

Gegengewicht montieren

Vor der Montage des Auslegers 1x BG E und 1x BG C einhängen!



WARNUNG!

Unfallgefahr bei unsachgemäßem Einhängen der Gegengewichtsblöcke!
Hängen Sie vor der Montage die Gegengewichtsblöcke gemäß der Ballasttabelle (siehe Abschnitt 1, Kranstatik) ein.

Überprüfen Sie sorgfältig das Gewicht jedes Gegengewichtsblocks.

Entsprechend der in der Ballasttabelle vorgegebenen Reihenfolge einhängen (siehe Abschnitt 1, Kranstatik).

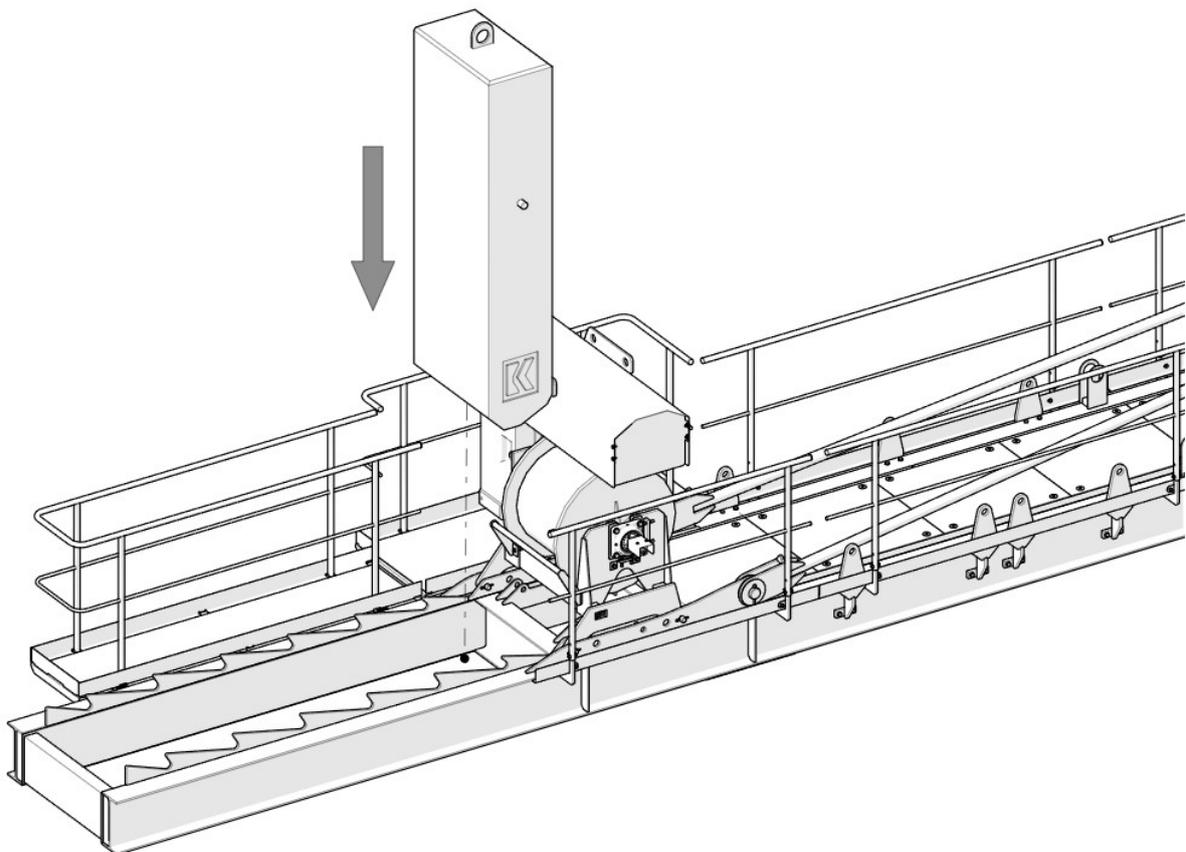


Abb. 36 Gegengewichtmontage

Auslegerlänge [m]	Montageballast
65	1x BG E +1x BG C = 1x 1.0 t +1x 3.0 t
60	1x BG E +1x BG C = 1x 1.0 t +1x 3.0 t
55	1x BG E +1x BG C = 1x 1.0 t +1x 3.0 t
50	1x BG E +1x BG C = 1x 1.0 t +1x 3.0 t
45	1x BG E +1x BG C = 1x 1.0 t +1x 3.0 t
40	1x BG E +1x BG C = 1x 1.0 t +1x 3.0 t
35	1x BG E +1x BG C = 1x 1.0 t +1x 3.0 t
28	1x BG E +1x BG C = 1x 1.0 t +1x 3.0 t
23	1x BG E +1x BG C = 1x 1.0 t +1x 3.0 t

Tab. 3 Montageballast

**GEFAHR!**

Gefahr des Umkippens des Krans.

