

**Anzahl der Gegenballastblöcke**

140 EC-H 6 Litronic  
154 EC-H 6 Litronic



Folgende Gegenballastangaben gelten nur für Krane ohne Laufstege im Ausleger!

Auslegerlänge (m)	Drehkreisradius des Gegenauslegers (m)	WiW 240 VZ 405 - 30 kW, 2-Gang FU WiW 250 VZ 403 - 37 kW, 2-Gang FU										
40,0	14,1	3xA + 2xB +	unter Hubwerk	1xB = 12,3 t →	B	A	A	A	B	B		
45,0		4xA + 1xB +		1xB = 13,2 t →	B	A	A	A	A	B		
50,0		4xA + 2xB +		1xB = 14,8 t →	B	A	A	A	A	B	B	
55,0		5xA + 2xB +		1xB = 17,3 t →	B	A	A	A	A	A	B	B
60,0 *)		7xA +		1xB = 19,1 t →	B	A*)	A	A	A	A	A	A

FU = Frequenzumrichter

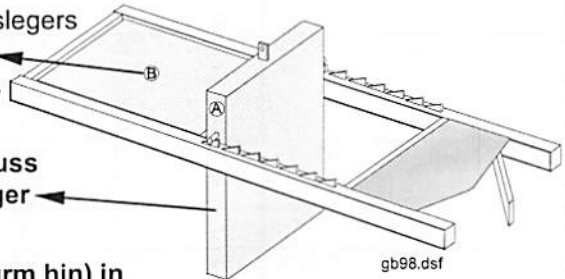


**B**

= Vor der Montage des Gegenauslegers einen "B"-Block (1,6 t) unter den Hubwerksrahmen einlegen.

- **A\*)** = Vor der Montage des 60 m Auslegers muss ein "A"-Block (2,5 t) in den Gegenausleger eingehängt werden, siehe Tabelle.
- Die Ballastblöcke von hinten nach vorne (zum Turm hin) in folgender Reihenfolge einsetzen: zuerst A-Blöcke, danach B-Blöcke! Ballastangaben entsprechend dem Ausleger aus der Tabelle entnehmen.
- Ballastgewicht unbedingt einhalten!  
→ Bei Herstellung der Blöcke genau auf das Fertiggewicht achten!  
Die Abmessungen der Ballastblöcke entsprechen einem Raumgewicht von 2,4 t/m<sup>3</sup>.

