

Anzahl der Gegenballastblöcke

180 EC-H 10
200 EC-H 10

Auslegerlänge (m)	Drehkreisradius des Gegenauslegers (m)	WiW 240 RX 051 WiW 240 RX 062 WiW 240 RX 067 30/34 kW 2-Gang KL																
		40,0	14,5	5xA	+	unter Hubwerk	1xB = 14,1 t	→	B	A	A	A	A	A				
45,0	6xA	+		1xB = 16,6 t	→		B	A	A	A	A	A						
50,0	6xA	+		1xB = 16,6 t	→		B	A	A	A	A	A						
55,0	7xA + 1xB	+		1xB = 20,7 t	→		B	B	A	A	A	A	A	A	A			
60,0 *)	8xA	+		1xB = 21,6 t	→		B	A	A	A	A	A	A	A	A			

KL = Kurzschlussläufermotor



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

*)



= Vor der Montage des 60 m Auslegers, einen A-Block (2,5 t) in den Gegenausleger einhängen!



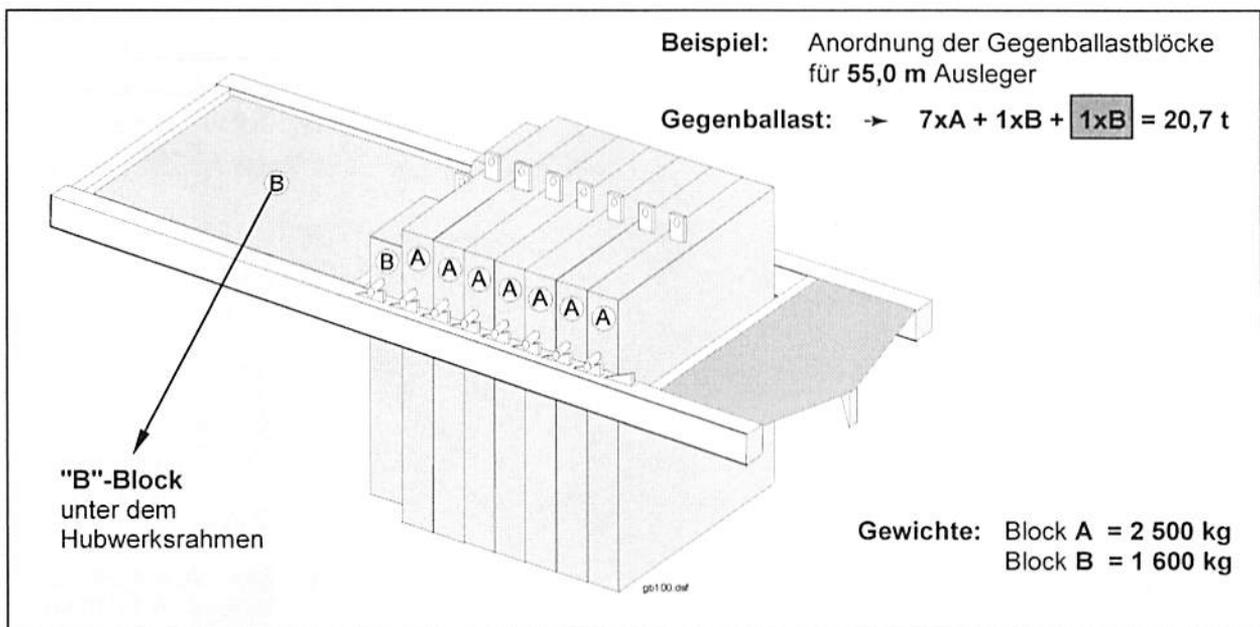
Die Ballastblöcke von hinten nach vorne (zum Turm hin) einsetzen!

Ballastgewicht unbedingt einhalten!

→ Bei Herstellung der Blöcke genau auf das Fertiggewicht achten!

Die Abmessungen der Ballastblöcke entsprechen einem Raumgewicht von 2,4 t/m³.

Empfehlung → Blöcke vor der Montage nachwiegen!



