

N° de commande: REF-7377253

## Station de chargement

### Spécification

Division commerciale <b>MUNK Günzburger Steigtechnik</b>	Secteur <b>Bâtiments et installations extérieures</b>	Type de construction <b>stationnaire</b>	Hauteur <b>fixe</b>
---	--	---	------------------------

### Les faits

- Longueur du cadre supérieur (PFL) : env. 5.430 mm
- Largeur du cadre supérieur (PFB) : 2.530 mm
- Longueur du cadre de garde-corps : 4.205 mm
- Largeur du cadre du garde-corps : 2.530 mm
- Hauteur du cadre de garde-corps : 1.608 mm
- Hauteur du cadre de garde-corps (bord inférieur - avant) : env. 4.100 mm
- Hauteur du cadre de garde-corps (bord inférieur - arrière) : env. 3.600 mm
- Hauteur du cadre de garde-corps (bord inférieur - conteneur) : 350 mm
- Longueur totale (L) : 5.840 mm
- Largeur totale (L) : 6.260 mm

### Description

#### Demande du client et mission

Une entreprise de premier plan dans l'industrie chimique nous a confié la conception d'une station de chargement spécialement conçue pour le remplissage sûr des conteneurs ISO avec de l'acide sulfurique. Il était essentiel de créer un espace de travail qui protège les employés des éléments, offre des conditions de travail ergonomiques et fonctionne entièrement sans électricité. Les exigences comprenaient une réalisation stable, fiable et conforme aux normes courantes, tenant compte des défis particuliers de la manipulation de l'acide sulfurique.

L'objectif était de développer une solution offrant un espace de travail clos et sécurisé pour l'opérateur, tout en tenant compte de la hauteur variable des raccords de conteneurs

- Hauteur totale (H) : 2.816 mm

ISO liée au processus. Notre tâche était de garantir la sécurité des employés par tous les temps, tout en soutenant un flux de travail efficace qui garantit une haute productivité, même en tenant compte des normes de sécurité et d'ergonomie les plus strictes.

#### **Exigences du client**

- Station de chargement pour le remplissage sûr des conteneurs ISO avec de l'acide sulfurique
- Construction stable, fiable et conforme aux normes, sans électricité
- Espace de travail clos et sécurisé pour l'employé

#### **Notre solution**

##### **Concept de station de chargement**

Nous présentons une station de chargement qui, en tant qu'élément intégral de la logistique opérationnelle, offre une protection contre les chutes pendant les processus de remplissage des conteneurs. La station est reliée par un cadre supérieur, fixé en toute sécurité à un cadre en acier existant du côté client. Un panier de protection rigide fixé au cadre supérieur assure une sécurité maximale en tant que protection anti-chute tout autour.

##### **Spécifications et flexibilité**

La station de chargement offre des garde-corps coulissants des deux côtés longitudinaux pour faciliter l'introduction du tuyau de remplissage et s'adapte aux hauteurs variables des raccords des conteneurs. Le personnel peut accéder au toit du conteneur par une porte de sécurité, travaillant ainsi protégé dans une zone définie.

##### **Aspects de sécurité**

La construction sans électricité ajoute un niveau supplémentaire de sécurité, car aucune formation d'étincelles n'est possible – un aspect crucial lors de la manipulation de l'acide sulfurique. La conception robuste assure une

stabilité fiable dans diverses conditions météorologiques.

### **Données techniques et capacité de charge**

La station a été conçue pour répondre aux exigences de charge spécifiques du chargement de l'acide sulfurique. Les dimensions du cadre de garde-corps et du cadre supérieur garantissent un large espace de travail, et la construction globale offre une hauteur suffisante pour le remplissage des conteneurs.

### **Modularité et adaptation**

Notre station de chargement peut être facilement intégrée dans les structures opérationnelles existantes et, grâce à sa conception modulaire, peut être adaptée à différentes tailles et types de conteneurs. Cela garantit un investissement flexible et pérenne pour notre client.

### **Conclusion**

La station de chargement sur mesure répond à toutes les exigences spécifiques de notre client pour un remplissage sûr et efficace des conteneurs ISO avec de l'acide sulfurique. En renonçant à l'électricité, associée à une construction robuste et à une conception ergonomique, la station offre non seulement le plus haut niveau de sécurité, mais aussi un soutien optimal pour les processus de travail – un ajout précieux à la gestion de la sécurité opérationnelle.

