MUNK
Sicherheit. Made in Germany.



Bestell-Nr.: REF-30215309-4

Transport- und Montagepodest "Rolltor-Paneele"

Spezifikation

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

Fakten

- Plattformlänge (PFL): 2.060 mm
- Plattformbreite (PFB): 1.200 mm
- Plattformhöhe (PFH): 700 mm
- Gesamtlänge (L): ca. 2.275 mm
- Gesamtbreite (B): ca. 1.731 mm
- Gesamthöhe (H): ca. 2.500 mm
- Auflagebreite (AB): 700 mm
- Lenkrollen: 4 Stück, Ø 160 mm
- Belag: Alu geriffelt (R9)
- Geländer: 1 x Längsseite starr, 2 x Stirnseite starr
- Sicherungstüre: stirnseitig federbelastet
- Flächenlast: 1,5 kN/m²
- Gesamtbelastung: 300 kg

Beschreibung

Kundenwunsch und Aufgabe

Ein führender Fahrzeugbauer stand vor der Herausforderung, ein spezielles Montagepodest für die Montage von Rolltor-Paneelen an LKW-Kofferaufbauten zu entwickeln. In der dynamischen und anspruchsvollen Umgebung der Fahrzeugmontage war es entscheidend, ein Podest zu entwerfen, das nicht nur die Effizienz des Montageprozesses steigert, sondern auch höchste Standards in Bezug auf Ergonomie und Arbeitssicherheit erfüllt. Darüber hinaus war es von großer Bedeutung, dass die Konstruktion des Podests stabil, zuverlässig und in Übereinstimmung mit allen geltenden Industrienormen und -vorschriften ausgeführt wurde, um eine nahtlose Integration in die bestehenden Arbeitsabläufe zu gewährleisten.

Kunden-Anforderungen

- Montagepodest für Rolltor-Paneele an LKW-Koffern
- Ergonomisches und sicheres Arbeiten
- Stabile, zuverlässige und normgerechte Ausführung

Unsere Lösung

Transport- und Montagepodest-Konzept

Das Transport- und Montagepodest "Rolltor-Paneele" wurde entwickelt, um Rolltor-Paneele sicher und effizient zu montieren. Die Paneele werden auf einer schrägen Auflage des Podestes zwischengelagert und zum nächsten Arbeitsschritt transportiert, wodurch eine effiziente Montage ermöglicht wird.

Technische Ausführung und Funktionalität

Das Podest besteht aus zwei Seitenrahmen, einer Plattform, einem Geländer und einem Fahrwerk mit Zentralfeststellung. Eine einhängbare Stufenleiter an der Längsseite sorgt für den sicheren Zustieg und eine schräge Auflage für die Rolltorpanelle auf der gegenüberliegenden Seite ermöglicht eine praktische und ergonomische Handhabung der Paneele. Rammschutz an beiden Stirnseiten bietet zusätzliche Sicherheit. Die Plattform misst in der Länge 2000 mm, in der Breite 1200 mm und in der Höhe 700 mm.

Fahrwerk und Sicherheitsmerkmale

Das Fahrwerk besteht aus vier Lenkrollen mit einem Durchmesser von 160 mm. Die Bedienung der Bremse erfolgt von der Längsseite aus.

Belag und Geländer

Die Plattform verfügt über einen geriffelten Aluminiumbelag (R9). Das Geländer ist an einer Längsseite und an beiden Stirnseiten starr. Eine stirnseitig federbelastete Sicherungstüre sowie eine weitere Sicherungstür auf der linken Seite erhöhen die Sicherheit beim Arbeiten.

Belastungskapazitäten

Die Flächenlast des Podests beträgt 1,5 kN/m² und die Gesamtbelastung liegt bei 300 kg.

Fazit
Das Transport- und Montagepodest "Rolltor-Paneele" bietet eine optimale Lösung für die Montage von Rolltor-Paneelen. Mit seiner ergonomischen und sicheren Konstruktion, kombiniert mit praktischen Funktionalitäten, ermöglicht es eine effiziente und komfortable Arbeitsweise und erfüllt dabei höchste Sicherheitsstandards.

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