Anzahl der Gegenballastblöcke

180 EC-H 10
200 EC-H 10

Auslegerlänge (m)	Drehkreisradius des Gegenauslegers (m)	WiW 250 JX 403 WiW 251 JX 403		WiW 260 JX 412 WiW 260 JX 420 WiW 260 JX 422 WiW 261 JX 422												
		37,5 kW 3-Gang SL		45 kW 3-Gang SL												
40,0	14,5	4xA + 2xB +	unter Hubwerk	1xB = 14,8 t →	B	A	A	A	A	B	B					
45,0		6xA + 1xB +		1xB = 18,2 t →	B	A	A	A	A	A	A	B				
50,0		6xA + 1xB +		1xB = 18,2 t →	B	A	A	A	A	A	A	B				
55,0		7xA + 1xB +		1xB = 20,7 t →	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B		
60,0 *)		8xA + 1xB +		1xB = 23,2 t →	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B

SL = Schleifringläufermotor



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

*)



= Vor der Montage des 60 m Auslegers, einen A-Block (2,5 t) in den Gegenausleger einhängen!

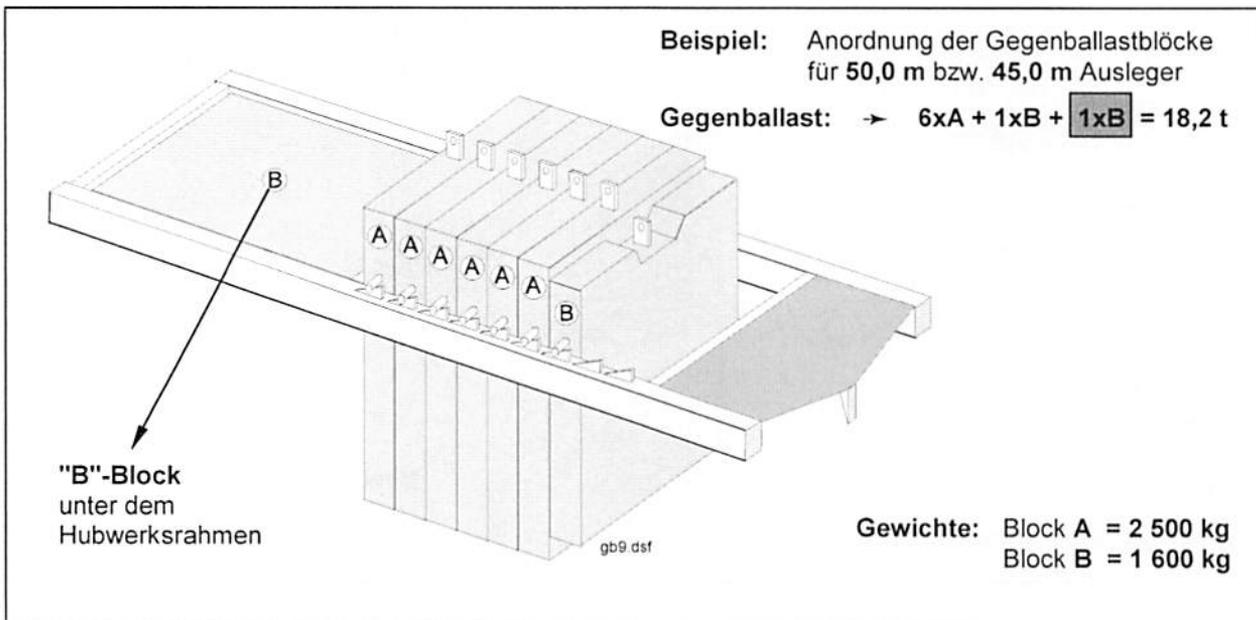


Die Ballastblöcke von hinten nach vorne (zum Turm hin) einsetzen!

Ballastgewicht unbedingt einhalten!

→ Bei Herstellung der Blöcke genau auf das Fertiggewicht achten!
Die Abmessungen der Ballastblöcke entsprechen einem Raumgewicht von 2,4 t/m³.

Empfehlung → Blöcke vor der Montage nachwiegen!



