

Anzahl der Gegenballastblöcke

112 EC-H 8 Litronic
132 EC-H 8 Litronic



Folgende Gegenballastangaben gelten nur für Krane ohne Laufstege im Ausleger !

Auslegerlänge (m)	Drehkreisradius des Gegenauslegers (m)	WiW 240 VZ 402 - 30 kW, 2-Gang FU WiW 250 MZ 405 - 37 kW, 1- Gang FU WiW 250 VZ 401 - 37 kW, 2- Gang FU WiW 260 MZ 403 - 45 kW, 1- Gang FU								
		40,0	14,0	3xA + 1xB +	unter Hubwerksrahmen	1xB = 10,7 t →	B	A	A	A
45,0	3xA + 2xB +	1xB = 12,3 t →		B		A	A	A	B	B
50,0	5xA +	1xB = 14,1 t →		B		A	A	A	A	A
55,0	5xA + 1xB +	1xB = 15,7 t →		B		A	A	A	A	A

FU = Frequenzumrichter



B

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



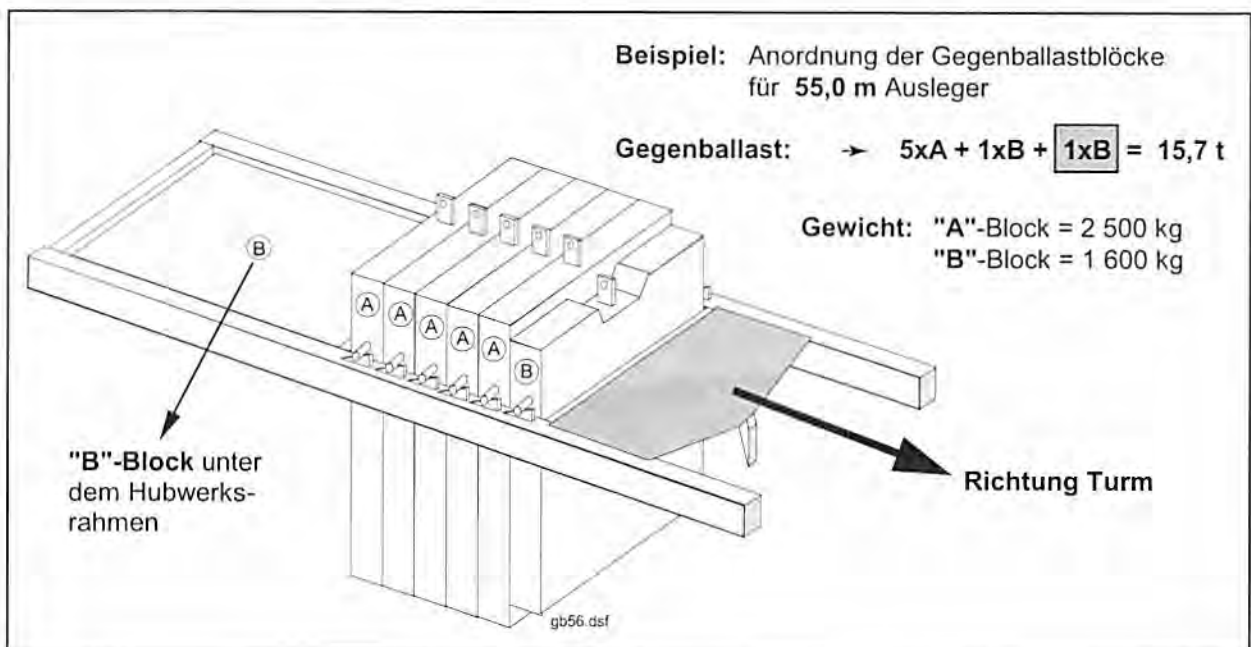
Ballastblöcke von hinten nach vorne (zum Turm hin) einsetzen !

Ballastgewicht unbedingt einhalten !

→ Bei Herstellung der Blöcke genau auf Fertiggewicht achten !

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

Empfehlung: → Blöcke vor der Montage nachwiegen.



Anzahl der Gegenballastblöcke

112 EC-H 8 Litronic
132 EC-H 8 Litronic



Folgende Gegenballastangaben gelten nur für Krane mit Laufstegen im Ausleger!

Auslegerlänge (m)	Drehkreisradius des Gegenauslegers (m)	WiW 240 VZ 402 - 30 kW, 2- Gang FU WiW 250 MZ 405 - 37 kW, 1- Gang FU WiW 250 VZ 401 - 37 kW, 2- Gang FU WiW 260 MZ 403 - 45 kW, 1- Gang FU										
40,0	14,0	4xA	+	unter Hubwerksrahmen	1xB = 11,6 t →	B	A	A	A	A		
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		6xA	+		1xB = 16,6 t →	B	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)!



