MUNK
Sicherheit. Made in Germany.

Bestell-Nr.: REF-30252514

Nose Dock

Spezifikation

Geschäftsbereich	Branche	Bauart	Höhe
MUNK Günzburger Steigtechnik	Luftfahrt	fahrbar	verstellbar

Fakten

- Arbeitsbühne: Plattformgröße: ca. 3.300 x 2.100 mm mit Ausschnitt; Konturanpassung mit Alu-Riffelblech Top Grip (R11)
- Arbeitsbühne: Plattformhöhe max. (PFH max.): 2.100 mm
- Arbeitsbühne: Plattformhöhe min: (PFH min.): 1.500 mm
- Arbeitsbühne: Verstellbereich (V): 600 mm
- Arbeitsbühne: Höhenverstellung mechanisch über Staplertaschen
- Arbeitsbühne: Geländer: an den Außenseiten umlaufend starr, mit Si-Türe am Einstieg
- Arbeitsbühne: Belag: Alu gerieft
- Arbeitsbühne - Fahrwerk: 4 Lenkrollen Ø 200 mm mit Feststellbremse (Idealstopp)
- Arbeitsbühne - Fahrwerk: Laufradbreite: 80 mm

Beschreibung

Kundenwunsch und Aufgabe

Unsere Aufgabe war die Entwicklung einer maßgeschneiderten Nose Dock-Arbeitsbühne, die speziell für die effiziente und präzise Wartung von Hubschrauberfronten konzipiert ist. Dabei war es essentiell, dass die Bühne eine exakte Konturanpassung ermöglicht, ergonomisches und sicheres Arbeiten unterstützt und alle geltenden Normen einhält.

Kunden-Anforderungen

- Passgenaue Anpassung an die Kontur der Hubschrauberfront für präzise Wartungsarbeiten
- Ergonomische Arbeitsbedingungen für das Personal

- Arbeitsbühne - Fahrwerk: Fahrbalkenbreite FB: 2.050 mm
- Plattformtreppe: Aufstieg über eine separate Plattformtreppe fahrbar
- Plattformtreppe: Plattformhöhe Oberkante (PFH): 1.800 mm
- Plattformtreppe: Stufenbreite (SB): 800 mm
- Plattformtreppe: Plattformbreite (PFB): 850 mm
- Plattformtreppe: Plattformlänge (PFL): 1.030 mm
- Plattformtreppe: Neigung (W): 45°
- Plattformtreppe: Stufentiefe (ST): 240 mm
- Plattformtreppe: Belag: Alu gerieft; alle Stufen gelb RAL 1021
- Plattformtreppe: Handlauf: beidseitig starr
- Plattformtreppe: Geländer: an einer Längs- und einer Stirnseite starr
- Plattformtreppe: Lenkrollen: 4 x Ø 160 mm mit Idealstopp
- Plattformtreppe: Flächenlast: 1,50 kN/m²
- Plattformtreppe: Gesamtbelastung: 500 kg
- Plattformtreppe: Stufenbelastung: 150 kg
- Stabile, zuverlässige und normkonforme Ausführung der Arbeitsbühne

Unsere Lösung

Nose Dock-Konzept
Die Nose Dock-Arbeitsbühne setzt sich aus einer Hauptplattform und einer integrierten Plattformtreppe zusammen. Die Hauptplattform ist präzise auf die Konturen der Hubschrauberfront abgestimmt und ermöglicht somit eine strebenfreie und genaue Montage.

Anpassungsfähigkeit und Sicherheit
Mit einer variablen Plattformhöhe von 1.500 mm bis 2.100 mm und einer mechanischen Höhenverstellung, die über Staplertaschen im Raster von 100 mm erfolgt, bietet unsere Lösung eine hohe Flexibilität und Anpassung an unterschiedliche Arbeitssituationen. Ein umlaufendes, starres Geländer mit einer selbstschließenden Sicherheitstür sorgt für maximale Arbeitssicherheit.

Technische Ausführung und Materialien
Die Nose Dock-Arbeitsbühne besteht aus einer Kombination aus Stahl- und Aluminiumelementen, die sowohl Stabilität als auch Leichtigkeit bieten. Die Konturanpassung ist aus Stahlblech gefertigt, während die Plattform mit einem Alu-Riffelblech mit Top Grip für einen rutschfesten Stand ausgelegt ist.

Flexibilität und Mobilität
Dank der Lenkrollen mit Feststellbremse lässt sich die Bühne flexibel positionieren und fixieren. Die separate Plattformtreppe bietet eine sichere und bequeme Zugangsmöglichkeit zur Arbeitsplattform und kann für maximale Bewegungsfreiheit einfach verschoben werden.

Belastbarkeit und Dimensionen
Die Bühne ist für eine Gesamtbelastung von bis zu 500 kg und eine Flächenlast von 1,50 kN/m² ausgelegt. Die Plattformdimensionen betragen ca.

3.300 x 2.100 mm, was ausreichend Platz für die Wartungsarbeiten bietet.

Fazit
Mit der Nose Dock-Arbeitsbühne bieten wir eine hochspezialisierte und zuverlässige Lösung für die Wartung und Montage von Hubschrauberfrontscheiben. Die ergonomische Gestaltung und die normgerechte Ausführung erfüllen die spezifischen Anforderungen unseres Kunden und stellen eine sichere, anpassungsfähige und effiziente Arbeitsumgebung bereit.

