MUNK
Sicherheit. Made in Germany.



N° de commande: REF-30226991

Plate-forme de travail à couronne d'orientation

Spécification

Division commerciale	Secteur	Type de construction	Hauteur
MUNK Günzburger Steigtechnik	Installations industrielles | Véhicules utilitaires	partiellement mobile	fixe

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.

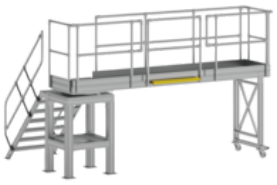
Sécurité au premier plan
Un garde-corps rigide tout autour assure la sécurité, tandis qu'un segment du garde-corps au milieu du côté face au produit est amovible pour faciliter l'accès. Le cadre de la plate-forme est également équipé d'un tuyau de protection dans la zone du garde-corps amovible.

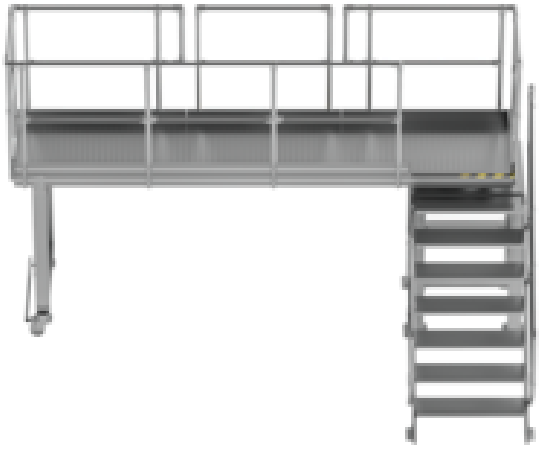
Données techniques
La plate-forme de travail à couronne d'orientation présente une surface antidérapante grâce au revêtement en aluminium strié. Avec une longueur de plate-forme de 4100 mm, dont 3300 mm sont pivotants, une hauteur de plate-forme de 1600 mm et une largeur de 850 mm, elle offre un espace 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

Plus d'images de produits







Valeur ajoutée

Faites confiance à votre partenaire compétent dans le domaine des solutions individuelles pour les techniques d’élévation. De l’analyse à la construction, en passant par la conception et jusqu’au service après-vente d’exception, nous sommes le leader du secteur.

★ Analyse

Lors de l’évaluation des exigences des techniques d’élévation, nous établissons des critères. Nos experts investissent leur temps pour bien comprendre vos besoins spécifiques. Après une analyse approfondie, nous vous présentons une construction parfaitement adaptée à vos exigences spécifiques. Faites-nous confiance pour identifier vos problématiques et les résoudre de manière innovante.

★ Conception

Nous sommes les leaders en matière de planification de constructions sur mesure. Grâce à notre créativité, notre savoir-faire technique et une compréhension approfondie des techniques d’élévation, nous développons des concepts novateurs. Notre équipe expérimentée conçoit des solutions exceptionnelles répondant aux normes de sécurité les plus élevées et optimisant l’efficacité et l’ergonomie de votre entreprise. Laissez-vous impressionner par nos compétences et notre capacité d’innovation.

★ Construction

En termes de construction, nous plaçons la barre très haut. Nos ingénieurs et nos planificateurs de fabrication possèdent une expertise unique et une longue expérience dans le domaine des techniques d’élévation. Grâce aux technologies les plus modernes et aux matériaux de haute qualité, nous réalisons votre conception dans les moindres détails. Nous mettons l’accent sur la précision et la qualité : pour vos constructions sur mesure répondant aux plus hautes exigences.

★ Fabrication

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

Ouvrir le formulaire de contact



Dans nos ateliers de fabrication modernes, situés à Günzburg, nous mettons en pratique vos planifications et souhaits de manière professionnelle et efficace. Nos spécialistes des techniques d'élévation, de l'électronique et de la mécanique accordent une importance primordiale à la qualité qui tient ses promesses. C'est la raison pour laquelle toutes les conceptions, qu'elles soient grandes ou petites, sont fabriquées avec la plus haute qualité et la plus grande précision et testées avant l'expédition.

★ Après-vente

Notre engagement ne prend pas fin lors de l'achèvement de la construction sur mesure. Nous avons un service après-vente d'exception. Avec le montage, l'entretien, les contrôles et les réparations, nous nous assurons à tout moment que votre construction sur mesure reste en parfait état. Notre équipe fiable vous offre un service client de premier ordre et place votre satisfaction au premier plan.



Certifications d'entreprise

Normes de qualité et de durabilité