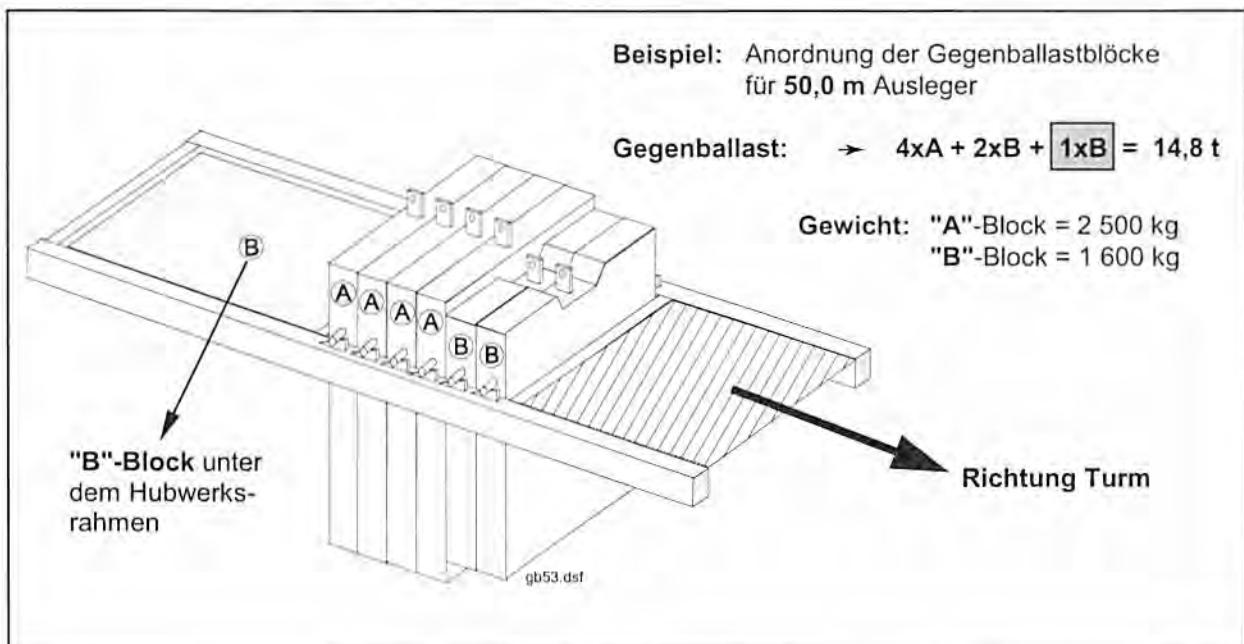
Ballastblöcke von hinten nach vorne (zum Turm hin) einsetzen!

Ballastgewicht unbedingt einhalten !

→ Bei Herstellung der Blöcke genau auf Fertiggewicht achten !

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

Empfehlung: → Blöcke vor der Montage nachwiegen.



