

Vorteile

Zuverlässige Leistung:

Lantech Kartonaufrichter zeichnen sich durch das Total Control System aus mit Rohling-Trennern und Förderung quadratischer Kartons, stationärer Deckelfaltung und gefederten Führungen. Alle diese Besonderheiten sorgen für 100%ige Genauigkeit während des gesamten Vorgangs. Sie schaffen perfekt geformte Kartons ohne Materialstau.

Einfache Bedienung:

Lantech Kartonaufrichter sind mit Funktionen wie dem ergonomischen Blank Loading System ausgestattet. Es erleichtert das Auffüllen der Kartons – was sogar während des Betriebs möglich ist. Die gut lesbaren Anzeigen machen Änderungen der Einstellungen für neue Kartongrößen schnell und einfach.



Die Herausforderung:

Ein internationaler Hersteller von Gesundheitsprodukten suchte nach Verpackungslösungen für eine neue Produktlinie. Das Unternehmen hat einen Marktanteil von fast 90 % bei Krankenhausbedarf in den USA und eine starke Präsenz in 45 anderen Ländern. Um die Aufträge zu erfüllen, richteten 33 Mitarbeiter rund um die Uhr 81.000 Kartons pro Tag von Hand auf. Die Hauptziele für eine neue automatische Verpackungslinie waren die Senkung der Betriebskosten und die Beseitigung ergonomischer Belastungen.



Die Lösung:

Das Unternehmen wandte sich an Optima Nonwovens. Der etablierte Systempartner von Lantech entwickelte eine automatisierte Verpackungslösung, die einen Kartonaufrichter Lantech C2000 und einen Kartonverschließer CS1000 integriert, um das bisherige manuelle Kartonaufrichten zu ersetzen.

Nach Angaben des Technischen Leiters der Firma führten die zuverlässige Leistung und die einfache Bedienung der Lantech-Maschinen zum Kauf von neun weiteren Kartonaufrichtern C2000, um bereits bestehende Verpackungslinien damit auszustatten. Außerdem wurde eine weitere neue Produktlinie mit der automatischen Verpackungslösung installiert.



Die Ergebnisse:

Durch die Anschaffung der Lantech Kartonaufrichter und --verschließer in elf Verpackungslinien konnte das Unternehmen seine Betriebskosten um fast 700.000 Dollar pro Jahr senken. Die Automatisierung beseitigte zudem die ergonomischen Belastungen durch die sich wiederholenden Bewegungen beim Kartonaufrichten von Hand.



Der Technische Leiter sagt über die Lantech-Maschinen:

“Wir haben langjährige Erfahrung mit den Systemen anderer Anbieter, aber die Maschinen von Lantech übertreffen sie alle in Bezug auf Zuverlässigkeit, Einfachheit und Kosten. Nachdem wir die erste Maschine im Betrieb hatten, war die Entscheidung für weitere Anschaffungen gefallen.”



Laden Sie kostenlos den CALCULATOR herunter. Sparen Sie durch die Automatisierung mit Kartonaufrichtern von Lantech. CALCULATOR HERUNTERLADEN

DOWNLOAD CALCULATOR