

Spezial-Schongreifer BLCW

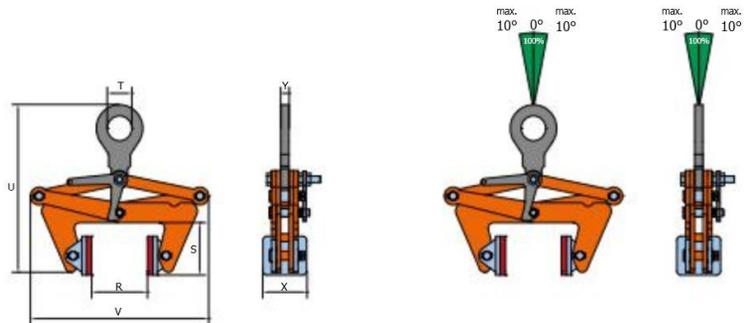


CE

Spezifikation:

Tragfähigkeit 3.000 kg

Der BLCW-Spezialgreifer mit den parallel und beweglich angeordneten Klemmböcken ist für ein schonendes Heben und Transportieren von Stückgütern, wie z. B. Stahl, Holz, Plastik, Beton oder Marmor, verwendbar. In geöffnetem Zustand ist der Greifer mit einem Sicherheitshebel arretiert, der vor dem Anheben des Transportgutes zu entriegeln ist. Beim Absetzen der Last erfolgt eine erneute Arretierung des geöffneten Greifers und garantiert somit ein einfaches Handling. Um einen schonenden Transport der Güter zu ermöglichen, wurden die Klemmböcken des BLCW-Spezialgreifers mit speziellen Kunststoffschutzplatten ausgerüstet.



Code	Tragfähigkeit [kg]	Maulöffnung R [mm]	S [mm]	T [mm]	U min-max [mm]	V min-max [mm]	X [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
BLCW 0.5 t	500	30 - 110	95	45	305-460	270-325	80 (*70)	15	7,00
BLCW 1 t	1.000	100 - 230	120	45	380-655	425-530	80 (*70)	15	12,30
BLCW 2 t	2.000	220 - 360	140	45	410-735	580-675	80 (*70)	15	18,00
BLCW 3 t	3.000	350 - 500	178	64	530-900	725-835	100 (*90)	16	33,00

Achtung: Maß "X" ist bei der linken und rechten Klemmbacke unterschiedlich. Bei Ersatzteilbestellung bitte berücksichtigen.

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 der Hebeklemme sorgfältig durch. Konsultieren Sie bei Zweifel Ihren Lieferanten. Wir danken Ihnen dafür, dass Sie sich für eines unserer qualitativ hochwertigen Produkte entschieden haben. pewag austria GmbH ist ein ISO 9001 zertifiziertes Unternehmen und verbürgt sich aufgrund jahrelanger Erfahrung für optimale Qualität und Sicherheit. pewag Hebeklemmen werden aus hochwertigen Stahlsorten gefertigt und entsprechen allen diesbezüglichen Standards und Produktanforderungen, u.a.: Europäischer Standard EN 13155, Australischer Standard AS 4991, Amerikanischer Standard: ASME B30.20-2010 sowie die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Die BLCW-Klemme ist mit zwei Klemmbacken ausgeführt, die mit einem speziellen Kunststoff versehen sind, um das Hebeobjekt nicht zu beschädigen. Die BLCW-Klemme eignet sich für das vertikale Heben und Transportieren einer großen Vielzahl an Produkten mit parallel verlaufenden, ebenen Seitenflächen wie Platten aus Eisen und anderen Materialien, Konstruktionsteile, Aluminium, Holz, Kunststoff, Beton und Naturstein, mit Ausnahme von Rohbeton. Nach dem Heben hinterlässt die Klemme keine Beschädigungen am Hebegut. Die Klemme ist in der offenen Position verriegelt. Durch Wegdrehen des Griffs und nach oben Bewegen der Hebeöse schließt sich die Klemme, sie ist nun zum Heben verriegelt. Wenn der Hebegegenstand abgesetzt wird, öffnet sich die Klemme automatisch. Mit der BLCW-Sicherheitsklemme kann je Hebevorgang nur ein Gegenstand transportiert oder gehoben werden. Die Sicherheitsklemme ist mit einem Riegel versehen, so dass sie bei Bewegung der Klemme ohne Last in der offenen Position bleibt. Zum Heben der o.g. Materialien können die BLCW-Sicherheitsklemmen stückweise, systemweise oder zu mehreren Klemmen gleichzeitig angewendet werden. Bei Verwendung von zwei Klemmen ist wichtig, dass jede Klemme gleichmäßig belastet wird. Zu diesem Zweck wird die Verwendung einer Ausgleichsvorrichtung empfohlen. Weitere technische Unterlagen erhalten Sie auf Anfrage beim Hersteller.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Setzen Sie die Klemme im geöffneten Zustand vollständig auf das Objekt, sodass die Scheren der Klemme ganz auf dem Objekt stehen. Achten Sie darauf, dass die Ebene, auf der die Klemme angesetzt werden soll, vollkommen frei von Verschmutzungen, Fett, Öl, Korrosion und Verunreinigungen ist und drehen Sie zuerst den Sicherheitshebel weg. Die Klemme schließt sich, wenn der Kran mit dem Hebevorgang beginnt. Begleiten Sie diesen Vorgang, bis die Klemme fest sitzt, dann kann mit dem Hebevorgang begonnen werden. Lassen Sie den Kranhaken wieder genug hinab, sobald die Last am Bestimmungsort angekommen ist, sodass die Klemme vollkommen unbelastet ist, d.h. dass die Hebekette nicht mehr straff ist und die Klemme mit der Kette sich vollständig frei bewegen kann. Schließen Sie jetzt den Sicherheitshebel. Die Klemme kann jetzt sofort wieder verwendet oder in der geöffneten Position gelagert werden.

