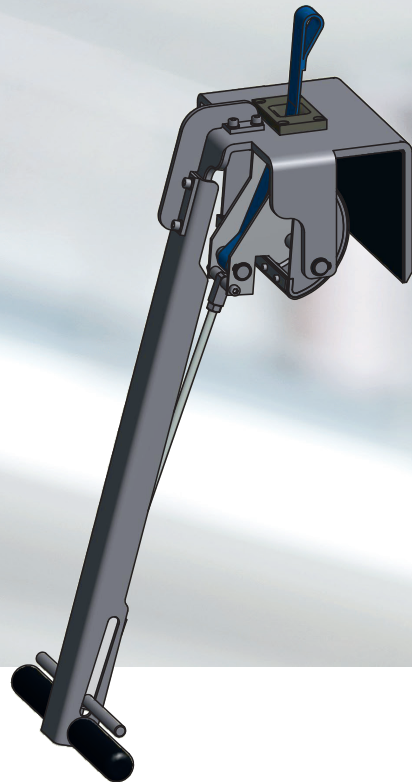


# ORIGINAL-BETRIEBSANLEITUNG PLATTENGREIFER PZ 225





# Inhaltsverzeichnis

Ersatzteile / Ersatzteilbestellung .....	4
<b>0 Allgemeine Hinweise .....</b>	<b>5</b>
0.1 Allgemeine Sicherheitshinweise .....	5
0.1.1 Sicherheits- und Gefahrenhinweise .....	5
0.2 Allgemeine Sicherheitsbestimmungen und organisatorische Massnahmen .....	5
0.2.1 Warnanstrich / Beschriftung / Warnschilder .....	5
0.3 Besondere Sicherheitshinweise .....	5
0.4 Hinweise zum Gefahrenschutz .....	6
0.4.1 Gefahren durch mechanische Einflüsse .....	6
0.5 Technischer Stand .....	7
0.5.1 Gewährleistung .....	7
0.6 Bestimmungsgemässe Verwendung .....	7
0.6.1 Benutzen der Betriebsanleitung .....	7
<b>1 Beschreibung .....</b>	<b>8</b>
1.1 Betriebsbedingungen .....	8
1.2 Allgemeine Beschreibung .....	8
<b>2 Inbetriebnahme .....</b>	<b>9</b>
2.1 Transport und Aufstellen .....	9
2.1.1 Greifen .....	9
2.1.2 Funktionskontrolle .....	9
<b>3 Pflege und Wartung .....</b>	<b>10</b>
3.1 Allgemeine Richtlinien für Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten .....	10
3.2 Pflege und Wartung .....	11
3.2.1 Pflegeübersicht .....	11
3.2.2 Wartungsübersicht .....	11
3.3 Entsorgung .....	11
<b>4 Anhang .....</b>	<b>12</b>
4.1 Prüfbuch .....	12
4.2 EG-Konformitätserklärung .....	13
4.3 EG-Einbauerklärung .....	14

# Ersatzteile / Ersatzteilbestellung

Die richtigen Bestellnummern der Original-Ersatzteile sind der Zusammenstellungs-Zeichnung zu entnehmen. Tragen Sie bitte folgende Kenndaten Ihres Plattengreifers ein, um sie jederzeit zur Hand zu haben. Damit ermöglichen Sie eine schnelle Versorgung mit den richtigen Ersatzteilen.

Plattengreifer-Typ: PZ 225

---

Fabrikationsnummer:

---

Baujahr:

---

Tragfähigkeit: 250 kg

---

Die Bestellung von Original-Ersatzteilen für den Plattengreifer kann bei folgenden Adressen vorgenommen werden:

## Hersteller

---

GIS AG	Tel. +41 (0)41 984 11 33
Swiss Lifting Solutions	Fax +41 (0)41 984 11 44
Luzernerstrasse 50	tel@gis-ag.ch
CH-6247 Schötz	www.gis-ag.ch

## Wiederverkäufer

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# 0 Allgemeine Hinweise

## 0.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

### 0.1.1 Sicherheits- und Gefahrenhinweise

Folgende Symbole und Benennungen werden in dieser Betriebsanleitung als Sicherheits- bzw. Gefahrenhinweise verwendet:



#### WARNUNG !

Ernsthafte Personenschäden oder tödliche Unfälle können die Folge sein, wenn Arbeits- und Bedienungsanweisungen mit diesem Symbol nicht oder ungenau befolgt werden. Warnhinweise müssen **strengstens** eingehalten werden.