Halten Sie das Gewicht der Gegenballaste ein!

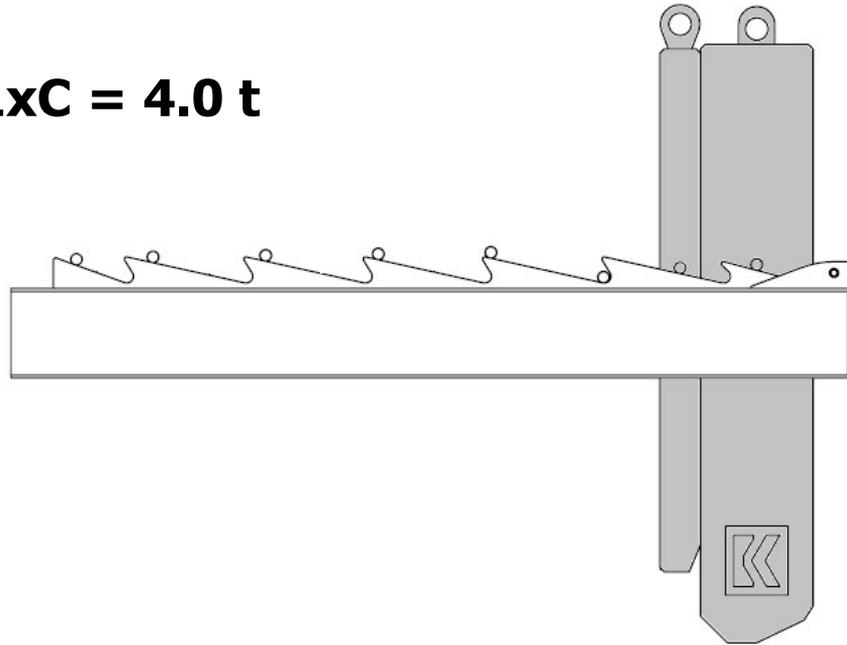
Hängen Sie den Gegenballast vor der Montage des Auslegers ein!

Achten Sie beim Einhängen der Ballaste auf das genaue Endgewicht!

Wiegen Sie die Gegenballaste vor dem Einhängen!

L1-L9

$$1 \times E + 1 \times C = 4.0 \text{ t}$$



Ballast BG E = 1.0 t



Ballast BG C = 3.0 t



Hängen Sie die Ballastblöcke in Richtung Gegenauslegerende, weg von der Drehbühne.

Abb. 37 Anordnung der Gegenballaste im Gegenausleger

Gegengewicht montieren



WARNUNG!

Es besteht ein Risiko für Unfälle und Kippgefahr des Krans durch ungeeignetes Gegengewicht und unsachgemäße Montage (siehe Abschnitt 1, Kranstatik).
Überprüfen Sie sorgfältig das Gewicht jedes Gegengewichtsblocks.
Entsprechend der angegebenen Reihenfolge einhängen.

