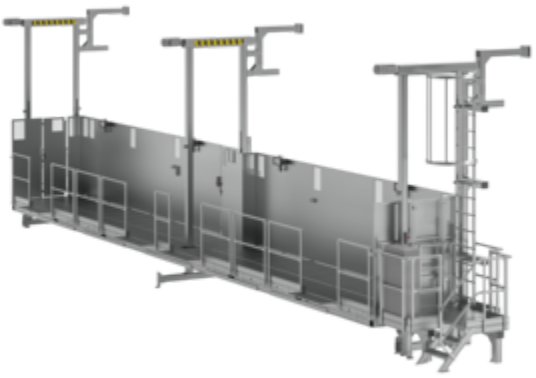
MUNK
Sicherheit. Made in Germany.



N° de commande: REF-30273121

Plate-forme de travail avec réglage électrique de la hauteur

Spécification

Division commerciale	Secteur	Type de construction	Hauteur
MUNK Günzburger Steigtechnik	Installations industrielles	stationnaire	réglable

Les faits

- Plate-forme : Revêtement : Caillebotis en acier R12, volets en tôle d'alu-warzen R9
- Plate-forme : Longueur de la plate-forme PFL : 15.440 mm
- Plate-forme : Largeur de la plate-forme PFB : 1.750 mm+ rabats 400 mm
- Plate-forme : Hauteur de plate-forme PFH min. : 650 mm
- Plate-forme : Hauteur de plate-forme PFH max. : 2.950 mm
- Plate-forme : Plage de réglage V : 2.300 mm, en continu
- Plate-forme : Largeur totale B : env. 1.900 mm
- Plate-forme : Hauteur totale H : env. 4.830 mm

Description

Demande du client et mission

Dans le cadre d'un projet innovant, un client aux besoins spécifiques nous a sollicités pour développer une plate-forme de travail multifonctionnelle. Cette plate-forme devait non seulement résister à l'environnement rude d'un site de production, mais aussi soutenir un flux de travail efficace et prendre en compte le bien-être des employés. La plate-forme devait être transportée dans le sous-sol par une petite ouverture dans le plafond pour l'assemblage. De plus, il était essentiel de concevoir un réglage en hauteur non seulement sûr mais aussi rapide, afin de minimiser les temps d'attente et d'augmenter l'efficacité globale. Le défi résidait non seulement dans la conception physique du produit, mais aussi dans l'intégration d'éléments dynamiques et réactifs qui permettraient une intégration transparente dans le flux opérationnel du client. En

- Plate-forme : Garde-corps : Garde-corps sur 3 côtés, revêtu de tôle perforée à l'arrière et sur les deux côtés frontaux, partiellement enfichable sur le côté longitudinal avant
- Plate-forme - particularités : 4 projecteurs à LED
- Plate-forme - particularités : Alimentation en fluides sur la plate-forme
- Plate-forme - particularités : 4 prises de travail 230V/50Hz
- Plate-forme - particularités : 4 extensions de plate-forme rabattables sur le grand côté avant
- Plate-forme - particularités : Sur la partie inférieure de la plate-forme (2x côté longitudinal et 2x côté frontal), barrette de contact fixée.
- Plate-forme - particularités : 3 points de commande sur la plate-forme et 3 à l'extérieur comme accès
- Accès : Trois portes d'accès à la plate-forme (surveillance électrique) : 2x côté frontal (SS), 1x côté longitudinal (LS)
- Accès : Hauteur verticale (escalier) SS-SH : 650 mm
- Accès : Hauteur verticale SS-SH : 1.000 mm
- Accès : Hauteur verticale LS-SH : 1.600 mm
- Accès : Largeur de marche SB : 600 mm
- Accès : profondeur de marche ST : 235 mm
- Accès : Inclinaison: 45°
- Accès : Revêtement : Caillebotis en acier R12
- Accès : Main courante : D'un côté à droite
- Accès : Echelle de descente d'urgence placée sur la face avant, tournée de 90°
- Commande : Moteur d'entraînement : 400V/50Hz
- Commande : puissance du moteur : 3 x 1,1kW
- Commande : Degré de protection : IP 55
- Commande : Tension de commande 24V DC
- Commande : surveillance du synchronisme
- Commande : vitesse de réglage 3,0 m/min

outre, la construction devait garantir que les utilisateurs aient toujours un accès confortable et sûr à leur zone de travail, en mettant l'accent sur la manipulation ergonomique et la prévention des accidents. Ainsi, nous étions chargés de développer un produit sur mesure qui représente une symbiose de sophistication technique et de centrage sur l'utilisateur.

Exigences du client

- Fonctionnement fiable dans des environnements poussiéreux et huileux
- Composants faciles à assembler pour le transport à travers une ouverture étroite au plafond
- Plate-forme de travail avec réglage en hauteur variable
- Accessibilité de la plate-forme de travail depuis trois côtés
- Augmentation de la vitesse de réglage en hauteur pour des processus plus efficaces
- Environnement de travail ergonomique et sûr pour les employés
- Construction stable, fiable et conforme aux normes de la plate-forme de travail

Notre solution

Concept de plate-forme de travail

La réponse à ces exigences a été le développement d'une plate-forme de travail avec réglage en hauteur électrique, rendu possible par l'utilisation de moteurs électriques et d'une vis sans fin pour des ajustements précis en hauteur. La construction a été spécialement conçue pour le transport à travers une petite ouverture et dispose de composants faciles à assembler.

Accès flexibles et options de réglage

La plate-forme de travail offre un accès depuis trois côtés pour répondre aux diverses exigences de différentes positions de travail. Un réglage en hauteur continu à l'aide de vis sans fin et la surveillance de la synchronisation des moteurs

- Commande : la commande s'effectue par la fonction homme mort
- Charge surfacique : 200 kg/m
- Charge totale : 1.000 kg
- Charge par niveau : 150 kg

d'entraînement permettent un positionnement rapide et précis.

Caractéristiques de sécurité intégrées et ergonomie
La plate-forme dispose de rabats pour s'élargir, créant ainsi un espace supplémentaire et augmentant la sécurité. Le revêtement en tôle d'aluminium perforée et l'escalier fixe avec plate-forme assurent un accès sécurisé. Une échelle de descente d'urgence et plusieurs points de commande augmentent la fonctionnalité et la sécurité de la construction.

Intégration technique et approbations
Les spécifications techniques de la plate-forme de travail ont été précisément adaptées aux exigences de charge et à la vitesse de réglage souhaitée. L'installation est fermement ancrée et approuvée pour le transport de personnes, avec une limite de charge garantissant la sécurité et la conformité aux normes.

Conclusion
Cette plate-forme de travail sur mesure incarne une synthèse intelligente de fonctionnalité, d'ergonomie et de sécurité. La solution adaptée aux souhaits du client améliore non seulement les processus de travail, mais contribue également de manière significative à la satisfaction des employés. La plate-forme offre une adaptation optimale aux déf

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