



3.2 XGC15000 LB 标准工况轻型主臂起重性能表（见表 3-1）

表 3-1 XGC15000 LB 标准工况轻型主臂起重性能表(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重)

臂长(m) 幅度(m)	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114
9	477											
10	477	472	467									
11	454	446	438	416								
12	443	421	402	385	374	355						
13	411	390	371	356	343	334	284					
14	371	356	341	327	316	311	279	245	239			
15	343	329	316	305	292	283	270	239	233	196		
16	319	306	294	285	273	268	264	234	226	194	162	137
17	299	286	275	266	256	250	246	228	220	191	161	136
18	279	268	258	250	241	234	230	219	211	188	159	134
19	259	252	243	235	227	220	216	209	201	185	157	132
20	240	238	230	222	215	208	203	197	191	183	155	130
22	209	208	203	200	194	188	183	178	173	168	151	126
24	184	182	180	180	175	170	166	161	154	150	146	123
26	164	161	160	160	158	155	152	148	141	137	135	120
28	147	145	143	143	142	142	139	136	130	125	122	115
30	137	134	131	129	128	128	126	125	119	115	113	109
32	122	119	120	118	116	115	115	115	109	106	104	101
34	112	109	111	108	106	105	106	105	101	99	96	94
36	104	100	102	100	97	97	97	96	93	92	89	87
38	95	93	95	92	90	89	89	89	86	84	83	81
40	89	86	88	85	83	82	82	82	79	78	77	75
42	83	80	82	79	77	76	76	75	72	71	71	69
44	78	75	76	74	71	70	70	70	67	66	65	63
46		70	71	69	66	65	65	65	62	61	60	58
48		66	66	64	62	61	61	60	57	56	55	53
52			58	56	54	53	53	52	49	47	46	45
56				49	47	46	46	45	42	40	39	38
60					42	41	40	39	36	34	33	32
64					37	36	35	34	31	29	28	27
68						32	31	30	26	25	24	22
72							27	26	22	21	20	18
76								23	19	17	16	15
80								20	16	14	13	12
84									13	12	11	9
88										10	8	7
倍率	2×12	2×11	2×11	2×10	2×9	2×9	2×7	1×12	1×12	1×9	1×8	1×7
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	250 t	150 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15	15	15	15	7



要求:

- 力限器编排时保留主臂长度为 36 米、塔臂长度为 66~96 米时的工况代码以及主臂长度为 60 米、塔臂长度为 66~96 米时的工况代码，备用（用户特殊要求时）。
- 主臂在 65~85° 之内可以无级变幅。

4.2 XGC15000 HW 标准工况塔式副臂起重性能表（见表 4-1）

表 4-1 XGC15000 HW 标准工况塔式副臂起重性能表

主臂长度 42m，主臂角度 85°，260t 转台平衡重+90t 车身平衡重

幅度(m)	42 m 主臂					
	30 m 塔臂	36 m 塔臂	42 m 塔臂	48m 塔臂	54m 塔臂	60m 塔臂
18	290					
19	276					
20	263	257	253			
22	240	235	231	227		
24	220	216	212	208	204	
26	202	198	195	191	188	184
28	185	182	179	175	173	170
30	172	169	166	163	160	156
32	159	156	154	151	148	145
34	148	145	143	140	138	134
36		136	134	131	129	126
38		127	125	123	121	118
40		118	118	115	113	110
42			110	108	106	104
44			103	102	100	97
46			96	96	94	91
48				90	89	86
50				85	85	82
54					75	74
58					67	66
62						59
倍率	2×7	2×6	2×6	1×11	1×10	1×9
吊钩	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t
吊钩重	17.5	17.5	17.5	15	15	15



续表 4-1 XGC15000 HW 标准工况塔式副臂起重性能表

主臂长度 42m，主臂角度 85°，260t 转台平衡重+90t 车身平衡重

幅度(m)	42 m 主臂					
	66 m 塔臂	72 m 塔臂	78 m 塔臂	84m 塔臂	90m 塔臂	96m 塔臂
28	166					
30	153	150				
32	141	138	135			
34	131	130	127	124	121	
36	123	121	118	115	112	83
38	115	113	110	107	104	83
40	108	105	102	100	97	83
42	101	98	96	93	91	82
44	95	92	90	87	86	77
46	89	87	86	83	81	71
48	85	83	81	78	75	66
50	80	78	75	73	71	63
54	72	69	67	65	63	57
58	64	62	60	57	55	51
62	57	55	53	51	49	47
66	51	49	47	45	44	43
70	46	44	42	41	40	39
74		41	39	37	37	35
78			35	34	33	32
82				31	30	29
86				28	27	26
90					25	23
94						21
98						18
倍率	1×8	1×7	1×7	1×6	1×6	1×4
吊钩	250 t	150 t	150 t	150 t	150 t	150 t
吊钩重	15	7	7	7	7	7



续表 4-1 XGC15000 HW 标准工况塔式副臂起重性能表

主臂长度 48m，主臂角度 85°，260t 转台平衡重+90t 车身平衡重

幅度(m)	48m 主臂					
	30 m 塔臂	36 m 塔臂	42 m 塔臂	48m 塔臂	54m 塔臂	60m 塔臂
18	284					
19	270					
20	257	252				
22	232	227	223			
24	213	208	204	200	196	
26	194	190	187	183	180	176
28	178	175	173	170	166	163
30	166	163	159	156	153	150
32	153	150	148	145	142	138
34	143	140	138	134	132	130
36	115	131	129	127	124	121
38		123	121	118	116	113
40		115	113	111	109	106
42			106	104	102	99
44			100	98	96	93
46			94	92	90	88
48				87	86	84
50				83	81	79
54					73	70
58					65	63
62						56
倍率	2×7	2×6	1×11	1×10	1×10	1×9
吊钩	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	250 t
吊钩重	17.5	17.5	15	15	15	15



续表 4-1 XGC15000 HW 标准工况塔式副臂起重性能表

主臂长度 48m，主臂角度 85°，260t 转台平衡重+90t 车身平衡重

幅度(m)	48 m 主臂					
	66 m 塔臂	72 m 塔臂	78 m 塔臂	84m 塔臂	90m 塔臂	96m 塔臂
28	159					
30	147	143				
32	135	132	131			
34	127	124	121	118		
36	118	115	113	109	98	
38	110	107	105	102	98	82
40	103	100	98	95	91	82
42	97	94	91	89	84	82
44	91	88	86	84	78	76
46	86	84	81	79	72	70
48	81	79	77	74	68	66
50	77	74	72	70	63	61
54	68	66	64	61	57	55
58	61	59	56	54	52	50
62	54	52	50	49	47	45
66	48	47	45	44	43	41
70	43	42	41	40	39	37
74		38	38	37	36	34
78			34	33	32	31
82			31	30	29	28
86				27	27	25
90					24	22
94						19
98						16
倍率	1×8	1×7	1×6	1×6	1×5	1×4
吊钩	250 t	150 t	150 t	150 t	150 t	150 t
吊钩重	15	7	7	7	7	7



续表 4-1 XGC15000 HW 标准工况塔式副臂起重性能表

主臂长度 54m，主臂角度 85°，260t 转台平衡重+90t 车身平衡重

幅度(m)	54 m 主臂					
	30 m 塔臂	36 m 塔臂	42 m 塔臂	48m 塔臂	54m 塔臂	60m 塔臂
19	260					
20	247					
22	223	219	216			
24	204	200	196	192		
26	187	183	179	176	173	
28	173	169	166	163	159	156
30	159	156	153	150	147	144
32	148	145	142	139	136	133
34	137	134	132	131	128	124
36	129	127	124	122	119	116
38		118	116	114	111	108
40		111	109	106	104	101
42		104	102	100	98	95
44			96	94	91	89
46			90	88	86	85
48			77	84	82	80
50				80	78	75
54					69	67
58					62	60
62						54
倍率	2×6	1×11	1×10	1×9	1×8	1×8
吊钩	500 t	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t
吊钩重	17.5	15	15	15	15	15



续表 4-1 XGC15000 HW 标准工况塔式副臂起重性能表

主臂长度 54m，主臂角度 85°，260t 转台平衡重+90t 车身平衡重

幅度(m)	54 m 主臂			
	66 m 塔臂	72 m 塔臂	78 m 塔臂	84m 塔臂
28	152			
30	140	137		
32	131	128	99	
34	122	119	99	98
36	113	110	99	98
38	106	103	99	97
40	98	96	92	90
42	92	90	85	83
44	86	85	80	78
46	82	80	74	72
48	77	75	69	67
50	73	71	65	63
54	65	63	59	56
58	58	56	54	51
62	52	50	49	47
66	47	45	45	43
70	43	41	41	39
74		38	37	36
78			34	33
82			31	29
86				27
倍率	1×7	1×7	1×5	1×5
吊钩	150 t	150 t	150 t	150 t
吊钩重	7	7	7	7



续表 4-1 XGC15000 HW 标准工况塔式副臂起重性能表

主臂长度 60m，主臂角度 85°，260t 转台平衡重+90t 车身平衡重

幅度(m)	60 m 主臂					
	30 m 塔臂	36 m 塔臂	42 m 塔臂	48m 塔臂	54m 塔臂	60m 塔臂
19	251					
20	251					
22	224	220	195			
24	202	198	195	174		
26	184	180	177	174	156	
28	166	165	162	159	156	140
30	151	150	149	146	144	140
32	139	138	137	135	133	130
34	127	126	126	123	122	120
36	120	117	116	115	113	111
38		110	108	106	104	102
40		103	101	99	97	95
42		96	95	92	90	89
44			89	86	85	83
46			83	81	79	77
48			76	76	75	73
50				72	70	69
54				63	62	63
58					56	56
62						51
66						46
倍率	2×6	1×11	1×9	1×8	1×8	1×7
吊钩	500 t	250 t	250 t	250 t	250 t	150 t
吊钩重	17.5	15	15	15	15	7



续表 4-1 XGC15000 HW 标准工况塔式副臂起重性能表

主臂长度 42m，主臂角度 75°，260t 转台平衡重+90t 车身平衡重

幅度(m)	42 m 主臂					
	30 m 塔臂	36 m 塔臂	42 m 塔臂	48m 塔臂	54m 塔臂	60m 塔臂
30	139					
32	129	126				
34	118	117				
36	109	108	106			
38	101	101	98	96		
40	95	94	92	89	87	
42	89	88	86	83	81	
44		83	80	78	76	76
46		78	76	73	71	71
48		73	71	68	67	67
50			67	64	63	63
52			63	61	60	59
54			59	57	57	56
56				54	54	53
58				52	51	51
60					48	48
62					46	46
64					44	43
66					42	41
68						39
70						37
倍率	1×7	1×6	1×5	1×5	1×4	1×4
吊钩	150 t	150 t	150 t	150 t	150 t	150 t
吊钩重	7	7	7	7	7	7



续表 4-1 XGC15000 HW 标准工况塔式副臂起重性能表

主臂长度 42m，主臂角度 75°，260t 转台平衡重+90t 车身平衡重

幅度(m)	42 m 主臂					
	66 m 塔臂	72 m 塔臂	78 m 塔臂	84m 塔臂	90m 塔臂	96m 塔臂
46	69					
48	66					
50	62	60				
52	59	57	56			
54	56	54	53	50		
56	53	51	50	48		
58	50	49	48	45	44	
60	47	46	45	43	42	39
62	45	43	43	41	40	37
64	43	41	40	39	38	35
66	40	39	38	37	36	34
68	38	37	36	35	34	32
70	37	35	34	33	32	30
74	33	32	31	29	29	27
78		28	28	26	26	24
82		26	25	24	23	21
86			23	21	20	17
90				19	18	15
94				17	15	12
98					13	10
102						8
106						6
倍率	1×4	1×3	1×3	1×3	1×3	1×3
吊钩	150 t	65t	65t	65t	65t	65t
吊钩重	7	3.7t	3.7t	3.7t	3.7t	3.7t



续表 4-1 XGC15000 HW 标准工况塔式副臂起重性能表

主臂长度 48m，主臂角度 75°，260t 转台平衡重+90t 车身平衡重

幅度(m)	48 m 主臂					
	30 m 塔臂	36 m 塔臂	42 m 塔臂	48m 塔臂	54m 塔臂	60m 塔臂
32	124					
34	114	112				
36	106	104				
38	98	97	94			
40	92	90	88	85		
42	85	84	82	79	79	
44	77	79	77	74	73	
46		74	72	69	69	68
48		70	68	65	64	64
50		64	64	62	61	61
52			60	58	57	57
54			57	55	54	54
56				52	51	51
58				50	49	48
60				45	46	46
62					44	43
64					42	41
66					40	39
68						37
70						35
倍率	1×6	1×6	1×5	1×4	1×4	1×4
吊钩	150 t	150 t	150 t	150 t	150 t	150 t
吊钩重	7	7	7	7	7	7



续表 4-1 XGC15000 HW 标准工况塔式副臂起重性能表

主臂长度 48m，主臂角度 75°，260t 转台平衡重+90t 车身平衡重

幅度(m)	48 m 主臂					
	66 m 塔臂	72 m 塔臂	78 m 塔臂	84m 塔臂	90m 塔臂	96m 塔臂
48	62					
50	59					
52	56	53				
54	53	51	49			
56	50	48	47	44		
58	48	46	44	42		
60	45	44	42	40	38	
62	43	41	40	38	36	34
64	40	39	38	36	34	32
66	38	37	36	34	33	30
68	36	35	34	32	31	29
70	35	33	32	31	30	27
74	31	30	29	28	27	24
78	28	27	26	24	24	21
82		24	23	22	21	17
86			21	19	18	14
90			19	17	15	12
94				15	13	9
98					10	7
102					8	
倍率	1×3	1×3	1×3	1×3	1×3	1×3
吊钩	65t	65t	65t	65t	65t	65t
吊钩重	3.7t	3.7t	3.7t	3.7t	3.7t	3.7t



续表 4-1 XGC15000 HW 标准工况塔式副臂起重性能表

主臂长度 54m，主臂角度 75°，260t 转台平衡重+90t 车身平衡重

幅度(m)	54 m 主臂					
	30 m 塔臂	36 m 塔臂	42 m 塔臂	48m 塔臂	54m 塔臂	60m 塔臂
34	110					
36	102	99				
38	95	92	89			
40	88	86	84			
42	83	80	78	76		
44	77	75	73	71	70	
46		70	68	67	66	63
48		66	64	63	62	60
50		62	61	59	58	57
52			57	56	55	54
54			54	53	52	52
56			50	50	49	49
58				47	46	46
60				45	44	43
62				42	41	41
64					39	39
66					37	37
68						35
70						33
74						30
倍率	1×5	1×5	1×4	1×4	1×4	1×3
吊钩	150 t	150 t	150 t	150 t	150 t	65t
吊钩重	7	7	7	7	7	3.7t



续表 4-1 XGC15000 HW 标准工况塔式副臂起重性能表

主臂长度 54m，主臂角度 75°，260t 转台平衡重+90t 车身平衡重

幅度(m)	54 m 主臂			
	66 m 塔臂	72 m 塔臂	78 m 塔臂	84m 塔臂
50	55			
52	52	49		
54	49	47		
56	47	44	43	
58	45	42	41	38
60	42	40	39	36
62	40	38	37	34
64	38	36	35	33
66	36	35	33	31
68	34	33	32	29
70	32	31	30	28
74	29	28	27	25
78	26	25	24	23
82		22	21	20
86		20	19	18
90			17	15
94				13
98				11
倍率	1×3	1×3	1×3	1×3
吊钩	65t	65t	65t	65t
吊钩重	3.7t	3.7t	3.7t	3.7t



续表 4-1 XGC15000 HW 标准工况塔式副臂起重性能表

主臂长度 60m，主臂角度 75°，260t 转台平衡重+90t 车身平衡重

幅度(m)	60 m 主臂					
	30 m 塔臂	36 m 塔臂	42 m 塔臂	48m 塔臂	54m 塔臂	60m 塔臂
36	97					
38	90	87				
40	84	81	79			
42	79	76	74			
44	73	71	70	67		
46	69	66	65	64	61	
48		62	62	60	58	55
50		59	58	56	55	53
52		55	55	53	52	50
54			52	50	49	48
56			49	47	46	45
58			46	44	43	43
60				42	41	41
62				40	39	39
64					37	36
66					35	34
68					33	33
70					31	31
74						28
倍率	1×5	1×4	1×4	1×4	1×3	1×3
吊钩	150 t	150 t	150 t	150 t	65t	65t
吊钩重	7	7	7	7	3.7t	3.7t



续表 4-1 XGC15000 HW 标准工况塔式副臂起重性能表

主臂长度 42m，主臂角度 65°，260t 转台平衡重+90t 车身平衡重

幅度(m)	42 m 主臂					
	30 m 塔臂	36 m 塔臂	42 m 塔臂	48m 塔臂	54m 塔臂	60m 塔臂
42	78					
44	73					
46	68	66				
48	64	62				
50		58	57			
52		55	54	52		
54		52	51	49		
56			48	46	45	
58			46	44	43	
60			41	41	40	40
62				39	38	37
64				37	36	35
66				35	34	33
68					32	32
70					31	30
74						27
78						24
倍率	1×4	1×4	1×3	1×3	1×3	1×3
吊钩	150 t	150 t	65t	65t	65t	65t
吊钩重	7	7	3.7t	3.7t	3.7t	3.7t



续表 4-1 XGC15000 HW 标准工况塔式副臂起重性能表

主臂长度 42m，主臂角度 65°，260t 转台平衡重+90t 车身平衡重

幅度(m)	42 m 主臂					
	66 m 塔臂	72 m 塔臂	78 m 塔臂	84m 塔臂	90m 塔臂	96m 塔臂
64	34					
66	33					
68	31	29				
70	29	27	26			
74	26	24	23	22		
78	23	22	21	19	18	
82	21	19	18	17	15	11
86		17	16	15	12	8
90		15	14	13	10	6
94			13	11	7	
98				8		
102				7		
倍率	1×3	1×3	1×3	1×3	1×3	1×3
吊钩	65t	65t	65t	65t	65t	65t
吊钩重	3.7t	3.7t	3.7t	3.7t	3.7t	3.7t



续表 4-1 XGC15000 HW 标准工况塔式副臂起重性能表

主臂长度 48m，主臂角度 65°，260t 转台平衡重+90t 车身平衡重

幅度(m)	48 m 主臂					
	30 m 塔臂	36 m 塔臂	42 m 塔臂	48m 塔臂	54m 塔臂	60m 塔臂
44	67					
46	63					
48	59	58				
50	55	54				
52		51	50			
54		48	47			
56		45	44	42		
58		43	42	40	38	
60			40	37	36	
62			38	35	34	34
64				33	32	32
66				32	30	30
68					29	28
70					27	27
74					24	24
78						21
倍率	1×4	1×3	1×3	1×3	1×3	1×3
吊钩	150 t	65t	65t	65t	65t	65t
吊钩重	7	3.7t	3.7t	3.7t	3.7t	3.7t



续表 4-1 XGC15000 HW 标准工况塔式副臂起重性能表

主臂长度 48m，主臂角度 65°，260t 转台平衡重+90t 车身平衡重

幅度(m)	48 m 主臂			
	66 m 塔臂	72 m 塔臂	78 m 塔臂	84m 塔臂
66	29			
68	27			
70	26	24		
74	23	21	20	
78	20	19	18	16
82	18	16	15	14
86	16	14	13	11
90		13	12	9
94			10	6
98			8	
倍率	1×3	1×3	1×3	1×3
吊钩	65t	65t	65t	65t
吊钩重	3.7t	3.7t	3.7t	3.7t



续表 4-1 XGC15000 HW 标准工况塔式副臂起重性能表

主臂长度 54m，主臂角度 65°，260t 转台平衡重+90t 车身平衡重

幅度(m)	54 m 主臂					
	30 m 塔臂	36 m 塔臂	42 m 塔臂	48m 塔臂	54m 塔臂	60m 塔臂
48	54					
50	51					
52	48	47				
54	45	44	43			
56		41	40			
58		39	38	35		
60		34	36	33		
62			34	31	30	
64			32	30	28	
66			30	28	27	26
68				26	25	25
70				25	24	23
74					21	21
78					19	18
82						16
倍率	1×3	1×3	1×3	1×3	1×3	1×3
吊钩	65t	65t	65t	65t	65t	65t
吊钩重	3.7t	3.7t	3.7t	3.7t	3.7t	3.7t



续表 4-1 XGC15000 HW 标准工况塔式副臂起重性能表

主臂长度 54m，主臂角度 65°，260t 转台平衡重+90t 车身平衡重

幅度(m)	54 m 主臂		
	66 m 塔臂	72 m 塔臂	78 m 塔臂
68	24		
70	22		
74	20	18	
78	17	15	14
82	15	13	12
86	13	11	10
90		10	8
94		8	6
倍率	1×3	1×3	1×3
吊钩	65t	65t	65t
吊钩重	3.7t	3.7t	3.7t



续表 4-1 XGC15000 HW 标准工况塔式副臂起重性能表

主臂长度 60m，主臂角度 65°，260t 转台平衡重+90t 车身平衡重

幅度(m)	60 m 主臂					
	30 m 塔臂	36 m 塔臂	42 m 塔臂	48m 塔臂	54m 塔臂	60m 塔臂
50	45					
52	43					
54	40	39				
56	37	37				
58		34	33			
60		32	31	29		
62		31	29	27		
64			28	25	24	
66			26	24	23	
68				22	21	21
70				21	20	19
74				19	17	17
78					15	15
82						13
86						11
倍率	1×3	1×3	1×3	1×3	1×3	1×3
吊钩	65t	65t	65t	65t	65t	65t
吊钩重	3.7t	3.7t	3.7t	3.7t	3.7t	3.7t



要求：力限器编排时保留超起平衡中为 140t、280t、380t 的工况代码，备用（用户特殊要求时）。

5.2 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表（见表 5-1）

表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

（260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+460t 超起平衡重，超起平衡重半径 24m）