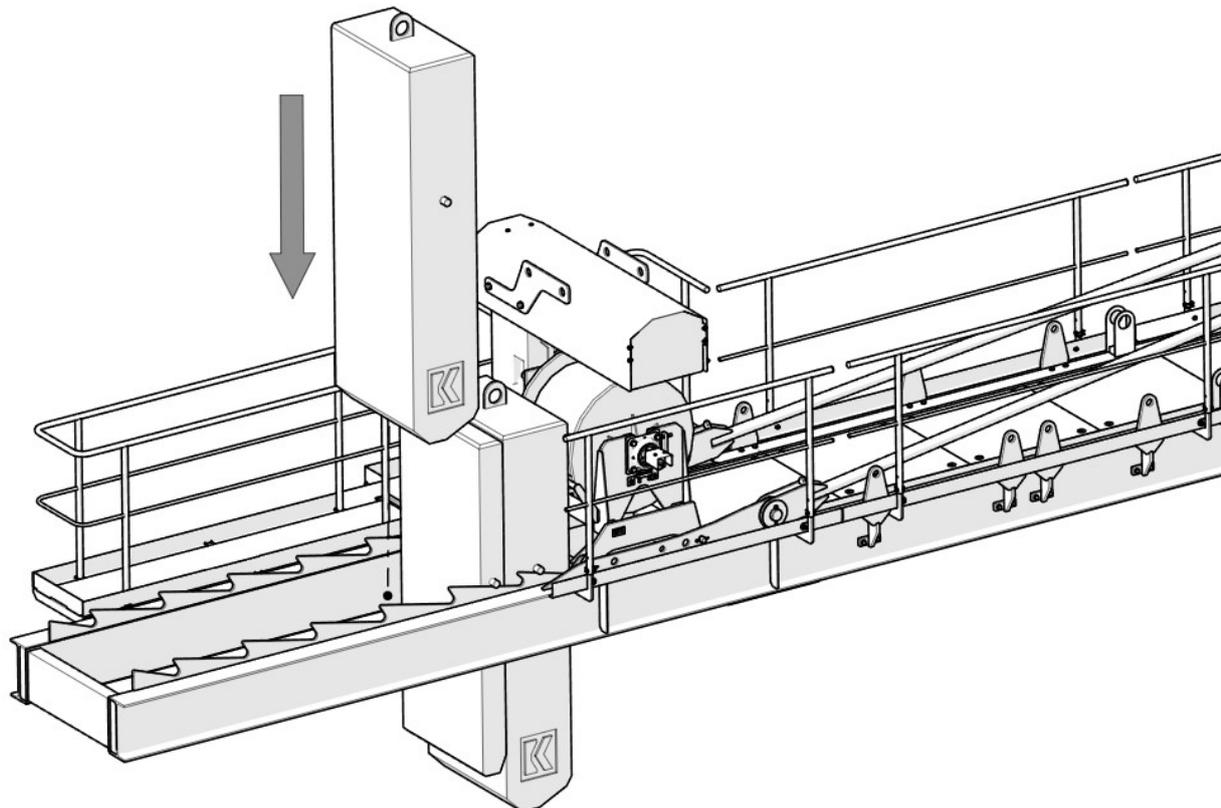


Abb. 69 Montage Gegengewicht

Auslegerlänge [m]	Gegenballaste												
65	2xE	+	6xC	=	20.0 t	E	C	C	C	C	C	E	C
60	2xE	+	6xC	=	20.0 t	E	C	C	C	C	C	E	C
55	1xE	+	6xC	=	19.0 t		C	C	C	C	C	E	C
50	1xE	+	6xC	=	19.0 t		C	C	C	C	C	E	C
45	2xE	+	5xC	=	17.0 t		E	C	C	C	C	E	C
40	1xE	+	5xC	=	16.0 t			C	C	C	C	E	C
35	2xE	+	4xC	=	14.0 t			E	C	C	C	E	C
28	1xE	+	3xC	=	10.0 t					C	C	E	C
23	1xE	+	2xC	=	7.0 t						C	E	C

Tab. 5 Gegenballaste

L9 2xE+6xC = 20.0 t	L8 2xE+6xC = 20.0 t	L7 1xE+6xC = 19.0 t	L6 1xE+6xC = 19.0 t	L5 2xE+5xC = 17.0 t
L4 1xE+5xC = 16.0 t	L3 2xE+4xC = 14.0 t	L2 1xE+3xC = 10.0 t	L1 1xE+2xC = 7.0 t	



GEFAHR!

