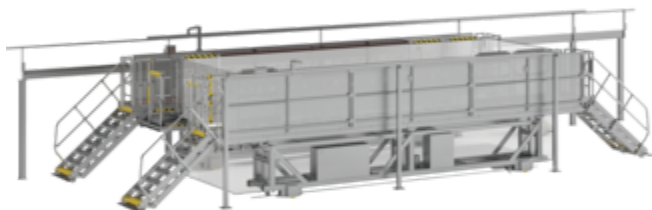


N° de commande: REF-30120928

Plate-forme de travail électrique automotrice



Spécification

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

Les faits

- Longueur de la plateforme: 8000mm
- Largeur de la plateforme: 800mm + extension: 350mm
- Hauteur de la plateforme: 1420mm-1850mm (plage réglable: 430mm, réglage continu)
- Revêtement de la plateforme: aluminium strié / extension: tôle d'aluminium gaufrée
- Extension transversale: sur le côté longitudinal à l'aide de moteurs linéaires
- Réglage de la hauteur : en continu au moyen de manivelles et de vis sans fin
- Entraînement du déplacement: vitesse 0,2m/min - 16m/min réglable en continu
- 4 roulettes 230xØ50mm avec revêtement de roulement en polyuréthane, mobiles dans le rail de guidage (solidement ancrées au sol)

Description

Demande du client et mission

Notre tâche consistait à développer une plate-forme de travail qui facilite le montage de toits et la transformation de véhicules en camping-cars et caravanes. La plate-forme devait être adaptable individuellement à différents types de véhicules, offrir une protection contre les dommages et permettre un travail ergonomique pour les employés.

Exigences du client

- Montage et transformation de véhicules sur la plate-forme
- Adaptabilité individuelle à la hauteur et à la largeur de différents véhicules
- Protection des véhicules contre les dommages

- Charge surfacique : 150 kg/m²
- Charge totale : 500 kg
- Charge par marche : 150 kg
- Synchronisation de la plate-forme avec les mouvements des véhicules
- Intégration de connexions média sur la plate-forme
- Vitesses ajustables individuellement pour le mouvement avant-arrière de la plate-forme de travail
- Sécurité maximale au travail et facilité d'utilisation

Notre solution

Concept de plate-forme de travail

Notre solution se compose de deux plates-formes de travail électriques auto-propulsées, également appelées scènes. Chaque scène est réglable individuellement en largeur, hauteur et vitesse, permettant de servir aisément différents types de véhicules.

Vitesse, largeur et hauteur ajustables

La vitesse de travail des plates-formes est ajustable individuellement pour garantir un flux de production optimal. La hauteur de travail peut être ajustée manuellement via une manivelle ergonomiquement placée et des broches filetées. Cette fonctionnalité permet différentes hauteurs de montage et un travail ergonomique pour les employés. Des extensions électriques peuvent maximiser la largeur de la plate-forme, réduisant le risque de chute.

Alimentation en médias et équipement

Les plates-formes de travail sont équipées de connexions média telles que des prises électriques et de l'air comprimé pour faciliter le processus de travail. Des étagères et des revêtements en tôle perforée offrent de l'espace pour les matériaux de travail. Des passerelles pivotantes assurent la transition entre les deux plates-formes de travail.

Sécurité et flexibilité

Des signaux optiques et acoustiques visualisent les mouvements des plates-formes. L'accès se fait via des escaliers ajustables des deux côtés,

chacun avec des portes de sécurité. Des bandes de contact sur les côtés des plates-formes, des capteurs de distance et des postes d'arrêt d'urgence sur les plates-formes assurent une sécurité supplémentaire. Une protection contre les chocs garantit la protection du produit.

Contrôle et limitation

Les deux scènes sont contrôlées indépendamment et peuvent être utilisées en mode automatique ou manuel. La zone de mouvement longitudinal peut être choisie individuellement. Pour cette plate-forme de travail, la zone d'utilisation est d'environ 20 mètres.

