

Bedienungsanleitung

Kettenzug

62583, 62584, 62585, 62586, 62587, 62588, 62589, 62590, 62591, 62592



Abbildung ähnlich, kann je nach Modell abweichen

Vor Inbetriebnahme Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise lesen und beachten.

Technische Änderungen vorbehalten!

Durch stetige Weiterentwicklungen können Abbildungen, Funktionsschritte und technische Daten geringfügig abweichen.

Aktualisierung der Dokumentation

Haben Sie Vorschläge zur Verbesserung oder haben Sie Unregelmäßigkeiten festgestellt, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die vorherige schriftliche Einwilligung kopiert oder in sonstiger Form vervielfältigt werden. Alle Rechte bleiben vorbehalten.

Die WilTec Wildanger Technik GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler in diesem Benutzerhandbuch oder den Anschlussdiagrammen.

Obwohl die WilTec Wildanger Technik GmbH die größtmöglichen Anstrengungen unternommen hat, um sicherzustellen, dass dieses Benutzerhandbuch vollständig, fehlerfrei und aktuell ist, können Fehler nicht ausgeschlossen werden.

Sollten Sie einen Fehler gefunden haben oder uns einen Vorschlag zur Verbesserung mitteilen wollen, dann freuen wir uns darauf von Ihnen zu hören.

Schreiben Sie uns eine E-Mail an:

service@wiltec.info

oder verwenden Sie unser Kontaktformular:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

Die aktuelle Version dieser Anleitung in mehreren Sprachen finden Sie in unserem Onlineshop unter:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Unsere Postadresse lautet:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Möchten Sie Waren abholen? Unsere Abholadresse lautet:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

Um die Wartezeit zu verkürzen und eine zügige Abwicklung vor Ort zu gewährleisten, bitten wir Sie sich vorher kurz bei uns zu melden oder Ihre Bestellung über den Webshop zu tätigen.

E-Mail: service@wiltec.info

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15

Für die Rücksendung Ihrer Ware zum Umtausch, zur Reparatur oder für andere Zwecke verwenden Sie bitte die folgende Adresse. Achtung! Um einen reibungslosen Ablauf Ihrer Reklamation oder Ihrer Rückgabe zu gewährleisten, kontaktieren Sie vor der Rücksendung unbedingt unser Service Team.

Retourenabteilung
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-Mail: service@wiltec.info

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieses Qualitätsproduktes entschieden haben. Um das Verletzungsrisiko zu minimieren, bitten wir Sie, stets einige grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie sie verstanden haben.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf.

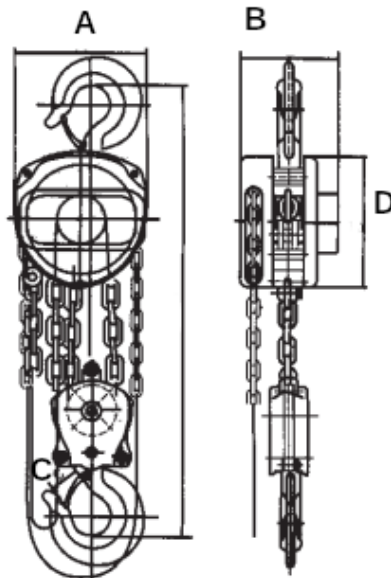
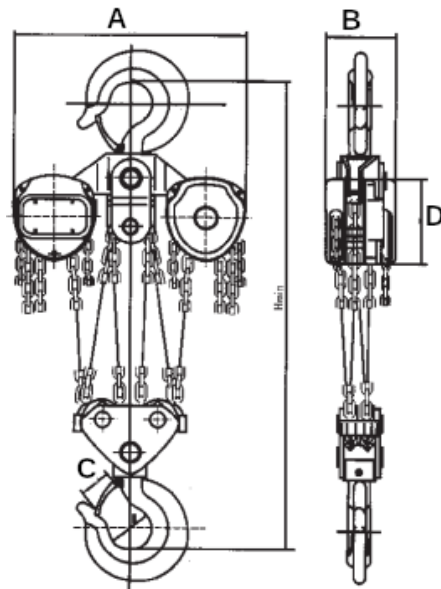
Beschreibung