#### ACHTUNG !

Folgschwere Maschinen- oder Sachschäden können die Folge sein, wenn Arbeits- und Bedienungsanweisungen mit diesem Symbol nicht oder ungenau befolgt werden. Hinweise der Kategorie «Achtung» sind **genauestens** einzuhalten.



#### HINWEIS

Wirkungsvolleres und einfacheres Arbeiten ist die Folge, wenn Arbeits- und Bedienungsanweisungen mit diesem Symbol befolgt werden. Hinweise erleichtern die Arbeit.

## 0.2 Allgemeine Sicherheitsbestimmungen und organisatorische Massnahmen

Die Betriebsanleitung muss ständig am Einsatzort der Plattengreifer griffbereit aufbewahrt werden. Die Betriebsanleitung ist einzuhalten. Zusätzlich sind ergänzend zur Betriebsanleitung die allgemeinen, gesetzlichen Vorschriften zur Unfallverhütung und zum Umweltschutz zu beachten.

Das Bedienungs- und Wartungspersonal muss vor Arbeitsbeginn die Betriebsanleitung und insbesondere die Richtlinien zur Sicherheit gelesen und verstanden haben. Schutzausrüstung für das Bedien- und Wartungspersonal muss bereitgestellt und getragen werden. Der Betreiber des Plattengreifers oder sein Beauftragter hat den sicherheits- und gefahrenbewussten Umgang des Personals an und mit dem Plattengreifer zu überwachen.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen am Produkt oder Änderungen an dieser Anleitung durchzuführen und übernimmt keine Haftung für die Vollständigkeit und Aktualität dieser Anleitung. Die Originalversion dieser Anleitung ist in deutscher Sprache. In Zweifelsfällen gilt ausschliesslich die deutsche Originalfassung als Referenzdokument.

### 0.2.1 Warnanstrich / Beschriftung / Warnschilder

- CE-Zeichen ..... Abbildung 0-1
- Typenschild ..... Abbildung 0-2
- Allgemeine Hinweise ..... Abbildung 0-3
- Bedienungshinweise ..... Abbildung 0-4

Abbildung 0-1



Abbildung 0-2

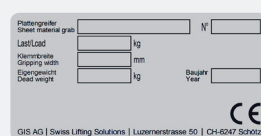



Abbildung 0-3

Tragfähigkeit und Klemmbreite beachten.  
Aufenthalt im Gefahrenbereich verboten.  
Platte mittig aufnehmen.  
Volle Auflage der Klemmflächen.  
Klemmbereich frei von Verunreinigungen.  
Bedienungsanleitung beachten.

Abbildung 0-4

 **ACHTUNG !**  
Am Bedienungsbügel darf keine Kraft ausgeübt werden.  
Krafteinwirkung nur am Transportgut.

## 0.3 Besondere Sicherheitshinweise

### Transport / Aufstellen:

- Einzelteile und grössere Baugruppen sorgfältig an geeigneten und technisch einwandfreien Hebezügen / Lastaufnahmemitteln mit ausreichender Tragkraft befestigen.

#### **Inbetriebnehmen / Bedienen:**

- Vor Erstinbetriebnahme sowie täglicher Inbetriebnahme Sichtkontrolle und vorgeschriebene Prüfarbeiten vornehmen.
- Den Plattengreifer nur betreiben, wenn die vorhandenen Schutz- und Sicherheitseinrichtungen funktionsbereit sind.
- Schäden am Plattengreifer und Veränderungen des Betriebsverhaltens sofort der zuständigen Person melden.
- Plattengreifer nach dem Benutzen/Stillsetzen gegen unbeabsichtigtes und unbefugtes Benutzen sichern.
- Jede sicherheitsbedenkliche Arbeitsweise unterlassen.
- Drittpersonen dürfen sich während Greif- und Lösvorgang nicht in Lastnähe aufhalten.

