MUNK
Sicherheit. Made in Germany.

N° de commande: REF-30200767

Echafaudage spécial mobile

Spécification

Division commerciale	Secteur	Type de construction	Hauteur
MUNK Günzburger Steigtechnik	Installations industrielles	mobile	réglable

Les faits

- Longueur de la plate-forme : env. 1.500 / 1.800 mm (8 pièces)
- Largeur de la plate-forme : env. 750 mm
- Hauteur de la plate-forme : max. 4.095 mm
- Plate-forme réglable en hauteur au moyen de deux manivelles au pas de 280 mm
- Hauteur du cadre latéral : 4.600 mm
- Hauteur totale : 5.700 mm
- Revêtement : Bois sérigraphié
- Châssis : Roues pivotantes de haute qualité avec freins
- Charge surfacique : 150 kg/m²
- Charge totale : 300 kg
- Charge par marche : 150 kg

Description

Demande du client et mission

Une grande brasserie était confrontée au défi de développer un système d'échafaudage spécialisé pour les travaux de maintenance et de nettoyage sur différents cuves de brassage. Les exigences comprenaient un échafaudage mobile spécial qui peut être adapté de manière flexible aux contours variés des cuves tout en permettant un travail ergonomique et sûr. Un accent particulier a été mis sur la modularité de la structure en différentes longueurs et une exécution conforme aux normes, afin de soutenir efficacement une large gamme de tâches, telles que le nettoyage et le polissage des cuves de brassage. L'échafaudage devait également offrir une grande stabilité et fiabilité et être utilisable par plusieurs employés simultanément.

Exigences du client

- Échafaudage mobile spécial pour différentes cuves de brassage
- Structure modulaire en différentes longueurs
- Travail ergonomique et sûr
- Conception stable, fiable et conforme aux normes

Notre solution

Concept d'échafaudage spécial
L'échafaudage spécial développé se compose de deux parties d'échafaudage qui peuvent être combinées de manière flexible à l'aide de plateformes de liaison. Chaque partie d'échafaudage comprend deux sections de cadre latéral et une construction de traverses en cinq parties sur deux niveaux. La longueur de la plateforme est variable et s'adapte à différentes tailles de cuves de brassage, avec un total de huit plateformes à serrer (quatre par échafaudage) de 1500 / 1800 mm de longueur et des garde-corps insérables des deux côtés.

Adaptation aux contours et caractéristiques de sécurité
Pour une adaptation optimale aux contours des cuves de brassage, l'échafaudage comprend quatre plateformes spéciales (deux par échafaudage) avec protection contre les collisions et des tôles verrouillables pour une sécurité supplémentaire. L'adaptation aux contours est recouverte d'un tube de protection orange, et une protection de bord jaune/noire sur le cadre inférieur assure une sécurité supplémentaire. Pour les travaux sur les tuyaux des cuves de brassage, un échafaudage standard modifié est utilisé.

Données techniques et flexibilité
Les plateformes ont une largeur d'environ 1050 mm et sont réglables en hauteur, avec une hauteur maximale de plateforme d'environ 4000 mm. Les cadres latéraux mesurent 4600 mm de hauteur, ce qui donne une hauteur totale de l'échafaudage d'environ 5100 mm. Le revêtement est en bois contreplaqué, et l'échafaudage est équipé de roulettes pivotantes de haute qualité avec freins.

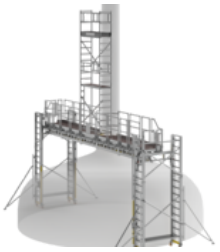
Capacités de charge
L'échafaudage est conçu pour une charge surfacique de 150 kg/m² et une charge totale de 300 kg, avec une charge par marche de 150 kg.

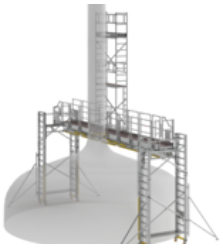
Conclusion
L'échafaudage mobile spécial offre une solution sur mesure et flexible pour les diverses exigences de la brasserie. Avec sa conception ergonomique, sa grande adaptabilité et ses caractéristiques de sécurité, il répond non seulement aux besoins spécifiques de la brasserie, mais contribue également de manière significative à l'efficacité et à la sécurité au travail lors de la maintenance et de l'entretien des cuves de brassage.

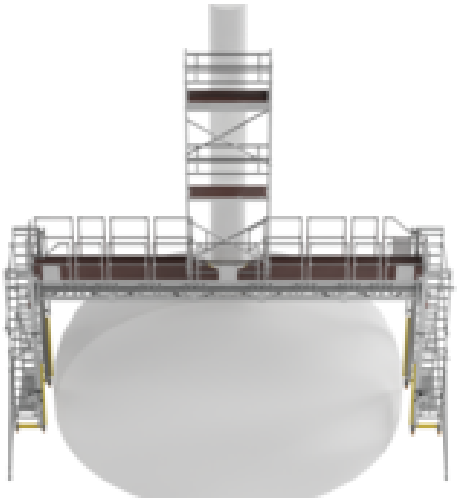
Informations sur les critères de durabilité

- Certification d'entreprise : ISO 9001
- Certification d'entreprise : ISO 14001
- 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 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

sur les critères de durabilité

TÜV NORD
TÜV NORD CERT GmbH
Made in Germany

TÜVRheinland
ZERTIFIZIERT
Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9108612548

Zertifiziert nach
DVS ZERT
EN 1090-1

Nachhaltigkeit
EcoVadis
sustainable supply management
CSR-Rating in Silber 2022