

DoLast Hebezeuge

Bedienungsanleitung

für eine Rundprofilzange Do 610

1 Allgemeines

Der Betreiber des Lastaufnahmemittels (LAM) ist zur sorgfältigen Beachtung dieser Betriebsanleitung verpflichtet.

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die äußeren Abmessungen des Lastaufnahmemittels sind aus der beigelegten Zeichnung zu ersehen. Die bestimmungsgemäße Verwendung ist nur für folgende Transportvorgänge zulässig:

zum Transport von runden Lasten in senkrechter Zugachse

Das Greifgut darf sich nur im Temperaturbereich von 0°C und 150°C befinden.

1.2 Sachwidrige Verwendung

Andere Gegenstände, außer den oben angegebenen, dürfen nicht transportiert oder angehoben werden.

Bei sachwidrigen Anwendungen können Gefahren auftreten. Eine sachwidrige Anwendung in diesem Sinne ist z.B. die Montage nicht spezifizierter Teile, Überschreitung der Tragfähigkeit oder Größe der aufzunehmenden Last.

1.3 Gefahren im Umgang mit dem Lastaufnahmemittel

Die Zange ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Dennoch können bei nicht sachgemäßer Verwendung Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritter bzw. Beeinträchtigungen an anderen Sachwerten entstehen.

Sie dürfen die Zange nur benutzen:

- für die bestimmungsgemäße Verwendung
- und in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand

DoLast Hebezeuge

Bedienungsanleitung

für eine Rundprofilzange

2 Sicherheits- und Warnhinweise

Die Sicherheits- und Warnhinweise resultieren aus der Risikoanalyse. Im Rahmen der Risikoanalyse sind folgende mögliche Gefahrquellen untersucht und analysiert worden:

- Lebensgefahr
- Risiko bei Verlust der Standsicherheit
- Quetschgefahr
- Risiko durch bewegliche Teile
- Schnittgefahr
- Verbrennungsgefahr
- Gefahr durch Strahlung
- Gefahr durch elektrische Spannung
- Lärmbelästigung/Gehörschäden
- Augenschäden
- Untersuchung von Schutzmaßnahmen
(persönliche Schutzausrüstung für den Bediener)



Der Aufenthalt unter schwebenden Lasten ist lebensgefährlich und deshalb grundsätzlich verboten.



Das Lastaufnahmemittel ist standsicher abzustellen, so dass es weder herabfallen noch umkippen kann. Sollte dies nicht erfüllt werden, besteht Lebensgefahr.



Zur Vorbeugung gegen das Risiko durch bewegliche Teile empfehlen wir, einen ausreichenden Sicherheitsabstand einzuhalten, da ansonsten ein erhebliches Quetschrisiko besteht

- im Bereich der beweglichen Teile
- beim Anschlagen an den Kranhaken
- beim Anschlagen der Last

Das LAM darf nur in geeignetes Hebezeug eingehängt werden. Nutzlast und Eigengewicht der Zange (siehe Typenschild) dürfen die Tragfähigkeit des Kranes nicht überschreiten.

Die Angaben auf dem Typenschild dürfen grundsätzlich nicht überschritten werden.

Bei Aufbau und Inbetriebnahme der Lastaufnahmemittel sind die allgemeinen Installationsvorschriften zu beachten.

Das Lastaufnahmemittel darf nur durch fachlich qualifiziertes Personal installiert, in Betrieb genommen und gewartet werden.

DoLast Hebezeuge

Bedienungsanleitung

für eine Rundprofilzange

3 Sicherheitsbeeinträchtigungen

Für den Fall, dass sicheres Arbeiten nicht mehr gewährleistet ist, muss die Zange außer Betrieb gesetzt und gegen jede unbeabsichtigte Bedienung gesichert werden.

3.1 Organisatorische Maßnahmen

Die erforderlichen persönlichen Schutzausrüstungen sind vom Betreiber bereitzustellen.

In diesem Fall sehen wir jedoch keine Schutzausrüstung für den Bediener vor.

Alle vorhandenen Sicherheitseinrichtungen sind regelmäßig zu überprüfen.

4 Technische Angaben

Die technischen Daten entnehmen Sie bitte dem Typenschild oder entsprechend der Typ-Nr. aus der folgenden Tabelle.

Typ - Nr.	Tragfähigkeit [kg]	Greifweite ca. [mm]	Eig.-Gew. ca. [kg]
7Z50.002.015	250	40 – 150	6
7Z50.002.025	250	60 – 250	11
7Z50.005.020	500	40 – 200	15
7Z50.005.035	500	100 – 350	25
7Z50.005.050	500	200 – 500	35
7Z50.010.025	1000	60 – 250	28
7Z50.010.035	1000	100 – 350	35
7Z50.010.050	1000	200 – 500	50
7Z50.010.080	1000	300 – 800	130
7Z50.010.120	1000	800 – 1200	200
7Z50.025.025	2500	60 – 250	50
7Z50.025.035	2500	100 – 350	60
7Z50.025.050	2500	200 – 500	72
7Z50.025.080	2500	300 – 800	240
7Z50.025.120	2500	800 – 1200	360