Siehe auch bestimmungsgemässe Verwendung (Kapitel 0.6).

#### **Reinigung / Wartung / Reparatur / Instandhalten / Instandsetzen:**

- Plattengreifer für Wartungs- und Reparaturarbeiten vom Hebemittel entfernen.
- Bei Montagearbeiten über Körperhöhe die dafür vorgesehenen Aufstiegshilfen und Arbeitsbühnen verwenden.
- Maschinenteile nicht als Aufstiegshilfen benutzen.
- Für sicheres und umweltschonendes Ablassen, Auffangen und Entsorgen von Betriebs- und Hilfsstoffen sorgen.
- Sicherheitseinrichtungen, die bei der Montage, beim Warten und Reparieren abgebaut werden, müssen unmittelbar nach Abschluss der Wartungs- und Reparaturarbeiten wieder montiert und geprüft werden.
- In der Betriebsanleitung vorgegebene Intervalle für Prüf- und Wartungsarbeiten einhalten.
- Angaben der Betriebsanleitung zum Austausch von Teilen beachten.
- Bedienungspersonal vor Beginn von Sonder- und Instandsetzungsarbeiten informieren.
- Reparaturbereich weiträumig absichern.
- Warnschilder anbringen.
- Bei Wartungs- und Reparaturarbeiten gelöste Schraubverbindungen wieder vorschriftsgemäss anziehen.
- Nicht wiederverwendbare Befestigungselemente (z.B. selbstsichernde Muttern, Scheiben und Splinte) austauschen.

#### **Stilllegen / Lagern:**

- Plattengreifer vor Stilllegungen und längerfristiger Lagerung reinigen und konservieren.

## **0.4 Hinweise zum Gefahrenschutz**

Gefahrenbereiche müssen eindeutig durch Warnschilder gekennzeichnet und durch Absperrungen gesichert sein. Es muss sichergestellt werden, dass Hinweise auf die Gefahrenbereiche beachtet werden.

#### **Gefahren können ausgehen von:**

- unsachgemässer Verwendung
- ungenügendem Beachten der Sicherheitshinweise
- ungenügendem Ausführen von Prüf- und Wartungsarbeiten

### **0.4.1 Gefahren durch mechanische Einflüsse**



#### **Körperschäden:**

##### **Bewusstlosigkeit und Verletzungen durch:**

- Quetschen, Scheren, Schneiden, Wickeln
- Einziehen, Stossen, Stechen, Reiben
- Rutschen, Stolpern, Stürzen

##### **Ursachen:**

- Quetsch, Scher-, und Wickelbereiche
- Bruch oder Bersten von Teilen

##### **Schutzmöglichkeiten:**

- erforderliche Sicherheitsabstände beachten

## 0.5 Technischer Stand

Diese Betriebsanleitung wurde im Jahre 2018 erstellt. Sie entspricht der Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006.

### 0.5.1 Gewährleistung

Die Gewährleistung erlischt, wenn die Montage, Bedienung, Prüfung und Wartung nicht nach dieser Betriebsanleitung erfolgt. Reparaturen und Störungsbeseitigungen im Rahmen der Gewährleistung dürfen nur von qualifizierten Personen nach Rücksprache und Beauftragung durch den Hersteller / Lieferer ausgeführt werden. Bei Änderungen am Produkt sowie bei Einsatz von nicht Original-Ersatzteilen erlischt die Gewährleistung.

## 0.6 Bestimmungsgemässe Verwendung

Die Traglast des Plattengreifers wurde für ein bestimmtes Transportgut ausgelegt. Der Plattengreifer ist nach dem Stand der Technik und nach den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut und vom Hersteller auf Sicherheit geprüft. Der Plattengreifer darf nur in technisch einwandfreiem Zustand, seiner Bestimmung entsprechend und sicherheits- und gefahrenbewusst von geschultem Personal benutzt werden.

### Allgemeine Einsatzbedingungen:

- Umgebungstemperatur ..... : -15 °C bis + 50 °C
- Luftfeuchtigkeit ..... : max. 80% relative Luftfeuchtigkeit

Bestimmungsgemässes Einsetzen des Plattengreifers schliesst ebenfalls das Einhalten der vom Hersteller vorgeschriebenen Betriebs-, Wartungs- und Instandhaltungsbedingungen ein.

### Als nicht bestimmungsgemässe Verwendung gilt:

- Überschreiten der zulässigen Höchstlast
- Veränderte Greifeigenschaft zwischen Transportgut und Greifbacke (z.B. infolge Verschmutzung, Abnutzung, etc.)
- Veränderte Führungs- und Laufeigenschaft (z.B. infolge Verstellung, Schmutz, etc.)
- Schrägziehen von Lasten (maximaler Winkel 4°)
- Losreissen, Ziehen oder Schleppen von Lasten
- Befördern von Personen
- Lasten über Personen hinweg führen
- sich unter schwebenden Lasten aufhalten
- Überlast transportieren
- Lasten nicht ständig zu beobachten
- Verwendung des Plattengreifers für nicht bestimmungsgemässe Transportgüter

Siehe auch Kapitel 0.3.

### 0.6.1 Benutzen der Betriebsanleitung

Diese Betriebsanleitung besteht aus folgenden Kapiteln:

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| 0 Allgemeine Hinweise | 3 Pflege und Wartung |
| 1 Beschreibung        | 4 Anhang             |
| 2 Inbetriebnahme      |                      |

Als Ergänzung zur Betriebsanleitung müssen vom Betreiber die folgenden Dokumentationen beachtet werden:

- Konformitätserklärung
- Prüfbuch
- Montagezeichnungen als Ersatzteilliste

### Seiten und Abbildungsnummerierung:

Die Seiten sind fortlaufend nummeriert. Leerseiten sind nicht nummeriert, werden aber bei den laufenden Seiten mitgezählt. Abbildungen sind kapitelweise und fortlaufend nummeriert. Beispiel: Abbildung 3-1 bedeutet: in Kapitel 3, Abbildung 1.

