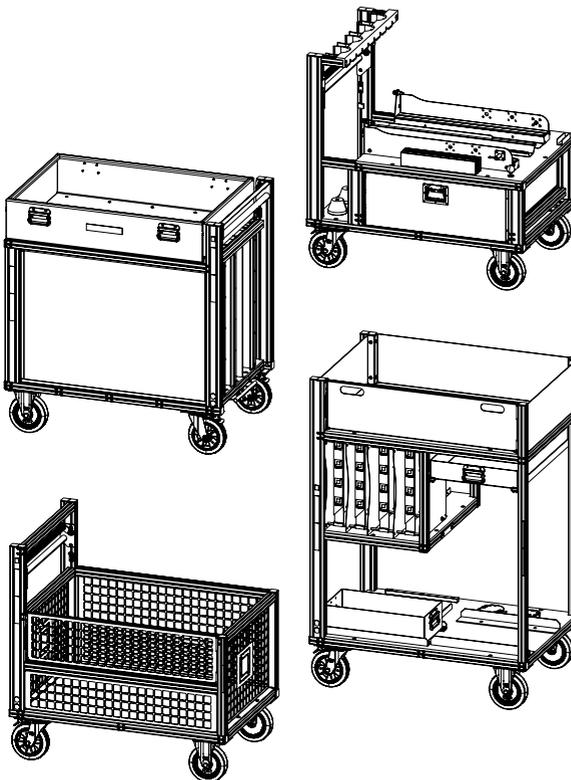


# Bedienungsanleitung Rollcontainer



120001  
120002  
120003  
120004  
120005  
120006  
120007  
120008  
120009  
120010  
120011  
120014  
120016  
120018  
120019  
120026  
120027  
120028  
120031  
120036  
120046  
120061  
120062  
120070

## Inhalt

|   |    |
|---|----|
| Einleitung.....                           | 3  |
| Varianten des Rollcontainers .....        | 4  |
| Sicherheit .....                          | 12 |
| Aufbau .....                              | 18 |
| Bedienung .....                           | 22 |
| Transport und Lagerung .....              | 28 |
| Lagerung .....                            | 31 |
| Reinigung und Wartung.....                | 32 |
| Gerätelagerungen und Inneneinbauten ..... | 38 |
| Entsorgung.....                           | 39 |



### WARNUNG

Ein Warnhinweis bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.



### HINWEIS

Ein Hinweis steht für Erfordernisse und wichtige Informationen, die besonders beachtet werden müssen.

## Einleitung

Diese Anleitung enthält wichtige Hinweise zur sicheren und sachgerechten Handhabung des Rollcontainers. Die Beachtung der Bedienungsanleitung hilft, Gefahren zu vermeiden sowie die Lebensdauer des Rollcontainers zu erhöhen.



### HINWEIS

#### Bedienungsanleitung beachten!

- ▶ Jede Person, die Arbeiten mit oder am Rollcontainer durchführt, muss diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung gelesen und verstanden haben, insbesondere die Sicherheitshinweise.
- ▶ Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf.
- ▶ Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Bei Fragen oder Unklarheiten wenden Sie sich an den Händler oder direkt an den Hersteller.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Rollcontainer dienen in erster Linie als Hilfsmittel für den Gerätetransport und Materialnachschub an der Einsatzstelle, diese können allerdings auch für den Transport von funktionalen Gerätegruppen (Einsatzgerät) verwendet werden. Diese können in speziellen Einzelhalterungen oder lose bzw. verzurrt gelagert werden.

Verwenden Sie den Rollcontainer nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede darüber hinausgehende Verwendung, Umbauten oder Veränderungen gelten als nicht bestimmungsgemäß.

Veränderungen am Rollcontainer sowie unsachgemäße Bedienung oder nicht bestimmungsgemäße Nutzung schließen eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden aus.

Unsere Rollcontainer werden nach der aktuellsten AGBF-Fachempfehlung gefertigt.

- ▶ Benutzen Sie den Rollcontainer **nicht** zum Transport von Personen.
- ▶ Fahren Sie mit dem Rollcontainer **nicht** über Treppen/hohe Absätze.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass der Rollcontainer **nicht** von Minderjährigen ohne Aufsicht verwendet wird.

## Copyright

©2023 MUNK GmbH

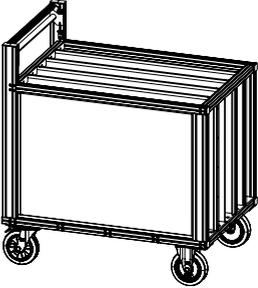
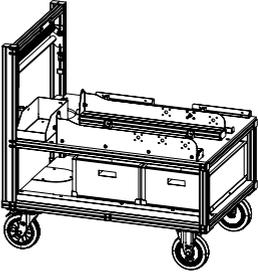
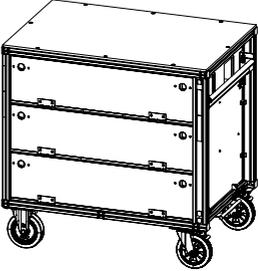
Technische Änderungen und Fehler vorbehalten.

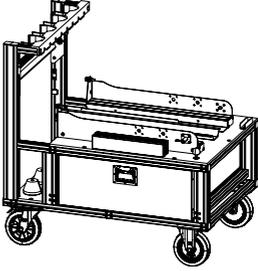
Aus dem Inhalt dieser Bedienungsanleitung können keine Ansprüche auf bestimmte Eigenschaften des Produkts abgeleitet werden.

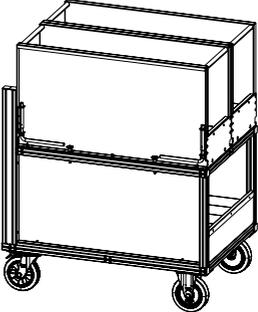
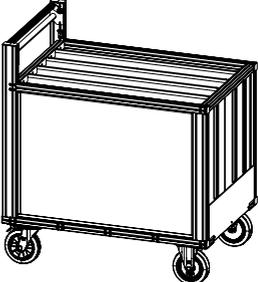
## Varianten des Rollcontainers

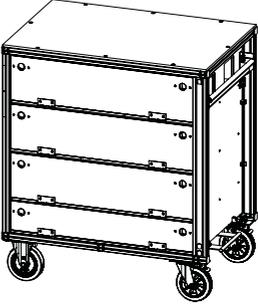
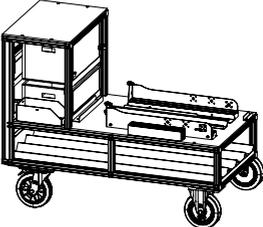
### Serien-Rollcontainer

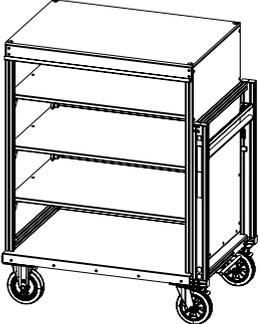
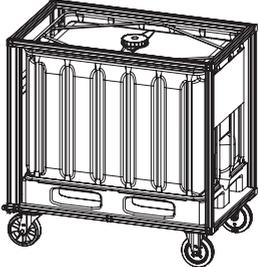
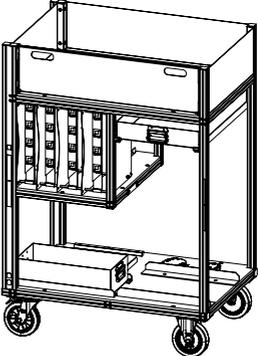
| Rollcontainer   |   | Art. Nr. |
|---|---|----------|
| <p>Plattform</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen 1200×800×1185 mm (Länge×Breite×Höhe)</li> <li>• Gewicht 45 kg</li> <li>• Belastbarkeit 500 kg</li> </ul>            |    | 120001   |
| <p>Plattformen halbhoch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen 1200×800×1185 mm (Länge×Breite×Höhe)</li> <li>• Gewicht 60 kg</li> <li>• Belastbarkeit 500 kg</li> </ul> |   | 120002   |
| <p>Plattformen hoch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen 1200×800×1185 mm (Länge×Breite×Höhe)</li> <li>• Gewicht 61 kg</li> <li>• Belastbarkeit 500 kg</li> </ul>     |  | 120003   |