SICHERHEITSHINWEISE

Denken Sie an Ihre persönliche Sicherheit und die der umstehenden Personen! Lesen Sie die untenstehenden Sicherheitsvorschriften sorgfältig durch, bevor Sie Ihren neuen BLCW-Sicherheitshebegreifer in Betrieb nehmen! Zu Ihrer eigenen Sicherheit und um den Anspruch auf Produktsicherheit zu haben, ist es erforderlich, dass der Greifer mindestens einmal (1x) pro Jahr kontrolliert, getestet und falls notwendig einem anerkannten Fachbetrieb überholt wird. Siehe auch Kapitel – Überprüfung. An den Greifern dürfen keine konstruktiven Änderungen (Schweißen, Schleifen u. ä.) vorgenommen werden. Nehmen Sie für mehr Informationen Kontakt mit WEWIRA auf.

TEMPERATUR

Die Nutzungstemperatur der BLCW-Hebegreifer liegt zwischen -10 °C und +30 °C. Holen Sie im Falle anderer Nutzungstemperaturen den Rat Ihres Händlers ein.

LASTEN

Unsere Klemmen eignen sich wegen ihres großen Greifbereichs außerordentlich gut für das Heben und Transportieren vieler verschiedener Objekte. Die Klemmenbacken dürfen nicht an schrägen oder konisch zulaufenden Oberflächen angesetzt werden. Wenn der Kranhaken keine Sicherung hat und/oder zu groß und zu schwer ist, verwenden Sie eine Kettenlänge mit Aufhängering in einer Länge von ca. 75 cm (30 Zoll) mit einer Stärke, die der sicheren Tragfähigkeit (WLL) der Klemme entspricht. Damit wird verhindert, dass der Kranführer den Haken mit der Last zu weit hinab lässt und dass diese aus der Hebeöse gleitet. Beim direkten Einhängen in den Kranhaken mit einer Sicherungsvorrichtung 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 anerkannten Fachbetrieb reparieren. Fragen Sie im Zweifelsfall Ihren Lieferanten
- Heben Sie nie mehr als eine einzige Platte gleichzeitig
- Heben Sie nie Lasten, die schwerer sind, als die zugelassene Tragfähigkeit, wie auf dem Greifer und im Zertifikat ausdrücklich angegeben
- Heben Sie nie Lasten, die dicker oder dünner sind als die Maulweite, wie auf dem Greifer und im Zertifikat ausdrücklich angegeben
- Sorgen Sie beim gleichzeitigen Gebrauch mehrerer Hebegreifer voreinander für ausreichend lange Hebeseile oder Ketten, damit der Winkel zwischen den Seilen oder Ketten nie größer als 60° wird
- Verwenden Sie beim gleichzeitigen Gebrauch mehrerer Hebegreifer nebeneinander einen Hebebalken (verstrebtter Waagebalken) und ausreichend lange Hebeseile oder Ketten, damit die Hebeöse des Hebegreifers nie seitlich belastet wird
- Bringen Sie den Greifer nicht auf spitz zulaufenden oder konischen Bereichen der zu hebenden Last an.
- Befreien Sie die Platte an der Stelle, an der der Hebegreifer angebracht wird, von Fett, Öl, Korrosion und Verunreinigungen
- Der Greifer ist ausschließlich für den Gebrauch bei normalen atmosphärischen Umständen geeignet