# 1 Beschreibung

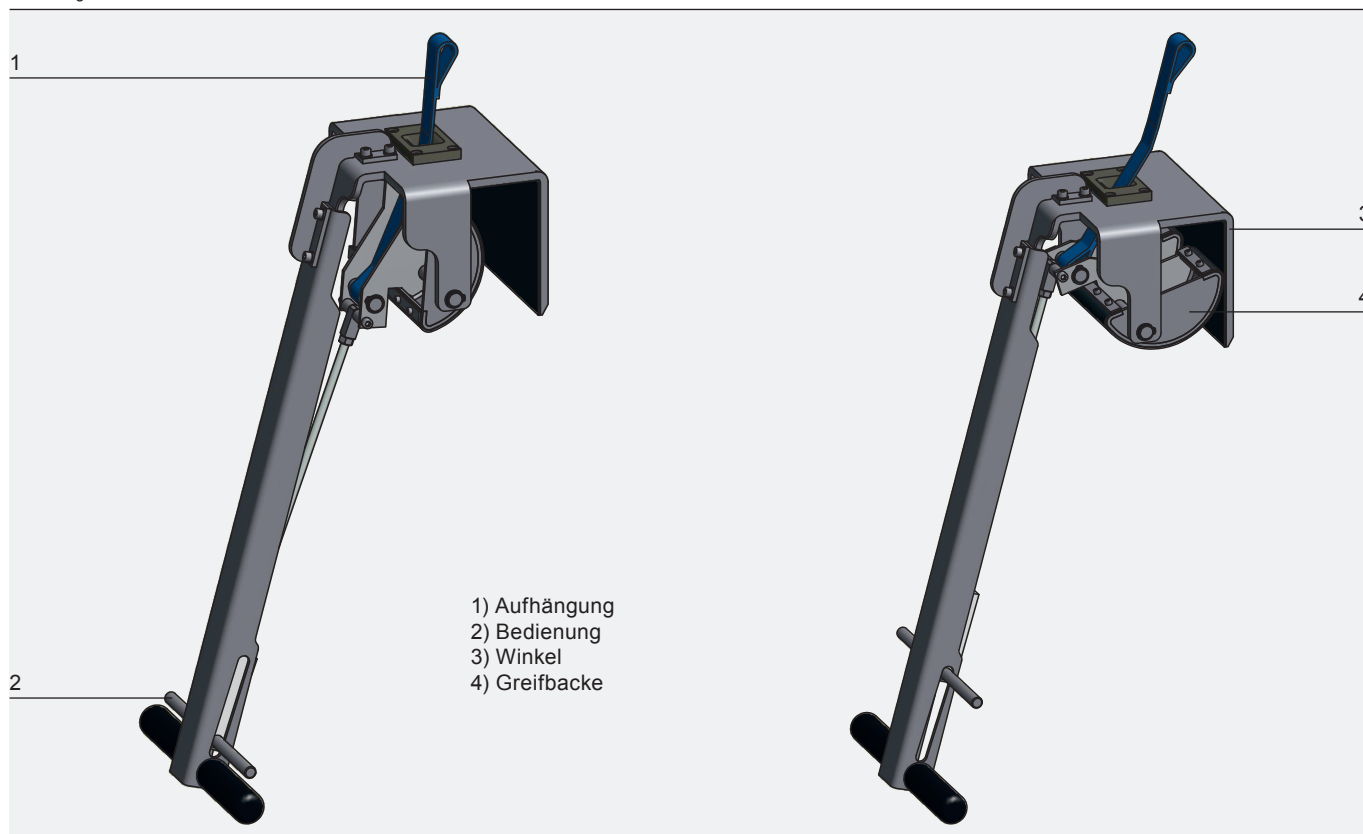
Diese Betriebsanleitung gilt für den Plattengreifer PZ.

## 1.1 Betriebsbedingungen

Die Traglast des Plattengreifers ist ausgelegt für bestimmte Transportgüter. Die Art des Transportgutes ist im Prüfbuch bzw. auf dem jeweiligen Massblatt vermerkt. Der Hersteller garantiert den sicheren und dauerhaften Betrieb nur, wenn der Plattengreifer mit diesem Transportgut eingesetzt wird. Die Lage der Greifbacke zum Transportgut ist bestimmt und darf nicht verändert werden.

## 1.2 Allgemeine Beschreibung

Abbildung 1-1



Der Plattengreifer eignet sich zum Greifen, Heben und Befördern von Platten in vertikaler Lage. Einzelheiten bezüglich technischer Daten siehe Anhang Seite 12. Durch ziehen am Bedienbügel öffnet sich die Greifbacke. Als Hubmittel dient ein Elektrokettenzug.



## 2 Inbetriebnahme



Mechanische Einstellungen dürfen nur von dazu autorisierten Fachkräften ausgeführt werden.



Das Bedienpersonal muss vor der Erstinbetriebnahme des Plattengreifers und der dazugehörigen Unterkomponenten die Betriebsanleitungen genau lesen und alle Prüfungen durchführen. Erst wenn die Betriebssicherheit hergestellt ist, darf das Gerät in Betrieb genommen werden. Unbefugte Personen dürfen das Gerät nicht bedienen oder Arbeiten mit diesem durchführen.



Bei der Inbetriebnahme des Plattengreifers ist vom Betreiber ein Prüfbuch zu erstellen. Das Prüfbuch enthält alle technischen Daten und das Datum der Inbetriebnahme. Es dient als Logbuch für alle Unterhalts- und Wartungsarbeiten.

### 2.1 Transport und Aufstellen

Beim Transport und beim Montieren des Plattengreifers sind die Sicherheitshinweise (siehe Kapitel 0.3) für den Umgang mit Lasten zu beachten. Der Plattengreifer muss von Fachkräften unter Berücksichtigung der Unfallverhütungsvorschriften (siehe Kapitel 0.2) sachgerecht montiert werden. Der Plattengreifer ist vor der Montage in einem geschlossenen Raum oder an einem überdachten Ort zu lagern. Die Lieferung ist auf Vollständigkeit zu prüfen, das Verpackungsmaterial umweltgerecht zu entsorgen. Es wird empfohlen, den Plattengreifer von Fachkräften unseres Kundendienstes am Einsatzort montieren zu lassen. Als Hebemittel empfiehlt der Hersteller einen Elektrokettenzug des Typs GP.

#### 2.1.1 Greifen

Im unbelasteten Zustand öffnet sich die Greifbacke durch ziehen am Bedienbügel. Beim Heben wird die Greifbacke durch die Last an den Winkel gepresst und verhindert ein abgleiten der Platte.



Bei der Inbetriebnahme ist zu prüfen ob sich das Transportgut eignet. Die Platte darf beim Heben nicht abgleiten.



Vor dem Inbetriebnehmen des Plattengreifers prüfen, ob die auf dem Typenschild angegebene Höchstlast nicht überschritten ist.

#### 2.1.2 Funktionskontrolle

Funktionskontrolle des oben beschriebenen Greifvorgangs.



Verschmutzte Transportgüter und Klemmflächen sind zu vermeiden.

## 3 Pflege und Wartung

### 3.1 Allgemeine Richtlinien für Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten

Betriebsstörungen am Plattengreifer, die die Betriebssicherheit beeinträchtigen, sind sofort zu beheben.



Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten am Plattengreifer dürfen nur von qualifiziertem und entsprechend ausgebildetem Fachpersonal ausgeführt werden.



Führt der Betreiber in eigener Verantwortung Wartungsarbeiten am Plattengreifer durch, muss die Art der Wartungsarbeit mit dem Datum der Durchführung im Prüfbuch vermerkt werden.

Veränderungen, An- und Umbauten am Plattengreifer, die die Sicherheit beeinträchtigen könnten, müssen vorher vom Hersteller genehmigt werden. Nicht vom Hersteller autorisierte bauliche Veränderungen am Plattengreifer schliessen im Schadenfall eine Haftung des Herstellers aus. Materielle Gewährleistungsansprüche werden nur dann als zulässig anerkannt, wenn ausschliesslich Originalersatzteile vom Hersteller verwendet werden. Wir machen ausdrücklich darauf aufmerksam, dass nicht von uns gelieferte Originalteile und Zubehör auch nicht von uns geprüft und freigegeben sind.

#### Allgemeines:

Pflege- und Wartungsarbeiten sind vorbeugende Massnahmen zum Erhalt der vollen Funktionsfähigkeit des Plattengreifers. Nichteinhalten der Pflege- und Wartungsintervalle können zu Gebrauchsminderungen und Beschädigung des Plattengreifers führen.

Pflege- und Wartungsarbeiten sind entsprechend der Betriebsanleitung nach Ablauf der festgelegten Zeitintervalle durchzuführen (Tabelle 3-1 und 3-2). Bei der Durchführung der Pflege- und Wartungsarbeiten sind die allgemeinen Unfallverhütungsvorschriften, die besonderen Sicherheitshinweise (Kapitel 0.3) sowie die Hinweise zum Gefahrenschutz (Kapitel 0.4) einzuhalten.



Pflege und Wartungsarbeiten nur am unbelasteten Plattengreifer durchführen.

Die Pflegearbeiten umfassen Sichtkontrollen und Reinigungsarbeiten. Die Wartungsarbeiten umfassen zusätzlich Funktionskontrollen. Bei der Durchführung der Funktionskontrollen müssen alle Befestigungselemente auf festen Sitz geprüft werden.

#### Pflege- und Wartungsintervalle sind wie folgt angegeben:

t (täglich), 3 M (nach 3 Monaten), 12 M (nach 12 Monaten)

Die angegebenen Pflege- und Wartungsintervalle gelten für normale Betriebsstunden (Einschicht, 5 Tage/Woche, 8 h/Tag). Sie sind zu verkürzen, wenn die Belastung des Plattengreifers überdurchschnittlich gross ist und wenn während des Betriebs häufig ungünstige Bedingungen (z. B. Staub, Schmutz, Hitze, Feuchtigkeit, Dämpfe etc.) auftreten.

## 3.2 Pflege und Wartung

### 3.2.1 Pflegeübersicht

Tabelle 3-1 Pflegeübersicht

Bezeichnung	t	3 M	12 M	Tätigkeit	Bemerkung
1. Aufhängung	x			Sichtkontrolle Reinigen bei Bedarf	
2. Reibbeläge	x			Sichtkontrolle Reinigen bei Bedarf	
3. Bedienung	x			Funktionskontrolle	Siehe Kapitel 2.1.1

### 3.2.2 Wartungsübersicht

Tabelle 3-2 Wartungsübersicht

Bezeichnung	t	3 M	12 M	Tätigkeit	Bemerkung
1. Aufhängung			x	Verschleiss prüfen Funktionsprüfung mit Last	
2. Reibbeläge			x	Verschleiss prüfen Funktionsprüfung mit Last	
3. Bedienung			x	Funktionsprüfung mit Last	Siehe Kapitel 2.1.1
4. Befestigungsschrauben			x	Prüfen auf Rissbildung Prüfen auf festen Sitz	

## 3.3 Entsorgung

Wenn keine Nutzung mehr möglich ist, muss das Gerät umweltverträglich entsorgt werden. Metalle und Kunststoffe sind der Wiederverwertung zuzuführen.

# 4 Anhang

## 4.1 Prüfbuch

Das Prüfbuch ist vom Betreiber auszufüllen.

### Hersteller

GIS AG, Swiss Lifting Solutions, Luzernerstrasse 50, CH-6247 Schötz / Switzerland

### Technische Daten

Typ: Plattengreifer	Modell: PZ 225
Baujahr:	Fabrikationsnummer:
Tragfähigkeit: 250 kg	Zeichnungsnummer: 9361.2050.2
Eigengewicht: 11 kg	Transportgut: Platten in vertikaler Lage
Klemmbreite: 0 - 60 mm	Reibbeläge: Gummimatte

### Inbetriebnahme beim Kunden

Für Komplettierung, Montage und Inbetriebnahme gemäss Betriebsanleitung / Prüfbuch zeichnet verantwortlich:

Firma:	Ort - Land:
Datum der Inbetriebnahme:	
Verantwortlicher:	Unterschrift:

### Wiederkehrende Prüfungen

Der Betreiber trägt ordnungsgemäss alle Prüf-, Wartungs- und Revisionsarbeiten ein und lässt diese durch den Verantwortlichen / Techniker bestätigen. Bei ungenauen oder fehlenden Eintragungen entfällt die Herstellergewährleistung.

Prüfdatum	Befund	Wartungsdatum	Unterschrift Techniker

## 4.2 EG-Konformitätserklärung

Erklärung für eine Maschine gemäss der EG-Richtlinie 2006/42/EG, Anhang II A



Hiermit erklären wir,

**GIS AG, Swiss Lifting Solutions, Luzernerstrasse 50, CH-6247 Schötz**

dass die Maschine

<b>GIS-Plattengreifer, Modellreihe</b>	<b>PZ 225</b>
<b>im Traglastbereich bis</b>	<b>250 kg</b>
<b>im Seriennummernbereich</b>	<b>1001 bis 200000</b>

die zum Transport von Lasten entwickelt worden ist, in der serienmässigen Ausführung mit Handbedienung, einschliesslich Belastungskontrolle, den grundlegenden Anforderungen der nachfolgend aufgeführten EG-Richtlinie, soweit für den gelieferten Umfang zutreffend, entspricht:

EG-Maschinenrichtlinie	2006/42/EG
------------------------	------------

**Angewandte harmonisierte Normen:**

ISO 2374	Krane und Hebezeuge; Reihe der Höchstlasten für Grundmodelle
EN ISO 12100	Sicherheit von Maschinen; Allgemeine Gestaltungsleitsätze; Risikobewertung und Risikominderung
EN 13155	Krane; Sicherheit; Lose Lastaufnahmemittel

**Angewandte Normen und technische Spezifikationen:**

DIN 15428	Hebezeuge; Lastaufnahmeeinrichtungen; Technische Lieferbedingungen
DIN 15429	Hebezeuge; Lastaufnahmeeinrichtungen; Überwachung im Gebrauch

Bevollmächtigt für die Zusammenstellung der relevanten technischen Unterlagen:  
GIS AG, Luzernerstrasse 50, CH-6247 Schötz

Schötz, 01.01.2018

**GIS AG**



I. Muri  
Geschäftsleitung



E. Widmer  
Verkaufsleitung

Die Komplettierung, Montage und Inbetriebnahme gemäss Betriebsanleitung ist im Prüfbuch dokumentiert.

### 4.3 EG-Einbauerklärung

Erklärung für den Einbau einer unvollständigen Maschine gemäss der EG-Richtlinie 2006/42/EG, Anhang II B



Hiermit erklären wir,

**GIS AG, Swiss Lifting Solutions, Luzernerstrasse 50, CH-6247 Schötz**

dass die unvollständige Maschine

<b>GIS-Plattengreifer, Modellreihe im Traglastbereich bis im Seriennumbereich</b>	<b>PZ 225 250 kg 1001 bis 20000</b>
---	---

die zum Transport von Lasten entwickelt worden ist, in der serienmässigen Ausführung, einschliesslich Belastungskontrolle, zum Einbau in eine Maschine bestimmt ist und den grundlegenden Anforderungen der nachfolgend aufgeführten EG-Richtlinie, soweit für den gelieferten Umfang zutreffend, entspricht:

EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Ferner erklären wir, dass die technischen Unterlagen gemäss Anhang VII Teil B der Richtlinie 2006/42/EG erstellt wurden. Wir verpflichten uns, die speziellen Unterlagen zu dem Plattengreifer auf begründetes Verlangen an einzelstaatliche Stellen zu übermitteln. Die Übermittlung erfolgt elektronisch.

**Angewandte harmonisierte Normen:**

ISO 2374	Krane und Hebezeuge; Reihe der Höchstlasten für Grundmodelle
EN ISO 12100	Sicherheit von Maschinen; Allgemeine Gestaltungsleitsätze; Risikobewertung und Risikominderung
EN 13155	Krane; Sicherheit; Lose Lastaufnahmemittel

**Angewandte Normen und technische Spezifikationen:**

DIN 15428	Hebezeuge; Lastaufnahmeeinrichtungen; Technische Lieferbedingungen
DIN 15429	Hebezeuge; Lastaufnahmeeinrichtungen; Überwachung im Gebrauch

**Diese Erklärung bezieht sich nur auf den Plattengreifer. Eine Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis festgestellt wurde, dass die Gesamtanlage, in die der Plattengreifer eingebaut ist, den Bestimmungen der o.a. EG-Richtlinie entspricht.**

Bevollmächtigt für die Zusammenstellung der relevanten technischen Unterlagen:  
GIS AG, Luzernerstrasse 50, CH-6247 Schötz

Schötz, 01.01.2018

**GIS AG**

I. Muri  
Geschäftsleitung

E. Widmer  
Verkaufsleitung

Die Komplettierung, Montage und Inbetriebnahme gemäss Betriebsanleitung ist im Prüfbuch dokumentiert.



