

Spezialgreifer, TLW

Spezifikation:

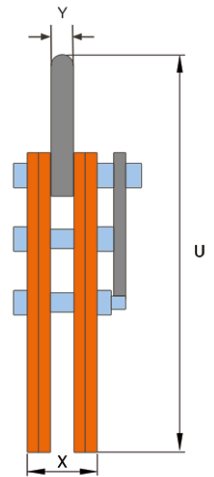
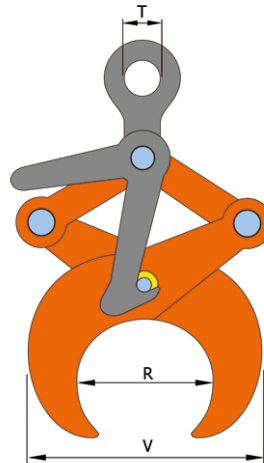
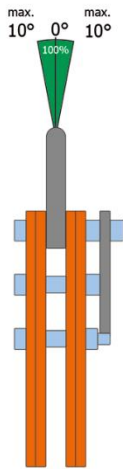
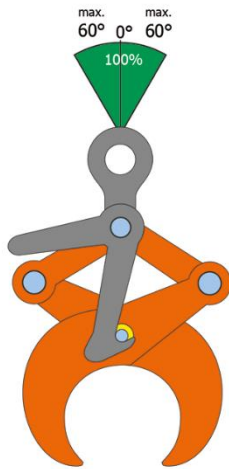
Tragfähigkeit 3.000 kg

Zum vertikalen Heben von Rohren, Rohrbündeln und massivem Rundmaterial in horizontaler Lage.

Die Klemme wird in der offenen Position verriegelt und schließt nach dem Entriegeln automatisch sobald der Tragrings nach oben gezogen wird.

Auf Anfrage auch mit Backenschutz zur Schonung des Ladeguts erhältlich.

**CE**



Code	Tragfähigkeit [kg]	Maulöffnung R [mm]	T [mm]	U min-max [mm]	V min-max [mm]	X [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
TLW 0.5 t	500	48,3-114,3	45	300-400	146-207	47	15	4,50
TLW 1 t	1.000	114,3-219,1	47	430-615	225-320	47	15	9,00
TLW 2 t	2.000	219,1-368	64	670-955	490-610	56	16	31,00
TLW 3 t	3.000	368-508	64	875-1165	590-710	56	16	39,00

VORWORT

Lesen Sie die Gebrauchsanleitung vor Benutzung des Produkts sorgfältig durch. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Zulieferer. Die Gebrauchsanleitung dient während der gesamten Lebensdauer des Produkts als ständige Informationsquelle. Für Hinweise oder Anmerkungen zur Verbesserung des Inhalts dieser Gebrauchsanleitung sind wir dankbar. Aufgrund kontinuierlicher Forschungs- und Entwicklungsprozesse behalten wir uns technische Änderungen und/oder Änderungen äußerlicher Merkmale der Lastaufnahmemittel vor.

Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung vor Verwendung des Spezialgreifers sorgfältig durch. Konsultieren Sie bei Zweifel Ihren Lieferanten. Wir danken Ihnen dafür, dass Sie sich für eines unserer qualitativ hochwertigen Produkte entschieden haben. WEWIRA ist ein ISO 9001 zertifiziertes Unternehmen und verbürgt sich aufgrund jahrelanger Erfahrung für optimale Qualität und Sicherheit. Hebeklemmen- und greifer werden aus hochwertigen Stahlsorten gefertigt und entsprechen allen diesbezüglichen Standards und Produktanforderungen u.a.: Europäischer Standard EN13155, Australischer Standard: 4991, Amerikanischer Standard: ASME B30.20-2010 sowie die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Der TLW-Spezialgreifer wurde speziell zum horizontalen Heben und Transportieren von Rohren, Rohrbündel und runden Materialien entworfen. Der TLW-Spezialgreifer ist mit 4 Klemmbacken, einer Hebeöse und einer Verriegelung für den offenen Zustand versehen. Der Greifer ist in der offenen Position verriegelt. Durch Wegdrehen des Griffs und nach oben Bewegen der Hebeöse schließt sich der Greifer, er ist nun zum Heben verriegelt. Wenn das Lastgut abgesetzt wird, öffnet sich der Greifer automatisch. Zum Heben der o.g. Materialien können die TLW-Spezialgreifer einzeln oder zu mehreren Greifern gleichzeitig angewendet werden. Bei Verwendung von 2 Greifern oder mehr ist wichtig, dass jeder Greifer gleichmäßig belastet wird. Zu diesem Zweck wird die Verwendung einer Ausgleichsvorrichtung empfohlen. Weitere technische Unterlagen erhalten Sie auf Anfrage vom Hersteller.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Setzen Sie den Greifer in geöffnetem Zustand sorgfältig und vollständig in die Mitte über den zu hebenden Gegenstand oder bei Verwendung mehrerer Greifer – gleichmäßig über den zu hebenden Gegenstand verteilt. Drehen Sie den Sicherheitsgriff (Verriegelung), so dass der Greifer schließen kann, wenn der Kran zu heben beginnt. Begleiten Sie diesen Vorgang, bis der Gegenstand vom Boden gehoben wird, anschließend kann mit dem Hebevorgang begonnen werden. Lassen Sie den Kranhaken für die Entladung weit genug hinab, sobald die Last am Bestimmungsort angekommen ist. Wenn der Greifer vollkommen unbelastet ist, d.h. wenn die Hebekette nicht mehr straff ist und sich der Greifer mit der Kette sich vollständig frei bewegen kann, schließen Sie den Sicherheitshebel. Der Greifer kann jetzt sofort wieder verwendet oder in der geöffneten Position gelagert werden.

SICHERHEITSHINWEISE

Denken Sie an Ihre persönliche Sicherheit und die der Umstehenden! Lesen Sie die untenstehenden Sicherheitsvorschriften sorgfältig durch, bevor Sie Ihren neuen TLW Spezialgreifer in Betrieb nehmen!

Zu Ihrer eigenen Sicherheit und um Anspruch auf die Produktsicherheit zu haben, ist es erforderlich, dass der Greifer minimal einmal (1x) pro Jahr kontrolliert, getestet und falls notwendig von WEWIRA oder einem anderen autorisierten Fachbetrieb überholt wird. Siehe auch Kapitel – Überprüfung. Es dürfen keine konstruktiven Änderungen (Schweißen, Schleifen u. ä) vorgenommen werden. Nehmen Sie für mehr Information Kontakt mit WEWIRA auf.

TEMPERATUR

Die Nutzungstemperatur der TLW-Spezialgreifer liegt zwischen -40 °C (-40 °F) und 100 °C (212 °F). Holen Sie im Falle anderer Nutzungstemperaturen den Rat Ihres Händlers ein.

LASTEN

Unsere Greifer eignen sich wegen ihres großen Greifbereichs außerordentlich gut für das Heben und Transportieren von Rohren, Rohrbündeln und runden Materialien. Wenn der Kranhaken keine Sicherung hat und/oder zu groß ist, verwenden Sie ein Kettengehänge mit entsprechenden Aufhänger in einer Länge von ca. 75 cm (30 Zoll) und mit einer Tragfähigkeit, die der sicheren Tragfähigkeit (WLL) des Greifers entspricht. Diese Maßnahme verhindert, dass beim Absetzen der Last der Kranführer den Haken etwas zu weit hinablässt, so dass dieser aus der Hebeöse gleiten kann. Beim direkten Einhängen in den Kranhaken mit Sicherung ist darauf zu achten, dass der Kranhaken sich frei in der Hebeöse bewegen kann.

