



VOGEL KVK 1A

HALBAUTOMATISCHER STRETCHWICKLER

IHRE PRODUKTVORTEILE

- ✓ Entlastung gegenüber dem Handwickeln.
- ✓ **Perfekte Ergebnisse durch fein justierbare Bremse und einstellbare Geschwindigkeit des Folienschlittens.**
- ✓ Automatisch ablaufender Wickelzyklus:
Zeit der Mitarbeiter ist anderweitig nutzbar.
- ✓ Einfache Konstruktion – damit nicht störungsanfällig und leicht durch den Anwender zu bedienen.
- ✓ **Platzsparend durch Hufeisendreheller (keine Rampe notwendig!)**
- ✓ Einfache Einstellung der wichtigsten Parameter über Potentiometer.
- ✓ Sehr stabile Konstruktion.
- ✓ Konstante Wickelergebnisse.
- ✓ Eine 230V Steckdose reicht.
- ✓ Stabile Konstruktion bis 1.500 kg Traglast

TECHNISCHE DETAILS

- ✓ **Steuerung:** LG und Telemechanic
 - ✓ **Betriebsspannung:** 230 V
 - ✓ **Gewicht gesamt:** 700 kg
 - ✓ **Belastbar bis:** 1.500 kg
- ✓ **Maschinenhöhe ca.:** 2.800 mm
 - ✓ **Mast-Höhe ca.:** 2.700 mm
 - ✓ **Drehellerhöhe:** 84 mm
 - ✓ **Länge ca.:** 2.600 mm
 - ✓ **Breite ca.:** 1.500 mm
 - ✓ **Dreheller:** 1.500 mm
 - ✓ **CE-Kennzeichnung**

AUSSTATTUNG

- ✓ Geeignet für Handhubwagen
- ✓ Drehellergeschwindigkeit ca. 12 U/m.
- ✓ Fixstopp-Positionierung
- ✓ **Anzahl der Kopf- /Fußwicklungen je Programm einstellbar**
- ✓ Programme für Kreuzwicklung, Einfachwicklung und „regendicht“
- ✓ Dreheller-Belastung max. 1.500kg
- ✓ Digitaldisplay-Anzeige in 10 Sprachen
- ✓ **Fotozelle zum Abtasten der Paletten-Höhe**
- ✓ **Einstellbare Geschwindigkeit für Hubschlitten und Dreheller**
- ✓ **Elektromagnetische Folienbremse**
- ✓ Max. Paletten-Abmessung 800 x 1200mm x 2400 (LxBxH)
- ✓ Endschalter für maximale Höheneinstellung
- ✓ Drehellerantrieb über Kette
- ✓ Sicherheitsfotozelle für Einfahrt



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 1A ist das fast identische Schwestermodell zur KVK 2 (MA), also ein halbautomatischer Stretchwickler mit Drehteller, der im Vergleich zur KVK 2 MA **mit einem Ausschnitt zum ebenerdigen Befahren mit einem Handhubwagen ausgestattet** ist. Einzig das Anlegen und Abtrennen der Folie muss bei diesem Wickler noch manuell erfolgen. Mit einem Gewicht von 700 kg ist dieses Modell ebenfalls für den professionellen Einsatz ausgelegt und kann bis zu 1500 kg belastet werden.

Der 1A verfügt über einen Drehteller von 1500 mm und kann serienmäßig Paletten bis zu 2400 mm Höhe wickeln. Mit einstellbaren Geschwindigkeiten von Drehteller und Folienschlitten, sowie einer über Potentiometer sehr fein regelbaren elektromagnetischen Bremse 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 für „nur rauf“ wickeln, „rauf & runter“ (Kreuzwicklung) sowie zum „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 Fotozelle für die Erkennung von dunklen Packgütern bzw. schwarzer Folie lässt sich bei der KVK 1A die Wickelhöhe optional (bis zu 3200 mm) variieren.

Empfehlung

Die KVK 1A ist ideal, wenn aus Platzgründen keine Rampe verwendet werden kann oder besonders schweres oder instabiles Packgut nicht über eine Rampe auf den Drehteller geschoben werden soll.

WEITERE OPTIONEN



Turmverlängerung:
Für höhere Warensendungen



Fotozelle:
Zur Abtastung der Palettenhöhe und Erkennung von dunklen Produkten



Niederhalter:
Für instabile Paletten bzw. leichtes Packgut



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