臂长(m) 幅度(m)	42	48	54	60	66	72	78
9.5	1000						
10	1000	1000					
11	1000	1000	929				
12	1000	1000	929	891			
13	1000	983	929	891	835		
14	980	965	929	880	835	766	
15	921	910	901	867	827	766	676
16	883	855	848	835	809	763	680
17	842	807	800	788	774	753	680
18	787	763	756	746	732	721	678
19	737	724	717	707	695	684	667
20	698	689	682	672	661	650	644
22	635	626	620	611	601	591	586
24	579	574	568	559	550	541	536
26	534	529	524	515	506	499	494
28	496	491	486	477	469	462	457
30	449	457	452	444	436	429	425
32	420	427	422	414	407	401	397
34	382	402	396	389	381	375	371
36	345	377	372	365	358	353	349
38	310	347	351	345	338	332	329
40		328	333	325	319	314	310
44		273	299	294	287	282	278
48			263	266	260	255	252
52				243	238	233	229
56					218	214	210
60					200	197	193
64						183	179
68							167
倍率	2×24	2×24	2×24	891t/2×23# 870t/2×22	835t/2×21# 800t/2×20	766t/2×19# 730t/2×18	2×17
吊钩	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
钩重(t)	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5

备注：

- 1、带#号的最小幅度时吊钩不能抵达地面。
- 2、倍率说明：例如 870t /2×22，是指 2×22 倍率时最大起重量为 870t。



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

（260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+460t 超起平衡重，超起平衡重半径 24m）

臂长(m) 幅度(m)	84	90	96	102	108	114	120
16	573						
17	574	479	419				
18	577	491	421	361			
19	580	493	422	363	314		
20	585	497	425	366	314	268	228
22	582	501	429	368	314	269	229
24	533	503	429	369	314	282	233
26	490	487	431	372	315	280	234
28	454	451	433	373	316	278	235
30	422	419	414	374	316	272	245
32	394	391	386	374	316	272	243
34	369	366	361	362	317	272	241
36	346	343	339	340	317	272	239
38	326	323	319	320	318	272	237
40	308	305	301	302	300	271	234
44	276	273	269	270	268	265	230
48	249	247	242	244	242	239	228
52	227	224	220	221	219	216	212
56	207	205	200	202	200	197	193
60	191	188	184	185	183	180	176
64	176	173	169	170	168	166	161
68	163	160	156	158	155	153	148
72	152	149	145	146	144	141	137
76		139	134	136	133	131	127
80		130	125	126	124	121	117
84			117	118	116	113	109
88				111	108	103	100
92					102	93	91
96					96	85	82
100						77	73
104							64
倍率	2×14	2×12	2×10	2×10	2×8	2×8	2×6
吊钩	1000 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t
钩重(t)	24.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

（260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+420t 超起平衡重，超起平衡重半径 24m）

臂长(m) 幅度(m)	42	48	54	60	66	72	78
9.5	1000						
10	1000	1000					
11	1000	1000	922				
12	1000	1000	922	891			
13	951	938	917	891	835		
14	907	898	889	880	835	766	
15	849	841	832	825	818	766	676
16	798	790	782	775	769	763	680
17	752	745	738	731	725	720	682
18	712	704	697	691	686	681	675
19	675	668	661	656	650	646	640
20	641	635	628	623	618	614	609
22	583	577	571	566	562	558	553
24	534	528	523	518	514	511	506
26	492	487	481	477	473	470	466
28	456	451	446	442	438	435	431
30	424	419	414	411	407	404	400
32	397	392	387	383	380	377	373
34	372	368	363	359	356	353	349
36	341	346	341	338	334	332	328
38	310	327	322	318	315	312	309
40		309	304	301	297	295	291
44		273	274	271	267	265	261
48			249	246	242	240	236
52				225	221	218	215
56					203	200	196
60					188	184	180
64						170	166
68							154
倍率	2×24	2×24	2×24	891t/2×23# 870t/2×22	835t/2×21# 800t/2×20	766t/2×19# 730t/2×18	2×17
吊钩	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
钩重(t)	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5

备注：

- 1、带#号的最小幅度时吊钩不能抵达地面。
- 2、倍率说明：例如 870t /2×22，是指 2×22 倍率时最大起重量为 870t。



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

（260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+420t 超起平衡重，超起平衡重半径 24m）

臂长(m) 幅度(m)	84	90	96	102	108	114	120
16	573						
17	574	479	419				
18	577	491	421	361			
19	581	494	423	364	314		
20	585	497	425	366	314	268	228
22	549	501	429	368	314	269	229
24	502	499	429	369	314	282	233
26	462	459	431	372	315	280	234
28	428	425	419	373	316	278	235
30	397	394	389	374	316	272	245
32	370	368	363	364	316	272	243
34	347	344	339	340	317	272	241
36	325	323	318	319	317	272	239
38	306	303	299	300	298	272	237
40	289	286	282	283	281	271	234
44	259	256	252	253	251	248	230
48	233	231	227	228	226	223	219
52	212	209	205	207	205	202	198
56	194	191	187	188	186	184	180
60	178	175	171	172	170	168	164
64	163	160	156	157	155	152	149
68	151	148	144	145	143	141	137
72	141	138	134	135	133	130	126
76		128	124	125	123	120	117
80		121	116	117	114	112	108
84			108	109	106	103	100
88				102	99	96	93
92					93	90	86
96					87	84	80
100						77	74
104							63
倍率	2×14	2×12	2×10	2×10	2×8	2×8	2×6
吊钩	1000 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t
钩重(t)	24.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

（260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+340t 超起平衡重，超起平衡重半径 24m）

臂长(m) 幅度(m)	42	48	54	60	66	72	78
9.5	1000						
10	1000	1000					
11	1000	1000	922				
12	931	920	911	891			
13	863	854	845	836	829		
14	805	796	788	780	773	766	
15	753	745	737	730	724	718	676
16	707	700	692	686	680	675	669
17	667	659	653	647	641	637	631
18	630	623	617	611	606	602	596
19	597	591	584	579	574	570	565
20	567	561	555	550	545	542	537
22	515	509	504	499	495	492	487
24	471	466	461	457	453	450	445
26	434	429	424	420	416	414	409
28	402	397	392	388	385	382	378
30	374	369	364	361	357	355	351
32	349	345	340	336	333	331	327
34	327	323	318	315	311	309	305
36	308	303	299	296	292	290	286
38	291	286	281	278	275	273	269
40		271	266	263	259	257	254
44		246	241	238	254	230	227
48			218	215	211	209	205
52				195	192	189	186
56					175	172	169
60					161	158	154
64						145	141
68							131
倍率	2×24	2×24	2×24	891t/2×23# 870t/2×22	829t/2×21# 800t/2×20	766t/2×19# 730t/2×18	2×17
吊钩 钩重(t)	1000 t 24.5	1000 t 24.5	1000 t 24.5	1000 t 24.5	1000 t 24.5	1000 t 24.5	1000 t 24.5

备注：

- 1、带#号的最小幅度时吊钩不能抵达地面。
- 2、倍率说明：例如 870t /2×22，是指 2×22 倍率时最大起重量为 870t。



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+340t 超起平衡重, 超起平衡重半径 24m)

臂长(m) 幅度(m)	84	90	96	102	108	114	120
16	573						
17	574	479	419				
18	577	491	421	361			
19	561	494	423	364	314		
20	533	497	425	366	314	268	228
22	483	480	429	368	314	269	229
24	442	438	429	369	314	282	233
26	406	403	398	372	315	280	234
28	375	372	367	368	316	278	235
30	348	345	340	341	316	272	245
32	324	321	317	318	315	272	243
34	303	300	296	297	294	272	241
36	284	281	277	278	276	272	239
38	267	264	260	261	259	256	237
40	251	249	244	246	244	241	234
44	224	222	218	219	217	214	210
48	203	200	196	198	196	192	188
52	183	181	177	178	176	174	170
56	166	164	160	161	160	157	153
60	152	149	145	147	145	142	139
64	138	136	132	133	131	128	125
68	128	125	121	122	120	118	114
72	119	116	111	113	111	108	104
76		107	103	104	102	99	96
80		100	95	96	94	91	88
84			88	89	86	84	80
88				83	80	77	74
92					75	72	68
96					70	67	63
100						62	58
104							53
倍率	2×14	2×12	2×10	2×10	2×8	2×8	2×6
吊钩	1000 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t
钩重(t)	24.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

（260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+240t 超起平衡重，超起平衡重半径 24m）

臂长(m) 幅度(m)	42	48	54	60	66	72	78
9.5	929						
10	929	917					
11	850	840	830				
12	784	774	766	757			
13	726	718	710	702	695		
14	676	668	661	654	648	643	
15	633	625	618	612	606	602	596
16	594	587	580	574	569	565	559
17	559	552	546	541	536	532	527
18	528	522	516	511	506	503	498
19	500	494	488	484	479	476	471
20	474	469	464	459	455	452	447
22	430	425	420	416	412	409	405
24	393	388	383	380	376	373	369
26	361	357	352	348	345	343	339
28	337	332	328	324	321	319	315
30	312	307	303	300	296	294	291
32	290	286	281	278	275	273	269
34	271	267	262	259	256	254	250
36	254	250	245	242	239	237	234
38	239	235	230	227	224	222	218
40		221	216	213	210	208	205
44		198	193	190	187	185	181
48			174	171	168	165	162
52				155	151	149	146
56					138	135	132
60					126	123	120
64						113	109
68							100
倍率	2×24	2×24	2×21	2×19	2×18	2×16	2×15
吊钩	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
钩重(t)	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+240t 超起平衡重, 超起平衡重半径 24m)

臂长(m) 幅度(m)	84	90	96	102	108	114	120
16	554						
17	522	479	419				
18	493	489	421	361			
19	467	463	423	364	314		
20	443	440	425	366	314	268	228
22	402	398	393	368	314	269	229
24	366	363	358	359	314	282	233
26	336	333	328	329	315	280	234
28	312	310	305	306	304	278	235
30	288	286	281	282	280	272	245
32	267	264	260	261	259	256	243
34	248	246	241	243	241	238	234
36	231	229	225	226	224	221	217
38	216	214	210	211	209	207	203
40	203	200	196	198	196	193	189
44	179	177	173	174	173	170	166
48	160	157	153	155	153	151	147
52	143	141	137	139	137	134	131
56	129	127	123	125	123	120	117
60	117	115	111	112	111	108	104
64	106	103	99	101	99	96	93
68	97	94	90	92	90	87	84
72	90	87	82	84	82	79	76
76		80	75	77	75	72	68
80		73	69	70	68	65	62
84			63	64	62	59	55
88				59	57	54	50
92					52	49	45
96					48	45	41
100						41	37
104							33
倍率	2×14	2×12	2×10	2×10	2×8	2×8	2×6
吊钩	1000 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t
钩重(t)	24.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+180t 超起平衡重, 超起平衡重半径 24m)

臂长(m) 幅度(m)	42	48	54	60	66	72	78
9.5	842						
10	842	831					
11	771	761	752				
12	710	701	693	685			
13	658	650	642	635	629		
14	612	605	598	591	586	581	
15	572	565	559	553	548	543	538
16	537	530	524	519	514	510	505
17	505	499	493	488	484	480	475
18	477	471	465	461	456	453	448
19	451	446	440	436	432	429	424
20	428	423	418	413	409	407	402
22	392	387	382	378	375	372	368
24	356	351	347	343	340	337	333
26	325	321	316	313	310	308	304
28	299	295	291	287	284	282	278
30	277	273	268	265	262	260	257
32	257	253	248	245	243	241	237
34	240	236	231	228	225	223	220
36	225	220	216	213	210	208	205
38	211	207	202	199	197	195	191
40		195	190	187	184	182	179
44		174	169	166	163	161	158
48			153	149	146	144	140
52				135	131	129	126
56					119	117	113
60					109	106	102
64						96	92
68							85
倍率	2×22	2×21	2×19	2×17	2×16	2×14	2×13
吊钩	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
钩重(t)	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+180t 超起平衡重, 超起平衡重半径 24m)

臂长(m) 幅度(m)	84	90	96	102	108	114	120
16	500						
17	471	467	419				
18	444	441	421	361			
19	420	417	411	364	318		
20	399	395	390	366	317	268	228
22	365	362	357	357	314	269	229
24	330	328	323	324	314	282	233
26	301	298	294	295	293	280	234
28	276	273	269	270	268	265	235
30	254	252	247	249	246	244	239
32	235	232	228	230	228	225	221
34	218	215	211	213	211	208	204
36	203	200	196	198	196	193	189
38	189	187	183	184	183	180	176
40	177	175	171	172	170	168	164
44	156	153	150	151	149	147	143
48	138	136	132	134	132	129	126
52	123	121	117	119	117	115	111
56	111	108	104	106	104	102	98
60	100	97	93	95	93	91	87
64	90	87	83	85	83	80	77
68	82	79	75	77	75	72	69
72	75	72	68	69	68	65	61
76		66	62	63	61	58	55
80		60	56	57	55	52	49
84			51	52	50	47	43
88				47	43	42	38
92					39	36	33
96					33	31	28
100						26	23
104							19
倍率	2×12	2×11	2×10	2×9	2×8	2×8	2×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+80t 超起平衡重, 超起平衡重半径 24m)

臂长(m) 幅度(m)	42	48	54	60	66	72	78
9.5	669						
10	669	660					
11	612	603	596				
12	563	555	548	541			
13	521	531	521	511	503		
14	492	485	479	473	468	463	
15	456	450	444	438	434	431	426
16	425	419	413	408	404	401	396
17	397	392	386	382	378	375	371
18	373	367	362	358	354	352	347
19	351	346	341	337	333	331	327
20	331	326	321	318	314	312	308
22	297	292	288	285	281	279	276
24	269	264	260	257	254	252	248
26	245	241	236	233	230	229	225
28	224	220	216	213	210	209	205
30	207	203	199	196	193	191	188
32	191	187	183	181	178	176	173
34	178	174	170	167	164	163	160
36	166	162	158	155	152	151	148
38	156	152	147	145	142	140	137
40		142	138	135	132	130	127
44		126	122	119	116	114	111
48			109	106	102	100	97
52				95	91	89	86
56					82	79	76
60					72	70	68
64						60	59
68							51
倍率	2×17	2×16	2×15	2×13	2×12	2×11	2×10
吊钩	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	500 t	500 t
钩重(t)	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	17.5	17.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+80t 超起平衡重, 超起平衡重半径 24m)

臂长(m) 幅度(m)	84	90	96	102	108	114	120
16	393						
17	367	364	358				
18	344	341	336	336			
19	324	321	315	316	313		
20	305	302	297	298	295	268	228
22	273	270	266	267	264	261	229
24	246	243	239	240	238	235	231
26	223	220	216	218	215	213	209
28	203	201	197	198	196	193	189
30	186	184	179	181	179	177	173
32	171	169	165	166	164	162	158
34	157	155	151	153	151	149	145
36	146	143	139	141	139	137	133
38	135	133	129	131	129	126	123
40	125	123	119	121	119	117	113
44	109	107	103	105	103	100	97
48	95	93	89	91	89	87	83
52	83	81	77	79	78	75	72
56	74	71	68	69	68	65	62
60	65	63	59	61	59	56	53
64	56	55	51	52	51	47	43
68	48	46	45	46	42	41	37
72	41	40	39	40	36	34	30
76		33	33	33	30	27	24
80		27	27	27	24	22	18
84			22	22	19	17	14
88				17	15	13	11
92					12	10	
倍率	2×10	2×9	2×9	2×8	2×8	2×7	2×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+0t 超起平衡重，超起平衡重半径 24m)

臂长(m) 幅度(m)	42	48	54	60	66	72	78
9.5	550						
10	539	526					
11	486	478	470				
12	442	435	429	422			
13	405	398	392	387	383		
14	372	366	361	356	352	349	
15	345	339	334	329	326	323	319
16	320	315	310	306	303	300	296
17	299	294	289	285	282	280	276
18	280	275	271	267	264	262	258
19	263	258	254	250	247	245	242
20	247	243	239	235	232	230	227
22	221	217	213	209	207	205	202
24	199	195	191	188	185	184	180
26	180	176	172	170	167	165	162
28	164	161	157	154	151	150	147
30	151	147	143	140	138	136	133
32	139	135	131	129	126	124	121
34	128	125	121	118	116	114	111
36	117	114	112	109	106	105	102
38	107	105	103	101	98	95	93
40		96	95	92	91	89	86
44		82	81	78	77	74	71
48			68	65	64	61	59
52				55	54	51	49
56					44	42	41
60					38	35	33
64						28	26
68							20
倍率	2×13	2×13	2×11	2×10	2×9	2×8	2×8
吊钩 钩重(t)	1000 t	1000 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
	24.5	24.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+0t 超起平衡重, 超起平衡重半径 24m)

臂长(m) 幅度(m)	84	90	96	102	108	114	120
16	293						
17	273	268	265				
18	255	252	247	248			
19	239	235	232	229	223		
20	224	222	217	219	214	209	203
22	199	197	193	194	189	184	181
24	178	176	172	173	169	165	160
26	160	158	154	156	150	147	142
28	145	143	139	139	137	133	128
30	131	129	125	127	123	119	115
32	119	118	114	114	110	107	103
34	109	105	103	104	100	96	92
36	99	96	94	94	90	88	84
38	90	88	86	88	83	80	76
40	83	80	78	79	75	72	68
44	68	66	65	64	61	58	54
48	56	54	53	53	49	46	43
52	46	43	43	43	41	39	35
56	39	36	36	36	32	30	26
60	31	28	28	28	24	22	19
64	23	22	22	21	18	16	
68	17	16	16	16			
倍率	2×8	2×7	2×7	1×12	1×11	1×10	1×10
吊钩	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	250 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	15	15	15	15



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+460t 超起平衡重, 超起平衡重半径 21m)

臂长(m) 幅度(m)	42	48	54	60	66	72	78
9.5	1000						
10	1000	1000					
11	1000	1000	922				
12	1000	1000	922	891			
13	979	939	917	891	835		
14	921	917	862	854	835	766	
15	869	865	811	800	793	766	685
16	820	817	811	752	745	740	689
17	772	769	766	709	703	698	685
18	728	725	723	707	665	660	654
19	690	686	684	681	630	626	620
20	655	652	650	647	615	595	589
22	595	592	589	587	584	541	536
24	544	541	538	536	533	529	490
26	492	497	495	492	491	489	460
28	441	460	457	455	453	451	449
30	411	427	425	422	421	418	417
32	384	392	397	394	393	391	389
34	360	356	371	369	367	365	363
36	339	335	350	347	345	343	341
38	310	316	321	326	325	322	321
40		299	296	309	307	305	303
44		270	265	269	275	273	271
48			241	237	247	248	246
52				217	214	225	223
56					195	198	204
60					181	178	183
64						163	161
68							148
倍率	2×24	2×24	2×24	891t/2×23# 870t/2×22	835t/2×21# 800t/2×20	766t/2×19# 730t/2×18	2×17
吊钩	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
钩重(t)	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5

备注:

- 1、带#号的最小幅度时吊钩不能抵达地面。
- 2、倍率说明：例如 870t /2×22，是指 2×22 倍率时最大起重量为 870t。



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+460t 超起平衡重, 超起平衡重半径 21m)

臂长(m) 幅度(m)	84	90	96	102	108	114	120
16	589						
17	592	504	431				
18	597	507	433	372			
19	599	509	434	373	319		
20	585	511	437	374	319	289	237
22	532	513	439	378	324	288	239
24	486	483	442	380	326	285	240
26	447	444	439	382	327	283	240
28	414	411	405	384	327	283	250
30	395	381	376	377	329	283	248
32	388	355	351	351	329	283	246
34	363	341	328	329	326	283	244
36	341	336	307	308	306	282	242
38	320	318	294	290	288	282	241
40	302	301	290	273	271	268	241
44	271	269	266	244	242	239	235
48	245	244	241	220	218	215	211
52	223	221	218	199	197	194	190
56	204	202	199	181	179	176	173
60	188	186	183	166	164	161	157
64	170	171	168	151	149	146	142
68	152	157	155	139	137	135	131
72	135	141	143	129	127	124	121
76		125	129	120	118	115	111
80		115	115	112	109	106	103
84			102	103	101	98	94
88				97	94	91	88
92					88	85	81
96					83	80	76
100						75	71
104							63
倍率	2×15	2×13	2×11	2×9	2×8	2×7	2×6
吊钩	1000 t	1000 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t
钩重(t)	24.5	24.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+420t 超起平衡重, 超起平衡重半径 21m)

臂长(m) 幅度(m)	42	48	54	60	66	72	78
9.5	1000						
10	1000	1000					
11	1000	1000	922				
12	1000	1000	922	891			
13	925	921	877	868	835		
14	870	866	818	810	803	766	
15	821	817	811	758	752	746	685
16	772	769	766	713	707	702	689
17	726	723	720	707	666	662	655
18	685	682	680	677	630	626	620
19	649	646	644	641	615	593	588
20	616	613	610	608	606	563	558
22	559	556	553	551	549	534	507
24	511	508	505	503	501	499	466
26	470	467	464	462	460	458	460
28	435	431	429	426	425	423	449
30	396	401	399	396	395	393	417
32	363	374	372	369	367	365	389
34	341	351	349	346	344	342	363
36	321	324	327	324	323	320	341
38	303	298	307	306	304	302	321
40		282	290	288	287	285	303
44		255	250	257	256	255	271
48			227	232	231	230	246
52				204	209	207	223
56					186	189	204
60					169	173	183
64						153	161
68							141
倍率	2×24	2×24	2×24	891t/2×23# 870t/2×22	835t/2×21# 800t/2×20	766t/2×19# 730t/2×18	2×17
吊钩 钩重(t)	1000 t 24.5	1000 t 24.5	1000 t 24.5	1000 t 24.5	1000 t 24.5	1000 t 24.5	1000 t 24.5

备注:

- 1、带#号的最小幅度时吊钩不能抵达地面。
- 2、倍率说明：例如 870t /2×22，是指 2×22 倍率时最大起重量为 870t。



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+420t 超起平衡重, 超起平衡重半径 21m)

臂长(m) 幅度(m)	84	90	96	102	108	114	120
16	589						
17	592	504	431				
18	597	507	433	372			
19	583	509	434	373	323		
20	554	511	437	374	319	289	237
22	503	499	439	378	324	288	239
24	460	456	442	380	326	285	240
26	423	420	414	382	327	283	240
28	402	388	383	383	327	281	250
30	390	360	355	356	329	282	248
32	363	346	330	331	329	283	246
34	340	338	309	310	307	283	244
36	318	317	297	290	288	282	242
38	300	298	294	273	271	268	241
40	283	281	277	257	255	252	241
44	253	251	248	229	227	224	220
48	228	226	223	206	204	201	197
52	206	205	202	186	184	182	178
56	188	187	184	169	167	165	161
60	172	171	168	155	153	150	146
64	158	157	154	141	139	136	132
68	146	145	142	130	128	125	121
72	134	134	132	120	118	115	111
76		124	122	112	109	106	103
80		110	113	103	101	98	95
84			102	96	93	90	87
88				89	87	84	80
92					81	78	74
96					76	73	69
100						68	64
104							59
倍率	2×15	2×12	2×11	2×9	2×8	2×8	2×6
吊钩	1000 t	1000 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t
钩重(t)	24.5	24.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+340t 超起平衡重, 超起平衡重半径 21m)