**Empfehlung** → Blöcke vor der Montage nachwiegen!

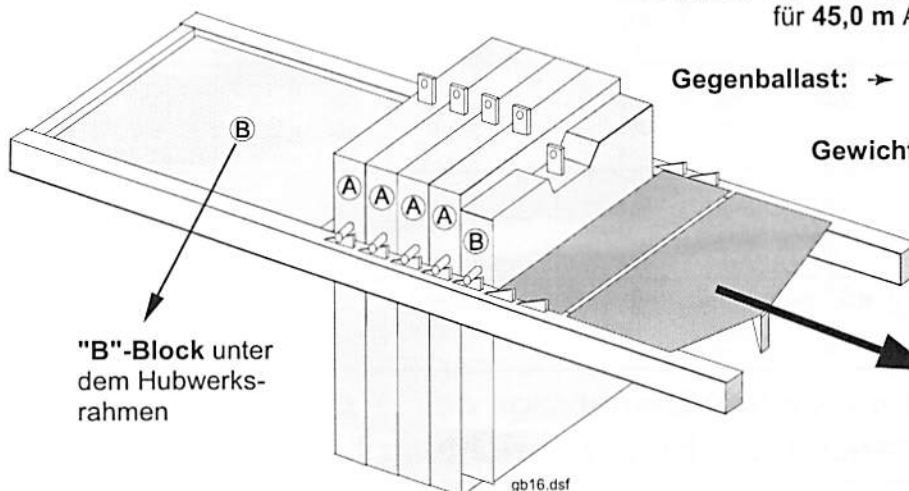


gb98.dsf

Beispiel: Anordnung der Gegenballastblöcke für 45,0 m Ausleger

Gegenballast: → 4xA + 1xB + **1xB** = 13,2 t

Gewicht: "A"-Block = 2 500 kg  
"B"-Block = 1 600 kg



"B"-Block unter dem Hubwerksrahmen

Richtung Turm

gb16.dsf

**Anzahl der Gegenballastblöcke**

140 EC-H 6 Litronic  
154 EC-H 6 Litronic



Folgende Gegenballastangaben gelten nur für Krane ohne Laufstege im Ausleger!

Auslegerlänge (m)	Drehkreisradius des Gegenauslegers (m)	WiW 240 MZ 401 - 30 kW, 1-Gang FU WiW 250 MZ 401 - 37 kW, 1-Gang FU WiW 260 MZ 404 - 45 kW, 1-Gang FU										
		3xA + 2xB +	1xB = 12,3 t →	B	A	A	A	B	B			
40,0	14,1	unter Hubwerk	4xA + 1xB +	1xB = 13,2 t →	B	A	A	A	A	B		
45,0			4xA + 2xB +	1xB = 14,8 t →	B	A	A	A	A	B	B	
50,0			5xA + 2xB +	1xB = 17,3 t →	B	A	A	A	A	A	B	B
55,0			7xA +	1xB = 19,1 t →	B	A*)	A	A	A	A	A	A
60,0 *)												

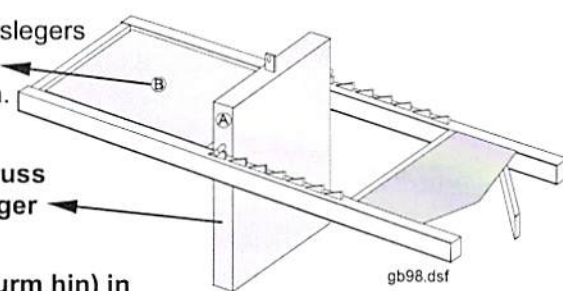
FU = Frequenzumrichter

**B** = Vor der Montage des Gegenauslegers einen "B"-Block (1,6 t) unter den Hubwerksrahmen einlegen.

**A\*)** = Vor der Montage des 60 m Auslegers muss ein "A"-Block (2,5 t) in den Gegenausleger eingehängt werden, siehe Tabelle.

- Die Ballastblöcke von hinten nach vorne (zum Turm hin) in folgender Reihenfolge einsetzen: zuerst A-Blöcke, danach B-Blöcke! Ballastangaben entsprechend dem Ausleger aus der Tabelle entnehmen.
- Ballastgewicht unbedingt einhalten!
  - ➔ Bei Herstellung der Blöcke genau auf das Fertiggewicht achten! Die Abmessungen der Ballastblöcke entsprechen einem Raumgewicht von 2,4 t/m<sup>3</sup>.

