

**ASM**



Zertifiziert nach  
ISO 9001/2000



## Elektro-Vierweg-Schubmast-Stapler

**Sichelschmidt**  
material handling solutions GmbH

# Elektro-Vierweg- Schubmast-Stapler M900 ASM

Das charakteristische Sichelschmidt-Design und eine extrem hohe Funktionalität und Produktivität – das sind die Eigenschaften, die den M 900 auszeichnen. Dieser Stapler wurde für die Anforderungen der Praxis entwickelt. „Unter der Haube“ bietet er innovative Technik, die sich schon tausendfach bewährt hat: die von Sichelschmidt entwickelte ASM-Technologie mit wartungsfreiem 48V-Drehstromantrieb. Dieser Antrieb bietet die Gewähr für deutlich verringerte Servicekosten, lange Einsätze mit nur einer Batterieladung und optimale Anpassung der Fahreigenschaften an die individuellen Einsatzbedingungen.

Sichelschmidt: Da vereinen sich jahrzehntelange Erfahrung im Staplerbau mit der Bereitschaft zur Innovation – zum Nutzen des Kunden.

## Fahrerplatz

Hier kann man gut und konzentriert arbeiten: Der ergonomisch gestaltete Fahrerplatz zeichnet sich durch große Beinfreiheit und griffgünstige Anordnung aller Bedienelemente aus. Der gefederte Sitz ist auf das Körpergewicht des Fahrers einstellbar. Die Sichtverhältnisse sind hervorragend, die Geräuschkulisse ist gering.

**Sichelschmidt**  
material handling solutions GmbH

Im Hilingschen 32  
D-58300 Wetter (Germany)

Telefon +49 (0) 23 35 - 63 09 - 0  
Telefax +49 (0) 23 35 - 63 09 - 88

www.sichelschmidt.de  
e-mail info@sichelschmidt.de



## Fahr- und Hubantrieb

Frequenzumrichter, die speziell für den rauen Flurförderzeug-Einsatz entwickelt wurden, wandeln den in der Batterie gespeicherten Gleichstrom in Drehstrom um. Die elektronische Steuerung des ASM-Antriebs verteilt die zur Verfügung stehende Energie auf die Verbraucher. Die Vorteile auf einen Blick:

- energiesparend
- lange Einsatzdauer mit nur einer Batterieladung
- deutlich geringerer Serviceaufwand
- feinfühlig regelbar
- einstellbare Parameter für alle Fahr- und Hubfunktionen

## Servicefreundlichkeit

Die ASM-Drehstrom-Technologie ist bekannt für ihre Zuverlässigkeit und Wartungsfreundlichkeit. Die Motoren kommen ohne verschleißbehaftete Kohlebürsten aus. Darüber hinaus entfallen weitere Komponenten, die mechanischem Verschleiß unterliegen – zum Beispiel die Richtungs-Umkehrschütze. Ihre Funktion übernimmt die elektronische Steuerung.

## Hubgerüst

Der Fahrer hat optimale Sicht auf die Staplergabeln, die Last und die Radarme. Die Hubgerüste werden in Freisicht-Bauart als Duplex-, Duplex-Freihub- und Triplex-Freihub-Masten angeboten. Die Hubzylinder sind endlagengedämpft.

## Optionen

Für den kombinierten Innen-/Außen-Einsatz oder unebene Böden liefert Sichelschmidt den M 900 S ASM mit einem Super-Elastic-Antriebsrad

**ASM**