



# KARDEX SHUTTLE® FSE

Vertikaler Lagerlift für Schwerlasten

FSE steht für fast, silent, ergonomic. Drei Dinge, die das Lagern effektiv machen. Leise, ergonomisch und technologisch ausge-reift durch viele clevere Details. Außerdem sicher durch umfassende Schutzeinrichtungen und tragfähig für höhere Nutzlasten.

## Der Nutzen

- Lagert Güter bis 680 kg je Tablar.
- Spart Lagerplatz durch eine höhen-optimierte Raumausnutzung.
- Reduziert Personalkosten, da alle Lagergüter innerhalb kürzester Zeit zum Bediener gebracht werden – das eliminiert unproduktive Wege- und Suchzeiten.
- Sichere und saubere Lagerung, da Lagergüter in einem geschlossenen System gelagert werden.
- Automatische Tablarlagerung im 25 mm Raster  
– OptiFlex Technologie ermöglicht eine Lagerung der Güter auf kleinst-möglichem Lagerplatz.
- Lagert Waren mit unterschiedlich-ten Höhen – lose Einzelstücke oder EURO-Paletten werden platzoptimiert in einem System gelagert.
- Sehr hohe Genauigkeit – eine optional eingebaute Pick-to-Light Technologie informiert den Bediener automatisch über Lagerort, Entnahmeanzahl und Artikelbeschreibung.
- Personalisierte, ergonomische Waren-entnahme – die Tablaranlieferung kann auf die jeweilige Arbeitshöhe des Bedieners eingestellt werden.



## Einsatzbereiche und Anwendungen

Das Kardex Shuttle FSE sorgt für Spitzenleistungen in den verschiedensten Wirtschaftsbereichen:

- Automobilindustrie
- Automotive
- Maschinenbau
- Luftfahrtindustrie
- Chemieindustrie
- Anlagenbau
- Kunststoffverarbeitende Industrie
- Werkzeugbau

Das Shuttle FSE kann in jedes Logistiksystem eingebunden werden. Er setzt sich dabei als äußerst effizientes Lager ein, dient als Puffer für den Versand oder bringt Fertigungsprozesse in Topform, je nach ihrer Arbeits- und Aufgabenstellung.

### Geräte Datenkurzübersicht

Geräteabmessungen	
Breite	1.612 bis 3.910 mm
Höhe	2.500 bis 20.000 mm
Tiefe	2.094 bis 4.236 mm
Gesamtzuladung je Gerät	
	bis 70 t
höhere Zuladung	auf Anfrage
Zuladung je Tablar	
in Abhängigkeit der Tablarabmessungen	bis 680 kg
höhere Zuladung	auf Anfrage
Lagerhöhe	
max. Lagerguthöhe	bis 775 mm
höhere Lagerguthöhe	auf Anfrage
Leistungsdaten	
Geschwindigkeit vertikal	0,7 m/s
Geschwindigkeit horizontal	0,3 m/s

Technische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.



Ergonomische Bereitstellung der Teile



Leichtes Handling schwerer Werkzeuge



Automatisierter Verfahrensprozess für Produktionsteile

# KARDEX

**Kontakt: KARDEX GmbH**  
 Postanschrift: Megamat-Platz 1  
**D-86476 Neuburg/Kammel**  
 Telefon +49 (0) 82 83 9 99-0  
 Fax +49 (0) 82 83 9 99-144  
 E-Mail info@kardex.de  
 Internet www.kardex.de

**KARDEX Systems AG**  
 Chriesbaumstraße 2  
**CH-8604 Volketswil**  
 Telefon +41 (0) 44 947 61 11  
 Fax +41 (0) 44 947 61 61  
 E-Mail info@kardex-systems.ch  
 Internet www.kardex.ch

**KARDEX Austria GmbH**  
 Puchgasse 1  
**A-1220 Wien**  
 Telefon +43 (0) 1 895 87 48  
 Fax +43 (0) 1 895 87 48 20  
 E-Mail info@kardex.at  
 Internet www.kardex.at

Wir informieren Sie über KARDEX Lagertechnik: