



Bokštinis kranas **BCT 140**

Didžiausias naudingos apkrovos momentas: **1640** kNm

Didžiausia keliamoji galia: **8,0** t

Didžiausias siekis: **60,0** m

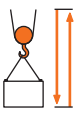
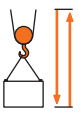
- Tvirta ilgaamžė konstrukcija
- Greitas ir paprastas sumontavimas ir išmontavimas
- Mažos transportavimo išlaidos dėl nedidelių gabaritinių kranų dalių matmenų
- Mažos kranų techninės priežiūros išlaidos

Darbo charakteristika

Strėlē	8,0 t keliemoji galia, kai siekis, m	Siekis (m) ir keliemoji galia (t)										
			Keturgubas lyno vērmas + Dvigubas lyno vērmas									
	metrai >	17,5	20,0	22,5	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0
60,0 m	2,2-16,40	7,42	6,36	5,54	4,90	3,94	3,26	2,76	2,37	2,06	1,81	1,60
55,0 m	2,2-16,74	7,60	6,52	5,69	5,04	4,06	3,38	2,87	2,47	2,16	1,90	
50,0 m	2,2-17,37	7,93	6,82	5,96	5,28	4,27	3,56	3,03	2,63	2,30		
45,0 m	2,2-19,30	8,00	7,68	6,73	5,97	4,84	4,05	3,46	3,00			
40,0 m	2,2-19,95	8,00	7,98	6,99	6,20	5,03	4,21	3,60				
35,0 m	2,2-20,30	8,00	8,00	7,13	6,33	5,14	4,30					
30,0 m	2,2-20,51	8,00	8,00	7,21	6,40	5,20						

Strėlē	4,0 t keliemoji galia, kai siekis, m	Siekis (m) ir keliemoji galia (t)							
		Dvigubas lyno vērmas 							
	metrai >	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	
60,0 m	2,2-29,28	4,00	3,46	2,96	2,57	2,26	2,01	1,80	
55,0 m	2,2-30,27	4,00	3,59	3,08	2,68	2,36	2,10		
50,0 m	2,2-31,73	4,00	3,78	3,25	2,83	2,50			
45,0 m	2,2-35,35	4,00	4,00	3,66	3,20				
40,0 m	2,2-36,58	4,00	4,00	3,80					
35,0 m	2,2-35,00	4,00	4,00						
30,0 m	2,2-30,00	4,00							

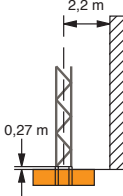
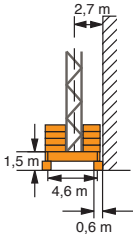
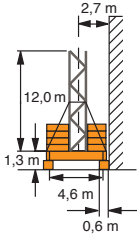
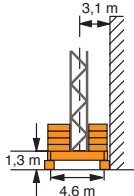
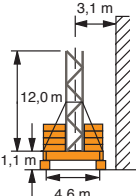
Greičiai

Krano judājimo greitis			0-25 m/min	2x5,5 kW
Krūvio vežimēlio pervaživimo greitis			8,7/17,4/29,0/60,9 m/min	5,5 kW
Strēlēs sukimosi greitis			n=0-0,90 min ⁻¹	2x3,7 kW
Krūvio kēlīmo greitis:				
Dvigubas lyno vērmas 	Greitas režīmas 		95,6 m/min	0,6 t
	Vidutinis režīmas 		49,4 m/min	4,0 t
	Lētas režīmas 		19,8 m/min	4,0 t
	Labai lētas režīmas 		6,6 m/min	4,0 t
Keturgubas lyno vērmas 	Greitas režīmas 		47,8 m/min	1,2 t
	Vidutinis režīmas 		24,7 m/min	8,0 t
	Lētas režīmas 		9,9 m/min	8,0 t
	Labai lētas režīmas 		3,3 m/min	8,0 t
Galingumas / jūmpa / dažnis			61 kW / 380 V / 50Hz	

Atsvarai

Strēlē, m	30	35	40	45	50	55	60
Atsvaras, t	11,55	12,60	14,70	15,75	15,75	16,80	17,85
Atsvaro konstrukcija, nxt	3x3,15+1x2,10	4x3,15	4x3,15+1x2,10	3x3,15+3x2,10	5x3,15	4x3,15+2x2,10	5x3,15+1x2,10

Kablo pakėlimo aukštis, m (metrais)

Sekcijos TS 16			Stacionarus kranas			Ant bėgių judantis kranas	
Sekcijų skaičius			FF	FK 4,6	UW 4,6	FKF 4,6	UWF 4,6
							
1603	1606	1612					
0			-	-	12,4	-	12,4
1			2,4	3,6	15,4	3,6	15,4
2	1		5,4	6,6	18,4	6,6	18,4
3			8,4	9,6	21,4	9,6	21,4
4	2	1	11,4	12,6	24,4	12,6	24,4
5			14,4	15,6	27,4	15,6	27,4
6	3		17,4	18,6	30,4	18,6	30,4
7			20,4	21,6	33,4	21,6	33,4
8	4	2	23,4	24,6	36,4	24,6	36,4
9			26,4	27,6	39,4	27,6	39,4
10	5		29,4	30,6	42,4	30,6	42,4
11			32,4	33,6	45,4	33,6	-
12	6	3	35,4	36,6	48,4	36,6	-
13			38,4	39,6	-	39,6**	-
14	7		41,4	42,6	-	-	-
15			44,4	-	-	-	-
16	8	4	47,4*	-	-	-	-

