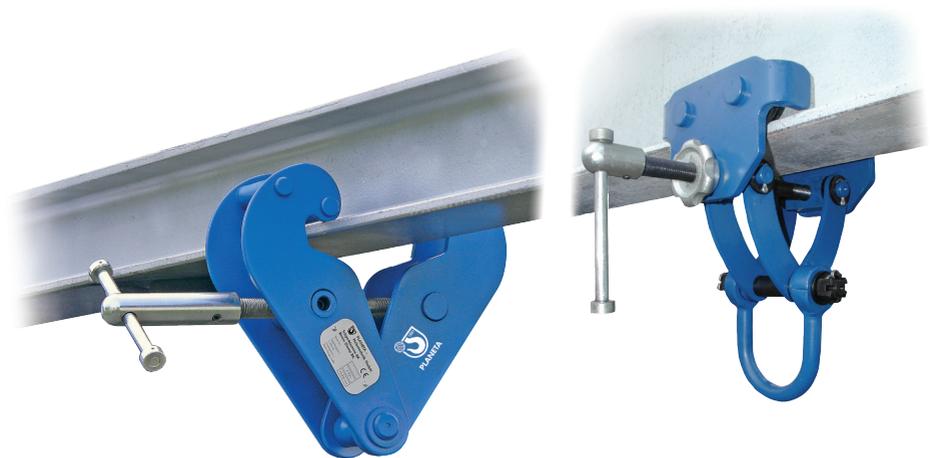


Bedienungs- und Wartungsanleitung für:
**Trägerklemmen BK und
Trägerrollklemme BR**

Installation – Bedienung – Wartung



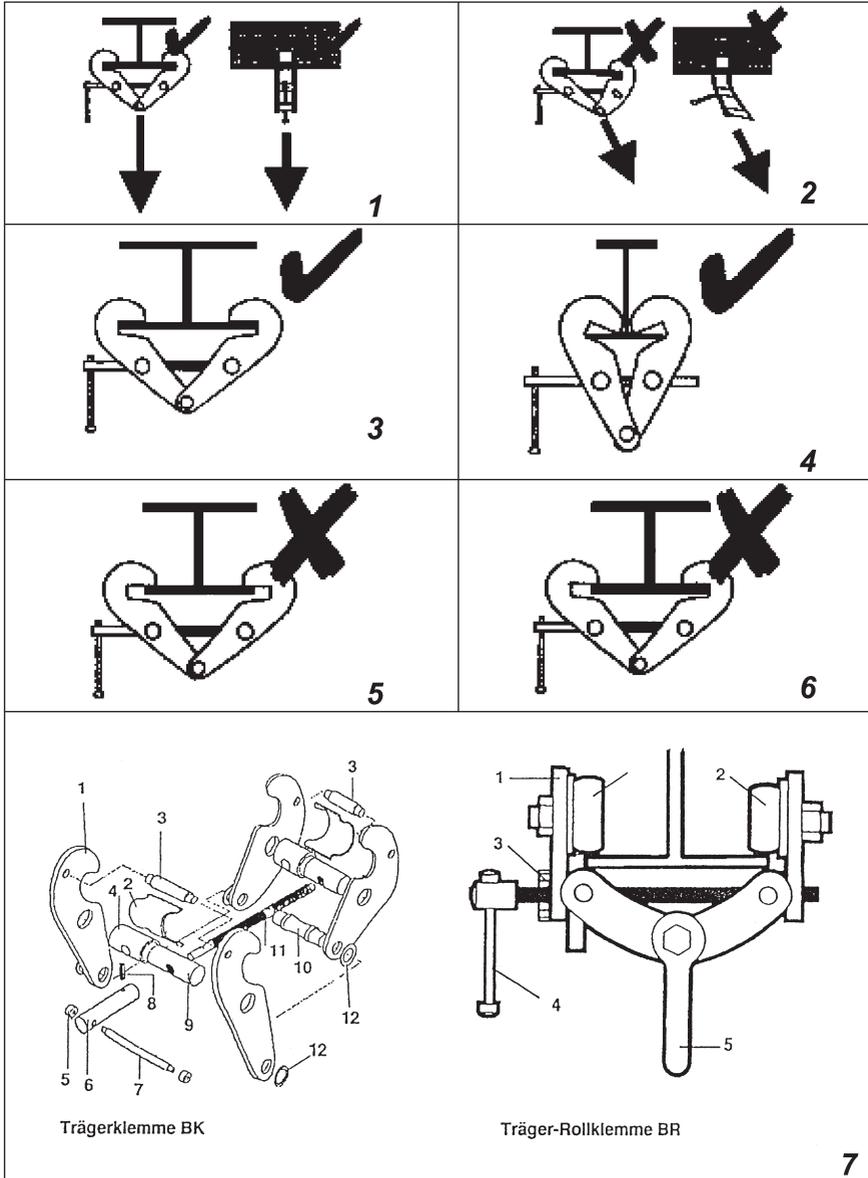
WICHTIG – VOR GEBRAUCH LESEN!

