



Bokštinis kranas **BCT 80**

Didžiausias naudingos apkrovos momentas: **1005** kNm

Didžiausia keliamoji galia: **5,0** t

Didžiausias siekis: **45,0** m

Darbo charakteristika

Strėlė	5,0 t keliamoji galia, kai siekis, m	Siekis (m) ir keliamoji galia (t)																
		Keturgubas užpasavimas								Dvigubas užpasavimas								
metrai >		18,0	20,0	22,0	24,0	25,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	35,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	45,0
45,0 m	2,3-15,9	4,34	3,86	3,46	3,14	2,99	2,86	2,63	2,43	2,25	2,10	2,03	1,96	1,84	1,73	1,63	1,54	1,50
40,0 m	2,3-17,9	4,96	4,41	3,96	3,59	3,43	3,28	3,02	2,79	2,59	2,42	2,34	2,26	2,12	2,00			
35,0 m	2,3-18,9		4,70	4,23	3,83	3,66	3,50	3,22	2,98	2,77	2,59	2,50						
30,0 m	2,3-20,1			4,53	4,11	3,93	3,76	3,46	3,20									

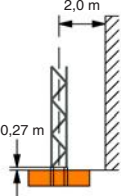
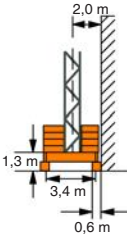
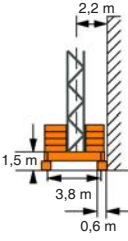
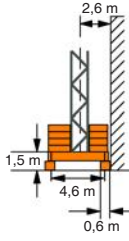
Greičiai

Krūvio vežimėlio pervažiavimo greitis		13,0-23,0-41,0 m/min	2,2 FU	2,2 kW
Strėlės sukimosi greitis		n=0-0,80 min ⁻¹		6,0 kW
Krūvio kėlimo greitis:				
Dvigubas užpasavimas	Greitas režimas	63,0 m/min	1,65 t	24 KL/PU 24,0 kW
	Vidutinis režimas	31,0 m/min	2,50 t	
	Lėtas režimas	7,0 m/min		
Keturgubas užpasavimas	Greitas režimas	31,0 m/min	3,30 t	
	Vidutinis režimas	16,0 m/min	5,0 t	
	Lėtas režimas	3,5 m/min		
Galingumas / Dažnis / Įtampa			30 kVA/50 Hz/380 V	

Atsvarai

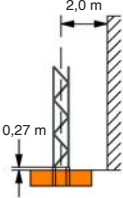
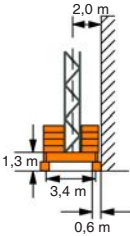
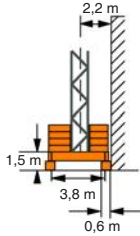
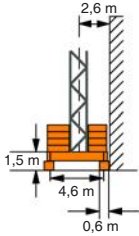
Strėlė, m	30,0	35,0	40,0	45,0
Atsvaras, t	7,65	9,00	9,45	9,45
Atsvaro konstrukcija, nxt	2x3,15+1x1,35	2x3,15+2x1,35	3x3,15	3x3,15

Kablo pakėlimo aukštis, m (metrais)

Sekcijos TS 10			Stacionaraus krano pastatymo būdas			
Sekcijų skaičius			FF	FK 34	FK 38	FK 46
						
1003	1006	1012				
1			2,7	3,7	3,9	3,9
2	1		5,7	6,7	6,9	6,9
3			8,7	9,7	9,9	9,9
4	2	1	11,7	12,7	12,9	12,9
5			14,7	15,7	15,9	15,9
6	3		17,7	18,7	18,9	18,9
7			20,7	21,7	21,9	21,9
8	4	2	23,7	24,7	24,9	24,9
9			26,7	27,7	27,9	27,9
10	5		29,7	30,7	30,9	30,9
11			32,7	33,7	33,9	33,9
12	6	3	35,7	36,7	36,9	36,9
13	7		38,7	39,7	39,9	39,9
14	7		41,7	42,7*	42,9*	42,9*

* - negalima, jei krano strėlės ilgis 30,0 m

Sekcijos TS 13			Stacionaraus krano pastatymo būdas			
Sekcijų skaičius			FF	FK 34	FK 38	FK 46
1303	1306	1312				
1			2,7	3,7	3,9	3,9
2	1		5,7	6,7	6,9	6,9
3			8,7	9,7	9,9	9,9
4	2	1	11,7	12,7	12,9	12,9
5			14,7	15,7	15,9	15,9
6	3		17,7	18,7	18,9	18,9
7			20,7	21,7	21,9	21,9
8	4	2	23,7	24,7	24,9	24,9
9			26,7	27,7	27,9	27,9
10	5		29,7	30,7	30,9	30,9
11			32,7	33,7	33,9	33,9
12	6	3	35,7	36,7	36,9	36,9
13			38,7	-	39,9	39,9
14	7		41,7	-	42,9	42,9
15			-	-	45,9	45,9






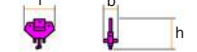
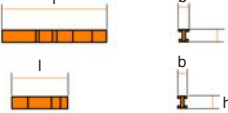
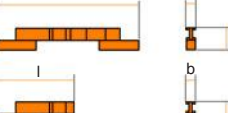
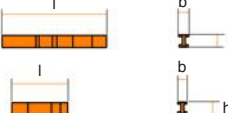
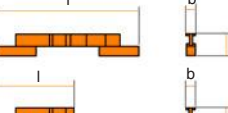
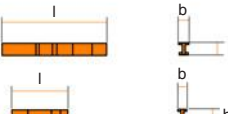
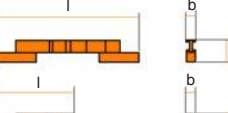

