



Bestell-Nr.: REF-30215309-3

Montagewagen für Ladebalken mit Zentralfeststellung und Anschlägen

Spezifikation

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

Fakten

- Plattformbreite (PFB): 800 mm
- Plattformlänge (PFL): 1.800 mm
- Oberkante Plattform 1: (PFH1): 1.500 mm
- Oberkante Plattform 2: (PFH2) 484 mm
- Podestbelag: Holz-Siebdruck
- Fahrwerk: ZBS 2-2
- 2 Lenkrollen (Ø 160 mm) durch Fuß-Bedienhebel bedienbar
- 2 Lenkrollen (Ø 160 mm) mit Richtungsfeststeller
- Fuß-Bedienhebel mittig
- Gesamtbelastung: 500 kg

Beschreibung

Kundenwunsch und Aufgabe

Im spezialisierten Bereich der Montage von Rolltoren an LKW-Kofferaufbauten stellte sich unser Kunde vor die Herausforderung, einen Montagewagen zu entwickeln, der sowohl die Effizienz der Montagearbeiten steigert als auch ein ergonomisches und sicheres Arbeitsumfeld für die Mitarbeiter schafft. Besonders wichtig war dabei eine Lösung, die eine Zentralfeststellung für optimale Stabilität und Manövrierbarkeit bietet, ohne die Flexibilität des Wagens einzuschränken. Ziel war es, einen Wagen zu konstruieren, der nicht nur die ergonomischen und sicherheitstechnischen Anforderungen erfüllt, sondern auch eine hohe Funktionalität und Anpassungsfähigkeit an die spezifischen Bedingungen der Montageumgebung bietet. Die Aufgabe war demnach, einen Montagewagen für Ladebalken zu entwerfen, der stabil, zuverlässig

und normgerecht ist und dabei die Arbeitsbedingungen für das Personal verbessert.

Kunden-Anforderungen

- Montagewagen für Ladebalken mit Zentralfeststellung für die Rolltor-Montage an LKW-Koffern
- Ergonomisches und sicheres Arbeiten für die Mitarbeiter
- Stabile, zuverlässige und normgerechte Konstruktion

Unsere Lösung

Montagewagen-Konzept

Wir haben einen Montagewagen entwickelt, der ideal auf die Bedürfnisse der Rolltor-Montage an LKW abgestimmt ist. Der Wagen besteht aus zwei Ablageflächen und einem innovativen Fahrwerk mit Zentralfeststellung. Er bietet einen Verstellbereich der unteren Plattform von 90 mm, um eine flexible Nutzung zu ermöglichen, und ist mit zwei Handgriffen für den einfachen Transport ausgestattet. An einer Längsseite des Wagens wurden zudem zwei zusätzliche Anschläge mit einer Länge von jeweils ca. 800 mm montiert, um die Ladebalken sicher zu positionieren.

Technische Daten und Sicherheitsmerkmale

Die Plattform des Wagens hat eine Breite von 800 mm und eine Länge von 1800 mm. Die Höhe der oberen Plattform liegt bei 1500 mm und die der unteren bei ca. 480 mm. Der Belag besteht aus robustem Holz-Siebdruck. Das Fahrwerk umfasst zwei durch einen Fuß-Bedienhebel steuerbare Lenkrollen sowie zwei Lenkrollen mit Richtungsfeststellern, die alle einen Durchmesser von 160 mm haben. Der Wagen ist auf eine Gesamtbelastung von 500 kg ausgelegt.

Fazit

Der Montagewagen für Ladebalken mit Zentralfeststellung und Anschlägen stellt eine optimale Lösung für die spezifischen Anforderungen der LKW Koffer Rolltor-Montage dar. Durch seine ergonomische Konstruktion, die

hohe Funktionalität und die Einhaltung von Sicherheitsstandards bietet der Wagen einen klaren Mehrwert für das Montagepersonal und trägt wesentlich zur Effizienz und Arbeitssicherheit bei.

Informationen zu Nachhaltigkeitskriterien

- Unternehmenszertifizierung: ISO 9001
- Unternehmenszertifizierung: ISO 14001
- 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 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



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9108612548