* - leidžiama tik su 30,0; 35,0; 40,0; 45,0 ir 50,0 strėle

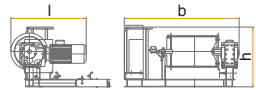
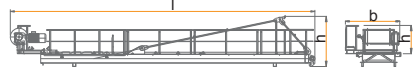
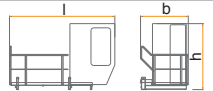
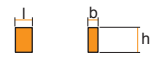
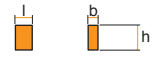
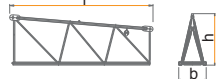
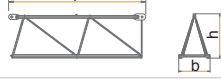
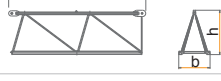
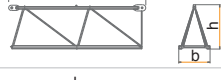
** - leidžiama tik su varžtais M39 apatinėje bokšto jungtyje

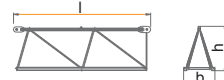
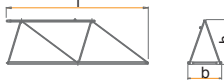
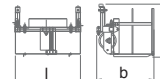
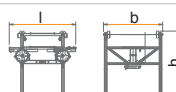
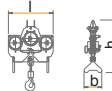
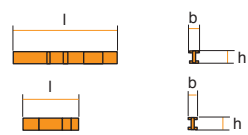
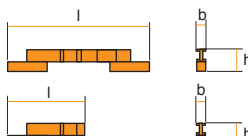
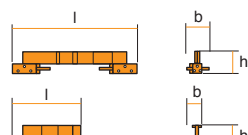
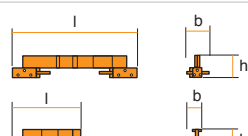
Centrinis balastas, t (tonomis)

Kablo kėlimo aukštis, m	FK 4,6	UW 4,6	FKF 4,6	UWF 4,6
6,6	30	30	30	30
12,6	30	30	40	40
18,6	30	30	40	40
24,6	40	40	50	50
30,6	50	50	60	60
36,6	70	70	80	70
39,6	80	80	80**	80
42,6	80	80	-	90
48,4	-	100	-	-

** - leidžiama tik su varžtais M39 apatinėje bokšto jungtyje

Krano dalių transportavimas (gabaritiniai matmenys)

			Gabaritiniai matmenys, m				
Dalis		Eskizas	l	b	h	Masė, t	
1	Bokšto sekcija	TS1603		3,03	1,89	1,89	1,07
2	Bokšto sekcija	TS1606		6,03	1,89	1,89	1,81
3	Bokšto sekcija	TS1612		12,03	1,89	1,89	3,29
4	Montavimo aikštelė			1,92	0,86	1,40	0,09
5	Centrinė platforma			2,86	2,34	2,37	4,16
6	Atsvaro strėlė			12,24	1,66	2,24	3,44
7	Krūvio kėlimo motoreduktorius ir būgnas	37 kW		2,23	2,10	1,26	1,55
8	Atsvaro strėlė su krūvio kėlimo motoreduktoriumi			13,60	2,48	2,24	5,00
9	Kabina su aikštele			3,75	1,72	2,35	1,06
10	Atsvaras	2,10 t		1,1	0,50	1,94	2,10
11	Atsvaras	3,15 t		1,1	0,50	2,90	3,15
12	Strėlės sekcija	AS-1		12,98	1,20	2,25	2,93
13	Strėlės sekcija	AS-2		12,30	1,20	2,23	1,77
14	Strėlės sekcija	AS-3		6,00	1,20	2,20	0,70
15	Strėlės sekcija	AS-4		5,25	1,20	1,70	0,54
16	Strėlės sekcija	AS-5		5,25	1,20	1,66	0,46
17	Strėlės sekcija	AS-6		5,21	1,20	1,62	0,41
18	Strėlės sekcija	AS-7		5,17	1,20	1,62	0,32

			Gabaritiniai matmenys, m				
Dalis		Eskizas	l	b	h	Masė, t	
19	Strėlės sekcija	AS-8		5,14	1,20	1,59	0,25
20	Strėlės sekcija	AS-9		5,05	1,20	1,58	0,20
21	Galinė traversa		1,30	1,06	0,98	0,13	
22	Krūvio vežimėlis		1,55	1,38	1,45	0,24	
23	Kėlimo blokas		1,01	1,18	0,84	0,43	
24	Kryžiaus FK 4,6 kojos be pamatinės plokštės		6,69	0,54	1,01	2,19	
			3,31	0,46	1,01	1,10	
25	Kryžiaus FK 4,6 kojos su pamatine plokšte		8,91	0,60	1,61	6,39	
			4,31	0,60	1,61	3,20	
26	Kryžiaus FK 4,6 kojos su krano važiuokle		7,97	0,82	1,45	3,95	
			3,83	0,80	1,45	1,97	
27	Kryžiaus UWF 4,6 kojos su krano važiuokle		7,97	0,82	1,55	4,00	
			3,83	0,80	1,55	2,00	
28	Krano važiuoklė		1,39	0,43	0,75	0,93	
29	Krano važiuoklė su motoreduktoriumi		1,44	0,73	0,75	1,23	
30	Pamatinė plokštė		2,40	0,60	0,60	2,10	
31	Centrinis balastas		3,50	0,52	1,50	5,00	
			4,00	0,42	1,29	5,00	
32	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