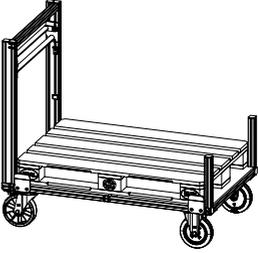
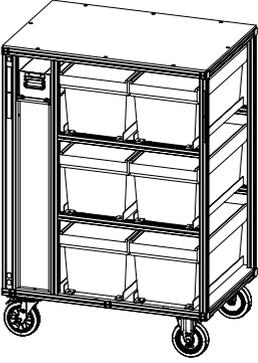
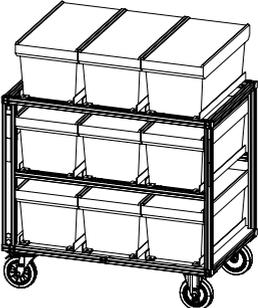
| Rollcontainer   |  | Art. Nr. |
|---|--|----------|
| <p>Schlauch gebuchtet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen 1200×800×1281 mm (Länge×Breite×Höhe)</li> <li>• Gewicht 95 kg</li> <li>• Belastbarkeit 500 kg</li> </ul> |   | 120004   |
| <p>Strom/Licht</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen 1200×800×1185 mm (Länge×Breite×Höhe)</li> <li>• Gewicht 82 kg</li> <li>• Belastbarkeit 500 kg</li> </ul>        |   | 120005   |
| <p>Atemschutzgeräte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen 1200×800×1185 mm (Länge×Breite×Höhe)</li> <li>• Gewicht 122 kg</li> <li>• Belastbarkeit 500 kg</li> </ul>  |  | 120006   |

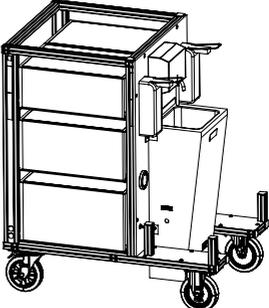
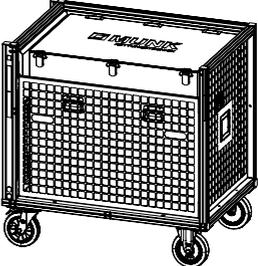
| Rollcontainer  |  | Art. Nr. |
|--|--|----------|
| <p>Atemluftflaschen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen 1200×800×1185 mm (Länge×Breite×Höhe)</li> <li>• Gewicht 105 kg</li> <li>• Belastbarkeit 500 kg</li> </ul>                           |   | 120007   |
| <p>Tragkraftspritze<br/>Saugschläuche stehend</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen 1200×800×1185 mm (Länge×Breite×Höhe)</li> <li>• Gewicht 101 kg</li> <li>• Belastbarkeit 500 kg</li> </ul> |   | 120008   |
| <p>Gitterbox, halbhoch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen 1200×800×1185 mm (Länge×Breite×Höhe)</li> <li>• Gewicht 80 kg</li> <li>• Belastbarkeit 500 kg</li> </ul>                         |  | 120009   |

| Rollcontainer  |  | Art. Nr. |
|--|--|----------|
| <p>Schlauch gerollt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen 1200×800×1185 mm (Länge×Breite×Höhe)</li> <li>• Gewicht 140 kg</li> <li>• Belastbarkeit 500 kg</li> </ul>           |   | 120010   |
| <p>Aluminiumbox</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen 1200×800×1185 mm (Länge×Breite×Höhe)</li> <li>• Gewicht 82 kg</li> <li>• Belastbarkeit 500 kg</li> </ul>                |   | 120011   |
| <p>Schlauch gerollt/gebuchtet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen 1200×800×1281 mm (Länge×Breite×Höhe)</li> <li>• Gewicht 100 kg</li> <li>• Belastbarkeit 500 kg</li> </ul> |  | 120014   |

| Rollcontainer  |  | Art. Nr. |
|--|--|----------|
| <p>Atemschutzgeräte und Ersatzflaschen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen 1200×800×1375 mm (Länge×Breite×Höhe)</li> <li>• Gewicht 140 kg</li> <li>• Belastbarkeit 500 kg</li> </ul>        |   | 120016   |
| <p>Tragkraftspritze<br/>Saugschläuche liegend</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen 1700×800×1250 mm (Länge×Breite×Höhe)</li> <li>• Gewicht 114 kg</li> <li>• Belastbarkeit 500 kg</li> </ul> |   | 120018   |
| <p>Gitterbox, hoch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen 1200×800×1185 mm (Länge×Breite×Höhe)</li> <li>• Gewicht 97 kg</li> <li>• Belastbarkeit 500 kg</li> </ul>                             |  | 120019   |

| Rollcontainer   |  | Art. Nr. |
|---|--|----------|
| <p>Rollladen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen 1200×800×1511 mm (Länge×Breite×Höhe)</li> <li>• Gewicht 142 kg</li> <li>• Belastbarkeit 500 kg</li> </ul>     |   | 120026   |
| <p>IBC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen 1340×800×1341 mm (Länge×Breite×Höhe)</li> <li>• Gewicht 112 kg</li> <li>• Belastbarkeit 700 kg</li> </ul>           |   | 120027   |
| <p>Wasserschaden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen 1200×800×1700 mm (Länge×Breite×Höhe)</li> <li>• Gewicht 112 kg</li> <li>• Belastbarkeit 500 kg</li> </ul> |  | 120028   |

| Rollcontainer  |   | Art. Nr. |
|--|---|----------|
| <p>Plattform mit Seitenlaschen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen 1340×828×1185 mm (Länge×Breite×Höhe)</li> <li>• Gewicht 47 kg</li> <li>• Belastbarkeit 700 kg</li> </ul>               |    | 120031   |
| <p>Atemschutzgeräteboxen und Ersatzflaschen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen 1200×800×1697 mm (Länge×Breite×Höhe)</li> <li>• Gewicht 146 kg</li> <li>• Belastbarkeit 500 kg</li> </ul> |    | 120036   |
| <p>Atemschutzgeräteboxen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen 1340×800×1581 mm (Länge×Breite×Höhe)</li> <li>• Gewicht 115 kg</li> <li>• Belastbarkeit 500 kg</li> </ul>                    |  | 120046   |

| Rollcontainer   |  | Art. Nr. |
|---|--|----------|
| <p>Hygiene, Typ 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen 1200×800×1285 mm (Länge×Breite×Höhe)</li> <li>• Gewicht 112 kg</li> <li>• Belastbarkeit 500 kg</li> </ul>        |   | 120061   |
| <p>Hygiene, Typ 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen 1200×800×1381 mm (Länge×Breite×Höhe)</li> <li>• Gewicht 100 kg</li> <li>• Belastbarkeit 500 kg</li> </ul>        |   | 120062   |
| <p>Schwarz-Weiß-Trennung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen 1200×800×1185 mm (Länge×Breite×Höhe)</li> <li>• Gewicht 136 kg</li> <li>• Belastbarkeit 500 kg</li> </ul> |  | 120070   |

## Sonder-Rollcontainer

Sonder-Rollcontainer sind individuell angefertigte Produkte, die speziell auf die Bedürfnisse und Anforderungen einer bestimmten Beladung des Kunden zugeschnitten sind. Diese sind durch das Typenschild (siehe Seite 13) mit der kundenspezifischen Auftragsnummer von den Serien-Rollcontainer zu unterscheiden. Im Gegensatz dazu beinhaltet das Typenschild der Serienprodukte eine Chargennummer sowie die Artikelnummer.



### HINWEIS

- Abmessungen können vom Standard-Rollcontainer abweichen und sind in der Freigabezeichnung enthalten und daraus zu entnehmen.
- Die Tragkraft kann vom Standard-Rollcontainer abweichen und kann am Typenschild abgelesen werden.
- Bei Beladung die mitgelieferte separate Bedienungsanleitung beachten.
- Sind im Sonder-Rollcontainer elektrische Komponenten enthalten, die „Sicherheitsvorkehrungen für Elektroinstallationen“ auf Seite 14 beachten.

## Sicherheit

### Personalqualifikation für Bedienung und Wartung

Das Personal für Bedienung und Wartung muss mindestens 16 Jahre alt sein und die entsprechende Qualifikation für diese Arbeiten aufweisen.

Der Rollcontainer darf nur von Personen bedient werden, welche in die sachgemäße Benutzung eingewiesen wurden und somit über die erforderliche Sachkenntnis verfügen. Die Sachkenntnis kann auch durch eine Grundausbildung im Katastrophenschutz oder in der Feuerwehr erworben worden sein.

Schulung und Fortbildung zur befähigten Person für Prüfung und Wartung von Rollcontainern nach DGUV.

### Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten

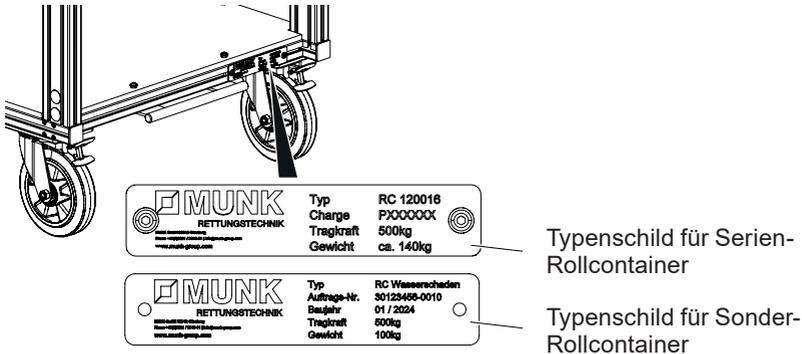
Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen lassen.

