

# DATENBLATT VOGEL KVK 3 AUTOMATIK

## AUTOMATISCHER STRETCHWICKLER



VERPACKUNGEN & MEHR

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Unser KVK 3 AUTOMATIK ist ein automatischer Stretchwickler mit Drehteller, der im Vergleich zum KVK 3 selbstständig die Folie an der Palette anlegt und nach dem Wickelzyklus auch wieder abtrennt. Die Wicklung kann zudem mittels Fernbedienung bequem gestartet werden. Er ist ebenfalls mit einem Power-Stretch-System für 250 % Dehnung ausgestattet. Durch das Vordehnssystem können Sie aus 1 m Folie auf der Rolle bis zu 3,4 m Folie an der Palette erzeugen und Ihren Materialverbrauch damit enorm reduzieren. Außerdem entsteht bei diesem System nur eine minimale Anlegespannung, sodass auch leichte Packgüter nicht vom Drehteller gezogen werden.

Mit einem Gewicht von 700 kg ist dieses Modell sehr stabil und für Lasten von bis zu 2.000 kg ausgelegt. Der KVK 3 AUTOMATIK verfügt über einen 1.650 mm Drehteller und kann serienmäßig Paletten bis zu 2.400 mm Höhe wickeln. Mit einstellbaren Geschwindigkeiten von Drehteller und Folienschlitten sowie einer über Potentiometer regelbaren Powerstretcheinheit können Sie die automatisierte Wicklung perfekt an Ihr Produkt anpassen.

Eine automatische Erkennung Ihrer Paletten (über Fotozelle) ist dabei ebenso selbstverständlich wie einstellbare Kopf- und Fußwicklungen. Es stehen Ihnen Programme zum „rauf und runter“ (Kreuzwicklung) sowie „regendicht“ Wickeln zur Verfügung. Bei Bedarf kann der Wickler auch manuell gesteuert werden. Wenn der Wickler zwischendurch an einem anderen Platz eingesetzt werden soll, lässt er sich leicht über eingearbeitete Ausschnitte mit einem Stapler anheben und versetzen.

Neben einer passenden Auffahrrampe, sowie einer Fotozelle für die Erkennung von dunklen Packgütern bzw. schwarzer Folie, lässt sich der KVK 3 Automatik noch in der Wickelhöhe (bis zu 3.200 mm) optional variieren.

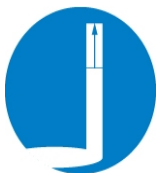
Dieses Modell ist unsere klare Empfehlung, wenn Sie sehr leichte Packgüter wickeln oder täglich mehr als ca. 30 Paletten einstretchen und die Folie jeweils automatisch angelegt bzw. abgetrennt werden soll.



### BESONDERHEITEN

- ▶ Einfache Bedienung
- ▶ Sehr gutes Preis-/ Leistungsverhältnis
- ▶ Sehr robuste Ausführung
- ▶ Automatisches Anlegen und Abtrennen der Folie an der Palette
- ▶ Fernbedienung zum Start
- ▶ Power-Stretch-System für eine Vordehnung der Folie bis 250%

### WEITERE OPTIONEN



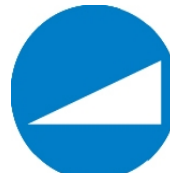
**Turmverlängerung**  
Für höhere Warensendungen



**Fotozelle**  
Zur Abtastung der Palettenhöhe und Erkennung von dunklen Produkten



**Niederhalter**  
Für instabile Paletten bzw. leichtes Packgut



**Auffahrrampe**  
Zur einfacheren Bestückung mit Paletten



**Einbaurahmen**  
Zum Einlassen in einen Betonboden

## PRODUKTVORTEILE

- ▶ Körperliche Entlastung gegenüber dem Handwickeln
- ▶ Massive Foliensparnis: aus 1 m werden 3,5 m
- ▶ Automatisch ablaufender Wickelzyklus: Zeit der Mitarbeiter ist anderweitig nutzbar
- ▶ Einfache Konstruktion – damit nicht störungsanfällig und leicht durch den Anwender zu bedienen
- ▶ Einfache Einstellung der wichtigsten Parameter über Potentiometer
- ▶ Sehr stabile Konstruktion (mit Traglast von 2.000 kg)
- ▶ Konstante Wickelergebnisse
- ▶ Eine 230V Steckdose reicht
- ▶ Folie wird automatisch angelegt und abgetrennt
- ▶ Start über Fernbedienung möglich

