

Bestell-Nr.: REF-30167057

Abgehängtes Arbeitspodest (Gondel)

Spezifikation

Geschäftsbereich	Branche	Bauart	Höhe
MUNK Günzburger Steigtechnik	Industrieanlagen	fahrbar	fix

Fakten

- Plattformlänge: 1.600 mm
- Plattformbreite: 1.000 mm
- Plattformhöhe Unterkante: 1.300 bzw. 280 mm tiefer
- Abhängung an HEB-Träger (195 x 200 mm) mittels Kopf-Fahrwerk
- Plattformbelag: Alu Warzenblech
- Flächenlast: 1,5 kN/m²
- Gesamtbelastung: 200 kg
- Eigengewicht: 90 kg (das schwerste Teil liegt bei ca. 20 kg)

Beschreibung

Kundenwunsch und Aufgabe

Unsere Mission war es, eine spezialisierte Arbeitsplattform zu entwickeln, die den hohen Ansprüchen unseres Kunden für Wartungsarbeiten über Galvanikbecken gerecht wird. Unsere Kunden forderten eine Arbeitsgondel, die nicht nur die Sicherheit und Ergonomie für ihre Mitarbeiter während der Wartungsarbeiten verbessert, sondern auch schnell und unkompliziert im Aufbau sowie perfekt auf die existierenden Strukturen abgestimmt ist.

Kunden-Anforderungen

- Einsatz einer Gondel über einem Galvanikbecken
- Möglichkeit zur Wartung und zum Komponentenwechsel

- Einfache Integration in vorhandene Strukturen und Anlagen
- Zwei fixe Höhen für die Arbeitsplattform
- Einfaches Handling der Einzelteile ohne Stapler
- Schnelle Montage innerhalb von maximal 20 Minuten
- Stabile, zuverlässige und normkonforme Konstruktion

Unsere Lösung

Arbeitspodest-Konzept

Unser Konzept umfasst ein abgehängtes Arbeitspodest, das präzise für die Bedürfnisse über einem Galvanikbecken konzipiert wurde. Es lässt sich schnell und sicher an vorhandene HEB-Träger anbringen und erfüllt alle geforderten Kriterien hinsichtlich Ergonomie und Sicherheit.

Anpassbare Höhe und sicheres Arbeiten

Das Podest kann in zwei fixen Höhen arretiert werden, was unterschiedliche Arbeitsanforderungen abdeckt und eine ergonomische Arbeitsposition ermöglicht. Die Plattform ist mit einer einhängbaren Leiter und einer nach innen öffnenden Sicherheitstür (SI-Tür) ausgestattet, um den Zugang zu sichern und zu vereinfachen.

Montage und Sicherheitsfeatures

Die Montage des Arbeitspodests ist einfach und innerhalb kürzester Zeit realisierbar, ohne dass ein Stapler benötigt wird. Zudem sorgen Federclips und ein Hebelmechanismus beim Ein- und Aushängen für zusätzliche Sicherheit. Eine Bremse mit Schubstangenspanner und Gummipuffer stellt sicher, dass das Podest fest und sicher positioniert wird.

Flexibilität und Schutz

Die Plattform besteht aus zwei Teilen, die für Arbeiten über dem Becken auseinandergezogen werden können. Ein einhängbares Geländer, das für beide Plattformhöhen anpassbar ist, bietet

zusätzlichen Schutz. Die Gondel sowie alle Metallteile sind aufgrund der Dämpfe aus dem Galvanikbecken speziell beschichtet, um Korrosion zu verhindern.

Technische Details und Ergonomie
Mit einer Plattformlänge von ca. 1400 mm und einer Breite von 1000 mm bietet das Podest genügend Raum für Wartungsarbeiten. Die Plattformbeläge aus Alu Warzenblech tragen zur Sicherheit und zum ergonomischen Stand bei. Die maximale Flächenlast von 1,5 kN/m² und eine Gesamtbelastung von 200 kg bei einem Eigengewicht von 90 kg unterstreichen die Robustheit der Konstruktion.

Fazit
Das maßgeschneiderte Arbeitspodest stellt eine effiziente und normgerechte Lösung für die spezifischen Herausforderungen unseres Kunden dar. Durch seine durchdachte Konstruktion und die Berücksichtigung aller Sicherheits- und Ergonomieanforderungen ermöglicht es ein optimales Arbeitsumfeld über dem Galvanikbecken. Dies resultiert in einer hohen Mitarbeiterzufriedenheit und Produktivitätssteigerung bei Wartungsarbeiten und im Störungsfall.

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