Anzahl der Gegenballastblöcke

**180 EC-H 10
200 EC-H 10**

Auslegerlänge (m)	Drehkreisradius des Gegenauslegers (m)	WiW 270 RX 088 WiW 270 RX 121 WiW 270 RX 136 61 kW 3-Gang SL									
		40,0	14,5	5xA = 12,5 t →	A	A	A	A	A		
45,0	6xA = 15,0 t →	A		A	A	A	A	A			
50,0	6xA = 15,0 t →	A		A	A	A	A	A			
55,0	7xA + 1xB = 19,1 t →	B		A	A	A	A	A	A	A	
60,0 *)	8xA = 20,0 t →	A		A	A	A	A	A	A	A	

SL = Schleifringläufermotor



*)



= Vor der Montage des 60 m Auslegers, einen A-Block (2,5 t) in den Gegenausleger einhängen!

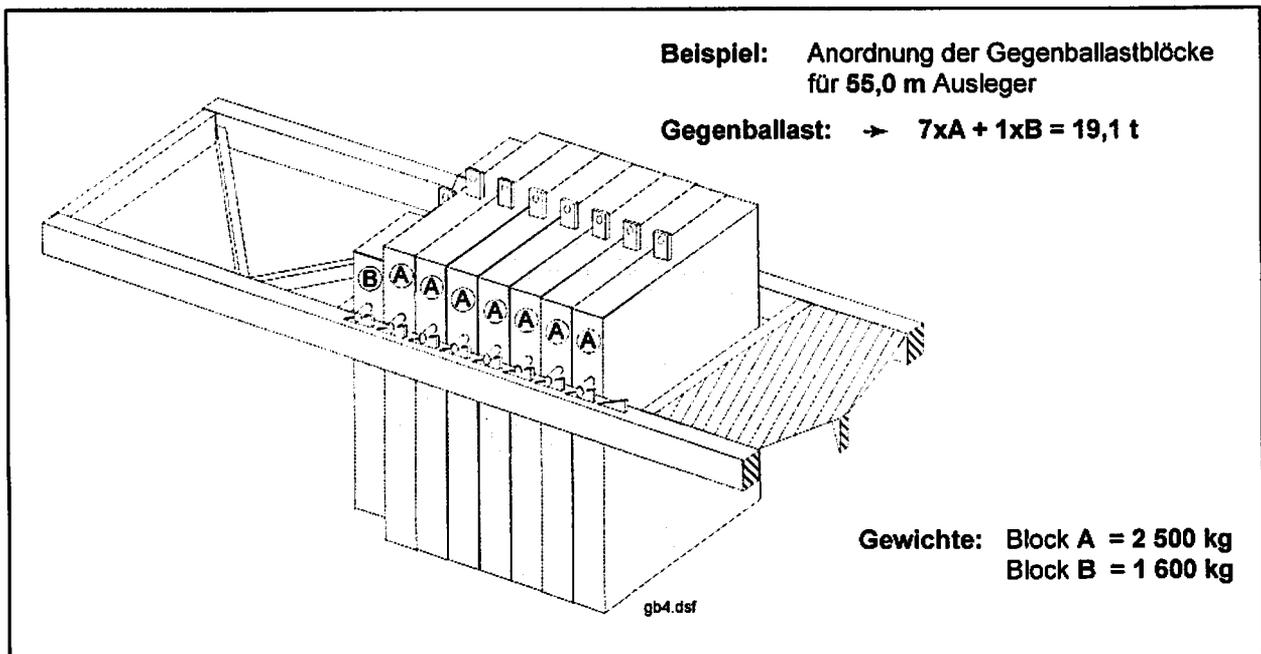


Die Ballastblöcke von hinten nach vorne (zum Turm hin) einsetzen!

Ballastgewicht unbedingt einhalten!

→ Bei Herstellung der Blöcke genau auf das Fertiggewicht achten!
Die Abmessungen der Ballastblöcke entsprechen einem Raumgewicht von 2,4 t/m³.

Empfehlung → Blöcke vor der Montage nachwiegen!



