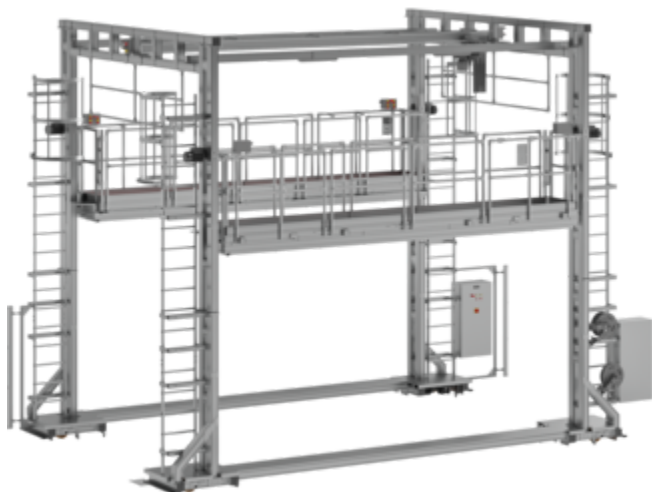


N° de commande: REF-30273339

Plate-forme de travail sur le toit à réglage électrique



Spécification

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

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

plus stricts. De plus, elle devait être équipée d'outils et de 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

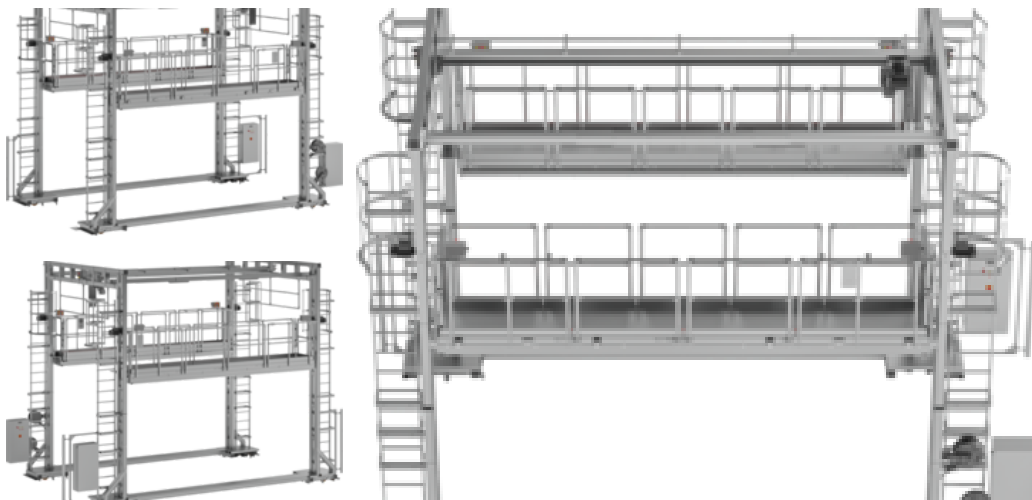
Notre plate-forme de travail sur le toit à réglage électrique offre une solution flexible et sûre pour l'entretien et la réparation des trains. Elle répond non seulement à toutes les exigences spécifiques du client, mais les dépasse grâce à sa

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



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](#)



Certifications d'entreprise

sur les critères de durabilité