### Vollständigkeit des Rollcontainers

Der Betreiber muss sicherstellen, dass der Rollcontainer immer vollständig bestückt ist, inkl. der individuellen Hilfsmittel, wie in den betrieblichen Regelungen festgelegt.

## Typenschild

Das Typenschild befindet sich zwischen den Lenkrollen.



## Rollcontainer „Hygiene“

Die Rollcontainer „Hygiene“ können Kanister oder Tanks beinhalten, die kein Trinkwasser enthalten. Das Wassersystem enthält Frischwasser, aber kein Trinkwasser! Deshalb ist folgendes zu beachten:

- ▶ Sicherstellen, dass das Schild „Kein Trinkwasser“ am Rollcontainer angebracht und gut lesbar ist. Ggf. das Schild erneuern.
- ▶ Wasser regelmäßig tauschen.
- ▶ Wassersystem vor Verunreinigung schützen.
- ▶ Wenn das Wassersystem verunreinigt ist, von Fachpersonal reinigen lassen oder ggf. ersetzen.
- ▶ Sind Abwassersysteme verbaut sicherstellen, dass das Schild „Abwasser“ am Rollcontainer angebracht und gut lesbar ist. Ggf. das Schild erneuern.
- ▶ Abwassersysteme sind strikt vom Frischwasserkomponenten zu trennen und getrennt zu lagern.
- ▶ Abwasser muss gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.
- ▶ Wenn Boiler oder Durchlauferhitzer verbaut sind, diese vor Frost schützen.

## Sicherheitsvorkehrungen für Elektroinstallationen

### 230-Volt-Elektroinstallationen

Die Sicherheitsvorkehrungen für 230-Volt-Elektroinstallationen sind äußerst wichtig, da diese höhere Spannungen und größere Gefahren mit sich bringen können als Niederspannungssysteme mit 24-/12-Volt. Die Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien ist entscheidend, um Unfälle und potenziell lebensbedrohliche Situationen zu vermeiden.

Hier sind einige wichtige Sicherheitsvorkehrungen für 230-Volt-Elektroinstallationen:

- **Qualifiziertes Fachpersonal:** Lassen Sie alle Elektroarbeiten, insbesondere bei 230 Volt, von qualifiziertem Fachpersonal durchführen. Elektriker sollten über die erforderlichen Schulungen und Zertifikate verfügen.
- **Ausschalten vor Wartung:** Schalten Sie vor Wartungsarbeiten oder Reparaturen an elektrischen Anlagen oder Geräten die Stromzufuhr ab und sichern Sie diese gegen versehentliches Wiedereinschalten.
- **Richtige Verkabelung:** Stellen Sie sicher, dass die Verkabelung ordnungsgemäß ausgeführt ist und den örtlichen elektrischen Normen und Vorschriften entspricht.
- **Erdung:** Stellen Sie sicher, dass das Erdungssystem ordnungsgemäß installiert und gewartet ist, um Schutz vor elektrischem Schlag und anderen Gefahren zu bieten.
- **Sicherungen und Schutzschalter:** Installieren Sie Sicherungen oder Schutzschalter, um Überlastungen und Kurzschlüsse zu verhindern. Diese Geräte müssen korrekt dimensioniert und gewartet werden.
- **Sicherheitsschalter (FI-Schutzschalter):** In vielen Ländern sind FI-Schutzschalter vorgeschrieben, um Personen vor elektrischem Schlag zu schützen. Diese Geräte unterbrechen die Stromversorgung, wenn ein Fehlerstrom erkannt wird.
- **Korrekte Kennzeichnung:** Kennzeichnen Sie Schaltkästen, Schutzschalter und elektrische Komponenten angemessen, um im Notfall schnell identifiziert werden zu können.
- **Vorsicht vor Wasser:** Vermeiden Sie das Arbeiten in feuchten oder nassen Umgebungen, insbesondere wenn Sie mit elektrischen Geräten oder Schaltanlagen arbeiten.
- **Dokumentation:** Dokumentieren Sie Ihre Elektroinstallationen und -reparaturen, um zukünftige Wartungsarbeiten zu erleichtern.
- **Ausbildung und Schulung:** Stellen Sie sicher, dass alle Personen, die mit 230-Volt-Systemen arbeiten oder diese nutzen, angemessene Schulungen und Anweisungen erhalten haben.

## 24-/12-Volt-Elektroinstallationen

Die Sicherheitsvorkehrungen für 24-/12-Volt-Systeme sind wichtig, um Unfälle durch elektrische Gefahren zu vermeiden, insbesondere in Anwendungen wie Fahrzeugen, Booten, Wohnmobilen und Wohnwagen, in denen diese Systeme häufig vorkommen.

Hier sind einige wichtige Sicherheitsvorkehrungen für 24-/12-Volt-Systeme:

- **Vorsicht bei der Batterie:** Die Batterie eines 24-/12-Volt-Systems kann hohe Ströme liefern und gefährliche Funken erzeugen. Tragen Sie beim Arbeiten an der Batterie Schutzbrille und Handschuhe. Vermeiden Sie es, metallische Gegenstände über die Pole der Batterie zu legen, um Kurzschlüsse zu verhindern.
- **Korrekte Verkabelung:** Achten Sie darauf, dass die Verkabelung in Ihrem 24-/12-Volt-System korrekt dimensioniert und ordnungsgemäß installiert ist. Verwenden Sie für die Verbindung von Kabeln die geeigneten Klemmen und Anschlüsse.
- **Sicherungsschutz:** Installieren Sie Sicherungen oder Sicherungshalter in Ihrem 24-/12-Volt-System, um Überlastungen und Kurzschlüsse zu verhindern. Überprüfen Sie die Sicherungen regelmäßig auf Beschädigungen und ersetzen Sie sie bei Bedarf.
- **Qualifiziertes Fachpersonal:** Lassen Sie alle Elektroarbeiten, von qualifiziertem Fachpersonal durchführen. Elektriker sollten über die erforderlichen Schulungen und Zertifikate verfügen.
- **Abschalten vor Wartung:** Bevor Sie Wartungsarbeiten an Ihrem 24-/12-Volt-System durchführen, schalten Sie alle angeschlossenen Geräte aus und trennen Sie die Stromversorgung von der Batterie oder dem Stromnetz, falls vorhanden.
- **Vorsicht bei elektrischen Geräten:** Achten Sie darauf, dass elektrische Geräte, die Sie an das 24/12-Volt-System anschließen, ordnungsgemäß funktionieren und keine Beschädigungen aufweisen. Überhitzte oder beschädigte Kabel und Stecker sollten sofort ersetzt werden.
- **Belüftung:** Stellen Sie sicher, dass in Bereichen, in denen 24-/12-Volt-Batterien installiert sind, ausreichende Belüftung vorhanden ist, um die Ansammlung von Gasen zu verhindern.
- **Isolierung von Kabeln:** Stellen Sie sicher, dass Kabel, die durch Bereiche mit hoher Feuchtigkeit oder mechanischer Belastung verlaufen, ordnungsgemäß isoliert und geschützt sind, um Kurzschlüsse und Schäden zu vermeiden.

## Bestimmungsgemäße Verwendungen von Akkus

Die bestimmungsgemäße Verwendung von Akkus ist entscheidend, um ihre Leistung zu optimieren und potenzielle Sicherheitsrisiken zu minimieren.

