UMREIFUNGSMASCHINEN**  
**HK PALETTENSTAPELGERÄTE**  
**HK FÖRDERTECHNIK**  
**HK PALETTENFÖRDERTECHNIK**  
**HK LAGENPALETTIERER**  
**HK PORTALROBOTER**  
**HK KNICKARMROBOTER**  
**HK PALETTENWICKLER**  
**HK PACKTISCHSYSTEME**  
**HK SCHRUMPFSYSTEME**  
**HK ENTSORGUNGSSYSTEME**  
**HK PRESSEN**

**SONDERMASCHINENBAU**  
**SCHALTSCHRANKBAU**  
**STEUERUNGSENTWICKLUNG**

**BERATUNG**  
**PLANUNG**  
**PROJEKTIERUNG**  
**LIEFERUNG**  
**MONTAGE**  
**SERVICE**

**VERPACKUNGSMATERIAL**  
**ARBEITSSCHUTZPRODUKTE**



### Unsere Partner



### Das Who is Who der deutschen Industrie



# Inhaltsverzeichnis

## Aufrichten

### Kartonaufrichten

SOCO Pack ATS - Klebeband  
Kartonaufrichter mit integriertem  
Bodenverschluss.

Seite 1



SOCO Pack AHS - Heißleim  
Kartonaufrichter mit integriertem Bodenverschluss  
(Heißleim).

Seite 3



# Kartonaufrichten

## SOCO Pack ATS - Klebeband

Kartonaufrichter mit integriertem Bodenverschluss.

Der SOCO Pack ATS ist ein schneller, vollautomatischer Kartonaufrichter und verfügt über eine integrierte Bodenverschlussstation (Selbstklebeband). Die Maschine ist einfach zu bedienen und kann durch Spindelsystem schnell umgerüstet werden. Die kompakte Konstruktion ermöglicht eine einfache Installation in neuen oder bereits bestehenden Produktionslinien.

SOCO Pack ATS ist der perfekte Beginn der Packlinie.



Technische Spezifikationen	BE-2200 ATS	BE-2300 ATS	BE-2400 ATS
Kartongröße			
Min. L x B x H mm	200 x 130 x 100	300 x 200 x 130	300 x 200 x 150
Max. L x B x H mm	420 x 300 x 450	620 x 400 x 550	820 x 400 x 550
Kapazität Kartons/Min.	Bis zu 22*	Bis zum 18*	Bis zum 14*
Kartonausführung	Fefco 0201. Andere Ausführungen sind auf Anforderung erhältlich.		
Kartonmaterial	Wellpappstärke 2,0-7,0 mm (a-b- c- b/c-Wellpappe).		
Flachkarton-Magazinkapazität	Etwa 190 Stück bei c-Wellpappe.		
Ansaugplatte	Austauschbare Ansaugplatte		
Elektrische Daten	0,5 kW, 400 V, 50 Hz, 3-phasig mit Schutzleiter.		
Luftverbrauch	42 l freie Luft/Zyklus, min. 600 kPa, 1/2"-Anschluss.		
Geräuschpegel	Max. 74 dBA.		
Farbe	Standardmäßig wird der Kartonaufrichter in RAL-9006 (hellgrau) geliefert.		
Steuerung Rückstau	Gehört zur Standardausstattung.		

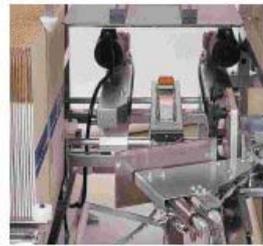
\*Variiert je nach Qualität, Ausführung und Kartongröße. Änderungen vorbehalten.



Angetriebenes Flachkartonmagazin - leicht zu befüllen, keine Produktionsunterbrechung.

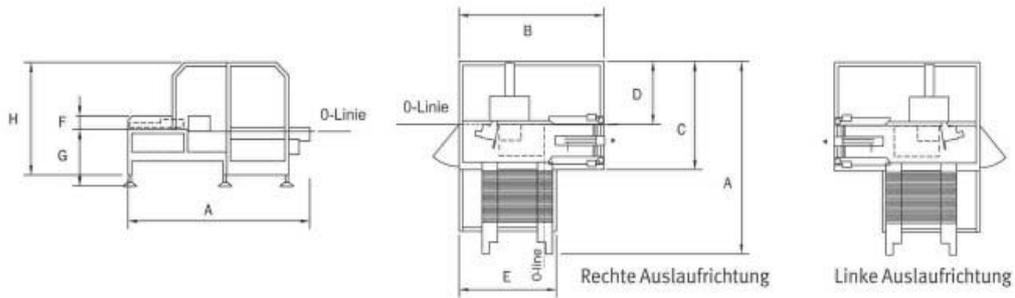


Spindelsystem für bedienerfreundliches Umrüsten bei verschiedenen Kartongrößen.



