



simons+harren

Verpackungsmaschinen

Sie suchen einen zuverlässigen Partner rund um das Thema Verpackung?
Bei uns sind Sie richtig!

Bereits seit über 100 Jahren beliefern wir von Simons + Harren unsere zufriedenen Gewerbekunden aus Industrie, Handel, Behörden und Logistikzentren. Die Firmengründung erfolgte im Jahr 1910, seitdem wachsen wir kontinuierlich.

Unser Ansporn ist die Zufriedenheit unserer Kunden. Aus diesem Grund orientieren wir uns immer an den Wünschen und Bedürfnissen unserer Kunden und bieten einen optimalen Service.

Sie erhalten bei uns alles aus einer Hand. Kompetent und leistungsstark. Wir bieten Ihnen moderne Verpackungssysteme und -lösungen für Ihren Bedarf!

Seit unserer Gründung legen wir einen hohen Wert auf die Sicherung gleichbleibend hoher Qualitätsstandards sowie auf langfristige persönliche Kundenbeziehungen.

Wir verfügen über eine eigene Werkstatt, eigene ausgebildete Prüfwerker, Techniker und einen mobilen Prüf- und Reparaturdienst.

Inhaltsverzeichnis

Palettenwickler	4
Horizontalwickler	11
Stretchroboter	12
Umreifungsmaschinen	14
Banderoliermaschinen	19
Palettenumreifungsmaschinen	20
Hand-Umreifungsgeräte	22
Bodenklappenfalter	24
Kartonaufrichter	25
Kartonverschießer	28
Nassklebeautomaten	36
Papierpolstermaschinen	39
Kartonschredder	42

SH-FG-1000 A



Der Palettenwickler SH-FG-1000 A ist unser Einsteigermodell für automatisches Einstretchen von Paletten. Die Maschine verarbeitet handelsübliche Maschinenstretchfolien in jeder gewünschten Qualität. Der Drehteller hat einen Durchmesser von 1500 mm und ist frequenzgesteuert. Der Folienschlitten ist für das automatische Abtasten der Palettenhöhe mit einer Fozelle ausgerüstet.

FEATURES

- Drehtellergeschwindigkeit stufenlos regelbar
- Folienschlittengeschwindigkeit stufenlos regelbar
- Sanfter Anlauf und Auslauf des Drehtellers
- Fixstopp des Drehtellers
- Fotозelle zum Abtasten der Palettenhöhe
- Anzahl der Fuß- und Kopfwicklungen programmierbar
- Zwei automatische Wickelprogramme
- Manuelles Wickelprogramm

OPTIONAL

- Auffahrrampe
- Fotозelle für schwarze Güter
- Passende Stretchfolie

Maschinenabmessung	2350 x 1500 x 2460 mm	Max. Wickelhöhe	2100 mm
Standfläche	2350 x 1500 mm	Geschwindigkeit	0 - 12 U/min
Eigengewicht	550 kg	Stromaufnahme	230 V / 1 KW
Drehtellerdurchmesser	1500 mm	Lärmemission	< 75 dB(A)
Belastbarkeit	1500 kg	Vorreckanlage	-
Max. Paletten	1200 x 800 mm	Höhenabfrage	mittels Fotозelle
Druckluft	-	Folienbremse	mechanisch

SH-FG-2000 AE



Der Palettenwickler SH-FG-2000 AE ist unser meistverkauftes Modell für automatisches Einstretchen von Paletten. Die Maschine verarbeitet handelsübliche Maschinenstretchfolie in jeder gewünschten Qualität. Der Drehteller hat einen Durchmesser von 1500 mm und ist frequenzgesteuert. Der Folienschlitten ist mit einer Fotozelle ausgerüstet für das automatische Abtasten der Palettenhöhe.

FEATURES

- Drehtellergeschwindigkeit stufenlos regelbar
- Folienschlittengeschwindigkeit stufenlos regelbar
- Sanfter Anlauf und Auslauf des Drehtellers
- Fixstopp des Drehtellers
- Fotozelle zum Abtasten der Palettenhöhe
- Anzahl der Fuß- und Kopfwicklungen programmierbar
- Drei automatische Wickelprogramme
- Manuelles Wickelprogramm

OPTIONAL

- Auffahrrampe
- Fotozelle für schwarze Güter
- Passende Stretchfolie
- Niederhalter
- Größerer Drehteller bis 2200 mm
- Sonderturmhöhe möglich

Maschinenabmessung	2440 x 1500 x 2480 mm	Max. Wickelhöhe	2100 mm
Standfläche	2440 x 1500 mm	Geschwindigkeit	0 - 12 U/min
Eigengewicht	800 kg	Stromaufnahme	230 V / 1,25 KW
Drehtellerdurchmesser	1500 mm	Lärmemission	< 75 dB(A)
Belastbarkeit	2500 kg	Vorreckanlage	-
Max. Paletten	1200 x 800 mm	Höhenabfrage	mittels Fotozelle
Druckluft	-	Folienbremse	elektromagnetisch

SH-FG-2000 AWE



Der Palettenwickler SH-FG 2000 AWE ist unser Modell mit Drehtelleraussparung (M-Teller) zum Einfahren mit Gabelhubwagen ohne Auffahrrampe. Die Maschine verarbeitet ebenso handelsübliche Maschinenstretchfolie. Der Drehteller hat einen Durchmesser von 1500 mm und ist frequenzgesteuert. Der Folienschlitten ist für das automatische Abtasten der Palettenhöhe mit einer Fotozelle ausgerüstet.

FEATURES

- Drehtellergeschwindigkeit stufenlos regelbar
- Folienschlittengeschwindigkeit stufenlos regelbar
- Sanfter Anlauf und Auslauf des Drehtellers
- Fixstopp des Drehtellers
- Fotozelle zum Abtasten der Palettenhöhe
- Anzahl der Fuß- und Kopfwicklungen programmierbar
- Drei automatische Wickelprogramme
- Manuelles Wickelprogramm
- Keine Auffahrrampe nötig

OPTIONAL

- Niederhalter
- Fotozelle für schwarze Güter
- Passende Stretchfolie
- 90° Variante
- Sonderturmhöhe möglich

Maschinenabmessung	2800 x 1580 x 2480 mm	Max. Wickelhöhe	2100 mm
Standfläche	2800 x 1580 mm	Geschwindigkeit	0 - 12 U/min
Eigengewicht	850 kg	Stromaufnahme	230 V / 1,25 KW
Drehtellerdurchmesser	1500 mm	Lärmemission	< 75 dB(A)
Belastbarkeit	1200 kg	Vorreckanlage	-
Max. Paletten	1200 x 800 mm	Höhenabfrage	mittels Fotozelle
Druckluft	-	Folienbremse	elektromagnetisch

SH-FG-2000 B



Der Palettenwickler SH-FG 2000 B ist unser Modell für automatisches Einstretchen von Paletten mit Vorrechanlage. Er ist besonders für das Einstretchen von leichteren Paletten geeignet. Der Drehteller hat einen Durchmesser von 1500 mm und ist frequenzgesteuert.

Verschiedene Turmhöhen oder Tellerdurchmesser sind auf Wunsch lieferbar.

FEATURES

- Drehtellergeschwindigkeit stufenlos regelbar
- Folienschlittengeschwindigkeit stufenlos regelbar
- Sanfter Anlauf und Auslauf des Drehtellers
- Fixstopp des Drehtellers
- Fotozelle zum Abtasten der Palettenhöhe
- Anzahl der Fuß- und Kopfwicklungen programmierbar
- Drei automatische Wickelprogramme
- Manuelles Wickelprogramm

OPTIONAL

- Auffahrrampe
- Fotozelle für schwarze Güter
- Passende Stretchfolie
- Niederhalter
- Größerer Drehteller bis 2200 mm
- Höherer Turm bis 3m
- Integrierte Waage

Maschinenabmessung	2440 x 1500 x 2480 mm	Max. Wickelhöhe	2100 mm
Standfläche	2440 x 1500 mm	Geschwindigkeit	0 - 12 U/min
Eigengewicht	800 kg	Stromaufnahme	230 V / 1,25 KW
Drehtellerdurchmesser	1500 mm	Lärmemission	< 75 dB(A)
Belastbarkeit	2500 kg	Vorrechanlage	250 % Dehnung
Max. Paletten	1200 x 800 mm	Höhenabfrage	mittels Fotozelle
Druckluft	-	Folienbremse	-

SH-FG-2000 BW



Der Palettenwickler SH-FG 2000 BW ist unser Modell für automatisches Einstretchen von Paletten mit Vorreckanlage. Sie ist besonders für das Einstretchen von leichteren Paletten geeignet. Der Drehteller hat einen Durchmesser von 1500 mm und ist frequenzgesteuert. Durch die Aussparung im Drehteller kann die Maschine einfach durch Flurfördergeräte und Gabelhubwagen bestückt werden.