Informationen zu Nachhaltigkeitskriterien

- Unternehmenszertifizierung: ISO 9001
- Unternehmenszertifizierung: ISO 14001
- Unternehmenszertifizierung: EN 1090
- Unternehmenszertifizierung: EcoVadis
- RoHS
- REACH
- Die MUNK Group arbeitet mit einem Code of Conduct
- Das Lieferkettengesetz findet aufgrund unserer Größe keine Anwendung
- Die verwendeten Materialien sind der technischen Spezifikation aufgeführt
- Ressourcenschonende Herstellung: eigene Photovoltaik-Anlagen
- Energieeffizienter Verbrauch bei der Herstellung: LED-Beleuchtung
- Reparaturfähigkeit, Langlebigkeit und Qualität: 15 Jahre Garantie auf Serienprodukte made in Germany
- Recyclingfähigkeit: Unsere Produkte bestehen zum größten Teil aus Aluminium, Stahl oder Holz und können direkt dem Recyclingprozess zugeführt werden.
- Sozialverträgliche Arbeitsbedingungen in der Produktion: faire Löhne, Gleichberechtigung zwischen den Geschlechtern
- Sparsame und recyclingfähige Verpackung: Kein Einsatz von Styropor, überwiegend Nutzung von Holz und Pappe, geringe Anteile von Kunststoff
- Keine gesundheitliche Belastung der Anwenderinnen und Anwender

Weitere Produktbilder

Mehrwerte

Vertrauen Sie auf uns als Ihren kompetenten Partner im Bereich individueller Steigtechniklösungen. Von der Analyse über die Konzeption und Konstruktion bis hin zum erstklassigen After-Sales-Service sind wir der Branchenführer.

★ Analyse

Bei der Evaluierung von Steigtechnik-Anforderungen setzen wir Maßstäbe. Unsere Experten nehmen sich ausreichend Zeit, um Ihre spezifischen Bedürfnisse genau zu verstehen. Nach einer gründlichen Analyse präsentieren wir Ihnen eine passgenaue Konstruktion, die perfekt auf Ihre individuellen Gegebenheiten zugeschnitten ist. Verlassen Sie sich auf uns, um Ihre Herausforderungen zu erkennen und innovativ zu lösen.

★ Konzeption

In der Planung von Sonderkonstruktionen sind wir führend. Mit Kreativität, technischem Know-how und einem tiefen Verständnis für Steigtechnik entwickeln wir wegweisende Konzepte. Unser erfahrenes Team entwirft herausragende Lösungen, die höchsten Sicherheitsstandards gerecht werden sowie die Effizienz und Ergonomie bei Ihnen maximieren. Lassen Sie sich von unserer Kompetenz und Innovationskraft beeindrucken.

★ Konstruktion

In der Konstruktion setzen wir die Messlatte hoch an. Unsere Ingenieure und Fertigungsplaner verfügen über einzigartiges Fachwissen und langjährige Erfahrung im Bereich der Steigtechnik. Mit modernsten Technologien und hochwertigen Materialien realisieren wir Ihre Konzeption bis ins kleinste Detail. Präzision und Qualität stehen dabei an erster Stelle – für Ihre Sonderkonstruktionen, die höchsten Ansprüchen gerecht werden.

★ Produktion

In unseren modernen Fertigungshallen am Stammsitz in Günzburg setzen wir Ihre Planungen und Wünsche professionell und effizient in die Tat

Aus jahrzehntelanger Erfahrung wissen wir: individuelle Anforderungen erfordern spezielle Lösungen. Deshalb stehen wir Ihnen gerne zur Seite, um auch Ihre Sonderkonstruktion zu realisieren.

Lassen Sie sich von unseren Referenzprodukten inspirieren und bringen Sie Ihre einzigartige Idee zum Erfolg. Wir freuen uns darauf, Ihr Projekt mit unserer Expertise und Hingabe zu unterstützen. Kontaktieren Sie unser kompetentes Team, um weitere Informationen und Unterstützung zu erhalten.

Mit der MUNK Group an Ihrer Seite wird Ihre Sonderkonstruktion zur Realität: Sicherheit. Made in Germany.

Das bieten wir Ihnen

- Beratung und Projektierung vor Ort
- Individuelle Ausarbeitung nach Ihren Anforderungen
- Maßgenaue Fertigung
- Funktionale und kosteneffiziente Steigtechnik-Lösungen
- Maximale Arbeitssicherheit
- Schnelle Lieferung
- Erfüllung aller relevanten deutschen, englischen und internationalen Normen und Vorschriften, z. B. aus BetrSichV, DGUV Regelwerke, Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

KONTAKTFORMULAR ÖFFNNEN

um. Unsere Spezialisten für Steigtechnik, Elektronik und Mechanik haben dabei stets nur eines im Blick: Qualität, die hält, was sie verspricht. Deshalb wird jede, Konstruktion, egal ob groß oder klein, mit höchster Güte und Präzision gefertigt und vor Versand auf Herz und Nieren geprüft.

★ After Sales

Unser Engagement endet nicht mit der Fertigstellung der Sonderkonstruktion. Im After-Sales-Service sind wir unschlagbar. Mit Montage, Wartungen, Prüfungen und Reparaturen stellen wir jederzeit sicher, dass Ihre Sonderkonstruktion stets in einwandfreiem Zustand bleibt. Unser zuverlässiges Team bietet Ihnen einen erstklassigen Kundenservice und sorgt dafür, dass Ihre Zufriedenheit an erster Stelle steht.

Unternehmens-Zertifizierungen

zu Nachhaltigkeitskriterien

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