Genaueres und betriebssicheres Falten und Verschließen von Bodenklappen.

# Kartonaufrichten



## Maschinendimensionen in mm

Modell	A	B	C	D	E	F	G	H
BE-2200 ATS	2950	1800	1275	795	1060	180	560/940	1290/1680
BE-2300 ATS	3085	2100	1515	870	1360	180	610/940	1520/1885
BE-2400 ATS	3150	2300	1515	870	1560	180	625/960	1525/1870

Änderungen vorbehalten.

## SOCO Pack AHS - Heißleim

Kartonaufrichter mit integriertem Bodenverschluss (Heißleim).

Der SOCO Pack AHS ist ein schneller, vollautomatischer Kartonaufrichter und verfügt über eine integrierte Bodenverschlussstation (Heißleim). Die Maschine ist einfach zu bedienen und kann durch Spindelsystem schnell umgerüstet werden. Die kompakte Konstruktion ermöglicht eine einfache Installation in neuen oder bereits bestehenden Produktionslinien.

SOCO Pack AHS ist der perfekte Beginn der Packlinie.



Technische Spezifikationen	BE-2200 AHS	BE-2300 AHS
Kartongröße		
Min. L x B x H mm	200 x 130 x 100	300 x 200 x 130
Max. L x B x H mm	420 x 300 x 450	620 x 400 x 550
Kapazität Kartons/Min.	Bis zu 16*	Bis zum 14*
Kartonausführung	Fefco 0201. Andere Ausführungen sind auf Anforderung erhältlich.	
Kartonmaterial	Wellpappstärke 2,0-7,0 mm (a- b- c- b/c-Wellpappe).	
Flachkarton-Magazinkapazität	Ca. 190 Stück (B-Welle).	
Ansaugplatte	Austauschbare Ansaugplatte.	
Heißleimgerät	Nordson Problue 4 kg, serienmäßig.	
Elektrische Daten	4,5 kW, 3 x 400/230 V, 50/60 Hz. mit Schutzleiter.	
Luftverbrauch	42 l freie Luft/Zyklus, min. 600 kPa, 1/2"-Anschluss.	
Geräuschpegel	Max. 74 dBA.	
Farbe	Standardmäßig wird der Kartonaufrichter in RAL-9006 (hellgrau) geliefert.	
Steuerung Rückstau	Gehört zur Standardausstattung.	

\*Variiert je nach Qualität, Ausführung und Kartongröße. Änderungen vorbehalten.

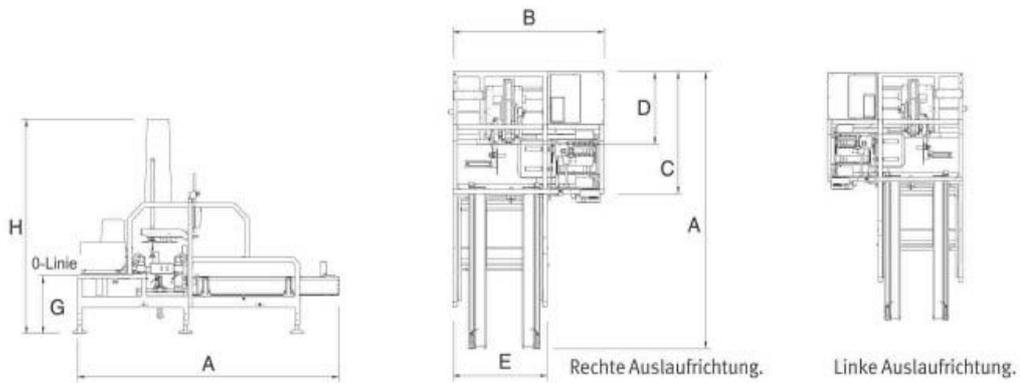


*Genau und betriebssicheres Falten, Beileimen und verschließen von Bodenklappen.*



*Angetriebenes Flachkartonmagazin - leicht zu befüllen, keine Produktionsunterbrechung.*

# Kartonaufrichten



## Maschinendimensionen in mm

Modell	A	B	C	D	E	G	H
BE-2200 AHS	2950	1800	1275	795	1060	560/940	2055/2445
BE-2300 AHS	3085	2300	1515	870	1360	610/940	2405/2775

Änderungen vorbehalten.