Schließen Sie lebensgefährliche Situationen aus

Schließen Sie lebensgefährliche Situationen aus, indem Sie die folgenden Richtlinien beachten:

- Arbeiten Sie nie mit einem ungeprüften Greifer
- Nehmen Sie beim Heben Abstand und stellen Sie sich nie unter die Last
- Verwenden Sie den Greifer nicht, wenn er beschädigt ist. Lassen Sie den Greifer erst von WEWIRA oder einem anderen autorisierten Fachbetrieb reparieren. Fragen Sie im Zweifelsfall Ihren Lieferanten
- Heben Sie nie Lasten, die schwerer sind, als die zulässige Tragfähigkeit welche auf dem Greifer und im Zertifikat ausdrücklich angegeben ist
- Heben Sie nie Rohre und Rohrbündel, die dicker oder dünner sind als die Maulweite, welche auf dem Greifer und im Zertifikat ausdrücklich angegeben ist
- Verwenden Sie beim gleichzeitigen Gebrauch mehrerer Hebegreifer nebeneinander einen Hebebalken (Traverse) und ausreichend lange Hebeseile oder Ketten, damit die Hebeöse des Hebegreifers nie seitlich belastet wird
- Achten Sie bei der Platzierung der Greifer auf optimales Gleichgewicht des Lastgutes
- Der Greifer ist ausschließlich für den Gebrauch bei normalen atmosphärischen Bedingungen geeignet

WARNUNG

- Ein freier Fall oder das unkontrollierte Schlingern am Kranhaken, wobei Gegenstände berührt werden, kann Schäden am Greifer verursachen. Falls dies geschehen ist, hat der Greifer vor dem Gebrauch auf korrekte Funktion kontrolliert zu werden
- Hebegreifer sind nicht als permanente Verbindung geeignet
- Der Greifer hat monatlich präventiv gewartet zu werden. Siehe Kapitel – Wartung
- Führen Sie keine konstruktiven Änderungen am Greifer aus (schweißen, schleifen u.ä.). Solche Änderungen können die Funktion und Sicherheit nachteilig beeinflussen. Im Falle eigenhändig angebrachter Änderungen verfallen sämtliche Formen von Garantie und Produkthaftung
- Verwenden Sie aus obigem Grund ausschließlich original Ersatzteile
- Der unvernünftige Gebrauch des Greifers und/oder das Nichtfolgeleisten der Anweisungen und Warnungen in dieser Gebrauchsanweisung hinsichtlich des Gebrauchs dieses Produkts, kann Gefahren für die Gesundheit der Benutzer und/oder Umstehenden verursachen

HEBEN

- Kontrollieren Sie, ob die zulässige Tragfähigkeit (WLL) des Greifers für die in der Hebesituation entstehende Belastung ausreichend ist
- Befestigen Sie den Greifer an der Hebeinstallation:- direkt an einem Lasthaken mit Sicherheitsverschluss,- in Verbindung mit einem Verbindungsglied oder Kettenschäkel, - in Verbindung mit Gurt oder Kette, eventuell in Kombination mit Verbindungsglied oder Kettenschäkel
- Sorgen Sie dafür, dass alle Befestigungsmittel geprüft und für die zu hebende Last geeignet sind. Achten Sie darauf, dass Befestigungsglieder- und Verschlüsse groß genug sind, sodass sich der Greifer frei im Haken bewegen kann
- Überprüfen Sie den Greifer auf sichtbare Schäden
- Kontrollieren Sie, ob der Greifer sich problemlos öffnen und schließen lässt (ist dies schwergängig, muss der Greifer zur Inspektion außer Betrieb genommen werden)
- Öffnen Sie den Greifer
- Setzen Sie den Greifer vollständig über das Rohr oder den Rundstahl und sorgen Sie dafür, dass der Greifer so angebracht wird, dass die Last während des Hebens im Gleichgewicht ist
- Heben Sie ruhig, damit die Hebekraft ansetzen kann; kontrollieren Sie, dass sich der Greifer nicht dreht oder kippt
- Wenn der Greifer kippt oder dreht, durchlaufen Sie das Kapitel – Heben erneut
- Sorgen Sie dafür, dass die Last stabil abgesetzt ist, noch bevor der Greifer gelöst wird

