



# Elektro-Deichsel-Stapler

Kategorie 2G/2D (Zonen 1/21)

**Sichelschmidt**AG  
material handling solutions

# Lieber auf Nummer sicher gehen

Explosionsschutz Flurförderzeuge von Sichel- schmidt sind jeder Aufgabe gewachsen, denn sie wurden von Grund auf für dieses anspruchsvolle und sicherheitsrelevante Einsatzfeld entwickelt und nach den strengen Richtlinien der Physika- lisch-Technischen Bundesanstalt (PTB), Braun- schweig geprüft und zertifiziert.

Zuverlässig verrichten sie ihre Arbeit in den Gefahrenbereichen der Kategorien 2 G/D (Zonen 1 und 21).

In den Fahr- und Hubantrieben kommt Hightech zum Einsatz. Durch den Einsatz der ASM-Dreh- stromtechnologie 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.



Für den US-Markt liefert Sichelschmidt Class 1, Division 1 zugelassene Fahr- zeuge.



## Elektro-Deichsel-Gabelhubwagen d 100 EEx

Kompakt und wenig: Das ist der d 100 EEx für den horizontalen Transport von Paletten und Behäl- tern. Ex-geschützt und in bester Sichelschmidt-Qualität hebt er bis 2.500 kg. Und das bei einem beson- ders geringen Eigengewicht.

## 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 bei Lasten bis 2.000 kg für geordne- ten Materialfluss. Speziell gebaut für den Palettentransport, eignet er sich auch für andere Ladungs- träger – in gas- und staubexplosi- onsgefährdeten Bereichen der Zonen 1 und 21.

Wahlweise können d100/d400 Deichselfahrzeuge mit einer klapp- baren oder feststehenden Platt- form ausgestattet werden, die es ermöglicht, das Fahrzeug im Mit- fahrbetrieb mit einer Fahrge- schwindigkeit bis zu 10 km/h, im Mitgängerbetrieb bis zu 6 km/h zu nutzen, sodass die Manövrierfähig- keit auch unter engen Platzver- hältnissen gewährleistet ist.

### Option d 400 EEx B

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



### Elektro-Deichsel-Breitspurstapler

#### d 500 EEx

Besonders für die flexible Handhabung von Sondergütern konzipiert. Durch die verbreiterten Radarme und die bis auf den Boden absenkbaren Gabeln unterfährt der d 500 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***AG  
*material handling solutions*

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)