

# SCHÄFER MINILOAD CRANE



## SMC: DIE LANG ERWARTETE VERVOLLSTÄNDIGUNG DES SSI SCHÄFER PORTFOLIOS

Mit dem SCHÄFER Miniload Crane (SMC) deckt SSI SCHÄFER nun auch die Regalautomatisierung für Behälter und Kartons vollständig ab.

Das neue SMC ist die perfekte Ergänzung zu den bekannten SSI SCHÄFER Produkten SCS und SQS. Damit bietet Ihnen SSI SCHÄFER die Auswahl zwischen Regalbediengeräten (SMC), Karussellen (SCS) und Regalfahrzeugen (SQS). Was auch immer Ihre Anforderung an Lagerkapazität und Durchsatz ist, SSI SCHÄFER hat die jeweils optimal geeignete Lösung. In die Entwicklung des SMC ist die gesammelte Erfahrung von SSI SCHÄFER in der Lagerautomation eingeflossen. Deshalb zeichnet sich das SMC nicht nur durch ein überragendes Preis-Leistungs-Verhältnis aus, sondern ist von der ersten Schraube an auf Qualität und lange Lebensdauer ausgelegt.



- ▲ Doppeltiefe Einlagerung
- ▼ Kompakte Bauweise schafft Platz in der Vorzone



# SMC VORTEILE UND ANWENDUNG

Das SMC ist die ideale Lösung für maximale Ausnutzung der vertikalen Lagerrichtung bei gleichzeitig geringer Grundfläche. Durch die Verwendung von Kartons, Tablarern oder Behältern als Ladungsträger gibt es nahezu keine Beschränkung für die Form und Oberfläche der zu lagernden oder zu puffernden Teile.

SSI SCHÄFER bietet eine breite Lösungspalette für die Anbindung des SMC an automatische und manuelle Lagereinrichtungen vom Wareneingang über

Kommissionierplätze bis hin zum Versand.

Das SMC eignet sich besonders für folgende Branchen:

- ▶ Automobilersatzteile
- ▶ Buch und andere Medien
- ▶ Büroartikel
- ▶ Elektrik und Elektronik
- ▶ Haushaltswaren
- ▶ Kosmetik
- ▶ Lebensmittel
- ▶ Pharmazeutische Artikel
- ▶ Textillager und -großhandel

SSI SCHÄFER bietet eine breite Lösungspalette für die Anbindung des SMC an automatische und manuelle Lagereinrichtungen



▲ SSI SCHÄFER Fördertechnik



▲ Wareneingang Arbeitsplatz



▲ Pick to Tote Kommissionierstation

Die durchdachte Konstruktion des SMC ist auf maximalen Kundennutzen ausgerichtet. Die durchgehende Verwendung von hochwertigem Stahl gewährleistet hohe Haltbarkeit und Sicherheitsreserven bei gleichzeitig geringen Kosten. Durch die diagonale Verstrebung des Mastes werden zudem ein geringes Gewicht, hohe Dynamik und damit ein hoher Durchsatz erreicht. Auch das Fahrwerk mit Stahlschiene und dem bewährten Omega-Antrieb ist ganz auf hohe Verfügbarkeit und geringen Verschleiß ausgelegt.

Da die Steuerung des SMC ebenfalls von SSI SCHÄFER stammt, kann sie individuell auf die Kundenbedürfnisse reagieren, etwa durch angepasstes Verhalten beim Beschleunigen und Bremsen.

Das neue SMC von SSI SCHÄFER ist die Lösung für:

- ▶ Optimierung des Lagervolumens
- ▶ verbesserte Bestandssicherheit und -optimierung
- ▶ Anpassung an Ihre individuelle Lagerstrategie
- ▶ sichere Lagerung von empfindlichen oder wertvollen Gütern
- ▶ hohe Lieferverfügbarkeit
- ▶ kurze Auftragsdurchlaufzeiten
- ▶ flexible Anpassungen an geänderte Logistikparameter und Prozesse
- ▶ Entlastung der Mitarbeiter von anstrengenden Tätigkeiten
- ▶ hohe Arbeitssicherheit
- ▶ geringe Personalkosten

## TECHNISCHE DATEN

### Baureihe SMC-1

Gangbreite	850 – 1500 mm
Lasten	max. 100 kg
Höhen	6 – 14m
Einlagerung	einfach- und doppeltief
Beschleunigung	> 4 m/s <sup>2</sup>
Geschwindigkeit	> 5 m/s
Unteres Anfahrmaß	400 mm
Oberes Anfahrmaß	680 mm
Temperaturbereich (nicht kondensierend)	-30° bis +45° C

Technische Daten für weitere Baureihen auf Anfrage.



#### **SSI Schäfer Peem GmbH**

Fischeraustraße 27  
A-8051 Graz  
Tel. +43/316/60 96-0  
Fax +43/316/60 96-457  
sales@ssi-schaefer-peem.com  
www.ssi-schaefer.com

#### **Salomon Automation GmbH**

Friesachstraße 15  
A-8114 Friesach bei Graz  
Tel. +43/3127/200-0  
Fax +43/3127/200-22  
office@salomon.at  
www.salomon.at

#### **SSI Schäfer Noell GmbH**

i\_Park Klingholz 18/19  
D-97232 Giebelstadt  
Tel. +49/93 34/979-0  
Fax +43/93 34/979-100  
info@ssi-schaefer-noell.com  
www.ssi-schaefer.com