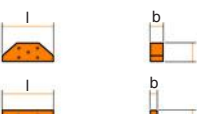

Sekcijos TS 16			Stacionarus krano pastatymo būdas			
Sekcijų skaičius			FF	FK 34	FK 38	FK 46
						
1606	1606	1612				
1			2,7	3,7	3,9	3,9
2	1		5,7	6,7	6,9	6,9
3			8,7	9,7	9,9	9,9
4	2	1	11,7	12,7	12,9	12,9
5			14,7	15,7	15,9	15,9
6	3		17,7	18,7	18,9	18,9
7			20,7	21,7	21,9	21,9
8	4	2	23,7	24,7	24,9	24,9
9			26,7	27,7	27,9	27,9
10	5		29,7	30,7	30,9	30,9
11			32,7	33,7	33,9	33,9
12	6	3	35,7	36,7	36,9	36,9
13			38,7	-	39,9	39,9
14	7		41,7	-	42,9	42,9
15			44,7	-	45,9	45,9
16	8	4	47,7	-	48,9	48,9

Centrinis balastas, t (tonomis)

Kablo kėlimo aukštis, m	FK 34			FK 38			FK 46		
	TS 10	TS 13	TS 16	TS 10	TS 13	TS 16	TS 10	TS 13	TS 16
6,9	30	30	30	20	20	20	20	20	20
12,9	30	30	30	20	20	20	20	20	20
18,9	30	30	30	20	20	20	20	20	20
24,9	40	40	40	30	30	30	20	20	20
30,9	50	50	50	40	40	40	30	30	30
36,9	60	70	70	50	50	50	30	40	40
42,9	70	-	-	60	70	70	40	50	50
45,9	-	-	-	-	80	90	-	60	70
48,9	-	-	-	-	-	90	-	-	70

Krano dalių transportavimas (gabaritiniai matmenys)

Dalis	Eskizas	Gabaritiniai matmenys, m				
		l	b	h	Masė, t	
1 Bokšto sekcija	TS1003		3,03	1,29	1,29	0,86
2 Bokšto sekcija	TS1006		6,03	1,29	1,29	1,59
3 Bokšto sekcija	TS1012		12,03	1,29	1,29	2,97
4 Bokšto sekcija	TS1303		3,03	1,54	1,54	0,90
5 Bokšto sekcija	TS1306		6,03	1,54	1,54	1,63
6 Bokšto sekcija	TS1312		12,03	1,54	1,54	3,05
7 Bokšto sekcija	TS1603		3,03	1,89	1,89	1,07
8 Bokšto sekcija	TS1606		6,03	1,89	1,89	1,81
9 Bokšto sekcija	TS1612		12,03	1,89	1,89	3,29
10 Visa atsvaro strėlė			13,24	2,32	2,14	7,30
11 Galinė atsvaro strėlės dalis			8,78	1,47	1,92	3,50
12 Centrinė atsvaro dalis			4,74	3,04	2,35	3,80
13 Krūvio kėlimo motoreduktorius ir būgnas	24kW/PU		1,55	1,45	1,24	0,87
14 Atsvaras	1,35 t		1,13	0,50	1,25	1,35
15 Atsvaras	3,15 t		1,1	0,50	2,90	3,15
16 Strėlės sekcija	091-2		12,8	1,05	1,90	2,10
17 Strėlės sekcija	096-1		6,28	0,90	1,67	0,60
18 Strėlės sekcija	092-1		12,13	0,90	1,66	0,96

Dalis	Eskizas	Gabaritiniai matmenys, m			
		l	b	h	Masė, t
19 Strėlės sekcija	095-1 	5,19	0,90	0,92	0,35
20 Strėlės sekcija	095-2 	5,16	0,90	0,91	0,25
21 Strėlės sekcija	095-3 	5,14	0,90	0,90	0,20
22 Galinė traversa		0,51	0,98	0,40	0,03
23 Krūvio vežimėlis		1,51	1,18	0,66	0,14
24 Kėlimo blokas		1,2	0,28	0,84	0,16
25 Kryžiaus FK34 kojos be pamatinės plokštės		5,21	0,53	0,81	1,36
		2,57	0,46	0,81	0,70
26 Kryžiaus FK34 kojos su pamatine plokšte		7,21	0,60	1,41	5,56
		3,57	0,60	0,41	2,80
27 Kryžiaus FK38 kojos be pamatinės plokštės		5,78	0,54	1,02	1,81
		2,85	0,46	1,02	0,92
28 Kryžiaus FK38 kojos su pamatine plokšte		7,78	0,60	1,62	6,01
		3,86	0,60	1,62	3,02
29 Kryžiaus FK46 kojos be pamatinės plokštės		6,69	0,54	1,01	2,19
		3,31	0,46	1,01	1,10
30 Kryžiaus FK46 kojos su pamatine plokšte		8,91	0,60	1,61	6,39
		4,31	0,60	1,61	3,20
31 Pamatinė plokštė		2,40	0,60	0,60	2,10
32 Centrinis balastas		3,50	0,52	1,50	5,00
		4,00	0,42	1,29	5,00
33 Liftas		11,10	2,34	2,40	5,40



BCT
BALTIC CRANES TECHNOLOGIES

UAB „BCT“ | Metalo g. 9, Vilnius LT-02190, Lietuva | Tel. +370 5 239 5656 | Faks. +370 5 239 5657 | El. paštas: info@bct.lt
www.bct.lt