

**ASM**

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



## Elektrische stapelaar met dieselboom

Explosiecategorie 2G/2D (zone 1/21)

**Sichelschmidt**AG  
material handling solutions

# Liever geen risico's nemen

Explosie veilig intern transportmateriaal van Sichelschmidt kunnen elke uitdaging aan, omdat ze van meet af aan zijn ontwikkeld voor dit soort veeleisende en veiligheidsgevoelige toepassingen en omdat ze bovendien conform de strenge richtlijnen van de Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) in Braunschweig zijn getest en gecertificeerd.

Op betrouwbare wijze verrichten zij hun werk in de gevaarlijke zones die behoren tot toestelklasse 2G/2D (zone 1 en 21).

De rij- en hefaandrijvingen zijn uitgerust met hightech systemen en door de toepassing van de ASM-draaistroomtechnologie profiteert u van:

- aanzienlijk lagere servicekosten;
- grote capaciteit;
- gunstig energieverbruik;
- programmeerbare rijeigenschappen.

Sichelschmidt: een combinatie van decennianlange ervaring als fabrikant van heftrucks en het streven naar innovatie - ten voordele van de klant.



Voor de Amerikaanse markt levert Sichelschmidt conform Class 1, Division 1 toegelaten intern transportmateriaal.



## Elektrische pallettruck d 100 EEx

Compact en klein: dat is de d 100 EEx voor horizontaal transport van pallets en laadbakken. Hij is explosie veilig en van de beste Sichelschmidt-kwaliteit. Hij heeft een hefvermogen van maximaal 2.500 kg, terwijl zijn eigengewicht juist zeer gering is.



## Elektrische palletstapelaar d 400 EEx

Als het krap wordt, is de d 400 EEx in zijn element. Hij is bijzonder compact en komt daardoor ook in smalle magazijn gangen goed van pas voor een geordende goederenstroom van ladingen tot 2.000 kg. Hij is speciaal gebouwd voor het transport van pallets, maar kan ook andere ladingen vervoeren - ook binnen ruimtes die blootstaan aan explosiegevaar als gevolg van gas en stof van zone 2 en 22.

Naar keuze kunnen de d 100/ d 400 stapelaars met een opklapbare of vaste bestuurderstaanplaats uitgerust worden. Dit maakt het mogelijk de stapelaar met bestuurder met een snelheid tot 10 km/uur te laten rijden.

### Optioneel d 400 Eex met basisheffing

Oneffenheden in de vloer, laadborden of laadperrons: ze vormen geen enkel probleem voor de elektrische palletstapelaar van Sichel-schmidt met extra basisheffing.



### Elektrische breedspoorstapelaar d 500 EEx

Deze stapelaar is voornamelijk ontworpen voor een flexibel transport van bijzondere goederen. Dankzij de brede wielarmen en de vorken die tot op de grond kunnen zakken, kan de d500 onder de lading rijden en deze oppakken. Ideale basisstapelaar voor uitbreiding met de meest uiteenlopende aanbouwapparatuur.



### Elektrische reachstapelaar d 1200 EEx

Het is zonde om deze stapelaar alleen voor pallets te gebruiken. Deze elektrische reachstapelaar met disselboom is klein en wendbaar en kan worden ingezet voor korte transportafstanden voor de meest uiteenlopende ladingen. Hij is universeel inzetbaar dankzij de vrijdragende vorken en komt door zijn compacte bouw tot in de kleinste hoeken.



***Sichelschmidt***AG  
*material handling solutions*

Im Hilingschen 32  
D-58300 Wetter (Duitsland)

Telefoon +49 (0) 23 35 - 63 09 - 0  
Fax +49 (0) 23 35 - 63 09 - 88

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