

# DATENBLATT VOGEL KVK 5



VERPACKUNGEN & MEHR

## HALBAUTOMATISCHER STRETCHWICKLER

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Unser KVK 5 ist ein halbautomatischer Dreharmwickler, der im Vergleich zu unseren Wicklern mit Drehteller den Vorteil hat, dass Ihre Paletten ebenerdig für den Wickelvorgang abgestellt werden können. Gleichmaßen ideal für leichtes und instabiles sowie schweres Packgut, da keine Fliehkräfte entstehen und keine Tragkraft zu beachten ist. Außerdem ist das Modell KVK 5 mit einem Power-Stretch-System für eine Vordehnung bis 250% ausgestattet. Durch dieses Vordehnssystem können Sie aus 1 m Folie auf der Rolle bis zu 3,4 m Folie an der Palette erzeugen und Ihren Materialverbrauch enorm reduzieren. Außerdem entsteht bei diesem System nur eine minimale Anlegespannung, sodass auch leichte Packgüter nicht von der Palette gezogen werden. Einzig das Anlegen und Abtrennen der Folie muss bei diesem Wickler noch manuell erfolgen.

An dem Maschinengewicht von fast 1.000 kg können Sie erkennen, wie massiv und stabil dieser Wickler gebaut ist.

Mit seinem Dreharm kann er Paletten bis zu einer maximalen Abmessung von 1.000 x 1.200 x 2.400 mm wickeln.

Mit einstellbaren Geschwindigkeiten von Dreharm und Folienschlitten sowie einer über Potentiometer regelbaren Vordehneinheit 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 „nur rauf“ Wickeln, „rauf und runter“ (Kreuzwicklung) sowie „regendicht“ Wickeln zur Verfügung.

Neben einer optionalen Fotozelle für die Erkennung von dunklen Packgütern bzw. schwarzer Folie, kann dieser Wickler wahlweise zur Wandmontage oder mit den abgebildeten Standfüßen geliefert werden.

Wir empfehlen Ihnen diese Modell wenn es Ihnen wichtig ist keine Rampe mit Ihrer Ware überwinden zu müssen – etwa, weil sie zu schwer oder instabil ist. Der Umstand, dass sich bei dieser Konstruktion der Dreharm um die Palette dreht, vermeidet zudem jegliche Fliehkraft. Das macht den KVK 5 zusammen mit der geringen Anlegespannung des Pre-Stretchsystems auch ideal für sehr leichtes Packgut.



### BESONDERHEITEN

- ▶ Einfache Bedienung
- ▶ Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- ▶ Sehr robuste Ausführung
- ▶ Paletten können für den Wickelvorgang ebenerdig abgestellt werden
- ▶ Power-Stretch-System für eine Vordehnung bis 250%
- ▶ Keine Fliehkräfte bei instabiler Ware

### WEITERE OPTIONEN



#### Fotozelle

Zur Abtastung der Palettenhöhe und Erkennung von dunklen Produkten

## HALBAUTOMATISCHER STRETCHWICKLER

### PRODUKTVORTEILE

- ▶ Körperliche Entlastung gegenüber dem Handwickeln
- ▶ Massive Folienersparnis - aus 1 m werden 3,5 m
- ▶ Ware kann ebenerdig auf den Boden gestellt werden
- ▶ Automatisch ablaufender Wickelzyklus - die Zeit der Mitarbeiter ist anderweitig nutzbar
- ▶ Gleichermaßen ideal für leichtes und instabiles sowie schweres Packgut, da keine Fliehkräfte entstehen und keine Traglast zu beachten ist
- ▶ Einfache Konstruktion – damit nicht störungsanfällig und leicht durch den Anwender zu bedienen
- ▶ Einfache Bedienung der wichtigsten Parameter über Potentiometer
- ▶ Konstante Wickelergebnisse
- ▶ Eine 230V Steckdose reicht
- ▶ Es können alle marktüblichen Powerfolien verwendet werden

### TECHNISCHE DETAILS

- ▶ Steuerung: LG und Telemechanic
- ▶ Betriebsspannung: 230 V
- ▶ Gewicht gesamt: 1.000 kg
- ▶ Maschinenhöhe: ca. 3.645 mm
- ▶ Länge: ca. 3.789 mm
- ▶ Breite: ca. 4.315 mm
- ▶ CE-Kennzeichnung

### AUSSTATTUNG

- ▶ Digitaldisplay
- ▶ Sanft-Anlauf
- ▶ Motorisch angetriebenes Vordehnsystem (250%)
- ▶ Positions-Stopp in Ausgangsposition
- ▶ Regelbare Dreharmgeschwindigkeit
- ▶ Zähler der gewickelten Paletten
- ▶ Stufenlos regelbare Geschwindigkeit des Folienschlittens
- ▶ Kopf- und Fußwicklung einstellbar je Programm
- ▶ Fotozelle zur Höhenabtastung des Packguts
- ▶ Vier automatische Wickelprogramme: Kreuzwicklung, Kreuzwicklung regendicht, Einfachwicklung, Einfachwicklung regendicht
- ▶ Maximale Palettenabmessung: 1.200 x 1.000 mm
- ▶ Maximale Palettenhöhe: 2.400 mm
- ▶ Wahlweise mit Stand-Fuß oder Wandbefestigung

### 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.

## HALBAUTOMATISCHER STRETCHWICKLER

### 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