## TECHNISCHE DETAILS

- ▶ Steuerung: LG und Telemechanic
- ▶ Betriebsspannung: 230 V
- ▶ Gewicht gesamt: 700 kg
- ▶ Belastbar bis: 2.000 kg
- ▶ Maschinenhöhe: ca. 2.800 mm
- ▶ Masthöhe: ca. 2.700 mm
- ▶ Drehtellerhöhe 84 mm
- ▶ Länge: ca. 2.600 mm
- ▶ Breite: ca. 1.650 mm
- ▶ Drehteller: 1.650 mm
- ▶ CE-Kennzeichnung

**Es wird ein Druckluftanschluss benötigt, der nicht im Lieferumfang enthalten ist.**

## AUSSTATTUNG

- ▶ Fixstopp-Positionierung
- ▶ Bedienfeld am Mast
- ▶ Digitaldisplay-Anzeige in 10 Sprachen
- ▶ Motor des Drehtellers im Mast integriert
- ▶ Drehtellerantrieb über Kette
- ▶ Drehtellergeschwindigkeit ca. 12,5 U/m.
- ▶ Anzahl der Kopf-/Fußwicklung je Programm einstellbar
- ▶ Programme für Kreuzwicklung und „regendicht“
- ▶ Endschalter für maximale Höheneinstellung
- ▶ Maximale Palettenabmessung: 1.000 x 1.200 mm
- ▶ Aussparung zum Transport mit Gabelstapler
- ▶ Fotozelle zum Abtasten der Paletten-Höhe (max. 2.400 mm)
- ▶ Automatisches Anlegen und Abtrennen der Folie
- ▶ Einstellbare Geschwindigkeit für Hubschlitten und Drehteller
- ▶ Power-Stretch-System: 250% Vordehnung

## UNSER SERVICE

- ▶ Kostenlose Technik-Hotline
- ▶ Langfristige Ersatzteilverfügbarkeit
- ▶ Ersatzteile zu 99% binnen 24/48 h lieferbar
- ▶ Günstige Wartungspakete (nur in NRW)
- ▶ Die Kosten für Stretchfolie beispielsweise übertreffen meist schnell die Anschaffungskosten. Wir optimieren mit Ihnen gemeinsam die Betriebskosten für den effizienten Einsatz.



## ÜBER UNS

Wir haben seit den frühen 80er Jahren Praxiswissen im Umgang mit Stretchwicklern gesammelt. Das macht uns zu echten Experten. Nicht nur für die Maschinen, sondern auch für deren Funktionsweisen, Stärken und Schwächen, für Einsatzmöglichkeiten, Verbrauchsmaterialien und das Kosten-/Nutzenverhältnis. All diese Erfahrung geben wir prinzipiell an unsere Kunden weiter. Zum Beispiel: Achtung! Fehler bei der Auswahl eines neuen Stretchwicklers können schnell zu hohen Kosten führen, die ihre Investition unwirtschaftlich machen oder unzureichende Wickelleistungen zur Folge haben!

Sie merken schon: Wir sehen uns nicht als „reine Lieferanten“, sondern immer auch als persönliche Berater. Gemeinsam mit Ihnen finden wir die perfekte Maschine für ihre Anforderungen und wählen das wirklich passende Verbrauchsmaterial aus. Überzeugen Sie sich selbst, vereinbaren Sie einen Termin mit uns!



Wir haben Produkterfahrung aus eigener Entwicklung und über 2.000 verkauften Stretchwicklern.

Wir sind ein Familienunternehmen in 3. Generation.

Wir haben uns spezialisiert auf alles, was mit stretchen und kleben zu tun hat.

Wir garantieren Ihnen jederzeit ehrliche, persönliche Beratung - zu ihrem Nutzen



**Sascha Vogel**  
Geschäftsführer

**Daniel Hallerbach**  
Vertriebsleiter und  
Prokurist