

N° de commande: REF-30200767

Echafaudage spécial mobile

Spécification

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

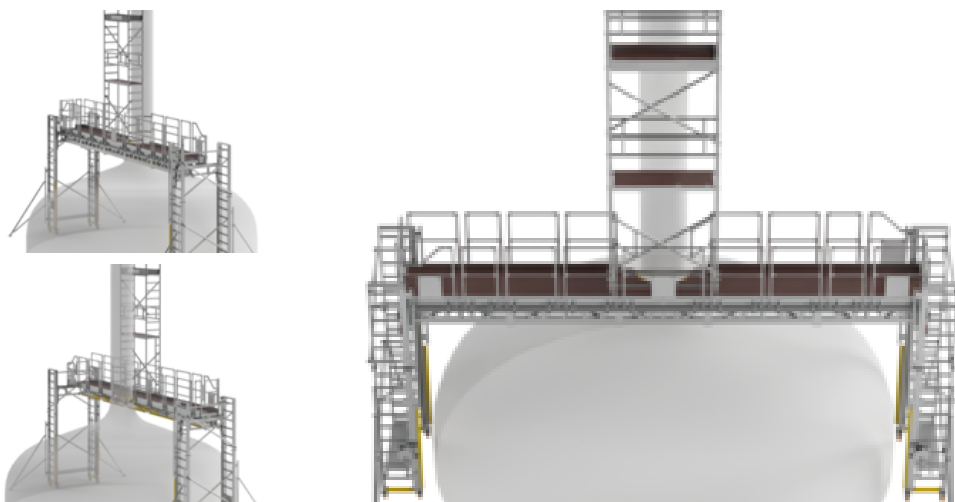
L'échafaudage mobile spécial offre une solution sur mesure et flexible pour les diverses exigences de la brasserie. Avec sa conception ergonomique, sa grande adaptabilité et ses caractéristiques de sécurité, il répond non seulement aux besoins spécifiques de la brasserie, mais contribue également de 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 : 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
ID 9108612548