Der Kettenzug ist eine tragbare Hebevorrichtung, die leicht per Handkette zu bedienen ist. Sie eignet sich insbesondere für Arbeiten in Fabriken und Minen, in der Landwirtschaft, auf Baustellen, Werften und Anlegestellen sowie zum Ein- und Abladen von Gütern. Der Kettenzug kann als verstellbarer Kettenzug an einem beliebigen Wagentyp befestigt werden. Er eignet sich für Einschienenhängebahnen, Handlaufkrane und Schwenkkrane.

Technische Daten

Artikelnummer	62583	62584	62585	62586	62587
Kapazität (kg)	1000	2000	3000	5000	5000
Abmessungen der Trommel (mm)	145×145×130	145×145×130	180×180×155		
Haken	Max. Öffnung (mm)	20	25	29	
	Innenmaß (Durchmesser) (mm)	30	40	44	
Kette	Stärke Lastkette (mm)	6	6	8	10
	Stärke Zugkette (mm)	4	4	4	
	Länge (m)	3	3	3	3
Gewicht (kg)	8	11	19	19	

Artikelnummer	62588	62589	62590	62591	62592
Kapazität (kg)	1000	2000	3000	5000	5000
Abmessungen der Trommel (mm)	150×150×140	150×150×140	180×180×155		
Haken	Max. Öffnung (mm)	20	25	29	
	Innenmaß (Durchmesser) (mm)	30	40	44	
Kette	Stärke Lastkette (mm)	6	6	8	
	Stärke Zugkette (mm)	4	4	4	
	Länge (m)	3	3	3	3
Gewicht (kg)	8,5	11,5	19,5	19,5	



Funktionen

Der Kettenzug zeichnet sich durch 5 besondere Merkmale in Bauart und Funktion aus:

- sichere Bedienung und leichte Wartung
- hoher Wirkungsgrad und kleiner Handzug
- geringes Gewicht und einfache Bedienung
- edle Optik in geringer Größe
- hohe Belastbarkeit während des Gebrauchs

Bedienung

Der Kettenzug ist mit einem Übertragungsmechanismus aus symmetrisch angeordneten Zwei-Stopp-Stirnrädern ausgestattet. Das Funktionsprinzip ist wie folgt: Beim Ziehen der Handkette dreht sich das Handrad im Uhrzeigersinn, drückt die Reibplatten und die Ratschenscheibe fest gegen den Bremsstift und bewirkt, dass sich diese Teile im Gleichtakt drehen. Die Antriebswelle dreht das Scheibenrad, die Ritzelwelle und das Zahnrad, so dass das am Zahnrad montierte Lastkettenrad die Lastkette betätigt, um die Last sanft und stabil anzuheben (oder zu ziehen).

Warnungen

- Überschreiten Sie die max. Last unter keinen Umständen.
- Der Kettenzug darf nur von Personen bedient werden.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Kettenzug, die Schmierung des übertragenen Teils und die Lastkette in gutem Zustand befinden.
- Prüfen Sie vor dem Anheben, ob die Haken sicher befestigt sind. Die Aufhängung einer Last am Hakenanker ist unzulässig. Die Lastkette sollte senkrecht, gerade und verdrehungsfrei sein, damit das Gerät sich arbeiten kann.
- Während des Betriebs sollte sich der Bediener auf der Ebene des Handrades befinden. Um die Last anzuheben, ziehen Sie an der Handkette, um das Handrad im Uhrzeigersinn zu drehen. Beim Ziehen der Handkette in umgekehrter Richtung wird die Last sanft abgesenkt.
- Aus Sicherheitsgründen ist es strengstens verboten, sich unter einer angehobenen Last zu bewegen oder zu arbeiten.
- Beim Heben oder Senken einer Last sollte die Handkette gleichmäßig gezogen werden, um ein Ruckeln oder Verdrehen zu vermeiden.
- Halten Sie sofort mit dem Betrieb inne, wenn die Zugkraft der Kette über die des normalen Betriebs hinausgeht. Überprüfen Sie,
 - ob sich etwas in oder an der Last verfangen hat;
 - ob es Probleme mit Teilen des Blocks gibt;
 - ob die maximale Traglast überschritten worden ist.