臂长(m) 幅度(m)	42	48	54	60	66	72	78
9.5	1000						
10	1000	1000					
11	960	936	915				
12	896	891	844	835			
13	838	835	807	775	768		
14	788	784	781	722	716	710	
15	741	737	735	703	670	665	658
16	695	692	689	686	629	625	619
17	653	650	648	645	611	589	583
18	616	613	611	608	607	557	551
19	583	580	577	575	573	531	522
20	553	551	548	545	544	531	496
22	502	499	496	494	492	490	464
24	458	455	453	450	449	447	445
26	421	418	416	413	411	409	408
28	390	387	385	381	379	377	375
30	359	357	356	354	352	350	348
32	333	330	329	328	328	326	324
34	310	308	306	305	305	304	303
36	287	288	286	285	285	284	283
38	268	270	268	266	266	265	265
40		273	252	251	250	249	248
44		226	224	223	222	221	220
48			203	201	200	198	197
52				182	181	180	177
56					164	163	161
60					151	149	148
64						137	136
68							124
倍率	2×24	2×24	2×24	2×21	2×19	2×18	2×16
吊钩	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
钩重(t)	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+340t 超起平衡重, 超起平衡重半径 21m)

臂长(m) 幅度(m)	84	90	96	102	108	114	120
16	589						
17	578	504	431				
18	546	507	433	372			
19	518	509	434	373	322		
20	492	488	437	374	319	289	237
22	446	442	437	378	324	288	239
24	407	404	398	380	326	285	240
26	406	371	366	366	327	283	240
28	375	355	337	338	327	281	250
30	348	346	312	313	311	282	248
32	323	322	303	291	289	283	246
34	302	301	298	272	270	266	244
36	283	281	277	254	252	249	242
38	265	263	260	239	236	234	230
40	249	247	244	224	222	219	215
44	220	219	216	201	211	195	191
48	198	197	194	179	177	175	171
52	179	177	174	161	159	157	153
56	161	161	158	145	144	141	137
60	148	147	144	132	130	127	124
64	136	134	132	119	117	115	111
68	124	123	121	109	107	105	101
72	115	114	111	100	98	96	92
76		105	103	92	90	87	84
80		97	96	85	83	80	77
84			89	78	76	73	69
88				73	70	67	64
92					65	62	58
96					61	57	54
100						53	49
104							45
倍率	2×15	2×12	2×11	2×9	2×8	2×8	2×6
吊钩	1000 t	1000 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t
钩重(t)	24.5	24.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+240t 超起平衡重, 超起平衡重半径 21m)

臂长(m) 幅度(m)	42	48	54	60	66	72	78
9.5	929						
10	929	925					
11	862	858	803				
12	804	800	797	710			
13	753	749	746	700	652		
14	706	703	700	697	608	602	
15	658	655	653	650	608	563	557
16	617	614	611	609	607	529	523
17	580	577	574	571	570	528	492
18	547	544	542	539	538	528	465
19	517	514	512	509	508	506	462
20	491	488	486	482	481	479	462
22	445	442	439	437	435	432	430
24	402	401	399	398	396	394	392
26	365	364	362	362	362	360	359
28	335	333	332	330	330	330	328
30	308	306	305	304	304	304	303
32	286	284	283	281	281	281	279
34	266	264	262	261	260	260	259
36	249	246	245	243	243	242	241
38	234	231	228	227	226	226	225
40		217	215	213	212	212	211
44		194	192	190	189	188	187
48			172	169	168	167	166
52				153	152	151	150
56					139	137	136
60					126	124	123
64						112	110
68							99
倍率	2×24	2×24	2×20	2×18	2×16	2×15	2×14
吊钩	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
钩重(t)	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+240t 超起平衡重, 超起平衡重半径 21m)

臂长(m) 幅度(m)	84	90	96	102	108	114	120
16	518						
17	488	484	431				
18	461	457	433	372			
19	436	432	427	373	322		
20	414	410	405	374	319	289	237
22	403	371	366	366	324	288	239
24	392	354	333	334	326	285	240
26	358	354	308	317	313	283	240
28	328	326	307	284	281	278	250
30	303	301	298	261	259	256	248
32	281	278	275	241	239	236	232
34	260	259	256	224	222	219	215
36	242	242	239	208	206	204	200
38	225	225	222	194	192	190	186
40	211	211	208	182	180	177	174
44	187	186	184	160	158	156	152
48	166	165	163	142	140	137	134
52	149	146	146	126	125	122	118
56	134	131	130	113	111	109	105
60	120	117	117	102	100	97	94
64	107	105	105	91	89	86	83
68	96	94	94	82	81	78	75
72	87	85	85	75	73	70	67
76		76	76	68	66	64	60
80		68	68	62	60	57	54
84			61	56	54	51	48
88				52	50	47	43
92					45	42	38
96					41	38	34
100						33	31
104							26
倍率	2×13	2×12	2×10	2×9	2×8	2×8	2×6
吊钩	1000 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t
钩重(t)	24.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+180t 超起平衡重, 超起平衡重半径 21m)

臂长(m) 幅度(m)	42	48	54	60	66	72	78
9.5	797						
10	797	786					
11	729	719	711				
12	671	663	655	647			
13	621	614	606	599	594		
14	578	571	564	558	553	548	
15	540	533	527	522	516	512	507
16	507	500	494	489	484	481	475
17	477	471	465	460	456	452	447
18	450	444	439	434	430	427	422
19	426	420	415	411	407	404	399
20	410	404	399	395	391	398	392
22	368	364	359	355	351	349	345
24	334	330	325	321	318	316	312
26	305	301	296	293	290	288	284
28	281	276	272	269	266	264	260
30	259	255	251	248	245	243	239
32	241	237	232	229	226	224	221
34	224	220	216	213	210	208	205
36	210	206	202	199	196	194	191
38	197	193	189	186	183	181	178
40		182	177	174	171	169	166
44		162	158	155	151	149	146
48			142	138	135	133	130
52				125	121	119	116
56					110	107	104
60					100	97	94
64						88	84
68							77
倍率	2×20	2×20	2×18	2×16	2×15	2×13	2×12
吊钩	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
钩重(t)	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+180t 超起平衡重, 超起平衡重半径 21m)

臂长(m) 幅度(m)	84	90	96	102	108	114	120
16	471						
17	443	439	431				
18	418	414	409	372			
19	395	392	386	373	322		
20	387	372	366	366	322	289	237
22	342	339	334	334	324	288	239
24	309	306	302	303	300	285	240
26	281	279	274	275	273	270	240
28	258	255	251	252	250	247	243
30	237	235	230	232	229	227	222
32	219	216	212	214	212	209	205
34	203	200	196	198	196	193	189
36	188	186	182	184	182	179	175
38	176	173	169	171	169	166	163
40	164	162	158	159	158	155	151
44	144	142	138	139	138	135	132
48	127	125	121	123	121	119	115
52	113	111	107	109	107	105	101
56	101	99	95	97	95	93	89
60	91	89	85	86	85	82	79
64	82	79	75	77	75	72	69
68	74	72	68	69	67	65	61
72	68	65	61	62	60	58	54
76		59	55	56	54	52	48
80		51	50	51	49	46	43
84			45	46	42	40	37
88				40	37	34	31
92					31	29	26
96					26	24	21
100						19	17
104							14
倍率	2×11	2×11	2×10	2×9	2×8	2×8	2×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

（260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+80t 超起平衡重，超起平衡重半径 21m）

臂长(m) 幅度(m)	42	48	54	60	66	72	78
9.5	718						
10	718	714					
11	666	662	659				
12	618	612	603	591			
13	570	560	551	540	522		
14	526	517	509	499	491	481	
15	486	477	470	461	454	445	436
16	451	444	439	430	423	415	407
17	418	413	408	400	394	387	380
18	390	388	383	376	370	364	358
19	364	363	359	352	347	340	336
20	342	341	340	332	327	321	317
22	304	302	301	297	293	287	283
24	273	271	270	268	265	259	255
26	248	246	244	243	239	234	230
28	226	224	222	221	218	214	210
30	207	205	204	202	199	195	192
32	191	189	187	185	184	180	177
34	175	173	171	169	168	165	162
36	163	160	158	156	155	152	149
38	152	149	147	145	144	140	138
40		139	137	135	134	132	128
44		121	119	117	116	112	110
48			104	102	100	97	95
52				89	88	85	83
56					76	73	72
60					66	64	62
64						55	53
68							45
倍率	2×18	2×18	2×16	2×15	2×13	2×12	2×11
吊钩	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	500 t	500 t
钩重(t)	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	17.5	17.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+80t 超起平衡重, 超起平衡重半径 21m)

臂长(m) 幅度(m)	84	90	96	102	108	114	120
16	390						
17	373	348	343				
18	351	342	321	322			
19	329	323	302	302	300		
20	312	306	297	285	282	279	237
22	277	273	269	255	252	249	239
24	250	245	243	229	227	224	220
26	227	223	221	207	205	202	198
28	206	202	200	189	187	184	180
30	188	184	184	172	170	168	164
32	173	169	168	158	156	153	150
34	158	155	154	145	143	141	137
36	146	143	142	134	132	130	126
38	135	132	131	124	122	119	116
40	125	122	121	114	113	110	107
44	106	104	104	99	97	94	91
48	92	89	89	85	84	81	78
52	80	78	77	74	73	70	67
56	68	66	66	65	63	59	56
60	59	57	56	56	53	50	46
64	50	48	48	47	44	42	40
68	43	41	41	41	38	36	32
72	37	35	35	35	31	29	25
76		28	29	28	25	23	19
80		23	23	23	20	17	15
84			18	18	15	14	11
88				14	12	10	
倍率	2×10	2×8	2×8	2×8	2×8	2×7	2×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+0t 超起平衡重，超起平衡重半径 21m)

臂长(m) 幅度(m)	42	48	54	60	66	72	78
9.5	578						
10	578	560					
11	519	504	495				
12	470	458	450	440			
13	427	417	410	402	389		
14	393	384	378	370	359	345	
15	361	353	348	341	334	320	314
16	335	327	323	317	311	299	292
17	310	304	300	294	290	279	272
18	290	284	280	275	272	263	254
19	271	265	262	257	253	248	239
20	256	250	247	241	237	232	225
22	228	222	220	215	212	207	203
24	202	198	195	191	189	184	182
26	183	180	177	173	170	166	163
28	164	161	160	155	153	149	147
30	148	146	144	141	138	136	133
32	137	133	132	130	127	123	121
34	125	122	119	117	115	112	109
36	114	111	110	106	105	102	99
38	105	102	102	97	96	92	90
40		93	92	89	89	86	84
44		79	78	76	74	71	69
48			65	63	62	59	57
52				53	51	49	47
56					43	41	40
60					36	33	32
64						26	25
68							18
倍率	2×14	2×14	2×12	2×11	2×10	2×9	2×8
吊钩 钩重(t)	1000 t	1000 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
	24.5	24.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+0t 超起平衡重，超起平衡重半径 21m)

臂长(m) 幅度(m)	84	90	96	102	108	114	120
16	289						
17	269	266	260				
18	251	249	244	243			
19	235	233	228	227	222		
20	221	219	214	214	209	204	198
22	198	194	189	189	184	182	176
24	179	173	169	170	165	160	155
26	158	155	151	151	147	143	139
28	142	139	138	137	133	129	125
30	129	126	125	124	119	116	111
32	117	114	112	111	107	104	100
34	105	103	102	101	97	93	90
36	96	93	92	91	89	86	82
38	88	86	85	84	80	77	73
40	80	78	77	76	72	69	65
44	66	64	63	62	59	56	52
48	54	52	51	51	47	44	41
52	44	42	42	41	39	37	33
56	37	35	34	34	30	28	24
60	29	27	27	26	23	20	17
64	22	20	20	20	17	15	12
68	16	15	15	15	12	10	8
倍率	2×7	2×7	2×7	1×12	1×11	1×10	1×10
吊钩	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	250 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	15	15	15	15



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+460t 超起平衡重, 超起平衡重半径 18m)

臂长(m) 幅度(m)	42	48	54	60	66	72	78
9.5	1000						
10	1000	1000					
11	1000	1000	922				
12	952	945	907	891			
13	891	888	842	833	825		
14	838	834	815	777	770	764	
15	791	787	784	727	721	715	695
16	749	745	742	712	677	672	666
17	708	705	703	700	639	634	628
18	668	665	663	660	620	599	594
19	632	629	627	624	620	568	563
20	601	598	595	593	591	540	534
22	545	542	539	537	534	532	485
24	498	495	492	490	488	486	471
26	458	455	452	450	448	446	444
28	423	420	418	415	414	412	410
30	394	391	389	386	384	381	380
32	368	365	362	359	358	356	354
34	335	342	340	337	335	333	330
36	307	320	318	316	314	312	310
38	290	301	300	298	296	294	292
40		282	282	281	279	277	275
44		243	252	250	249	248	246
48			220	224	224	223	222
52				204	203	202	201
56					186	184	183
60					168	168	167
64						155	154
68							142
倍率	2×24	2×24	2×24	891t/2×23# 870t/2×22	825t/2×21# 800t/2×20	764t/2×19# 730t/2×18	2×17
吊钩	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
钩重(t)	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5

备注:

- 1、带#号的最小幅度时吊钩不能抵达地面。
- 2、倍率说明：例如 870t /2×22，是指 2×22 倍率时最大起重量为 870t。



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+460t 超起平衡重, 超起平衡重半径 18m)

臂长(m) 幅度(m)	84	90	96	102	108	114	120
16	606						
17	610	516	442				
18	589	519	444	381			
19	558	520	446	383	329		
20	530	522	448	385	331	290	243
22	481	477	454	389	333	290	245
24	440	436	431	392	334	290	256
26	413	401	396	394	335	290	254
28	406	370	365	366	337	290	252
30	379	357	339	340	337	290	250
32	354	350	315	316	314	290	248
34	330	328	305	295	293	290	249
36	310	308	301	277	274	271	249
38	292	290	287	260	257	255	249
40	274	273	270	244	242	239	235
44	246	244	241	218	216	213	209
48	222	220	217	196	194	191	187
52	201	200	197	177	175	172	168
56	183	182	180	160	158	156	152
60	167	166	163	146	144	142	138
64	154	153	150	133	131	128	124
68	142	141	139	122	120	117	114
72	132	130	128	113	111	108	104
76		120	118	104	102	99	96
80		112	110	97	95	92	88
84			103	89	87	84	80
88				83	81	78	74
92					76	72	69
96					71	67	63
100						63	59
104							54
倍率	2×15	2×13	2×11	2×10	2×8	2×8	2×6
吊钩	1000 t	1000 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
钩重(t)	24.5	24.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+420t 超起平衡重, 超起平衡重半径 18m)

臂长(m) 幅度(m)	42	48	54	60	66	72	78
9.5	1000						
10	1000	1000					
11	969	947	922				
12	905	901	864	855			
13	847	844	815	793	786		
14	797	793	789	739	733	727	
15	751	748	745	712	686	681	674
16	711	707	704	701	644	640	633
17	669	666	664	661	620	603	597
18	631	628	626	623	620	570	564
19	598	595	592	590	588	540	535
20	567	564	562	559	557	540	508
22	514	511	509	506	505	502	471
24	470	467	464	462	460	458	456
26	432	429	426	424	422	420	418
28	400	397	394	392	390	388	386
30	371	368	366	363	361	359	358
32	345	343	341	339	337	335	333
34	321	319	318	316	315	313	311
36	300	298	297	296	296	294	292
38	275	279	278	277	276	275	274
40		263	262	260	260	259	258
44		232	234	232	232	231	230
48			210	208	207	206	206
52				189	188	187	186
56					171	169	168
60					157	155	154
64						143	142
68							131
倍率	2×24	2×24	2×24	2×22	2×20	2×18	2×17
吊钩	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
钩重(t)	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+420t 超起平衡重, 超起平衡重半径 18m)

臂长(m) 幅度(m)	84	90	96	102	108	114	120
16	606						
17	592	516	442				
18	560	519	444	381			
19	530	520	446	383	329		
20	504	500	448	385	331	290	243
22	457	453	448	389	333	290	245
24	417	414	409	392	334	290	256
26	413	380	375	376	335	290	254
28	386	362	346	347	337	290	252
30	357	355	320	321	319	290	250
32	333	330	310	299	297	290	248
34	310	309	305	279	277	274	249
36	291	290	287	261	259	256	249
38	273	271	268	245	243	240	236
40	258	256	253	231	228	226	222
44	231	228	225	205	203	200	197
48	206	205	202	184	182	179	175
52	186	185	183	166	164	161	157
56	168	168	165	150	148	146	142
60	154	153	151	137	135	132	128
64	142	140	138	124	122	119	116
68	131	129	126	114	112	109	105
72	120	119	117	105	103	101	97
76		110	108	97	95	92	89
80		102	100	90	87	85	81
84			93	82	80	77	74
88				77	74	71	68
92					69	66	62
96					64	61	57
100						57	53
104							48
倍率	2×15	2×13	2×11	2×10	2×8	2×8	2×6
吊钩	1000 t	1000 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
钩重(t)	24.5	24.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+340t 超起平衡重, 超起平衡重半径 18m)

臂长(m) 幅度(m)	42	48	54	60	66	72	78
9.5	944						
10	944	931					
11	864	853	843				
12	796	787	778	769			
13	738	729	721	713	706		
14	687	679	672	665	658	653	
15	643	635	628	622	616	611	605
16	603	596	590	584	579	574	568
17	568	562	555	550	545	541	535
18	537	530	524	519	515	511	506
19	508	502	497	492	487	484	479
20	482	477	471	467	462	459	454
22	437	432	427	423	419	416	412
24	400	395	390	386	382	380	375
26	367	363	358	354	351	349	345
28	340	335	331	327	324	321	318
30	316	311	307	303	300	298	294
32	294	290	286	282	279	277	273
34	276	272	267	264	261	259	255
36	259	255	250	247	244	242	239
38	246	242	237	234	231	245	224
40		228	223	220	217	215	212
44		205	200	197	193	191	188
48			180	177	173	171	168
52				161	157	155	151
56					143	140	137
60					131	128	124
64						117	113
68							104
倍率	2×24	2×24	2×22	2×20	2×18	2×16	2×15
吊钩	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
钩重(t)	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+340t 超起平衡重, 超起平衡重半径 18m)

臂长(m) 幅度(m)	84	90	96	102	108	114	120
16	563						
17	531	516	442				
18	501	497	444	381			
19	475	471	446	383	329		
20	451	447	441	385	331	290	243
22	408	405	399	389	333	290	245
24	372	369	364	364	334	290	256
26	341	338	333	334	332	290	254
28	315	312	307	308	305	290	252
30	291	289	284	285	283	280	250
32	271	268	264	265	263	259	248
34	252	250	245	247	245	242	237
36	236	234	229	231	228	225	222
38	221	219	215	216	214	211	207
40	210	207	203	216	201	198	194
44	186	183	179	181	179	176	172
48	166	163	159	161	159	156	153
52	149	146	142	144	142	139	136
56	134	132	128	130	128	125	121
60	122	119	115	117	115	113	109
64	110	108	104	105	103	101	97
68	101	99	94	96	94	91	88
72	94	91	86	88	86	83	80
76		83	79	80	78	76	72
80		77	73	74	72	69	65
84			66	67	65	62	59
88				62	60	57	53
92					55	52	49
96					51	48	44
100						44	40
104							36
倍率	2×14	2×13	2×11	2×10	2×8	2×8	2×6
吊钩	1000 t	1000 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
钩重(t)	24.5	24.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+240t 超起平衡重, 超起平衡重半径 18m)

臂长(m) 幅度(m)	42	48	54	60	66	72	78
9.5	870						
10	870	866					
11	807	803	800				
12	753	749	746	704			
13	704	701	698	695	613		
14	662	658	655	652	613	561	
15	618	615	613	610	609	533	519
16	579	576	573	571	569	533	487
17	545	542	539	537	534	532	466
18	514	511	508	505	504	502	466
19	486	482	480	477	476	474	466
20	461	458	455	453	451	449	447
22	413	412	411	409	407	405	403
24	372	370	370	369	370	368	366
26	338	337	336	335	336	336	334
28	309	308	306	306	306	306	306
30	285	283	282	281	281	281	281
32	263	262	260	259	259	259	258
34	245	243	242	241	240	240	239
36	228	226	225	224	223	223	222
38	214	212	211	209	209	208	207
40		199	198	196	196	195	194
44		177	175	173	173	172	171
48			157	155	155	153	152
52				141	139	138	137
56					126	124	122
60					113	110	108
64						99	97
68							87
倍率	2×22	2×22	2×20	2×18	2×15	2×14	2×13
吊钩	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
钩重(t)	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+240t 超起平衡重, 超起平衡重半径 18m)

臂长(m) 幅度(m)	84	90	96	102	108	114	120
16	482						
17	454	450	442				
18	428	425	418	381			
19	407	402	396	383	329		
20	407	381	375	375	331	290	243
22	400	358	339	339	333	290	245
24	363	358	319	318	306	287	256
26	330	325	312	285	282	279	254
28	303	299	296	261	259	256	251
30	278	275	273	240	238	235	231
32	258	254	252	222	219	217	213
34	238	235	233	205	203	200	197
36	223	219	217	191	189	186	182
38	207	204	202	178	176	173	169
40	193	190	189	166	164	161	158
44	170	167	166	145	144	141	137
48	149	147	146	128	127	124	120
52	133	131	130	114	112	110	106
56	118	116	115	102	100	97	94
60	105	103	103	91	89	87	83
64	94	92	91	81	79	76	73
68	84	83	82	73	71	69	65
72	75	73	73	66	64	61	58
76		65	65	60	58	55	52
80		58	58	54	52	49	46
84			51	49	47	44	40
88				45	42	39	36
92					37	35	31
96					32	30	26
100						25	22
104							17
倍率	2×12	2×11	2×11	2×9	2×8	2×8	2×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+180t 超起平衡重, 超起平衡重半径 18m)

