



Bestell-Nr.: REF-30158574

## Plattformtreppe fahrbar 45° mit abklappbarer Plattform & Scherengeländern

### Spezifikation

Geschäftsbereich <b>MUNK Günzburger Steigtechnik</b>	Branche <b>Nutzfahrzeuge</b>	Bauart <b>fahrbar</b>	Höhe <b>fix</b>
---	---------------------------------	--------------------------	--------------------

### Fakten

- Gesamtlänge: ca. 5.304 – 5.992 mm
- Gesamtbreite: 1.039 mm + 1.239 mm
- Gesamthöhe: 2.700 mm
- Plattformlänge: 3.490 mm + 1.060 mm abklappbar an der PF-Stirnseite
- Plattformbreite: 850 mm + 1.050 mm
- Plattformhöhe: 1.600 mm
- Stufenbreite (SB): 800 mm + 1.000 mm
- Stufentiefe (ST): 240 mm
- Neigung: 45°
- Plattformbelag: Alu gerieft
- Fahrbar, 4 Lenkrollen mit Richtungsfeststeller: Ø 160 mm mit Fuß-Zentralbremse unter erster Stufe

### Beschreibung

#### Kundenwunsch und Aufgabe

Ein führender Hersteller von Kranwagen benötigte eine spezialisierte Arbeitsbühne für den Montagebereich seiner Kranaufleger. Ein wichtiger Aspekt war die Flexibilität der Bühne, da der Kranaufleger während der Montage über die Plattform schwenken muss, ohne dass die Geländer im Weg sind. Die Plattformtreppe musste für verschiedene Krantypen einsetzbar und individuell anpassbar sein, leicht von einem Mitarbeiter zu bedienen, das Produkt vor Beschädigungen schützen und dabei stabil, zuverlässig und normgerecht ausgeführt sein. Ein besonderer Fokus lag auf einer einfachen und schnellen Handhabung.

#### Kunden-Anforderungen

- Arbeitsbühne für den Einsatzbereich Montage Kranwagen

- Flächenlast: 150 kg/m<sup>2</sup>
- Gesamtbelastung: 300 kg
- Stufenbelastung: 150 kg
- Flexibilität für den Einsatz bei verschiedenen Krantypen
- Leichte Bedienbarkeit und Schutz vor Beschädigungen
- Stabile, zuverlässige und normgerechte Ausführung

### **Unsere Lösung**

#### **Plattformtreppe-Konzept**

Die Lösung besteht aus zwei spiegelbildlich ausgeführten, fahrbaren Plattformtreppen mit 45° Neigung, jeweils für die linke und rechte Seite. Jede Treppe verfügt über eine abklappbare Plattform, die mittels eines Scharniers arretiert wird. Scherengeländer an der Längsseite können durch einen Fußtaster von der oberen Plattform entriegelt werden. Diese Geländer sind erweiterbar und mit Gasdruckdämpfern ausgestattet, um eine einfache Handhabung zu gewährleisten. Zusätzlich sorgen Schutzschläuche an den geländerabgewandten Seiten und im Bereich des Aufstiegs für den Schutz des Produkts.

#### **Technische Daten und Sicherheitsmerkmale**

Die Gesamtlänge der Plattformtreppe ist ca. 6000 mm, mit einer Breite von ca. 1000 mm und einer Höhe von 2700 mm. Die Plattform selbst ist 3500 mm lang, zusätzlich 1060 mm abklappbar an der Stirnseite, und verfügt über eine Breite von 850 mm. Die Plattformhöhe beträgt 1600 mm. Die Treppe ist mit einer Alu gerieften Plattform ausgestattet und fahrbar dank vier Lenkrollen mit Richtungsfeststellern und einer Fuß-Zentralbremse unter der ersten Stufe.

#### **Belastungskapazitäten**

Die Plattformtreppe ist für eine Flächenlast von 150 kg/m<sup>2</sup> ausgelegt und hat eine Gesamtbelastungskapazität von 300 kg. Die Stufen können jeweils mit bis zu 150 kg belastet werden.

## Fazit

Die fahrbare Plattformtreppe mit 45° Neigung und abklappbarer Plattform bietet eine ideale Lösung für die spezifischen Anforderungen des Kranwagenbaus. Durch ihre Flexibilität, einfache Handhabung und Sicherheitsmerkmale unterstützt sie effizient die Montagearbeiten, während sie gleichzeitig höchste Standards an Arbeitssicherheit und Produktqualität erfüllt.

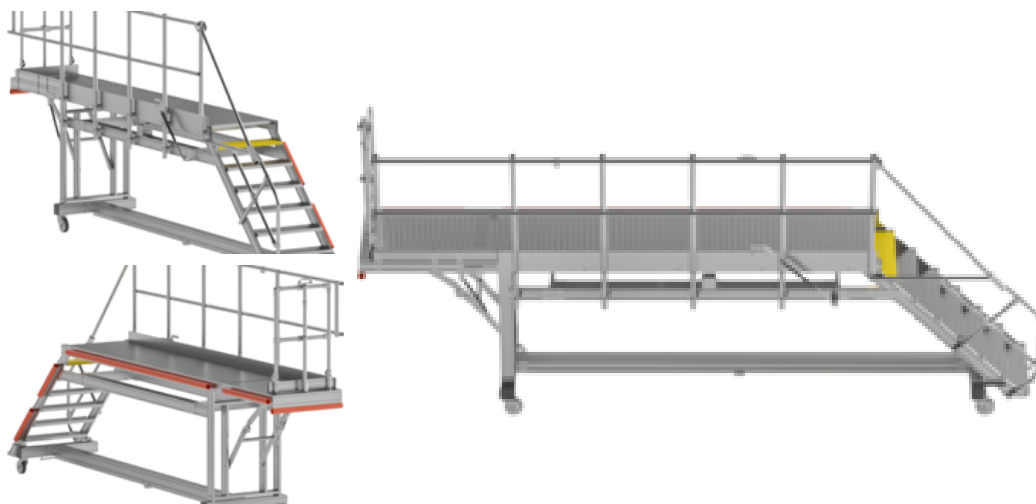
## Informationen zu Nachhaltigkeitskriterien

---

- 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 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

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](#)



In unseren modernen Fertigungshallen am Stammsitz in Günzburg setzen wir Ihre Planungen und Wünsche professionell und effizient in die Tat 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

---

zu Nachhaltigkeitskriterien



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9108612548

