

Bedienungsanleitung

Balancer für Werkstattkran

50798



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

Balancer werden als Zubehör für Werkstattkräne und Kettenzüge verwendet und helfen bei der exakten Positionierung/Ausrichtung von Motoren. Die Verkantgefahr bei Ein- und Ausbau wird verringert, was ein sicheres und unkompliziertes Arbeiten ermöglicht. Der Balancer enthält auch vier 30 cm lange Ketten mit Sicherheitshaken und extra großen Befestigungsäugen. Er ist durch den Schneckenantrieb mit Handkurbel längs um 340 mm verstellbar.

Sicherheitshinweise/Warnungen



Der Besitzer und/oder Nutzer muss die Gebrauchsanweisung des Geräts gelesen und verstanden haben, bevor er es benutzen darf. Eingewiesenes Personal sollte vorsichtig, kompetent, trainiert und qualifiziert im sicheren Umgang mit den genutzten Arbeitsgeräten sein, wenn sie an Motoren und deren Bestandteilen arbeiten. Warnhinweise sollten gelesen und verstanden sein.

- Seien Sie mit der Anwendungskontrolle, dem Anwendungsablauf und den Warnhinweisen vertraut.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie den Inhalt der Gebrauchsanweisung kennen.
- Dieses Gerät ist nicht dafür vorgesehen, von Personen (oder auch Kindern) mit verringerten körperlichen, sinnlichen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen, die keine entsprechende Erfahrung oder Kenntnisse besitzen, verwendet zu werden, außer wenn sie von einer für ihre Sicherheit verantwortliche Person überwacht werden oder zuvor hinsichtlich der Nutzung des Geräts eingewiesen worden sind.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sichergestellt ist, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Stellen Sie sicher, dass die Ladung freiliegt und keine Hindernisse die Anhebung erschweren/verhindern.
- Stellen Sie sicher, dass niemand in die Nähe der Ladung gelangt.
- Warnen Sie anwesende Personen vor der angehobenen Ladung.
- Melden Sie sich sofort bei Ihrem Vorgesetzten oder Ihrer Werkstatt, sobald etwas Unvorhergesehenes geschieht.
- Niemals mehr Last heben, als maximal höchstens zugelassen ist.
- Benutzen Sie niemals beschädigte, nicht funktionierende Motorheber.
- Benutzen Sie niemals verbogene, beschädigte oder verschlissene Lastaufnahmemittel.
- Heben Sie die Ladung niemals an, wenn ein Hindernis die Anhebung stören könnte.
- Bleiben Sie konzentriert und lassen Sie keine Ablenkung während des Vorgangs zu.
- Benutzen Sie die Lastaufnahme nie, um Personen zu heben, ihnen zu helfen oder sie zu befördern.
- **HEBEN SIE NIEMALS LADUNGEN ÜBER PERSONEN HINWEG!**
- Nicht gesicherte Lasten können zu Verletzungen an Gliedmaßen oder Knochen bis hin zu tödlichen Verletzungen führen.
- Lassen Sie die angehobene Last nicht aus den Augen.



- Vermeiden Sie Kontakt zwischen dem Motorheber und anderen Gegenständen.
- Versuchen Sie niemals, die Lastaufnahme zu verlängern oder zu reparieren.
- Benutzen Sie keine Schweißgeräte in der Nähe des Trägers.
- Achten Sie immer auf eine optimale Beleuchtung des Arbeitsplatzes.
- Achten Sie darauf, festes Schuhwerk zu tragen, verwenden Sie bei langen Haaren ein Haarnetz, tragen Sie enganliegende Kleidung, legen Sie Schmuck (Ringe, Ohringe, Armbanduhren usw.) ab und achten Sie darauf, keine losen Bänder oder Gürtel zu tragen.
- Verwenden Sie den Motorheber nur, wenn Sie sich körperlich dazu in der Lage fühlen.
- Langes Arbeiten in aufrechter Haltung kann zu Schwindelgefühlen führen. Machen Sie regelmäßig Pausen und trinken Sie ausreichend.
- Überlasten Sie den Heber nicht. Benutzen Sie den Motorheber nie wie einen Wagenheber. Dieser Motorheber ist nur als Installationshilfe und zum Entfernen von Fahrzeugteilen vorgesehen.
- Stellen Sie vor Beginn der Arbeit an/unter einem Fahrzeug sicher, dass das Fahrzeug ordnungsgemäß angehoben und gesichert ist.
- Verschraubungen niemals unter Druck/Last öffnen.

Beschreibung

Der 750-kg-Balancer wird zwischen einem Flaschenzug und einer unhandlichen schweren Last wie einem vollständigen Automotor mit Getriebe eingesetzt. Das Gerät ist so ausgelegt, dass es den zu hebenden Gegenstand möglichst effizient anheben kann und dem Anwender gleichzeitig die Möglichkeit gibt, den Gegenstand währenddessen zu wenden und zu positionieren.