臂长(m) 幅度(m)	42	48	54	60	66	72	78
9.5	751						
10	751	740					
11	687	677	669				
12	632	624	616	609			
13	585	577	571	564	558		
14	544	537	531	525	519	515	
15	508	502	496	490	485	481	476
16	477	470	465	460	455	451	446
17	448	442	437	432	428	424	420
18	423	417	412	408	403	400	396
19	406	400	395	391	387	384	380
20	383	378	373	369	365	363	358
22	345	340	335	331	328	326	322
24	312	308	303	300	297	294	291
26	285	281	276	273	270	268	264
28	262	258	253	250	247	245	242
30	242	238	233	230	227	226	222
32	224	220	216	213	210	208	205
34	209	205	201	198	195	193	190
36	195	191	187	184	181	179	176
38	183	179	175	172	169	167	164
40		169	164	161	158	156	153
44		150	146	143	139	138	134
48			131	127	124	122	119
52				115	111	109	106
56					100	98	94
60					91	89	85
64						80	76
68							70
倍率	2×19	2×19	2×17	2×15	2×14	2×13	2×12
吊钩	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	500 t
钩重(t)	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	17.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+180t 超起平衡重, 超起平衡重半径 18m)

臂长(m) 幅度(m)	84	90	96	102	108	114	120
16	442						
17	416	412	406				
18	392	388	382	381			
19	380	374	367	365	329		
20	355	352	346	347	331	290	243
22	319	316	310	311	309	290	245
24	288	285	280	281	279	275	256
26	262	259	255	256	253	250	246
28	239	237	232	234	231	229	224
30	220	217	213	214	212	209	205
32	203	200	196	198	196	193	189
34	188	185	181	183	181	178	174
36	174	172	168	169	167	165	161
38	162	160	156	157	155	153	149
40	151	149	145	146	145	142	138
44	132	130	126	128	126	123	120
48	117	114	110	112	110	108	104
52	103	101	97	99	97	95	91
56	92	90	86	88	86	83	80
60	83	80	76	78	76	74	70
64	74	71	67	69	67	64	61
68	67	64	60	62	60	57	54
72	59	57	54	55	53	51	47
76		49	48	49	46	43	41
80		43	43	43	41	38	35
84			38	38	34	32	29
88				32	29	27	23
92					24	22	18
96					19	17	15
100						14	12
104							9
倍率	2×11	2×10	2×10	2×10	2×8	2×8	2×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

（260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+80t 超起平衡重，超起平衡重半径 18m）

臂长(m) 幅度(m)	42	48	54	60	66	72	78
9.5	696						
10	696	692					
11	645	641	629				
12	597	583	575	562			
13	544	533	525	514	496		
14	501	491	483	475	466	457	
15	462	453	446	438	431	423	415
16	430	421	415	407	402	395	388
17	399	391	387	380	375	367	361
18	373	367	364	357	353	345	339
19	349	344	340	334	330	323	318
20	327	324	320	315	312	306	301
22	291	290	286	281	277	273	269
24	261	259	258	253	250	245	241
26	237	235	232	230	227	222	219
28	215	214	212	208	206	201	198
30	198	196	193	190	188	184	182
32	183	180	179	175	173	169	166
34	168	165	163	160	158	155	152
36	155	153	151	147	146	142	140
38	144	141	140	138	137	132	130
40		131	131	128	126	122	120
44		112	112	109	107	105	102
48			96	94	92	90	89
52				82	81	78	76
56					70	67	65
60					60	57	56
64						49	47
68							41
倍率	2×18	2×18	2×16	2×14	2×12	2×11	2×10
吊钩	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	500 t	500 t	500 t
钩重(t)	24.5	24.5	24.5	24.5	17.5	17.5	17.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+80t 超起平衡重, 超起平衡重半径 18m)

臂长(m) 幅度(m)	84	90	96	102	108	114	120
16	379						
17	354	346	327				
18	333	326	306	307			
19	312	306	299	289	286		
20	294	289	284	272	269	266	243
22	263	259	256	243	240	237	233
24	235	231	230	218	216	213	209
26	214	210	208	197	195	192	188
28	193	190	189	179	177	174	170
30	177	174	172	163	161	159	155
32	162	158	157	150	148	145	141
34	148	145	144	137	135	133	129
36	137	134	133	126	125	122	118
38	126	123	122	117	115	112	109
40	116	113	112	108	106	104	100
44	99	96	96	93	91	88	85
48	85	83	83	80	78	76	72
52	73	71	70	69	66	64	60
56	62	60	60	60	56	53	49
60	53	51	51	50	47	44	41
64	44	43	43	42	40	38	34
68	38	36	36	36	33	30	27
72	32	30	30	30	26	24	21
76		24	24	24	21	18	15
80		18	18	18	16	14	12
84			14	14	12	11	8
88				11	9		
倍率	2×9	2×8	2×8	2×8	2×7	2×6	2×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+0t 超起平衡重，超起平衡重半径 18m)

臂长(m) 幅度(m)	42	48	54	60	66	72	78
9.5	567						
10	567	550					
11	508	495	485				
12	460	450	442	433			
13	419	409	403	395	381		
14	385	376	370	363	355	340	
15	354	346	342	335	329	316	310
16	328	321	318	312	306	295	288
17	304	298	295	289	284	276	268
18	284	278	275	271	267	259	250
19	265	260	257	252	248	244	236
20	250	245	242	237	233	230	222
22	223	218	215	210	207	202	198
24	198	193	191	188	185	182	178
26	180	175	173	169	166	162	159
28	161	157	155	152	149	146	143
30	146	142	141	137	137	133	130
32	135	130	130	126	124	120	117
34	122	118	117	114	112	109	106
36	111	108	107	104	102	99	97
38	101	99	98	95	93	90	89
40		90	89	88	86	83	81
44		76	76	73	72	69	67
48			64	61	60	57	55
52				50	49	47	45
56					41	40	38
60					34	32	30
64						24	23
68							17
倍率	2×14	2×14	2×12	2×10	2×9	2×8	2×8
吊钩 钩重(t)	1000 t	1000 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
	24.5	24.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+0t 超起平衡重, 超起平衡重半径 18m)

臂长(m) 幅度(m)	84	90	96	102	108	114	120
16	284						
17	265	260	255				
18	247	245	240	237			
19	232	228	224	222	216		
20	218	215	210	210	204	199	193
22	193	189	186	185	182	177	172
24	174	170	166	166	161	156	152
26	154	151	149	147	144	140	137
28	139	137	136	134	130	126	121
30	126	123	122	120	116	112	108
32	114	110	109	108	105	101	97
34	103	100	99	98	94	91	88
36	93	90	90	89	86	83	79
38	86	83	83	82	78	74	70
40	78	75	74	74	70	67	63
44	64	61	61	60	57	53	50
48	52	50	49	49	45	43	41
52	42	41	41	41	37	35	31
56	35	33	33	32	29	26	22
60	27	25	25	24	21	19	16
64	20	18	18	18	15	13	11
68	15	14	14	13	11		
72	11	10	10	10			
倍率	2×7	2×6	2×6	1×12	1×11	1×10	1×10
吊钩 钩重(t)	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	250 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	15	15	15	15



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+460t 超起平衡重, 超起平衡重半径 15m)

臂长(m) 幅度(m)	42	48	54	60	66	72	78
10	992						
11	921	917	887				
12	859	855	821	809			
13	805	801	798	751	743		
14	756	753	750	717	693	688	
15	713	710	707	703	649	644	637
16	674	671	668	665	626	605	598
17	640	635	633	629	626	570	564
18	608	605	602	599	597	545	533
19	575	572	570	567	566	545	505
20	546	543	541	538	537	534	479
22	495	492	490	487	486	482	476
24	452	449	447	444	443	440	439
26	415	412	410	407	406	404	402
28	385	381	378	376	374	372	370
30	357	354	352	349	347	345	343
32	330	329	327	325	323	321	319
34	308	306	305	304	302	300	298
36	288	287	286	285	284	282	279
38	270	268	267	266	266	264	262
40		252	251	250	250	249	247
44		225	223	222	221	221	220
48			201	200	199	198	197
52				181	180	179	177
56					163	162	161
60					150	148	147
64						136	135
68							124
倍率	2×24	2×24	2×23	2×21	2×19	2×17	2×16
吊钩 钩重(t)	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+460t 超起平衡重, 超起平衡重半径 15m)

臂长(m) 幅度(m)	84	90	96	102	108	114	120
16	593	528					
17	559	522	456				
18	528	524	458	392			
19	500	496	460	393	330		
20	475	471	464	397	339	293	
22	431	427	421	399	341	293	259
24	417	390	384	385	344	295	257
26	401	366	353	353	347	296	255
28	370	366	325	326	323	297	254
30	343	341	319	302	299	296	255
32	319	317	314	281	278	275	255
34	298	296	293	262	259	256	252
36	278	277	274	245	243	240	235
38	262	260	257	229	227	224	220
40	247	245	242	216	214	211	207
44	220	219	216	192	190	187	183
48	198	197	194	171	169	167	163
52	179	177	174	154	152	150	146
56	161	160	158	139	137	135	131
60	147	146	144	127	125	122	118
64	135	134	132	115	113	111	107
68	124	123	120	106	104	101	97
72	114	112	111	97	95	92	88
76		102	102	89	87	84	80
80		92	92	82	80	77	73
84			84	76	73	70	67
88				71	68	65	61
92					63	60	56
96					58	55	51
100						51	47
104							43
倍率	2×14	2×13	2×12	2×10	2×8	2×8	2×6
吊钩	1000 t	1000 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
钩重(t)	24.5	24.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+420t 超起平衡重, 超起平衡重半径 15m)

臂长(m) 幅度(m)	42	48	54	60	66	72	78
10	949						
11	880	877	849				
12	821	817	814	774			
13	769	765	762	718	711		
14	723	719	716	713	662	657	
15	681	678	675	671	626	615	608
16	645	641	638	634	626	578	571
17	611	608	605	602	600	545	538
18	577	574	572	569	568	545	509
19	547	544	541	539	537	534	482
20	518	515	513	510	509	507	476
22	469	466	464	461	460	458	456
24	428	425	423	420	419	417	415
26	395	392	389	386	385	383	380
28	363	361	359	356	355	353	351
30	335	333	332	330	328	326	324
32	309	308	307	306	306	304	302
34	288	287	286	285	285	284	282
36	269	267	266	265	265	265	264
38	252	251	249	248	248	248	247
40		236	235	233	233	233	232
44		210	208	207	206	206	205
48			188	186	185	184	183
52				168	167	166	165
56					152	150	149
60					139	138	136
64						125	124
68							114
倍率	2×24	2×23	2×22	2×20	2×19	2×16	2×15
吊钩 钩重(t)	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+420t 超起平衡重, 超起平衡重半径 15m)

臂长(m) 幅度(m)	84	90	96	102	108	114	120
16	566						
17	534	529	456				
18	504	500	458	392			
19	477	473	461	394	337		
20	453	449	443	397	339	293	
22	417	407	402	399	341	293	259
24	415	371	366	367	344	295	257
26	380	366	336	336	333	296	255
28	350	349	319	310	307	297	255
30	324	322	319	287	284	281	255
32	302	300	297	266	264	261	255
34	282	279	276	248	246	243	239
36	263	262	259	232	230	227	223
38	248	246	243	218	215	212	209
40	233	232	228	204	202	199	195
44	205	205	202	181	179	176	173
48	184	183	181	162	160	157	153
52	165	164	162	145	143	141	137
56	150	149	147	131	129	127	123
60	136	136	133	119	117	114	111
64	124	123	121	108	106	103	99
68	114	113	111	98	96	94	90
72	105	103	102	90	88	85	82
76		93	93	82	80	78	74
80		84	85	76	74	71	67
84			77	69	67	64	61
88				64	62	59	55
92					57	54	50
96					53	50	46
100						46	42
104							38
倍率	2×14	2×13	2×11	2×10	2×8	2×8	2×6
吊钩	1000 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
钩重(t)	24.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+340t 超起平衡重, 超起平衡重半径 15m)

臂长(m) 幅度(m)	42	48	54	60	66	72	78
10	880						
11	816	813	809				
12	761	757	754	713			
13	713	709	706	703	645		
14	669	666	663	660	622	596	
15	631	627	624	621	619	558	551
16	597	593	590	587	584	542	518
17	561	558	555	553	551	542	487
18	528	525	523	520	519	517	473
19	500	497	495	492	491	489	473
20	474	471	469	466	465	462	461
22	429	426	424	421	420	417	416
24	389	388	387	384	383	380	378
26	353	352	352	351	350	348	347
28	323	322	321	320	321	320	319
30	298	296	295	295	295	295	295
32	275	274	273	272	272	272	271
34	256	255	253	257	252	252	252
36	240	238	237	235	235	235	234
38	224	222	221	219	219	219	218
40		209	207	206	206	205	204
44		186	185	183	182	182	181
48			165	163	163	161	161
52				148	147	145	144
56					133	132	131
60					121	119	118
64						109	108
68							99
倍率	2×23	2×21	2×21	2×18	2×16	2×15	2×14
吊钩	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
钩重(t)	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+340t 超起平衡重, 超起平衡重半径 15m)

臂长(m) 幅度(m)	84	90	96	102	108	114	120
16	513						
17	483	479	456				
18	456	452	446	392			
19	432	428	422	394	337		
20	414	406	400	397	339	293	
22	414	367	362	362	341	293	259
24	377	363	329	330	327	295	257
26	346	344	317	302	299	296	255
28	318	316	313	278	275	272	254
30	295	293	290	257	255	251	247
32	272	270	267	238	236	233	229
34	253	251	249	222	219	217	212
36	235	235	232	207	205	202	198
38	219	218	216	195	193	190	193
40	205	205	202	182	180	178	174
44	181	181	179	160	159	156	152
48	161	160	158	142	140	138	134
52	145	144	142	127	125	122	119
56	131	130	128	114	112	109	105
60	118	117	115	102	100	98	94
64	106	105	104	91	89	87	83
68	96	94	94	83	81	78	75
72	86	85	84	75	73	71	67
76		76	76	69	67	64	60
80		68	68	63	61	58	54
84			61	57	55	52	48
88				52	50	47	43
92					46	43	39
96					40	39	35
100						33	30
104							25
倍率	2×13	2×12	2×11	2×10	2×8	2×8	2×6
吊钩	1000 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
钩重(t)	24.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+240t 超起平衡重, 超起平衡重半径 15m)

臂长(m) 幅度(m)	42	48	54	60	66	72	78
10	811						
11	752	748	745				
12	701	697	694	691			
13	656	652	649	646	618		
14	616	612	609	606	604	539	
15	578	575	573	570	569	539	480
16	542	539	537	533	532	529	470
17	509	506	504	501	500	498	470
18	480	477	474	472	470	468	463
19	454	451	449	446	445	442	435
20	427	426	424	422	420	418	412
22	380	379	378	378	379	375	370
24	343	341	341	341	341	339	335
26	311	309	308	308	309	309	305
28	285	283	282	281	282	282	278
30	261	260	259	258	258	258	257
32	242	240	239	238	238	238	237
34	224	222	221	220	220	219	219
36	209	207	206	205	205	204	203
38	196	194	193	192	191	190	190
40		182	181	180	179	177	177
44		161	160	158	158	157	154
48			143	142	141	138	136
52				126	125	122	120
56					111	108	106
60					98	96	94
64						85	84
68							74
倍率	2×21	2×19	2×19	2×18	2×16	2×13	2×12
吊钩	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	500 t
钩重(t)	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	17.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+240t 超起平衡重, 超起平衡重半径 15m)

臂长(m) 幅度(m)	84	90	96	102	108	114	120
16	446						
17	419	416	409				
18	412	392	386	386			
19	412	370	365	365	337		
20	405	361	346	346	339	293	
22	364	358	315	312	309	293	259
24	329	324	315	287	284	281	257
26	300	295	293	261	258	255	251
28	274	271	268	238	236	233	229
30	252	248	246	219	217	214	210
32	231	229	228	202	199	197	193
34	215	211	210	186	184	182	178
36	199	196	194	173	171	168	164
38	185	183	182	161	159	156	152
40	173	170	169	150	148	145	142
44	151	148	147	131	129	126	123
48	133	130	129	115	113	111	107
52	117	114	114	102	100	97	94
56	103	101	100	90	88	86	82
60	91	89	89	80	78	76	72
64	81	79	79	71	69	66	63
68	72	70	70	63	62	59	56
72	63	61	61	57	55	52	49
76		54	54	51	49	47	43
80		47	47	46	44	41	38
84			41	41	39	36	32
88				36	33	31	27
92					28	25	22
96					23	21	17
100						16	14
104							11
倍率	2×11	2×10	2×10	2×9	2×8	2×8	2×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+180t 超起平衡重, 超起平衡重半径 15m)

臂长(m) 幅度(m)	42	48	54	60	66	72	78
10	742						
11	687	683	680				
12	641	636	633	630			
13	600	596	593	590	588		
14	558	555	553	550	549	532	
15	520	517	515	512	511	507	465
16	488	485	481	479	477	474	465
17	452	452	449	450	448	442	435
18	421	420	418	418	420	416	409
19	394	393	393	391	393	390	384
20	370	369	368	366	368	369	364
22	329	327	327	327	328	327	326
24	296	295	294	293	294	295	293
26	268	266	265	265	265	265	265
28	245	243	242	242	242	242	241
30	224	223	222	221	221	220	220
32	208	206	205	203	203	203	202
34	193	191	190	188	188	188	187
36	181	177	176	174	174	173	172
38	169	165	164	163	162	161	161
40		155	154	152	152	151	150
44		138	136	134	134	133	132
48			121	119	118	117	115
52				107	106	103	101
56					93	90	89
60					82	80	78
64						70	68
68							60
倍率	2×19	2×17	2×17	2×16	2×14	2×13	2×11
吊钩	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	500 t
钩重(t)	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	17.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+180t 超起平衡重, 超起平衡重半径 15m)

臂长(m) 幅度(m)	84	90	96	102	108	114	120
16	412						
17	407	384	378				
18	403	367	359	357			
19	379	356	340	339	334		
20	358	352	321	321	317	293	
22	320	315	310	288	285	282	259
24	289	284	281	260	257	254	250
26	263	259	256	236	234	231	226
28	239	235	233	215	213	210	206
30	220	216	214	197	195	192	188
32	202	198	197	181	179	177	173
34	186	184	182	167	165	163	159
36	172	169	168	155	153	150	147
38	160	157	156	144	142	139	135
40	148	145	144	134	132	129	125
44	129	126	126	116	114	112	108
48	112	109	109	101	100	97	93
52	98	95	95	89	87	85	81
56	86	84	84	78	77	74	71
60	75	73	73	69	67	65	61
64	65	64	63	61	59	56	53
68	57	55	55	54	52	49	46
72	49	47	47	48	44	41	40
76		41	41	41	38	36	32
80		35	35	35	32	30	26
84			29	29	26	24	21
88				24	21	19	16
92					17	15	13
96					14	12	10
倍率	2×10	2×9	2×9	2×9	2×8	2×8	2×6
吊钩 钩重(t)	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

（260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+80t 超起平衡重，超起平衡重半径 15m）

臂长(m) 幅度(m)	42	48	54	60	66	72	78
10	672						
11	623	612	583				
12	565	554	546	528			
13	516	505	498	485	482		
14	476	466	459	450	443	435	
15	438	429	424	416	410	401	394
16	407	399	396	388	382	374	367
17	378	372	368	360	355	348	342
18	355	349	345	338	333	326	321
19	332	326	322	316	312	305	301
20	313	308	304	299	294	288	284
22	277	274	272	267	263	258	253
24	249	245	243	238	235	230	229
26	225	223	221	216	213	209	205
28	205	201	200	196	193	189	186
30	187	184	183	180	177	173	170
32	172	169	167	164	162	158	155
34	158	155	153	150	148	145	142
36	145	142	141	138	137	134	131
38	135	132	131	128	126	123	121
40		122	121	118	116	113	111
44		104	104	101	100	96	94
48			89	87	86	84	82
52				75	74	71	69
56					63	61	59
60					54	51	50
64						43	42
68							36
倍率	2×17	2×15	2×14	2×13	2×12	2×11	2×10
吊钩	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	500 t	500 t	500 t
钩重(t)	24.5	24.5	24.5	24.5	17.5	17.5	17.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+80t 超起平衡重, 超起平衡重半径 15m)

臂长(m) 幅度(m)	84	90	96	102	108	114	120
16	360						
17	336	326	312				
18	315	310	301	292			
19	295	290	285	274	272		
20	278	274	269	258	256	252	
22	248	243	241	230	228	225	220
24	223	219	217	207	205	202	197
26	201	197	195	187	185	182	178
28	183	179	178	169	167	165	161
30	166	163	161	154	152	150	146
32	151	148	147	141	139	137	133
34	138	137	135	129	128	125	121
36	127	125	124	119	117	115	111
38	117	114	113	109	108	105	102
40	107	105	104	101	99	96	92
44	91	89	89	86	85	82	78
48	78	76	75	74	71	68	64
52	66	64	64	64	60	57	53
56	56	54	54	53	50	47	43
60	47	45	45	44	41	40	36
64	40	38	38	38	35	32	28
68	33	31	31	31	28	25	22
72	26	25	25	25	22	19	16
76		19	19	19	16	14	12
80		15	15	15	12	11	
84			11	11			
倍率	2×9	2×8	2×8	2×8	2×7	2×6	2×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+0t 超起平衡重, 超起平衡重半径 15m)

臂长(m) 幅度(m)	42	48	54	60	66	72	78
9.5	560						
10	558	482					
11	495	482	466				
12	452	442	435	421			
13	407	397	391	381	378		
14	378	368	364	357	350	336	
15	343	335	331	325	319	312	305
16	321	315	312	306	300	291	288
17	294	289	285	280	275	269	264
18	278	274	271	266	261	255	251
19	256	252	249	244	240	235	231
20	245	239	237	232	230	225	221
22	218	213	211	206	203	198	194
24	193	189	188	184	182	178	174
26	175	171	169	165	163	159	155
28	157	153	152	148	147	143	140
30	142	139	137	136	134	130	127
32	130	127	126	123	121	117	114
34	118	115	114	111	109	106	104
36	107	105	104	101	100	96	94
38	98	96	95	92	90	89	87
40		89	88	85	84	81	79
44		74	73	71	70	67	64
48			61	59	58	55	53
52				48	47	45	43
56					40	38	36
60					32	30	28
64						23	22
68							16
倍率	2×14	2×12	2×12	2×10	2×9	2×8	2×7
吊钩	1000 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
钩重(t)	24.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 5-1 XGC15000 SHB 超起工况重型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+0t 超起平衡重，超起平衡重半径 15m)

