MUNK
Sicherheit. Made in Germany.



N° de commande: REF-30252514

Dock aéronautique pour le nez

Spécification

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

Les faits

- Plate-forme de travail : Dimensions de la plate-forme : env. 3.300 x 2.100 mm avec découpe ; adaptation des contours avec tôle striée en aluminium Top Grip (R11)
- Plate-forme de travail : Hauteur de plate-forme maxi (PFH maxi) : 2.100 mm
- Plate-forme de travail : Hauteur de plate-forme min : (PFH min.) : 1.500 mm
- Plate-forme de travail : Plage de réglage (V) : 600 mm
- Plate-forme de travail : Réglage de la hauteur mécaniquement par des fourreaux de chariot élévateur
- Plate-forme de travail : Garde-corps : rigide sur le pourtour des côtés extérieurs, avec porte Si à l'entrée
- Plate-forme de travail : Revêtement : alu strié

Description

Demande du client et mission

Notre tâche était de développer une plate-forme de travail Dock aéronautique pour le nez sur mesure, spécialement conçue pour l'entretien efficace et précis des fronts d'hélicoptères. Il était essentiel que la plate-forme permette une adaptation précise au contour, soutienne un travail ergonomique et sûr et respecte toutes les normes applicables.

Exigences du client

- Adaptation précise au contour du front de l'hélicoptère pour des travaux de maintenance précis
- Conditions de travail ergonomiques pour le personnel

- Plate-forme de travail - Châssis : 4 roues pivotantes Ø 200 mm avec frein de stationnement (arrêt idéal)
- Plate-forme de travail - Châssis : Largeur des roues : 80 mm
- Plate-forme de travail - Châssis : Largeur de la poutre de roulement FB : 2.050 mm
- Escalier de plate-forme : Montée par un escalier de plate-forme séparé mobile
- Escalier plate-forme : Hauteur plate-forme bord supérieur (PFH) : 1.800 mm
- Escalier plate-forme : Largeur de marche (SB) : 800 mm
- Escalier à plate-forme : Largeur de la plate-forme (PFB) : 850 mm
- Escalier à plate-forme : Longueur de la plate-forme (PFL) : 1.030 mm
- Escalier plate-forme : Inclinaison (W) : 45°
- Escalier plate-forme : Profondeur de marche (ST) : 240 mm
- Escalier plate-forme : Revêtement : alu strié ; toutes les marches jaune RAL 1021
- Escalier plate-forme : Main courante : fixe des deux côtés
- Escalier plate-forme : Rampe : rigide sur un côté longitudinal et sur un côté frontal
- Escalier plate-forme : Roulettes pivotantes : 4 x Ø 160 mm avec arrêt idéal
- Escalier plate-forme : Charge surfacique : 1,50 kN/m².
- Escalier plate-forme : Charge totale : 500 kg
- Escalier plate-forme : Charge par marche : 150 kg
- Construction stable, fiable et conforme aux normes de la plate-forme de travail

Notre solution

Concept du Dock aéronautique pour le nez
La plate-forme de travail Dock aéronautique pour le nez se compose d'une plate-forme principale et d'un escalier de plate-forme intégré. La plate-forme principale est précisément adaptée aux contours du front de l'hélicoptère, permettant ainsi un montage sans entretoises et précis.

Adaptabilité et sécurité
Avec une hauteur de plate-forme variable de 1 500 mm à 2 100 mm et un réglage en hauteur mécanique via des poches pour chariot élévateur par incréments de 100 mm, notre solution offre une grande flexibilité et adaptabilité à différentes situations de travail. Un garde-corps rigide tout autour avec une porte de sécurité auto-fermante assure une sécurité maximale au travail.

Exécution technique et matériaux
La plate-forme de travail Dock aéronautique pour le nez est fabriquée à partir d'une combinaison d'éléments en acier et en aluminium, offrant à la fois stabilité et légèreté. L'adaptation au contour est en tôle d'acier, tandis que la plate-forme est conçue avec une tôle d'aluminium striée avec Top Grip pour une surface de stationnement antidérapante.

Flexibilité et mobilité
Grâce aux roulettes avec freins de blocage, la plate-forme peut être positionnée et fixée de manière flexible. L'escalier de plate-forme séparé offre une option d'accès sûre et confortable à la plate-forme de travail et peut être facilement déplacé pour une liberté de mouvement maximale.

Capacité de charge et dimensions
La plate-forme est conçue pour une charge totale allant jusqu'à 500 kg et une charge surfacique de 1,50 kN/m². Les dimensions de la plate-forme sont

d'environ 3 300 x 2 100 mm, offrant un espace suffisant pour les travaux de maintenance.

Conclusion
Avec la plate-forme de travail dock aéronautique pour le nez, nous offrons une solution hautement spécialisée et fiable pour la maintenance et l'assemblage des pare-brise d'hélicoptères. La conception ergonomique et la réalisation conforme aux normes répondent aux exigences spécifiques de notre client et fournissent un environnement de travail sûr, adaptable et efficace.

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

