

Bedienungsanleitung

2-Tonnen-Werkstattkran

61031



Abbildung ähnlich, kann je nach Modell abweichen

Bitte lesen und beachten Sie vor der Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise!

Technische Änderungen vorbehalten!

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

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

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 Serviceteam.

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

Dieser zusammenklappbare Werkstattkran besitzt eine Tragkraft von maximal 2 t und ist zum Heben und Halten leichter Lkw- sowie Automotoren konzipiert. Um solch schwere Lasten heben zu können, werden jedoch ein Nivellierer und/oder Ketten benötigt. Beachten Sie, dass weder der Nivellierer noch die Ketten im Lieferumfang enthalten sind. Nachdem Sie den Motor aufgeladen haben, platzieren Sie ihn schnellstmöglich auf einem dafür ausgelegten Arbeitsplatz.

Technische Daten

Max. Tragkraft (kg)	Gewicht (kg)	Max. Hubhöhe (mm)	Kranhöhe (mm)	Auslegerlänge (mm)
2000	81	2300	1450	1550

Sicherheitshinweise

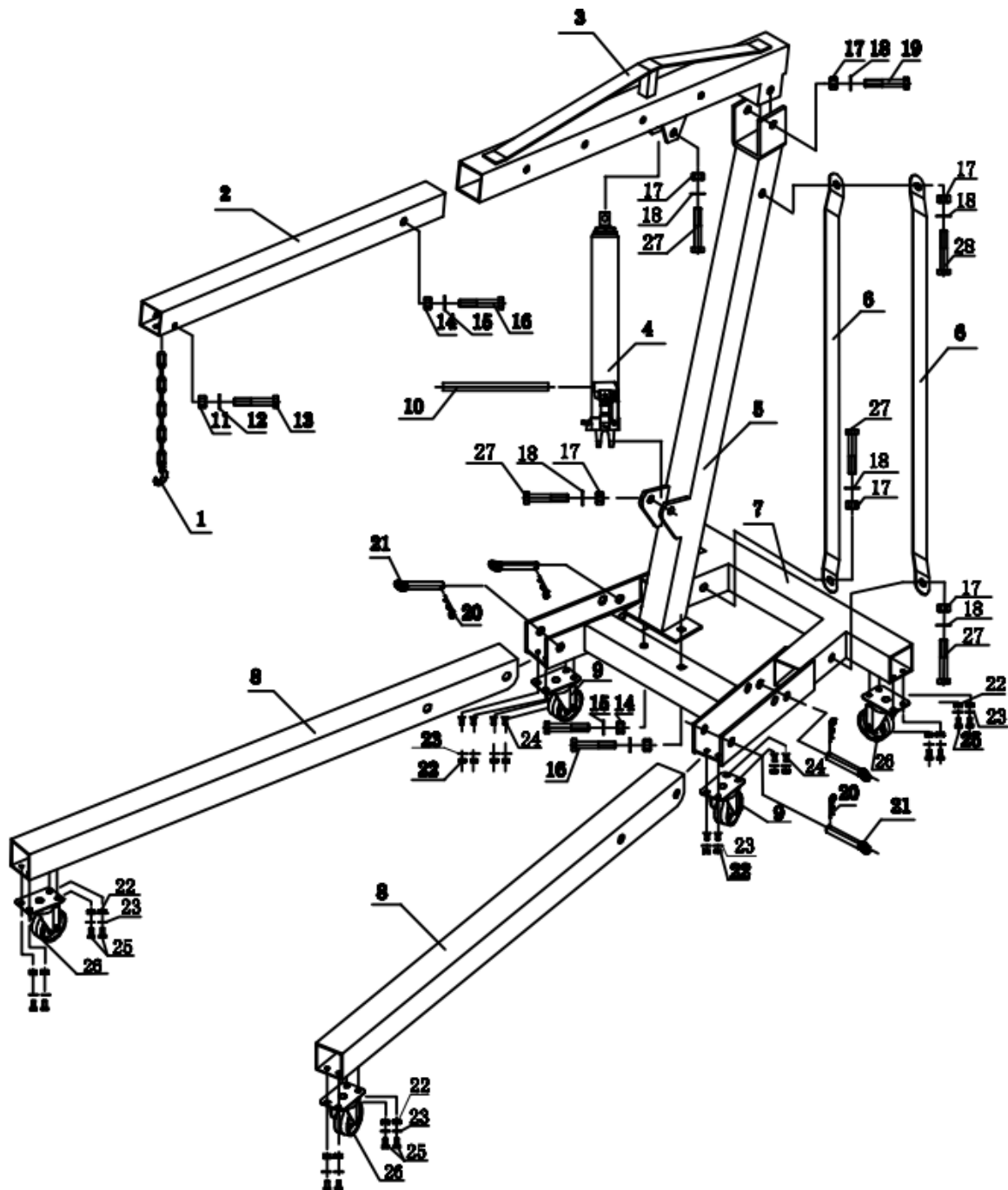
- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und stellen Sie sicher, dass er gut ausgeleuchtet ist. Das Arbeiten in unordentlichen und unzureichend beleuchteten Bereichen erhöht die Verletzungsgefahr erheblich.
- Achten Sie auf die vor Ort herrschenden Arbeitsrichtlinien und die Arbeitsbereichsbedingungen. Verwenden Sie das Produkt nicht in Lager- oder Nassbereichen und setzen Sie es nicht dem Regen aus.
- Kinder dürfen sich auf keinen Fall im Arbeitsbereich aufhalten und müssen beaufsichtigt werden, damit sichergestellt ist, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Bei Nichtgebrauch muss das Produkt zur Vermeidung von Rostbildung an einem trockenen Ort gelagert werden. Vergewissern Sie sich zudem, dass der lagernde Kran für Kinder und Unbefugte unzugänglich ist.
- Dieses Gerät ist für bestimmte Anwendungen entwickelt worden und erledigt diese dementsprechend sicherer und schneller, wenn es zu seinem Bestimmungszweck eingesetzt wird. Verändern Sie das Gerät nicht, verwenden Sie es nicht für einen Zweck, für den es nicht bestimmt ist, und benutzen Sie es nur in einer für das Gerät angemessenen Geschwindigkeit.
- Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck, da diese in beweglichen Teilen hängen bleiben können. Bei der Arbeit werden schützende, elektrisch nicht leitfähige Kleidung und rutschfestes, mit Stahlkappen versehenes Sicherheitsschuhwerk empfohlen. Tragen Sie zur Verringerung der Verletzungsgefahr ein Haarnetz oder binden Sie langes Haar zu einem Zopf zusammen. Tragen Sie beim Arbeiten stets Schutzhandschuhe und, wenn nötig, eine zugelassene Schlag-schutzbrille.
- Überschätzen Sie sich nicht und gehen Sie keine Risiken ein. Achten Sie zudem darauf, dass Sie stets einen sicheren Stand haben und zu jedem Zeitpunkt Ihr Gleichgewicht halten können.
- Halten Sie Werkzeuge sauber, um eine einwandfreie und sichere Funktionsweise zu gewährleisten und eine optimale Leistung zu erzielen. Befolgen Sie dabei die Anweisungen innerhalb dieser Gebrauchsanweisung.
- Bedienen Sie keine Werkzeuge, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Rausch- oder Arzneimitteln stehen. Bleiben Sie bei der Verwendung dieses Produktes stets wachsam, um Unfällen vorzubeugen.