臂长(m) 幅度(m)	84	90	96	102	108	114	120
16	280	271					
17	258	250	251				
18	243	239	236	233			
19	225	221	218	215	209		
20	214	212	207	205	200	195	
22	189	186	183	183	178	173	168
24	170	166	163	162	157	153	148
26	151	147	147	145	140	137	133
28	137	134	132	131	126	123	118
30	123	120	119	117	113	109	105
32	111	108	106	105	102	98	94
34	100	97	96	95	91	89	85
36	90	89	88	87	84	80	76
38	83	81	80	79	75	72	68
40	75	73	72	71	67	64	61
44	62	59	59	58	54	51	47
48	50	48	47	47	43	41	39
52	41	40	40	39	36	33	29
56	33	31	31	30	27	24	21
60	25	23	23	23	20	17	14
64	19	17	17	17	14		
68	14						
倍率	2×7	2×7	1×12	1×12	1×10	1×9	1×8
吊钩	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t
钩重(t)	17.5	17.5	15	15	15	15	15



6.2 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表（见表 6-1）

表 6-1 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表

（260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+460t 超起平衡重，超起平衡重半径 24m）

臂长(m) 幅度(m)	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
16	450*	405*									
17	440*	402*	368*								
18	430*	400*	368*	330*							
19	420*	395*	368*	329*	275*						
20	416*	392*	368*	328*	275*	231*	204*				
22	405*	376*	368*	323*	275*	228*	202*	172*	142*		
24	392*	369*	356*	315*	270*	225*	201*	170*	141*	124*	104*
26	384*	360*	345*	304*	263*	223*	199*	168*	140*	123*	104*
28	376*	350*	335*	300*	260*	221*	197*	165*	139*	122*	103*
30	369*	338*	324*	295*	255*	219*	196*	162*	138*	121*	102*
32	360*	329*	316*	288*	250*	217*	195*	160*	137*	120*	101*
34	350	322*	304*	281*	246*	215*	195*	158*	136*	119*	100*
36	338	315*	298*	275*	243*	213*	192*	156*	135*	118*	99*
38	324	306	291*	266*	242*	210*	188*	154*	134*	117*	98*
40	310	297	286	261*	240*	208*	184*	152*	133*	116*	97*
42	296	285	281	253*	237*	205*	180*	149*	132*	115*	96*
44	281	273	274	248	235*	202*	176*	147*	131*	114*	95*
46	267	264	261	242	231	199*	172*	145*	130*	113*	94*
48	254	251	249	235	228	197*	169*	143*	129*	112*	93*
50	243	239	237	228	225	195*	167*	141*	128*	111*	92*
54	222	218	216	212	211	188	163*	138*	126*	109*	90*
58	203	200	198	197	196	181	158*	135*	124*	107*	88*
62	188	185	182	181	181	172	153	131*	122*	104*	86*
66	174	172	173	172	172	167	150	129*	120*	103*	84*
70	162	158	156	155	155	157	143	126	118*	101*	82*
74	148	148	145	142	142	140	137	121	116	99*	80*
78	137	135	140	140	139	134	127	116	113	97*	78*
82		121	128	126	127	123	118	111	106	93	76*
86			118	117	119	117	111	105	104	89	74*
90			105	107	108	110	104	100	99	85	72
94				98	100	103	99	92	94	81	70
98					92	94	91	86	87	77	68
102						86	83	79	78	73	66
106							77	74	72	71	64
110								63	62	61	60
114									55	55	56
118										53	53
122											51
126											48
130											44
130											42
倍率	2×11	2×10	2×9	2×8	2×7	1×11	1×10	1×8	1×7	1×6	1×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	150 t	150 t	150 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15	15	15	7	7	7

备注：带有*的超起平衡重不能离地回转。



续表 6-1 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+420t 超起平衡重, 超起平衡重半径 24m)

臂长(m) 幅度(m)	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
16	450*	405*									
17	440*	402*	368*								
18	430*	400*	368*	330*							
19	420*	395*	368*	329*	275*						
20	416*	392*	368*	328*	275*	231*	204*				
22	405*	376*	368*	323*	275*	228*	202*	172*	142*		
24	392*	369*	356*	315*	270*	225*	201*	170*	141*	124*	104*
26	384*	360*	345*	304*	263*	223*	199*	168*	140*	123*	104*
28	376*	350*	335*	300*	260*	221*	197*	165*	139*	122*	103*
30	369	338*	324*	295*	255*	219*	196*	162*	138*	121*	102*
32	360	329*	316*	288*	250*	217*	195*	160*	137*	120*	101*
34	350	322	304*	281*	246*	215*	195*	158*	136*	119*	100*
36	338	315	298	275*	243*	213*	192*	156*	135*	118*	99*
38	324	306	291	266	242*	210*	188*	154*	134*	117*	98*
40	310	297	286	261	240*	208*	184*	152*	133*	116*	97*
42	296	285	281	253	237	205*	180*	149*	132*	115*	96*
44	281	273	274	248	235	202*	176*	147*	131*	114*	95*
46	267	264	261	242	231	199*	172*	145*	130*	113*	94*
48	254	251	249	235	228	197	169*	143*	129*	112*	93*
50	243	239	237	228	225	195	167*	141*	128*	111*	92*
54	222	218	216	212	211	188	163	138*	126*	109*	90*
58	203	200	198	197	196	181	158	135*	124*	107*	88*
62	188	185	182	181	181	172	153	131	122*	104*	86*
66	174	172	173	172	172	167	150	129	120	103*	84*
70	162	158	156	155	155	157	143	126	118	101*	82*
74	148	148	145	142	142	140	137	121	116	99	80
78	137	135	140	140	139	134	127	116	113	97	78
82		121	128	126	127	123	118	111	106	93	76
86			118	117	119	117	111	105	104	89	74
90			105	107	108	110	104	100	99	85	72
94				98	100	103	99	92	94	81	70
98					92	94	91	86	87	77	68
102						86	83	79	78	73	66
106						77	74	72	71	69	64
110							63	62	61	62	60
114								55	55	56	56
118									53	53	53
122										51	48
126											44
130											42
倍率	2×11	2×10	2×9	2×8	2×7	1×11	1×10	1×8	1×7	1×6	1×6
吊钩 钩重(t)	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	150 t	150 t	150 t
	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15	15	15	7	7	7

备注：带有*的超起平衡重不能离地回转。



续表 6-1 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+340t 超起平衡重, 超起平衡重半径 24m)

臂长(m) 幅度(m)	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
16	450*	405*									
17	440*	402*	368*								
18	430*	400*	368*	330*							
19	420*	395*	368*	329*	275*						
20	416*	392*	368*	328*	275*	231*	204*				
22	405*	376*	368*	323*	275*	228*	202*	172*	142*		
24	392	369*	356*	315*	270*	225*	201*	170*	141*	124*	104*
26	384	360	345	304*	263*	223*	199*	168*	140*	123*	104*
28	376	350	335	300*	260*	221*	197*	165*	139*	122*	103*
30	369	338	324	295	255*	219*	196*	162*	138*	121*	102*
32	360	329	316	288	250*	217*	195*	160*	137*	120*	101*
34	350	322	304	281	246	215*	195*	158*	136*	119*	100*
36	338	315	298	275	243	213*	192*	156*	135*	118*	99*
38	311	306	291	266	242	210	188*	154*	134*	117*	98*
40	294	297	286	261	240	208	184*	152*	133*	116*	97*
42	278	273	270	253	237	205	180	149*	132*	115*	96*
44	263	259	256	248	235	202	176	147*	131*	114*	95*
46	249	245	242	242	231	199	172	145*	130*	113*	94*
48	236	232	230	227	228	197	169	143*	129*	112*	93*
50	224	221	218	216	214	195	167	141	128*	111*	92*
54	204	200	198	196	193	188	163	138	126	109*	90*
58	186	182	180	178	176	174	158	135	124	107	88*
62	170	167	164	162	160	158	153	131	122	104	86*
66	156	152	151	149	147	144	142	129	120	103	84
70	143	140	138	136	135	133	130	126	118	101	82
74	133	129	127	126	124	122	120	118	116	99	80
78	122	119	117	116	114	112	110	108	106	97	78
82		110	108	107	105	103	101	99	97	93	76
86			100	98	97	95	93	91	89	88	74
90			92	91	89	88	86	84	82	81	72
94				84	83	81	79	78	75	74	70
98					77	75	73	71	69	68	65
102						69	67	65	63	62	59
106						63	61	60	58	56	54
110							56	55	53	51	49
114								50	48	47	45
118									44	42	41
122										39	37
126											33
130											29
倍率	2×11	2×10	2×9	2×8	2×7	1×11	1×10	1×8	1×7	1×6	1×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	150 t	150 t	150 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15	15	15	7	7	7

备注：带有*的超起平衡重不能离地回转。



续表 6-1 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+240t 超起平衡重, 超起平衡重半径 24m)

臂长(m) 幅度(m)	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
16	450	405*									
17	440	402	368*								
18	430	400	368*	330*							
19	420	395	368	329*	275*						
20	416	392	368	328	275*	231*	204*				
22	405	376	368	323	275*	228*	202*	172*	142*		
24	392	369	356	315	270	225*	201*	170*	141*	124*	104*
26	384	360	345	304	263	223*	199*	168*	140*	123*	104*
28	354	350	335	300	260	221	197*	165*	139*	122*	103*
30	327	322	318	295	255	219	196	162*	138*	121*	102*
32	304	299	296	288	250	217	195	160*	137*	120*	101*
34	283	278	275	272	246	215	195	158*	136*	119*	100*
36	265	261	257	254	243	213	192	156	135*	118*	99*
38	248	243	241	238	235	210	188	154	134*	117*	98*
40	233	229	225	224	221	208	184	152	133	116*	97*
42	220	216	213	210	207	205	180	149	132	115	96*
44	207	203	200	198	195	193	176	147	131	114	95*
46	196	191	189	187	184	182	172	145	130	113	94
48	185	181	179	177	174	172	169	143	129	112	93
50	176	172	170	167	165	163	160	141	128	111	92
54	158	154	152	150	148	146	143	138	126	109	90
58	143	139	137	135	134	132	129	127	124	107	88
62	130	127	125	123	121	119	116	115	112	104	86
66	118	115	113	111	109	107	105	103	101	94	84
70	107	104	103	101	99	97	95	93	91	86	82
74	98	95	93	92	90	88	87	85	83	77	74
78	90	87	86	84	82	81	78	77	75	69	67
82		80	78	77	75	73	71	69	67	62	60
86			71	69	68	66	64	63	60	56	54
90			64	63	62	60	58	57	54	51	49
94				57	56	54	52	51	49	46	44
98					51	49	47	46	43	41	39
102						44	42	41	39	37	35
106						40	38	37	34	33	31
110							34	32	31	29	27
114								28	28	26	23
118									24	23	20
122										19	17
126											15
130											12
倍率	2×11	2×10	2×9	2×8	2×7	1×11	1×10	1×8	1×7	1×6	1×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	150 t	150 t	150 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15	15	15	7	7	7

备注：带有*的超起平衡重不能离地回转。



续表 6-1 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+180t 超起平衡重, 超起平衡重半径 24m)

臂长(m) 幅度(m)	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
16	450	405									
17	440	402	368								
18	430	400	368	330							
19	420	395	368	329	275						
20	416	392	368	328	275	231*	204*				
22	378	376	368	323	275	228	202*	172*	142*		
24	341	340	333	315	270	225	201	170*	141*	124*	104*
26	317	310	303	304	263	223	199	168*	140*	123*	104*
28	291	284	278	279	260	221	197	165	139*	122*	103*
30	268	262	256	257	255	219	196	162	138	121*	102*
32	249	243	237	238	232	217	195	160	137	120*	101*
34	231	226	220	221	215	215	195	158	136	119	100*
36	216	210	206	206	201	200	192	156	135	118	99
38	198	197	192	193	188	184	182	154	134	117	98
40	190	185	181	177	176	172	170	152	133	116	97
42	175	174	170	166	165	162	160	149	132	115	96
44	165	164	160	157	156	152	150	147	131	114	95
46	156	152	151	148	147	144	142	138	130	113	94
48	148	144	143	140	136	136	131	131	129	112	93
50	140	136	135	133	129	128	124	124	121	111	92
54	127	123	120	117	116	113	112	109	106	104	90
58	113	109	108	106	103	102	99	98	94	92	88
62	103	99	97	94	93	91	90	87	85	83	80
66	92	89	88	86	83	83	80	78	75	74	71
70	85	82	79	77	76	74	71	69	67	65	63
74	76	73	73	71	68	67	64	62	60	58	56
78	70	67	65	64	61	60	57	56	54	51	49
82		61	59	57	55	54	51	50	48	46	44
86			53	52	50	48	46	45	42	40	38
90			48	47	45	44	42	39	37	36	34
94				42	40	39	37	35	33	31	29
98					36	35	32	31	29	27	25
102						31	28	27	25	23	21
106						27	25	24	21	20	18
110							21	20	18	17	14
114								17	15	13	11
118									12	11	8
122										8	
倍率	2×11	2×10	2×9	2×8	2×7	1×11	1×10	1×8	1×7	1×6	1×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	150 t	150 t	150 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15	15	15	7	7	7

备注：带有*的超起平衡重不能离地回转。



续表 6-1 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+80t 超起平衡重, 超起平衡重半径 24m)

臂长(m) 幅度(m)	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
16	387	379									
17	361	354	353								
18	338	331	331	326							
19	318	317	311	306	275						
20	300	299	293	289	275	231	204				
22	273	267	261	258	257	228	202	172	142		
24	247	241	236	232	231	225	201	170	141	124	104
26	224	219	214	211	210	205	199	168	140	123	104
28	205	200	196	193	192	187	182	165	139	122	103
30	189	184	180	177	176	172	167	162	138	121	102
32	175	170	166	163	162	158	154	154	137	120	101
34	159	157	154	151	147	147	142	142	136	119	100
36	148	143	143	141	137	136	132	129	126	118	99
38	138	134	131	128	127	124	123	120	117	115	98
40	129	125	122	120	119	116	112	112	109	105	97
42	121	117	114	112	109	108	105	103	100	98	95
44	112	108	107	103	102	100	97	96	93	90	87
46	105	102	99	97	94	94	91	88	87	84	82
48	99	96	93	91	89	86	84	83	80	77	75
50	92	89	86	85	83	81	79	76	73	73	69
54	82	78	76	74	71	71	68	67	64	62	60
58	73	68	66	65	63	61	59	57	55	53	51
62	64	60	59	57	55	54	52	50	47	45	43
66	57	54	52	50	48	46	44	43	40	39	36
70	50	48	45	44	41	40	38	36	34	33	30
74	44	41	40	38	36	35	32	31	29	27	25
78	39	36	35	33	31	29	28	26	24	22	20
82		31	30	28	26	25	23	22	19	18	15
86			25	24	22	21	19	17	15	14	11
90			21	20	18	17	15	14	11	10	8
94				17	15	13	12	10	8		
98					12	10	8				
倍率	2×10	2×10	2×9	2×8	2×7	1×11	1×10	1×8	1×7	1×6	1×5
吊钩 钩重(t)	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	150 t	150 t	150 t



续表 6-1 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+0t 超起平衡重，超起平衡重半径 24m)

臂长(m) 幅度(m)	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
16	284	278									
17	265	259	250								
18	247	242	237	234							
19	232	227	222	219	217						
20	218	213	209	206	204	200	184				
22	195	190	186	183	182	178	173	160	141		
24	175	171	167	164	163	160	155	155	140	118	86
26	159	155	151	149	147	144	140	140	136	117	85
28	145	141	137	135	131	131	127	124	121	115	84
30	133	129	126	124	120	117	114	113	110	106	84
32	120	116	113	111	108	108	104	102	99	97	83
34	110	107	104	101	99	97	94	92	89	88	82
36	100	97	95	93	90	88	85	83	80	79	75
38	93	88	86	85	82	80	79	77	73	71	68
40	85	82	80	77	76	74	71	70	66	63	61
42	78	75	73	72	69	67	65	62	60	58	56
44	73	69	67	66	63	62	58	57	54	52	50
46	67	63	61	60	58	55	53	52	49	47	44
48	62	58	56	54	52	51	48	46	44	42	40
50	57	53	52	50	48	46	43	42	39	37	35
54	47	44	43	41	39	38	35	34	32	29	27
58	41	38	36	34	32	31	28	27	24	22	20
62	33	30	29	27	25	23	21	20	17	16	14
66	27	24	22	21	19	17	16	15	13	11	9
70	21	18	17	16	15	13	12	11	8		
74	16	14	13	12	11	10	8				
78	13	11	10	9	7						
82		8	7								
倍率	2×7	2×7	1×12	1×11	1×11	1×10	1×9	1×8	1×7	1×6	1×6
吊钩	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t	150 t	150 t	150 t
钩重(t)	17.5	17.5	15	15	15	15	15	15	7	7	7



续表 6-1 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+460t 超起平衡重, 超起平衡重半径 21m)

臂长(m) 幅度(m)	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
16	450*	405*									
17	440*	402*	368*								
18	430*	400*	368*	330*							
19	420*	395*	368*	329*	275*						
20	416*	392*	368*	328*	275*	231*	204*				
22	405*	376*	368*	323*	275*	228*	202*	172*	142*		
24	392*	369*	356*	315*	270*	225*	201*	170*	141*	124*	104*
26	384*	360*	345*	304*	263*	223*	199*	168*	140*	123*	104*
28	376	350*	335*	300*	260*	221*	197*	165*	139*	122*	103*
30	369	338*	324*	295*	255*	219*	196*	162*	138*	121*	102*
32	360	329	316	288*	250*	217*	195*	160*	137*	120*	101*
34	350	322	304	281*	246*	215*	195*	158*	136*	119*	100*
36	338	315	298	275	243*	213*	192*	156*	135*	118*	99*
38	318	306	291	266	242*	210*	188*	154*	134*	117*	98*
40	301	297	286	261	240	208*	184*	152*	133*	116*	97*
42	285	282	281	253	237	205*	180*	149*	132*	115*	96*
44	270	268	267	248	235	202*	176*	147*	131*	114*	95*
46	257	254	253	242	231	199	172*	145*	130*	113*	94*
48	244	242	241	235	228	197	169*	143*	129*	112*	93*
50	233	231	230	228	225	195	167*	141*	128*	111*	92*
54	213	211	210	208	207	188	163	138*	126*	109*	90*
58	195	193	192	191	190	181	158	135*	124*	107*	88*
62	182	178	177	176	175	172	153	131	122	104*	86*
66	168	166	165	164	163	160	150	129	120	103*	84*
70	156	154	153	152	151	150	143	126	118	101	82*
74	145	143	142	141	140	137	135	121	116	99	80*
78	135	133	132	131	128	128	126	116	113	97	78
82		121	123	122	121	119	115	111	106	93	76
86			115	114	111	111	107	105	102	89	74
90			105	105	104	101	100	97	95	85	72
94				98	98	95	93	91	89	81	70
98					90	89	86	85	82	77	68
102						83	80	78	76	73	66
106						77	74	72	70	69	64
110							63	62	61	62	60
114								55	55	56	56
118									53	53	52
122										51	48
126											44
130											41
倍率	2×11	2×10	2×9	2×8	2×7	1×11	1×10	1×8	1×7	1×6	1×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	150 t	150 t	150 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15	15	15	7	7	7

备注：带有*的超起平衡重不能离地回转。



续表 6-1 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+420t 超起平衡重, 超起平衡重半径 21m)

臂长(m) 幅度(m)	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
16	450*	405*									
17	440*	402*	368*								
18	430*	400*	368*	330*							
19	420*	395*	368*	329*	275*						
20	416*	392*	368*	328*	275*	231*	204*				
22	405*	376*	368*	323*	275*	228*	202*	172*	142*		
24	392*	369*	356*	315*	270*	225*	201*	170*	141*	124*	104*
26	384	360*	345*	304*	263*	223*	199*	168*	140*	123*	104*
28	376	350	335	300*	260*	221*	197*	165*	139*	122*	103*
30	369	338	324	295*	255*	219*	196*	162*	138*	121*	102*
32	360	329	316	288	250*	217*	195*	160*	137*	120*	101*
34	342	322	304	281	246*	215*	195*	158*	136*	119*	100*
36	321	315	298	275	243	213*	192*	156*	135*	118*	99*
38	302	300	291	266	242	210*	188*	154*	134*	117*	98*
40	286	283	282	261	240	208*	184*	152*	133*	116*	97*
42	270	268	267	253	237	205	180*	149*	132*	115*	96*
44	256	254	253	248	235	202	176*	147*	131*	114*	95*
46	243	241	240	239	231	199	172	145*	130*	113*	94*
48	232	230	228	227	226	197	169	143*	129*	112*	93*
50	221	219	218	217	215	195	167	141*	128*	111*	92*
54	204	202	201	198	197	188	163	138	126*	109*	90*
58	187	184	183	182	180	176	158	135	124	107*	88*
62	172	169	168	166	165	165	153	131	122	104	86*
66	158	156	155	153	152	148	146	129	120	103	84*
70	147	144	142	141	138	137	135	126	118	101	82
74	136	134	133	131	130	127	125	121	116	99	80
78	127	125	122	122	118	118	114	113	110	97	78
82		115	114	111	110	107	106	103	102	93	76
86			106	103	103	100	98	95	93	89	74
90			99	97	94	92	90	89	86	84	72
94				90	88	86	84	81	79	77	70
98					82	81	78	76	74	72	68
102						74	72	71	69	66	64
106						69	67	65	63	61	59
110							62	61	58	56	54
114								55	54	52	49
118									49	48	46
122										44	42
126											38
130											35
倍率	2×11	2×10	2×9	2×8	2×7	1×11	1×10	1×8	1×7	1×6	1×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	150 t	150 t	150 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15	15	15	7	7	7

备注：带有*的超起平衡重不能离地回转。



续表 6-1 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+340t 超起平衡重, 超起平衡重半径 21m)

