



It's better to play it safe!

Sichel Schmidt
material handling



Sichelschmidt Geschichte

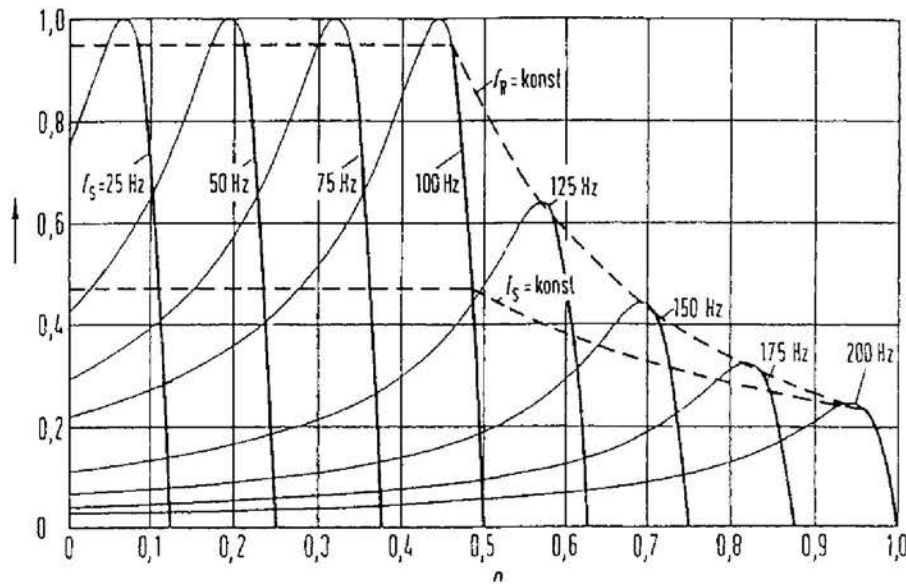


Gegründet **1914**

100 Jahre Erfahrung im Bau
von Flurförderzeugen.

55 Jahre Erfahrung im Ex-
Markt.

Pionier der AC Technologie



1992 Premiere des weltweit ersten Gabelstaplers mit ASM – AC Technologie – zur Salzburger Messe



Sichelschmidt in der Gegenwart



- ca. 70 Mitarbeiter
- Vertretungen in mehr als 35 Ländern
- Alle Produkte 100% Eigenentwicklung

Unser Kerngeschäft



Stapler für alle Kategorien und Zonen; für Europe und die USA.

- Kategorie 2G und 2D (Zone 1/21)
- Kategorie 3G und 3D (Zone 2/22)
 - Class 1 Division 1

Wer sind unsere Kunden?





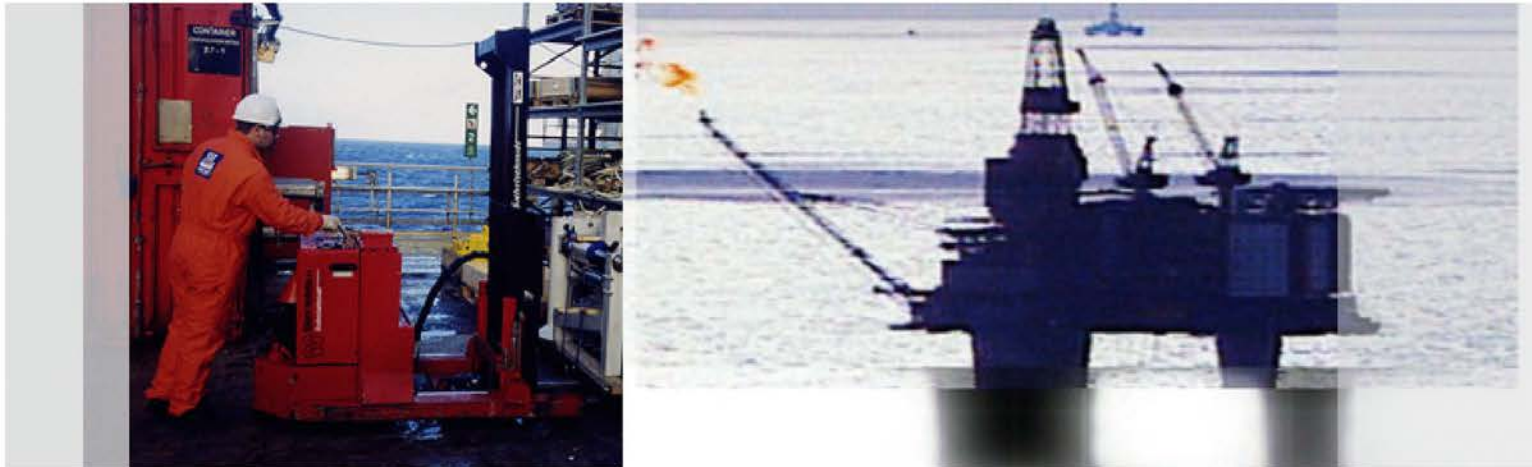
Gasindustrie



- Einsatz in der Gasindustrie, bei der Herstellung und Abfüllung von Technischen Gasen wie z.B Acetylen oder Wasserstoff.
- Linde Gase, Westfalen Gas, etc.