## Stichwortregister

---

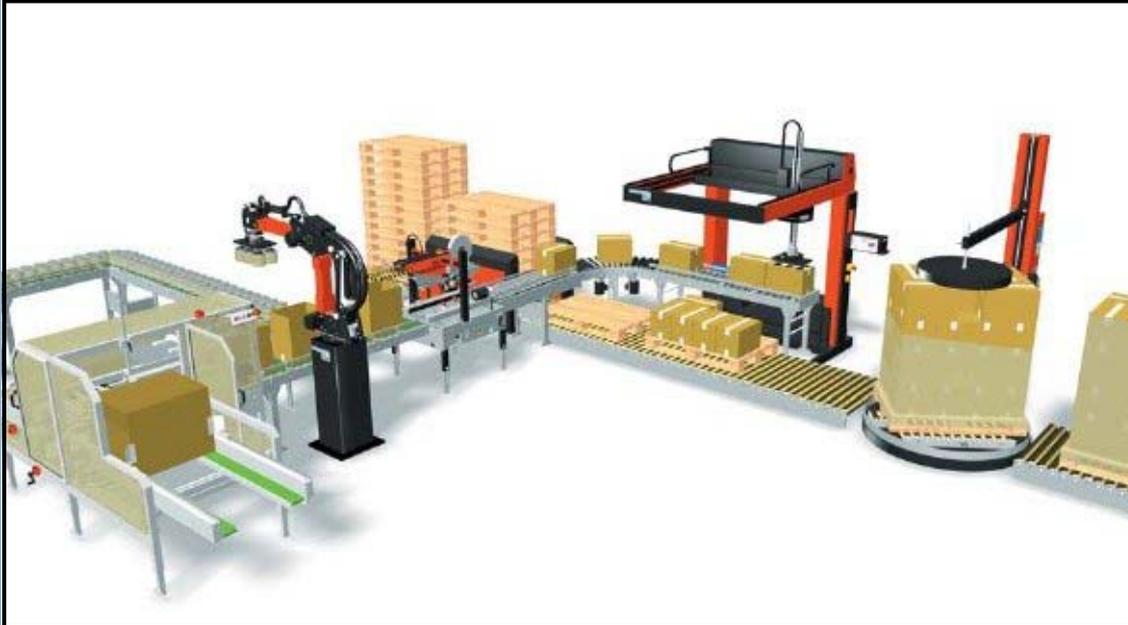
### S

SOCO Pack AHS - Heißleim	3
SOCO Pack ATS - Klebeband	1

<p><b>A</b> Abfallsäcke Abroller Abrollgeräte für Stretchfolien Abrollgeräte für Umreifungsband Abrollwagen Adressenschutz-System Akku-Mobil (Umreifung) Anhänge Etiketten Antistatische Luftpolsterfolie Antistatische PE-Beutel Arbeitshandschuhe Aufrichteschachteln</p>	<p><b>M</b> Maschinen - Stretchfolie Messe - Klebeband Metallverschlusshülsen Ministretchfolie Modul Kartons für Euro Paletten Müllsäcke Müllsackständer</p>	<p><b>W</b> Warn - Etiketten Warn - Klebebänder</p>
<p><b>B</b> Bedrucktes Packband Bedrucktes Papier-Packband Bedrucktes PP-Packband Bedrucktes PVC-Packband Begleitpapier-Taschen Beutel Beutel / Beutelverschließgeräte</p>	<p><b>N</b> Noppenschäum-Matten</p>	<p><b>Z</b> Zwischenlagen für Paletten</p>
<p><b>C</b> Composite - Umreifungsband Container für Paletten</p>	<p><b>O</b> Oelpapier</p>	
<p><b>D</b> Disketten - Verpackung Dispenser für Transferklebeband Dokumententaschen selbstklebend Doppelseitige Klebebänder Drahtverschlußklemmen Druckverschlussbeutel</p>	<p><b>P</b> Packband Packpapier Bogen und Rollen Packseide Packpapier Paletten - Abdeckblätter Paletten - Container Palettenzwischenlagen Papier Packband PE - Druckverschlußbeutel PE - Flachbeutel PE - Folien PE - Hüllen PE - Seitenfallsack, transparent Pneumatischer Blindhefter Polstermaterial Polster - Wellpappe Polyesterband PP - Band PP - Band für Umreifungsmaschinen PP - Band Großrollen PP - Band Kleinrollen PP - Band Spendekarton PP - Großrollen PP - Packband PVC - Packband</p>	
<p><b>E</b> Einhebel-Verschlußgerät Einsätze für Kartonagen Einschlagpapiere Etiketten Etiketten-Abroller</p>	<p><b>R</b> Regal- und Lagerkartons Rollen - Papier Rollen - Stretchfolie Rollen - Wellpappe Ruck - Zuck - Automatik - Karton</p>	
<p><b>F</b> Faltkartons Filamentband Flachfolie Folien Folien Impuls-Schweißzange Folienabrollgeräte Folienschneider</p>	<p><b>S</b> Schaumfolie Schaumpads Schaumpolster - Profile Schlauchfolie Schnüre Schrumpf- / Schweißgeräte für Folien Schrumpfergeräte Schrumpfhalschlauchfolie Schrumpfhäuben Scotch Pro, Packband Selbstklebefilm Sicherheitskarton Signalband Spann - und Verschlußgeräte Spezialklebebänder Stahlband - Umreifung Stretchfolie Stülpedeckelkarton Stülpedeckel - Schachtel</p>	