FEATURES

- Drehtellergeschwindigkeit stufenlos regelbar
- Folienschlittengeschwindigkeit stufenlos regelbar
- Sanfter Anlauf und Auslauf des Drehtellers
- Fixstopp des Drehtellers
- Fotozelle zum Abtasten der Palettenhöhe
- Anzahl der Fuß- und Kopfwicklungen programmierbar
- Drei automatische Wickelprogramme
- Manuelles Wickelprogramm
- Keine Auffahrrampe nötig

OPTIONAL

- Niederhalter
- Fotozelle für schwarze Güter
- Passende Stretchfolie
- 90° Variante
- Sonderturmhöhe möglich

Maschinenabmessung	2800 x 1580 x 2480 mm	Max. Wickelhöhe	2100 mm
Standfläche	2800 x 1580 mm	Geschwindigkeit	0 - 12 U/min
Eigengewicht	850 kg	Stromaufnahme	230 V / 1,25 KW
Drehtellerdurchmesser	1500 mm	Lärmemission	< 75 dB(A)
Belastbarkeit	1200 kg	Vorreckanlage	250 % Dehnung
Max. Paletten	1200 x 800 mm	Höhenabfrage	mittels Fotozelle
Druckluft	-	Folienbremse	-

SH-FG-2000 F



Der Palettenwickler SH-FG 2000 F ist eine vollautomatische Stretchmaschine der neuen Generation, inkl. Vorreckanlage und Fernbedienung. Automatische Bedienung, automatisches Anlegen der Folie, Wickeln, Abschneiden, Andrücken und Versiegeln. Sie können durch den Einsatz dieses Palettenwicklers eine erhebliche Entlastung Ihres Personals erreichen.

FEATURES

- Drehtellergeschwindigkeit stufenlos regelbar
- Folienschlittengeschwindigkeit stufenlos regelbar
- Sanfter Anlauf und Auslauf des Drehtellers
- Fixstopp des Drehtellers
- Fotozelle zum Abtasten der Palettenhöhe
- Deckblatt-, Fuß- und Kopfwicklung
- Touchdisplay

OPTIONAL

- Auffahrrampe
- Fotozelle für schwarze Güter
- Passende Stretchfolie

Maschinenabmessung	2590 x 1650 x 2480 mm	Max. Wickelhöhe	2100 mm
Standfläche	2590 x 1650 mm	Geschwindigkeit	0 - 12 U/min
Eigengewicht	800 kg	Stromaufnahme	230 V / 1,25 KW
Drehtellerdurchmesser	1650 mm	Lärmemission	< 75 dB(A)
Belastbarkeit	2000 kg	Vorreckanlage	250 % Dehnung
Max. Paletten	1200 x 1000 mm	Höhenabfrage	mittels Fotozelle
Druckluft	4-6 bar	Folienbremse	-

SH-FG-2020 BL



Unser SH-FG 2020 BL ist ein flacher Palettenwickler für automatisches Einstretchen von Paletten mit Vorreckanlage. Die Tellerhöhe beträgt nur 30 mm und ist darum extrem niedrig. Der Drehteller hat einen Durchmesser von 1650 mm und ist frequenzgesteuert. Das Beladen des Palettenwicklers mit normalen Hubwagen ist problemlos.

FEATURES

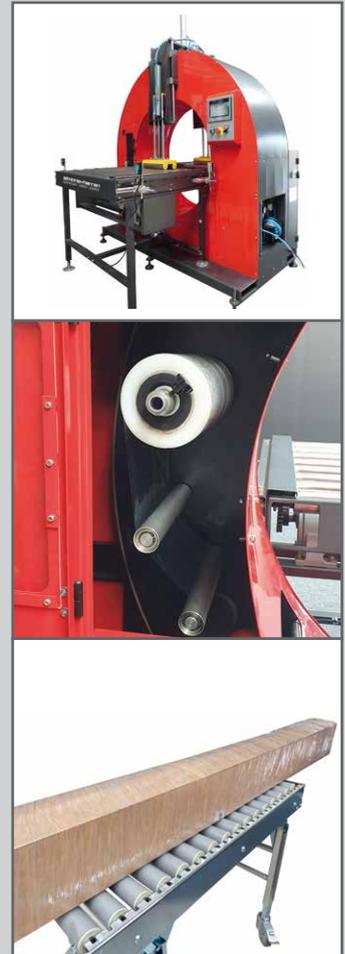
- Drehtellergeschwindigkeit stufenlos regelbar
- Folienschlittengeschwindigkeit stufenlos regelbar
- Sanfter Anlauf und Auslauf des Drehtellers
- Fixstopp des Drehtellers
- Vorreckung der Wickelfolie bis 450 % einstellbar
- Anzahl der Fuß- und Kopfwicklungen programmierbar
- 8 Wickelprogramme programmierbar
- Tellerhöhe nur 30 mm
- Auffahrrampe inklusive
- Touchdisplay

OPTIONAL

- Fotozelle für schwarze Güter
- Passende Stretchfolie

Maschinenabmessung	3157 x 2410 x 2442 mm	Max. Wickelhöhe	2100 mm
Standfläche	3157 x 2410 mm	Geschwindigkeit	0 - 12 U/min
Eigengewicht	600 kg	Stromaufnahme	230 V / 1,4 KW
Drehtellerdurchmesser	1500 mm	Lärmemission	< 75 dB(A)
Belastbarkeit	1200 kg	Vorreckanlage	100 - 450 % Dehnung
Max. Paletten	1200 x 1000 mm	Höhenabfrage	mittels Fotozelle
Druckluft	-	Folienbremse	-

SH-CTR-100AC



Der Horizontalwickler SH-CTR-100AC ist unser Modell für automatisches Einstretchen von langen Gütern. Die Maschine verarbeitet Standardfolie auf kleinen, bis 250 mm breiten Rollen mit einem maximalen Rollendurchmesser von 210 mm. Die Ware wird gebündelt, oder komplett mit Folie eingestretcht.

FEATURES

75 cm Rollenbahn-Ein- und Auslauf angetrieben
 Automatisches Film anlegen und abschneiden
 Wickelgeschwindigkeit einstellbar

OPTIONAL

Passende Stretchfolie

Maschinenabmessung	1955 x 1872 x 2659 mm	Druckluft	6 bar
Standfläche	1955 x 1872 mm	Geschwindigkeit	100 U/min
Eigengewicht	350 kg	Stromaufnahme	230 V / 1,2 KW
Drehtellerdurchmesser	750 mm	Lärmemission	< 75 dB(A)
Belastbarkeit	-	Vorreckanlage	-
Produktgröße rund	ø 250 - 700 mm	Höhenabfrage	mittels Fotozelle
Produktgröße eckig	B 250 - 900 mm Diagonal max. 950 mm	Folienbremse	elektromagnetisch

SH-CTP-600 A + B



Der Stretchroboter SH-CTP-600 A ist ein unabhängiges Modell für automatisches Einstretchen von Paletten. Die Maschine verarbeitet Standardfolie ohne Vorreckanlage. Der SH-CTP-600 B ist mit einer Vorreckanlage ausgestattet und verarbeitet Powerfolie mit einer Dehnung von 250%. Die Mindestgröße für Paletten beträgt 600 x 600 mm. Der Folienschlitten ist für das automatische Abtasten der Palettenhöhe mit einer Fotozelle ausgerüstet.