Hier sind einige wichtige Richtlinien zur ordnungsgemäßen Verwendung von Akkus:

- **Verwendung mit kompatiblen Geräten:** Verwenden Sie Akkus nur in den Geräten, für die sie ausdrücklich vorgesehen sind.  
Achten Sie darauf, dass die Akkus mit den technischen Spezifikationen und Anforderungen des jeweiligen Geräts übereinstimmen.
- **Original- oder empfohlene Akkus:** Verwenden Sie vorzugsweise Originalakkus des Herstellers oder empfohlene Ersatzakkus. Günstige Nachahmerakkus können oft minderwertig sein und Sicherheitsprobleme verursachen.
- **Laden:** Laden Sie Akkus nur mit den vom Hersteller empfohlenen Ladegeräten.  
Überladen Sie Akkus nicht, da dies ihre Lebensdauer verkürzen und Sicherheitsprobleme verursachen kann. Viele moderne Ladegeräte verfügen über Sicherheitsfunktionen, um das Überladen zu verhindern.
- **Ladezyklen:** Akkus haben eine begrenzte Anzahl von Ladezyklen. Laden Sie sie erst auf, wenn sie einen niedrigen Ladestand erreicht haben, um die Anzahl der Ladezyklen zu maximieren.
- **Lagerung:** Lagern Sie Akkus an einem kühlen, trockenen Ort und bei einer angemessenen Lagertemperatur.  
Entfernen Sie Akkus aus Geräten, die längere Zeit nicht verwendet werden, um Selbstentladung zu verhindern.
- **Temperatur:** Verwenden Sie Akkus nicht in extremen Temperaturbereichen. Hitze kann die Lebensdauer von Akkus verkürzen, während Kälte die Leistung vorübergehend reduzieren kann.
- **Physische Schäden:** Vermeiden Sie Stöße, Schläge und mechanische Beschädigungen an Akkus, da dies die Integrität der Zellen beeinträchtigen kann.
- **Recycling und Entsorgung:** Entsorgen Sie alte oder defekte Akkus ordnungsgemäß gemäß den örtlichen Vorschriften. Akkus sollten nicht in den Hausmüll geworfen werden, da sie schädliche Chemikalien enthalten können.
- **Überwachung:** Überwachen Sie Akkus während des Gebrauchs auf Anzeichen von Überhitzung, Auslaufen oder anderen ungewöhnlichen Verhaltensweisen.  
Wenn Sie solche Probleme feststellen, sollten Sie die Verwendung des Akkus sofort einstellen und ihn sicher entsorgen.
- **Sicherheitsvorschriften:** Befolgen Sie alle vom Hersteller bereitgestellten Sicherheitsanweisungen und Warnhinweise.

## Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendungen von elektrischen Geräten und Installationen

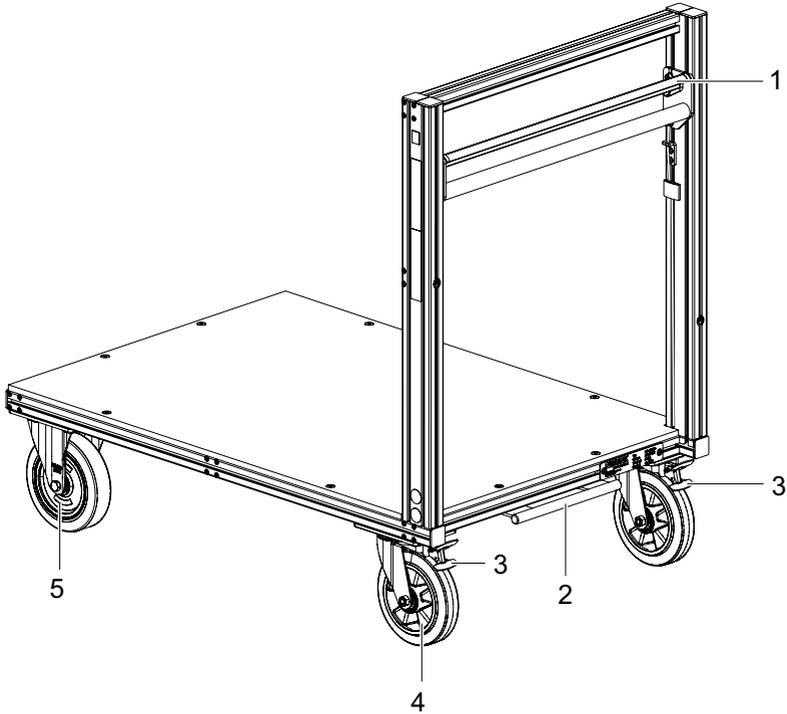
Die erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen für elektrische Geräte und Installationen, sowohl mit als auch ohne Stecker, sind von entscheidender Bedeutung, um Unfälle und elektrische Gefahren zu vermeiden.

Hier sind einige grundlegende Vorsichtsmaßnahmen:

- Für elektrische Geräte mit Stecker:
  - **Steckverbindungen überprüfen:** Stellen Sie sicher, dass die Steckverbindungen sauber, trocken und fest sitzen. Verwenden Sie keine beschädigten Stecker oder Kabel und tauschen Sie diese bei Bedarf aus.
  - **Verlängerungskabel und Steckdosenleisten:** Verwenden Sie Verlängerungskabel und Steckdosenleisten angemessen und überlasten Sie diese nicht. Halten Sie sie von Wasser und Feuchtigkeit fern.
  - **Nicht mit nassen Händen verwenden:** Berühren Sie elektrische Geräte nicht mit nassen Händen oder wenn Sie auf feuchtem Boden stehen, da dies das Risiko eines elektrischen Schlages erhöht.
  - **Geräte ausschalten:** Schalten Sie Geräte aus, wenn sie nicht verwendet werden. Ziehen Sie den Stecker, wenn Sie das Gerät länger nicht benutzen.
  - **Richtige Verwendung:** Verwenden Sie elektrische Geräte gemäß den Anweisungen des Herstellers und für den vorgesehenen Zweck.
- Für elektrische Installationen ohne Stecker:
  - **Fachkundige Installation:** Elektrische Installationen sollten von qualifiziertem Fachpersonal geplant, installiert und gewartet werden.
  - **Schutzschalter und Sicherungen:** Stellen Sie sicher, dass Schutzschalter und Sicherungen ordnungsgemäß dimensioniert und installiert sind, um Überlastungen und Kurzschlüsse zu verhindern.
  - **Erdung und Potentialausgleich:** Elektrische Installationen sollten ordnungsgemäß geerdet und mit einem Potentialausgleich versehen sein, um elektrische Spannungen sicher abzuleiten.
  - **Kennzeichnung und Dokumentation:** Kennzeichnen Sie Schaltkästen und elektrische Komponenten angemessen und führen Sie eine genaue Dokumentation über die Installationen.
  - **Schulung und Qualifikation:** Nur qualifiziertes Personal sollte an elektrischen Anlagen arbeiten. Laien dürfen keine Reparatur- oder Installationsarbeiten durchführen.

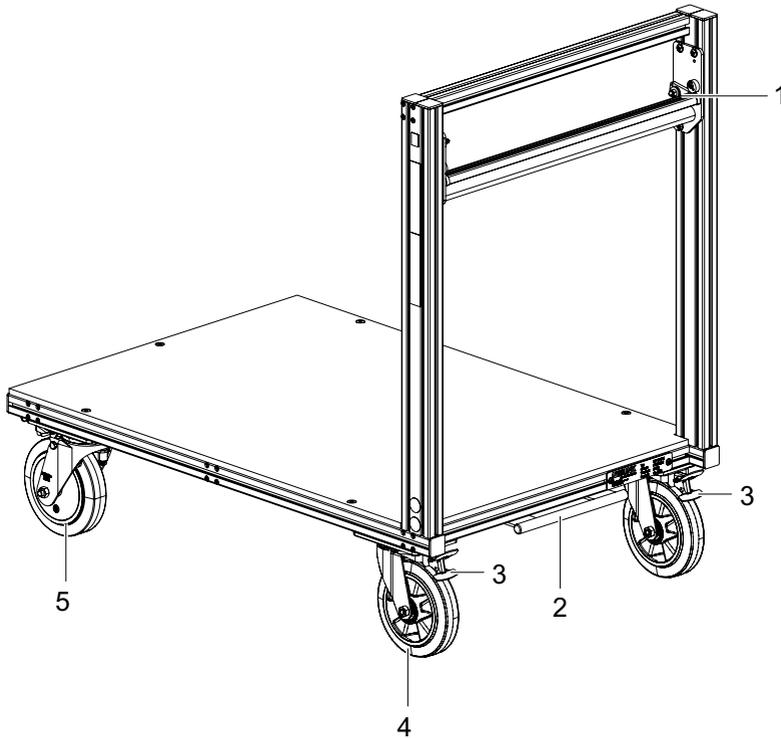
## Aufbau

### Rollcontainer „Standard“



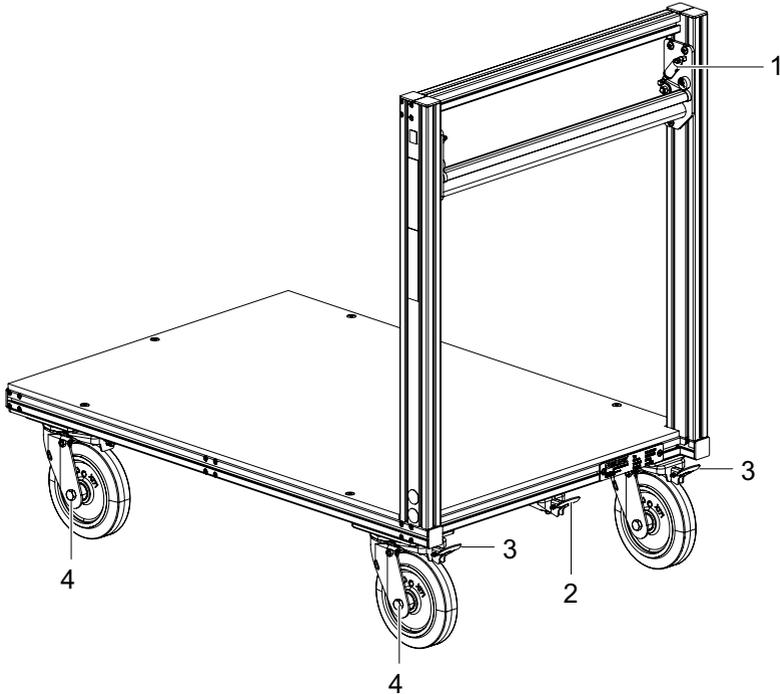
- (1) Bedieneinheit mit rutschfester und kälteisolierender SoftGrip-Ummantelung
- (2) Feststellbremse
- (3) Richtungsfeststeller
- (4) Lenkrollen hinten mit Feststellbremse
- (5) Bockrollen vorne mit Totmannfunktion