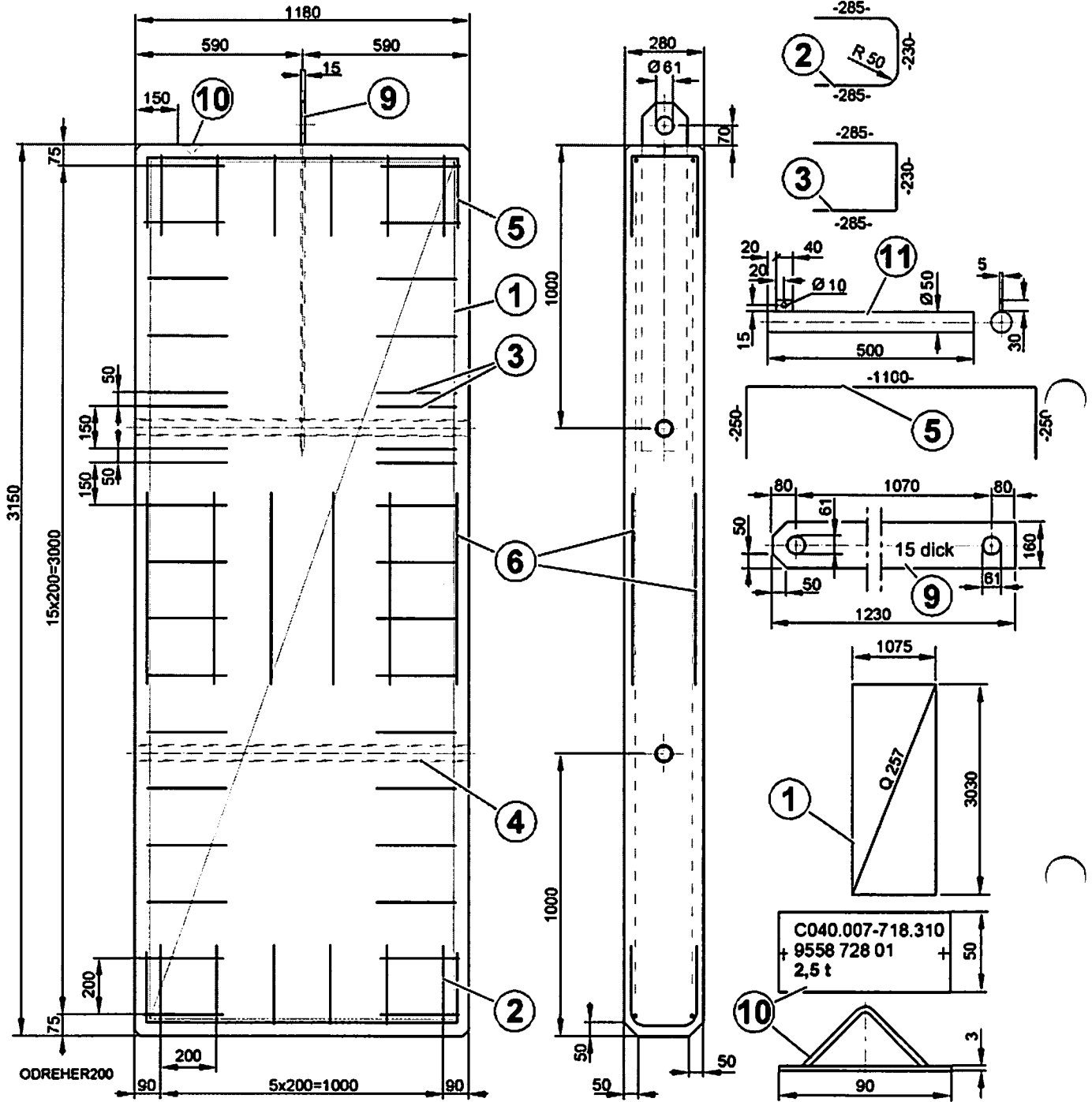
Gegenballast-Block "A" Gewicht: 2 500 kg, Zeichnungs-Nr.: C 040.007 – 718.310

Betongüte B25. Baustahl BST 500/550. Dichte 2,4 t/m³. Betondeckung min. 25 mm.

Alle Kanten 20x45° gebrochen. Gewicht des Ballastblocks muss unbedingt eingehalten werden.

Ballastblöcke vor der Montage wiegen.