<p><b>G</b> Gefahrgut-Karton Großnoppen - Luftpolsterfolie Großrollen</p>	<p><b>T</b> Tesa PP- und PVC- Band Tesa Tischabroller Tesa - Krepp Tischabroller Tisch - Abrollständer Transfer - Klebeband Transfer - Klebeband - Abroller Transportbehälter</p>	
<p><b>H</b> Haftetiketten - Spender Halbschlauchfolie Handabroller Handschuhe Hand - Stretchfolie Handy - Umreifungsset Haspelspanner Heftklammern Heftklammernzieher</p>	<p><b>U</b> Umreifung mit Stahlband Umreifungsgeräte Umreifungs - Set Umzugskartons</p>	
<p><b>I</b> Impuls - Schweißgeräte Inka - Paletten ISO - Klebeband</p>	<p><b>V</b> Vario - Flott - Kartons Verschlußgeräte für Kartons Verschlusshefter für Kartons</p>	
<p><b>K</b> Kantenschutzecken Kantenschutzecken aus Wellpappe Kantenschutzleisten Kantenschutzprofile Karton - Verschlußhefter Kartonzwischenlagen Kennzeichnungsband</p> <p>Klappschachteln Kordeln und Schnur Kordel - Spendekapseln Kreppband</p>		
<p><b>L</b> Lager- und Regalkartons Lange Faltkartons Luftpolster - Beutel Luftpolsterfolie</p>		



Rufen Sie uns an,  
schicken Sie uns eine E-Mail,  
besuchen Sie unsere Ausstellung,  
oder besuchen Sie uns unter [www.HK-Verpackung.de](http://www.HK-Verpackung.de)



## Das HK-SYSTEM

Vom Aufrichten von Kartons bis hin zur Sicherung von Paletten

Die **HK Produkte** handhaben Kartons, Kunststoffkästen, Trays, Paletten und zahlreiche andere Produkte.

Die **HK Produkte** wurden zur Verbesserung der Effizienz, sowie zur Vermeidung physisch anstrengender Arbeitsfunktionen konzipiert.

### Ein System - ein Anbieter

Eine vollständige Produktkompatibilität bietet zahlreiche Vorteile: kein lästiger

Papierkram und keine Zeitverschwendung auf Grund der erforderlichen Anpassung von Produkten verschiedener Hersteller.

### Wir erfüllen bereits heute Ihre zukünftigen Wünsche

Module und Funktionen können problemlos hinzugefügt werden, Module können an einer anderen Stelle montiert werden und vieles mehr, um auch in Zukunft auf dem neuesten Stand zu sein.



Gebert AG, Schweiz



Sig. Agústsson, Island



Laru, Deutschland



Toms, Dänemark



Rioja, Spanien



Bouché Père & Fils, Frankreich



United Milk, Großbritannien



Altmark Käseerei, Deutschland