## Rollcontainer „Quadro Light“



- (1) Bedieneinheit mit rutschfester und kälteisolierender SoftGrip-Ummantelung
- (2) Feststellbremse
- (3) Richtungsfeststeller
- (4) Hintere Lenkrollen mit Feststellbremse
- (5) Vordere Lenkrollen mit Totmannfunktion

## Rollcontainer „Quadro“



- (1) Bedieneinheit mit rutschfester und kälteisolierender SoftGrip-Ummantelung
- (2) Zentraler Richtungsfeststeller für die vorderen Lenkrollen
- (3) Richtungsfeststeller hintere Lenkrolle
- (4) Lenkrollen 4× mit Totmannfunktion

## Totmannbremse hydraulisch/mechanisch



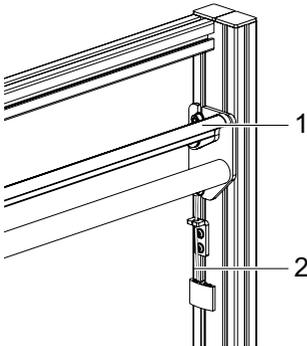
### WARNUNG

#### Verletzungsgefahr durch ungebremsen Rollcontainer

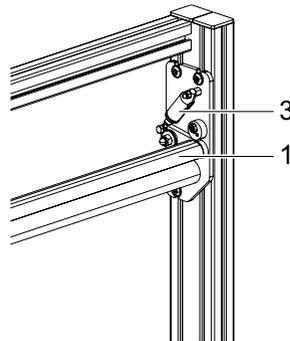
- Nehmen Sie an der Totmannbremse keine Manipulationen vor, z. B. das der Rollcontainer dauerhaft ungebremst ist.

Der Rollcontainer verfügt über eine Totmannbremse, die hydraulisch, mit Bowdenzug oder mit Gestänge (optional) ausgelöst wird.

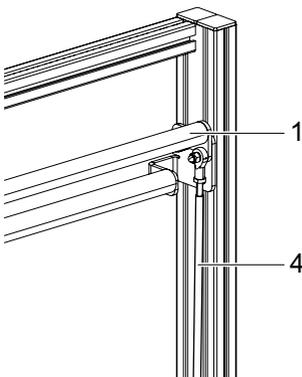
Die Totmannbremse wirkt auf die Bockrollen oder die Lenkrollen.



Totmannbremse mit Bowdenzug



Totmannbremse hydraulisch



Totmannbremse mit Gestänge

- (1) Bedienstange
- (2) Bowdenzug
- (3) Hydraulischer Betätigungsmechanismus
- (4) Gestänge

## Bedienung

### Allgemeines



#### WARNUNG

##### Verletzungsgefahr

- ▶ Heben Sie keine schweren Lasten. Nehmen Sie ggf. eine zweite Person zu Hilfe.
- ▶ Bei gelöster Feststellbremse kann der Rollcontainer bei Gefälle unbeaufsichtigt selbstständig ausschwenken.
- ▶ Bei Steigungen darauf achten, dass die Bremsen für eine max. Steigung von 15° ausgelegt sind.
- ▶ Die Hände erst von den Griffen des Rollcontainers lösen, wenn der Rollcontainer zum Stillstand gekommen ist.
- ▶ Rollcontainer dürfen nicht betreten oder als Aufstiegshilfe benutzen.
- ▶ Rollcontainer nicht als Sitzgelegenheit oder zum Personentransport verwenden.
- ▶ Beim Transport von Tieren auf dem Rollcontainer müssen diese fachgerecht gesichert sein, z. B. in einem Käfig.
- ▶ Die Bedienstange darf in heruntergedrückter Position nicht fixiert werden.
- ▶ Der Rollcontainer darf ausschließlich manuell bewegt werden. Der Rollcontainer darf nicht an angetriebene Fahrzeuge (Hubwagen, Stapler usw.) angehängt werden.
- ▶ Den Rollcontainer ausschließlich mit Sicherheitsschuhen bedienen, da er beim Rangieren über den Fuß rollen kann.
- ▶ Beim Herunterdrücken der Bedienstange darauf achten, dass sich keine Körperteile zwischen Bedienstange und Gegenhalter befinden - Quetschgefahr.

##### Explosionsgefahr

Die serienmäßig verwendeten Rollen können sich statisch aufladen und sind für Einsätze in explosionsgefährdeten Bereichen nicht zulässig.

- ▶ Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen nur die optional erhältlichen elektrisch leitfähigen Rollen verwenden.



## WARNUNG

### Kippgefahr

- ▶ Achten Sie bei der Beladung auf eine gleichmäßige Belastung.
- ▶ Den Rollcontainer immer mit beiden Händen führen.
- ▶ Straße und Geländebedingungen beachten.
- ▶ Gewicht des Rollcontainers nicht unterschätzen.

### Behinderung auf Fluchtwegen

- ▶ Stellen Sie den Rollcontainer nicht im Bereich von Fluchtwegen und -türen ab.



## HINWEIS

### Überlastung des Rollcontainers

- ▶ Beachten Sie das maximale Zuladegewicht. Es ist je nach Variante unterschiedlich und auf dem Typenschild (siehe Seite 13) ersichtlich.
- ▶ Vermeiden Sie Stöße, Schläge oder Herunterfallen.

### Gefahr von Verformungen am Rollcontainer

- ▶ Vermeiden Sie Punktbelastungen (z. B. sehr kleine, aber sehr schwere Gegenstände bzw. Gegenstände mit einer sehr kleinen Auflagefläche).

### Beschädigung des Rollcontainers

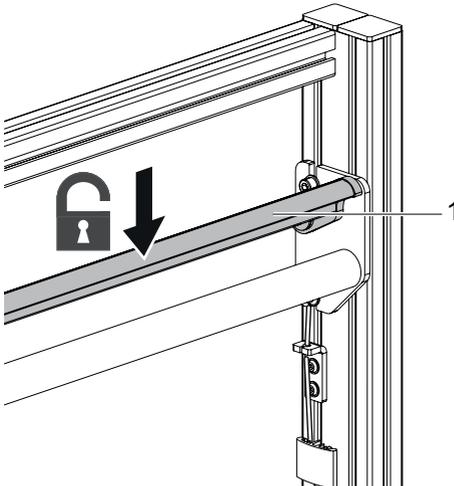
- ▶ Fahren Sie mit dem Rollcontainer nicht über Treppen/hohe Absätze.
- ▶ Beim Herunterheben vom Transportmittel darauf achten, dass der Unterboden nicht beschädigt und der Rollcontainer dem Schwerpunkt entsprechend angehoben wird.

### Mögliche Beschädigungen am Rollcontainer durch mangelnde Ladungssicherung

- ▶ Beim Transport die Vorgaben der Ladungssicherung (VDI 2700) berücksichtigen.

- ▶ Prüfen Sie den Rollcontainer vor jeder Benutzung auf Beschädigungen.
- ▶ Platzieren Sie das zu transportierende Ladegut in den dafür vorgesehenen Halterungen oder möglichst mittig in den Kästen auf dem Rollcontainer.
- ▶ Achten Sie darauf, dass sich das Ladegut durch Vibrationen bei Bewegung des Rollcontainers nicht verschieben kann.
- ▶ Fixieren Sie das Ladegut ggf. mit einem oder mehreren Spannbändern.
- ▶ Prüfen Sie die Beschaffenheit des Bodens! Es ist ein befestigter Untergrund notwendig, die Rollcontainer sind nicht geländefähig. Bei weichem Untergrund besteht die Gefahr, dass der Rollcontainer einsinkt.
- ▶ Im Straßenverkehr bei Dunkelheit für eine gute Erkennbarkeit sorgen, z. B. durch Verkehrsabsicherung, Warnkleidung und/oder Beleuchtung.
- ▶ Alle zutreffenden Sicherheits- und Anwendungsvorschriften in der aktuellen Version beachten. Weiterhin gelten die Regeln der UVV und Arbeitsschutzrichtlinien sowie bei Rollcontainer mit Stromversorgung die VDE-Bestimmungen.

