# AUTO CRIB® VLM



- Steigerung der Produktivität beim Kommissionieren um 20-40%
- Steigern Sie die Sicherheit und Eigenverantwortung der Mitarbeiter
- Sparen Sie 30-80%
  Ihrer Lagerfläche ein!
- Ausgestattet mit einem intuitiv zu bedienenden 19-Zoll Touchscreen

# **Anwendungsbereiche:**

Große Werkzeuge, Werkzeugsätze, Anschlagmittel, Spannwerkzeuge, Flanschhalter, Befestigungsmaterial, Kleinteilelager, MRO Artikel, Ersatzteile, langsam laufende Teile, Halbwerkzeuge Rohstoffe, Fertigwaren, Direkte Materialen und vieles mehr!

# SCHAFFEN SIE MEHR NUTZFLÄCHE FÜR IHRE WERTSCHÖPFENDEN PROZESSE

Jede Branche mit einem hohen Volumen an Teilen, Komponenten oder Werkzeugen versteht, das Stellfläche teuer ist. Mit dem AutoCrib VLM® können Sie das Layout Ihres Produktionsbereichs optimieren, indem Sie den Platz bis zur Decke nutzen. In einem VLM® gelagerte Werkezeuge und Teile werden automatisch abgerufen und an den ergonomisch positionierten Entnahmebereich geliefert.

Das Ergebnis: Sie erreichen eine maximale Ausnutzung der Bodenfläche bei gleichzeitig verringertem Aufwand für das Abrufen von Werkzeugen, Teilen, etc. Steigern Sie nachhaltig die Produktivität um 20% bis 40 % bei einer gleichzeitigen Steigerung der Lagerkapazität um bis zu 80%.

Ein VLM® ist einfach zu integrieren, praktisch, kostengünstig und basiert auf ausgereifter Technik die jahrelang störungsfrei arbeitet.

#### **VORTEILE:**

- Nutzen Sie den vorhandenen Platz optimal aus
- Reduzieren Sie Arbeitskosten
- Steigern Sie Sicherheit und Eigenverantwortung Ihrer Mitarheiter
- · Höhere Arbeitsicherheit
- · Schnelleres kommissionieren
- Flexibel
- · Modulare Bauweise
- AutoCrib<sup>®</sup> Integration
- · Schnell und einfach zu bedienden
- · Kein Umverpacken

## **SPEZIFIKATIONEN**

#### STROMBEDARF:

• Eingehender Strombedarf 208-240 VAC, 3Phasen, 60 HZ, 20 Ampere

#### **ABMESSUNGEN:**

• Standfläche: 175cm B x 251cm T

• Höhe: 381cm bis maximal 1219cm in 15 cm Schritten

• Standardausführungen in Höhen von 548 cm, 731 cm und 944 cm verfügbar

#### ABMESSUNGEN TABLARE:

• 142cm B x 5cm H x 67cm T

· Tragfähigkeit: 208kg

#### ANTRIEB:

- 3 PS Wechselstrommotor, elektrische / mechanische Bremse und hochauflösender Encoder
- Geschwindigkeit 76 cm pro Sekunde (Standard) bis zu 94 cm pro Sekunde (Maximum)
- 2 Stahlkabel 0,63 cm Durchmesser, 3 Tonnen Tragkraft je Seil
- Extraktor: 0,25 PS Gleichstrommotor inkl. Dynamischer Bremse
- "Tray Extractor" Patentiertes Bringsystem über die gesamte Breite

### SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- Lichtschranke Stoppt sich bewegende Tablare, wenn ein Tablar oder Produkt im Fahrweg erkannt wurde.
- Regalbelegung Bestätigt einen freien Lagerpatz bevor das Tablar in diesem zugewiesen und abgelegt wird.
- Überhöhenschutz Erkennt automatisch Produkte, die für den zugewiesenen Lagerplatz zu hoch sind bevor das Tablar bewegt wird.
- Optischer Vorhang Überwacht den Zugang zur Arbeitsstation auf Hindernisse.
- Automatische Kabelstraffung Erkennt durchhängende Seile während der Bewegung und strafft diese automatisch.
- **Gesicherte Wartungstür** Seitliche Wartungstür wird elektronisch überwacht und löst einen Nothalt aus, sollte die Tür während des Verfahrens geöffnet werden.
- Wartungssicherung- Schutz vor unbefugtem Zugriff während Wartungsarbeiten.
- Notausschalter

