MUNK
Sicherheit. Made in Germany.



Bestell-Nr.: REF-371544

Arbeitsbühnen-Set „Absturzsicherung in Modulbauweise“

Spezifikation

Geschäftsbereich	Branche	Bauart	Höhe
MUNK Günzburger Steigtechnik	Industrieanlagen | Nutzfahrzeuge	fahrbar	fix

Fakten

- Plattformhöhe Oberkante aller Module: 1.900 mm (starr, keine Höhenverstellung)
- Plattformbreite, Plattformlänge, Gesamtlänge/-breite/-höhe: unterschiedlich je nach Modul
- Vollgummirollen mit Feststellbremse (V2A-Ausführung)
- Lenkrollen: pannensicher und wartungsfrei, Ø 306 mm
- Gesamtbelastung: 250 kg pro Modul

Beschreibung

Kundenwunsch und Aufgabe

Unser Ziel war es, ein innovatives Arbeitsbühnen-Set zu entwickeln, das den vielfältigen Anforderungen der Qualitätsprüfung und Abnahme verschiedener Autokran-Typen gerecht wird. Die modularen Arbeitsbühnen sollten eine hohe Flexibilität bieten, um sich jedem Krantyp und den damit verbundenen Arbeitsschritten anpassen zu können. Dabei war die einfache Handhabung durch zwei Mitarbeiter und das sichere Arbeiten unter allen Witterungsbedingungen - selbst auf der Fahrerkabine - ohne den Einsatz von Elektrik von zentraler Bedeutung.

Kunden-Anforderungen

- Modulare Arbeitsbühnen für die Qualitätsprüfung unterschiedlicher Autokrane

- Anpassbare und kombinierbare Module für diverse Arbeitsschritte
- Manuelle Bedien- und Verschiebbarkeit der Module durch zwei Mitarbeiter
- Gewährleistung der Arbeitssicherheit bei jeder Witterung, auch auf der Fahrerkabine
- Stabile, zuverlässige und normkonforme Konstruktion ohne elektrische Komponenten

Unsere Lösung

Modulares Arbeitsbühnen-Set

Das maßgeschneiderte Arbeitsbühnen-Set ermöglicht durch seine modulare Bauweise eine flexible Anpassung an verschiedene Autokran-Modelle. Die Bühnen können einfach und schnell miteinander gekoppelt werden, was durch den Einsatz von Spannhebeln mit Gummisicherung zur Arretierung der Module ohne Werkzeuge realisiert wird.

Einfache Modul-Verbindung und Erweiterung

Die Verbindungsbleche in auffälligem Gelb sorgen für eine klare Sichtbarkeit und werden durch ein einfaches Stecksystem an den Modulen fixiert. Die Klappplattformen erweitern die Arbeitsfläche bei Bedarf, und durch teleskopierbare Ausschübe, die mit einer Kurbel bedienbar sind, lassen sich die Bühnen flexibel an den jeweiligen Krantyp anpassen.

Witterungsunabhängiges und sicheres Arbeiten

Die Plattformen sind mit einem R13 Gitterrostbelag ausgestattet, der selbst bei winterlichen Bedingungen rutschfest bleibt. Eine Schutzgummileiste verhindert Schäden an der Kraninnenseite, und die Geländerkonstruktionen können je nach Bedarf angepasst werden, um ein Höchstmaß an Sicherheit zu bieten.

Bedienfreundlichkeit und Zugänglichkeit

Die Module lassen sich problemlos von zwei Mitarbeitern bewegen und die Zugangstreppe gewährleistet einen sicheren und bequemen Aufstieg. Das robuste Vollgummirollensystem mit

Feststellbremse stellt dabei die nötige Mobilität und Standfestigkeit sicher.

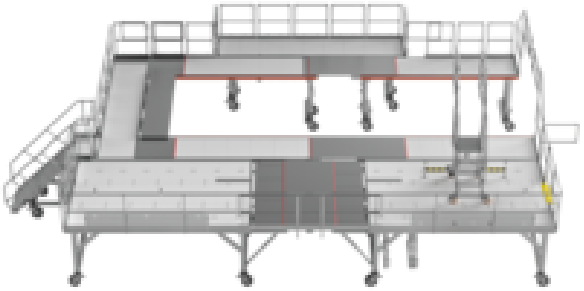
Technische Details
Mit einer einheitlichen Arbeitshöhe von 1900 mm und verschiedenen Dimensionen je nach Modul, erfüllen die Arbeitsbühnen die individuellen Bedürfnisse der Prüfprozesse. Die hohe Belastbarkeit von 250 kg pro Modul unterstreicht die Robustheit und Langzeitbeständigkeit des Systems.

Fazit
Unser Arbeitsbühnen-Set "Absturzsicherung in Modulbauweise" stellt eine zukunftsweisende Lösung dar, die den Anforderungen an Flexibilität, Sicherheit und Bedienerfreundlichkeit mehr als gerecht wird. Durch die Vermeidung von Elektrik und die Konzentration auf manuelle und intuitiv bedienbare Mechanismen bieten wir eine zuverlässige und normkonforme Arbeitsumgebung. Dieses System definiert die Standards für sicheres und effizientes Arbeiten bei der Qualitätsprüfung von Autokranen neu und maximiert gleichzeitig den Schutz des Equipments vor Beschädigungen.

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 öffnen



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

Standards für Qualität und Nachhaltigkeit

