



# VOGEL KVK 2A HALBAUTOMATISCHER STRETCHROBOTER

## IHRE PRODUKTVORTEILE

- ✓ Körperliche Entlastung gegenüber dem Handwickeln.
- ✓ **Massive Foliensparnis: aus 1 m werden 3,5m**
- ✓ **Automatisch ablaufender Wickelzyklus: die Zeit der Mitarbeiter ist anderweitig nutzbar**
- ✓ **Perfekte Ergebnisse durch Anpassung der Anlegespannung und Folienschlittengeschwindigkeit**
- ✓ Einfache Konstruktion, damit nicht störungsanfällig und leicht durch den Anwender zu bedienen
- ✓ **Platzsparend durch Hufeisendrehteller (keine Rampe notwendig!)**
- ✓ **Einfache Einstellung der wichtigsten Parameter über Potentiometer**
- ✓ Sehr stabile Konstruktion
- ✓ Eine 230V Steckdose reicht



## 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**

## 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
- ✓ **Länge ca.:** 2.600 mm
- ✓ **Breite ca.:** 1.500 mm
- ✓ **Drehteller:** 1.500 mm
- ✓ **CE-Kennzeichnung**

## AUSSTATTUNG

- ✓ Drehtellergeschwindigkeit ca. 12,5 U/min.
- ✓ Fixstopp-Positionierung
- ✓ **Anzahl Kopf-/Fußwicklung je Programm einstellbar**
- ✓ **Programme für Kreuzwicklung, Einfachwicklung und „regendicht“**
- ✓ Drehteller-Belastung max. 1.500 kg
- ✓ Fotozelle zum Abtasten der Paletten-Höhe
- ✓ **Einstellbare Geschwindigkeit für Hubschlitten u. Drehteller**
- ✓ **Vorreck-System (Pre-Stretch) 250%**
- ✓ Max. Paletten-Abmessung 800x1.200x2400 mm (LxBxH)
- ✓ Endschalter für maximale Höheneinstellung
- ✓ Motor des Drehtellers im Mast integriert
- ✓ Drehtellerantrieb über Kette
- ✓ **Ausschnitt für Handhubwagen**
- ✓ Aussparung zum Transport mit Gabelstapler



## Produktbeschreibung

Unser **KVK 2A ECONOMIC** ist ein halbautomatischer Stretchwickler mit einem Ausschnitt zum ebenerdigen Befahren. Das Modell KVK 2A ECONOMIC ist mit einem Vordehnsystem für 250% Dehnung ausgestattet.

Durch das Vordehnsystem können Sie aus 1 Meter Folie auf der Rolle bis zu 3,5 Meter 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 vom Drehteller gezogen werden.

Mit einem Gewicht von 700 kg ist dieses Modell sehr stabil und für Lasten von bis zu 1500 kg ausgelegt.

Der KVK 2A ECONOMIC verfügt über einen 1500 mm Drehteller und kann serienmäßig Paletten bis zu 2100 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- & Fußwicklungen.

Es stehen Ihnen Programme zum „nur rauf“ Wickeln, „rauf & runter“ (Kreuzwicklung) sowie „regendicht“ Wickeln zur Verfügung. Bei Bedarf kann der Wickler aber auch manuell gesteuert werden.

Wenn der Wickler zwischendurch an einem anderen Platz eingesetzt werden soll, so lässt er sich leicht über eingearbeitete Ausschnitte mit einem Stapler anheben und versetzen.

Dieses Modell ist unsere **Empfehlung**, wenn Sie sehr leichte Packgüter wickeln oder täglich mehr als ca. 30 Paletten einstretchen.

Der KVK 2A ECONOMIC ist ideal, wenn aus Platzgründen keine Rampe verwendet werden kann.

Oder wenn besonders schweres oder instabiles Packgut nicht über eine Rampe auf den Drehteller geschoben werden soll.

## WEITERE OPTIONEN



**Turm-  
verlängerung:**  
Für höhere  
Warensendungen



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



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



## AUS UNSEREN ERFAHRUNGEN

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.

## 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!**



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.

**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