

N° de commande: REF-30226991

## Plate-forme de travail à couronne d'orientation



### Spécification

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

### Les faits

- Longueur de la plate-forme (PFL) : 4.100 mm, dont 3.300 mm pivotants
- Hauteur de la plate-forme (PFH) : 1.600 mm
- Largeur de la plate-forme (PFB) : 850 mm
- Revêtement de la plate-forme / des marches : Alu strié
- Inclinaison des marches : 45°
- Largeur des marches : 800 mm
- profondeur des marches : 240 mm
- Main courante : Des deux côtés
- Charge totale : 300 kg

### Description

#### Demande du client et mission

Dans un secteur où la précision et l'efficacité sont de la plus haute importance, notre client nous a approchés avec le souhait spécifique d'optimiser les processus de montage des excavateurs. L'objectif était de développer une solution qui non seulement réduit considérablement les temps de préparation des excavateurs, mais améliore également les conditions de travail pour les équipes de montage. Le défi consistait à construire une plate-forme de travail à couronne d'orientation qui s'intègre parfaitement dans les flux de travail existants tout en établissant de nouvelles normes en termes d'ergonomie et de sécurité. Une importance particulière a été accordée à une construction stable et fiable qui non seulement répond, mais dépasse toutes les normes applicables.

La plate-forme devait offrir non seulement une plate-forme physique, mais aussi agir comme un catalyseur pour un environnement de travail plus efficace et sûr. Une partie essentielle de la tâche consistait donc à concevoir la plate-forme de manière à permettre un montage rapide de l'excavateur grâce à une plate-forme rotative innovante. Chaque aspect de la conception visait à rendre le travail plus ergonomique pour les employés et à réduire au minimum les risques d'accidents. Cela nécessitait une approche créative pour concevoir une construction qui établit de nouvelles normes tant en termes de fonctionnalité que de manipulation.

### **Exigences du client**

- Utilisation d'une plate-forme de travail à couronne d'orientation dans le montage d'excavateurs
- Montage rapide et efficace de l'excavateur
- Création d'un environnement de travail ergonomique et sûr
- Construction stable, fiable et conforme aux normes

### **Notre solution**

#### **Plate-forme avec escalier d'accès**

La plate-forme de travail à couronne d'orientation a été équipée d'un escalier d'accès confortable, solidement fixé à la structure de support de la couronne d'orientation et offrant des mains courantes des deux côtés.

#### **Structure de support stable**

La structure de support solide de la couronne d'orientation est fixée avec des plaques de sol et maintient la plate-forme rotative, qui peut être verrouillée à ce point. Une croix de support avec des roues à l'extérieur assure une stabilité et une flexibilité supplémentaires.

#### **Plate-forme rotative**

Le chemin de circulation est pivotant à 360° et dispose d'un mécanisme de verrouillage. Le fonctionnement de la plate-forme pivotante est

manuel et peut être pivoté au-dessus de l'accès en position de repos.

### **Sécurité au premier plan**

Un garde-corps rigide tout autour assure la sécurité, tandis qu'un segment du garde-corps au milieu du côté face au produit est amovible pour faciliter l'accès. Le cadre de la plate-forme est également équipé d'un tuyau de protection dans la zone du garde-corps amovible.

### **Données techniques**

La plate-forme de travail à couronne d'orientation présente une surface antidérapante grâce au revêtement en aluminium strié. Avec une longueur de plate-forme de 4100 mm, dont 3300 mm sont pivotants, une hauteur de plate-forme de 1600 mm et une largeur de 850 mm, elle offre un espace suffisant pour un travail efficace. L'escalier d'accès est conçu de manière ergonomique avec une inclinaison de 45° et une largeur de marche de 800 mm. La charge maximale de la plate-forme est de 300 kg, soulignant la robustesse et la fiabilité de notre construction.

### **Conclusion**

La plate-forme de travail à couronne d'orientation sur mesure offre une valeur ajoutée considérable pour le montage des excavateurs. En combinant la rotation flexible et la conception erg

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

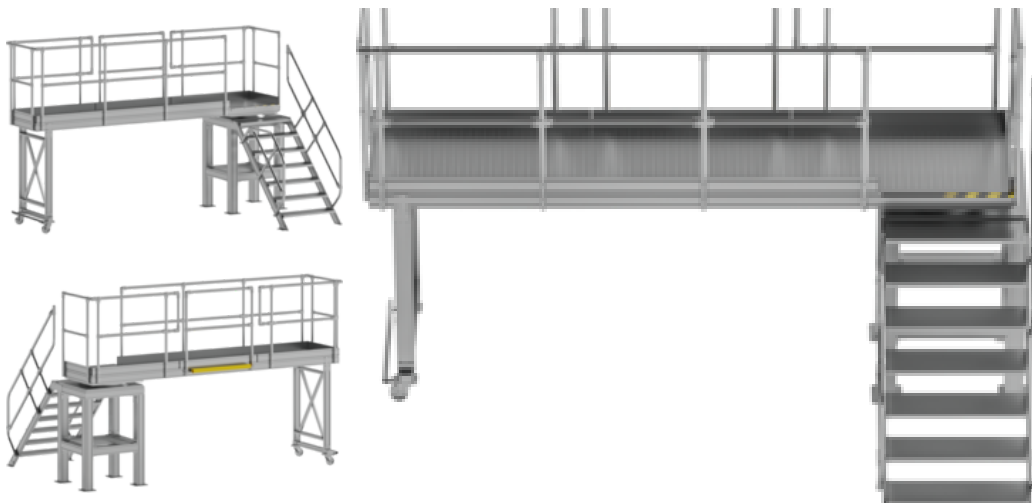
---

- 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

