Hagenauer + Denk KG
seit 1803

# Produktdatenblatt

T. +49 (0)8323 9660-0
info@hagenauer-denk.de

## Kartonaufrichter Serie BE

» Verpackungsmaschinen » Kartonaufrichter

Hagenauer+Denk KG
Albert-Denk-Str. 2
87509 Immenstadt
Deutschland

T. +49 (0)8323 9660-0
F. +49 (0)8323 9660-70
info@hagenauer-denk.de
www.hagenauer-denk.de

Produktvideo ansehen

T. +49 (0)8323 9660-0
info@hagenauer-denk.de

# Kartonaufrichter Serie BE

Kartonaufrichter der Serie BE sind **Hochleistungsmaschinen** für Durchsätze von bis zu 22 Kartons pro Minute. Ein bis zu 2.500 mm (im Standard 1.500 mm) langes, motorisch betriebenes Kartonmagazin mit einem Speichervolumen von 200 bis 300 Kartons wird der hohen Arbeitsgeschwindigkeit gerecht. Eine Befüllung des Kartonmagazins kann auch während des laufenden Betriebs erfolgen. Der Aufrichtmechanismus arbeitet einfach, zuverlässig und effizient. Die justierbare Ansaugplatte mit 4 bis 6 Sauggreifern sorgt für eine zuverlässige Entnahme der Kartonage aus dem Magazin. Ein pneumatischer Schwenkarm garantiert das Auffalten der Kartons im präzisen 90°-Winkel. Ein **Formatwechsel wird unkompliziert** über 4 Spindeln mit Skala innerhalb weniger Minuten durchgeführt. Auf Wunsch können die Spindeln motorisch über ein Touch-Display angesteuert werden. Der Kartonaufrichter arbeitet **geräuscharm und energie-effizient.**

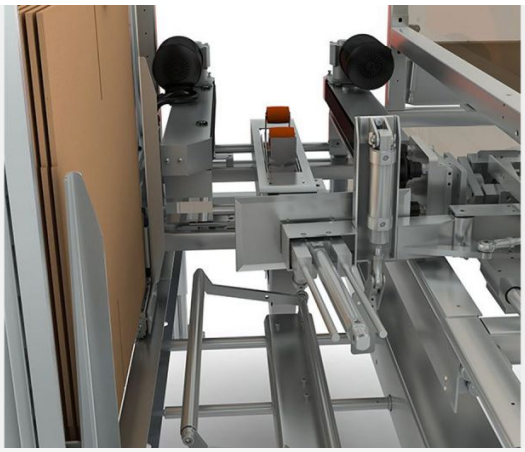
Das motorische Kartonmagazin kann während des Betriebs befüllt werden

Um ein zuverlässiges Aufrichten auch von nicht maßhaltigen Kartons zu garantieren, lässt sich der Kartonaufrichter mit einem **Seitenklappenspreizer** aufrüsten. Damit wird das kollisionsfreie Einfalten der vier Bodenlaschen sichergestellt. Auch Kartons mit überlappenden Seitenlaschen lassen sich durch eine spezielle Anordnung der Einfaltmechanik verarbeiten. Die Kartonaufrichter können bei Bedarf auch in **Edelstahl** oder **voll-pneumatisch** geliefert werden.

Einfache Formatumstellung mittels Kurbel und Mess-Skala

**Alle Vorteile des Kartonaufrichters der Serie BE auf einen Blick:**

- Einsparung von Arbeitskosten durch vollautomatischen Betrieb
- Kontinuierliche und effiziente Versorgung Ihrer Produktion mit Kartons - auch bei kurzen Taktzeiten
- Einfache Umstellung auf neue Kartonformate innerhalb weniger Minuten - ohne Werkzeug
- Verarbeitung eines großen Spektrums an Kartonformaten und Kartonqualitäten
- Integrierter Kartonverschluss mit Selbstklebeband oder Heißleim
- Auf Wunsch fahrbar und damit mobil einsetzbar
- **25 Jahre Ersatzteilverfügbarkeitsgarantie**



Zuverlässiger Auffaltmechanismus mit anschließendem Bodenverschluss

T. +49 (0)8323 9660-0
info@hagenauer-denk.de

# Kartonaufrichter Serie BE

Kontaktaufnahme

Intuitives Touch-Display für alle Funktionen

T. +49 (0)8323 9660-0
info@hagenauer-denk.de

# Kartonaufrichter Serie BE

| Technische Daten | BE-2200 ATS | BE-2300 ATS | BE-2400 ATS |
|---|---|---|---|
| **Kartonqualität:** | Fefco 0201; automatengerechte Qualität von 2,0 bis 7,0 mm (B-,C-,E-Welle) | | |
| **Kartonformate:** | | | |
| Länge [mm] | min. 180, max. 440 | min. 250, max. 620 | min. 265, max. 820 |
| Breite [mm] | min. 130, max. 315 | min. 190, max. 440 | min. 190, max. 440 |
| Höhe [mm] | min. 100, max. 450 | min. 130, max. 550 | min. 150, max. 550 |
| Kapazität [Kartons/Min.] | bis 18* | bis 15* | bis 12* |
| **Maschinen-Abmessungen:** | | | |
| Länge [mm] | 2950 | 3085 | 3150 |
| Breite [mm] | 1800 | 2100 | 2300 |
| Höhe [mm] | 1290 | 1520 | 1525 |
| Auslaufhöhe [mm] | 560 | 610 | 625 |
| **Kartonmagazin:** | 1500 mm (Verlängerung auf 2500 mm möglich)<br>(ca. 190 Kartons, mit Verlängerung ca. 300 Kartons C-Welle) | | |
| **Auslaufrichtung:** | rechts oder links | | |
| **Steuerung:** | Siemens S7-1200 | | |
| **Luftanschluss:** | 6 bar, ölfrei | | |
| **Luftverbrauch:** | ca.42 l/Zyklus | | |
| **Anschlussspannung:** | 3 x 400 V, 50 Hz | | |
| **Anschlussleistung:** | 0,5 kW | | |
| **Geräuschpegel:** | max. 74 dBA | | |
| **Mögliche Signale:** | Störung, Klebeband fast zu Ende, Klebeband-Ende, Klebeband-Abriss, Kartonmagazin fast leer, Kartonmagazin leer, Maschine im Stand-by | | |
| | * Kapazität maßgeblich abhängig von Kartonformat und Qualität. | | |

# Kartonaufrichter Serie BE

**Hagenauer+Denk KG**
Albert-Denk-Str. 2
87509 Immenstadt
Deutschland

T. +49 (0)8323 9660-0
F. +49 (0)8323 9660-70

info@hagenauer-denk.de
www.hagenauer-denk.de

https://www.hagenauer-denk.de/kartonaufrichter-serie-be