## **Informations sur les critères de durabilité**

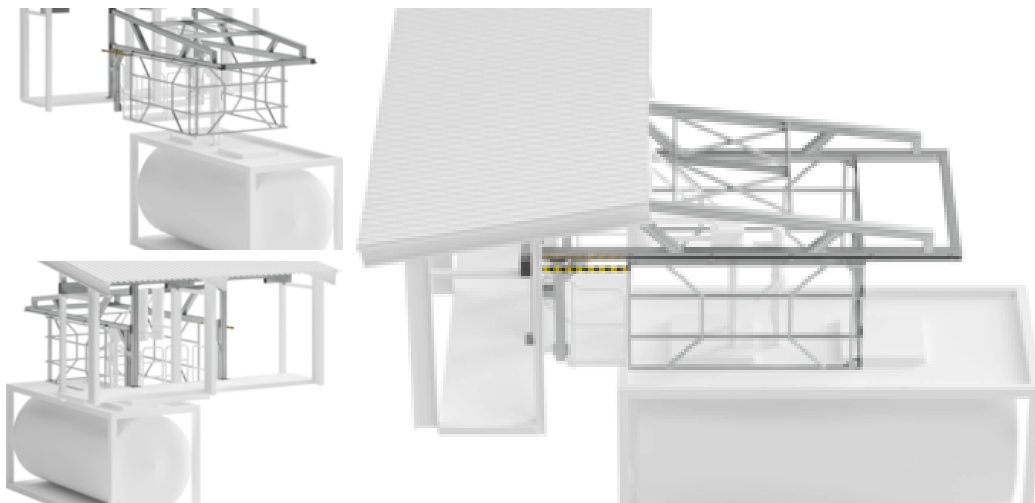
---

- Certification d'entreprise : ISO 9001
- Certification d'entreprise : EN 1090
- Certification d'entreprise : EcoVadis
- RoHS
- REACH
- Le groupe MUNK se conforme à un code de conduite.

- La loi sur la chaîne d'approvisionnement ne s'applique pas en raison de notre taille
- Les matériaux utilisés sont indiqués dans la spécification technique
- Production respectueuse des ressources : installations photovoltaïques propres
- Consommation d'énergie efficace lors de la fabrication : éclairage LED
- Réparabilité, longévité et qualité : 15 ans de garantie sur les produits de série made in Germany
- Recyclabilité : nos produits sont en grande partie composés d'aluminium, d'acier ou de bois et peuvent être directement envoyés au processus de recyclage.
- Conditions de travail socialement acceptables dans la production : salaires équitables, égalité entre les sexes
- Emballage économique et recyclable : pas d'utilisation de polystyrène, utilisation prédominante de bois et de carton, faible proportion de plastique.
- Pas de risque pour la santé des utilisateurs

## Plus d'images de produits

---



## Valeur ajoutée

---

**Faites-nous confiance en tant que partenaire compétent pour des solutions personnalisées d'équipements d'accès. De l'analyse et de la conception à la construction et au service après-vente premium, nous sommes le leader du secteur.**

#### ★ Analyse

Nous établissons la norme en matière d'évaluation des besoins en équipements d'accès. Nos experts prennent le temps de comprendre vos besoins spécifiques. Après une analyse approfondie, nous vous présentons une solution sur mesure, parfaitement adaptée à vos exigences individuelles. Comptez sur nous pour identifier vos défis et proposer des solutions innovantes.

#### ★ Conception

Nous sommes leaders dans la planification de solutions sur mesure. Avec créativité, expertise technique et une connaissance approfondie des équipements d'accès, nous développons des concepts innovants. Notre équipe expérimentée conçoit des solutions exceptionnelles répondant aux normes de sécurité les plus élevées tout en maximisant l'efficacité et l'ergonomie pour vous. Laissez-vous impressionner par notre savoir-faire et notre force d'innovation.

#### ★ Construction

En matière de construction, nous fixons des normes élevées. Nos ingénieurs et planificateurs disposent d'une expertise unique et d'une vaste expérience dans le domaine des équipements d'accès. Grâce à des technologies de pointe et des matériaux de haute qualité, nous réalisons votre conception dans les moindres détails. La précision et la qualité sont nos priorités absolues, garantissant des solutions sur mesure répondant aux exigences les plus élevées.

#### ★ Production

Dans nos installations modernes à Günzburg, nous donnons vie à vos plans et demandes avec

Fort de décennies d'expérience, nous savons que des besoins individuels nécessitent des solutions spéciales. C'est pourquoi nous sommes là pour vous aider à réaliser votre construction personnalisée.

Laissez-vous inspirer par nos produits de référence et concrétisez votre idée unique. Nous sommes impatients de soutenir votre projet avec notre expertise et notre dévouement. Contactez notre équipe compétente pour obtenir plus d'informations et d'assistance.

Avec MUNK Group à vos côtés, votre construction personnalisée devient réalité : Sécurité. Made in Germany.

#### Ce que nous vous offrons

- Consultation sur place et planification de projet
- Développement personnalisé selon vos exigences
- Fabrication sur mesure
- Solutions d'accès fonctionnelles et rentables
- Sécurité maximale sur le lieu de travail
- Livraison rapide
- Conformité à toutes les normes et réglementations allemandes, anglaises et internationales pertinentes, telles que BetrSichV, les réglementations DGUV, la directive machines 2006/42/CE

[OUVRIRE LE FORMULAIRE DE CONTACT](#)



professionnalisme et efficacité. Nos spécialistes des équipements d'accès, de l'électronique et de la mécanique se concentrent sur une seule chose : une qualité qui tient ses promesses. Chaque construction, grande ou petite, est réalisée avec le plus grand soin et précision, et rigoureusement testée avant expédition.

### ★ **Service après-vente**

Notre engagement ne s'arrête pas à la réalisation de votre solution sur mesure. Nous excellons dans le service après-vente. Grâce à l'assemblage, l'entretien, les inspections et les réparations, nous veillons à ce que vos équipements d'accès personnalisés restent en parfait état. Notre équipe fiable offre un service client de premier ordre, garantissant que votre satisfaction reste notre priorité.



## Certifications d'entreprise

---

sur les critères de durabilité



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9108612548