## Totmannbremse



### Totmannbremse auslösen

- ▶ Die Bedienstange (1) auf der hinteren Seite des Rollcontainers loslassen. Die Bremsen wirken auf die totmann gebremsten Rollen, der Rollcontainer wird abgebremst.

### Totmannbremse lösen

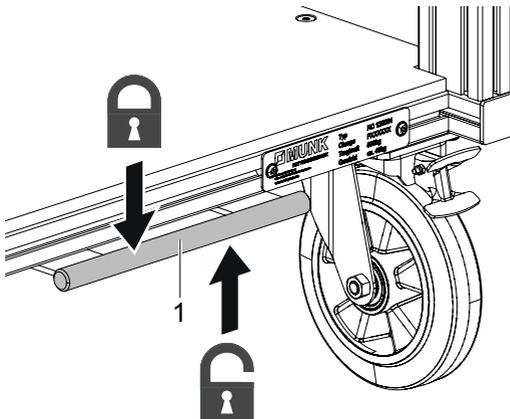
- ▶ Die Bedienstange (1) auf der hinteren Seite des Rollcontainers nach unten drücken.

Die Bremsen sind gelöst, der Rollcontainer kann bewegt werden.

### Feststellbremse

Alle Rollcontainer außer mit „Quadro“-Fahrwerk sind mit einer Feststellbremse ausgestattet.

Mit der Feststellbremse werden die Lenkrollen in ihrer Dreh- und Lenkbewegung festgestellt. Somit können die hinteren Rollen z. B. beim Transport des Rollcontainers eingebremst werden.



### Feststellbremse betätigen

- ▶ Den Hebel (1) der Feststellbremse mit dem Fuß nach unten drücken.

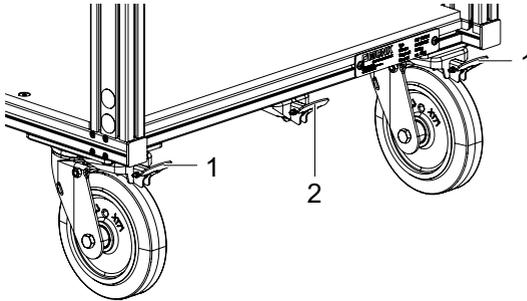
Die Feststellbremse ist betätigt, der Rollcontainer kann sich nicht selbstständig in Bewegung setzen.

### Feststellbremse lösen

- ▶ Den Hebel (1) der Feststellbremse mit dem Fuß nach oben drücken.

Die Feststellbremse ist gelöst, der Rollcontainer kann bewegt werden.

## Richtungsfeststeller



### Richtungsfeststeller Lenkrollen betätigen

- ▶ Entriegelungslasche (1) hochklappen.

Der Richtungsfeststeller ist aktiviert, die Lenkrollen arretieren sich selbstständig in der Stellung „geradeaus“.

### Richtungsfeststeller Lenkrollen lösen

- ▶ Entriegelungslasche (1) nach unten drücken.

Der Richtungsfeststeller ist gelöst, die Lenkrollen des Rollcontainers können frei bewegt und gelenkt werden.

### Richtungsfeststeller vordere Lenkrollen betätigen

- ▶ Entriegelungslasche (2) hochklappen.

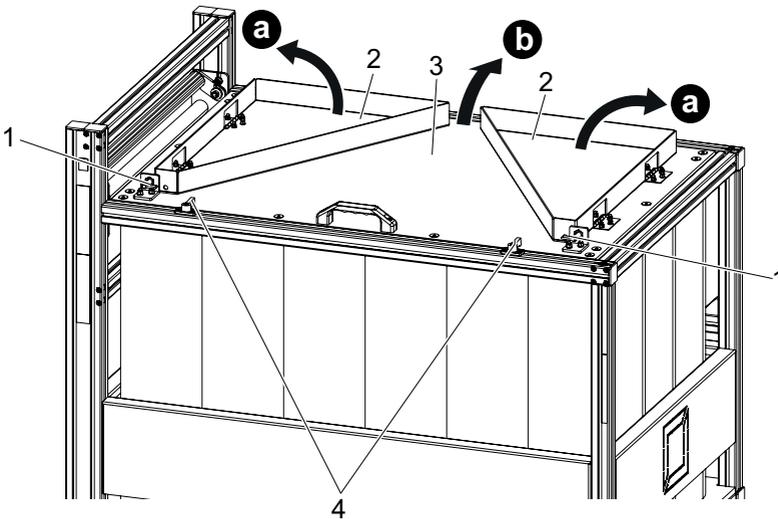
Der Richtungsfeststeller für die hinteren Lenkrollen ist aktiviert, die Lenkrollen arretieren sich selbstständig in der Stellung „geradeaus“.

### Richtungsfeststeller vordere Lenkrollen lösen

- ▶ Entriegelungslasche (2) nach unten drücken.

Der Richtungsfeststeller ist gelöst, die Lenkrollen des Rollcontainers können frei bewegt und gelenkt werden.

## Transportsicherung/Arbeitstisch



### Arbeitstisch aufbauen

- ▶ Rastriegel (1) lösen und Abstützungen (2) der Transportsicherung/Arbeitstisch (3) aufklappen (a).
- ▶ Rastriegel (1) in der Bohrung einrasten, wenn die Abstützungen hochgestellt sind.
- ▶ Zwei Vorreiber (4) drehen, den Arbeitstisch (3) aufklappen und auf die Abstützungen aufstellen (max. Belastung 35 kg) (b).



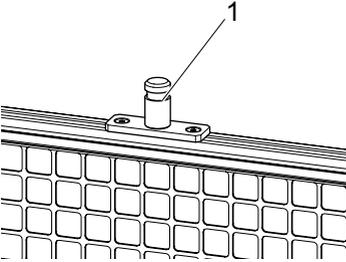
### HINWEIS

- ▶ Transportsicherung/Arbeitstisch (3) mit max. 35 kg belasten.
- ▶ Ohne aufgeklappte Abstützungen darf die Transportsicherung nicht als Arbeitsfläche verwendet werden.

### Arbeitstisch zu Transportsicherung umbauen

- ▶ Transportsicherung/Arbeitstisch (3) zurückklappen und mit den zwei Vorreibern (4) sichern.
- ▶ Abstützungen (2) einklappen und mit Rastriegel (1) sichern.

## Aufsteckzapfen für Scheinwerfer/Beleuchtungseinheiten montieren



Der Aufsteckzapfen (1) kann beliebig am Schraubkanalprofil oder der Siebdruckplatte montiert werden.

## Transport und Lagerung



### WARNUNG

#### Verletzungsgefahr

- ▶ Heben Sie keine schweren Lasten. Nehmen Sie ggf. eine zweite Person zu Hilfe.

### Transport mit dem Kran

Falls der Rollwagen mit den optionalen Kranösen ausgestattet ist, ist auch eine Kran-Verladung möglich.

Dabei ist Folgendes zu beachten:

### Allgemeine Sicherheitshinweise

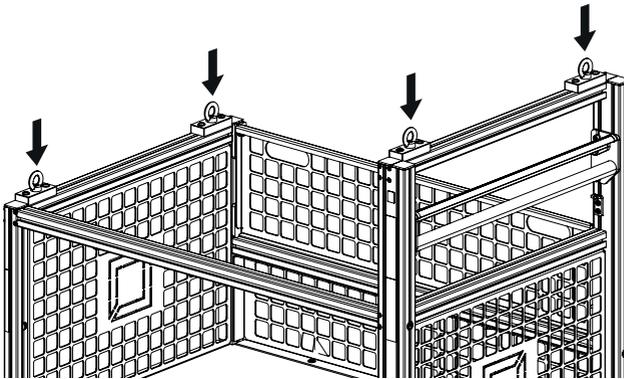
- Für Arbeiten mit Last-Aufnahmemitteln die Unfallverhütungsvorschriften (UVV) beachten.
- Schwerpunktlage des Rollcontainers beachten ggf. prüfen.  
Der Rollwagen muss in angehobener Position immer waagrecht hängen.  
Sollten die Eckpfosten unterschiedliche Höhen aufweisen, so muss ein einstellbares Kettengehänge verwendet werden.  
Das Kettengehänge muss auf die Größe der Kranösen abgestimmt sein. Die Haken des Kettengehanges dürfen ausschließlich im Hakengrund belastet werden.
- Auf den Beladungszustand des Rollcontainers achten.
- Auf Kommunikation zwischen Hebezeugführer und Anschläger achten.