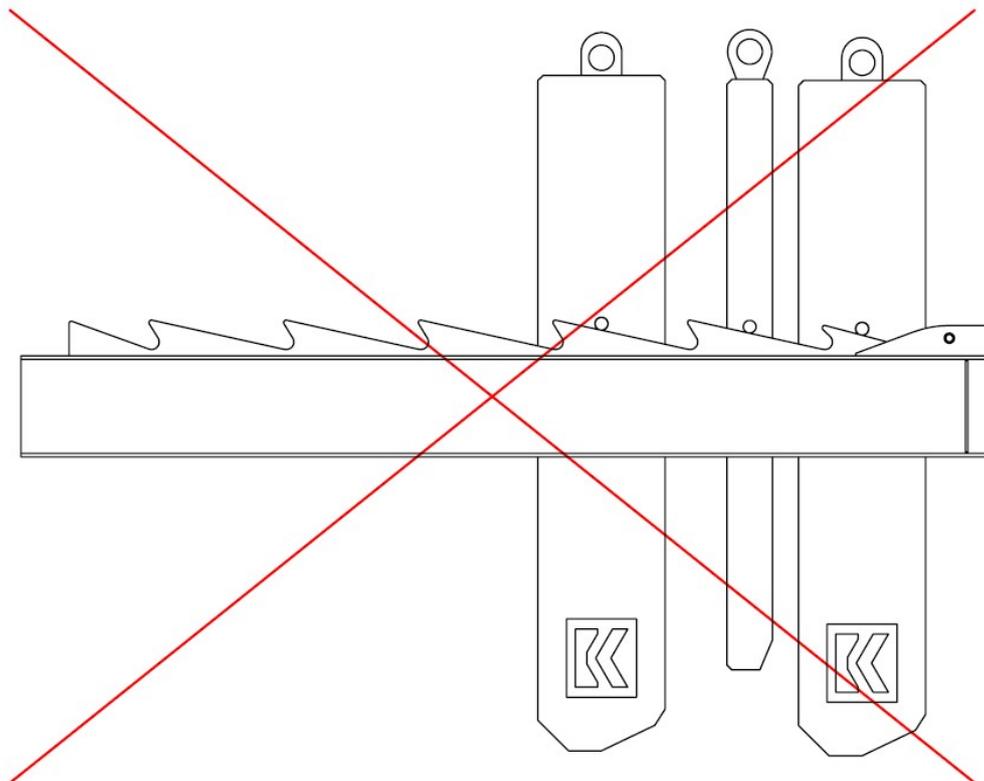
Umsturzgefahr des Krans

Halten Sie sich an das Gewicht der Gegenballaste!

Achten Sie auf das genaue Endgewicht bei der Montage der Gegenballaste!

Prüfen Sie das Gewicht des Ballaststeine vor der Montage!

Lassen Sie KEINE Abstände zwischen den Gegenballasten!

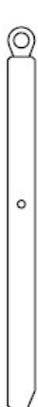
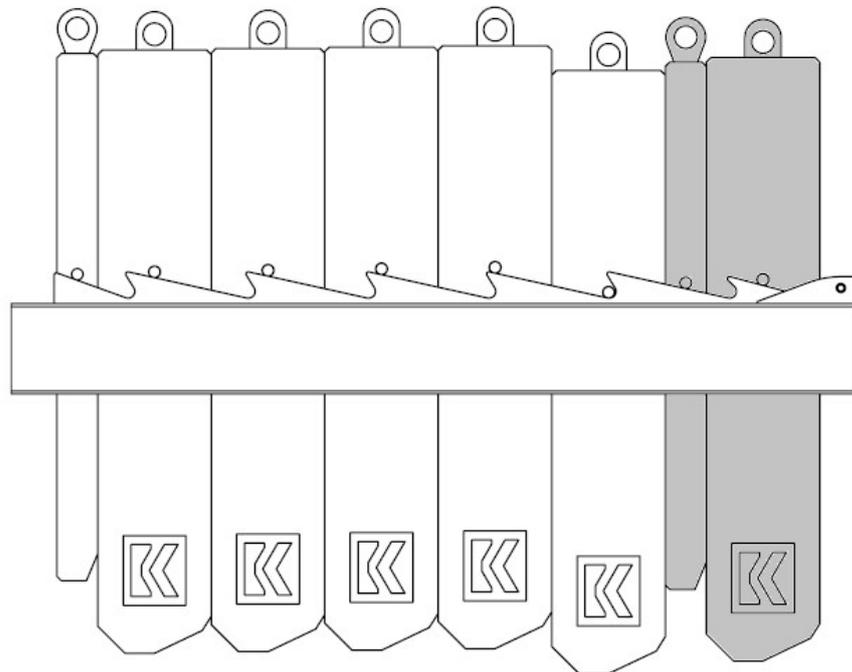


Exempel:

L9 = 65 m

2xE + 6xC = 20.0

**Vor der Montage des Auslegers
1x BG C + 1x BG E einhängen!**



Ballast BG E = **1.0 t**



Ballast BG C = **3.0 t**



Hängen Sie die Gegenballastblöcke in Richtung Gegenauslegerende ein, weg von der Drehbühne.

Abb. 70 Anordnung der Gegenballaste im Gegenausleger