WARNUNG

- Ein freier Fall oder das unkontrollierte Schlingern am Kranhaken, wobei Gegenstände berührt werden, kann Schaden 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 muss monatlich präventiv gewartet 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 aller Anweisungen und Warnungen in dieser Gebrauchsanweisung hinsichtlich des Gebrauchs dieses Produkts, kann Gefahr für die Gesundheit der Nutzer und/oder den umstehenden Personen zur Folge haben

WARTUNG/INSPEKTION

Kontrollieren Sie für eine optimale Sicherheit mindestens einmal pro Monat die Klemme vollständig.

Verwenden Sie die Klemme nicht mehr, wenn:

- Sie zerkratzt oder verformt ist
- Die Hebeöse sichtbar verformt ist
- Die Achsen sichtbar verformt sind
- Die Spannstifte fehlen
- Die Seite(n) der Scheren an den Abstandsstiften eingedrückt ist/sind
- Die Greiferöffnung beschädigt oder verunreinigt ist
- Klemme öffnet oder schließt schwer.

ÜBERPRÜFUNG

Mindestens ein Mal (1x) pro Jahr oder wenn Schäden am Greifer dies erforderlich machen, muss der BLCW-Sicherheitshebegreifer kontrolliert, getestet und falls notwendig von WEWIRA oder einem anerkannten Fachbetrieb repariert werden.

SICHERHEITSINSPEKTION

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

SCHÄDEN AN DER KLEMMME

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

- Die Klemme 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
- Die Hebeklemme zusammen mit dem Wartungsheft bei einem anerkannten Reparaturfachmann abgeben
- Nach der Revision/Reparatur die Klemme wieder in Betrieb nehmen. Datum der Inbetriebnahme im Wartungsheft notieren

HEBEN

- Kontrollieren Sie, ob die zulässige Tragfähigkeit (WLL) und die Maulweite des Greifers (in diesen eingraviert) mit der zu hebenden Last übereinstimmen
- Befestigen Sie den Klammergreifer am Hebewerk. Entweder: - direkt am Kranhaken, über eine Sicherheitsbefestigung - über einen Bügel oder D-Schäkel - über ein Seil oder eine Kette, gegebenenfalls in Kombination mit einem Bügel- oder D-Schäkel
- Sorgen Sie dafür, dass alle Befestigungsmittel geprüft sind und die korrekte Belastbarkeitsfähigkeit aufweisen
- Achten Sie darauf, dass die Befestigungsglieder und -anschlüsse über ausreichende Maße verfügen bzw. dass der Greifer sich frei im Anschlusshaken bewegen kann
- Kontrollieren Sie, ob der Greifer keinen sichtbaren Schaden aufweist
- Kontrollieren Sie die Hebeöse und die Kette auf deutlich sichtbaren Verschleiß und/oder Beschädigungen.
- Inspizieren Sie die Klemmbacken auf Verschleiß und Mängel (die Klemmbacken müssen frei von Verunreinigungen trocken und unbeschädigt sein)
- Kontrollieren Sie den Rahmen und die Greiferöffnung auf Beschädigungen, Kratzer oder Verformungen (was auf Überlastungen hinweisen kann)
- Kontrollieren Sie, ob sich die Klemme leicht öffnen und schließen lässt (geht dies starr oder schwer, dann muss die Klemme zur Inspektion und/oder außer Betrieb genommen werden)
- Säubern Sie die Platte an der Stelle der Hebeklemme von Fett und Verunreinigungen
- Platzieren Sie die Greiferöffnung gänzlich über die Platte und sorgen Sie dafür, dass die Klemme so positioniert wird, dass die Last sich während des Hebevorgangs im Gleichgewicht befindet
- Schließen Sie die Klemme, indem Sie den Griff wegrehen
- Heben Sie ruhig, damit die Hebekraft ansetzen kann; kontrollieren Sie, ob die Klemme nicht wegrutschen kann
- Wenn die Last wegrutscht, gehen Sie dieses Kapitel über das Heben erneut durch
- Wenn die Last weiter wegrutscht, gehen Sie das folgende Kapitel – Wartung/Inspektion durch
- Sorgen Sie dafür, dass die Last stabil abgesetzt ist, noch bevor die Klemme gelöst wird

