N° de commande: REF-30158574

Escalier mobile à plate-forme 45° avec plate-forme rabattable & garde-corps à ciseaux

Spécification

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

Les faits

- Longueur totale : Env. 5.304 - 5.992 mm
- Largeur totale : 1.039 mm + 1.239 mm
- Hauteur totale : 2.700 mm
- Longueur de la plate-forme : 3.490 mm + 1.060 mm rabattable sur le côté frontal PF
- Largeur de la plate-forme : 850 mm + 1.050 mm
- Hauteur de la plate-forme : 1.600 mm
- Largeur de marche (SB) : 800 mm + 1.000 mm
- Profondeur des marches (ST) : 240 mm
- Inclinaison : 45°
- Revêtement de la plate-forme : Alu strié
- Mobile, 4 roues pivotantes avec blocage directionnel : Ø 160 mm avec frein central à pied sous la première marche

Description

Demande du client et mission

Un fabricant leader de camions-grues avait besoin d'une plate-forme de travail spécialisée pour la zone de montage de ses bras de grue. Un aspect important était la flexibilité de la plate-forme, car le bras de la grue doit pouvoir pivoter au-dessus de la plate-forme pendant le montage, sans que les garde-corps ne gênent. L'escalier de la plate-forme devait être utilisable pour différents types de grues, adaptable individuellement, facilement maniable par un employé, protéger le produit contre les dommages et être stable, fiable et conforme aux normes. Un accent particulier a été mis sur une manipulation simple et rapide.

Exigences du client

- Escalier mobile à plate-forme 45° avec plate-forme rabattable & garde-corps à ciseaux pour le montage de camions-grues

- Charge surfacique : 150 kg/m
- Charge totale : 300 kg
- Charge par marche : 150 kg

- Flexibilité pour l'utilisation avec différents types de grues
- Facilité de maniabilité et protection contre les dommages
- Conception stable, fiable et conforme aux normes

Notre solution

Concept d'escalier mobile à plate-forme
La solution se compose de deux escaliers mobiles à plate-forme 45° avec plate-forme rabattable & garde-corps à ciseaux, conçus de manière symétrique, un pour chaque côté gauche et droit. Chaque escalier est doté d'une plate-forme rabattable verrouillée par une charnière. Les garde-corps à ciseaux sur le côté longitudinal peuvent être déverrouillés par une pédale au pied depuis la plate-forme supérieure. Ces garde-corps sont extensibles et équipés d'amortisseurs à gaz pour faciliter la manipulation. De plus, des tubes de protection sur les côtés opposés aux garde-corps et dans la zone de montée protègent le produit.

Données techniques et caractéristiques de sécurité
La longueur totale de l'escalier à plate-forme est d'environ 6000 mm, avec une largeur d'environ 1000 mm et une hauteur de 2700 mm. La plate-forme elle-même a une longueur de 3500 mm, plus 1060 mm rabattables à l'avant, et une largeur de 850 mm. La hauteur de la plate-forme est de 1600 mm. L'escalier est équipé d'une plate-forme en aluminium strié et est mobile grâce à quatre roulettes directionnelles avec des verrous de direction et un frein central au pied sous la première marche.

Capacités de charge
L'escalier à plate-forme est conçu pour une charge surfacique de 150 kg/m² et a une capacité de charge totale de 300 kg. Chaque marche peut supporter une charge de 150 kg.

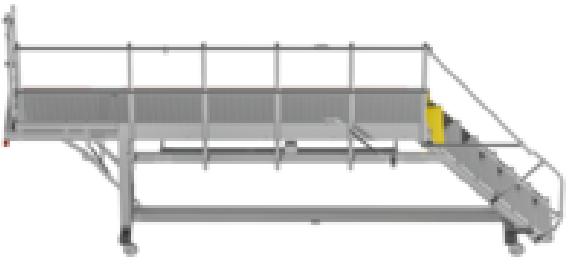
Conclusion
L'escalier mobile à plate-forme 45° avec plate-

forme rabattable & garde-corps à ciseaux offre une solution idéale pour les exigences spécifiques de la construction de camions-grues. Grâce à sa flexibilité, sa facilité de manipulation et ses caractéristiques de sécurité, il soutient efficacement les travaux de montage, tout en respectant les normes les plus élevées de sécurité au travail et de qualité du produit.

Informations sur les critères de durabilité

- Certification d'entreprise : ISO 9001
- Certification d'entreprise : ISO 14001
- 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 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

sur les critères de durabilité

TÜV NORD
TÜV NORD CERT GmbH
Made in Germany

TÜVRheinland
ZERTIFIZIERT
Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9108612548

Zertifiziert nach
DVS ZERT
EN 1090-1

Nachhaltigkeit
EcoVadis
sustainable supply management
CSR-Rating in Silber 2022