FEATURES

- Fahrgeschwindigkeit stufenlos regelbar
- Folienschlittengeschwindigkeit stufenlos regelbar
- 10 Programme programmierbar
- Elektrisch verfahrbar
- Flexibler Einsatzort
- Palettengrößen flexibel variierbar
- Akkubetrieb
- Inklusive Vorreckung
- Autonomes Arbeiten
- Geeignet für übergroße Paletten

OPTIONAL

- Fotozelle für schwarze Güter
- Passende Stretchfolie

Maschinenabmessung	1253 x 1610 x 2580 mm	Stromaufnahme	230 V / 0,5 KW
Standfläche	-	Akku	ja
Eigengewicht	400 kg	Lärmemission	< 75 dB(A)
Min. Palettengröße	600 x 600 mm	Vorreckanlage	600 B: 250 % Dehnung
Max. Wickelhöhe	2100 mm	Höhenabfrage	mittels Fotozelle
Geschwindigkeit	0 - 90 m/min	Folienbremse	600 A: mechanisch



Der SH-LEO ist der kleinste Stretchroboter für automatisches Einstretchen von Paletten auf dem Markt. Die Maschine stretcht Paletten fast jeder Größe eigenständig ein und benötigt dazu einen Platz von nur 750 mm um das Packgut herum. Die Mindestgröße für Paletten beträgt 400 x 600 mm. Der Folienschlitten ist für das automatische Abtasten der Palettenhöhe mit einer Fotozelle ausgerüstet.

FEATURES

- Fahrgeschwindigkeit stufenlos regelbar
- Folienschlittengeschwindigkeit stufenlos regelbar
- Fotozelle zum Abtasten der Palettenhöhe
- Anzahl der Fuß- und Kopfwicklungen programmierbar
- Elektrisch verfahrbar
- Autonomes Arbeiten
- Geeignet auch für übergroße Paletten
- Akkubetrieb

OPTIONAL

- Fotozelle für schwarze Güter
- Passende Stretchfolie

Maschinenabmessung	1100 x 600 x 2000 mm	Stromaufnahme	230 V / 0,5 KW
Standfläche	-	Akku	ja
Eigengewicht	180 kg	Lärmemission	< 75 dB(A)
Min. Palettengröße	400 x 600 mm	Vorreckanlage	-
Max. Wickelhöhe	2000 mm	Höhenabfrage	mittels Fotozelle
Geschwindigkeit	21 m/min	Folienbremse	mechanisch

SH-A1 + A2



Diese halbautomatischen Umreifungsmaschinen sind sehr vielseitig einsetzbar. Sie dienen dem schnellen Bündeln von Waren oder dem einfachen Umreifen von Paketen. Das von uns empfohlene Umreifungsband hat eine Breite von 12 mm. Einsatzbereiche sind z.B. Lager, Versandabteilungen etc. Beide Maschinen sind technisch gesehen gleich. Die SH-A1 ist in einer offenen und die SH-A2 in einer geschlossenen Bauweise.

FEATURES

- Stufenlos einstellbare Bandspannung und Bandvorschub
- Direktantrieb ohne Keilriemen
- Besonders leiser Betrieb
- Hohe Variabilität der Kartongröße

OPTIONAL

Umreifungsband

Maschinenabmessung	A1: 670 x 565 x 750 mm A2: 760 x 565 x 750 mm	Material	PP- / Papierband
Eigengewicht	75 kg	Bandstärke	0,5 - 0,8 mm
Stromaufnahme	230 V / 300 W	Bandbreite	5 - 15 mm
Arbeitshöhe	750 mm	Kerndurchmesser	200 mm
Belastbarkeit	ca. 50 kg	Lärmemission	< 75 dB(A)
Spannung	5 - 45 daN	Kartongröße	unbegrenzt

SH-201



Die vollautomatische Umreifungsmaschine SH-201 ist vielseitig einsetzbar. Sie dient dem schnellen Bündeln von Waren oder dem einfachen Umreifen von Paketen. Die automatische Auslösung durch den Kugelsensor ermöglicht einen hohen Durchsatz.

FEATURES

- Stand-by-Schaltung
- Bandspannung regelbar
- Hand- und Fußschalter
- Rollen im Arbeitstisch
- Sensor im Arbeitstisch

OPTIONAL

- Umreifungsband
- Umbau des Rahmens in der Höhe

Maschinenabmessung	1400 x 628 x 1476 mm	Belastbarkeit	ca. 50 kg
Eigengewicht	190 kg	Spannung	5 - 75 daN
Stromaufnahme	230 V / 600 W	Material	PP-Band
Arbeitshöhe	850 mm	Bandstärke	0,55 - 1,00 mm
Rahmengröße	800 x 800 mm	Bandbreite	12 mm
Min. Kartongröße	∞ x 80 x 60 mm	Kerndurchmesser	200 mm
Max. Kartongröße	∞ x 700 x 700 mm	Lärmemission	< 75 dB(A)

SH-312X



Die vollautomatische Umreifungsmaschine SH-312X ist vielseitig einsetzbar. Sie dient dem schnellen Bündeln von Waren oder dem einfachen Umreifen von Paketen mit PP-Umreifungsband. Betreiben Sie die Maschine im manuellen Modus oder vollautomatisch. Bedient wird sie ganz einfach per Knopfdruck oder Fußschalter und kann über den Touchscreen genauestens eingestellt werden. Die Produktionsleistung liegt bei ca. 63 Umreifungen pro Minute.

FEATURES

- Stand-by-Schaltung
- Elektronische Bandspannungsregelung
- Automatischer Bandeinzug
- Hand- und Fußschalter
- Rollen im Arbeitstisch
- Sensor im Arbeitstisch für automatische Umreifung

OPTIONAL

- Umreifungsband
- Rahmen ist in verschiedenen Höhen und Breiten verfügbar

Maschinenabmessung	1148 x 620 x 1465 mm	Belastbarkeit	ca. 50 kg
Eigengewicht	185 kg	Spannung	5 - 75 daN
Stromaufnahme	230 V / 900 W	Material	PP-Band
Arbeitshöhe	850 mm	Bandstärke	0,55 - 1,00 mm
Rahmengröße	800 x 800 mm	Bandbreite	12 mm
Min. Kartongröße	∞ x 80 x 60 mm	Kerndurchmesser	200 mm
Max. Kartongröße	∞ x 700 x 700 mm	Lärmemission	< 75 dB(A)

SH-512



Die vollautomatische Umreifungsmaschine SH-512 ist vielseitig einsetzbar. Sie dient dem schnellen Bündeln von Waren oder dem einfachen Umreifen von Paketen und kann sowohl mit PP- als auch mit Papierumreifungsband genutzt werden. Betreiben Sie die Maschine im manuellen Modus oder vollautomatisch. Bedient wird sie ganz einfach per Knopfdruck oder Fußschalter und kann über den Touchscreen genaustens eingestellt werden. Die Produktionsleistung liegt bei ca. 65 Umreifungen pro Minute.

FEATURES

- Stand-by-Schaltung
- Elektronische Bandspannungsregelung
- Automatischer Bändeinzug
- Hand- und Fußschalter
- Rollen im Arbeitstisch
- Sensor im Arbeitstisch für automatische Umreifung

OPTIONAL

- Umreifungsband
- Rahmen ist in verschiedenen Höhen und Breiten verfügbar
- Umbau für 9 mm Band möglich

Maschinenabmessung	1170 x 585 x 1450 mm	Belastbarkeit	ca. 50 kg
Eigengewicht	150 kg	Spannung	5 - 75 daN
Stromaufnahme	230 V / 600 W	Material	PP- / Papierband
Arbeitshöhe	850 mm	Bandstärke	0,55 - 1,00 mm
Rahmengröße	800 x 800 mm	Bandbreite	12 mm
Min. Kartongröße	∞ x 80 x 60 mm	Kerndurchmesser	200 mm
Max. Kartongröße	∞ x 700 x 700 mm	Lärmemission	< 75 dB(A)

SH-505



Die vollautomatische Umreifungsmaschine SH-505 dient dem schnellen Bündeln von Waren oder dem einfachen Umreifen von Paketen. Diese Maschine ist ausschließlich für den Betrieb mit 5 mm breitem Umreifungsband konzipiert. Sie wird sehr oft in Druckereien eingesetzt.

