

Bedienungsanleitung

Getriebe-Balancier



Max.
680
kg

Art. 38129



Bitte diese Instruktionen sorgfältig durchlesen, um die sichere Bedienung dieses Geräts zu gewährleisten

Download Bedienungsanleitung / Téléchargement du mode d'emploi / Instructions download
Descarga de la instrucción de uso / Download de instruções de operação / Download del manuale



www.KRAFTWERKtools.com

Beschreibung

Der Balancier ist ein Werkzeug, das zwischen einem Werkstattkran und einer ungleichmäßig verteilten Last - wie z.B. ein Motor mit einem unbeschädigten Getriebe, eingesetzt werden kann. Das Werkzeug erhöht die Effizienz von zahlreichen Hebeanwendungen, da es dem Nutzer ermöglicht wird, außerordentliche Lasten zu heben und den Arbeitswinkel der Lasten anzupassen.

Verantwortung des Eigentümers / Nutzers

Vor dem Gebrauch des Balanciers, müssen der Besitzer und / oder Benutzer die Betriebsanleitung des Herstellers und die Warnungen gelesen und verstanden haben. Nur Personen, die ausreichend kompetent, qualifiziert und geschult sind- und die im Handbuch vorhandenen Hinweise und Vorschriften zur Kenntnis genommen und verstanden haben – sind befugt, das Werkzeug für Wartungsarbeiten an Kraftwerkzeugen und deren Komponenten zu nutzen oder zu betreiben. Voraussetzung für einen sicheren Gebrauch des Geräts, ist zudem eine stets sorgfältige und umsichtige Arbeitsweise.

Wenn der Nutzer nicht fließend die Sprache der Betriebsanleitung spricht, so sind der Käufer / Besitzer des Geräts verpflichtet, die Anweisungen des Herstellers und Warnungen dem Nutzer in seiner Muttersprache vorzulesen und sicherzustellen, dass der Nutzer den Inhalt verstanden hat.

Der Eigentümer/ Nutzer muss die Betriebsanleitung lesen und an einen sicheren Ort für den späteren Gebrauch aufbewahren. Der Eigentümer und/oder Nutzer ist dafür verantwortlich, die Sticker mit Warnungshinweisen und die Betriebsanleitung an einem sicheren Ort aufzubewahren.

Prüfung

Eine Sichtprüfung und Suche nach eventuell beschädigten, losen oder fehlenden Teile sollte vor jedem Gebrauch des Balanciers erfolgen. Die Schlinge muss sofort von einer autorisierten Reparaturwerkstatt überprüft werden, wenn diese versehentlich einer abnormalen Belastung oder einem Schock ausgesetzt waren. Jede Schlinge, die in irgendeiner Weise beschädigt ist, oder stark abgenutzt wäre, oder nicht einwandfrei ist, darf nicht mehr verwendet werden, bis die notwendigen Reparaturen durch eine Herstellervertragswerkstatt vorgenommen wurden. Es wird empfohlen, eine jährliche Inspektion der Schlinge durch eine vom Hersteller autorisierte Reparaturwerkstatt vornehmen zu lassen. Etwaige fehlerhafte Teile, Sticker oder Schilder mit Warnhinweisen müssen durch Ersatzteile ersetzt werden, die den Anforderungen des Herstellers entsprechen.

WARNUNG

- Die maximale Traglast beträgt 680 kg
- Vor Arbeitsbeginn muss sichergestellt sein, dass alle Schraubbefestigungen des Balanciers am Platz und fest angezogen sind.
- Körper und Körperteile dürfen sich niemals unter der angehobene Last befinden.
- Die Nichtbeachtung der Betriebs- und Sicherheitshinweise kann zu Verletzungen oder zum Tod führen. Lesen Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung.

Gebrauch

Um den Motor mit einem intakten Getriebe eines Autos oder eines LKW zu heben, lösen Sie bitte zunächst das Getriebe und die Schrauben der Motorhalterung. Der Balancier wird an den Werkstattkran eingehakt, anschließend befestigen Sie die Haken in L-Form am Ende der vier (4) Ketten (wählen Sie eine der zwei Öffnungen) an den Motorkopfschrauben - zwei an der Vorderseite, rechts und links, und zwei an der Rückseite, rechts und links. Mit dem Werkstattkran heben Sie das an die Ketten angeschlossene Objekt leicht an. Heben Sie das Objekt ein paar Zentimeter an und prüfen Sie die Balance. Um den gewünschten Winkel für die Balance herzustellen, stellen Sie die Position des Drehpunktes vom Träger ein, indem Sie die 1"Hex-Stellmutter am Ende der Schneckenwelle mit einem Ratschenschlüssel drehen. Dann heben und entnehmen Sie vorsichtig den Motor und das Getriebe. Durch Drehen der Handkurbel in die eine oder andere Richtung, können der gehobene Motor und das Getriebe nun soweit gekippt werden, um diese zu entnehmen. Führen Sie den oben beschriebenen Vorgang in der umgekehrten Reihenfolge aus, um das reparierte Motorgetriebe neu zu installieren. Für diese und andere Arten von Lasten, stellen Sie vor Arbeitsbeginn sicher, dass alle Schraubbefestigungen fest angezogen sind.



