



## VOGEL KVK 600

## HALBAUTOMATISCHER STRETCHROBOTER

### IHRE PRODUKTVORTEILE

- ✓ Körperliche Entlastung gegenüber dem Handwickeln
- ✓ Automatisch ablaufender Wickelzyklus: die Zeit der Mitarbeiter ist anderweitig nutzbar
- ✓ Einfache Konstruktion – damit nicht störungsanfällig und leicht durch den Anwender zu bedienen
- ✓ Konstante Wickelergebnisse
- ✓ **10 freie Programme**
- ✓ Mobil einsetzbar
- ✓ **Massive Foliensparnis:**  
aus 1 m auf der Rolle werden  
4 m an der Palette, perfekt  
auch für leichtes Packgut

### AUSSTATTUNG

- ✓ Endschalter für maximale Höheneinstellung
- ✓ **Pre-Stretch-System mit bis zu 300% Vordehnung**
- ✓ Einfache Bedienung über Touchdisplay
- ✓ Elektronisch gesteuerte Lenkung
- ✓ **10 frei konfigurierbare Programme**
- ✓ Höhenabfrage durch Fozelle
- ✓ Warnsignal und Warnleuchte während des Betriebs
- ✓ Wartungsfreie Nickel-Cadmium-Batterie
- ✓ Ladezeit nur 5 bis 6 Stunden
- ✓ **Laufzeit je Ladung ca. 8h**
- ✓ Max Wickelhöhe 2.400 mm
- ✓ **Anzahl der Kopf- / Fußwicklung einstellbar**
- ✓ **Programme für Kreuzwicklung, Einfachwicklung und „regendicht“**

### TECHNISCHE DETAILS

- ✓ **Batterie (wartungsfrei):** 2 x 12 V
- ✓ **Betriebsspannung:** 220 V
- ✓ **Gewicht gesamt:** 410 kg
- ✓ **Maschinenhöhe ca.:** 2.770 mm
  - ✓ **Länge ca.:** 1.583 mm
  - ✓ **Breite ca.:** 1.233 mm
- ✓ **Minimale Paletten-Abmessung:** 600 x 600 mm
- ✓ **Platzbedarf:** + 130 cm
- ✓ **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

Der KVK 600 ist ideal, wenn Sie eine mobile Lösung suchen, um Ihr Packgut einzustrecken. Oder aber Packgüter haben, die zu groß oder zu schwer für einen Palettenwickler mit Drehteller sind. Mit der elektrischen Lenkung lässt sich der KVK 600 leicht an jede Ecke Ihres Lagers bringen. Sein Akku ist für 8 Stunden Dauerbetrieb ausgelegt.

**Der KVK 600 verfügt über ein Powerstretchsystems mit bis zu 300% Dehnung. Das reduziert Ihren Folienverbrauch erheblich, denn aus 1 Meter auf der Rolle werden 4 Meter an der Palette. Außerdem entsteht bei diesem System nur eine minimale Anlegespannung, so dass sich auch leichte Packgüter gut wickeln lassen.**

**Für den KVK 600 lassen sich zudem bis zu 10 individuelle Programme speichern**, in denen Sie für jeden Schritt (Fußwicklungen, Wicklungen Aufstieg, Kopfwicklungen und Wicklungen Abstieg) festlegen können, wie schnell und mit welcher Folienspannung sie ausgeführt werden sollen. So können Sie für jedes Packschema individuelle Programme hinterlegen, um immer perfektere Wickelergebnisse zu erzielen.

Die Programme können durch Paßwort geschützt werden, so dass der Anwender nur noch aus den hinterlegten Programmen wählen kann. Eine automatische Erkennung Ihrer Paletten (über Fotozelle) ist dabei ebenso selbstverständlich, wie einstellbare Kopf- & Fußwicklungen.

Neben einer Fotozelle für die Erkennung von dunklen Packgütern bzw. schwarzer Folie sind für den KVK 600 noch ein höherer Mast und eine Set aus Wechselakku und externem Ladegerät verfügbar.

Dieses Modell ist unsere **Empfehlung**, wenn Sie Ihren Stretchwickler mobil nutzen wollen, oder Paletten mit Übermaßen haben und dabei Wert auf absolut gleichbleibende Ergebnisse legen.

## WEITERE OPTIONEN



**Turm-  
verlängerung:**  
Für höhere  
Warensendungen



**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