FEATURES

- Stand-by-Schaltung
- Elektronische Bandspannungsregelung
- Automatischer Bandeinzug
- Hand- und Fußschalter
- Geeignet für empfindliche Produkte durch regulierbare Bandspannung
- Sensor im Tisch für automatisches Umreifen

OPTIONAL

Umreifungsband

Maschinenabmessung	1200 x 580 x 1440 mm	Belastbarkeit	ca. 50 kg
Eigengewicht	190 kg	Spannung	5 - 75 daN
Stromaufnahme	230 V / 700 W	Material	PP-Band
Arbeitshöhe	850 mm	Bandstärke	0,45 - 0,55 mm
Rahmengröße	650 x 500 mm	Bandbreite	5 mm
Min. Kartongröße	∞ x 80 x 60 mm	Kerndurchmesser	200 mm
Max. Kartongröße	∞ x 500 x 470 mm	Lärmemission	< 75 dB(A)

SH-AG 02



Die vollautomatische Banderoliermaschine SH-AG 02 dient dem schnellen Bündeln von Waren oder dem Schaffen von kleinen Verpackungseinheiten. Diese Maschine ist besonders in Druckereien oder Textil- und Lebensmittelverarbeitenden Betrieben beliebt. Einfach in der Bedienung und schnell im Handling.

FEATURES

- Optische Steuerung
- Elektronische Bandspannungsregelung
- Automatischer Bändeinzug
- Hand- und Fußschalter
- Banderolierpapier oder Folie einsetzbar
- Einfache Installation: Anschließen – Bereit!

OPTIONAL

- Banderolierpapier
- Banderolierfolie

Maschinenabmessung	354 x 642 x 1090 mm	Belastbarkeit	ca. 15 kg
Eigengewicht	65 kg	Spannung	5 kg
Stromaufnahme	230 V / 80 W	Material	PET- / Papierband
Arbeitshöhe	860 mm	Bandstärke	-
Rahmengröße	460 x 200 mm	Bandbreite	29 mm
Min. Kartongröße	∞ x 100 x 20 mm	Kerndurchmesser	40 mm
Max. Kartongröße	∞ x 400 x 180 mm	Lärmemission	< 75 dB(A)

SH-ST-45



Der SH-ST-45 ist ein platzsparender Palettenumreifer mit einem klappbaren Schwert zum bequemen Unterfahren von Paletten. Dieses kompakte Gerät bietet maximale Flexibilität an verschiedenen Einsatzorten. Er wird mit herkömmlichem PP-Umreifungsband betrieben und ermöglicht eine stufenlose Einstellung der Bandspannung von bis zu 45 kg. Ideal für den Einsatz in Lagern, Versandabteilungen und ähnlichen Bereichen.

FEATURES

- Sehr leicht fahrbar
- Klappbares Schwert
- Stufenlose Bandspannung
- Flexibler Einsatz

OPTIONAL

- Umreifungsband

Maschinenabmessung	770 x 580 x 850 mm	Belastbarkeit	-
Eigengewicht	80 kg	Spannung	5 - 75 daN
Stromaufnahme	230 V / 600 W	Material	PP-Band
Arbeitshöhe	-	Bandstärke	0,5 - 0,8 mm
Rahmengröße	-	Bandbreite	9 - 15 mm
Min. Palettenhöhe	350 mm	Kerndurchmesser	200 mm
Max. Palettenhöhe	-	Lärmemission	< 75 dB(A)

SH-ST-3150



Der SH-ST-3150 ist ein kompakter Palettenumreifer mit elektrisch verfahrbarem Schwert zum Unterfahren von Paletten. Mit diesem kleinen Gerät ist man an verschiedenen Einsatzorten sehr flexibel. Die Umreifung geschieht mittels handelsüblichem PET-Umreifungsband. Die Bandspannung kann dabei stufenlos auf bis zu 150 daN Bandspannung eingestellt werden. Einsatzbereiche sind zum Beispiel das Lager oder die Versandabteilungen.

FEATURES

- Sehr leicht fahrbar
- Elektrisch verfahrbares Schwert
- Stufenlose Bandspannung
- Für PET Band
- Auf Rollen, leicht verstellbar

OPTIONAL

Umreifungsband

Maschinenabmessung	1073 x 550 x 1670 mm	Belastbarkeit	-
Eigengewicht	120 kg	Spannung	10 - 150 daN
Stromaufnahme	230 V / 750 W	Material	PET-Band
Arbeitshöhe	-	Bandstärke	0,5 - 1,0 mm
Rahmengröße	-	Bandbreite	9 - 15 mm
Min. Palettenhöhe	520 mm	Kerndurchmesser	406 mm
Max. Palettenhöhe	-	Lärmemission	< 75 dB(A)

SH-Q30 + Q31



Unsere modernen, mobilen Akku-Umreifungsgeräte zeichnen sich durch ihre Vielseitigkeit aus und sind ideal für die Verarbeitung von PET-Kunststoffbändern geeignet. Sie ermöglichen ein extrem schnelles Umreifen von Paletten, Fässern und anderen Gütern. Mit ihrem leichtgewichtigen Design und einer kraftsparenden, ausgewogenen Einhandbedienung sind unsere industriellen Profi-Geräte äußerst komfortabel zu handhaben. Die Verarbeitung in vertikaler Position stellt ebenfalls kein Problem dar, was die Anwendungsflexibilität erhöht. Das SH-Q30 wird allein durch einen Knopfdruck gesteuert, während das SH-Q31 zusätzlich über einen praktischen Hebel verfügt.

FEATURES

- Vollautomatisches Spannen, Schweißen und Abschneiden, mit nur einem Knopfdruck
- Halbautomatisch Spannen mittels Halten des Knopfes bis eine voreingestellte Spannung erreicht wird, dann verschweißt das Gerät automatisch ohne weitere Tätigkeit des Bedieners
- Manuell Spannen mittels Halten des Knopfes, Verschweißen und Abschneiden mittels weiteren Knopfdrucks
- Flexibler Einsatz

OPTIONAL

- Umreifungsband Abrollwagen

Maschinenabmessung	335 x 145 x 145 mm	Produktionsleistung	11 m/min
Eigengewicht	4 kg	Spannung	bis 4200 N
Stromaufnahme	230 V / 120 W	Material	PET-Band
Akku	18 V Li-Po	Bandbreite	Q30: 13 / 16 mm Q31: 13 / 16 / 19 mm



Unser Akkugerät SH-03 ist mobil und vielseitig einsetzbar. Es eignet sich zur Verarbeitung sowohl von PP-, als auch PET-Kunststoffbändern. Kraftsparende, ausbalancierte Einhandbedienung und blitzschnelles Umreifen von sperrigen Gütern sind auch in vertikaler Position leicht möglich.

FEATURES

Vollautomatisches Spannen, Schweißen und Abschneiden, mit nur einem Knopfdruck
 Halbautomatisch Spannen mittels Halten des Knopfes bis eine voreingestellte Spannung erreicht wird, dann verschweißt das Gerät automatisch ohne weitere Tätigkeit des Bediener
 Manuell Spannen mittels Halten des Knopfes, Verschweißen und Abschneiden mittels weiteren Knopfdrucks
 Flexibler Einsatz

OPTIONAL

Umreifungsband
 Abrollwagen

Maschinenabmessung	300 x 150 x 160 mm	Produktionsleistung	16 m/min
Eigengewicht	3,9 kg	Spannung	bis 2500 N
Stromaufnahme	230 V / 120 W	Material	PP- / PET-Band
Akku	14,8 V Li-Po	Bandbreite	13 oder 16 mm

ZUBEHÖR



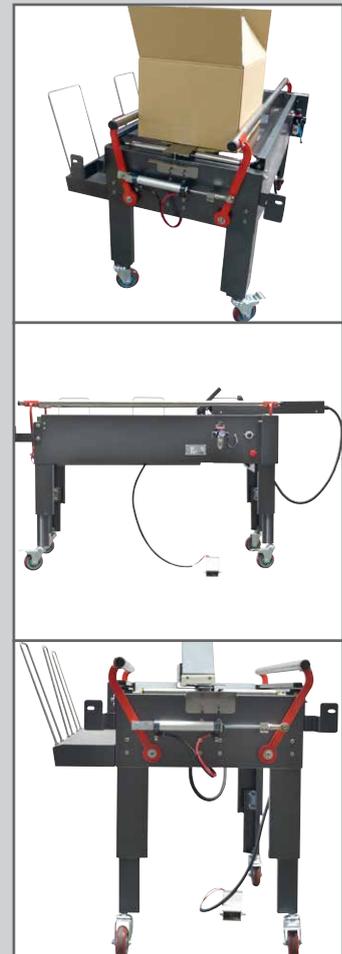
Abrollwagen

Passend zu all unseren Handgeräten ist dieser praktische Abrollwagen.

