

Bestell-Nr.: REF-30200767

Sondergerüst fahrbar



Spezifikation

Geschäftsbereich MUNK Günzburger Steigtechnik	Branche Industrieanlagen	Bauart fahrbar	Höhe 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 Brauereiuunternehmen 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 Anfahrerschutz 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.

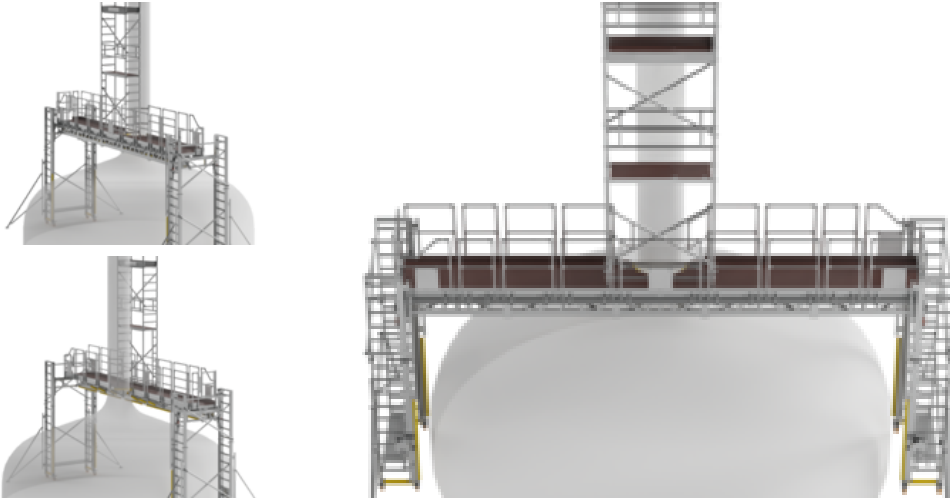
Fazit

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.

Informationen zu Nachhaltigkeitskriterien

- Unternehmenszertifizierung: ISO 9001
- 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 Steigtechniklösungen. Von der Analyse über die Konzeption und Konstruktion bis hin zum erstklassigen After-Sales-Service sind wir der Branchenführer. Kontaktieren Sie uns noch heute und erleben Sie den Unterschied.

★ 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 maßgeschneiderte Konstruktion, die perfekt auf Ihre individuellen Gegebenheiten zugeschnitten ist. Verlassen Sie sich auf uns, um Ihre Herausforderungen zu erkennen und innovative Lösungen zu entwickeln.

★ Konzeption

In der Konzeption von Sonderkonstruktionen sind wir führend. Mit Kreativität, technischem Knowhow und einem tiefen Verständnis für Steigtechnik entwickeln wir wegweisende Konzepte. Unser erfahrenes Team entwirft hochmoderne Lösungen, die höchsten Sicherheitsstandards gerecht werden und gleichzeitig Effizienz und Ergonomie maximieren. Setzen Sie auf unsere herausragende Lösungskompetenz und lassen Sie sich von unserer Innovationskraft beeindrucken.

★ Konstruktion

In der Konstruktion setzen wir die Messlatte hoch an. Unsere Steigtechnikexperten 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 bei uns an erster Stelle, um Ihnen eine Sonderkonstruktion zu bieten, die höchsten Ansprüchen gerecht wird.

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](#)



★ After Sales

Unser Engagement endet nicht mit der Fertigstellung der Sonderkonstruktion. Im After-Sales-Service sind wir unschlagbar. Wir stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung, um Montage, Wartungen, Prüfungen und Reparaturen durchzuführen und sicherzustellen, 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 und Sie lange Freude an Ihrer Steigtechnik-Lösung haben.



Unternehmens-Zertifizierungen

zu Nachhaltigkeitskriterien