Inhaltsverzeichnis

Seite

SICHERHEITSHINWEISE	4
1. Allgemein	5
2. Wichtige Hinweise	5
3. Sicherheitshinweise	6
4. Montagehinweise vor Inbetriebnahme	6
5. Bedienung	7
6. Wartung und Überprüfung	7
7. Ersatzteilliste	7
EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	8
Werkprüfbericht	9

SICHERHEITSHINWEISE



1. Allgemein

- PLANETA- Trägerklemmen BK sind als stationäre Lastanschlagpunkte für Hebezeuge oder Umlenkrollen in Trägerkonstruktionen (INP, IPE, IPB usw.) geeignet.
- PLANETA- Rollklemmen BR sind als stationäre Lastanschlagpunkte für Hebezeuge oder Umlenkrollen in Trägerkonstruktionen (INP, IPE, IPB usw.) geeignet.

Folgende Kapazitäten sind verfügbar:

Typ	Belastbarkeit in kg	Flanschbreite in mm
BK – 10	1000	75-230
BK – 20	2000	75-230
BK – 30	3000	80-320
BK – 50	5000	90-320
BK – 100	10000	90-320
BR – 10	1000	64-203
BR – 20	2000	76-203
BR – 30	3000	76-203
BR – 50	5000	100-305
BR – 60-S	6000	75-200

2. Wichtige Hinweise

- Unbedingt die Anleitung vor Gebrauch lesen und dem Bediener am Gerät zugänglich machen.
- Der Bediener muss mit dem Gerät sachgemäß unterwiesen sein. Unter Last darf das Gerät niemals unbeaufsichtigt gelassen werden!
- Tragfähigkeit auf dem Typenschild niemals überschreiten. Zug- und Hubseile, bzw. Ketten des eingehängten Hebezeuges nicht über Kanten ziehen.
- Niemals mit dem Produkt Menschen transportieren oder Lasten über Bereiche heben, unter denen sich Menschen aufhalten könnten.
- Gerät muss einmal im Jahr von einem Sachkundigen überprüft werden, bei schweren Einsatzbedingungen auch öfter. Fragen Sie Ihren Händler oder PLANETA. Der Unternehmer haftet hierfür bei Schäden und hat für Prüfnachweis zu sorgen.
- Vor Gebrauch das Gerät hinsichtlich Schäden, gelöster Schrauben oder Verdrehungen überprüfen und Fehler beheben.

- Reparaturen an PLANETA -Hebezeugen oder Teilen dessen dürfen nur vom Hersteller bzw. durch eine geschulte Werkstatt mit PLANETA- Ersatzteilen ausgeführt werden.
- Tragkonstruktionen, Anschlagmittel, Aufhängungen, Traversen etc. hinsichtlich Tragfähigkeit und Beschaffenheit der geforderten Belastungen durch Sachkundigen prüfen.
- Nichtbeachtung der Anleitung, unsachgemäßer Einsatz, Korrosion durch ungenügenden Schutz oder eigenständige Produktumbauten lassen die Garantie erlöschen.
- Korrosionsgefahr bei dauerhaftem Kontakt mit ungünstigen Witterungsverhältnissen wie z.B. hoher Feuchtigkeit oder schädlichen Umwelteinflüssen wie z.B. Atmosphären mit Säuredämpfen, korrosiven Gasen oder hoher Staubkonzentration verursachen vorzeitigen Verschleiß. Dies bewirkt keinen Garantieanspruch.
- Weitere Informationen oder Teilelisten stellen wir oder Ihr Fachhändler Ihnen gerne zur Verfügung.