DoLast Hebezeuge

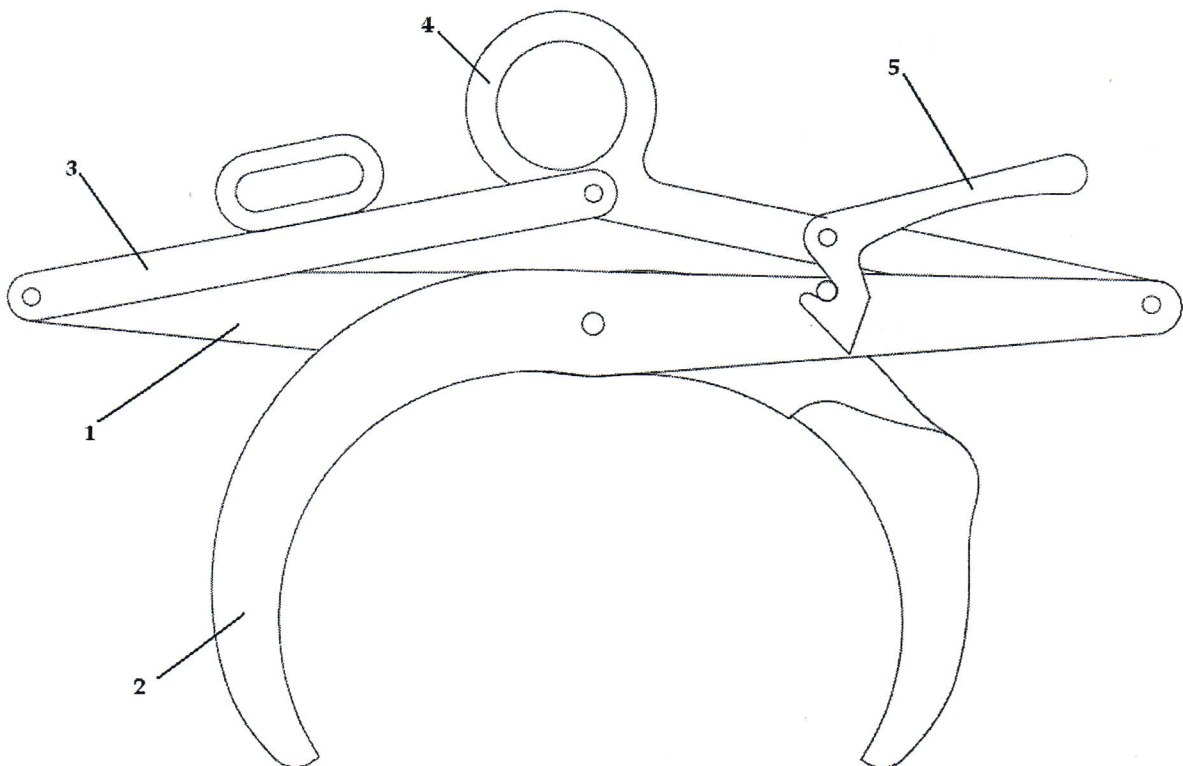
Bedienungsanleitung

für eine Rundprofilzange Z50

5 Aufbau

Die Rundprofilzange besteht im Wesentlichen aus:

einer Schere (3) mit zwei Greifarmen (1), die im unteren Greifbereich (2) das Werkstück umfassen. Mit einem Offenhaltehebel (5) oder Handgriff kann die Rundprofilzange im Greifzustand mit der Hand geführt werden. Die Zange wird über eine Aufhängeöse (4) im Kranhaken eingehängt.



DoLast Hebezeuge

Bedienungsanleitung für eine Rundprofilzange

6 Bedienung

Die Rundprofilzange dient zum Heben von Lasten.

Das Greifgut muss im Schwerpunkt der Last aufgenommen werden. Wenn das Greifgut eine Neigung von mehr als 5 Grad aufweist, muss es abgesetzt und neu im Lastschwerpunkt aufgenommen werden.

Die Führung der Rundprofilzange mit der Hand darf nur über den dafür vorgesehenen Offenhaltehebel oder Handgriff erfolgen.

Das Greifgut muss am Zielort standsicher abgesetzt werden. Die weitere Entlastung der Rundprofilzange führt zum Einrasten des Offenhaltehebels, der die Zange in geöffneter Stellung hält. In dieser Stellung kann die Rundprofilzange weiter transportiert oder abgestellt werden.

Die Zange sollte trocken gelagert werden und keinen aggressiven Medien und extremen Witterungsbedingungen ausgesetzt werden.

7 Inbetriebnahme und Wartung

Vor der ersten Inbetriebnahme ist zu prüfen, ob die Daten auf dem Typenschild mit den Daten der Dokumentation übereinstimmen.

Vor jeder Inbetriebnahme muss eine Sicht- und Funktionsprüfung vorgenommen werden. Wenn an einem Bauteil eine bleibende Verformung sichtbar ist, so darf die Rundprofilzange nicht mehr eingesetzt werden.

Des Weiteren muss die Rundprofilzange jährlich durch einen Sachkundigen geprüft werden. Festgestellte Mängel müssen im Prüfbuch vermerkt und fachgerecht behoben werden.

Änderungen an der Rundprofilzange dürfen nicht ohne schriftliche Genehmigung durch Dolezych GmbH & Co. KG durchgeführt werden.

8 Einarbeitung und Schulung

Der Bediener muss die Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben. Es darf nur geschultes Personal für die Bedienung der Rundprofilzange eingesetzt werden.