MUNK
Sicherheit. Made in Germany.



N° de commande: REF-30198548

Plate-forme de travail mobile avec cage de protection

Spécification

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

Les faits

- Plate-forme 1 (fixe) : Longueur de la plate-forme (PFL) : 3.660 mm
- Plate-forme 1 (rigide) : Largeur de la plate-forme (PFB) : 850 mm
- Plate-forme 1 (rigide) : Hauteur de la plate-forme (PFH) : 1.800 mm
- Plate-forme 1 (rigide) : Revêtement : Acier caillebotis R13
- Plate-forme 2 (réglable en Hauteur) : Longueur de la plate-forme (PFL) : 3.660 mm
- Plate-forme 2 (réglable en Hauteur) : Largeur de la plate-forme (PFB) : 850 mm
- Plate-forme 2 (réglable en Hauteur) : Hauteur de plate-forme max. (PFHmax) : 5.000 mm
- Plate-forme 2 (réglable en Hauteur) : Hauteur de plate-forme min. (PFHmin) : 3.900 mm

Description

Demande du client et mission

Notre client, un exploitant de transports publics, était confronté au défi d'optimiser les travaux de maintenance et de réparation sur différents types de tramways. L'accent était mis sur la conception ergonomique et sécurisée du travail pour le personnel de maintenance, ainsi que sur le respect de toutes les réglementations et normes légales pertinentes. De plus, une grande mobilité au sein des ateliers était requise, la plate-forme de travail devant être adaptable à différents modèles de tramways.

Exigences du client

- Travail ergonomique et sécurisé pour les employés sur une plate-forme de travail mobile
- Conception stable, fiable et conforme aux normes

- Plate-forme 2 (réglable en Hauteur) : Plage de réglage (V) : 1.100 mm
- Plate-forme 2 (réglable en Hauteur) : Revêtement : Grille en acier R13
- Cage de protection : Longueur (SKL) : 3.660 mm
- Cage de protection : Largeur (SKB) : Env. 2.000 mm
- Cage de protection : Hauteur (LH) : Env. 600 mm
- Corbeille de protection : Côté longitudinal conçu pour être enfiché ; peut être serré avec 2 pieds d'appui télescopiques
- Plateformes de travail utilisables individuellement ou ensemble
- Escalier : Longueur de la plate-forme 1 (PFL1) : 830 mm
- Escalier : Longueur de la plate-forme 2 (PFL2) : 630 mm
- Escalier : Largeur de la plate-forme (PFB) : 650 mm
- Escalier : Hauteur plate-forme sup. (PFH1) : 1.800 mm
- Escalier : Hauteur plate-forme sup. (PFH2) : 5.000 mm
- Escalier : Largeur de marche (SB) : 600 mm
- Escalier : Profondeur de marche (ST) : 240 mm
- Escalier : Saillie (A) : Env. 4.200 mm
- Escalier : Inclinaison (W) : 60°
- Escalier : Revêtement : Acier caillebotis R12
- Charge surfacique : 1,50 kN/m²
- Charge totale : 500 kg
- Utilisation flexible sur différents types de tramways
- Utilisation d'alliages d'aluminium résistants à la corrosion
- Conformité à toutes les réglementations, directives, normes, lois et recommandations pertinentes

Notre solution

Plate-forme de travail modulaire avec panier de protection
Pour répondre aux exigences du client, nous avons développé une plate-forme de travail mobile avec un panier de protection intégré. La construction se compose de deux cadres de support qui portent une plate-forme rigide inférieure et une plate-forme supérieure réglable en hauteur. Les plateformes sont conçues pour une capacité de charge élevée et offrent suffisamment d'espace pour les outils et les matériaux.

Ajustement flexible et ergonomie
La plate-forme supérieure peut être ajustée en continu à l'aide d'une vis sans fin et d'une manivelle pour s'adapter aux différentes hauteurs des tramways. L'escalier stable à deux volées avec une main courante permet une montée sécurisée. Un panier de protection latéral rabattable offre une sécurité antichute supplémentaire et permet de connecter deux plateformes pour étendre la surface de travail.

Sécurité et mobilité
Le châssis mobile est équipé de quatre roulettes robustes, chacune avec des freins de blocage, assurant un positionnement sûr de la plate-forme. Des portes de sécurité auto-fermantes et des garde-corps rigides augmentent la sécurité au travail. Des bandes en caoutchouc sur le côté face au produit servent de protection contre les chocs et préviennent les dommages aux tramways.

Spécifications techniques
Les plateformes sont fabriquées en caillebotis en acier antidérapant et sont conçues pour supporter

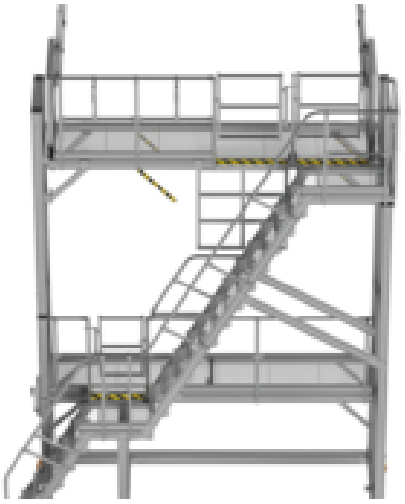
une charge surfacique de 1,50 kN/m² et une charge totale de 500 kg. La plate-forme réglable en hauteur offre une plage de réglage de 1100 mm, permettant un travail ergonomique à différentes hauteurs.

Conclusion
La plate-forme de travail mobile avec cage de protection répond à toutes les exigences de flexibilité, de sécurité et d'ergonomie établies par le client. Spécialement conçue pour la maintenance et la réparation des tramways, elle soutient un travail efficace et conforme aux normes.
L'utilisation de matériaux de haute qualité et une construction réfléchie garantissent une longue durée de vie et la fiabilité du produit.

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