**Empfehlung** ➔ Blöcke vor der Montage nachwiegen!

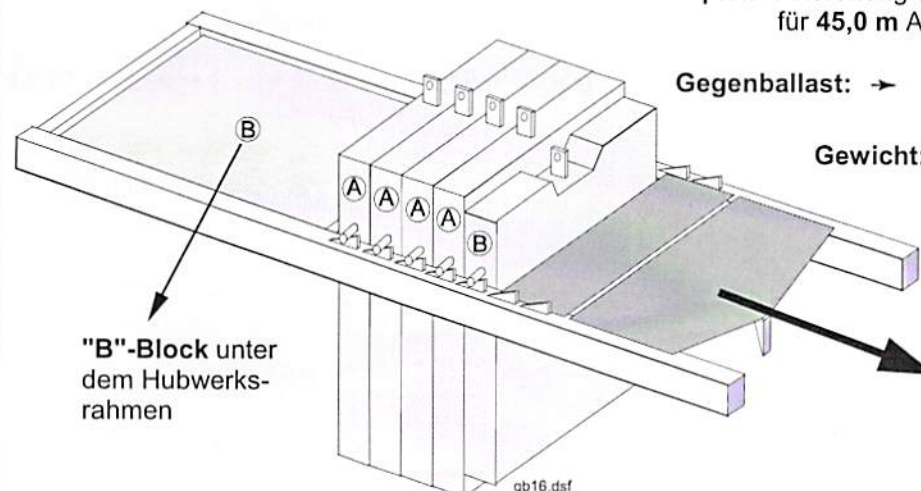


gb98.dsf

**Beispiel:** Anordnung der Gegenballastblöcke für 45,0 m Ausleger

Gegenballast: ➔ 4xA + 1xB + **1xB** = 13,2 t

Gewicht: "A"-Block = 2 500 kg  
"B"-Block = 1 600 kg



"B"-Block unter dem Hubwerksrahmen

Richtung Turm

gb16.dsf

**Anzahl der Gegenballastblöcke**

140 EC-H 6 Litronic

154 EC-H 6 Litronic



Folgende Gegenballastangaben gelten nur für Krane mit Laufstegen im Ausleger!

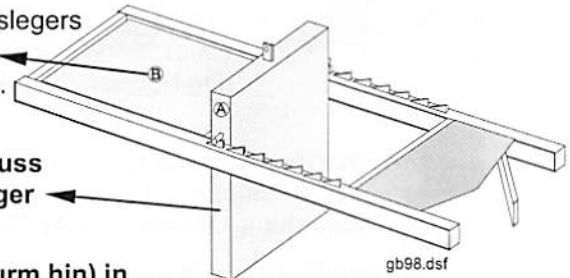
Auslegerlänge (m)	Drehkreisradius des Gegenauslegers (m)	WiW 240 VZ 405 - 30 kW, 2-Gang FU WiW 250 VZ 403 - 37 kW, 2-Gang FU									
40,0	14,1	4xA + 1xB +	unter Hubwerk	1xB = 13,2 t →	B	A	A	A	A	B	
45,0		5xA +		1xB = 14,1 t →	B	A	A	A	A	A	
50,0		6xA +		1xB = 16,6 t →	B	A	A	A	A	A	A
55,0		7xA +		1xB = 19,1 t →	B	A	A	A	A	A	A
60,0 *)		7xA +		1xB = 19,1 t →	B	A*)	A	A	A	A	A

FU = Frequenzumrichter



**B**

= Vor der Montage des Gegenauslegers einen "B"-Block (1,6 t) unter den Hubwerksrahmen einlegen.



- **A\*)** = Vor der Montage des 60 m Auslegers muss ein "A"-Block (2,5 t) in den Gegenausleger eingehängt werden, siehe Tabelle.

- Die Ballastblöcke von hinten nach vorne (zum Turm hin) in folgender Reihenfolge einsetzen: zuerst A-Blöcke, danach B-Blöcke! Ballastangaben entsprechend dem Ausleger aus der Tabelle entnehmen.

- Ballastgewicht unbedingt einhalten!

➔ Bei Herstellung der Blöcke genau auf das Fertiggewicht achten!  
Die Abmessungen der Ballastblöcke entsprechen einem Raumgewicht von 2,4 t/m<sup>3</sup>.

