



N° de commande: REF-30158574

## Escalier mobile à plate- forme 45° avec plate- forme rabattable & garde-corps à ciseaux

### Spécification

Division commerciale <b>MUNK Günzburger Steigtechnik</b>	Secteur <b>Véhicules utilitaires</b>	Type de construction <b>mobile</b>	Hauteur <b>fixe</b>
---	---	---------------------------------------	------------------------

### Les faits

- Longueur totale : Env. 5.304 - 5.992 mm
- Largeur totale : 1.039 mm + 1.239 mm
- Hauteur totale : 2.700 mm
- Longueur de la plate-forme : 3.490 mm + 1.060 mm rabattable sur le côté frontal PF
- Largeur de la plate-forme : 850 mm + 1.050 mm
- Hauteur de la plate-forme : 1.600 mm
- Largeur de marche (SB) : 800 mm + 1.000 mm
- Profondeur des marches (ST) : 240 mm
- Inclinaison : 45°
- Revêtement de la plate-forme : Alu strié

### Description

#### Demande du client et mission

Un fabricant leader de camions-grues avait besoin d'une plate-forme de travail spécialisée pour la zone de montage de ses bras de grue. Un aspect important était la flexibilité de la plate-forme, car le bras de la grue doit pouvoir pivoter au-dessus de la plate-forme pendant le montage, sans que les garde-corps ne gênent. L'escalier de la plate-forme devait être utilisable pour différents types de grues, adaptable individuellement, facilement maniable par un employé, protéger le produit contre les dommages et être stable, fiable et conforme aux normes. Un accent particulier a été mis sur une manipulation simple et rapide.

#### Exigences du client

- Mobile, 4 roues pivotantes avec blocage directionnel : Ø 160 mm avec frein central à pied sous la première marche
- Charge surfacique : 150 kg/m
- Charge totale : 300 kg
- Charge par marche : 150 kg
- Escalier mobile à plate-forme 45° avec plate-forme rabattable & garde-corps à ciseaux pour le montage de camions-grues
- Flexibilité pour l'utilisation avec différents types de grues
- Facilité de maniabilité et protection contre les dommages
- Conception stable, fiable et conforme aux normes

### **Notre solution**

#### **Concept d'escalier mobile à plate-forme**

La solution se compose de deux escaliers mobiles à plate-forme 45° avec plate-forme rabattable & garde-corps à ciseaux, conçus de manière symétrique, un pour chaque côté gauche et droit. Chaque escalier est doté d'une plate-forme rabattable verrouillée par une charnière. Les garde-corps à ciseaux sur le côté longitudinal peuvent être déverrouillés par une pédale au pied depuis la plate-forme supérieure. Ces garde-corps sont extensibles et équipés d'amortisseurs à gaz pour faciliter la manipulation. De plus, des tubes de protection sur les côtés opposés aux garde-corps et dans la zone de montée protègent le produit.

#### **Données techniques et caractéristiques de sécurité**

La longueur totale de l'escalier à plate-forme est d'environ 6000 mm, avec une largeur d'environ 1000 mm et une hauteur de 2700 mm. La plate-forme elle-même a une longueur de 3500 mm, plus 1060 mm rabattables à l'avant, et une largeur de 850 mm. La hauteur de la plate-forme est de 1600 mm. L'escalier est équipé d'une plate-forme en aluminium strié et est mobile grâce à quatre roulettes directionnelles avec des verrous de direction et un frein central au pied sous la première marche.

#### **Capacités de charge**

L'escalier à plate-forme est conçu pour une charge surfacique de 150 kg/m<sup>2</sup> et a une capacité de charge totale de 300 kg. Chaque marche peut supporter une charge de 150 kg.

## Conclusion

L'escalier mobile à plate-forme 45° avec plate-forme rabattable & garde-corps à ciseaux offre une solution idéale pour les exigences spécifiques de la construction de camions-grues. Grâce à sa flexibilité, sa facilité de manipulation et ses caractéristiques de sécurité, il soutient efficacement les travaux de montage, tout en respectant les normes les plus élevées de sécurité au travail et de qualité du produit.

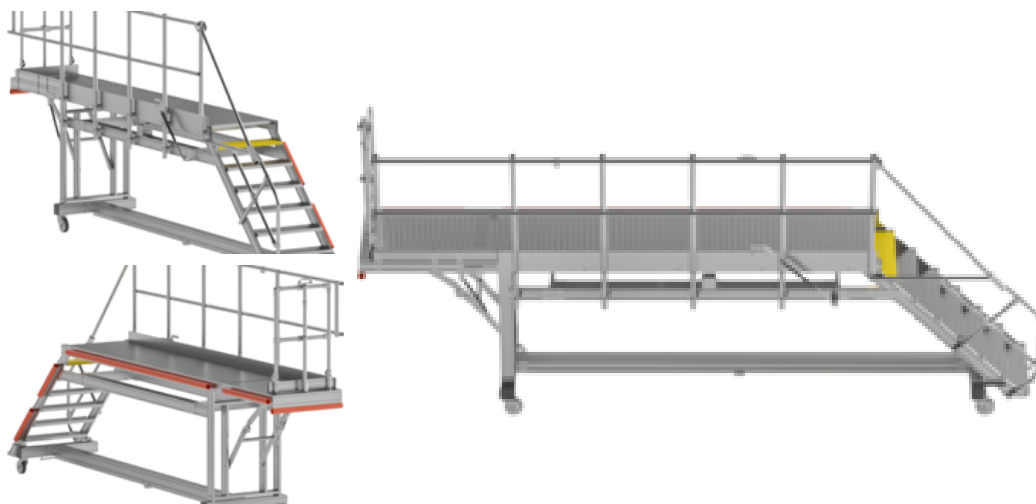
## Informations sur les critères de durabilité

---

- 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