Wartung

- Entfernen Sie Schmutz am Kettenzug, schmieren Sie dessen Teile nach Gebrauch mit Fett und lagern Sie ihn an einem trockenen Ort.
- Wartung und Inspektion sollten von einer Fachkraft durchgeführt werden. Lassen Sie niemals zu, dass ein Nichtfachmann den Block zerlegt oder montiert.
- Die „o“-Markierungen der beiden Zahnradmontagen ausrichten.
- Bei der Montage des Bremsmechanismus ist darauf zu achten, dass die schrägen Zähne der Ratschenscheibe und der Sperrklinke ineinandergreifen. Achten Sie darauf, dass Feder und Sperrklinke sensibel und zuverlässig arbeiten. Drehen Sie dann die Platten auf der Bremse. Drehen Sie sie gegen den Uhrzeigersinn, sollten Abstände zwischen der Scheibe und den Platten vorhanden sein.

- Nach Reinigung und Instandsetzung sollte der Block einem Leerlauf- und Belastungstest unterzogen werden. Ein Kettenzug kann wieder in Betrieb genommen werden, nachdem er getestet und als zuverlässig und in gutem Zustand befunden worden ist.
- Halten sie die Reibfläche der Bremse sauber. Der Bremsmechanismus sollte regelmäßig überprüft werden, um ein fehlerhaftes Bremsen und ein Herunterfallen der Last zu verhindern.

