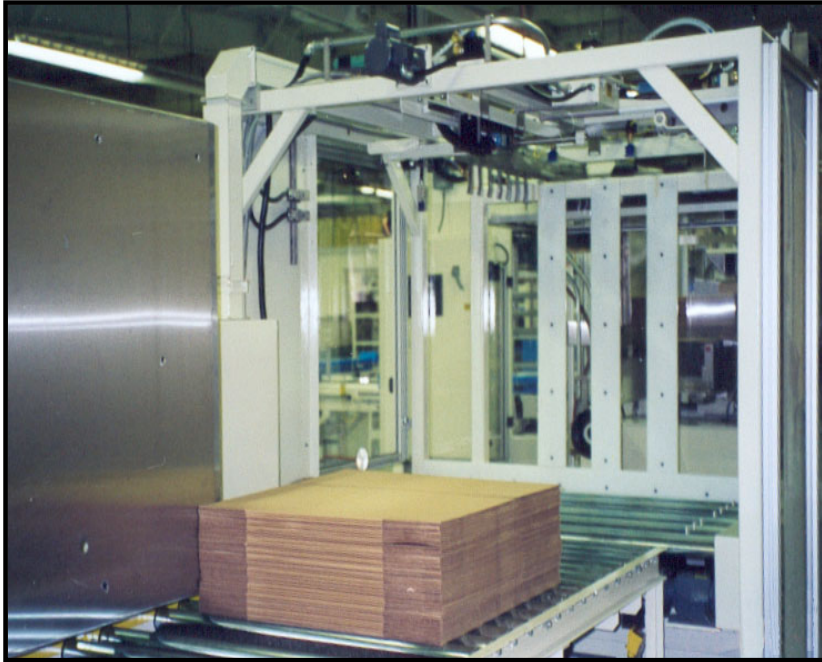


Zusätzliches KDF Magazin/Füllstation

Puffer- und Füllautomaten



KDF Stapelübergabe von der Rückwandausrichtung Zum zwischengeschalteten AuxMag (Zusatzmagazin) Beachten Sie den – Durchgang auf der anderen Seite des AuxMag
(KDF = flach gelegter Kartonzuschnitt)

AuxMag Eigenschaften und Vorteile

- macht manuelle Handhabung der KDF unnötig
- bearbeitet bis zu 18 Kartons/Minute
- große Stapelformatreihe bis zu 1300 x 1200 x 1300 mm H
- automatische Entfernung des Stapelbodens
- gut mit neuen oder vorhandenen Kartonpackern zu kombinieren
- schneller Umbau mit angetriebenen Einstellungen der Stapelhalter und –führungen
- sammelt bis zu 12 KDF-Stapel für den automatischen Betrieb

AuxMag Fähigkeiten

Höhere Leistung der Verpackungslinien; gute Gewährleistung des Arbeitsschutzes. Gute Gründe, die das Zusatzmagazin für KDF von Edson zu einem wesentlichen Glied für die Automatisierung Ihres Kartonverpackungsprozesses machen.

Der Edson AuxMag gewährleistet ein Kartonpacken über Stunden ohne Operator durch automatische Zufuhr der flach gelegten Kartonzuschnitte zum Kartonpacker direkt vom KDF-Stapel.

Durch den AuxMag entfällt das Hantieren und Füllen von sperrigen Kartonzuschnitten in den Kartonpacker und er ermöglicht ein effektives Sammeln der KDF-Stapel bei guter Raumausnutzung.

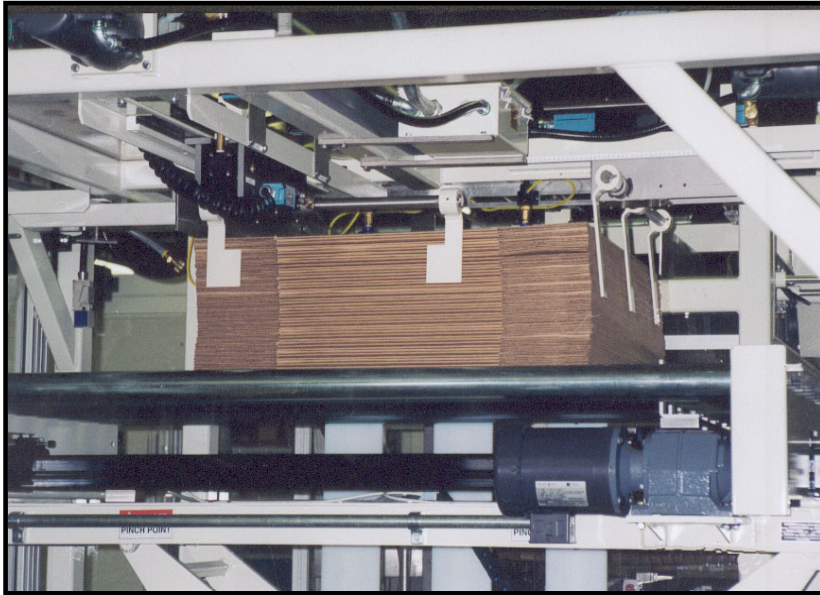
Den Edson AuxMag gibt es in halb- und vollautomatischer Ausführung. Das KDF-Beschickungsband ist der grundlegende Unterschied. Aber es gibt auch unterschiedliche Konstruktionen der AuxMags je nach den Abmessungen der Kartonzuschnitte, Hallenplan und Durchsatzrate. Jedes Gerät kann anwendergerecht installiert werden.