Offshoreindustrie



- In der Petrochemie, auf Bohr- und Produktionsplattformen in der ganzen Welt.
- BP, Exxon, Shell, Statoil, Norsk Hydro, Bahrain Petroleum, etc.





Pharmaindustrie



- In der Pharmaindustrie, in Europa, Amerika und Asien.
- Bayer, Novartis, Pfizer, Merck, etc.



Chemieindustrie



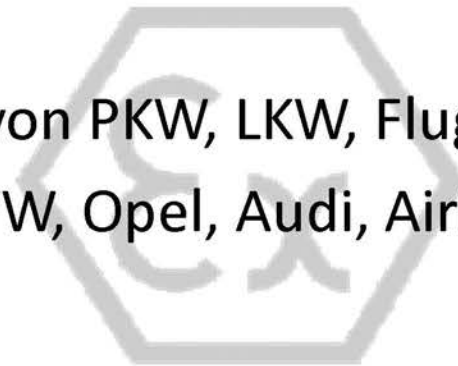
- In der Herstellung von Chemikalien, Lacken, Geschmacksstoffen, Klebstoffen, Sprengstoff, Kosmetik etc.
- Akzo Nobel, BASF, Dupont, Givaudan, Loctite, L'Oreal, Symrise, Wacker, etc.



Maschinenbau



- In der Herstellung von PKW, LKW, Flugzeugen, Getriebe etc.
- Porsche, Daimler, VW, Opel, Audi, Airbus, etc.





Unsere Produkte



d100 EEx Zone 2



- Elektro-Deichsel-Hubwagen für Zonen 2 und 22.
- Tragfähigkeit bis 3,0 t.
- 24V AC

d400 EEx Zone 2



- Elektro-Deichsel-Palettstapler für Zone 2 und 22.
- Tragfähigkeit bis 2,0 t.
- Hubhöhe bis ca. 5 m.
- 24V AC



d500 EEx Zone 2



- Elektro-Deichsel-Breitpurstapler für Zone 2 und 22.
- Tragfähigkeit bis 2,0 t.
- Hubhöhe bis ca. 5,5 m.
- 24V AC



d1200 EEx Zone 2



- Elektro-Deichsel-Schubmaststapler für Zone 2 und 22.
- Tragfähigkeit bis 2 t.
- Hubhöhe bis ca. 5 m.
- 24V AC

d100 EEx Zone 1



- Elektro-Deichsel-Hubwagen für Zone 1 und 21.
- Für Gasgruppe II B und II C.
- Tragfähigkeit bis 3,0 t.
- 24V AC

d100 EEx Zone 1



- Elektro-Deichsel-Hubwagen mit Fahrerplattform und Wiegesystem für Zone 1 und 21.
- Für Gasgruppe II B und II C.
- Tragfähigkeit bis 3,0 t.
- 24V AC

Sonderbau



d100 EEx - Hubwagen
mit 7t Tragfähigkeit





d400 EEx Zone 1



- Elektro-Deichsel-Palettstapler für Zone 1 und 21.
- Für Gasgruppe II B und II C.
- Tragfähigkeit bis 2,0t.
- Hubhöhe bis ca. 5,5 m.
- 24V AC

d500 EEx Zone 1



- Elektro-Deichsel-Breitpurstapler für Zone 1 und 21.
- Für Gasgruppe II B und II C.
- Tragfähigkeit bis 2,0t.
- Hubhöhe bis ca. 5,5 m.
- 24V AC

d600 EEx Zone 1 mit Fassrandklemme



- Elektro-Deichsel-Gabelstapler für Zone 1 und 21.
- Für Gasgruppe II B und II C.
- Tragfähigkeit bis 1,25t
- Hubhöhe bis ca. 5,5 m.
- 24V AC



Sonderbau...



d500 EEx – Zone 1/21

Breitpurstapler mit Fasskipplammer und 2,3t
Tragfähigkeit

d1200 EEx Zone 1



- Elektro-Deichsel-Schubmaststapler für Zone 1 und 21.
- Für Gasgruppe II B und II C.
- Tragfähigkeit bis 2,0t.
- Hubhöhe bis ca. 5,5 m.
- 24V AC

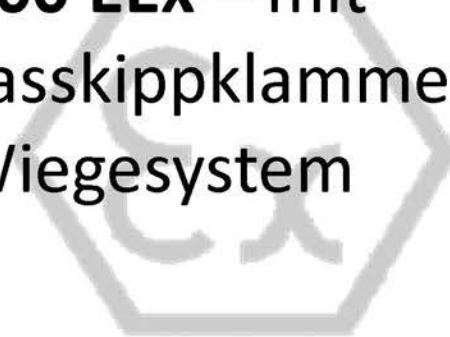


Sichelschmidt^{Group}
material handling



Sonderbau...