WARTUNG/INSPEKTION

- Kontrollieren Sie den Greifer mindestens einmal pro Monat vollständig auf seinen allgemeinen Zustand
- Verwenden Sie den Greifer nicht mehr, wenn:- er Risse aufweist oder verformt ist - die Hebeöse sichtbar verformt ist- die Schrauben sichtbar verformt sind- Muttern fehlen- die Gravur auf dem Greifer nicht mehr zu lesen ist
- sich die Klemme schwer öffnen oder schließen lässt. Abhängig von den festgestellten Mängeln:
- demontieren und reinigen Sie den Greifer oder
- lassen Sie den Greifer von WEWIRA oder einem anderen anerkannten Fachbetrieb überholen (siehe Kapitel – Überprüfung)

ÜBERPRÜFUNG

Mindestens ein Mal (1x) pro Jahr oder wenn Schäden am Greifer dies erforderlich machen, hat der TLW-Sicherheitshebegreifer kontrolliert, getestet und falls notwendig von WEWIRA oder einem autorisierten Fachbetrieb überholt zu werden.

SICHERHEITSINSPEKTION

Alle Inspektionen und Reparaturen müssen in ein Inspektionsplan eingetragen werden. Dies gilt nicht nur für die eigenen Inspektionen, sondern auch für Inspektionen, die von einem autorisierten Händler vorgenommen werden. Wenn die Einheit zur Inspektion oder Wartung gegeben wird, muss das Wartungsheft immer mitgeliefert werden.

SCHÄDEN AM GREIFER

Werden Verschleiß oder Beschädigungen in irgendeiner Form festgestellt, ist folgendermaßen vorzugehen:

- Den Greifer außer Betrieb nehmen (Datum der Außerbetriebnahme notieren)
- Versuchen, die Ursache des Defekts zu ermitteln: Derartige Beschädigungen sind von der Garantie ausgeschlossen! Um Ihre Sicherheit und die Sicherheit Ihrer Kollegen/Mitarbeiter zu gewährleisten, muss dieses Verfahren dennoch eingehalten werden
- Den Greifer zusammen mit dem Wartungsheft bei einem anerkannten Reparaturfachmann abgeben
- Nach der Revision/Reparatur den Greifer wieder in Betrieb nehmen. Datum der Inbetriebnahme im Wartungsplan notieren.

ENTSORGUNG

Der TLW-Sicherheitshebegreifer kann am Ende seiner Lebensdauer als Alteisen behandelt werden, vorausgesetzt der Greifer wurde vollständig nutzungsuntauglich gemacht.