Teilelisten

62583–62587

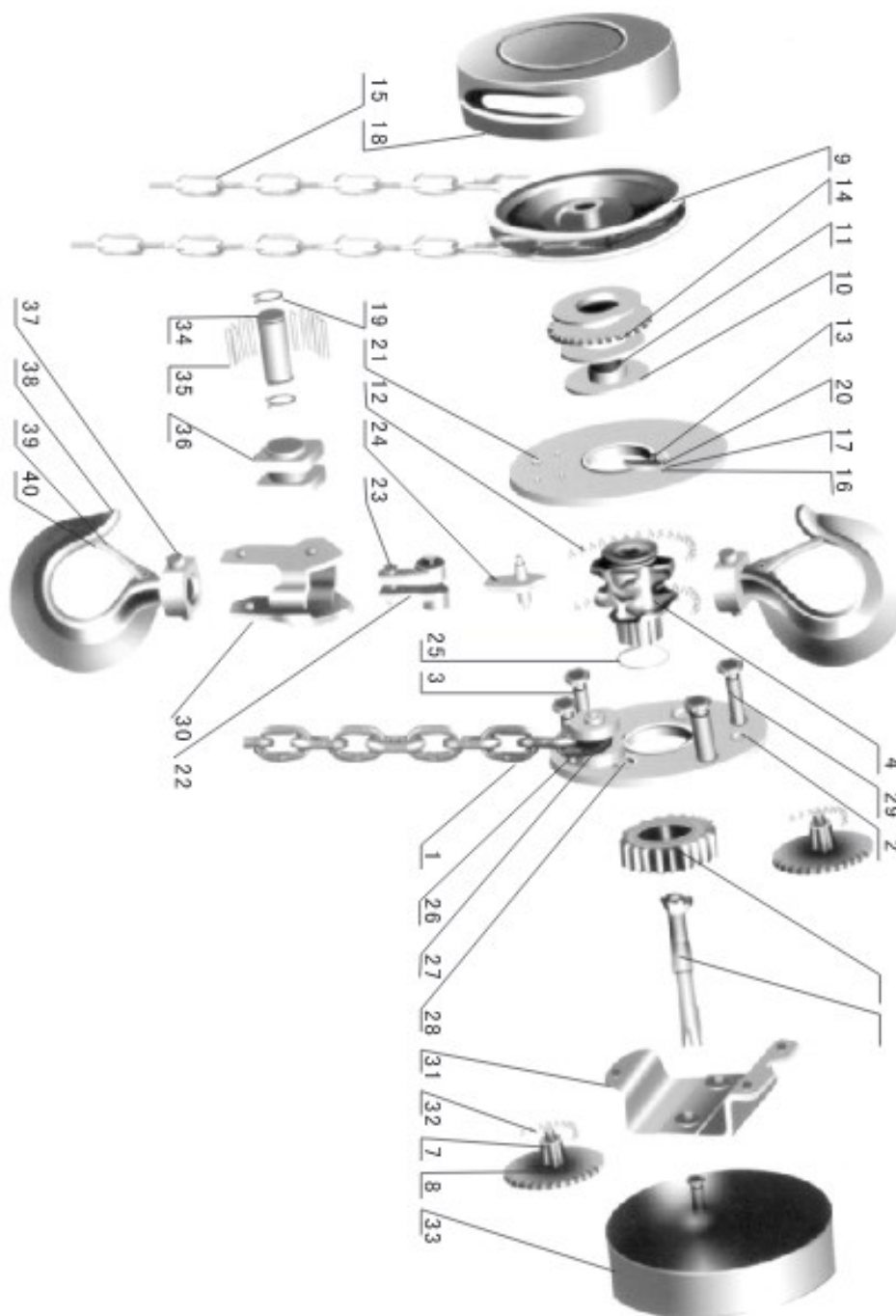
Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1	Lastkette	11	Reibungsplatte	21	Linke Seitenplatte	31	Gebogene Platte
2	Rechte Seitenplatte	12	Walze	22	Aufhängeblech	32	Walze
3	Rücklaufsperre A	13	Lagerbuchse	23	Aufhängestift	33	Blechabdeckung
4	Kettenrad	14	Sperrring	24	Abstreifer	34	Achse
5	Antriebswelle	15	Handkette	25	Federring	35	Nadel
6	Zahnrad mit Keilverzahnung	16	Klinkenfeder	26	Stift	36	Leerlaufscheibe
7	Antriebswelle	17	Sperre	27	Umlenkrolle	37	Hakenhalter
8	Scheibengeräte	18	Handradabdeckung	28	Stahlummantelung	38	Haken
9	Handrad	19	Sprengring	29	Rücklaufsperre B	39	Verriegelungssatz
10	Bremssitz	20	Sperrklinkenbolzen	30	Hakenaufhängung	40	Doppelfederung

