



## VOGEL KVK 5

### HALBAUTOMATISCHER STRETCHWICKLER

#### IHRE PRODUKTVORTEILE

- ✓ Körperliche Entlastung gegenüber dem Handwickeln.
- ✓ **Massive Foliensparnis: 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.**
- ✓ Gleichmaßen 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.

#### AUSSTATTUNG

- ✓ Digitaldisplay
- ✓ Sanft-Anlauf
- ✓ **Motorisch angetriebenes Vordehnsystem (250%)**
- ✓ Positions-Stop 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

#### TECHNISCHE DETAILS

- ✓ **Steuerung:** LG und Telemechanic
- ✓ **Betriebsspannung:** 230 V
- ✓ **Gewicht gesamt:** 1000 kg
- ✓ **Maschinenhöhe ca.:** 3.645 mm
- ✓ **Länge ca.:** 3.789 mm
- ✓ **Breite ca.:** 4.315 mm
- ✓ **CE-Kennzeichnung**



#### 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**



## 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. Gleichermäßen 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 **Vordehnsystem** für 250% Dehnung ausgestattet. Durch dieses Vordehnsystem können Sie aus 1 m Folie auf der Rolle bis zu 3,5 m Folie an der Palette erzeugen und Ihren Materialverbrauch enorm reduzieren.

Außerdem entsteht bei diesem System nur eine minimale Anlegespannung, so dass 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 1000 kg können Sie erkennen, wie massiv und stabil dieser Wickler gebaut ist. Mit seinem Dreharm kann er Paletten bis zu einer maximalen Abmessung von 1,00 x 1,20 x 2,40m 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- & Fußwicklungen. Es stehen Ihnen Programme zum „nur rauf“ Wickeln, „rauf & 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 die KVK 5 zusammen mit der geringen Anlegespannung des Pre-Stretchsystem auch ideal für sehr leichtes Packgut.

## WEITERE OPTIONEN



### Fotozelle:

Zur Abtastung der Palettenhöhe und Erkennung von dunklen Produkten



## AUS UNSERER ERFAHRUNG

- 🔍 Denken Sie bei der Auswahl eines Wicklers an den Nutzer: Touchdisplays sind schön, erschweren aber die Bedienung, z.B. mit Handschuhen. **Ein einfacher Drehregler wird schnell vom User verstanden und ist gut zu bedienen.**
- 🔍 Der Produktlebenszyklus von Platinen ist oft begrenzt, was sich auf die **Ersatzteilversorgung** auswirken kann.
- 🔍 Schauen Sie auf **das Eigengewicht der Maschine**, das sagt viel über deren Robustheit aus (höheres Gewicht = robustere Bauweise).
- 🔍 **Achten Sie auf eine feste Dehnungseinstellung bei Maschinen** mit Powerstretcheinheit oder die Möglichkeit, die Dehnung per Passwort zu sperren. Manuell zu verstellende Maschinen finden sich meist nach einiger Zeit auf einer sehr geringen Dehnstufe wieder. Eine problematische Palette oder eine schlechte Foliencharge reichen oft, damit der Nutzer die Dehnungsstufe runter dreht. Oft bleibt es dann dabei, was den Folienverbrauch leicht verdoppeln oder verdreifachen und die **Materialkosten so um Tausende Euros unnötig erhöhen** kann.

## SIE NUTZEN BEREITS EINEN STRETCHWICKLER?

Dann buchen Sie bei uns eine kostenlose Beratung zur Optimierung Ihrer Stretchfolie, denn hier sind für Sie **Einsparungen von 50 bis 60% möglich!** Rufen Sie jetzt an und machen Sie einen Termin mit uns aus unter der **Telefonnummer 02238 47911-0**

## ÜBER VOGEL VERPACKUNGEN

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 dazu passende Verbrauchsmaterial aus. Überzeugen Sie sich selbst, **vereinbaren Sie einen Termin mit uns!**



Sascha Vogel / Geschäftsführer

- 🔍 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.

### Vogel Industrial Service GmbH & Co. KG

Hugo-Junkers-Straße 1 · 50259 Pulheim

Telefon: +49 2238 47911 0 · Telefax +49 2238 47911 92

info@vogel-verpackungen.de