MUNK
Sicherheit. Made in Germany.



N° de commande: REF-30167057

Plate-forme de travail suspendue (nacelle)

Spécification

Division commerciale	Secteur	Type de construction	Hauteur
MUNK Günzburger Steigtechnik	Industrieanlagen	fahrbar	fix

Les faits

- Longueur de la plate-forme : 1.600 mm
- Largeur de la plate-forme : 1.000 mm
- Hauteur de la plate-forme bord inférieur : 1.300 ou 280 mm plus bas
- Suspension à des poutrelles HEB (195 x 200 mm) au moyen d'un châssis de tête
- Revêtement de la plate-forme : Tôle d'aluminium
- Charge surfacique : 1,5 kN/m²
- Charge totale : 200 kg
- Poids propre : 90 kg (la partie la plus lourde est d'environ 20 kg)

Description

Demande du client et mission

Notre mission était de développer une plateforme de travail spécialisée répondant aux exigences élevées de notre client pour la maintenance au-dessus des bains de galvanisation. Nos clients exigeaient une nacelle de travail qui non seulement améliore la sécurité et l'ergonomie pour leurs employés pendant la maintenance, mais qui soit également rapide et simple à monter et parfaitement adaptée aux structures existantes.

Exigences du client

- Utilisation d'une nacelle au-dessus d'un bain de galvanisation
- Possibilité de maintenance et de remplacement de composants
- Intégration facile dans les structures et installations existantes

- Deux hauteurs fixes pour la plateforme de travail
- Manipulation simple des pièces sans chariot élévateur
- Assemblage rapide en un maximum de 20 minutes
- Construction stable, fiable et conforme aux normes

Notre solution

Concept de plateforme de travail
Notre concept comprend une plateforme de travail suspendue, conçue précisément pour les besoins au-dessus d'un bain de galvanisation. Elle peut être rapidement et sûrement fixée aux poutres HEB existantes et répond à tous les critères exigés en termes d'ergonomie et de sécurité.

Hauteur ajustable et travail sécurisé
La plateforme peut être verrouillée à deux hauteurs fixes, couvrant différents besoins de travail et permettant une position de travail ergonomique. La plateforme est équipée d'une échelle amovible et d'une porte de sécurité (SI) s'ouvrant vers l'intérieur pour sécuriser et faciliter l'accès.

Montage et caractéristiques de sécurité
Le montage de la plateforme de travail est simple et peut être réalisé en un temps record, sans nécessiter de chariot élévateur. De plus, des clips à ressort et un mécanisme de levier lors de l'accrochage et du décrochage assurent une sécurité supplémentaire. Un frein avec tendeur à tige poussoir et tampons en caoutchouc garantit que la plateforme est fermement et sûrement positionnée.

Flexibilité et protection
La plateforme se compose de deux parties, qui peuvent être écartées pour les travaux au-dessus du bassin. Une balustrade amovible, ajustable pour les deux hauteurs de la plateforme, offre une protection supplémentaire. La nacelle ainsi que toutes les parties métalliques sont spécialement

revêtues pour éviter la corrosion due aux vapeurs du bain de galvanisation.

Détails techniques et ergonomie
Avec une longueur de plateforme d'environ 1400 mm et une largeur de 1000 mm, la plateforme offre suffisamment d'espace pour la maintenance. Les revêtements de la plateforme en tôle à larmes d'aluminium contribuent à la sécurité et au confort de l'utilisateur. La charge maximale admissible de 1,5 kN/m² et une charge totale de 200 kg pour un poids propre de 90 kg soulignent la robustesse de la construction.

Conclusion
La plateforme de travail sur mesure représente une solution efficace et conforme aux normes pour les défis spécifiques de notre client. Grâce à sa construction réfléchie et à la prise en compte de toutes les exigences de sécurité et d'ergonomie, elle permet un environnement de travail optimal au-dessus du bain de galvanisation. Cela se traduit par une grande satisfaction des employés et une augmentation de la productivité lors des travaux de maintenance et en cas de panne.

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.



MUNK
Sicherheit. Made in Germany.

Certifications d'entreprise

Normes de qualité et de durabilité