62588–62592

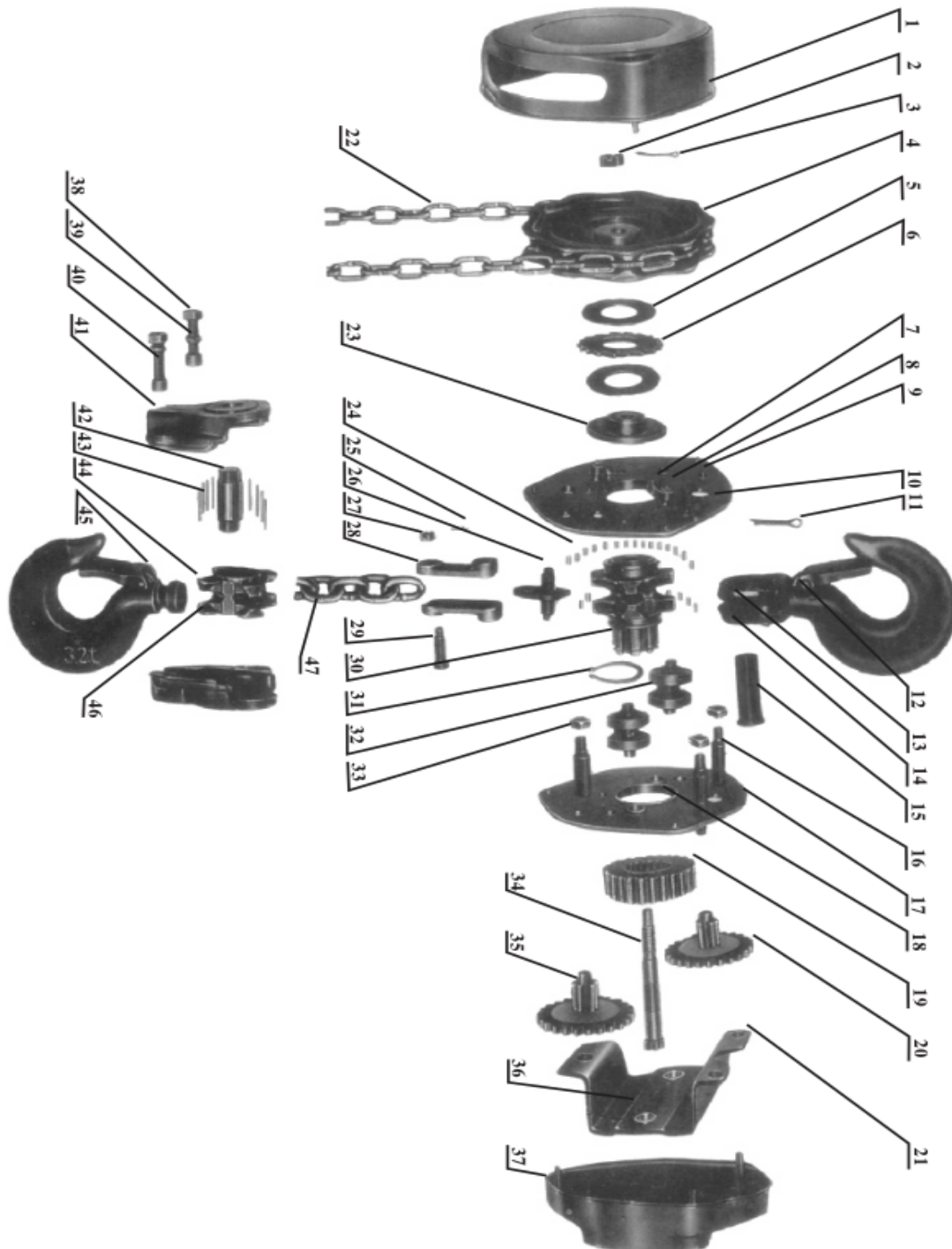
Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1	Handradabdeckung	13	Niete	25	Stift	37	Blechabdeckung
2	Mutter	14	Obere Hakenaufhängung	26	Abstreifer	38	Mutter
3	Stift	15	Bolzenwelle	27	Mutter	39	Unterlegscheiben
4	Handrad	16	Zuganker	28	Aufhängeplatte	40	Bolzen
5	Reibungsplatte	17	Rechte Seitenplatte	29	Aufhängestift	41	Untere Hakenaufhängung
6	Ratschenscheibe	18	Lagerbuchse	30	Kettenrad	42	Umlenkrolle
7	Rücklaufsperre	19	Schienenverzahnung	31	Sprengring	43	Nadeln
8	Rücklaufsperrenstift	20	Scheibengeräte	32	Walze	44	Haken
9	Linke Seitenplatte	21	Gebogene Platte	33	Mutter	45	Verriegelungsschaft
10	Feder	22	Handkette	34	Schienenfahrwerk	46	Treibscheibe
11	Stift	23	Bremssitz	35	Antriebswelle	47	Lastkette
12	Niete	24	Walze	36	Lagerbuchse		

Explosionszeichnungen

62583-62587



62588–62592



Wichtiger Hinweis:

Nachdruck, auch auszugsweise, und jegliche kommerzielle Nutzung, auch von Teilen der Anleitung, nur mit schriftlicher Genehmigung, der WilTec Wildanger Technik GmbH.