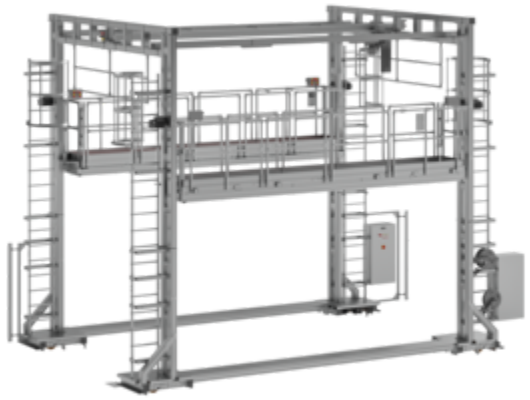
MUNK
Sicherheit. Made in Germany.



N° de commande: REF-30273339

Plate-forme de travail sur le toit à réglage électrique

Spécification

Division commerciale	Secteur	Type de construction	Hauteur
MUNK Günzburger Steigtechnik	Véhicules ferroviaires	mobile	réglable

Les faits

- Mouvement longitudinal : 85 m
- Hauteur de la plate-forme (max.) : 3.500 mm
- Hauteur de plate-forme (min.) : 615 mm
- Largeur de la plate-forme à droite : 1.100 mm
- Largeur de la plate-forme à gauche : 750 mm
- Élargissement de la plate-forme : 400 mm
- Hauteur totale max : 6.400 mm
- Largeur totale : 5.200 mm
- longueur totale : 6.400 mm
- Charge surfacique : 150 kg/m
- Charge totale : 600 kg/par côté
- Grue : capacité de charge 160 kg
- Grue : Levage, 2 étapes (polarité commutable) 2/8 m/min

Description

Demande du client et mission

Dans l'industrie ferroviaire, la sécurité est primordiale - tant pour les voyageurs que pour le personnel responsable de la maintenance et de l'entretien des trains. Dans ce contexte, notre client nous a sollicités pour développer une solution innovante pour l'entretien et la réparation des toits de trains. La plate-forme de travail conçue devait non seulement améliorer l'efficacité et l'ergonomie sur le lieu de travail, mais aussi permettre une application flexible pour divers modèles de trains.

Les spécifications étaient clairement définies : la plate-forme devait être variable en taille et adaptable pour couvrir une large gamme de types de trains. Il était crucial que la plate-forme de travail soit facile et sûre à utiliser, même en tenant compte des protocoles de sécurité les plus stricts. De plus, elle devait être équipée d'outils et de

- Grue : La commande de la grue s'effectue depuis le sol au moyen d'une radiocommande.

connexions facilitant et accélérant diverses tâches de maintenance.

Exigences du client

- Adaptabilité variable de la plate-forme pour différents types de trains
- Réglage électrique en hauteur, largeur et longueur
- Protection du train contre les dommages pendant l'entretien
- Intégration d'une grue pour aider aux tâches de levage lourdes
- Connexions multimédia pour les fournitures nécessaires directement sur la plate-forme
- Utilisation facile et sûre de la structure de la plate-forme
- Sécurité maximale pour le personnel grâce à des mesures de protection et des systèmes d'alerte

Notre solution

Concept de plate-forme de travail sur le toit
Nous avons développé une plate-forme de travail sur le toit à réglage électrique très flexible, qui peut être ajustée dans les trois dimensions. La plate-forme offre ainsi la variabilité nécessaire pour être adaptée à différents modèles de trains.

Modularité et flexibilité
Grâce aux mécanismes de réglage électrique, la plate-forme peut être facilement adaptée aux conditions des différents types de trains. Cela garantit que le personnel de maintenance peut toujours travailler à la hauteur optimale, et le train est protégé contre les dommages.

Intégration d'une grue et de connexions multimédia
Une partie intégrante de la plate-forme est la grue, qui permet de soulever des charges lourdes, telles que des unités de climatisation. Des connexions pour l'électricité et l'air comprimé sont également

directement disponibles sur la plate-forme, facilitant un travail efficace.

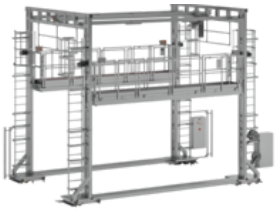
Caractéristiques de sécurité et confort d'utilisation
La plate-forme est équipée de diverses caractéristiques de sécurité, y compris des protections contre les chutes, des signaux d'avertissement et des boutons d'arrêt d'urgence. Elle est conçue pour soutenir le flux de travail tout en offrant un maximum de sécurité pour le personnel.

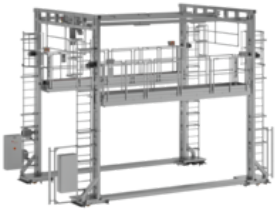
Contrôle ajustable et zone d'opération
La plate-forme est dirigée par un système de contrôle intelligent qui permet un fonctionnement automatique et manuel. La zone de travail en longueur de la plate-forme peut être ajustée en fonction des exigences du train respectif.

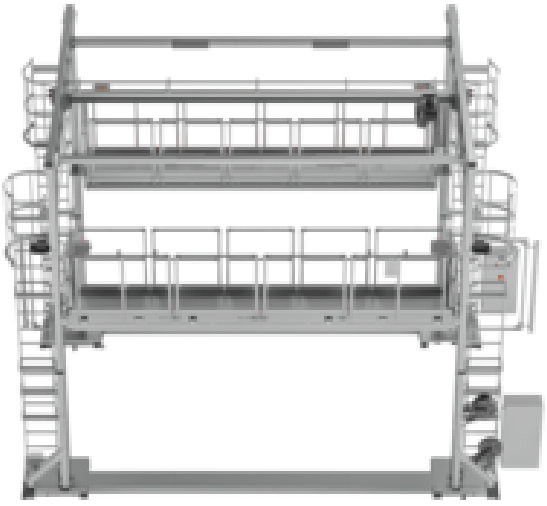
Alimentation électrique et accessibilité
L'alimentation électrique est assurée par un système de busbars fiable, et l'armoire de commande est fixée de manière ergonomique et sécurisée sur le cadre de base.

Conclusion
Notre plate-forme de travail sur le toit à réglage électrique offre une solution flexible et sûre pour l'entretien et la réparation des trains. Elle répond non seulement à toutes les exigences spécifiques du client, mais les dépasse grâce à sa

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