**d1200 EEx – mit
Fasskipplammer und
Wiegesystem**



M200 EEx Zone 1



- Elektro-Quersitz-Hubwagen für Zone 1 und 21.
- Für Gasgruppe II B und II C.
- Tragfähigkeit bis 3t.
- 24V AC

M1200 EEx



- Elektro-Schubmaststapler für Zone 1/21 und Zone 2/22
Tragfähigkeit bis 3,2 t.
- Hubhöhe bis ca. 9m.
- 48V AC und 80V AC

M700-3 EEx



- Elektro-3-Rad-Frontstapler für Zone 1/21 und Zone 2/22.
- Tragfähigkeit von 1,2t bis 2,0 t.
- Hubhöhe bis ca. 6 m.
- Elektronisches Stabilitätssystem
- 80V AC

M700-4 EEx



- Elektro-4-Rad-Frontstapler für Zone 1/21 und Zone 2/2.
- Tragfähigkeit von 1,6t bis 3t.
- Hubhöhe bis ca. 6,5 m.
- Elektronisches Stabilitätssystem
- 80V AC

Sichelschmidt^{Group}
material handling



Offshore...



M700-4 EEx - mit
Offshore-Paket inkl.
Ladevorrichtung für
den Ex-Bereich.

M7200 EEx

Sichelschmidt^{Group}
material handling



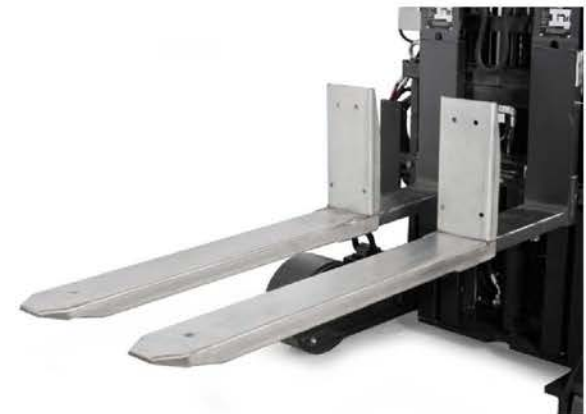
- Elektro-Seiten-Schubmaststapler Zone 1/21 und Zone 2/2.
- Tragfähigkeit bis 1,5t
- Hubhöhe bis ca. 10m.
- 80V AC



Offshore...



M1200 EEx – mit
Offshore-Paket und
Vorschubgabeln



Reinraum-Stapler d500 EEx Zone 2



- Lackierung und Kunststoffe isopropanolbeständig.
- Geschlossenes Hydrauliksystem.
- VA Stoßleisten.
- Lebensmitteltaugliche Schmierstoffe und Öle.
- Gabeln und Gabelträger aus Edelstahl.

Reinraum-Stapler

d100 EEx GMP



- Elektro-Deichsel-Hubwagen
- Ausführung für Reinraum Klasse ‚C‘.
- Fahrzeug aus Edelstahl.
- Geschlossenes Hydrauliksystem.
- Lebensmitteltaugliche Schmierstoffe und Öle.

Reinraum-Stapler

d400 EEx GMP



- Elektro-Deichsel-Palettstapler
- Ausführung für Reinraum Klasse ‚C‘.
- Fahrzeug aus Edelstahl.
- Geschlossene Hubsäule.
- Geschlossenes Hydrauliksystem.
- Lebensmitteltaugliche Schmierstoffe und Öle.

Reinraum-Stapler d500 EEx GMP



- Elektro-Deichsel-Breitpurstapler
- Ausführung für Reinraum Klasse ,C‘.
- Fahrzeug aus Edelstahl.
- Geschlossene Hubsäule.
- Geschlossenes Hydrauliksystem.
- Lebensmitteltaugliche Schmierstoffe und Öle.

Reinraum-Stapler

d600 EEx GMP



- Elektro-Deichsel-Gabelstapler
- Ausführung für Reinraum Klasse ,C‘.
- Fahrzeug aus Edelstahl.
- Geschlossene Hubsäule.
- Geschlossenes Hydrauliksystem.
- Lebensmitteltaugliche Schmierstoffe und Öle.



d800 ASM



- Elektro-Deichsel-Werkstatt-Kran.
- Tragfähigkeit bis 3t.
- Auch als ex-geschützte Ausführung für Zone 1 und Zone 2 verfügbar.



M900 ASM



- Elektro-4-Weg-Schubmast-Stapler.
- Tragfähigkeit bis 3t.
- Hubhöhe bis 9,5m
- Auch als ex-geschützte Ausführung für Zone 1 und Zone 2 verfügbar.

Sichelschmidt^{Group}
material handling



d100XP



d XP Serie mit
FM-Zulassung für
Class 1 Division 1
nach US NEC 500.





It's better to play it safe!

Sichelschmidt^{Group}
material handling



Sichelschmidt GmbH material handling | Im Hilingschen 32 | D - 58300 Wetter
Call +49 (0) 2335 6309-0 | Fax +49 (0) 2335 6309 - 88 | www.sichelschmidt.de