ENTSORGUNG

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

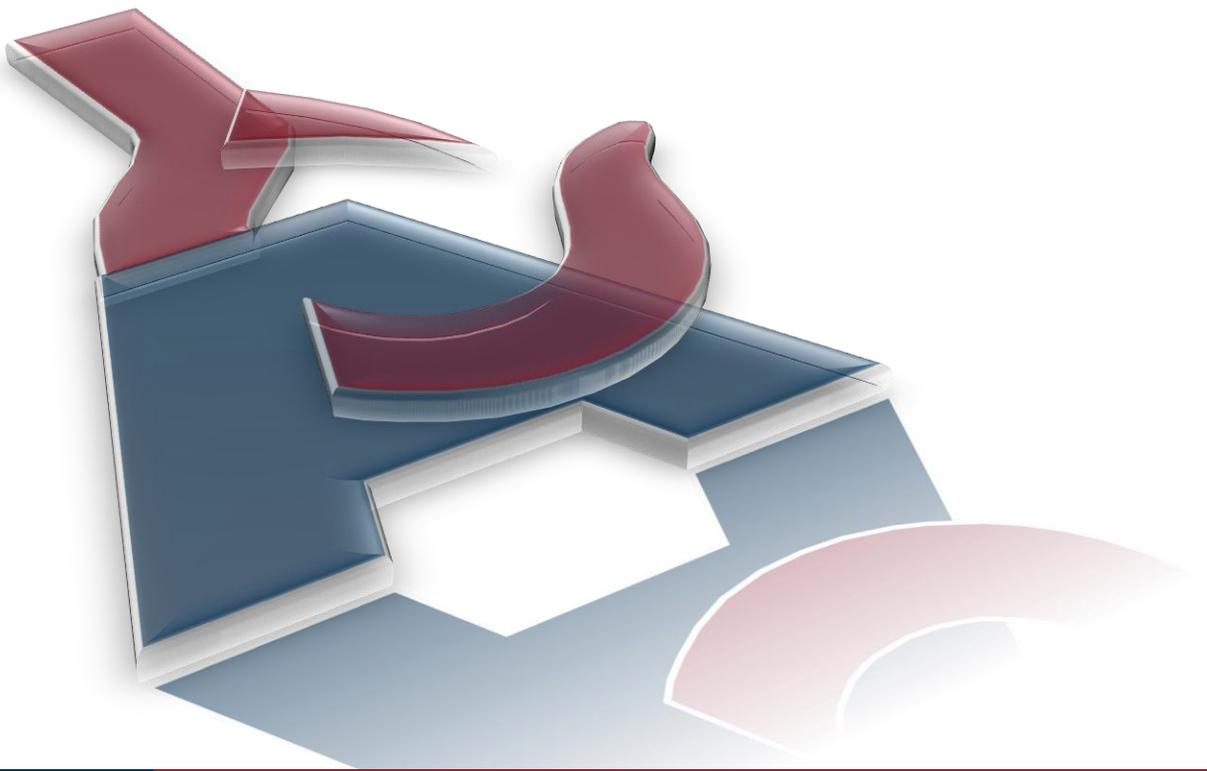
GARANTIE

Der Hersteller gewährt Endbenutzern 5 Jahre Garantie auf ihre Hebeklemmen. Diese Garantie gilt nur für den ursprünglichen Endbenutzer der Hebeklemme 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 Bestimmungen und Bedingungen.

BEDINGUNGEN UND BESTIMMUNGEN

Nur Mängel als Folge von Herstellungsfehlern, die bei normalem Gebrauch auftreten, werden von der Garantie abgedeckt. Von der Garantie ausgeschlossen ist Verschleiß an Teilen wie z. B. Drucksegmente, Zahnringe, Spannfedern usw. Wenn innerhalb der Garantiefrist ein Mangel festgestellt wird, wird die Hebeklemme nach Ermessen des Herstellers ersetzt oder repariert. Von der Garantie ausgeschlossen sind Klemmen 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 der Klemme oder in der Bedienungsanleitung angegeben
- Modifikationen/Änderungen an der Klemme
- Unsachkundiger Gebrauch der Klemme und Nichteinhaltung der Anweisungen in der betreffenden Bedienungsanleitung
- Wartungs- und/oder Revisionsarbeiten, die nicht von einem anerkannten Händler durchgeführt wurden. Der Hersteller haftet nicht für Nebenschäden oder Schäden, die sich aus dem Fehlgebrauch der Hebeklemme 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