



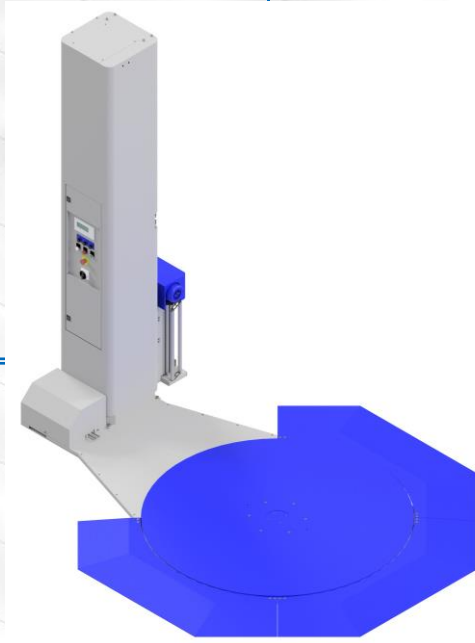
# VOGEL KVK 2MA– Ultra flacher Drehteller HALBAUTOMATISCHER STRETCHWICKLER

## IHRE PRODUKTVORTEILE

- ✓ Körperliche Entlastung gegenüber Handwickeln.
- ✓ **Elektrische Folienbremse, jederzeit über Potentiometer einstellbar**
- ✓ Automatisch ablaufender Wickelzyklus: Zeit der Mitarbeiter ist anderweitig nutzbar.
- ✓ **Perfekte Ergebnisse durch Anpassung von Anlegespannung und Folienschlittengeschwindigkeit.**
- ✓ **Einfache Konstruktion – damit nicht störungsanfällig.**
- ✓ **Einfache Einstellung d. wichtigsten Parameter über Potentiometer.**
- ✓ **Sehr stabile Konstruktion (mit Traglast von 1.500 kg)**
- ✓ Manuelle Steuerung möglich.
- ✓ Konstante Wickelergebnisse.
- ✓ Eine 230V Steckdose reicht.

## AUSSTATTUNG

- ✓ Fixstopp-Positionierung
- ✓ Bedienfeld am Mast
- ✓ Drehtellerantrieb über Kette
- ✓ Drehtellergeschwindigkeit ca. 12,5 U/m.
- ✓ **Programme für Kreuzwicklung, Einfachwicklung, „regendicht“**
- ✓ **Anzahl der Kopf-/Fußwicklung je Programm einstellbar**
- ✓ Endschalter für maximale Höheneinstellung
- ✓ Maximale Palettenabmessung: 1000 x 1.200 mm
- ✓ Aussparung zum Transport mit Gabelstapler
- ✓ **Fotozelle zum Abtasten d. Paletten-Höhe (max. 2.400 mm)**
- ✓ Digitaldisplay-Anzeige in zehn Sprachen
- ✓ **Einstellbare Geschwindigkeit für Hubschlitten und Drehteller**
- ✓ **Elektromagnetische Folienbremse**



## 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
- ✓ **Drehtellerhöhe:** 34 mm
- ✓ **Länge ca.:** 2.600 mm
- ✓ **Breite ca.:** 1.650 mm
- ✓ **Drehteller:** 1.650 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.**



## VOGEL KVK 3 POWER PRODUKTBESCHREIBUNG

Unser KVK 2MA ist ein halbautomatischer Stretchwickler mit Ultra flachem Drehteller, er ist mit einer elektromagnetischen Bremse ausgestattet und durch seinen flachen Teller mit den serienmäßigen Kurzrampen extrem platzsparend.

Platzsparend, wie ein Hufeisenteller und dabei solide wie ein konventioneller Drehteller! Im Gegensatz zu Maschinen mit Hufeisenteller sammelt sich hier kein Dreck unter dem Teller und ein Anprall mit E-Ameise beim einfahren ist ausgeschlossen.

**Die elektromagnetische Bremse kann jederzeit präzise über einen Drehregler präzise eingestellt werden.** Einzig das Anlegen und Abtrennen der Folie muss bei diesem Wickler noch manuell erfolgen.

Mit einem Gewicht von 700 kg ist dieses Modell für Lasten von bis zu 1500 kg ausgelegt. Der KVK 2 verfügt über einen 1650 mm Drehteller und kann serienmäßig Paletten bis zu 2400 mm Höhe wickeln. Mit einstellbaren Geschwindigkeiten von Drehteller und Folienschlitten, sowie einer über Potentiometer regelbaren Folienbremse 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 auch manuell gesteuert werden.

Dieses Modell ist unsere **Empfehlung**, wenn Sie wenig Platz haben und sehr leichte Packgüter wickeln oder täglich mehr als ca. 15-30 Paletten einstretchen.

---

## WEITERE OPTIONEN

---



**Turmverlängerung:**  
Für höhere  
Warensendungen



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

---

[www.vogel-verpackungen.de](http://www.vogel-verpackungen.de)  
[www.shop-vogel.de](http://www.shop-vogel.de)

**T. 02238 479110**





## 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.**
- ⓘ Achten Sie bei Drehtellermaschinen mit flachem Teller auf einen Kettenantrieb, denn dieser ist deutlich robuster, als ein Antrieb über Riemen
- ⓘ 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!**



- ⓘ 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 Verpackungen GmbH & Co. KG

Hugo-Junkers-Straße 1 · 50259 Pulheim

[www.vogel-verpackungen.de](http://www.vogel-verpackungen.de)  
[www.shop-vogel.de](http://www.shop-vogel.de)

**T. 02238 479110**



VERPACKUNGEN & MEHR