Anzahl der Gegenballastblöcke

180 EC-H 10
200 EC-H 10

Auslegerlänge (m)	Drehkreisradius des Gegenauslegers (m)	WiW 280 JX 412		WiW 280 JX 428														
		WiW 280 JX 416		WiW 280 JX 433														
		WiW 280 JX 418		WiW 280 JX 445														
		WiW 280 JX 420		WiW 280 JX 446														
		WiW 280 JX 422		65 kW 3-Gang SL														
40,0	14,5	5xA	+	unter Hubwerk	1xB = 14,1 t →	B	A	A	A	A	A							
45,0		6xA	+		1xB = 16,6 t →	B	A	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 *)		8xA	+		1xB = 21,6 t →	B	A	A	A	A	A	A	A	A				

SL = Schleifringläufermotor



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

*)



= Vor der Montage des 60 m Auslegers, einen A-Block (2,5 t) in den Gegenausleger einhängen!



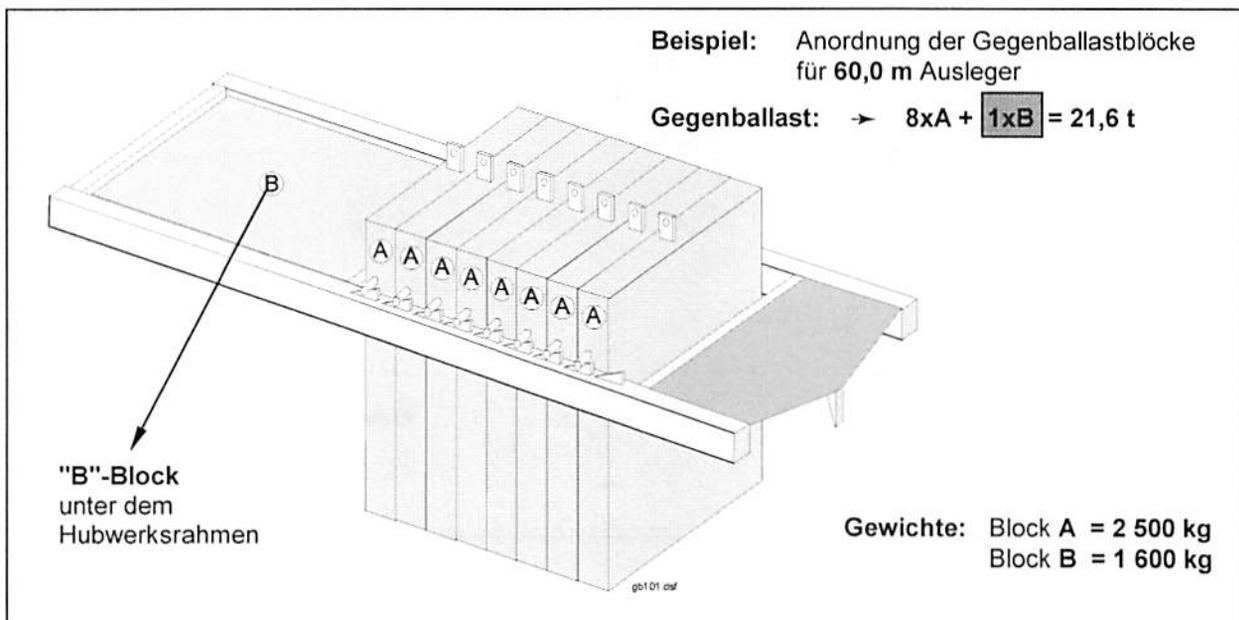
Die Ballastblöcke von hinten nach vorne (zum Turm hin) einsetzen!

Ballastgewicht unbedingt einhalten!

→ Bei Herstellung der Blöcke genau auf das Fertiggewicht achten!

Die Abmessungen der Ballastblöcke entsprechen einem Raumgewicht von 2,4 t/m³.

Empfehlung → Blöcke vor der Montage nachwiegen!



Anzahl der Gegenballastblöcke

180 EC-H 10
200 EC-H 10

Auslegerlänge (m)	Drehkreisradius des Gegenauslegers (m)	WiW 250 VZ 402		WiW 260 MW 403 WiW 260 VZ 403											
		37 kW 2-Gang FU		45 kW 1-Gang FU 45 kW 2-Gang FU											
40,0	14,5	5xA + 1xB +	unter Hubwerk	1xB = 15,7 t →	B	A	A	A	A	A	B				
45,0		6xA + 1xB +		1xB = 18,2 t →	B	A	A	A	A	A	A	B			
50,0		6xA + 1xB +		1xB = 18,2 t →	B	A	A	A	A	A	A	B			
55,0		7xA + 1xB +		1xB = 20,7 t →	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	
60,0 *)		8xA + 1xB +		1xB = 23,2 t →	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B

FU = Frequenzumrichter



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

*)



= Vor der Montage des 60 m Auslegers, einen A-Block (2,5 t) in den Gegenausleger einhängen!