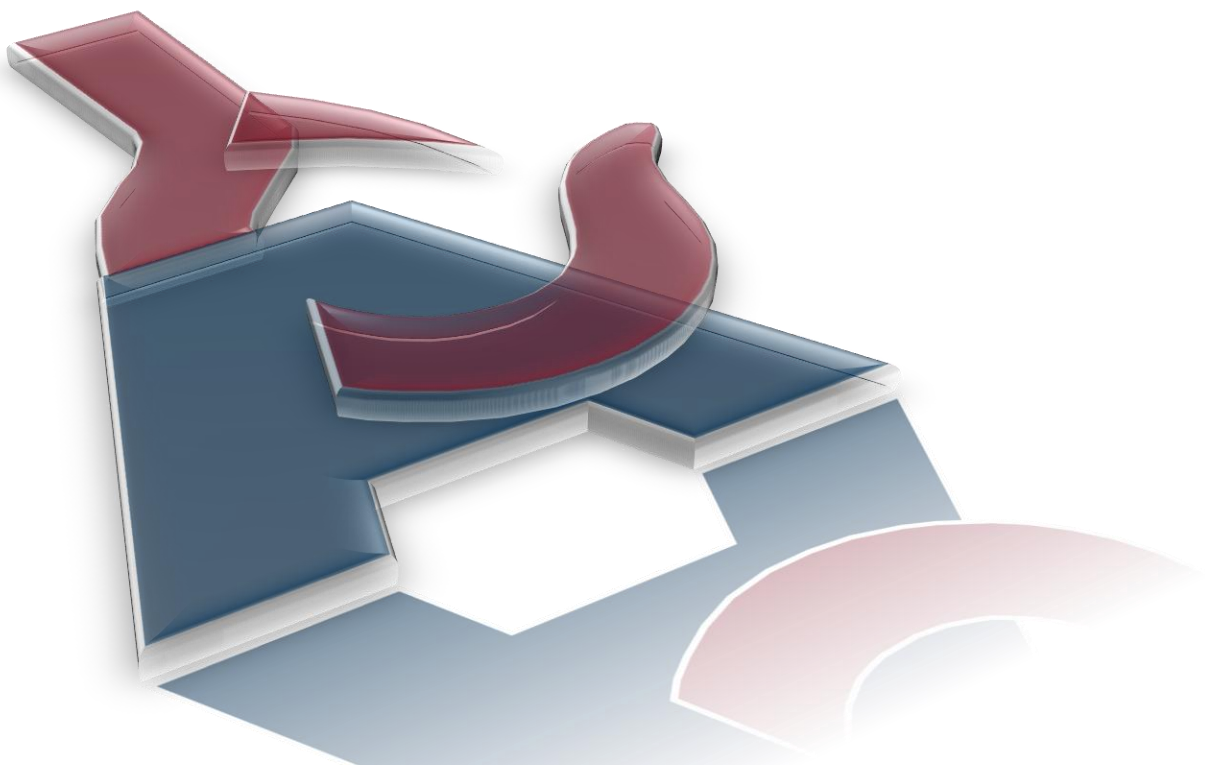
GARANTIE

Der Hersteller gewährt Endbenutzern 5 Jahre Garantie auf ihre Hebeklemmen- und greifer. Diese Garantie gilt nur für den ursprünglichen Endbenutzer der Hebeklemme/des Greifers und unter der Voraussetzung, dass das Hebemittel während der gesamten Garantiefrist den Anweisungen des Herstellers und Verkäufers gemäß inspiziert, geprüft und gewartet wird. Die Garantiefrist beträgt 5 Jahre ab Verkaufsdatum. Die Garantie unterliegt den hier genannten Bedingungen und Bestimmungen.

BEDINGUNGEN UND BESTIMMUNGEN

Nur Mängel als Folge von Herstellungsfehlern, die bei normalem Gebrauch auftreten, werden von der Garantie abgedeckt. Von der Garantie ausgeschlossen ist der Verschleiß an Teilen wie z. B. Drucksegmenten, Zahnringen, Zahnsegmenten, Spannfedern und dergleichen. Wenn innerhalb der Garantiefrist ein Mangel festgestellt wird, wird der Greifer nach Ermessen des Herstellers ersetzt oder repariert. Von der Garantie ausgeschlossen sind Greifer mit Mängeln die auf Folgendes zurückzuführen sind:

- Normaler Verschleiß
- Überlastung
- Unsachgemäßer oder nachlässiger Gebrauch
- Beschädigungen
- Nichteinhaltung der vorgeschriebenen Verfahren und Maßnahmen
- Heben von anderem Hebegut als auf dem Greifer oder in der Bedienungsanleitung angegeben
- Modifikationen/Änderungen an dem Spezialgreifer
- Unsachkundiger Gebrauch des Greifers und Nichteinhaltung der Anweisungen in der betreffenden Bedienungsanleitung
- Wartungs- und/oder Revisionsarbeiten, die nicht von einem autorisierten Händler durchgeführt wurden. Der Hersteller haftet nicht für Nebenschäden oder Schäden, die sich aus dem Missbrauch des Spezialgreifers oder einem Verstoß gegen die Garantie ergeben.



WEWIRA Winterhoff GmbH
Röntgenstraße 19
D-42477 Radevormwald

Tel.: +49 (0) 21 95 91 21-0
Fax: +49 (0) 21 95 91 21-99

E-Mail: wewira@wewira.de
www.wewira.de

USt.-Id.Nr. DE 811 276 351