- Prüfen Sie das Produkt vor jedem Einsatz sorgfältig auf Beschädigungen hin, um die Unfallgefahr möglichst niedrig zu halten. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Teile beschädigt sind oder nicht einwandfrei funktionieren.
- Verwenden Sie bei der Wartung nur baugleiche Originalersatzteile. Verwenden Sie nur Zubehör, das für die Verwendung mit und an diesem Gerät vorgesehen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Ladung entsprechend gesichert ist und nicht verrutschen oder abrutschen kann, und heben Sie Gegenstände niemals über Personen hinweg. Nicht oder falsch gesicherte Lasten können zu schwersten Verletzungen und sogar dem Tod führen.
- Überschreiten Sie niemals die maximale Tragkraft und achten Sie auf Gewichtsverlagerungen, die dadurch entstehen können, dass sich die Last bewegt. Das Schwingen oder plötzliche Reißen einer Last an der Krankette kann für einen kurzen Augenblick zu einer Überlast führen, die wiederum zu einer Beschädigung des Krans, der Last oder schweren Personenschäden führen kann.
- Zu Ihrer eigenen Sicherheit müssen Abgleich und Wartung regelmäßig von dafür ausgebildetem Personal durchgeführt werden. Bei Fragen wenden Sie sich an eine Fachperson.
- Dieses Produkt ist nicht für das Heben von Flugzeugteilen geeignet!
- Versuchen Sie nicht, den Kran bei angehobener Last zu bewegen, da sonst aufgrund der Gewichtsverlagerung äußerste Kippgefahr besteht. Bewegen Sie den Kran deshalb ausschließlich, während der Ausleger sich in der niedrigsten Stellung befindet.
- Benutzen Sie den Kran nur auf ebenem und festem Untergrund, der das Gewicht zu tragen vermag.
- Achten Sie, wenn Sie den Kran bewegen, darauf, dass sich keine anderen Personen in unmittelbarer Nähe aufhalten.