Alle Maße in mm



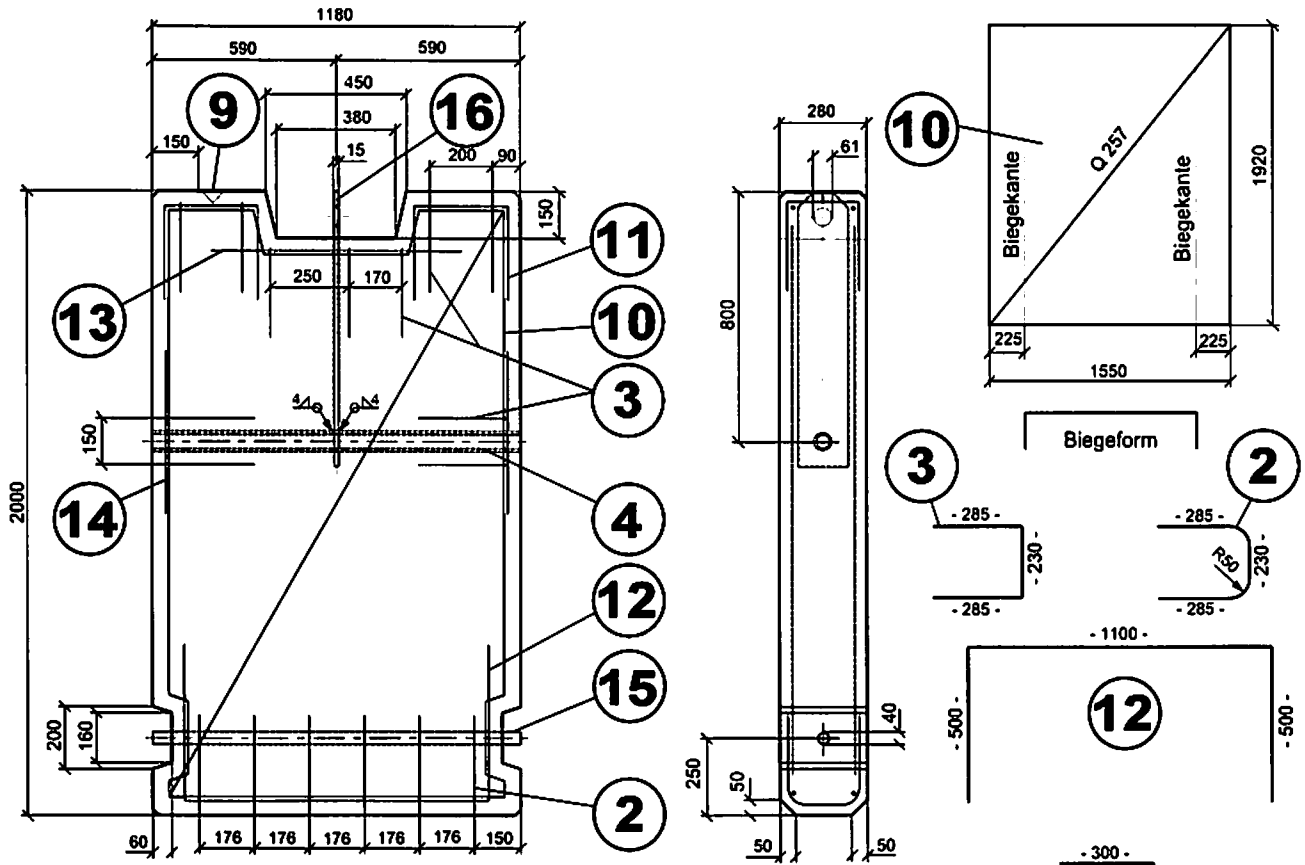
Pos.	Menge	Bezeichnung	Pos.	Menge	Bezeichnung
①	2	Q 257, 1075x3030	⑥	12	Ø10x3030
②	6	Ø6x800	⑨	1	Blech 15x160x1230 St 37
③	42	Ø6x800	⑩	1	Schild C 040.007 – 718.310/110 9577 000 01 kann bei LBC bestellt werden
④	2	Rohr 60,3x3,6x1180 St37	⑪	2	Ballastaufhängung C 018.002 – 718.111 / 9516 797 01
⑤	4	Ø10x1600			

Tab. Gegenballast-Block „A“ = 2,5 t. Zeichnungs-Nr. C 040.007 – 718.310

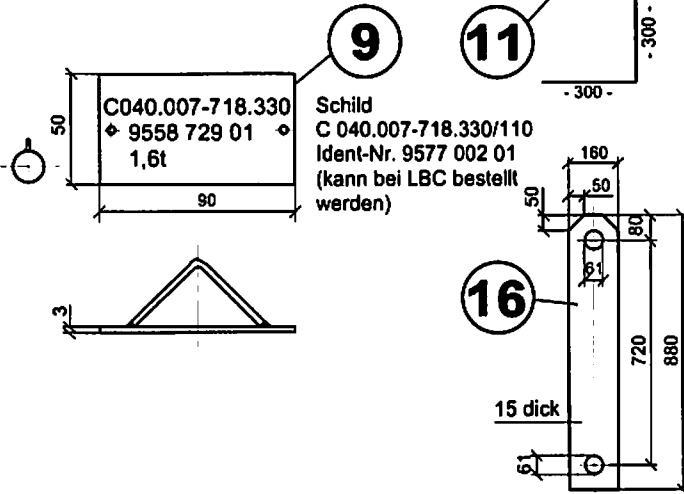
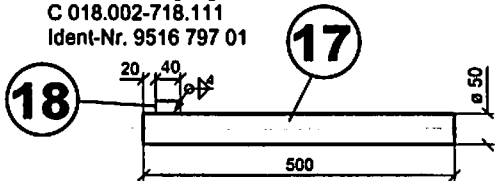
Gegenballastblock "B"

Gewicht: 1 600 kg

Zeichn.-Nr. C 040.007-718.330



Ballastaufhängung
C 018.002-718.111
Ident-Nr. 9516 797 01



Teil	Stck.	Block B
2	6	∅ 6x800
3	11	∅ 6x800
4	1	Rohr 60,3x3,6x1180 St37
9	1	Ballastschild
10	2	Q 257; 1550x1920
11	4	∅ 10x900
12	2	∅ 10x1975
13	2	∅ 10x800
14	4	∅ 10x1600
15	1	∅ 40x1180 St37
16	1	Blech 15x160x880 St 37
17	2	∅ 50x500 St37
18	2	Flacheisen 20x5x40 St37

Betondeckung min. 2,5 cm
Betongüte B 25
Baustahl BSt 500/550

alle Maße in mm

alle Kanten 20x45° gebrochen

$\gamma = 2,4 \text{ t/m}^3$