Beachten Sie folgende Gebrauchsanweisungen, um schwere Körperverletzungen oder erhebliche Sachschäden zu vermeiden. Verwenden Sie niemals einen Werkstattkran mit einer Tragkraft unter 1 Tonne.

Gebrauchsanweisungen:

1. Machen Sie sich mit den Bedienelementen der Schlinge, Arbeitsvorgängen und Warnungen vertraut.
2. Stellen Sie sicher, dass alle Befestigungen zur Last fest und sicher sind.
3. Achten Sie auf einen sicheren Stand, wenn die Schlinge in Betrieb ist.
4. Stellen Sie sicher, dass die Last ungehindert bewegt werden kann und alle Hindernisse weggeräumt sind.
5. Straffen Sie Ketten vorsichtig, prüfen Sie die Balance der Last. Heben Sie das Objekt ein paar Zentimeter an und prüfen Sie, ob die Balancen bestehen bleibt, bevor Sie fortfahren.
6. Vermeiden Sie, dass die Last in Schwingung gerät.
7. Halten Sie andere Personen fern von der angehobenen Last.
8. Warnen Sie Personen vor der angehobenen Last.
9. Schützen Sie die Lastkette vor Schweißspritzern oder anderen schädlichen Verunreinigungen.
10. Melden Sie Ihrem Vorgesetzten umgehend Funktionsstörungen, ungewöhnliche Reaktionen des Werkzeuges oder Beschädigungen der Schlinge oder lassen Sie diese reparieren.
11. Überprüfen Sie den Träger regelmäßig, ersetzen Sie beschädigte oder abgenutzten Teile und bewahren Sie bedarfsgerechte Wartungsprotokolle auf.

Warnhinweise

1. Überschreiten Sie niemals die Nennlast.
2. Verwenden Sie niemals eine Schlinge, wenn diese beschädigt ist oder nicht richtig funktioniert.
3. Verwenden Sie niemals den Heber, wenn die Kette verbogen, geknickt, beschädigt oder abgenutzt ist.
4. Heben Sie niemals eine Last, wenn eine Befestigung die gleichmäßige Lastverteilung an allen Halteketten verhindert.
5. Lassen Sie sich niemals während des Betriebs der Schlinge ablenken.
6. Verwenden Sie niemals den Heber um Personen zu heben, zu unterstützen oder Personen zu transportieren.
7. Heben niemals Lasten über Personen!
8. Lassen Sie die angehobene Last niemals unbeaufsichtigt.
9. Die Schlinge darf niemals in Kontakt mit scharfen Gegenständen geraten.
10. Verwenden Sie niemals die Kette oder die Kettenglieder als Unterlage für Schweißarbeiten.
11. Die Kette oder die Kettenglieder dürfen niemals in Berührung mit einer Schweißelektrode kommen.
12. Versuchen Sie niemals, die Lastkette zu verlängern oder eine beschädigte Kette zu reparieren.

GARANTIE

Bei unsachgemäßen Gebrauch oder in diesem Dokument beschriebenen Sicherheitsvorgaben nicht berücksichtigenden Gebrauch zurückgehende Schäden wird keine Haftung übernommen.

Kundendienst

Kontaktieren Sie Ihren Importeur oder Ihren Fachhändler, um eine spezialisierte Reparaturstelle zu finden.
Sie finden diese unter www.KRAFTWERKtools.com



Ab Kaufdatum

2 Jahre Garantie

auf Material- und Produktionsfehler.



KRAFTWERK Europe AG
Mettlenbachstrasse 23
CH-8617 Mönchaltorf
Switzerland

Tel. +41-44 949 40 50

KRAFTWERK Sàrl.
25, rue du Stade
F – 67870 Bischoffsheim
France

Tel. +33-388 48 64 50

www.KRAFTWERKtools.com