Alimentation électrique

L'alimentation électrique se fait via une ligne de bus. L'armoire de commande est fixée en toute sécurité sur le cadre de base et offre une bonne accessibilité à l'opérateur.

Conclusion

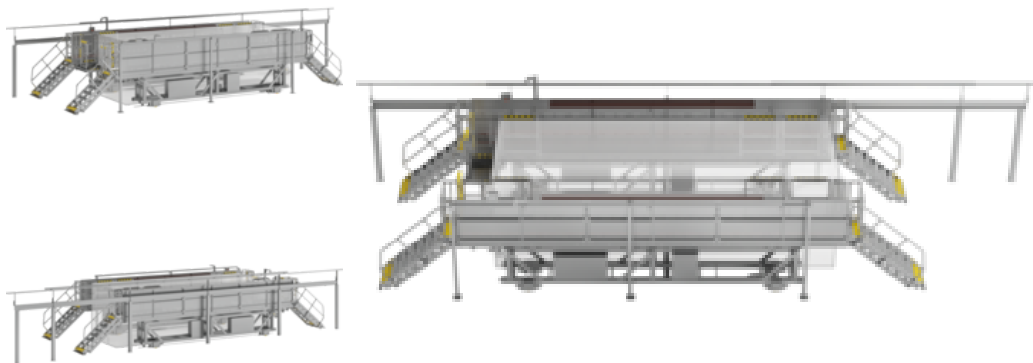
La plate-forme de travail mobile et couplable offre une solution flexible, sûre et ergonomique pour le remplacement des batteries dans les bus électriques urbains. Avec sa conception modulaire, ses garde-corps adaptables et sa construction stable, elle soutient efficacement les travaux de maintenance et contribue à l'amélioration de la sécurité au travail.

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

Faites-nous confiance en tant que partenaire compétent pour des solutions personnalisées d'équipements d'accès. De l'analyse et de la conception à la construction et au service après-vente premium, nous sommes le leader du secteur.

★ Analyse

Nous établissons la norme en matière d'évaluation des besoins en équipements d'accès. Nos experts prennent le temps de comprendre vos besoins spécifiques. Après une analyse approfondie, nous vous présentons une solution sur mesure, parfaitement adaptée à vos exigences individuelles. Comptez sur nous pour identifier vos défis et proposer des solutions innovantes.

★ Conception

Nous sommes leaders dans la planification de solutions sur mesure. Avec créativité, expertise technique et une connaissance approfondie des équipements d'accès, nous développons des concepts innovants. Notre équipe expérimentée conçoit des solutions exceptionnelles répondant aux normes de sécurité les plus élevées tout en maximisant l'efficacité et l'ergonomie pour vous. Laissez-vous impressionner par notre savoir-faire et notre force d'innovation.

★ Construction

En matière de construction, nous fixons des normes élevées. Nos ingénieurs et planificateurs disposent d'une expertise unique et d'une vaste expérience dans le domaine des équipements d'accès. Grâce à des technologies de pointe et des matériaux de haute qualité, nous réalisons votre conception dans les moindres détails. La précision et la qualité sont nos priorités absolues, garantissant des solutions sur mesure répondant aux exigences les plus élevées.

★ Production

Dans nos installations modernes à Günzburg, nous donnons vie à vos plans et demandes avec

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

[OUVRIRE LE FORMULAIRE DE CONTACT](#)



professionnalisme et efficacité. Nos spécialistes des équipements d'accès, de l'électronique et de la mécanique se concentrent sur une seule chose : une qualité qui tient ses promesses. Chaque construction, grande ou petite, est réalisée avec le plus grand soin et précision, et rigoureusement testée avant expédition.

★ **Service après-vente**

Notre engagement ne s'arrête pas à la réalisation de votre solution sur mesure. Nous excellons dans le service après-vente. Grâce à l'assemblage, l'entretien, les inspections et les réparations, nous veillons à ce que vos équipements d'accès personnalisés restent en parfait état. Notre équipe fiable offre un service client de premier ordre, garantissant que votre satisfaction reste notre priorité.



Certifications d'entreprise

sur les critères de durabilité



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

