

**ASM**

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



# Élévateur électrique à fourche et timon

Catégorie 2 G/2 D (Zones 1/21)

**Sichelschmidt**AG  
material handling solutions

# Mieux vaut être en sécurité

Les chariots élévateurs antidéflagrants Sichelschmidt sont adaptés à toutes les tâches ; en effet, ils ont été développés depuis le début pour ce domaine d'application exigeant puisqu'il intéresse la sécurité, puis testés et certifiés selon les directives sévères édictées par la Physikalisch-Technische Anstalt (PTB, Office fédéral physico-technique) à Braunschweig.

Ils accomplissent leur travail en toute fiabilité dans les zones dangereuses appartenant à la catégorie 2 G/D (Zones 1 et 21).

Les moteurs de traction et de levage sont high-tech. Voici les avantages dont la technologie triphasée ASM vous fait profiter :

- Frais de maintenance nettement moindres
- Haut rendement
- Moindre consommation d'énergie
- Caractéristiques de conduite paramétrables

Sichelschmidt: Ici sont réunies des décennies d'expérience en construction de chariots élévateurs, et une volonté d'innovation permanente : nos clients en sont les bénéficiaires.



Pour le marché US, Sichelschmidt fournit des véhicules homologués de classe 1 division 1.



## Transpalette électrique à timon d 100 EEx

Compact et maniable: Voici le d 100 EEx, adapté au transport horizontal des palettes et conteneurs. Protégé anti-déflagrant et de la meilleure qualité Sichelschmidt, ce transpalette soulève jusqu'à 2 500 kg. Et ceci pour un poids propre particulièrement réduit.

## Transpalette électrique à timon d 400 EEx

Le d 400 EEx est dans son élément là où l'espace est étroit. Vu sa particulière compacité, il veille au flux correct du matériel jusqu'à 2 000 kg, et ceci même dans les les travées étroites des entrepôts. Spécialement conçu pour transporter des palettes, il convient aussi pour d'autres transports dans les atmosphères à risque d'explosion, gaz ou poussières, rencontrées en zones 1 et 21.

Les véhicules à timon d100/d400 peuvent être équipés en option d'une plateforme rabattable ou fixe permettant d'utiliser le véhicule jusqu'à 10 km/h avec le conducteur embarqué et jusqu'à 6 km/h avec le conducteur à pied, ce qui garantit sa maniabilité même en environnement exigü.

### Option d 400 EEx

Sols ondulés, ponts de chargement ou courses sur rampes d'accès : Aucun problème pour l'élevateur électrique à timon Sichelschmidt car il est équipé d'un dispositif de hausse supplémentaire.



### Élevateur électrique à timon et voie large d 500 EEx

Spécialement conçu pour la manutention souple des produits spéciaux. Grâce à ses bras de roue élargis et à sa fourche abaissable jusqu'au sol, le d 500 passe sous la charge pour la saisir. C'est le véhicule de base idéal, adapté à l'emploi des accessoires les plus divers.



### Chariot électrique à châssis élévateur et timon d 1200 EEx

Trop bien pour ne gerber que des palettes : Voici le chariot d 1200 EEx. Un petit chariot à timon et châssis élévateur, maniable en courbes, pour les courtes distances et les charges en tout genre. Ses fourches en porte-à-faux le rendent d'un usage universel. Quant à sa construction compacte, elle lui permet de se rendre dans les moindres recoins.



**Sichelschmidt** AG  
*material handling solutions*

Im Hilingschen 32  
D-58300 Wetter (Allemagne)

Téléphone +49 (0) 23 35 - 63 09 - 0  
Téléfax +49 (0) 23 35 - 63 09 - 88

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