Teilleiste und Explosionszeichnung

Nr.	Bezeichnung	Anz.	Nr.	Bezeichnung	Anz.
1	Haken	1	15	Unterlegscheibe $\varnothing 14$	3
2	Auslegerverlängerung	1	16	M14×90-Bolzen (8,8-Größe)	3
3	Ausleger	1	17	M16-Mutter	6
4	Hydraulikzylinder	1	18	Unterlegscheibe $\varnothing 16$	6
5	Säule	1	19	M16×110-Bolzen (8,8-Größe)	1
6	Stütze	2	20	Splint	4
7	Unterbau	1	21	Bolzen	4
8	Fuß	2	22	M8-Mutter	24
9	Lenkrolle ($\varnothing 75$)	2	23	Unterlegscheibe $\varnothing 8$	24
10	Handgriff	1	24	M8×16-Schulterrauben	8
11	M12-Mutter	1	25	M8×16-Mutter	16
12	Unterlegscheibe $\varnothing 12$	1	26	Lenkrolle ($\varnothing 90$)	4
13	M12×75-Bolzen (8,8-Größe)	1	27	M16×90-Bolzen (8,8-Größe)	4
14	M14-Mutter	3	28	M16×100-Bolzen (8,8-Größe)	1



Verwendung

1. Schließen Sie zum Anheben des Auslegers und der Auslegerverlängerung das Ablassventil am Hydraulikzylinder. Verwenden Sie nun den Hebel, um den Ausleger durch Pumpen auf die gewünschte Höhe zu stellen.
2. Um den Ausleger zu verlängern, entfernen Sie **bei Nichtbelastung** die im Ausleger steckenden Schraube und Mutter. Ziehen Sie nun die Auslegerverlängerung heraus, bis die Löcher des Auslegers und der Verlängerung übereinanderliegen. Befestigen Sie die Auslegerverlängerung nun durch ein erneutes Einsetzen der Schraube und sichern Sie diese mit Hilfe der Mutter.
3. **WARNUNG!** Die maximale Tragkraft des Krans darf nicht überschritten werden. Das Überschreiten der Höchsthublast kann zu erheblichen Personen- und Sachschäden führen. Beachten Sie, dass die Tragkraft des Krans mit zunehmender Auslegerlänge abnimmt.



4. Richten Sie den Kran stets so aus, dass sich der zu hebende Gegenstand genau unter dem Kranhaken befindet.
5. Um den Haken abzusenken, müssen Sie lediglich das Ablassventil leicht öffnen. Befestigen Sie nun den Haken an dem Gegenstand, den Sie anheben möchten. Vergewissern Sie sich dabei, dass die Sicherheitsverriegelung am Haken vollständig geschlossen ist. Schließen Sie dann zum Anheben des Gegenstands das Ablassventil und verwenden Sie den Hebel, um den Ausleger durch Pumpen anzuheben.
6. Lassen Sie bei angehobenen Gegenständen äußerste Vorsicht walten und stellen Sie sicher, dass sie angemessen gesichert sind und nicht schwingen können. Schlecht gesicherte oder schwingende Gegenstände drohen leichter vom Haken abzurutschen.
7. Senken Sie den Gegenstand erneut ab, um ihn mit dem Kran vorsichtig befördern zu können.

Wartung

- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch die gesamte Hebevorrichtung und vergewissern Sie sich, dass sich der Kran in einem einwandfreien Zustand befindet.
- Stellen Sie sicher, dass der Haken und die Kette von Schmutz, Fett oder Fremdkörpern frei sind.
- Sollte die Hydraulik des Krans nicht einwandfrei funktionieren, könnte dies daran liegen, dass Luft im Hydrauliksystem eingeschlossen ist. Um das System zu entlüften, befolgen Sie die folgenden Schritte:
 - Vergewissern Sie sich zunächst, dass sich der Hydraulikzylinder in der Ausgangsposition befindet (die Kolbenstange ist vollständig abgesenkt).
 - Entfernen Sie dann die Öleinfüllschraube und füllen Sie Hydrauliköl nach.
 - Bringen Sie den Zylinder nun auf maximale Höhe.
 - Lösen Sie dann das Ablassventil und drücken Sie den Zylinder ganz nach unten.
 - Füllen Sie erneut Hydrauliköl nach und setzen Sie den Stopfen wieder ein.
 - Wiederholen Sie diese Schritte bei Bedarf.
- Zur Reinigung empfehlen wir ein feuchtes Tuch und ein mildes Reinigungsmittel.
- Im Falle eines Nachlassens der Hubleistung überprüfen Sie den Pegel im Hydrauliköltank und geben Sie bei Bedarf neues Hydrauliköl in den Tank.

Wichtiger Hinweis:

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