Aufgaben des Besitzers/Benutzers

- Der Besitzer und/oder Nutzer muss die Gebrauchsanweisung des Geräts gelesen und verstanden haben, bevor er es benutzen darf.
- Besitzer und/oder Benutzer sollten die Gebrauchsanweisung sowie zukünftige hinzugefügte Sicherheitshinweise aufmerksam durchlesen und für ihre Erhaltung sorgen.
- Besitzer und/oder Benutzer sind verantwortlich dafür, dass die Gebrauchsanweisung und Sicherheitshinweise immer einsehbar sind. Sollte die Gebrauchsanweisung abhandenkommen, muss Sie ersetzt werden. Setzen Sie sich dazu mit dem Hersteller in Verbindung.

Kontrolle/Inspektion

- Vor jedem Gebrauch muss das Gerät überprüft werden, damit schadhafte oder fehlende Teile rechtzeitig erkannt und ausgetauscht werden können.
- Das Gerät muss sofort einer Fachperson zur Überprüfung übergeben werden, falls ein unerwarteter Fehler auftritt. Wenn eine der Trägerketten beschädigt sein könnte, **MUSS DAS GERÄT SOFORT AUSSER BETRIEB GESETZ WERDEN**, bis die Instandsetzung durch Fachpersonal durchgeführt und das Gerät wieder freigegeben worden ist.
- Es wird empfohlen, das Gerät einmal im Jahr durch eine Fachperson kontrollieren zu lassen.

Gebrauchsanweisung

1. Zum Ausbau eines Auto- oder Lastwagenmotors samt Getriebe zuerst das Getriebe auskoppeln und die Befestigungsschrauben des Motors lösen.
2. Danach den Balancer direkt über dem Motor positionieren.
3. Trägerhaken der vier Trägerketten an den Kopfbolzen des Motors befestigen – zwei an der Vorderseite (links und rechts) und zwei an der Hinterseite (links und rechts).
4. Nun kann mit Hilfe des Balancers der Motor langsam und vorsichtig angehoben werden. Nach ein paar Zentimetern prüfen, ob die Last noch ausgewogen ist. Um das gewünschte Gleichgewicht des Motors nachstellen zu können, kann die Position der beweglichen Drehachse mit Hilfe der Sechskantkurbel verändert werden.



5. Danach Motor samt Getriebe ganz vorsichtig aus dem Motorengehäuse entfernen.
6. Motor durch Bewegung des Griffs nach links oder rechts drehen.
7. Zum erneuten Einbau des Motors die vorausgegangenen Anweisungen in umgekehrter Reihenfolge befolgen.

**Achtung:**

- Für diese und andere Arten von Ladungen sicherstellen, dass alle Verbindungen und Träger fest verbunden sind, bevor Lastenzug benutzt wird.
- Die folgenden Gebrauchsanweisungen werden empfohlen, um Verletzungen von Personen und andere Beschädigungen vorzubeugen. Balancer nie zusammen mit einem Lastenzug benutzen, der weniger als eine 1 t tragen darf!

Beim Anwenden AUF JEDEN FALL beachten: Beim Anwenden beachten:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Seien Sie mit der Anwendungskontrolle, dem Anwendungsablauf und den Warnhinweisen vertraut.• Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungsträger fest und gesichert sind.• Vergewissern Sie sich, dass Sie den Inhalt der Gebrauchsanweisung kennen.• Stellen Sie sicher, dass die Ladung freiliegt und keine Hindernisse die Anhebung erschweren/verhindern.• Kontrollieren Sie nach wenigen Zentimetern, ob die Last noch ausgewogen ist, bevor Sie weitermachen.• Vermeiden Sie, dass die Last ins Schwanken gerät.• Stellen Sie sicher, dass niemand in die Nähe der Ladung gelangt.• Warnen Sie anwesende Personen vor der angehobenen Last.• Schützen Sie die Ladeketten vor Schweißspritzern oder Gegenständen, die sie beschädigen könnten.• Melden Sie sich sofort bei Ihrem Vorgesetzten oder Ihrer Werkstatt, sobald etwas Unvorhergesehenes geschieht oder eine Beschädigung vorgefallen ist.• Überprüfen Sie die Eisenträger regelmäßig, tauschen Sie beschädigte Teile aus und halten Sie alle Instandhaltungsmaßnahmen schriftlich fest. | <ul style="list-style-type: none">• Niemals mehr Last heben, als maximal erlaubt ist.• Benutzen Sie niemals einen beschädigten, nicht funktionierenden Balancer.• Benutzen Sie niemals verbogene, beschädigte oder verschlissene Eisenträger.• Heben Sie die Last niemals an, wenn ein Hindernis die Anhebung stören könnte.• Bleiben Sie konzentriert und lassen Sie sich während des Vorgangs nicht ablenken.• Benutzen Sie die Eisenträger nie, um Personen zu heben, ihnen zu helfen oder sie zu befördern.• HEBEN SIE NIEMALS LASTEN ÜBER PERSONEN HINWEG!• Lassen Sie die gehobene Last nicht aus den Augen.• Vermeiden Sie Kontakt zwischen dem Balancer und anderen Gegenständen.• Benutzen Sie den Eisenträger oder die Verbindungsketten nicht als Schweißunterlage.• Verhindern Sie immer, dass eine Schweißelektrode mit dem Eisenträger in Verbindung kommt.• Versuchen Sie niemals, den Eisenträger zu verlängern oder zu reparieren. |
|---|---|

Wichtiger Hinweis:

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