

Struktureinheit/Arbeitsbereich:
Quantenoptik

Tätigkeit: Arbeiten mit Gabel- / Handhubwagen

BEZEICHNUNG

Umgang mit Gabel- / Handhubwagen

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Gefahren für den Menschen

- Überlastung / nicht schwerpunktgerechte Beladung kann zum Umkippen des Hubwagens führen und damit Personen gefährden.
- Gefahr durch Einklemmen an Gegenständen und Bauteilen sowie durch Anfahren von Personen oder baulichen Einrichtungen.
- Quetschen von Körperteilen



SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

Organisatorische Schutzmaßnahmen

- Die Handhubwagen sind nur von den Personen zu nutzen, die eingewiesen und beauftragt sind.
- Vor jeder Inbetriebnahme Hubwagen auf Funktion und augenfällige Mängel überprüfen.
- Gabelhubwagen nicht überladen; Last schwerpunktgerecht aufnehmen.
- Beim Befahren von Rampen gilt: Hubwagen mit Handbremse ausstatten. Hubwagen mit Last ist immer unterhalb der Bediener!
- Lasten nur auf ausgewiesenen Lagerflächen abstellen. Verkehrswege, Türen, Tore, Treppenträume, Einrichtungen der Ersten Hilfe und des Brandschutzes sowie elektrische Einrichtungen stets freihalten.
- Beim Transport von Lasten mit zwei Gabelhubwagen Koordination der Bewegungen durch Absprachen / Einweiser sicherstellen.
- **"Rollerfahren" auf dem Gabelhubwagen ist strikt verboten !**
- Beim Abstellen des Handhubwagens gilt:
 - Gabel in die tiefste Stellung absenken.
 - Deichsel hochstellen.
 - Gerät nicht auf Verkehrs- und Fluchtwegen abstellen.
 - Gerät gegen Wegrollen sichern.



Persönliche Schutzmaßnahmen

- Die persönliche Schutzausrüstung ist zu benutzen (Schutzschuhe, Schutzhandschuhe)

VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

Störungen

- Bei sicherheitsrelevanten Mängeln darf der Hubwagen nicht weiter benutzt werden
- Störungen dem Vorgesetzten melden

Störungsbehebung, Reparatur und Wartung

- Hubwagen müssen mindestens jährlich einer Prüfung durch einen Sachkundigen unterzogen werden. Die Prüfergebnisse sind in einem Prüfbuch einzutragen. Sachkundig sind z.B. Facharbeiter aus dem Bereich Schlosserei oder KFZ.
- Reparaturen dürfen nur von hiermit beauftragten und befugten Personen durchgeführt werden.

VERHALTEN BEI UNFÄLLEN - ERSTE HILFE - NOTRUF 112



- Notruf tätigen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten.
- Ausgebildete Ersthelfer: siehe Aushang zur Ersten Hilfe
- Erste-Hilfe-Leistungen müssen in das Verbandbuch eingetragen werden.

FOLGEN DER NICHTBEACHTUNG

Verletzungen

- Herabfallende Lasten können schwere Verletzungen verursachen.

Sachschäden

- Herabfallende Lasten oder Fehlbedienung kann Schäden anrichten.

Rechtliche Folgen

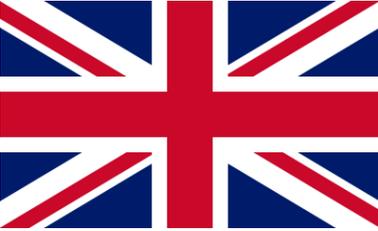
- Betriebsanweisungen sind verbindlich und stellen eine schriftliche Arbeitsschutzanweisung an die Beschäftigten dar.
- Die Nichtbeachtung kann juristische Folgen haben.
- Das Nichtbeachten dieser Anweisung ist ein Verstoß gegen gegebene Weisungen und wird entsprechend geahndet.

Erstellungsdatum: 10.12.2024 – Ersteller: Michael Ferner

10/12/2024



Die nachfolgenden Seiten wurden mittels Google Translate übersetzt. Aus diesem Grund kann für ihre Korrektheit nicht garantiert werden. Rechtlich verbindlich ist die deutsche Version der Betriebsanweisung.



The following pages were translated using Google Translate. For this reason, their correctness cannot be guaranteed. The German version of the operating instructions is legally binding.

Structural unit/working area:
Quantum optics

Activity: Working with forklift trucks / hand pallet trucks

DESIGNATION

Handling forklifts / hand pallet trucks

DANGERS TO PEOPLE AND THE ENVIRONMENT



dangers to humans

- Overloading / loading that is not in line with the centre of gravity can cause the pallet truck to tip over and thus endanger people.
- Danger of becoming trapped by objects and components as well as by hitting people or structural equipment.
- crushing of body parts



PROTECTIVE MEASURES AND RULES OF CONDUCT

Organizational protective measures

- The hand pallet trucks may only be used by persons who have been instructed and authorized to do so.
- Before each use, check the pallet truck for functionality and obvious defects.
- Do not overload the pallet truck; pick up the load according to its centre of gravity.
- When driving up ramps, the following applies: Equip the pallet truck with a handbrake. The pallet truck with load is always below the operator!
- Only place loads in designated storage areas. Always keep traffic routes, doors, gates, stairwells, first aid and fire protection facilities and electrical equipment clear.
- When transporting loads with two pallet trucks, ensure coordination of movements through agreements/instructions.
- **"Roller riding" on the pallet truck is strictly prohibited!**
- When parking the hand pallet truck, the following applies:
 - Lower the fork to the lowest position.
 - Raise the drawbar.
 - Do not place the device on traffic or escape routes.
 - Secure the device against rolling away.



Personal protective measures

- Personal protective equipment must be used (protective shoes, protective gloves)

BEHAVIOR IN THE EVENT OF DISTURBANCES

disorders

- If there are safety-relevant defects, the pallet truck must no longer be used
- Report disturbances to your supervisor

troubleshooting, repair and maintenance

- Forklift trucks must be inspected by a qualified person at least once a year. The test results must be recorded in an inspection log. Skilled workers from the metalworking or automotive sectors, for example, are experts .
- Repairs may only be carried out by authorized persons.

ACCIDENTS - FIRST AID - EMERGENCY CALL 112



- Make an emergency call.
- Initiate first aid measures.
- Trained first aiders: see first aid notice
- First aid services must be recorded in the first aid book.

CONSEQUENCES OF NON-COMPLIANCE

injuries

- Falling loads can cause serious injuries.

property damage

- Falling loads or incorrect operation can cause damage.

Legal consequences

- Operating instructions are binding and represent written occupational safety - instructions for employees.
- Failure to comply may result in legal consequences.
- Failure to follow this instruction is a violation of the given instructions and will be punished accordingly.