臂长(m) 幅度(m)	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
16	450*	405*									
17	440*	402*	368*								
18	430*	400*	368*	330*							
19	420*	395*	368*	329*	275*						
20	416	392*	368*	328*	275*	231*	204*				
22	405	376	368	323*	275*	228*	202*	172*	142*		
24	392	369	356	315*	270*	225*	201*	170*	141*	124*	104*
26	384	360	345	304	263*	223*	199*	168*	140*	123*	104*
28	376	350	335	300	260*	221*	197*	165*	139*	122*	103*
30	352	338	324	295	255	219*	196*	162*	138*	121*	102*
32	328	326	316	288	250	217*	195*	160*	137*	120*	101*
34	307	304	303	281	246	215	195*	158*	136*	119*	100*
36	288	285	282	275	243	213	192	156*	135*	118*	99*
38	271	266	265	265	242	210	188	154*	134*	117*	98*
40	258	254	248	248	240	208	184	152*	133*	116*	97*
42	240	239	238	233	232	205	180	149*	132*	115*	96*
44	230	226	220	220	215	202	176	147	131*	114*	95*
46	215	214	213	209	207	199	172	145	130	113*	94*
48	207	203	198	198	193	193	169	143	129	112*	93*
50	194	193	192	188	187	183	167	141	128	111	92*
54	179	175	171	171	166	166	160	138	126	109	90*
58	161	157	156	152	151	148	146	135	124	107	88
62	148	146	142	139	138	135	133	130	122	104	86
66	136	132	131	128	127	124	122	119	116	103	84
70	126	122	118	118	114	114	110	109	107	101	82
74	114	112	109	107	106	103	101	99	96	94	80
78	106	102	101	99	98	95	94	91	89	86	78
82		95	94	92	89	88	85	84	80	78	76
86			86	84	82	80	79	77	74	72	70
90			80	78	75	74	72	70	68	66	63
94				72	70	68	67	65	63	60	58
98					65	63	61	59	57	55	53
102						58	55	55	52	50	48
106						53	52	50	47	46	44
110							47	46	43	42	39
114								41	39	38	35
118									36	34	32
122										30	28
126											25
130											22
倍率	2×11	2×10	2×9	2×8	2×7	1×11	1×10	1×8	1×7	1×6	1×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	150 t	150 t	150 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15	15	15	7	7	7

备注：带有*的超起平衡重不能离地回转。



续表 6-1 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+240t 超起平衡重, 超起平衡重半径 21m)

臂长(m) 幅度(m)	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
16	450	405									
17	440	402	368								
18	430	400	368	330							
19	420	395	368	329	275*						
20	416	392	368	328	275*	231*	204*				
22	405	376	368	323	275	228*	202*	172*	142*		
24	374	366	356	315	270	225	201*	170*	141*	124*	104*
26	336	335	334	304	263	223	199	168*	140*	123*	104*
28	314	306	306	300	260	221	197	165*	139*	122*	103*
30	290	283	282	277	255	219	196	162*	138*	121*	102*
32	268	262	261	256	250	217	195	160	137*	120*	101*
34	250	244	243	238	237	215	195	158	136	119*	100*
36	233	227	227	222	221	213	192	156	135	118*	99*
38	219	213	212	208	207	203	188	154	134	117	98*
40	206	200	199	195	194	190	184	152	133	116	97*
42	194	188	188	184	179	179	177	149	132	115	96
44	183	178	177	173	169	168	166	147	131	114	95
46	173	168	164	164	160	159	154	145	130	113	94
48	164	159	155	155	151	150	146	143	129	112	93
50	152	151	147	147	143	143	138	137	128	111	92
54	138	136	133	130	129	126	124	121	120	109	90
58	125	121	121	118	115	114	110	110	106	104	88
62	115	111	108	107	104	102	100	97	96	93	86
66	103	99	99	96	93	93	89	89	86	84	82
70	95	91	89	88	86	83	82	80	77	75	73
74	87	84	81	79	77	76	73	71	69	67	65
78	79	76	73	72	71	69	66	64	63	60	58
82		70	68	66	64	62	61	59	56	54	52
86			61	60	58	56	55	53	50	49	46
90			56	54	52	52	49	48	45	43	41
94				50	47	47	44	42	40	39	36
98					43	41	39	38	36	34	32
102						37	36	34	32	30	28
106						34	31	30	28	26	24
110							28	27	24	23	21
114								23	21	19	17
118									18	16	14
122										14	11
126										11	9
130											6
倍率	2×11	2×10	2×9	2×8	2×7	1×11	1×10	1×8	1×7	1×6	1×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	150 t	150 t	150 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15	15	15	7	7	7

备注：带有*的超起平衡重不能离地回转。



续表 6-1 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+180t 超起平衡重, 超起平衡重半径 21m)

臂长(m) 幅度(m)	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
16	450	405									
17	440	402	368								
18	430	400	368	330							
19	415	395	368	329	275						
20	393	384	368	328	275	231	204*				
22	353	345	345	323	275	228	202	172*	142*		
24	320	312	312	307	270	225	201	170	141*	124*	104*
26	291	290	284	279	263	223	199	168	140*	123*	104*
28	267	266	260	256	255	221	197	165	139	122*	103*
30	246	245	239	235	234	219	196	162	138	121	102*
32	228	227	221	218	217	212	195	160	137	120	101
34	212	211	206	202	201	196	195	158	136	119	100
36	198	192	192	188	187	183	181	156	135	118	99
38	185	180	179	176	175	171	169	154	134	117	98
40	174	169	168	165	161	160	155	152	133	116	97
42	163	159	158	155	151	150	146	145	132	115	96
44	154	150	146	146	142	141	137	136	131	114	95
46	146	141	138	135	134	131	129	126	124	113	94
48	135	133	130	127	126	123	122	119	117	112	93
50	128	126	123	121	120	117	113	112	108	107	92
54	115	112	109	108	105	103	101	99	97	94	90
58	103	101	98	96	93	93	89	87	86	83	80
62	93	90	87	85	84	82	79	79	76	73	71
66	84	80	80	78	75	73	72	70	67	65	63
70	76	73	71	70	67	67	64	62	60	57	55
74	69	66	64	62	60	60	57	55	53	51	48
78	63	59	57	56	54	52	50	49	46	45	43
82		53	52	50	48	47	45	43	41	39	37
86			46	45	43	42	40	38	36	34	32
90			42	41	38	37	35	33	31	30	28
94				36	34	33	31	29	27	25	23
98					30	29	27	26	23	22	19
102						25	23	22	19	18	16
106						21	20	18	16	15	13
110							17	15	13	11	10
114								12	10	9	
倍率	2×11	2×10	2×9	2×8	2×7	1×11	1×10	1×8	1×7	1×6	1×5
吊钩 钩重(t)	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	150 t	150 t	150 t

备注：带有*的超起平衡重不能离地回转。



续表 6-1 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+80t 超起平衡重, 超起平衡重半径 21m)

臂长(m) 幅度(m)	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
16	371	363									
17	346	338	332								
18	324	317	316	306							
19	304	297	297	293	275						
20	287	280	280	276	269	231	204				
22	256	255	250	247	240	228	202	172	142		
24	231	230	225	222	217	216	201	170	141	124	104
26	210	209	205	202	196	196	191	168	140	123	104
28	192	191	187	184	179	179	174	165	139	122	103
30	177	176	172	169	164	164	159	159	138	121	102
32	163	159	158	156	152	151	147	143	137	120	101
34	151	147	146	144	140	137	136	132	129	119	100
36	141	137	133	131	130	127	123	123	119	117	99
38	131	127	124	122	119	118	115	112	111	107	98
40	120	119	116	114	111	108	107	104	101	99	97
42	113	109	106	105	104	101	98	97	95	91	88
44	106	103	100	98	95	95	92	89	87	85	82
46	98	95	94	92	89	87	84	84	81	78	76
48	92	89	87	85	82	82	79	77	74	72	69
50	87	84	82	80	78	76	73	71	68	67	64
54	76	74	71	69	68	66	63	62	59	57	55
58	67	65	63	60	58	56	54	53	51	49	46
62	60	56	54	53	51	49	47	45	42	41	39
66	53	49	48	46	44	43	40	39	36	35	32
70	46	43	41	40	38	36	34	33	31	29	26
74	41	37	36	34	32	31	29	28	25	23	21
78	36	32	31	29	27	26	24	23	20	19	17
82		28	27	25	23	22	19	18	16	14	12
86			22	21	19	18	16	14	12	11	8
90			18	17	15	14	12	11	9		
94				14	12	11	9				
98					9	8					
倍率	2×10	2×9	2×9	2×8	2×7	1×11	1×10	1×8	1×7	1×6	1×6
吊钩 钩重(t)	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	150 t	150 t	150 t



续表 6-1 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+0t 超起平衡重，超起平衡重半径 21m)

臂长(m) 幅度(m)	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
16	278	272									
17	264	258	250								
18	247	241	236	229							
19	231	226	221	219	213						
20	218	213	208	206	200	195	184				
22	194	189	185	183	178	174	172	160	141		
24	175	170	166	164	159	156	155	151	140	118	86
26	158	154	151	149	144	141	139	136	133	117	85
28	141	138	137	132	131	128	124	124	121	115	84
30	130	126	123	121	117	117	113	111	108	106	84
32	119	116	113	109	108	105	102	99	97	95	83
34	108	105	102	100	97	95	94	91	87	85	82
36	100	95	94	91	88	87	85	82	80	77	75
38	91	88	86	83	81	79	77	75	72	70	68
40	85	80	78	77	74	72	70	68	64	63	60
42	78	73	71	70	68	66	63	62	58	56	54
44	71	68	65	64	62	60	58	55	53	51	48
46	65	62	60	58	56	54	52	50	47	45	43
48	60	57	55	53	51	49	46	45	42	41	38
50	55	51	49	48	46	44	42	41	38	36	34
54	45	43	41	41	38	37	34	33	30	28	26
58	39	36	34	32	31	29	26	25	22	21	18
62	32	29	27	25	24	22	20	18	16	15	13
66	25	22	21	19	18	16	15	13	12	10	8
70	20	17	16	15	13	12	11	10	7		
74	15	13	12	11	10	9	7				
78	12	10	9	8							
82		7									
倍率	2×7	2×7	1×12	1×11	1×11	1×10	1×9	1×8	1×7	1×6	1×6
吊钩 钩重(t)	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t	150 t	150 t	150 t
	17.5	17.5	15	15	15	15	15	15	7	7	7



续表 6-1 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+460t 超起平衡重, 超起平衡重半径 18m)

臂长(m) 幅度(m)	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
16	450*	405*									
17	440*	402*	368*								
18	430*	400*	368*	330*							
19	420*	395*	368*	329*	275*						
20	416*	392*	368*	328*	275*	231*	204*				
22	405*	376*	368*	323*	275*	228*	202*	172*	142*		
24	392	369*	356*	315*	270*	225*	201*	170*	141*	124*	104*
26	384	360	345	304*	263*	223*	199*	168*	140*	123*	104*
28	376	350	335	300*	260*	221*	197*	165*	139*	122*	103*
30	369	338	324	295	255*	219*	196*	162*	138*	121*	102*
32	350	329	316	288	250*	217*	195*	160*	137*	120*	101*
34	327	322	304	281	246	215*	195*	158*	136*	119*	100*
36	307	305	298	275	243	213*	192*	156*	135*	118*	99*
38	289	287	286	266	242	210	188*	154*	134*	117*	98*
40	273	271	270	261	240	208	184*	152*	133*	116*	97*
42	258	256	255	253	237	205	180	149*	132*	115*	96*
44	245	243	242	239	235	202	176	147*	131*	114*	95*
46	233	231	229	227	226	199	172	145*	130*	113*	94*
48	221	219	218	216	210	197	169	143*	129*	112*	93*
50	211	209	206	205	204	195	167	141	128*	111*	92*
54	192	190	187	183	182	178	163	138	126	109*	90*
58	176	175	170	168	167	163	158	135	124	107	88*
62	164	160	156	153	152	148	146	131	122	104	86*
66	149	145	144	141	137	136	132	129	120	103	84
70	138	134	130	130	126	123	121	118	116	101	82
74	128	124	121	118	117	114	110	109	105	99	80
78	119	115	112	109	106	106	102	99	95	94	78
82		107	104	102	99	96	93	92	88	85	76
86			97	95	92	90	86	84	80	78	74
90			89	87	84	83	80	78	75	71	68
94				81	78	76	73	71	68	66	62
98					73	71	68	65	62	60	57
102						65	63	61	57	55	51
106						61	59	56	53	50	47
110							54	52	48	46	43
114								48	44	42	39
118									40	38	35
122										35	32
126											29
130											26
倍率	2×11	2×10	2×9	2×8	2×7	1×11	1×10	1×8	1×7	1×6	1×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	150 t	150 t	150 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15	15	15	7	7	7

备注：带有*的超起平衡重不能离地回转。



续表 6-1 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+420t 超起平衡重, 超起平衡重半径 18m)

臂长(m) 幅度(m)	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
16	450*	405*									
17	440*	402*	368*								
18	430*	400*	368*	330*							
19	420*	395*	368*	329*	275*						
20	416	392*	368*	328*	275*	231*	204*				
22	405	376*	368*	323*	275*	228*	202*	172*	142*		
24	392	369	356	315*	270*	225*	201*	170*	141*	124*	104*
26	384	360	345	304*	263*	223*	199*	168*	140*	123*	104*
28	376	350	335	300	260*	221*	197*	165*	139*	122*	103*
30	358	338	324	295	255*	219*	196*	162*	138*	121*	102*
32	334	329	316	288	250	217*	195*	160*	137*	120*	101*
34	312	310	304	281	246	215*	195*	158*	136*	119*	100*
36	293	291	288	275	243	213	192*	156*	135*	118*	99*
38	276	274	271	265	242	210	188	154*	134*	117*	98*
40	260	256	256	255	240	208	184	152*	133*	116*	97*
42	246	244	242	236	236	205	180	149*	132*	115*	96*
44	233	230	229	224	219	202	176	147*	131*	114*	95*
46	222	218	213	212	211	199	172	145	130*	113*	94*
48	212	207	206	202	197	196	169	143	129	112*	93*
50	201	196	195	191	186	185	167	141	128	111*	92*
54	183	178	173	173	169	165	163	138	126	109	90*
58	164	162	158	155	154	150	148	135	124	107	88*
62	153	149	145	142	138	137	133	131	122	104	86
66	138	134	133	130	127	124	122	118	115	103	84
70	128	124	121	118	117	114	110	109	104	101	82
74	119	115	112	109	106	105	101	99	96	93	80
78	110	106	103	101	98	95	92	91	87	85	78
82		97	94	92	89	88	85	83	79	77	74
86			88	85	83	81	77	75	73	70	67
90			82	80	77	74	72	70	66	63	61
94				73	70	69	66	64	60	57	55
98					66	63	60	58	55	52	49
102						59	56	53	50	48	45
106						54	51	49	46	43	41
110							48	45	42	40	36
114								41	38	36	33
118									35	32	29
122										29	26
126											23
130											21
倍率	2×11	2×10	2×9	2×8	2×7	1×11	1×10	1×8	1×7	1×6	1×6
吊钩 钩重(t)	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	150 t	150 t	150 t
	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15	15	15	7	7	7

备注: 带有*的超起平衡重不能离地回转。



续表 6-1 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+340t 超起平衡重, 超起平衡重半径 18m)

臂长(m) 幅度(m)	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
16	450*	405*									
17	440	402*	368*								
18	430	400	368*	330*							
19	420	395	368	329*	275*						
20	416	392	368	328*	275*	231*	204*				
22	405	376	368	323	275*	228*	202*	172*	142*		
24	392	369	356	315	270*	225*	201*	170*	141*	124*	104*
26	379	360	345	304	263	223*	199*	168*	140*	123*	104*
28	344	343	335	300	260	221*	197*	165*	139*	122*	103*
30	319	312	311	295	255	219	196*	162*	138*	121*	102*
32	298	290	290	284	250	217	195	160*	137*	120*	101*
34	278	271	265	265	246	215	195	158*	136*	119*	100*
36	259	253	252	247	242	213	192	156	135*	118*	99*
38	243	237	236	231	226	210	188	154	134*	117*	98*
40	228	222	222	217	212	208	184	152	133	116*	97*
42	215	210	205	205	200	199	180	149	132	115*	96*
44	203	198	197	193	188	184	176	147	131	114	95*
46	193	187	183	179	178	174	172	145	130	113	94*
48	179	178	173	170	169	165	163	143	129	112	93
50	174	169	165	161	157	156	151	141	128	111	92
54	154	150	149	146	142	141	137	133	126	109	90
58	141	136	133	130	129	126	122	121	116	107	88
62	129	125	121	119	115	115	111	108	104	103	86
66	116	112	111	109	106	103	99	97	95	92	84
70	107	103	100	98	95	94	91	88	85	82	80
74	99	95	93	90	88	85	82	80	77	74	71
78	91	86	84	82	79	77	74	72	69	67	63
82		80	78	76	72	71	67	65	62	60	57
86			70	69	67	65	61	59	56	53	50
90			65	62	60	58	56	53	50	48	45
94				58	55	53	51	48	45	42	40
98					51	48	46	44	41	38	35
102						45	41	40	36	34	31
106						41	37	35	32	30	27
110							34	32	29	27	23
114								28	26	23	20
118									22	20	17
122										17	14
126											12
130											10
倍率	2×11	2×10	2×9	2×8	2×7	1×11	1×10	1×8	1×7	1×6	1×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	150 t	150 t	150 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15	15	15	7	7	7

备注：带有*的超起平衡重不能离地回转。



续表 6-1 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+240t 超起平衡重, 超起平衡重半径 18m)

臂长(m) 幅度(m)	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
16	450	405									
17	440	402	368								
18	430	400	368	330							
19	420	395	368	329	275						
20	410	392	368	328	275	231*	204*				
22	370	362	362	323	275	228	202*	172*	142*		
24	337	330	329	315	270	225	201	170*	141*	124*	104*
26	307	300	300	294	263	223	199	168	140*	123*	104*
28	282	275	275	270	260	221	197	165	139*	122*	103*
30	260	254	253	249	242	219	196	162	138	121*	102*
32	241	235	234	230	224	217	195	160	137	120	101*
34	224	218	218	214	208	208	195	158	136	119	100*
36	209	204	199	199	194	190	188	156	135	118	99
38	196	191	186	183	182	177	176	154	134	117	98
40	184	179	175	171	170	166	161	152	133	116	97
42	173	168	164	161	157	156	151	149	132	115	96
44	160	156	155	152	148	147	142	139	131	114	95
46	151	147	146	143	139	136	134	131	127	113	94
48	143	139	136	133	132	128	124	124	120	112	93
50	136	132	128	126	122	122	118	115	111	109	92
54	120	116	113	111	110	107	104	101	97	96	90
58	109	106	103	101	97	95	92	89	86	85	80
62	98	94	92	90	87	84	81	79	76	73	71
66	89	86	84	80	77	75	72	70	68	65	62
70	80	77	75	73	69	67	65	63	59	57	54
74	74	69	67	66	62	60	58	55	53	50	47
78	67	64	61	59	56	54	51	49	46	44	41
82		58	55	53	50	49	46	43	41	38	35
86			49	48	45	43	40	38	36	33	30
90			45	42	40	39	35	34	31	28	25
94				38	36	34	31	30	26	24	21
98					32	30	27	25	23	20	17
102						27	24	22	19	17	14
106						23	21	18	16	13	11
110							17	15	13	10	8
114								13	10	8	
118									8		
倍率	2×11	2×10	2×9	2×8	2×7	1×11	1×10	1×8	1×7	1×6	1×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	150 t	150 t	150 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15	15	15	7	7	7

备注：带有*的超起平衡重不能离地回转。



续表 6-1 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+180t 超起平衡重, 超起平衡重半径 18m)

臂长(m) 幅度(m)	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
16	450	405									
17	430	402	368								
18	405	396	368	330							
19	383	374	366	329	275						
20	362	354	347	328	275	231	204				
22	324	317	310	305	275	228	202	172	142*		
24	293	286	280	276	270	225	201	170	141	124*	104*
26	267	261	255	251	250	223	199	168	140	123	104*
28	245	239	233	230	228	221	197	165	139	122	103
30	225	220	215	211	210	205	196	162	138	121	102
32	209	203	199	195	194	190	184	160	137	120	101
34	194	189	184	181	177	176	171	158	136	119	100
36	177	176	172	169	164	164	159	155	135	118	99
38	166	161	160	158	153	150	148	145	134	117	98
40	155	151	147	145	144	140	136	135	132	116	97
42	146	142	138	136	132	131	127	124	121	115	96
44	138	133	130	128	124	121	120	117	113	109	95
46	127	123	120	118	117	114	110	107	105	103	94
48	120	117	114	111	108	105	104	101	96	95	92
50	114	110	107	105	102	99	96	94	91	87	85
54	101	97	95	93	90	87	84	82	78	76	72
58	91	86	84	82	79	77	74	72	68	66	62
62	81	76	74	73	70	68	64	63	59	57	54
66	72	68	66	65	61	59	57	54	51	49	46
70	65	62	59	57	55	53	50	47	45	43	39
74	58	55	53	51	48	46	43	41	38	36	33
78	53	49	47	45	43	40	38	36	32	30	27
82		44	42	40	37	35	32	31	28	25	23
86			37	35	33	31	28	26	23	21	18
90			33	30	28	26	24	22	19	16	14
94				27	25	23	20	18	15	13	10
98					21	19	17	14	12	10	
102						16	13	11	9		
106						13	10	9			
110							8				
倍率	2×11	2×10	2×9	2×8	2×7	1×11	1×10	1×8	1×7	1×6	1×6
吊钩 钩重(t)	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	150 t	150 t	150 t

备注：带有*的超起平衡重不能离地回转。



续表 6-1 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+80t 超起平衡重, 超起平衡重半径 18m)

臂长(m) 幅度(m)	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
16	348	341									
17	324	317	311								
18	304	297	291	287							
19	285	279	273	269	268						
20	269	263	257	253	252	231	204				
22	240	235	230	226	225	220	202	172	142		
24	217	211	207	204	203	198	193	170	141	124	104
26	197	192	188	185	184	180	175	168	140	123	104
28	180	175	171	169	164	164	159	156	139	122	103
30	165	161	157	155	151	147	146	142	138	121	102
32	153	148	145	140	139	135	131	128	125	120	101
34	139	135	131	129	126	125	121	118	115	111	100
36	129	125	122	120	117	114	110	107	105	103	98
38	120	114	111	109	106	104	100	100	95	93	89
40	110	107	104	102	99	97	93	91	87	85	81
42	103	98	95	94	91	88	86	83	79	78	74
44	95	92	89	86	83	81	78	76	72	71	67
46	89	85	82	81	77	76	72	70	67	64	62
48	83	80	76	74	72	70	66	64	61	59	55
50	78	74	72	69	66	65	61	59	56	54	51
54	67	64	61	59	57	55	52	49	47	44	41
58	59	55	53	50	49	46	43	41	38	36	33
62	52	48	45	43	41	39	36	34	31	29	26
66	45	41	39	37	34	33	30	28	25	23	20
70	39	36	33	31	29	27	24	22	19	17	14
74	34	30	28	26	24	22	19	17	14	12	10
78	30	26	24	22	19	17	15	13	10	8	
82		22	19	18	15	13	11	9			
86			16	14	11	10					
90			13	11	8						
94				8							
倍率	2×9	2×9	2×8	2×7	2×7	1×11	1×10	1×8	1×7	1×6	1×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	150 t	150 t	150 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15	15	15	7	7	7



