MUNK
Sicherheit. Made in Germany.



N° de commande: REF-30186076

Plate-forme de travail avec garde-corps à réglage électrique, partiellement mobile

Spécification

Division commerciale	Secteur	Type de construction	Hauteur
MUNK Günzburger Steigtechnik	Véhicules utilitaires	partiellement mobile	fixe

Les faits

- Passerelle : Longueur de la plate-forme (PFL) : 7.450 mm
- Passerelle : Largeur de la plate-forme (PFB) : 2.350 mm
- Passerelle : Hauteur plate-forme sup. (PFH) : 1.700 mm (Hauteur du garde-corps en position abaissée : 1.700 mm (à plat avec PFH))
- Passerelle : Longueur totale (L) : 7.600 mm
- Passerelle : Largeur totale (L) : 2.500 mm
- Passerelle : Hauteur totale (H) : 2.800 mm
- Escalier : Largeur des marches : 1.000 mm
- Escalier : Revêtement : Alu strié
- Escalier : Inclinaison : 45°
- Escalier : Main courante gauche fixe (partie inférieure) : À fleur de la dernière marche

Description

Demande du client et mission

Notre client avait besoin d'une plate-forme de travail spécialisée pour la maintenance et l'entretien de véhicules militaires blindés à chenilles et à roues. L'objectif principal était de pouvoir placer de manière sûre et ergonomique la tourelle d'un véhicule blindé, y compris l'arme, sur un cadre en acier au centre de la plate-forme pour des travaux d'ajustement. Le défi résidait dans les conditions d'espace restreint et la demande d'une solution flexible, sûre et conforme aux normes pour les travaux autour du système d'armement.

Exigences du client

- Plate-forme de travail partiellement mobile pour l'entretien de véhicules militaires
- Segments de plate-forme connectables pour des zones de travail flexibles

- Escalier : Main courante gauche rabattable (partie supérieure) : Se rabat avec le garde-corps longitudinal
- Escalier : Fixation : Équerre de fixation en bas, env. 30 pièces
- Rampe d'escalier : Côté long droit abaissable avec moteur linéaire
- Rampe d'escalier : Les deux côtés frontaux abaissables avec moteur linéaire
- Escalier / particularité : Découpe du contour côté long droit : 500 mm de long, 210 mm de large, 1.450 mm mesuré à partir du début de la plate-forme
- Plate-forme de travail : Longueur de la plate-forme (PFL) : 7.450 mm
- Plate-forme de travail : Largeur de la plate-forme (PFB) : 2.350 mm
- Plate-forme de travail : Hauteur du bord supérieur de la plate-forme (PFH) : 1.700 mm
- Plate-forme de travail : Largeur totale (B) : 2.400 mm
- Plate-forme de travail : Châssis : 3 pièces de cadre d'appui avec roues pivotantes Ø 160 mm et arrêt idéal
- Plate-forme de travail : Revêtement : Alu strié
- Garde-corps de la plate-forme de travail : Côté long droit abaissable avec moteur linéaire
- Garde-corps de la plate-forme de travail : Les deux côtés frontaux sont abaissables avec moteur linéaire
- Plate-forme de travail / particularité : Découpe du contour du grand côté gauche : 500 mm de long, 210 mm de large, 1.450 mm mesuré à partir du début de la plate-forme
- Largeur totale de la construction : 8.509 mm avec boîtier de commande
- Longueur totale de la construction : 9.747 mm
- Charge surfacique : 150 kg / m²
- Charge totale : 500 kg
- Charge par marche : 150 kg
- Rambardes électriquement abaissables pour le positionnement de la tourelle du char
- Environnement de travail ergonomique et sûr pour le personnel
- Construction stable, fiable et conforme aux normes
- Conception compacte pour les espaces restreints des halls

Notre solution

Conception de plate-forme de travail rigide et mobile
Le développement d'une installation de passerelle rigide avec une plate-forme de travail mobile attachée, qui peut être couplée au besoin, offre la flexibilité requise. L'accessibilité est assurée par une entrée en forme d'escalier avec un revêtement en aluminium antidérapant et une construction de passerelle fonctionnelle composée de modules individuels stables.

Exécution technique et adaptation
La plate-forme de travail est équipée de rambardes électriquement abaissables, actionnées par des moteurs linéaires, pour positionner facilement la tourelle du char. Un système innovant de connecteurs permet une connexion rapide des segments de la plate-forme. Pour garantir un niveau de sécurité maximal, la plate-forme a été conçue sans entretoises en dessous et avec des tôles perforées protectrices sur les rambardes.

Fonctionnement et systèmes de sécurité
Le boîtier de commande, situé à l'entrée de l'escalier, est équipé de tous les éléments de contrôle et de sécurité nécessaires, y compris un arrêt d'urgence et un indicateur de panne pour une sécurité opérationnelle maximale. Une sécurité supplémentaire est fournie par une télécommande de sécurité avec un émetteur manuel pour l'arrêt d'urgence et un module de réception de sécurité sans fil.

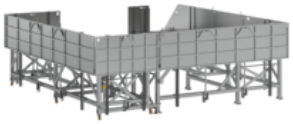
Spécifications et capacité de charge
La passerelle et les plateformes ont été conçues

- Nombre de personnes : 3

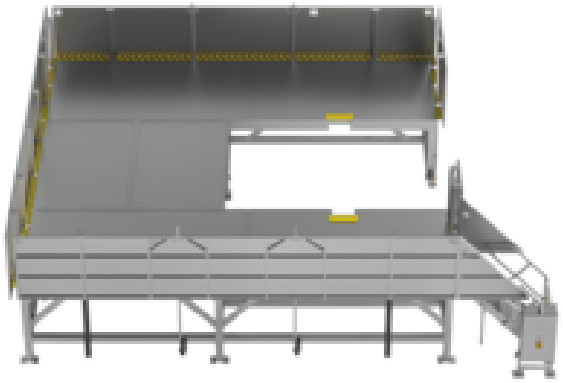
pour une charge surfacique de 150 kg/m² et une charge totale de 500 kg, répondant aux exigences de stabilité et de fiabilité du client. Les dimensions totales permettent une bonne manœuvrabilité dans le hall de maintenance malgré la taille.

Conclusion
Notre solution sur mesure répond et dépasse les exigences spécifiques du client. La plate-forme de travail partiellement mobile et connectable avec des rambardes électriquement ajustables assure que les travaux de maintenance et d'entretien sur les véhicules militaires peuvent être effectués de manière sûre, ergonomique et conforme aux normes. Grâce à sa grande flexibilité et adaptabilité, la construction permet un déroulement efficace du travail, optimisant l'utilisation de l'espace dans le hall tout en garantissant la sécurité du personnel de maintenance.

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

