

Unterweisen
Transport und Verkehr



Mitgängerflurförderzeuge (MFZ)

Arbeitshilfe für die betriebliche Unterweisung



Auch Mitgängerflurförderzeuge müssen sicher betrieben werden

Fakten

Die Verletzungshäufigkeit – besonders der Füße – ist beim Umgang mit Mitgängerflurförderzeugen nach wie vor hoch. Bisweilen sind sogar schwere Unfälle zu registrieren.

Durch die Beachtung grundlegender und organisatorischer Verhaltensregelungen kann dieses Transportgerät unfallfrei betrieben werden.

Welche Gefährdungen bestehen?

Unfallschwerpunkte:

- Fahrende verletzen sich selbst durch eigenes Anfahren oder Einquetschen zwischen Fahrzeug und Hindernissen
- Anfahren einer zweiten Person
- Verrutschende oder abstürzende Lasten



Wie kann man sich schützen?

Fahrende

- Nur geeignete, unterwiesene und beauftragte Personen
- Sicherheitsschuhe und ggf. Schutzhandschuhe tragen
- Gerät vor unbefugtem Gebrauch sichern

Mitgängerflurförderzeug

- Betriebsanweisung beachten
- Darf keine sicherheitstechnischen Mängel aufweisen

Tipp

Durch Abziehen des Schlüssels beim Verlassen wird das Mitgängerflurförderzeug vor unbefugtem Gebrauch gesichert.

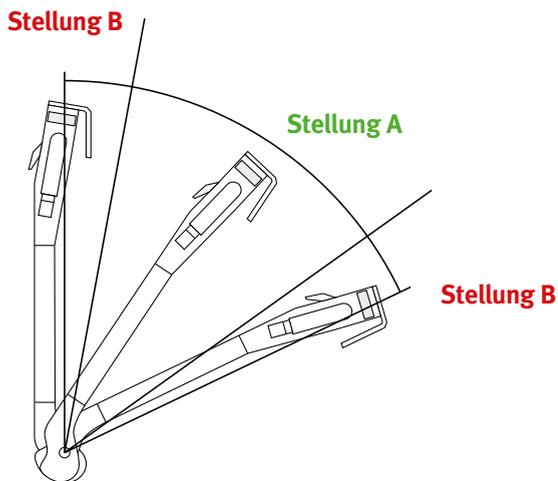
Sicherheitsrelevante Funktionen

Sicherheitsrelevante Funktionen vor Beginn einüben, z. B.:

- Bremsstellungen der Deichsel in oberer und unterer Position



- Anfahrtschutzschalter am Deichselkopf (bei z. B. anhaltendem Drücken ist ein Rückspringen des Fahrzeuges möglich)
- Schnelle Bremsung, Fahrtschalter kurz auf rückwärts tippen
- Gegenstrombremsung
- Eingriffsicherung am Hubgerüst



Stellung A: Fahrstellung

- Fahrstrom **eingeschaltet**
- Bremse nicht betätigt

Stellung B: Stopp-Bremse-Notausschaltung

- Fahrstrom **ausgeschaltet**
- Bremse betätigt

Tägliche Sicht- und Funktionsprüfung

Ordnungsgemäßen Zustand der Schalter prüfen!

Allgemein

- Schäden am Gerät
- Antrieb
- Warneinrichtung

Fahrwerk

- Radschutz
- Deichsel-Lenkung
- Stellteile

- Bremse
- Not-Aus am Deichselkopf

Hubeinrichtung

- Hydraulik
- Lastaufnahmemittel
- Hubmastsicherung
- Hubketten, Hubseile

Zusätzliche Einrichtungen

- Arbeitsbühne



Tipp

Der Aufkleber „Gabelstapler: Merkregeln für die tägliche Einsatzprüfung“ kann unter www.bgetem.de bestellt werden.



Mängel
sofort den
Vorgesetzten
melden!

Tragfähigkeiten beachten

Beim Fahrbetrieb müssen unterschiedliche Tragfähigkeiten bekannt sein und beachtet werden.

Insbesondere die Tragfähigkeit ...

- des Mitgängerflurförderzeuges (Lastdiagramm und Schwerpunkt der Last)

... aber auch ...

- von Regalen, Galerien, Stapelgestellen (für die Last)
- der Verkehrswege (nur freigegebene Fahrwege benutzen)
- von Ladebrücken, Lukenabdeckungen



Das Tragfähigkeitsdiagramm gibt Aufschluss über die jeweils maximal zugelassenen Lasten.

Last sicher aufnehmen

- Zustand der Last und deren Stabilität vor der Lastaufnahme prüfen
- Last mittig, möglichst längs und dicht am Gabelrücken aufnehmen
- Beim Fahren Last nicht höher als bodenfrei anheben
- Beim Ein- oder Auslagern an höheren Plätzen, z. B. Regalen, Mitgängerflurför-

derzeug exakt vor dem Regal platzieren und mit angehobener Last nur vorsichtig und geradlinig ein- oder ausfahren

- Nicht unter angehobener Last aufhalten
- Lasten nicht durch Kollegen oder Kolleginnen während der Fahrt festhalten lassen
- Mitgängerflurförderzeuge sind für den Einsatz auf ebenen Fußböden konzipiert



Mitgängerflurförderzeuge können auch bei langsamer Kurvenfahrt mit angehobener Last kippen, z. B. bei zufälligem Berühren des Anfahrerschalters „verspringen“ oder wegen Unebenheiten des Bodens.

Sicher und umsichtig fahren

- Schäden an den Böden melden
- Es dürfen keine Personen befördert bzw. auf- und abwärts bewegt werden (Arbeitsbühnen verwenden)
- Außerhalb der Fahrbahn gehen
- Möglichst Mitgängerflurförderzeuge mit zusätzlichem Anfahrerschutz (Fußschutzeleiste) benutzen
- Anfahrerschalter und die Abschaltung über die Deichselstellung schützen

nicht komplett; Rangieren auf engem Raum vermeiden

- Bereits beim Absetzen der Lasten das Aufnehmen einplanen (Reihenfolge)
- Unzureichende Platzverhältnisse mit den Vorgesetzten besprechen
- Beim Fahren die Last nicht höher als bodenfrei anheben. Mitgängerflurförderzeuge wurden nur für den Einsatz auf ebenen Fußböden gebaut.



Sicherheitsschuhe tragen!