续表 6-1 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+0t 超起平衡重，超起平衡重半径 18m)

臂长(m) 幅度(m)	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
16	272	266									
17	253	248	242								
18	237	231	226	224							
19	222	217	212	210	204						
20	209	204	200	197	191	187	184				
22	186	182	178	176	170	166	165	160	141		
24	168	163	160	155	153	149	145	145	138	118	87
26	152	145	144	140	135	135	131	128	125	117	86
28	136	132	129	125	123	120	116	114	111	107	86
30	124	118	115	114	110	107	104	101	99	95	85
32	112	109	106	102	99	96	93	91	88	86	81
34	103	98	96	92	89	87	84	82	78	75	73
36	94	89	87	84	81	79	76	74	70	68	65
38	85	81	79	76	73	71	69	66	62	60	57
40	78	74	72	69	67	65	61	60	55	53	50
42	71	68	66	63	60	58	55	53	49	47	44
44	65	62	60	57	54	53	50	47	44	41	38
46	60	57	54	52	49	47	45	42	39	36	34
48	55	52	49	47	44	42	39	37	34	32	29
50	51	47	44	43	39	38	35	33	29	27	24
54	42	39	37	34	32	30	27	25	22	19	16
58	35	32	29	27	25	23	20	18	15	13	10
62	30	26	24	21	19	17	14	12	9		
66	24	20	18	16	13	12	9				
70	18	16	13	11	9						
74	14	11	9								
78	11	8									
倍率	2×7	2×7	1×12	1×11	1×10	1×10	1×9	1×8	1×7	1×6	1×6
吊钩	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t	150 t	150 t	150 t
钩重(t)	17.5	17.5	15	15	15	15	15	15	7	7	7



续表 6-1 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+460t 超起平衡重, 超起平衡重半径 15m)

臂长(m) 幅度(m)	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
16	450*	405*									
17	440*	402*	368*								
18	430*	400*	368*	330*							
19	420	395*	368*	329*	275*						
20	416	392	368*	328*	275*	231*	204*				
22	405	376	368	323*	275*	228*	202*	172*	142*		
24	392	369	356	315	270*	225*	201*	170*	141*	124*	104*
26	384	360	345	304	263*	223*	199*	168*	140*	123*	104*
28	365	350	335	300	260	221*	197*	165*	139*	122*	103*
30	339	336	324	295	255	219*	196*	162*	138*	121*	102*
32	315	313	312	288	250	217	195*	160*	137*	120*	101*
34	295	293	291	281	246	215	195	158*	136*	119*	100*
36	277	274	273	272	243	213	192	156*	135*	118*	99*
38	260	258	257	256	242	210	188	154*	134*	117*	98*
40	246	243	242	241	238	208	184	152*	133*	116*	97*
42	232	230	229	226	225	205	180	149	132*	115*	96*
44	220	218	216	215	213	202	176	147	131	114*	95*
46	209	207	205	203	201	197	172	145	130	113*	94*
48	198	196	195	192	191	191	169	143	129	112	93*
50	189	187	183	183	182	178	167	141	128	111	92*
54	174	170	169	165	164	161	159	138	126	109	90
58	157	155	151	151	147	146	144	135	124	107	88
62	143	142	138	138	134	133	129	128	122	104	86
66	132	128	127	124	123	120	118	117	114	103	84
70	122	118	117	114	113	110	108	105	103	101	82
74	113	109	106	106	102	102	98	97	94	92	80
78	102	101	98	96	95	92	91	88	87	85	78
82		92	91	89	86	85	84	81	79	77	74
86			83	82	80	79	76	75	71	69	68
90			77	75	74	72	70	68	66	64	62
94				70	68	67	64	62	60	58	56
98					63	61	58	58	54	53	51
102						57	54	53	51	48	46
106						52	49	48	46	44	42
110							45	44	42	40	38
114								40	38	36	34
118									34	33	30
122										29	27
126											24
130											21
倍率	2×11	2×10	2×9	2×8	2×7	1×11	1×10	1×8	1×7	1×6	1×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	150 t	150 t	150 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15	15	15	7	7	7

备注: 带有*的超起平衡重不能离地回转。



续表 6-1 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+420t 超起平衡重, 超起平衡重半径 15m)

臂长(m) 幅度(m)	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
16	450*	405*									
17	440	402*	368*								
18	430	400	368*	330*							
19	420	395	368*	329*	275*						
20	416	392	368	328*	275*	231*	204*				
22	405	376	368	323	275*	228*	202*	172*	142*		
24	392	369	356	315	270*	225*	201*	170*	141*	124*	104*
26	379	360	345	304	263	223*	199*	168*	140*	123*	104*
28	350	348	335	300	260	221*	197*	165*	139*	122*	103*
30	325	322	321	295	255	219	196*	162*	138*	121*	102*
32	302	300	299	288	250	217	195	160*	137*	120*	101*
34	283	280	276	276	246	215	195	158*	136*	119*	100*
36	265	263	261	258	243	213	192	156*	135*	118*	99*
38	249	247	243	243	237	210	188	154	134*	117*	98*
40	235	233	229	229	223	208	184	152	133*	116*	97*
42	222	217	216	212	211	205	180	149	132	115*	96*
44	210	208	204	204	199	198	176	147	131	114	95*
46	199	197	193	192	188	187	172	145	130	113	94*
48	189	187	182	179	178	177	169	143	129	112	93*
50	179	174	173	173	169	168	163	141	128	111	92
54	163	158	157	153	153	149	147	138	126	109	90
58	148	144	143	140	136	135	133	130	124	107	88
62	133	131	128	128	124	123	119	118	114	104	86
66	122	121	117	115	114	113	109	108	105	103	84
70	113	109	108	105	105	102	100	97	96	92	82
74	104	101	98	97	94	94	90	89	86	85	80
78	95	93	90	88	87	85	83	81	79	76	74
82		84	84	82	79	78	75	74	72	70	68
86			76	74	73	71	70	67	65	63	61
90			71	69	67	65	63	61	59	57	55
94				63	62	60	57	57	54	52	50
98					56	55	53	51	49	47	45
102						50	48	47	44	42	41
106						46	44	42	40	38	36
110							40	38	36	34	32
114								35	32	31	29
118									29	27	25
122										24	22
126											19
130											16
倍率	2×11	2×10	2×9	2×8	2×7	1×11	1×10	1×8	1×7	1×6	1×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	150 t	150 t	150 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15	15	15	7	7	7

备注：带有*的超起平衡重不能离地回转。



续表 6-1 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+340t 超起平衡重, 超起平衡重半径 15m)

臂长(m) 幅度(m)	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
16	450	405									
17	440	402	368								
18	430	400	368	330							
19	420	395	368	329	275*						
20	416	392	368	328	275*	231*	204*				
22	405	376	368	323	275	228*	202*	172*	142*		
24	374	365	356	315	270	225	201*	170*	141*	124*	104*
26	343	335	334	304	263	223	199	168*	140*	123*	104*
28	317	309	308	300	260	221	197	165*	139*	122*	103*
30	287	286	280	280	255	219	196	162	138*	121*	102*
32	273	266	260	260	250	217	195	160	137*	120*	101*
34	253	247	241	241	236	215	195	158	136	119*	100*
36	236	230	230	225	220	213	192	156	135	118*	99*
38	221	216	211	211	206	205	188	154	134	117	98*
40	208	202	202	198	193	192	184	152	133	116	97*
42	192	191	186	186	181	181	179	149	132	115	96
44	185	180	176	176	171	170	165	147	131	114	95
46	172	170	166	163	162	161	156	145	130	113	94
48	163	161	157	154	153	152	147	143	129	112	93
50	154	150	149	146	145	141	140	139	128	111	92
54	140	135	135	132	128	127	126	122	121	109	90
58	127	123	120	120	116	115	111	111	107	105	88
62	114	112	109	107	106	103	101	98	97	94	86
66	104	101	100	98	95	94	91	90	87	85	82
70	96	92	90	88	87	84	83	80	77	76	73
74	86	83	83	81	78	77	74	73	71	68	65
78	80	77	75	73	72	70	67	66	64	61	59
82		69	69	67	65	63	61	59	57	55	52
86			62	61	59	58	55	54	51	49	47
90			56	55	53	52	50	48	46	44	42
94				50	48	47	45	44	41	40	37
98					43	42	41	39	37	35	33
102						38	36	35	32	31	29
106						34	32	31	29	27	25
110							29	28	25	24	21
114								24	22	20	18
118									19	17	15
122										14	12
126											10
130											7
倍率	2×11	2×10	2×9	2×8	2×7	1×11	1×10	1×8	1×7	1×6	1×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	150 t	150 t	150 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15	15	15	7	7	7

备注：带有*的超起平衡重不能离地回转。



续表 6-1 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+240t 超起平衡重, 超起平衡重半径 15m)

臂长(m) 幅度(m)	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
16	450	405									
17	440	402	368								
18	430	400	368	330							
19	398	395	368	329	275						
20	378	376	368	328	275	231	204				
22	341	340	333	323	275	228	202	172	142*		
24	309	308	301	296	270	225	201	170	141*	124*	104*
26	287	280	274	270	263	223	199	168	140	123*	104*
28	263	257	251	247	246	221	197	165	139	122	103*
30	242	237	231	227	226	219	196	162	138	121	102
32	224	219	214	210	209	208	195	160	137	120	101
34	204	203	199	195	194	193	188	158	136	119	100
36	191	190	185	182	181	180	175	156	135	118	99
38	179	177	173	170	169	165	163	154	134	117	98
40	167	166	162	159	158	154	152	149	133	116	97
42	158	153	152	149	148	145	143	139	132	115	96
44	148	144	143	141	137	136	134	131	127	114	95
46	140	136	133	133	129	128	124	123	119	113	94
48	133	129	125	123	122	121	117	114	112	111	93
50	123	122	119	116	115	112	110	108	106	103	92
54	111	107	107	104	101	101	97	96	93	92	89
58	101	97	95	92	91	89	87	85	81	81	78
62	90	86	84	84	81	79	77	75	73	71	69
66	82	77	76	75	72	71	69	67	64	63	61
70	73	70	68	67	64	64	61	59	57	55	53
74	66	63	61	60	58	57	55	53	50	48	46
78	59	57	55	53	51	51	48	47	44	42	40
82		51	49	48	46	45	43	41	39	37	35
86			44	43	41	40	37	36	34	32	30
90			40	38	36	35	33	31	29	28	25
94				34	32	31	29	28	25	24	22
98					28	27	25	24	21	20	18
102						23	21	20	18	16	14
106						20	18	17	15	13	11
110							15	14	11	10	8
114								11	9		
倍率	2×11	2×10	2×9	2×8	2×7	1×11	1×10	1×8	1×7	1×6	1×6
吊钩 钩重(t)	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	150 t	150 t	150 t

备注：带有*的超起平衡重不能离地回转。



续表 6-1 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+180t 超起平衡重, 超起平衡重半径 15m)

臂长(m) 幅度(m)	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
16	430	405									
17	404	395	368								
18	373	372	365	330							
19	353	352	344	329	275						
20	339	331	324	319	275	231	204				
22	303	296	290	286	275	228	202	172	142		
24	274	268	267	263	257	225	201	170	141	124	104*
26	249	243	243	239	233	223	199	168	140	123	104
28	228	223	222	219	213	213	197	165	139	122	103
30	210	205	204	201	196	195	190	162	138	121	102
32	195	190	189	186	181	180	175	160	137	120	101
34	181	176	172	172	167	167	162	158	136	119	100
36	168	164	160	157	156	155	150	150	135	118	99
38	157	153	149	146	145	142	140	137	134	117	98
40	144	143	140	137	136	132	131	128	124	116	97
42	136	132	131	128	125	124	120	120	116	114	96
44	128	124	123	121	117	116	113	112	109	105	95
46	120	117	114	111	110	107	106	103	101	98	94
48	111	110	107	105	102	101	98	97	95	93	90
50	105	102	101	99	96	95	92	90	88	85	83
54	95	92	89	87	84	84	81	80	76	74	72
58	84	81	78	77	74	74	71	69	67	65	63
62	74	72	70	68	67	65	62	61	59	57	54
66	66	64	62	60	58	57	55	53	51	49	46
70	60	57	55	54	52	50	48	46	44	42	40
74	54	51	49	48	46	44	42	41	38	37	34
78	47	45	44	42	40	39	37	35	33	31	29
82		40	38	37	35	34	31	30	28	26	24
86			33	32	30	29	27	26	24	22	20
90			29	28	26	25	23	22	20	18	16
94				24	22	21	19	18	16	14	12
98					19	18	16	14	12	11	9
102						15	12	11	9	8	
106						11	10	8			
倍率	2×11	2×10	2×9	2×8	2×7	1×11	1×10	1×8	1×7	1×6	1×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	150 t	150 t	150 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15	15	15	7	7	7

备注：带有*的超起平衡重不能离地回转。



续表 6-1 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+80t 超起平衡重, 超起平衡重半径 15m)

臂长(m) 幅度(m)	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
16	333	326									
17	310	310	303								
18	290	290	284	280							
19	278	272	266	262	256						
20	262	256	251	247	241	231	204				
22	234	229	224	220	215	215	202	172	142		
24	211	206	201	198	194	193	191	170	141	124	104
26	192	187	183	180	175	175	173	168	140	123	104
28	175	171	167	164	160	159	158	154	139	122	103
30	161	157	153	150	146	146	144	141	137	121	102
32	145	144	141	138	135	134	130	129	126	120	101
34	135	131	130	128	124	124	120	117	114	112	100
36	125	122	118	116	115	112	111	108	105	103	99
38	117	113	110	108	105	104	101	98	98	94	91
40	107	103	103	101	98	95	94	92	89	87	85
42	100	97	94	92	90	89	86	84	81	80	77
44	94	89	88	87	84	82	79	78	76	73	70
46	86	84	81	80	77	76	74	72	68	67	64
48	81	77	76	73	72	70	68	66	64	62	59
50	75	72	70	69	67	65	62	60	59	57	54
54	66	63	61	59	57	56	54	52	50	47	45
58	58	54	53	51	49	48	46	44	41	40	38
62	50	48	45	44	42	41	38	37	34	32	30
66	44	41	39	38	36	34	32	31	29	27	25
70	38	36	34	32	30	29	27	25	23	22	19
74	33	30	28	27	25	24	22	20	18	17	14
78	28	25	24	22	20	20	17	16	14	12	10
82		21	19	18	17	15	13	12	10	8	
86			16	15	13	12	10	8			
90			12	11	9	8					
94				8							
倍率	2×8	2×8	2×8	2×7	2×7	1×11	1×10	1×8	1×7	1×6	1×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	150 t	150 t	150 t
钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15	15	15	7	7	7



续表 6-1 XGC15000 SLB 超起工况轻型主臂起重性能表

(260t 转台平衡重+90t 车身平衡重+0t 超起平衡重，超起平衡重半径 15m)

臂长(m) 幅度(m)	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150
16	271	265									
17	253	247	247								
18	236	236	230	224							
19	222	221	216	210	207						
20	208	208	203	197	195	190	184				
22	186	185	181	176	173	169	168	160	141		
24	167	166	162	158	155	152	150	147	140	118	88
26	151	150	147	142	140	137	136	132	129	117	88
28	138	134	134	129	127	124	122	120	116	114	87
30	126	123	120	118	114	113	109	107	104	102	86
32	114	110	109	106	104	102	99	96	93	91	86
34	105	101	99	96	94	92	89	88	85	83	80
36	95	92	90	89	85	84	81	79	76	74	71
38	89	85	83	81	78	76	73	71	68	66	63
40	81	77	75	73	70	68	66	64	61	59	56
42	74	70	68	66	64	62	59	57	55	53	50
44	67	64	62	60	58	56	53	51	48	46	44
46	62	58	56	54	52	50	47	46	43	41	41
48	56	53	51	49	47	45	43	41	40	38	35
50	51	47	46	44	42	41	40	38	35	33	30
54	42	41	39	37	35	33	31	29	26	24	22
58	36	32	31	29	27	25	23	22	19	17	15
62	29	25	24	22	21	19	17	15	14	12	11
66	22	19	18	17	15	14	12	11	10	8	
70	17	15	14	12	12	10	9	7			
74	13	11	10	9	8	7					
78	10	8	7								
倍率	2×7	2×6	1×12	1×11	1×10	1×9	1×9	1×8	1×7	1×6	1×6
吊钩	500 t	500 t	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t	150 t	150 t	150 t
钩重(t)	17.5	17.5	15	15	15	15	15	15	7	7	7



要求：力限器编排时保留超起平衡重为 140t、280t、380t 的工况代码，备用（用户特殊要求时）。

8.2 XGC15000 SHVHJ 超起工况重型专用副臂起重性能表（见表 5-1）

表 8-1 XGC15000 SHVHJ 超起工况重型专用副臂起重性能表

主臂长度 42 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 24 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
16	330	446	551	603	629	629	629
17	307	412	515	568	616	616	616
18	287	383	484	534	594	594	594
19	263	356	456	504	574	574	574
20	247	334	429	476	551	554	554
22	220	294	382	429	499	520	520
24	193	262	343	390	454	490	490
26	174	237	311	355	418	463	463
28	155	214	283	323	384	437	439
30	141	195	259	296	355	405	417
34	114	162	221	252	307	352	362
38	95	137	190	218	269	304	304
42	78	116	166	191	239	257	257
46	65	100	146	169	214	217	217
50	53	87	129	150	183	183	183
54	42	77	116	136	151	151	151
倍率	2×16	2×16	2×16	2×16	2×16	2×16	2×16
吊钩	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
吊钩重(t)	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5



续表 8-1 XGC15000 SHVHJ 超起工况重型专用副臂起重性能表

主臂长度 48 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 24 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
17	287	411	506	541	553	553	553
18	277	381	483	530	553	553	553
19	259	355	453	501	553	553	553
20	243	332	427	473	544	544	544
22	216	293	379	425	494	513	513
24	190	260	340	386	450	486	486
26	171	234	308	351	414	462	462
28	152	212	280	321	380	433	440
30	136	193	256	294	351	401	420
34	111	160	217	250	304	348	364
38	91	134	187	215	266	306	319
42	75	113	163	188	235	271	277
46	61	97	142	165	210	237	237
50	49	84	126	147	188	204	204
54	39	73	112	132	169	173	173
58	31	63	101	119	146	146	146
62	22	55	91	108	120	120	120
倍率	2×14	2×14	2×14	2×14	2×14	2×14	2×14
吊钩	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
吊钩重(t)	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5



续表 8-1 XGC15000 SHVHJ 超起工况重型专用副臂起重性能表

主臂长度 48 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 21 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
17	287	398	506	534	553	553	553
18	275	372	483	530	553	553	553
19	258	348	453	501	536	553	553
20	242	328	427	473	528	544	544
22	210	292	379	425	489	513	513
24	188	260	340	386	449	472	486
26	166	234	308	351	414	449	457
28	151	212	280	321	380	420	427
30	135	193	256	294	350	392	408
34	108	160	216	250	303	340	354
38	88	134	186	215	263	298	310
42	73	113	162	188	232	262	269
46	60	97	142	165	207	230	235
50	48	84	126	147	183	198	204
54	38	71	112	132	162	173	173
58	30	60	99	119	142	146	146
62	21	50	87	108	120	120	120
倍率	2×14	2×14	2×14	2×14	2×14	2×14	2×14
吊钩	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
吊钩重(t)	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5



续表 8-1 XGC15000 SHVHJ 超起工况重型专用副臂起重性能表

主臂长度 48 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 18 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
17	291	383	485	529	553	553	553
18	272	358	455	498	542	553	553
19	254	336	427	468	531	552	553
20	234	315	401	443	507	528	544
22	208	275	355	398	461	497	499
24	185	247	318	359	416	459	472
26	163	223	286	324	380	421	437
28	146	203	261	296	349	387	402
30	132	182	238	270	323	358	371
34	107	151	201	230	276	309	321
38	87	126	172	197	239	271	282
42	71	107	149	171	210	239	249
46	58	92	131	151	185	213	222
50	47	77	115	134	165	190	200
54	36	65	101	119	149	170	177
58	28	55	88	107	135	151	151
62	19	44	77	96	120	125	125
倍率	2×14	2×14	2×14	2×14	2×14	2×14	2×14
吊钩	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
吊钩重(t)	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5



续表 8-1 XGC15000 SHVHJ 超起工况重型专用副臂起重性能表

主臂长度 54 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 24 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
18	262	376	460	482	482	482	482
19	256	351	443	475	482	482	482
20	241	327	424	464	482	482	482
22	209	289	376	422	482	482	482
24	187	256	336	383	446	482	482
26	165	230	303	347	409	464	477
28	149	208	277	317	375	428	450
30	133	189	252	290	347	396	417
34	107	157	213	246	299	343	360
38	87	131	183	212	261	301	316
42	72	110	158	185	230	266	280
46	58	94	139	162	206	238	248
50	47	81	122	144	184	214	214
54	37	69	109	129	165	185	185
58	28	59	97	115	149	160	160
62	20	51	87	104	135	135	135
66		44	78	95	113	113	113
倍率	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 8-1 XGC15000 SHVHJ 超起工况重型专用副臂起重性能表

主臂长度 54 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 21 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
18	262	367	460	474	482	482	482
19	253	344	443	464	482	482	482
20	237	324	424	464	482	482	482
22	206	288	376	422	467	482	482
24	184	256	336	383	446	468	482
26	163	229	303	347	409	455	468
28	147	208	277	317	375	420	438
30	131	189	252	290	347	389	405
34	106	157	213	246	299	336	350
38	86	131	182	212	260	294	307
42	70	110	158	185	228	261	272
46	57	94	139	162	202	232	241
50	45	81	122	144	182	206	208
54	35	68	109	129	163	180	185
58	27	58	97	115	146	158	160
62	19	49	85	104	129	135	135
66	12	40	75	94	111	113	113
倍率	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 8-1 XGC15000 SHVHJ 超起工况重型专用副臂起重性能表