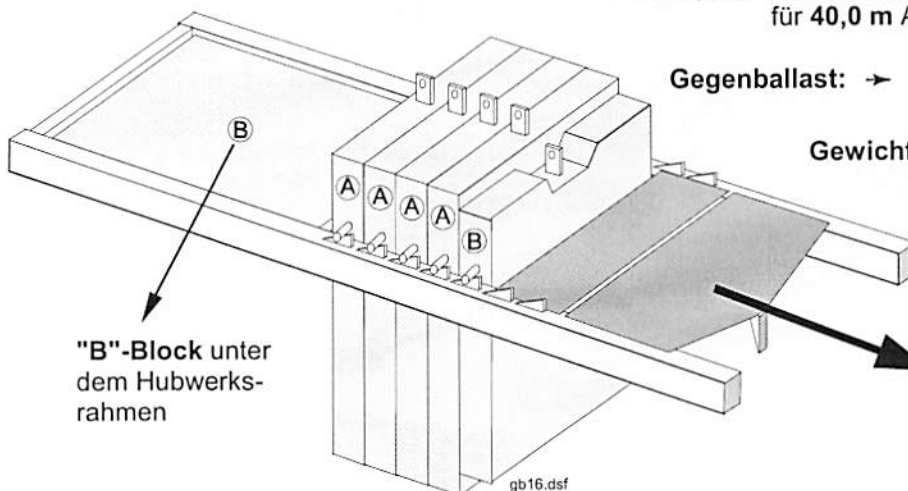
**Empfehlung** ➔ Blöcke vor der Montage nachwiegen!

Beispiel: Anordnung der Gegenballastblöcke für 40,0 m Ausleger

Gegenballast: ➔ 4xA + 1xB + **1xB** = 13,2 t

Gewicht: "A"-Block = 2 500 kg

"B"-Block = 1 600 kg



"B"-Block unter dem Hubwerksrahmen

Richtung Turm

**Anzahl der Gegenballastblöcke**

140 EC-H 6 Litronic  
154 EC-H 6 Litronic



Folgende Gegenballastangaben gelten nur für Krane mit Laufstegen im Ausleger!

Auslegerlänge (m)	Drehkreisradius des Gegenauslegers (m)	WiW 240 MZ 401 - 30 kW, 1-Gang FU WiW 250 MZ 401 - 37 kW, 1-Gang FU WiW 260 MZ 404 - 45 kW, 1-Gang FU										
40,0	14,1	4xA + 1xB +	unter Hubwerk	1xB = 13,2 t →	B	A	A	A	A	B		
45,0		5xA +		1xB = 14,1 t →	B	A	A	A	A	A		
50,0		6xA +		1xB = 16,6 t →	B	A	A	A	A	A	A	
55,0		7xA +		1xB = 19,1 t →	B	A	A	A	A	A	A	A
60,0 *)		7xA + 1xB +		1xB = 20,7 t →	B	B**)						
					A*)	A	A	A	A	A	A	

FU = Frequenzumrichter

**B** = Vor der Montage des Gegenauslegers einen "B"-Block (1,6 t) unter den Hubwerksrahmen einlegen.

- **A\*)** = Vor der Montage des 60 m Auslegers muss ein "A"-Block (2,5 t) in den Gegenausleger eingehängt werden, siehe Tabelle.
- **B\*\*)** = Beim 60 m Ausleger muss der B-Block auf die Ballastblöcke gelegt und gesichert werden.
- Die Ballastblöcke von hinten nach vorne (zum Turm hin) in folgender Reihenfolge einsetzen: zuerst A-Blöcke, danach B-Blöcke! Ballastangaben entsprechend dem Ausleger aus der Tabelle entnehmen.
- Ballastgewicht unbedingt einhalten!
  - ➔ Bei Herstellung der Blöcke genau auf das Fertiggewicht achten!  
Die Abmessungen der Ballastblöcke entsprechen einem Raumgewicht von 2,4 t/m<sup>3</sup>.

**Empfehlung** ➔ Blöcke vor der Montage nachwiegen!

gb98.dsf

**Beispiel:** Anordnung der Gegenballastblöcke für 40,0 m Ausleger

**Gegenballast:** ➔ 4xA + 1xB + **1xB** = 13,2 t

**Gewicht:** "A"-Block = 2 500 kg  
"B"-Block = 1 600 kg

"B"-Block unter dem Hubwerksrahmen

Richtung Turm

gb16.dsf