



Mitgängergeführte Maschinen Checkliste

**Beim Einsatz von mitgängergeführten
Maschinen ereignen sich oft Unfälle.**

Wie sicher werden diese Maschinen von Ihren
Mitarbeitenden verwendet?

Die Unfälle ereignen sich, weil

- Bedienungspersonen häufig ungenügend instruiert sind
- Maschinen und Zubehör in unsicherem Zustand verwendet werden
- für das Auf- und Abladen keine geeigneten Hilfsmittel vorhanden sind
- Vorsichtsmassnahmen ausser Acht gelassen werden

Die Hauptgefahren sind:

- Verletzungen durch sich bewegende Arbeitswerkzeuge
- von der Maschine angefahren oder erfasst werden
- Gefährdung durch Stromschlag
- Gefährdung bei Verlad und Transport

Mit dieser Checkliste bekommen Sie solche Gefahren besser in den Griff.

1. Füllen Sie die Checkliste aus.

Wo Sie eine Frage mit «nein» oder «teilweise» beantworten, ist eine Massnahme zu treffen. Notieren Sie die Massnahmen auf der letzten Seite. Sollte eine Frage Ihren Betrieb nicht betreffen, streichen Sie diese einfach weg.

2. Setzen Sie die Massnahmen um.

Organisation und Planung

- 1 Ist die für den geplanten Einsatz **geeignete Maschine vorhanden**? ja
 nein
- 2 Werden am Einsatzort die **möglichen Gefahren ermittelt** und die nötigen Schutzmassnahmen getroffen? (Bild 1) ja
 teilweise
 nein
- Mögliche Gefahren: Neigung im Gelände, Bodenbeschaffenheit, Leitungen im Boden, Verkehr, Zufahrt zur Baustelle, Drittpersonen in der Nähe.
- 3 Wird durch geeignete Organisation im Betrieb dafür gesorgt, dass **nur betriebssichere Maschinen** eingesetzt werden? ja
 nein
- 4 Steht die für den Einsatz notwendige **Persönliche Schutzausrüstung (PSA)** zur Verfügung und wird diese auch getragen? (Bild 2) ja
 teilweise
 nein
- Beispiele: Gehörschutz, Schutzbrille, Schutzhandschuhe, Warnbekleidung, Schutzschuhe, Schutzhelm.
- 5 Ist der **Einsatzort** gemäss den geltenden Vorschriften **signalisiert**? (Bild 3) ja
 teilweise
 nein



1 Planung des Einsatzes



2 Notwendige PSA tragen

Instruktion der Bedienungspersonen

- 6 Sind die **Bedienungspersonen** so **instruiert**, dass sie die jeweilige Maschine sicher verwenden können? ja
 nein
- Angaben dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung.
- 7 Behandelt die Instruktion den **Umgang** mit der Maschine **in schwierigem Gelände**, und werden die Angaben des Herstellers dabei berücksichtigt? ja
 teilweise
 nein
- Beispiele: maximale Belastung in Steigungen, Gefälle und Querneigungen, unterschiedlicher Untergrund.

Dokumentation und Instandhaltung

- 8 Ist die **Bedienungsanleitung** in der jeweiligen Amtssprache im Betrieb vorhanden? ja
 nein
- 9 Ist die **Konformitätserklärung** des Herstellers für die eingesetzte Maschine im Betrieb vorhanden? ja
 teilweise
 nein
- 10 Sind an den Maschinen die notwendigen **Hinweisschilder** (z. B. für das Tragen von Gehörschutz oder Schutzbrille) gemäss Herstellerangaben angebracht? ja
 teilweise
 nein
- 11 Ist die **regelmässige Instandhaltung** der Maschinen sichergestellt und wird sie nachweislich dokumentiert? ja
 teilweise
 nein



3 Einsatzort im Verkehrsbereich korrekt signalisieren

Verwendung und Transport der Maschinen

- 12** Ist an der Maschine die **notwendige Schutzeinrichtung gemäss Herstellerangaben** vorhanden? (Bilder 4 bis 6)
- Beispiele: Totmannschaltung oder Selbstrückstellung des Antriebs auf Position null.
- ja
 teilweise
 nein
-
- 13** Werden Maschinen mit Elektroantrieb und Netzanschluss ausschliesslich über eine **Fehlerstrom-Schutzeinrichtung** (FI-Schutz/RCD) betrieben? (Bild 7)
- ja
 nein
-
- 14** Wird darauf geachtet, dass die Maschinen **gegen unbefugtes Benutzen gesichert** werden?
- ja
 teilweise
 nein
-
- 15** Sorgen die **Vorgesetzten** dafür, dass die **Maschinen bestimmungsgemäss verwendet** werden, und wird dies entsprechend kontrolliert?
- ja
 teilweise
 nein
-
- 16** Wird die **Antriebsart** der verwendeten Maschinen **auf den Einsatzort abgestimmt** oder sind entsprechende **Lüftungsmassnahmen** vorgesehen?
- Beispiel: Beim Einsatz von diesel- oder gasbetriebenen Maschinen in geschlossenen Räumen muss eine ausreichende Belüftung sichergestellt sein.
- ja
 teilweise
 nein
-
- 17** Ist das **sichere Auf- und Abladen** der Maschinen im Werkhof und auf der Baustelle gewährleistet? (Bild 8 und 9)
- Beispiele: Vorhandene Anschlagpunkte an der Maschine verwenden oder Rampen benutzen.
- ja
 teilweise
 nein
-
- 18** Sind die **Maschinen auf dem Transportmittel** genügend gesichert? (Bild 10)
- Bestimmungen des Strassenverkehrsgesetzes beachten.
- ja
 teilweise
 nein



4 Maschine mit Einklemmschutz



5 und 6 Totmannschaltung mit Griff und Bügel



7 Steckdosenverteiler mit Fehlerstrom-Schutz-einrichtung (FI-Schutz/RCD). Funktionsfähigkeit des FI-Schutzes prüfen vor dem Arbeitseinsatz, gemäss Herstellerangaben.



8 Aufladen auf Anhänger mit Auffahrrampe



9 Aufladen der Maschine mit dem Bagger



10 Sichern der Maschine auf dem Tranportmittel

Es ist möglich, dass in Ihrem Betrieb noch weitere Gefahren zum Thema dieser Checkliste bestehen. Ist dies der Fall, treffen Sie die notwendigen zusätzlichen Massnahmen. Notieren Sie diese auf der letzten Seite.

Checkliste ausgefüllt von: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Marke: _____

Typ: _____

Baujahr: _____

Nr.	Zu erledigende Massnahme	Termin	beauftragte Person	erledigt		Bemerkungen	geprüft	
				Datum	Visum		Datum	Visum

Wiederholung der Kontrolle am: _____

(Empfehlung: alle 12 Monate)



Haben Sie Fragen? Rufen Sie uns an: Tel. 058 411 12 12, kundendienst@suva.ch
Download und Bestellungen: www.suva.ch/67041.d