3. Sicherheitshinweise

- Die Klemme darf nie für Seitenbelastung eingesetzt werden. (Bild 1-2)
- Die Klemme muss vor Gebrauch vorschriftsmäßig befestigt sein und darf sich nicht verschieben lassen. (Bilder 3-6)
- Der Träger muss für die Klemme geeignet sein.
- Die Klemme darf nicht unter -20° oder über 60°C verwendet werden.

4. Montagehinweise vor Inbetriebnahme

- Die Backen der Klemme können durch links bzw. rechts Drehen der Spindel geöffnet oder geschlossen werden.
- Die Klemme muss die richtigen Abmessung, Leistung und Spannbreite für den Befestigungsflansch haben.
- Die Backen müssen richtig angebracht und festgedreht sein.
- Die Last darf nur am unteren Bolzen eingehängt werden.

5. Bedienung

Wenn alle Hinweise richtig befolgt sind, kann die Klemme als Anschlagpunkt für Hebezeuge gleicher oder geringerer Tragkraft genutzt werden.

Besondere Hinweise BR-Klemme

- Drehspindel soweit öffnen, bis die Laufräder über den Trägerflansch passen
- Spindel so zudrehen, dass die Laufräder voll auf dem Flansch aufliegen und 1 – 2 mm Spiel zwischen Spurkranz und Flanschaußenkante bleiben
- Sicherungsmutter gegen das Seitenblech drehen. Klemme kontern. Nun ist kein Verstellen mehr möglich

6. Wartung und Überprüfung

- Abhängig von den Einsatzbedingungen müssen sämtliche bewegenden Teile, einschließlich der Spindel, ein- bis zweimal pro Jahr eingefettet werden.
- Bei grober Verschmutzung ist das Gerät mit Wasser zu reinigen und anschließend wieder zu fetten.

7. Ersatzteilliste

BK-Klemme: **1.** Klemmplatte **2.** Klemmbacke **3.** Stützstift **4.** Passhülse **5.** Mutter

6. Kreuzgriff **7.** Griff **8.** Schwerspannstift **9.** Bolzen **10.** Tragbolzen

11. Gewindestange **12.** Unterlegscheibe

BR-Klemme: **1.** Seitenplatte **2.** Laufrad **3.** Kontermutter **4.** Verstellspindel

5. Aufhängebügel



EG-EINBAUERKLÄRUNG

Erklärung für den Einbau einer unvollständigen Maschine gemäß der EG-Richtlinien
2006/42/ EG,Anhang II B

Hiermit erklären wir,

PLANETA-Hebetechnik GmbH, Resser Straße 17, D-44653 Herne

dass das Produkt

Trägerklemme	Modellreihe BK
im Traglastbereich	1 t – 10 t
Trägerrollklemme	Modellreihe BR
im Traglastbereich	1 t – 5 t

in der serienmäßigen Ausführung, einschließlich Belastungskontrolle, zum Einbau in eine Maschine bestimmt ist und den grundlegenden Anforderungen der nachfolgend aufgeführten EG-Richtlinien, soweit für den gelieferten Umfang zutreffend, entspricht:

EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Ferner erklären wir, dass die technischen Unterlagen gemäß Anhang VII Teil B der Richtlinie 2006/42/EG erstellt wurden. Wir verpflichten uns, die speziellen Unterlagen zu dem o.g. Produkt auf begründetes Verlangen an einzelstaatliche Stellen zu übermitteln. Die Übermittlung erfolgt elektronisch.

Diese Erklärung bezieht sich nur auf das o.g. Produkt. Eine Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis festgestellt wurde, dass o.g. Produkt sachgerecht eingebaut wurde und den Bestimmungen der o.a. EG-Richtlinien entspricht.

Bevollmächtigt für die Zusammenstellung der relevanten technischen Unterlagen:

**Dipl.-Ing. Matthias B. Klawitter, CE-Koordinator,
PLANETA-Hebetechnik GmbH, Resser Straße 17, D-44653 Herne**

Herne, 23.05.2016

PLANETA-Hebetechnik GmbH



Dipl.-Ök. Christian P. Klawitter
(Geschäftsführer)

Für Komplettierung, Montage und Inbetriebnahme gemäß Betriebsanleitung zeichnet verantwortlich:

Ort: Datum:

Verantwortlicher:

Firma:

Ihr verantwortlicher Lieferant: