MUNK
Sicherheit. Made in Germany.



Bestell-Nr.: REF-30200767

Sondergerüst fahrbar

Spezifikation

Geschäftsbereich	Branche	Bauart	Höhe
MUNK Günzburger Steigtechnik	Industrieanlagen	fahrbar	verstellbar

Fakten

- Plattformlänge: je ca. 1.500 / 1.800 mm (8 Stück)
- Plattformbreite: ca. 750 mm
- Plattformhöhe: max. 4.095 mm
- Plattform höhenverstellbar mittels zwei Handkurbeln im Raster 280 mm
- Höhe Seitenrahmen: 4.600 mm
- Gesamthöhe: 5.700 mm
- Belag: Holz Siebdruck
- Fahrwerk: Hochwertige, lenkbare Rollen mit Feststeller
- Flächenlast: 150 kg/m²
- Gesamtbelastung: 300 kg
- Stufenbelastung: 150 kg

Beschreibung

Kundenwunsch und Aufgabe

Ein großes Brauereiunternehmen stand vor der Herausforderung, ein spezialisiertes Gerüstsystem für Wartungs- und Reinigungsarbeiten an verschiedenen Braukesseln zu entwickeln. Die Anforderungen umfassten ein fahrbares Sondergerüst, das flexibel an unterschiedliche Kesselkonturen angepasst werden kann und dabei sowohl ergonomisches als auch sicheres Arbeiten ermöglicht. Besonders im Fokus standen die Modularität des Aufbaus in verschiedenen Längen und die normgerechte Ausführung, um eine Vielzahl von Aufgaben, wie das Reinigen und Polieren der Braukessel, effizient zu unterstützen. Das Gerüst sollte zudem eine hohe Stabilität und Zuverlässigkeit aufweisen und von mehreren Mitarbeitern gleichzeitig genutzt werden können.

Kunden-Anforderungen

- Sondergerüst fahrbar für verschiedene Braukessel
- Modularer Aufbau in verschiedenen Längen
- Ergonomisches und sicheres Arbeiten
- Stabile, zuverlässige und normgerechte Ausführung

Unsere Lösung

Sondergerüst-Konzept

Das entwickelte Sondergerüst besteht aus zwei Gerüstteilen, die mittels Verbindungsplattformen flexibel kombiniert werden können. Jedes Gerüstteil umfasst zwei Seitenrahmenteile und eine 5-teilige Traversenkonstruktion auf zwei Ebenen. Die Plattformlänge ist variabel und passt sich an unterschiedliche Braukesselgrößen an, mit insgesamt acht anklemmbaren Plattformen (je Gerüst vier Stück) von je 1500 / 1800 mm Länge und beidseitig steckbarem Geländer.

Konturanpassung und Sicherheitsmerkmale

Zur optimalen Anpassung an die Braukesselkonturen verfügt das Gerüst über vier Sonderplattformen (je Gerüst zwei) mit Anfahrschutz und verschließbaren Blechen für zusätzliche Sicherheit. Die Konturanpassung ist mit einem orangen Schutzschlauch versehen, und am Unterrahmen sorgt ein gelb/schwarzer Kantenschutz für zusätzliche Sicherheit. Für Arbeiten am Rohr der Braukessel wird ein modifiziertes Standardgerüst verwendet.

Technische Daten und Flexibilität

Die Plattformen haben eine Breite von ca. 1050 mm und sind höhenverstellbar, mit einer maximalen Plattformhöhe von ca. 4000 mm. Die Seitenrahmen messen 4600 mm in der Höhe, was eine Gesamthöhe des Gerüsts von ca. 5100 mm ergibt. Der Belag besteht aus Holzsiebdruck, und das Gerüst ist mit hochwertigen lenkbaren Rollen mit Feststeller ausgestattet.

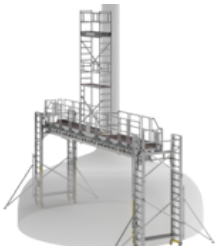
Belastungskapazitäten

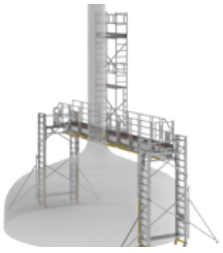
Das Gerüst ist für eine Flächenlast von 150 kg/m²

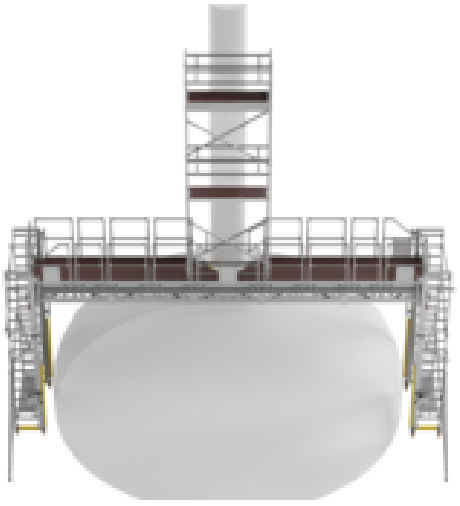
und eine Gesamtbelastung von 300 kg ausgelegt, mit einer Stufenbelastung von 150 kg.

Fazit
Das Sondergerüst fahrbar bietet eine maßgeschneiderte und flexible Lösung für die vielfältigen Anforderungen in der Brauerei. Mit seiner ergonomischen Konstruktion, hohen Anpassungsfähigkeit und Sicherheitsmerkmalen erfüllt es nicht nur die spezifischen Bedürfnisse der Brauerei, sondern trägt auch wesentlich zur Effizienz und Arbeitssicherheit bei der Wartung und Pflege der Braukessel bei.

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