FEATURES

Für Umreifungsband mit 200 mm Kern
 Extra große Ablage für Gerät und weitere Utensilien
 Stabile Ausführung
 Mit Bandführung und Bremse
 Kippsicher

SH-CF-10T



Unser Bodenklappenfalter SH-CF-10T mit Befüllstation ist ein günstiges Einsteigermodell. Kartonagen werden zum Befüllen fixiert und pneumatisch an die nächste Station übergeben. Mit den passenden Rollenbahnen kann diese Maschine auch wunderbar in eine Packstraße integriert werden.

FEATURES

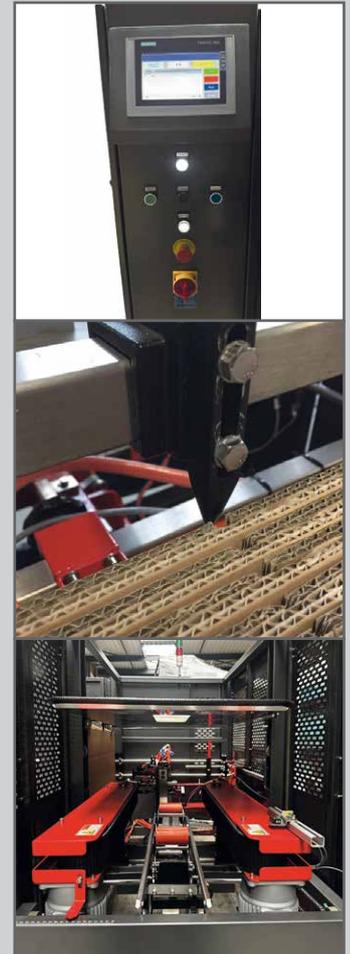
Automatisches Verschließen (ohne Verklebung) der Unterseite zur Befüllung
Möglichkeit zum automatischen Vorschub

OPTIONAL

Rollenbahn
Kartonagen
Passendes Klebeband

Maschinenabmessung	1400 x 950 x 700-860 mm	Material	-
Standfläche	1400 x 950 mm	Bandbreite	-
Eigengewicht	90 kg	Größeneinstellung	Vorschub manuell
Arbeitshöhe	700 - 860 mm	Druckluft	6 bar
Belastbarkeit	40 kg	Geschwindigkeit	0 - 12 Ktn/min
Min. Kartongröße	200 x 105 x 120 mm	Stromaufnahme	-
Max. Kartongröße	600 x 480 x 500 mm	Lärmemission	< 75 dB(A)

SH-CF-20TX



Der Kartonaufrichter SH-CF-20TX richtet Ihre Kartonagen auf und verschließt diese unten, um sie der Weiterverarbeitung zuzuführen. Das jeweilige Maß wird durch Handkurbeln voreingestellt und ist daher besonders für Serienkartons geeignet. Die Kartons rutschen automatisch durch das angewinkelte Magazin in die Maschine. Diese Maschine wird mit 230 V betrieben und bedarf eines Druckluftanschlusses.

FEATURES

Automatischer Stopp, wenn das Magazin leer ist
Einfaches Einstellen verschiedener Kartongrößen
Großes Magazin

OPTIONAL

Rollenbahn
Kartonagen
Passendes Klebeband

Maschinenabmessung	2422 x 1963 x 1615 mm	Material	PP / PVC / Papier
Standfläche	2422 x 1963 mm	Bandbreite	50 - 75 mm
Eigengewicht	450 kg	Größeneinstellung	manuell per Kurbel
Arbeitshöhe	-	Druckluft	6 bar
Belastbarkeit	-	Geschwindigkeit	0 - 10 Ktn/min
Min. Kartongröße	250 x 150 x 150 mm	Stromaufnahme	230 V / 500 W
Max. Kartongröße	530 x 400 x 400 mm	Lärmemission	< 75 dB(A)

SH-CF-20TN



Der Kartonaufrichter SH-CF 20TN ist speziell dafür konzipiert, Kartons aufzurichten und sie am Boden zu verschließen, damit sie problemlos in den weiteren Verarbeitungsprozess gelangen können. Dies wird durch leistungsstarke Seitenantriebe realisiert, die die Kartons effizient aus dem Magazin in die Maschine befördern. Die Anpassung an die jeweilige Kartongröße erfolgt mühelos durch Handkurbeln, wodurch diese Maschine besonders für die Verarbeitung von Serienkartons geeignet ist. Der Betrieb des Geräts erfolgt mit 230 V Stromversorgung und erfordert zudem einen Druckluftanschluss.

FEATURES

Automatischer Stopp, wenn das Magazin leer ist
Einfaches Einstellen verschiedener Kartongrößen
Großes Magazin

OPTIONAL

Rollenbahn
Kartonagen
Passendes Klebeband

Maschinenabmessung	3050 x 1963 x 1615 mm	Material	PP / PVC / Papier
Standfläche	3050 x 1963 mm	Bandbreite	50 - 75 mm
Eigengewicht	700 kg	Größeneinstellung	manuell per Kurbel
Arbeitshöhe	-	Druckluft	6 bar
Belastbarkeit	-	Geschwindigkeit	0 - 12 Ktn/min
Min. Kartongröße	330 x 165 x 120 mm	Stromaufnahme	230 V / 500 W
Max. Kartongröße	600 x 350 x 600 mm	Lärmemission	< 75 dB(A)

SH-CF-25TB



Der Robotic-Kartonaufrichter SH-CF-25TB ermöglicht eine besonders schnelle Aufrichtung Ihrer Kartons, gefolgt von einem sicheren Verschluss am unteren Ende, um sie nahtlos in den weiteren Verarbeitungsprozess einzuleiten. Die Eingabe der jeweiligen Kartongrößen erfolgt unkompliziert über das Bedienfeld, während hochpräzise Servomotoren die Maschine entsprechend einrichten. Für den Betrieb benötigen Sie lediglich eine 230V Stromversorgung und einen Druckluftanschluss.

FEATURES

Automatischer Stopp, wenn das Magazin leer ist
Einfaches Einstellen verschiedener Kartongrößen
Großes Magazin
Hohe Geschwindigkeit

OPTIONAL

Rollenbahn
Kartonagen
Passendes Klebeband

Maschinenabmessung	2713 x 2468 x 1732 mm	Material	PP / PVC / Papier
Standfläche	2713 x 2468 mm	Bandbreite	50 - 75 mm
Eigengewicht	1140 kg	Größeneinstellung	manuell per Bedienfeld
Arbeitshöhe	-	Druckluft	6 bar
Belastbarkeit	-	Geschwindigkeit	20 - 30 Ktn/min
Min. Kartongröße	260 x 160 x 160 mm	Stromaufnahme	230 V / 1200 W
Max. Kartongröße	480 x 380 x 380 mm	Lärmemission	< 75 dB(A)

SH-FJ-1AWS



Unser Kartonverschließer SH-FJ-1AWS ist unser kleinstes Modell. Er versiegelt automatisch Kartons von manuell eingestellten Abmessungen und ist daher besonders für Serienkartons geeignet.

