

**ASM**

ATEX Zertifizierung  
**TÜV**  
CERT  
TÜV 98 ATEX 1375 Q



## Elektro-Deichsel-Stapler

Kategorie 3 G/3D (Zone 2/22)

**Sichelschmidt**  
material handling solutions GmbH

# Lieber auf Nummer sicher gehen

Explosionssgeschützte Flurförderzeuge von Sichelschmidt sind jeder Aufgabe gewachsen, denn sie wurden von Grund auf für dieses anspruchsvolle und sicherheitsrelevante Einsatzfeld entwickelt. Geprüft und zertifiziert durch den TÜV Nord CERT GmbH und Co. KG, Hannover.

Zuverlässig verrichten sie ihre Arbeit in den Gefahrenbereichen der Gerätekategorie 3 G/D (Zone 2/22).

Für den US-Markt liefert Sichelschmidt zertifizierte und EE zugelassene Fahrzeuge.

In den Fahr- und Hubantrieben kommt Hightech zum Einsatz – durch den Einsatz der ASM-Drehstromtechnologie profitieren Sie:

- deutlich verringerter Serviceaufwand
- hohe Leistung
- günstiger Energieverbrauch
- parametrierbare Fahreigenschaften

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



## Elektro-Deichsel-Palettstapler d 400 EEx

Wenn's eng wird, ist der d 400 EEx in seinem Element. Weil er besonders kompakt ist, sorgt er auch in engen Lagergassen für geordneten Materialfluss von Lasten bis 2.000 kg Gewicht. Speziell gebaut für den Palettentransport, eignet er sich auch für andere Ladungsträger – in gas- und staubexplosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 2 und 22.



Wahlweise können d100/d400 Deichselfahrzeuge mit einer klappbaren oder feststehenden Plattform ausgestattet werden, die es ermöglicht, das Fahrzeug im Mitfahrbetrieb mit einer Fahrgeschwindigkeit bis zu 10 km/h, im Mitgängerbetrieb bis zu 6 km/h zu nutzen, sodass die Manövrierfähigkeit auch unter engen Platzverhältnissen gewährleistet ist.

## Elektro-Deichsel-Gabelhubwagen d 100 EEx

Kompakt und wenig: Das ist der d 100 EEx für den horizontalen Transport von Paletten und Behältern. Ex-geschützt und in bester Sichelschmidt-Qualität hebt er 2500 kg. Und das bei einem besonders geringen Eigengewicht.



### Option d 400 EEx

Bodenwellen, Ladebrücken oder Rampenfahrten: Kein Problem für die Elektro-Deichselstapler von Sichelschmidt mit zusätzlichem Basishub.



### Elektro-Deichsel-Palettstapler d 500 EEx

Besonders für die flexible Handhabung von Sondergütern konzipiert. Durch die verbreiterten Radarme und die bis auf den Boden absenkenden Gabeln unterfährt der d500 bei der Lastaufnahme die Ladeeinheit. Ideales Basisfahrzeug für die Nutzung der unterschiedlichsten Anbaugeräte.

### Elektro-Deichsel-Schubmaststapler d 1200 EEx

Nur für Paletten viel zu schade: Das ist der d 1200 EEx. Ein kleiner, wendiger Elektro-Deichsel-Schubmaststapler für kurze Wege und Lasten aller Art. Seine freitragende Lastaufnahme macht ihn universell einsetzbar. Und dank seiner kompakten Bauweise kommt er auch in die letzte Ecke.



***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](http://www.sichelschmidt.de)  
e-mail [info@sichelschmidt.de](mailto:info@sichelschmidt.de)