Die Ballastblöcke von hinten nach vorne (zum Turm hin) einsetzen!

Ballastgewicht unbedingt einhalten!

→ Bei Herstellung der Blöcke genau auf das Fertiggewicht achten!

Die Abmessungen der Ballastblöcke entsprechen einem Raumgewicht von 2,4 t/m³.

Empfehlung → Blöcke vor der Montage nachwiegen!

Beispiel: Anordnung der Gegenballastblöcke für 50,0 m bzw. 45,0 m Ausleger

Gegenballast: → 6xA + 1xB + 1xB = 18,2 t

"B"-Block unter dem Hubwerksrahmen

Gewichte: Block A = 2 500 kg
Block B = 1 600 kg

Anzahl der Gegenballastblöcke

180 EC-H 10
200 EC-H 10

Auslegerlänge (m)	Drehkreisradius des Gegenauslegers (m)	WiW 240 VZ 404												
		30 kW 2-Gang FU												
40,0	14,5	5xA + 1xB +	unter Hubwerk	1xB = 15,7 t →	B	A	A	A	A	A	B			
45,0		6xA + 1xB +		1xB = 18,2 t →	B	A	A	A	A	A	A	B		
50,0		6xA + 1xB +		1xB = 18,2 t →	B	A	A	A	A	A	A	B		
55,0		8xA +		1xB = 21,6 t →	B	A	A	A	A	A	A	A	A	
60,0 *)		9xA +		1xB = 24,1 t →	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A

FU = Frequenzumrichter



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

*)



= Vor der Montage des 60 m Auslegers, einen A-Block (2,5 t) in den Gegenausleger einhängen!



Die Ballastblöcke von hinten nach vorne (zum Turm hin) einsetzen!

Ballastgewicht unbedingt einhalten!

→ Bei Herstellung der Blöcke genau auf das Fertiggewicht achten!

Die Abmessungen der Ballastblöcke entsprechen einem Raumgewicht von 2,4 t/m³.

Empfehlung → Blöcke vor der Montage nachwiegen!

Beispiel: Anordnung der Gegenballastblöcke für 50,0 m bzw. 45,0 m Ausleger

Gegenballast: → 6xA + 1xB + 1xB = 18,2 t

"B"-Block unter dem Hubwerksrahmen

Gewichte: Block A = 2 500 kg
Block B = 1 600 kg

gb9.dsf

Anzahl der Gegenballastblöcke

180 EC-H 10
200 EC-H 10

Auslegerlänge (m)	Drehkreisradius des Gegenauslegers (m)	WiW 250 MZ 402 37 kW 1-Gang FU WiW 260 MZ 401 45 kW 1-Gang FU WiW 280 MZ 405 65 kW 1-Gang FU											
		5xA + 1xB +	unter Hubwerk	1xB = 15,7 t →	B	A	A	A	A	A	B		
40,0	14,5	6xA + 1xB +		1xB = 18,2 t →	B	A	A	A	A	A	A	B	
45,0		6xA + 1xB +		1xB = 18,2 t →	B	A	A	A	A	A	A	B	
50,0		8xA +		1xB = 21,6 t →	B	A	A	A	A	A	A	A	A
55,0		9xA +		1xB = 24,1 t →	B	A	A	A	A	A	A	A	A
60,0 *)						A	A	A	A	A	A	A	A

FU = Frequenzumrichter



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

*)



= Vor der Montage des 60 m Auslegers, einen A-Block (2,5 t) in den Gegenausleger einhängen!



Die Ballastblöcke von hinten nach vorne (zum Turm hin) einsetzen!

Ballastgewicht unbedingt einhalten!

→ Bei Herstellung der Blöcke genau auf das Fertiggewicht achten!

Die Abmessungen der Ballastblöcke entsprechen einem Raumgewicht von 2,4 t/m³.

Empfehlung → Blöcke vor der Montage nachwiegen!