FEATURES

Automatischer Boden- und Deckelverschluss
Das Einstellen der Kartongrößen erfolgt manuell
Effektive Seiten-Antriebe
Flexibler Einsatz dank Feststellrollen

OPTIONAL

Passendes Klebeband
Rollenbahn
Kartonagen

Maschinenabmessung	1090 x 800 x 1570 mm	Geschwindigkeit	20 m/min
Eigengewicht	180 kg	Größeneinstellung	manuell per Kurbel
Stromaufnahme	230 V / 200 W	Druckluft	-
Arbeitshöhe	630 - 820 mm	Material	PP / PVC / Papier
Min. Kartongröße	180 x 95 x 70 mm	Bandbreite	50 mm
Max. Kartongröße	∞ x 300 x 480 mm	Lärmemission	< 75 dB(A)

SH-FJ-1A



Der SH-FJ-1A ist die nächst größere Variante für Serienkartons. Auch hier wird die Größe der Kartons manuell per Kurbel eingestellt und anschließend automatisch versiegelt. Zum Einsatz kommt handelsübliches Klebeband.

FEATURES

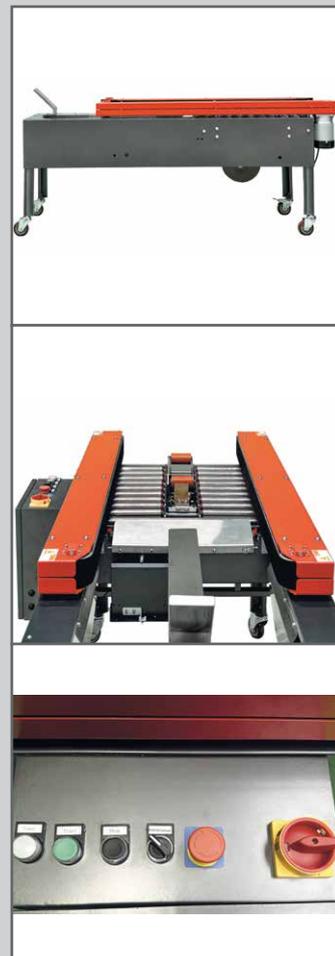
- Automatischer Boden- und Deckelverschluss
- Das Einstellen der Kartongrößen erfolgt manuell
- Effektive Seiten-Antriebe
- Flexibler Einsatz dank Feststellrollen

OPTIONAL

- Passendes Klebeband
- Rollenbahn
- Kartonagen

Maschinenabmessung	1090 x 890 x 1600 mm	Geschwindigkeit	20 m/min
Eigengewicht	160 kg	Größeneinstellung	manuell per Kurbel
Stromaufnahme	230 V / 600 W	Druckluft	-
Arbeitshöhe	650 - 850 mm	Material	PP / PVC / Papier
Min. Kartongröße	120 x 120 x 120 mm	Bandbreite	50 - 75 mm
Max. Kartongröße	∞ x 480 x 480 mm	Lärmemission	< 75 dB(A)

SH-CF-10T Spezial



Dieser Bodenklappenfalter mit integriertem Kartonverschleißer stellt sich automatisch auf die jeweilige Kartongröße ein. Kartongen werden zum Befüllen fixiert, von unten verklebt und pneumatisch an die nächste Station übergeben. Mit den passenden Rollenbahnen kann diese Maschine auch wunderbar in eine Packstraße integriert werden.

FEATURES

- Automatisches Verschließen der Unterseite
- Automatischer Vorschub
- Flexibler Einsatz dank Feststellrollen
- Fußschalter

OPTIONAL

- Passendes Klebeband
- Rollenbahn
- Kartongen

Maschinenabmessung	2048 x 760 x 946 mm	Geschwindigkeit	0 - 6 Ktn/min
Eigengewicht	200 kg	Größeneinstellung	automatisch
Stromaufnahme	230 V / 400 W	Druckluft	6 bar
Arbeitshöhe	600 - 750 mm	Material	PP / PVC / Papier
Min. Kartongröße	340 x 250 x ∞ mm	Bandbreite	50 - 75 mm
Max. Kartongröße	720 x 380 x ∞ mm	Lärmemission	< 75 dB(A)

SH-601AW



Der SH-601AW hat einen integrierten Bodenklappenfalter, für den Sie einen Druckluftanschluss benötigen. Die Einstellung der Kartongröße geschieht manuell per Kurbel für Serienkartons. Die Ein- und Ausfahrrollenbahn ist optional erhältlich! Einfach in der Bedienung und schnell im Handling.

FEATURES

- Automatischer Boden- und Deckelverschluss
- Das Einstellen der Kartongrößen erfolgt manuell
- Effektive Seiten-Antriebe
- Flexibler Einsatz dank Feststellrollen
- Fußschalter
- Arbeitsstation mit Bodenklappenfalter

OPTIONAL

- Passendes Klebeband
- Rollenbahn
- Kartonagen

Maschinenabmessung	1765 x 890 x 1550 mm	Geschwindigkeit	22 m/min
Eigengewicht	400 kg	Größeneinstellung	manuell per Kurbel
Stromaufnahme	230 V / 750 W	Druckluft	6 bar
Arbeitshöhe	730 - 850 mm	Material	PP / PVC / Papier
Min. Kartongröße	200 x 150 x 120 mm	Bandbreite	50 - 75 mm
Max. Kartongröße	550 x 400 x 450 mm	Lärmemission	< 75 dB(A)

SH-FJ-3A



Unser Kartonverschließer SH-FJ-3A ist vielseitig einsetzbar. Serienkartons können in kurzen Intervallen zugeklappt und verschlossen werden. Diese Maschine ist besonders in Versandabteilungen beliebt, in denen lange Serien mit gleichen Kartonabmessungen verpackt werden, da die Kartongröße per Kurbel eingestellt wird.

FEATURES

- Automatischer Boden- und Deckelverschluss
- Effektive Seiten-Antriebe
- Flexibler Einsatz dank Feststellrollen
- Automatisches Schließen der Deckelklappen
- Hohe Konnektivität
- Das Einstellen auf neue Kartongrößen erfolgt manuell

OPTIONAL

- Passendes Klebeband
- Rollenbahn
- Kartonagen

Maschinenabmessung	1650 x 890 x 1710 mm	Geschwindigkeit	20 m/min
Eigengewicht	270 kg	Größeneinstellung	manuell per Kurbel
Stromaufnahme	230 V / 400 W	Druckluft	6 bar
Arbeitshöhe	630 - 820 mm	Material	PP / PVC / Papier
Min. Kartongröße	200 x 150 x 120 mm	Bandbreite	50 - 75 mm
Max. Kartongröße	550 x 480 x 480 mm	Lärmemission	< 75 dB(A)

SH-FJ-3B



Dieser vollautomatische Kartonverschliesser SH-FJ-3B ist dank dem automatischen Einstellen der Kartongröße optimal für den Versand ständig wechselnder Kartongrößen geeignet. Durch die hohe Geschwindigkeit können auch große Durchlaufmengen garantiert werden.

FEATURES

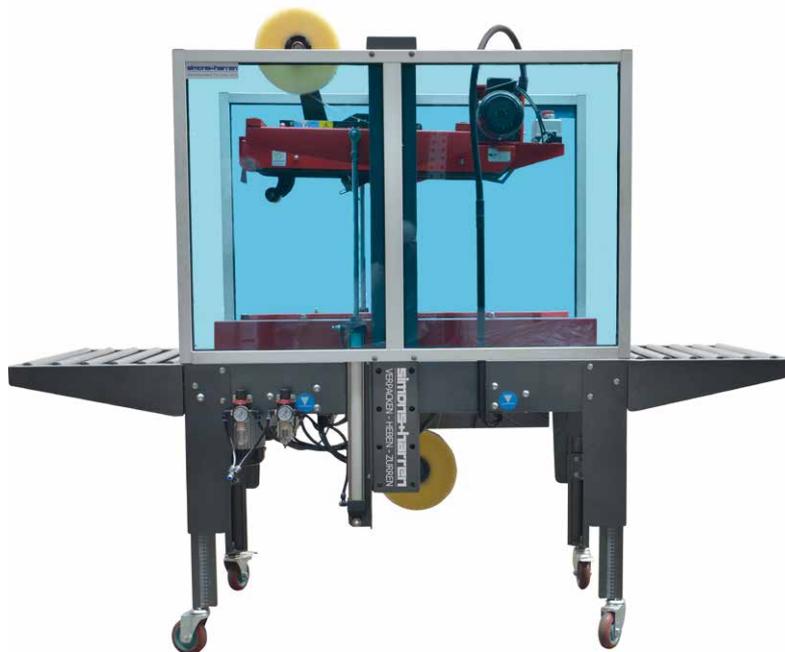
- Automatischer Boden- und Deckelverschluss
- Das Einstellen der Kartongrößen erfolgt automatisch
- Effektive Seiten-Antriebe
- Automatisches Schließen der Deckelklappen
- Hohe Konnektivität