#### WARNUNG

##### Verletzungsgefahr durch herabfallende Lasten

Der Transport mit dem Kran darf nur erfolgen, wenn am Rollcontainer Anschlagpunkte für den Kranbetrieb im oberen Bereich montiert sind.



- ▶ Anschlagmittel an den Kranösen des Rollcontainers einhängen.
- ▶ Rollcontainer langsam anheben und die Schwerpunktlage des Rollcontainers beachten.

## Transport mit dem Stapler

### Allgemeine Sicherheitshinweise

- UVV beachten.
- Der Staplerfahrer muss über einen gültigen Nachweis verfügen und im Umgang mit dem Stapler geschult sein.
- Schwerpunktlage des Rollcontainers beachten ggf. prüfen.
- Auf den Beladungszustand des Rollcontainers achten.



### WARNUNG

#### Verletzungsgefahr durch herabfallende Lasten

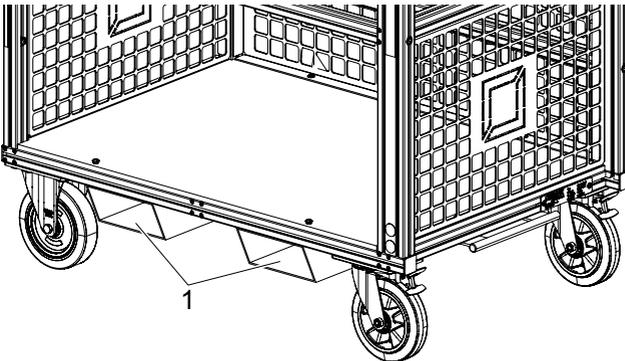
Der Transport mit dem Stapler darf nur erfolgen, wenn am Rollcontainer Staplertaschen montiert sind.



### HINWEIS

Eine Stapler-Verladung ist nur zulässig, wenn Staplertaschen angebracht sind.

Beim Transport ohne Staplertaschen kann das Bremssystem beschädigt werden.



- ▶ Gabeln des Staplers vollständig in die Staplertaschen (1) einfahren.
- ▶ Rollcontainer vorsichtig anheben und Schwerpunktlage des Rollcontainers prüfen.

## Transport eines Rollcontainers auf einem Transportmittel

### Allgemeine Sicherheitshinweise

- Hinweise zur Ladungssicherung auf LKWs DIN EN 12640 beachten.
- Nur geprüfte und zugelassene Ladungssicherungssysteme verwenden.
- Wie die Rollcontainer mittels Zurrgurte auf der Ladepritsche des LKW verzurt werden, obliegt dem Betreiber.
- Der Betreiber muss über die ordnungsgemäße Ladungssicherung die Bediener einweisen und schulen.
- Zurrgurte sind in regelmäßigen Abständen einer Sicherheitsprüfung zu unterziehen und ggf. auszutauschen.



### HINWEIS

Der Transport auf der Ladefläche eines LKWs darf nur erfolgen, wenn am Rollcontainer Kranösen montiert sind.

- ▶ Zurrgurte symmetrisch am Rollcontainer anbringen.
- ▶ Zurrgurte gleichmäßig und nicht übermäßig festziehen.

### Rollcontainer mit Hilfe von Auffahrschienen/Rampen auf die Ladepritsche verlasten

Bedingungen:

- Auffahrschienen oder Rampen müssen für das Rollcontainer-Gewicht zugelassen und ausreichend lang sein, damit der Auffahrwinkel nicht zu steil ist.
- Die Auffahrschienen müssen entweder fest mit dem Aufbau verbunden oder eingehängt sein, damit sie nicht ungewollt abrutschen können.

### Lagerung

- ▶ Lagern Sie den Rollcontainer an einem sauberen, trockenen, gut belüfteten und vor Sonneneinstrahlung geschützten Ort.

## Reinigung und Wartung

### Reinigung



#### HINWEIS

Bei Verwendung von Hochdruck-Heißwassergeräten darf die maximale Temperatur des Wasserstrahls nicht mehr als 30 °C betragen.

Der Wasserstrahl darf nicht frontal auf die Holzböden und Schilder auftreffen.

### Reinigung der Außenhaut

- ▶ Reinigen Sie den Rollcontainer nach jedem Einsatz mit sauberem, klarem Wasser und evtl. mit etwas mildem Reinigungsmittel. Trocknen Sie danach alle Teile sorgfältig ab.
- ▶ Nach der Reinigung den Rollcontainer an einem möglichst überdachten und gut belüfteten Ort unterstellen.

### Pflege der Innenräume

- ▶ Die Innenablagen vorwiegend mit Putzlappen reinigen. Das Auswaschen fest eingebauter Halterungen mit Wasser ist möglich.
- ▶ Die Schlauchfächer nur feucht auswischen.
- ▶ Vor dem Abstellen den Rollcontainer gut austrocknen lassen.
- ▶ Rollcontainer während des Reinigens leicht schräg stellen, damit das Wasser leicht ablaufen kann.
- ▶ Anschließend den Rollcontainer nochmals trocken auswischen.

## Wartung

### Allgemeine Sicherheitshinweise

- Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten dürfen nur von Personen durchgeführt werden, die hiermit vertraut sind, über spezielle Fachkenntnisse verfügen und die Sicherheitsbestimmungen und Unfallverhütungsvorschriften (UVV) kennen (sachkundige Person).
- ▶ Während der Wartungsarbeiten den Rollcontainer gegen Wegrollen sichern (Totmannbremse und Feststellbremse).
- ▶ Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten an den mitgeführten Geräten entsprechend den Angaben in den Betriebsanleitungen der Hersteller durchführen. Sicherheitshinweise der Hersteller unbedingt beachten.
- ▶ Werden schadhafte Teile am Rollcontainer festgestellt, den Rollcontainer nicht weiter benutzen und die schadhafte Teile sofort austauschen.

### Schutzvorrichtungen

Ist die Demontage von Schutzvorrichtungen und Sicherheitseinrichtungen bei Wartung und Instandhaltung erforderlich, müssen unmittelbar nach Abschluss der Arbeiten alle Schutzvorrichtungen und Sicherheitseinrichtungen wieder aufgebaut und auf Funktion geprüft werden.

### Allgemeine Wartungshinweise

- Rollcontainer und Geräte sind stets in gutem Zustand zu halten. Der Rollcontainer ist nach jedem Einsatz, mindestens aber einmal jährlich, auf Beschädigungen und Betriebssicherheit zu überprüfen.
- Beschädigte Teile oder nicht lesbare Warnschilder oder Beschriftungen sind unverzüglich zu ersetzen. Bei Ersatzteilen, welche nicht von uns geliefert oder freigegeben wurden, übernehmen wir keine Haftung.
- Spätestens alle 12 Monate muss der Rollcontainer nach dem DGUV Grundsatz 305-002 von einer sachkundigen und befähigten Person geprüft werden.

### Wartungsarbeiten Rollcontainer, gesamt

| Komponente  | Tätigkeit  | Intervall                                  |
|---|--|--|
| Rollcontainer, gesamt   | ▶ Sicht- und Funktionsprüfung durchführen                      | Regelmäßig, jedoch mindestens 1× jährlich  |
| Verschraubungen   | ▶ Lose Schrauben festziehen, ggf. Schraubensicherung verwenden | Regelmäßig, jedoch mindestens 1× jährlich  |
| Rollen, Bedieneinheit   | ▶ Sicht- und Funktionsprüfung durchführen                      | 1× jährlich                                |
| Gerätelagerungen  | ▶ Sicht- und Funktionsprüfung durchführen                      | Regelmäßig, jedoch mindestens 1× jährlich  |
| Verriegelungen für die Behälter, Gurte und Haltesysteme, wie Drehriegel, Rastriegel, Schnappstifte, Federklammern | ▶ Sicht- und Funktionsprüfung durchführen                      | Nach jedem Einsatz, mindestens 1× jährlich |

### Schmierplan Rollcontainer, gesamt

| Bauteil          | Schmierstoff | Werkzeug     | Intervall   |
|------------------|--------------|--------------|-------------|
| Bowdenzug        | Sprühfett    | Kanne/Spray  | 1× jährlich |
| Bedieneinheit    | Sprühfett    | Kanne/Spray  | 1× jährlich |
| Verriegelungen   | Sprühfett    | Kanne/Spray  | 1× jährlich |
| Teleskopschienen | Sprühfett    | Pinsel/Spray | 1× jährlich |