Der Edson Kartonpacker nutzt ein 'horizontales' KDF-Magazin für ein komfortables Beschicken und kompakte Abmessungen. Der AuxMag nimmt ebenfalls KDF Bündel in 'horizontaler' Position an, so wird das lästige Umrichten der Bündel vermieden, und wenn ein Umbau erforderlich ist, werden die verbliebenen Bündel einfach zurück gefahren - ein manuelles Zurückpacken ist nicht erforderlich.

Die Einheit ist als Original-Systemausrüstung lieferbar oder als Nachrüstung für jeden Edson oder anderen Kartonpacker mit einem

Zusätzliches KDF Magazin/Füllstation

Arbeitsablauf



- die Stapel der KDF Bündel (Kartonzuschnitte) werden auf das KDF Förderband geladen und der Bediener entfernt Bänder und obere Abdeckung
- der KDF Stapel fährt in die AuxMag Station, wo die Stapel abgetragen werden; mit den nachfolgenden Stapeln werden sie weiter getaktet
- wenn der KDF Stapel die richtige Höhe erreicht hat, werden die Seiten für eine genaue Ausrichtung auf Kante gestoßen
- der oberste flache Kartonzuschnitt wird in die Antriebsrollen geführt, die die einzelnen KDF in das horizontale Magazin des Edson Kartonpackers weiterleiten. Die KDF werden im Kartonpacker auf das gewünschte Niveau angesammelt.
- die KDF werden zugeführt bis der Rest des Bündels erreicht ist. Der Rest wird seitlich in die Reststation ausgeworfen und ein neuer KDF-Stapel wird in die Entstapelstation eingeschoben.

Technische Daten

Die folgenden Werte sind Nennwerte, die von einem *AuxMag* für KDF von großen Kartons ausgehen. Edson verfügt über verschiedene Ausführungen von *AuxMag* für KDF die anwendergerecht für spezielle Anwendungsfälle geliefert werden. Gern erwartet Edson Ihre Anfragen zu speziellen *AuxMag* und Aufstellungen nach Ihrem Bedarf.

Daten	Abmessungen	Bemerkungen
Maschinenabmessungen	2,2 x 2,2 x 2,5 m H	Für große KDF, nur Magazin
KDF Stapelgröße (max. - Nennwert)	1,3 x 1,2 x 1,3 m H	Format bestimmt Kartonpacker- größe
Entstapelleistung	18/Minute	Jeder KDF wird separat behandelt
KDF Einschub durch AuxMag Orientierung	Seite: links oder rechts in Reihe: rückwärts	Rückwärtige Zufuhr hat einen Durchgang für den Zutritt zur Maschine
KDF Förderbandhöhe	450 – 600 mm	HD angetriebenes Rollen- förderband
Versorgung	Elektr.: 10 A, 480 V Druckluft: 0,0028 m3 pro Karton	Hubtisch, elektro-hydraulisch angetrieben
KDF Führungs Einstellungen	Elektrische Regel-Drehschalter	servogetriebene Selbst- positionierung erhältlich
Schutzvorrichtungen	Kompakter Rahmen mit Lexan-Sichtfenstern	Gesicherte Türen und abnehmbare Verkleidungen für die Wartung

Kreativität Facharbeit
Technologie



PACKAGING MACHINERY
215 HEMPSTEAD DR, HAMILTON, ON, L8W 2E6 KANADA

TEL: 905.385.3201
EMAIL: VALUE@EDSON.COM

FAX: 905.385.8775
WEB: EDSON.COM