OPTIONAL

- Passendes Klebeband
- Rollenbahn
- Kartonagen

Maschinenabmessung	2200 x 1100 x 2150 mm	Geschwindigkeit	27 m/min
Eigengewicht	650 kg	Größeneinstellung	automatisch
Stromaufnahme	230 V / 1200 W	Druckluft	6 bar
Arbeitshöhe	550 - 750 mm	Material	PP / PVC / Papier
Min. Kartongröße	250 x 200 x 150 mm	Bandbreite	50 - 75 mm
Max. Kartongröße	500 x 450 x 450 mm	Lärmemission	< 75 dB(A)

SH-FJ-2



Der vollautomatische Kartonverschießer SH-FJ-2 ist besonders bei ständig wechselnden Kartongrößen geeignet. Schneller Verschluss von Boden und Deckel bei automatischer Höhen- und Seitenanpassung. Die Integration in vorhandene Verpackungsumgebungen ist leicht möglich.

FEATURES

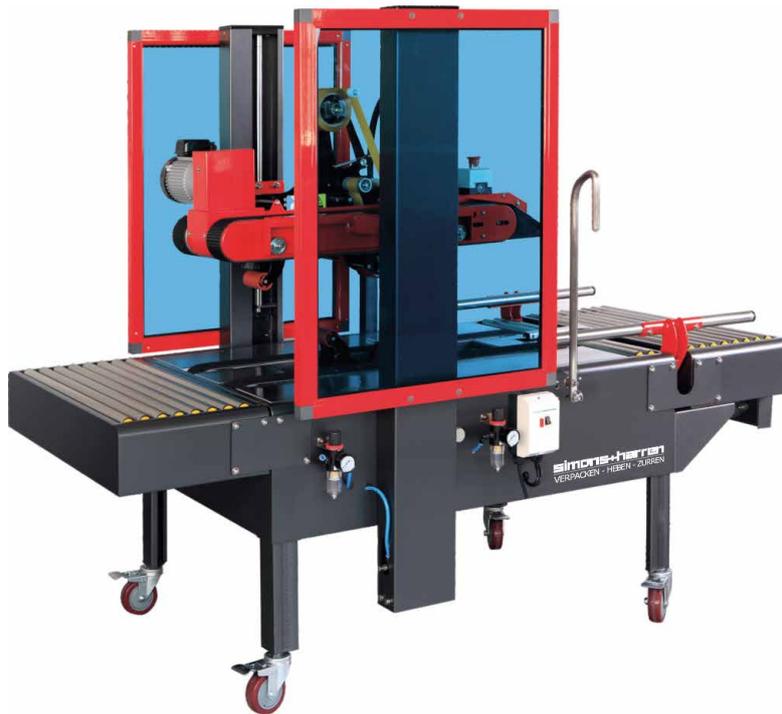
Automatischer Boden- und Deckelverschluss
Das Einstellen der Kartongrößen erfolgt automatisch
Effektive Seiten-Antriebe

OPTIONAL

Passendes Klebeband
Rollenbahn
Kartonagen

Maschinenabmessung	1590 x 1150 x 1000 mm	Geschwindigkeit	20 m/min
Eigengewicht	190 kg	Größeneinstellung	automatisch
Stromaufnahme	230 V / 200 W	Druckluft	6 bar
Arbeitshöhe	630 - 820 mm	Material	PP / PVC / Papier
Min. Kartongröße	150 x 120 x 120 mm	Bandbreite	50 - 75 mm
Max. Kartongröße	∞ x 470 x 450 mm	Lärmemission	< 75 dB(A)

SH-502D



Der SH-502D stellt sich automatisch auf die verschiedenen Kartonagen ein. Vorgelagert ist ein Kartonhalter, der eine leichte Befüllung der Kartonagen ermöglicht.

FEATURES

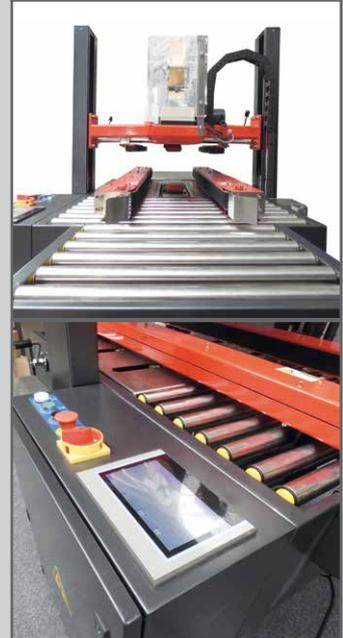
- Automatischer Boden- und Deckelverschluss
- Flexibler Einsatz dank Feststellrollen
- Arbeitsstation mit Kartonfixierung
- Schutzscheiben
- Das Einstellen auf neue Kartongrößen erfolgt automatisch
- Boden- und Deckelvortrieb
- Flexibler Einsatz dank Feststellrollen

OPTIONAL

- Passendes Klebeband
- Rollenbahn
- Kartonagen

Maschinenabmessung	1970 x 910 x 1680 mm	Geschwindigkeit	22 m/min
Eigengewicht	220 kg	Größeneinstellung	automatisch
Stromaufnahme	230 V / 600 W	Druckluft	6 bar
Arbeitshöhe	630 - 800 mm	Material	PP / PVC / Papier
Min. Kartongröße	150 x 180 x 180 mm	Bandbreite	50 - 75 mm
Max. Kartongröße	∞ x 600 x 600 mm	Lärmemission	< 75 dB(A)

SH-NKA-801



Dieser halbautomatische Kartonverschliesser SH-NKA-801 ist für den Einsatz von nicht ständig wechselnden Kartongrößen konzipiert worden. Die eingesetzten Nassklebebander werden nur aus Papier und Kartoffelstärke hergestellt und sind daher ein besonders nachhaltiges Verschlussmittel für Ihre Kartongen. Das Aufkleben auf die Kartongen erfolgt gänzlich chemikalienfrei einfach nur durch Befeuchten mit Wasser.

FEATURES

- Ökologische Alternative zu Kunststoffklebeband
- Extrem stark haftendes Klebeband
- Automatischer Boden- und Deckelverschluss
- Das Einstellen der Kartongrößen erfolgt manuell
- Effektive Seiten-Antriebe
- Arbeitshöhe zwischen 700 und 820 mm einstellbar
- Flexibler Einsatz dank Feststellrollen

OPTIONAL

- Passendes Klebeband
- Rollenbahn
- Kartongen

Maschinenabmessung	1932 x 1173 x 1490 mm	Geschwindigkeit	12 m/min
Eigengewicht	380 kg	Größeneinstellung	manuell per Kurbel
Stromaufnahme	230 V / 420 W	Druckluft	6 bar
Arbeitshöhe	700 - 820 mm	Material	Nassklebeband
Min. Kartongröße	220 x 130 x 130 mm	Bandbreite	75 mm
Max. Kartongröße	∞ x 500 x 480 mm	Lärmemission	< 75 dB(A)

SH-NKA-801AW



Der vollautomatische Kartonverschleißer SH-NKA-801AW wurde speziell für den Einsatz mit variierenden Kartongrößen entwickelt. Er verwendet Nassklebebander, die aus umweltfreundlichen Materialien, nämlich Papier und Kartoffelstärke, hergestellt werden. Dadurch stellt er eine besonders nachhaltige Verschlusslösung für Ihre Kartons dar. Die Befestigung der Streifen an den Kartons erfolgt völlig chemikalienfrei, allein durch das Befeuchten mit Wasser.