### Rollen mit Feststellbremse

Wartungsintervall: alle 12 Monate

| Prüfung                     | Ja | Nein | Mögliche Ursachen  | Maßnahmen            |
|-----------------------------|----|------|--------------------|----------------------|
| Gängigkeit der Rolle        |    |      | Rolle beschädigt   | Rolle tauschen       |
| Funktion der Bremse         |    |      | Mechanismus defekt | Bremssystem tauschen |
| Beschädigung des Laufbelags |    |      |                    | Rolle tauschen       |
| Sonstige Beschädigungen     |    |      |                    | Rolle tauschen       |

### Rollen mit Trommelbremse

Wartungsintervall: alle 12 Monate



#### HINWEIS

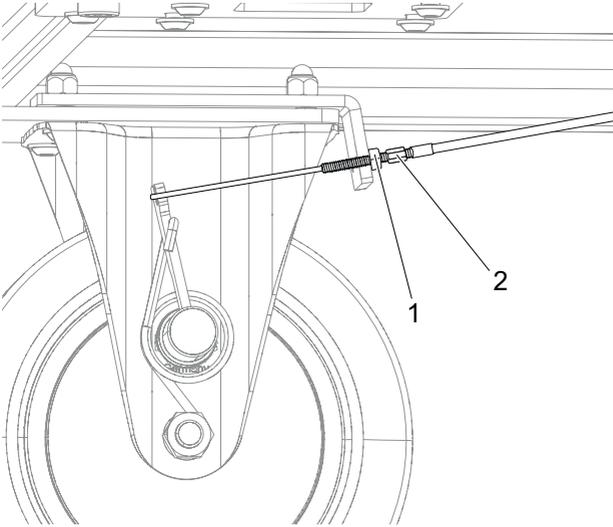
Rollen mit Trommelbremse müssen nach gegebener Zeit evtl. nachgestellt werden, siehe Seite 36.

Evtl. auftretende leichte Schleifgeräusche der Bremsen sind bauartbedingt und beeinträchtigen die Funktion in keinsten Weise.

| Prüfung                       | Ja | Nein | Mögliche Ursachen                         | Maßnahmen                                |
|-------------------------------|----|------|---|--|
| Gängigkeit der Rolle          |    |      | Rolle beschädigt                          | Rolle tauschen                           |
| Funktion der Bremse           |    |      | Mechanismus defekt, Bremssystem defekt    | Bremssystem tauschen                     |
| Bremse schleift, greift wenig |    |      | Bremselagabnutzung, Bremssystem verstellt | Bremssystem nachstellen (siehe Seite 36) |
| Beschädigung des Laufbelags   |    |      |   | Rolle tauschen                           |
| Sonstige Beschädigungen       |    |      |   | Rolle tauschen                           |

## Wartungsarbeiten

### Bowdenzug bei Trommelbremse nachstellen



1. Kontermutter (1) lösen.
2. Bowdenzug über die Stellschraube (2) justieren.

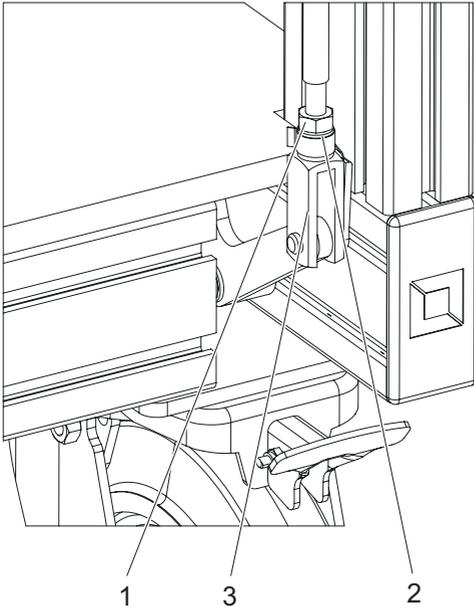
Bremse testen:

3. Bedieneinheit betätigen und den Rollcontainer nach vorne bewegen.
4. Bremsen links und rechts gleichzeitig betätigen.

Wenn die Bremsen links und rechts gleichmäßig bremsen, ist die Einstellung in Ordnung, ggf. nachjustieren.

5. Kontermutter (1) anziehen.

### Gestänge nachstellen



1. Kontermutter (1) lösen.
2. Schnappfederbolzen (2) entfernen.
3. Gabelkopf (3) nachstellen.
4. Schnappfederbolzen wieder einbauen.
5. Bedieneinheit betätigen und den Rollcontainer nach vorne bewegen.
6. Bremse links und rechts gleichzeitig betätigen.  
Wenn die Bremsen links und rechts gleichmäßig bremsen, ist die Einstellung in Ordnung, ggf. nachjustieren.
7. Kontermutter (1) anziehen.

## Gerätelagerungen und Inneneinbauten

Die Aufteilung des Rollcontainers kann im Nachhinein verändert werden, z. B. können Behälter und Fachböden nachträglich eingebaut werden.

Ein Umbau kann sinnvoll sein, wenn neue Geräte mit anderen Abmessungen angeschafft wurden.

Auch um die Ausrüstung den spezifischen örtlichen Voraussetzungen anzupassen, kann die Beladung verändert werden.

Beim Umbau folgendes beachten:

- die Gewichtsverteilung des Rollcontainers
- die geltenden Normen und Vorschriften
- das Gesamtgewicht des Rollcontainers

## Allgemeine Sicherheitshinweise zum Umbau



### HINWEIS

Sobald Umbauten vorgenommen werden erlischt die Gewährleistung.

Bei allen Veränderungen des Inneneinbaus darf die Sicherheit nicht beeinträchtigt werden.

- Vor dem Umbau die Genehmigung der Firma MUNK Rettungstechnik einholen.
- Die zulässige Gesamtmasse darf durch die geänderte Beladung nicht überschritten werden.
- Rollcontainer stets auf ebenem und tragfähigem Untergrund abstellen.
- Wenn am Aufbau Bauteile auszuwechseln sind, dürfen nur original MUNK Rettungstechnik-Ersatzteile verwendet werden.
- Für Zuverlässigkeit, Sicherheit und Eignung von Fremdteilen kann die Firma MUNK Rettungstechnik nicht haften. Dies gilt auch dann, wenn im Einzelfall eine TÜV-Abnahme oder eine behördliche Genehmigung vorliegen sollte.
- Für Sach- und Personenschäden, die durch Fremdteile, -zubehör und -anbauten entstehen, ist jede Haftung durch die Firma MUNK Rettungstechnik ausgeschlossen.

Für alle Probleme, die bei den Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten auftreten, steht jederzeit der Kundendienst der Firma MUNK Rettungstechnik als Ansprechpartner bereit.

Bitte halten Sie die Kenndaten bereit (siehe Typenschild, Seite 13).



### WARNUNG

#### Verletzungsgefahr durch demontierte Schutzvorrichtungen

- Ist die Demontage von Schutzvorrichtungen und Sicherheitseinrichtungen erforderlich, müssen sofort nach Abschluss der Arbeiten alle Schutzvorrichtungen und Sicherheitseinrichtungen wieder angebaut und auf Funktion geprüft werden.
- Der Rollcontainer darf erst in Betrieb genommen werden, wenn alle Schutzvorrichtungen und Sicherheitseinrichtungen wieder angebaut wurden.



### WARNUNG

#### Verletzungsgefahr durch Herunterfallen

- Böden und Halterungen nicht als Aufstiegshilfen missbrauchen.
- Bei Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten nur sicherheitsgerechte Aufstiegshilfen und Arbeitsbühnen verwenden.

## Schraubverbindungen

Die Winkel und Querverbinder des Profilsystems werden mit Linsenflachkopfschrauben verschraubt.

Die Schraubengewinde sind zur Sicherung gegen Lockern und Losdrehen mit TufLok® beschichtet.

Werden die Schrauben beim Umbau abgeschraubt, ist die Sicherung nicht mehr wirksam. Es müssen neue Linsenflachkopfschrauben mit TufLok®-Beschichtung montiert werden oder eine Schraubensicherung z. B. Loctite 243 verwendet werden.

Die benötigten Artikel können bei der Firma MUNK Rettungstechnik bestellt werden.

## Entsorgung

Entsorgen Sie den Rollcontainer und seine Beladung am Ende der jeweiligen Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

## Sicherheit. Made in Germany.

Die MUNK Günzburger Steigtechnik ist eine Marke der MUNK Group und steht für Leitern, Rollgerüste und Sonderkonstruktionen in Premium-Qualität.



MUNK Günzburger Steigtechnik



MUNK Rettungstechnik



MUNK Service

MUNK GmbH | Rudolf-Diesel-Str. 23 | 89312 Günzburg  
Tel +49 (0)8221 / 36 16-01 | Fax +49 (0)8221 / 36 16-80 | [info@munk-group.com](mailto:info@munk-group.com)