FEATURES

- Ökologische Alternative zu Kunststoffklebeband
- Extrem stark haftendes Klebeband
- Automatischer Boden- und Deckelverschluss
- Das Einstellen der Kartongrößen erfolgt automatisch
- Effektive Seiten-Antriebe
- Arbeitshöhe zwischen 700 und 820 mm einstellbar
- Flexibler Einsatz dank Feststellrollen

OPTIONAL

- Passendes Klebeband
- Rollenbahn
- Kartonagen

Maschinenabmessung	1932 x 1173 x 1490 mm	Geschwindigkeit	12 m/min
Eigengewicht	420 kg	Größeneinstellung	automatisch
Stromaufnahme	230 V / 420 W	Druckluft	6 bar
Arbeitshöhe	700 - 820 mm	Material	Nassklebeband
Min. Kartongröße	220 x 130 x 130 mm	Bandbreite	75 mm
Max. Kartongröße	∞ x 500 x 480 mm	Lärmemission	< 75 dB(A)

SH-NKS-401



Dieser Nassklebestreifengeber ist eine umweltfreundliche Verpackungsmaschine, die für schnelllebige Versand- und Verpackungsumgebungen entwickelt wurde. Als Ersatz für herkömmliche Kunststoffklebebänder ist Papierklebeband zu 100 % recycelbar und besonders stark haftend. Der Nassklebestreifengeber ermöglicht eine einfache Bedienung und das Abrollen von verstärkten und unverstärkten wasseraktivierten Klebebändern auf Knopfdruck.

FEATURES

- Ökologische Alternative zu Kunststoffklebeband
- Extrem stark haftendes Klebeband
- Elektrischer Nassklebestreifengeber
- Flexibler Einsatz

OPTIONAL

- Passendes Klebeband
- Kartonagen

Maschinenabmessung	450 x 320 x 280 mm	Geschwindigkeit	30 cm/sec
Eigengewicht	12 kg	Größeneinstellung	manuell per Tasten
Stromaufnahme	230 V / 200 W	Druckluft	-
Arbeitshöhe	-	Material	Nassklebeband
Min. Kartongröße	-	Bandbreite	40 - 80 mm
Max. Kartongröße	-	Lärmemission	< 75 dB(A)

SH-WP200



Diese Wabenpapier-Spendemaschine erleichtert das Verpacken Ihrer empfindlichen Ware. Die Dichte des Wabenpapiers kann über einen extra Regler eingestellt werden um für Ihre individuellen Bedürfnisse immer den besten Schutz zu gewährleisten. Leichtigkeit und Geschwindigkeit sind die Vorteile dieser Wabenpapiermaschine. Für zusätzlichen Schutz kann in das Wabenpapier ein Liner aus dünnem Seidenpapier gelegt werden.

FEATURES

- Minderung Ihres Kunststoffbedarfs
- Einfache Bedienung
- Alternative zu Luftkissenmaschine
- Alternative zu Verpackungs-Chips
- Saubere Verpackungslösung

OPTIONAL

- Wabenpapier
- Seidenpapier Liner
- Kartonagen

Maschinenabmessung	700 x 360 x 240 mm	Produktionsleistung	18 cm/sec
Standfläche	700 x 360 mm	Fußschalter	ja
Eigengewicht	14 kg	Polsterlänge	unbegrenzt
Stromaufnahme	230 V / 25 W	Lärmemission	< 75 dB(A)

SH-PP350



Dies ist unsere einfach zu bedienende Papierpolstermaschine SH-PP350 zur Herstellung von Füll- und Polstermaterial aus Papier. Die Maschine besitzt eine automatische Schneidvorrichtung. Sie erhalten per Knopfdruck Füllmaterial für die Hohlraumfüllung und Polsterung Ihrer Ware zum optimalen Stoßschutz.

FEATURES

- Günstiges Füllmaterial
- Minderung Ihres Kunststoffbedarfs
- Einfache Bedienung
- Alternative zu Luftkissenmaschinen
- Bedienung per Fußschalter möglich
- Polsterlängen können voreingestellt werden
- Automatische Schneidvorrichtung

OPTIONAL

Passendes Papier

Maschinenabmessung	930 x 930 x 1550 mm	Produktionsleistung	70 m/min
Standfläche	930 x 930 mm	Fußschalter	ja
Eigengewicht	29 kg	Polsterlänge	min. 25 cm
Stromaufnahme	230 V / 120 W	Lärmemission	< 68 dB(A)

SH-PP650



Unsere benutzerfreundliche Papierpolstermaschine SH-PP650 ist die ideale Wahl, um Füll- und Polstermaterial aus Papier einfach herzustellen. Diese Maschine ist mit einer automatischen Schneidvorrichtung ausgestattet, die auf Knopfdruck das gewünschte Füllmaterial für den effektiven Schutz und die Polsterung Ihrer Produkte erzeugt, um sicherzustellen, dass sie optimal vor Stößen geschützt sind.

FEATURES

- Günstiges Füllmaterial
- Minderung Ihres Kunststoffbedarfs
- Einfache Bedienung
- Platzsparende Bauweise
- Alternative zu Luftkissenmaschinen
- Bedienung per Fußschalter möglich
- Polsterlängen können voreingestellt werden
- Automatische Schneidvorrichtung

OPTIONAL

Passendes Papier

Maschinenabmessung	750 x 510 x 1300 mm	Produktionsleistung	30 cm/sec
Standfläche	750 x 510 mm	Fußschalter	ja
Eigengewicht	78 kg	Polsterlänge	min. 25 cm
Stromaufnahme	230 V / 350 W	Lärmemission	< 68 dB(A)

SH-CP316



Mit unserem Kartonschredder SH-CP316 können Sie aus Ihren Altkartonagen Füll- und Polstermaterial für Ihre Ware herstellen. Besonders nachhaltig, da Sie Ihre Altstoffmengen eigenständig mindern können und sich den Zukauf von Polstermaterial einsparen. Sie können ganze Matten erstellen um zum Beispiel Ihre Gegenstände einzuwickeln oder auch ein voluminöseres Ergebnis erhalten, um Hohlräume im Karton zu füllen.

FEATURES

- Günstiges Füllmaterial
- Minderung Ihrer Altstoffmenge/Abfalls
- Einfache Bedienung
- Alternative zu Papierpolstermaschine

OPTIONAL

- Rollcontainer zum Sammeln des geschredderten Papierses

Maschinenabmessung	660 x 660 x 980 mm	Produktionsleistung	1 - 2 m ³ /h
Standfläche	660 x 660 mm	Schnittbreite	320 mm
Eigengewicht	92 kg	Kartonmaße	unbegrenzt
Stromaufnahme	230 V / 750 W	Materialdicke	max. 12 mm
Geschwindigkeit	10 m/min	Lärmemission	< 68 dB(A)

SH-CP422



Unser Kartonschredder SH-CP422 ermöglicht es Ihnen, aus Ihren gebrauchten Kartons Füll- und Polstermaterial für Ihre Produkte herzustellen. Dies ist nicht nur umweltfreundlich, sondern auch kostensparend, da Sie Ihr Altpapieraufkommen reduzieren und den Kauf von Polstermaterialien einschränken können. Mit diesem Gerät haben Sie die Flexibilität, entweder ganze Matten zur Umwicklung Ihrer Produkte herzustellen oder ein leichteres, voluminöses Material zu erzeugen, um Hohlräume in Kartons effektiv auszufüllen.

FEATURES

- Günstiges Füllmaterial
- Minderung Ihrer Altstoffmenge / Abfalls
- Einfache Bedienung
- Alternative zu Papierpolstermaschinen

OPTIONAL

- Externes Absauggerät
- Rollcontainer zum Sammeln des geschredderten Papiers

Maschinenabmessung	660 x 660 x 1060 mm	Produktionsleistung	4 - 6 m ³ /h
Standfläche	660 x 660 mm	Schnittbreite	420 mm
Eigengewicht	125 kg	Kartonmaße	unbegrenzt
Stromaufnahme	230 V / 1,5 KW	Materialdicke	max. 18 mm
Geschwindigkeit	13 m/min	Lärmemission	< 68 dB(A)

Beratung - Prüfung - Wartung - Reparatur



Erftstraße 85
41238 Mönchengladbach

Tel.: (49) 0 21 66 - 4 61 76

Fax: (49) 0 21 66 - 4 18 69

E-Mail: info@simons-harren.de

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



www.simons-harren.de



You Tube