主臂长度 54 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 18 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
18	262	347	447	469	482	482	482
19	246	325	425	465	482	482	482
20	231	305	397	440	472	482	482
22	205	272	352	395	453	472	482
24	180	244	314	356	413	457	472
26	159	219	283	320	377	418	434
28	142	196	258	293	346	384	399
30	128	179	234	267	319	355	368
34	104	149	197	225	272	306	317
38	83	123	169	194	236	267	277
42	68	103	146	168	206	236	246
46	55	87	128	148	182	210	219
50	44	73	112	131	162	187	197
54	34	62	99	116	144	168	177
58	26	52	86	104	131	152	160
62	18	43	74	94	119	137	140
66	11	35	64	83	108	118	118
倍率	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 8-1 XGC15000 SHVHJ 超起工况重型专用副臂起重性能表

主臂长度 54 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 15 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
19	243	312	395	434	477	482	482
20	228	293	369	409	462	478	482
22	202	261	327	366	417	458	472
24	177	229	292	326	378	415	428
26	159	207	262	294	345	379	391
28	141	188	238	268	316	348	359
30	126	168	217	244	289	320	332
34	101	139	182	206	246	275	285
38	82	114	155	175	211	239	249
42	67	95	133	152	184	209	219
46	53	80	116	133	162	185	194
50	42	68	100	117	143	164	172
54	33	57	87	103	128	148	155
58	24	47	74	91	115	133	140
62	16	38	65	80	104	120	126
66	10	30	54	70	93	110	115
倍率	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 8-1 XGC15000 SHVHJ 超起工况重型专用副臂起重性能表

主臂长度 60 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 24 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
19	242	345	424	424	424	424	424
20	226	325	406	424	424	424	424
22	198	287	373	408	424	424	424
24	176	254	334	378	424	424	424
26	156	227	301	345	403	424	424
28	139	205	273	313	374	423	424
30	125	187	249	288	343	392	412
34	101	154	210	243	295	339	356
38	82	128	179	209	258	297	312
42	66	107	156	182	227	263	276
46	54	91	136	159	202	234	246
50	42	77	119	141	180	210	220
54	33	65	106	125	161	190	194
58	25	55	93	112	145	169	169
62	17	47	83	101	131	146	146
66		40	74	91	119	125	125
70		33	66	83	106	106	106
倍率	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 8-1 XGC15000 SHVHJ 超起工况重型专用副臂起重性能表

主臂长度 60 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 21 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
19	242	341	406	424	424	424	424
20	226	320	406	419	424	424	424
22	198	279	373	408	424	424	424
24	176	251	334	378	411	424	424
26	156	226	301	345	400	422	424
28	139	205	273	313	374	409	412
30	125	184	249	288	343	385	401
34	101	152	210	243	295	332	346
38	82	128	179	209	257	290	303
42	66	107	156	182	225	257	268
46	53	91	136	159	199	228	239
50	42	77	119	141	178	205	214
54	32	64	106	125	159	183	189
58	23	54	93	112	144	163	166
62	16	45	81	101	130	142	146
66		36	70	90	116	125	125
70		29	61	80	103	106	106
倍率	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 8-1 XGC15000 SHVHJ 超起工况重型专用副臂起重性能表

主臂长度 60 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 18 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
19	242	322	408	415	424	424	424
20	225	302	391	412	424	424	424
22	199	269	350	391	415	424	424
24	175	241	312	353	404	421	424
26	156	213	281	318	373	410	416
28	139	194	254	289	342	380	395
30	124	177	232	265	315	351	364
34	99	146	195	223	270	302	313
38	80	120	166	191	233	263	273
42	64	100	143	165	203	232	242
46	52	83	125	145	179	206	215
50	40	69	109	128	159	184	193
54	30	58	94	113	141	165	173
58	22	48	82	101	128	149	157
62	15	40	70	90	115	136	143
66		31	61	79	105	123	130
70		24	52	69	96	110	111
倍率	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 8-1 XGC15000 SHVHJ 超起工况重型专用副臂起重性能表

主臂长度 60 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 15 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
20	222	284	365	406	421	424	424
22	197	253	324	363	409	420	424
24	172	226	290	325	375	409	419
26	155	204	260	292	341	375	388
28	137	182	235	264	312	343	355
30	122	166	214	242	287	316	327
34	98	136	180	203	243	271	282
38	79	111	152	173	209	236	245
42	63	91	131	150	182	207	215
46	50	77	112	130	159	182	191
50	38	64	96	114	140	161	169
54	29	53	83	100	125	147	152
58	21	43	71	87	112	130	137
62	13	34	60	76	101	117	123
66		27	51	66	90	106	112
70		19	42	57	80	97	103
倍率	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 8-1 XGC15000 SHVHJ 超起工况重型专用副臂起重性能表

主臂长度 66 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 24 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
20	202	309	381	381	381	381	381
22	178	292	364	381	381	381	381
24	157	257	335	366	381	381	381
26	139	228	300	340	381	381	381
28	124	204	270	309	362	381	381
30	111	184	244	281	336	380	381
34	90	160	224	258	308	352	370
38	72	134	188	217	265	304	319
42	59	114	160	187	231	267	279
46	47	95	139	162	203	236	247
50	37	81	121	142	181	210	220
54	29	68	106	126	161	188	197
58	21	57	94	112	144	170	174
62	14	48	83	100	130	151	151
66		39	74	90	117	130	130
70		31	65	81	106	111	111
74		25	58	74	94	94	94
倍率	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 8-1 XGC15000 SHVHJ 超起工况重型专用副臂起重性能表

主臂长度 66 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 21 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
20	216	306	364	381	381	381	381
22	200	276	364	376	381	381	381
24	175	248	335	366	381	381	381
26	157	224	300	340	369	381	381
28	139	199	270	309	359	379	381
30	124	182	244	281	336	368	370
34	99	150	215	256	308	345	360
38	80	126	185	217	265	298	310
42	64	106	158	187	230	260	272
46	51	89	136	162	202	230	240
50	39	74	118	142	178	205	214
54	30	62	102	126	159	184	192
58	21	51	89	112	142	164	169
62	13	42	78	100	129	146	149
66		34	68	89	116	127	130
70		27	59	78	104	111	111
74		20	50	69	92	94	94
倍率	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 8-1 XGC15000 SHVHJ 超起工况重型专用副臂起重性能表

主臂长度 66 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 18 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
20	216	288	367	373	381	381	381
22	197	266	348	370	381	381	381
24	172	233	313	351	372	381	381
26	152	210	280	317	363	378	381
28	137	191	252	285	335	368	374
30	122	171	227	259	307	341	354
34	98	141	197	233	283	315	327
38	77	118	166	197	242	270	281
42	62	99	145	171	208	236	245
46	49	82	124	148	182	208	217
50	37	69	107	129	160	185	193
54	28	56	93	112	142	164	173
58	20	46	79	98	126	147	155
62	13	37	69	86	114	133	140
66		29	59	76	103	121	128
70		22	50	66	93	110	116
74		16	42	57	83	98	99
倍率	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 8-1 XGC15000 SHVHJ 超起工况重型专用副臂起重性能表

主臂长度 66 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 15 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
22	194	250	321	363	378	381	381
24	170	224	288	327	367	377	381
26	150	198	260	293	336	367	376
28	135	179	233	263	305	336	348
30	120	162	211	238	280	308	318
34	96	132	180	207	257	284	294
38	76	110	152	179	217	243	252
42	61	91	129	152	187	211	219
46	48	75	110	131	163	185	193
50	37	62	95	113	142	163	171
54	27	51	80	98	125	144	151
58	19	41	69	85	112	131	136
62	11	32	59	75	99	116	122
66		25	49	64	89	105	110
70		18	41	55	78	94	100
74		12	34	47	69	86	92
倍率	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



要求：力 limiter 编排时保留超起平衡重为 140t、280t、380t 的工况代码，备用（用户特殊要求时）。

9.2 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表（见表 9-1）

表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 42 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 24 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
16	333	462	477	477	477	477	477
17	310	430	477	477	477	477	477
18	289	402	477	477	477	477	477
19	266	378	477	477	477	477	477
20	250	356	456	477	477	477	477
22	222	318	410	454	477	477	477
24	199	280	376	412	477	477	477
26	177	254	341	376	450	472	472
28	160	232	311	345	414	455	455
30	144	213	286	321	383	433	433
34	119	178	243	275	331	375	375
38	97	154	210	238	290	317	317
42	82	131	183	209	257	270	270
46	69	113	161	185	229	229	229
50	56	98	143	164	194	194	194
54	46	85	127	147	163	163	163
倍率	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 48 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 24 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
17	304	421	477	477	477	477	477
18	283	394	477	477	477	477	477
19	260	370	477	477	477	477	477
20	244	348	453	477	477	477	477
22	217	311	407	450	477	477	477
24	195	280	373	408	477	477	477
26	173	249	338	372	447	472	472
28	154	227	308	342	411	459	459
30	140	208	282	318	379	431	433
34	113	174	240	271	328	373	377
38	95	150	207	235	287	328	333
42	78	128	180	206	253	290	291
46	65	110	158	181	226	251	251
50	53	95	140	161	204	216	216
54	43	82	124	144	183	185	185
58	35	70	111	129	157	157	157
62	27	61	99	116	130	130	130
倍率	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 48 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 21 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
17	296	398	477	477	477	477	477
18	276	372	477	477	477	477	477
19	259	349	452	477	477	477	477
20	243	329	431	469	477	477	477
22	212	293	389	439	477	477	477
24	190	264	350	396	454	477	477
26	170	240	317	359	427	464	472
28	152	214	289	329	392	434	451
30	138	196	264	302	363	405	421
34	112	164	225	258	312	352	366
38	93	141	196	224	273	311	323
42	77	120	171	197	242	274	283
46	63	103	150	174	216	242	251
50	52	87	133	156	193	212	216
54	42	75	117	141	172	185	185
58	33	64	102	128	152	157	157
62	26	55	92	113	130	130	130
倍率	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 48 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 18 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
17	292	384	477	477	477	477	477
18	273	359	452	477	477	477	477
19	255	336	432	463	477	477	477
20	240	316	411	456	477	477	477
22	209	282	365	409	459	477	477
24	187	249	328	367	431	463	477
26	168	226	296	341	394	435	450
28	149	206	270	304	361	400	415
30	134	185	247	279	333	371	385
34	110	157	210	239	286	322	334
38	90	132	181	206	248	282	294
42	74	112	156	181	219	248	260
46	61	94	138	160	195	222	232
50	50	81	120	142	174	199	208
54	40	69	104	127	157	180	189
58	32	59	93	112	143	160	162
62	24	49	82	100	128	136	136
倍率	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 54 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 24 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
18	275	390	470	470	470	470	470
19	257	365	470	470	470	470	470
20	241	344	452	470	470	470	470
22	214	307	406	449	470	470	470
24	188	270	375	407	470	470	470
26	170	245	337	371	445	470	470
28	151	223	307	340	409	462	462
30	138	204	281	317	378	428	428
34	111	170	238	270	326	372	372
38	91	144	205	233	285	326	328
42	75	122	178	204	251	288	291
46	62	105	156	179	223	257	260
50	50	91	138	159	201	227	227
54	40	78	122	142	181	197	197
58	32	67	108	127	163	171	171
62	24	58	97	114	146	146	146
66	18	48	87	103	124	124	124
倍率	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 54 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 21 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
18	271	368	470	470	470	470	470
19	254	345	452	470	470	470	470
20	238	325	428	468	470	470	470
22	211	289	386	436	470	470	470
24	186	260	349	393	453	470	470
26	167	236	316	356	426	463	470
28	149	210	287	336	390	434	451
30	133	193	263	299	360	402	418
34	109	160	223	255	309	349	363
38	89	138	192	221	270	308	320
42	73	117	168	194	238	272	285
46	60	98	146	172	212	243	254
50	49	85	130	154	190	217	223
54	39	73	114	138	173	192	197
58	30	62	100	124	156	171	171
62	23	52	88	109	139	146	146
66	17	44	78	99	121	124	124
倍率	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 54 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 18 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
18	270	355	452	470	470	470	470
19	252	332	429	463	470	470	470
20	232	313	407	453	470	470	470
22	206	273	364	405	458	470	470
24	184	245	327	364	429	462	470
26	163	222	293	329	390	432	447
28	148	202	267	301	358	397	412
30	132	181	245	276	330	368	381
34	106	153	207	236	283	319	330
38	87	129	177	203	245	279	291
42	71	109	155	179	216	246	257
46	59	92	134	157	191	219	230
50	47	79	116	139	172	197	206
54	38	66	101	124	155	177	187
58	29	56	89	110	140	161	169
62	22	47	78	96	127	146	152
66	15	39	69	85	114	130	130
倍率	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 54 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 15 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
19	244	313	399	447	470	470	470
20	229	294	378	421	464	470	470
22	203	262	336	373	433	460	470
24	178	235	303	335	391	429	443
26	161	208	269	303	355	392	405
28	143	190	246	276	326	361	372
30	130	173	225	253	299	334	345
34	105	144	192	215	255	287	299
38	85	121	162	186	221	249	260
42	70	100	138	162	194	219	228
46	57	85	119	141	171	194	203
50	46	72	105	125	153	174	182
54	37	60	91	109	137	157	164
58	28	50	79	96	123	142	149
62	21	42	68	84	109	130	136
66	14	34	59	74	98	118	123
倍率	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12	2×12
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 60 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 24 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
19	254	353	425	425	425	425	425
20	238	332	425	425	425	425	425
22	207	296	404	425	425	425	425
24	185	266	374	405	425	425	425
26	163	241	335	369	425	425	425
28	148	219	305	338	407	425	425
30	132	201	279	329	376	420	420
34	106	167	236	268	324	369	369
38	87	140	203	231	282	323	325
42	71	119	176	201	249	286	288
46	58	102	154	177	221	255	258
50	47	86	135	156	199	229	233
54	37	74	119	139	178	207	207
58	28	63	106	124	161	182	182
62	21	54	94	111	145	159	159
66	14	46	83	100	132	138	138
70		38	74	92	117	117	117
倍率	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 60 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 21 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
19	250	341	425	425	425	425	425
20	235	320	425	425	425	425	425
22	204	285	381	419	425	425	425
24	183	256	344	392	425	425	425
26	161	227	312	354	410	425	425
28	146	207	285	322	388	424	425
30	130	189	261	297	358	398	414
34	105	157	220	253	307	346	360
38	85	132	189	219	268	305	317
42	70	112	165	192	236	270	282
46	57	96	143	169	210	241	252
50	45	80	124	151	188	216	227
54	35	68	110	133	169	195	202
58	27	57	97	120	154	175	180
62	20	49	85	106	140	155	159
66	13	40	75	95	127	138	138
70		33	64	85	113	117	117
倍率	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 60 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 18 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
19	244	321	424	425	425	425	425
20	229	302	399	425	425	425	425
22	203	269	352	404	425	425	425
24	178	241	324	362	415	425	425
26	160	218	288	327	389	420	425
28	142	194	263	298	355	394	409
30	127	178	241	274	327	365	378
34	104	147	205	234	281	316	327
38	84	123	174	201	243	276	288
42	68	105	151	175	223	244	255
46	55	87	130	155	189	217	227
50	44	75	113	136	169	194	204
54	34	63	98	119	152	175	184
58	26	52	86	106	137	159	167
62	18	43	75	94	124	145	152
66	12	36	64	82	111	132	140
70		28	56	73	101	120	122
倍率	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 60 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 15 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
20	226	290	365	417	425	425	425
22	200	258	331	372	420	425	425
24	175	227	292	333	390	420	425
26	158	205	265	301	353	389	402
28	140	186	241	274	323	358	369
30	125	167	221	252	298	331	342
34	100	138	184	213	254	285	295
38	81	115	159	183	219	248	258
42	67	97	135	159	192	217	226
46	54	81	116	138	169	192	201
50	43	68	100	119	151	172	180
54	33	57	87	104	135	155	162
58	25	47	76	91	119	139	147
62	17	39	65	80	107	126	133
66	11	31	55	70	95	115	121
70		24	47	61	84	102	111
倍率	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 66 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 24 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
20	233	332	374	374	374	374	374
22	202	295	374	374	374	374	374
24	181	265	363	374	374	374	374
26	159	235	331	367	374	374	374
28	144	214	302	336	374	374	374
30	129	196	277	309	374	374	374
34	103	163	234	266	321	362	362
38	84	137	200	229	280	321	322
42	69	116	173	199	246	283	285
46	56	99	151	174	218	252	256
50	44	84	132	154	196	226	231
54	35	72	116	136	175	204	209
58	26	61	103	121	158	185	188
62	19	51	91	108	142	166	166
66	12	43	82	98	129	146	146
70	6	35	71	90	117	127	127
74	2	28	63	82	107	111	111
倍率	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 66 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 21 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
20	230	314	374	374	374	374	374
22	199	279	374	374	374	374	374
24	178	251	344	374	374	374	374
26	157	227	306	353	374	374	374
28	142	202	279	321	374	374	374
30	127	185	256	295	351	374	374
34	102	153	219	252	306	343	355
38	83	128	185	217	266	302	314
42	66	109	162	190	234	268	278
46	54	93	140	167	215	239	250
50	43	78	124	149	186	214	225
54	33	66	108	131	167	194	204
58	25	56	94	118	151	176	184
62	17	46	83	104	138	158	162
66	11	38	71	92	127	142	146
70		31	63	81	113	124	127
74		24	54	72	103	111	111
倍率	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 66 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 18 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
20	227	302	374	374	374	374	374
22	197	263	353	374	374	374	374
24	176	236	318	361	374	374	374
26	155	214	288	326	374	374	374
28	140	194	258	297	352	374	374
30	125	174	236	271	325	360	372
34	100	144	201	232	278	313	325
38	81	120	170	200	242	275	285
42	65	102	148	173	212	242	253
46	53	85	127	152	187	215	225
50	41	71	110	132	167	192	202
54	32	60	96	116	150	173	182
58	24	50	84	104	135	157	165
62	16	41	72	91	121	143	150
66	10	33	63	80	110	130	138
70		26	54	71	98	119	126
74		20	46	61	87	109	115
倍率	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 66 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 15 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
22	195	251	322	364	374	374	374
24	171	225	289	330	373	374	374
26	154	203	262	299	352	374	374
28	136	181	239	273	321	355	367
30	121	165	219	249	295	328	339
34	99	136	182	209	252	283	293
38	79	114	157	180	217	246	256
42	63	94	133	154	190	216	225
46	51	78	114	136	168	190	199
50	40	65	99	118	148	171	179
54	31	55	84	102	133	153	160
58	22	45	73	89	117	138	145
62	15	36	62	78	103	125	132
66		29	53	67	93	112	119
70		22	45	59	82	99	109
74		16	38	51	73	90	99
倍率	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10	2×10
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 72 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 24 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
20	227	326	328	328	328	328	328
22	201	290	328	328	328	328	328
24	176	261	328	328	328	328	328
26	155	231	328	328	328	328	328
28	140	210	300	328	328	328	328
30	125	192	270	306	328	328	328
34	101	159	231	262	318	324	324
38	80	133	197	225	277	315	315
42	64	113	170	196	243	280	282
46	52	94	148	171	215	249	253
50	40	81	129	151	193	223	228
54	30	68	114	133	173	201	206
58	22	56	100	118	155	182	187
62	15	48	88	106	140	165	170
66		39	77	96	126	150	151
70		31	68	87	114	134	134
74		25	59	79	104	117	117
78		19	52	72	94	102	102
82		15	46	65	86	87	87
倍率	2×8	2×8	2×8	2×8	2×8	2×8	2×8
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 72 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 21 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
20	224	308	328	328	328	328	328
22	198	274	328	328	328	328	328
24	174	246	328	328	328	328	328
26	153	222	305	328	328	328	328
28	138	198	278	317	328	328	328
30	123	180	255	293	328	328	328
34	99	149	214	250	301	324	324
38	79	125	184	215	263	297	308
42	63	106	157	188	232	265	275
46	50	88	136	165	205	237	247
50	38	74	117	144	183	212	222
54	29	62	102	126	165	191	201
58	21	51	89	113	149	173	183
62	14	42	78	100	134	158	166
66		34	68	88	122	144	148
70		27	59	78	109	129	131
74		20	51	69	99	114	117
78		15	43	61	89	102	102
82		12	39	55	83	87	87
倍率	2×8	2×8	2×8	2×8	2×8	2×8	2×8
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 72 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 18 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
20	221	296	328	328	328	328	328
22	192	263	328	328	328	328	328
24	171	231	310	328	328	328	328
26	151	209	281	320	328	328	328
28	136	189	256	296	328	328	328
30	121	169	235	270	317	328	328
34	96	140	197	230	277	309	318
38	77	117	166	195	240	271	282
42	62	97	141	171	210	239	249
46	49	82	124	147	185	213	222
50	38	67	107	128	164	190	200
54	28	56	91	114	148	171	180
58	20	46	79	100	132	154	162
62	13	37	68	87	117	141	148
66		30	59	75	105	128	135
70		23	50	66	94	115	123
74		16	42	58	83	105	113
78		11	35	50	74	94	105
82			30	44	69	87	92
倍率	2×8	2×8	2×8	2×8	2×8	2×8	2×8
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 72 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 15 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
22	189	247	318	328	328	328	328
24	168	222	286	322	328	328	328
26	148	196	258	295	328	328	328
28	134	178	235	269	317	328	328
30	119	162	215	246	294	322	328
34	94	132	177	206	250	280	290
38	76	110	152	177	215	243	253
42	61	90	129	151	188	213	222
46	47	75	110	130	166	188	197
50	36	63	93	112	145	167	175
54	27	51	80	98	127	151	158
58	19	41	68	85	114	135	142
62	12	32	58	74	100	121	129
66		25	49	64	88	107	117
70		18	41	55	78	97	106
74		12	34	47	69	86	95
78			27	40	61	77	85
82			22	34	54	71	79
倍率	2×8	2×8	2×8	2×8	2×8	2×8	2×8
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 78 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 24 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
22	195	281	288	288	288	288	288
24	174	252	288	288	288	288	288
26	153	228	288	288	288	288	288
28	135	207	288	288	288	288	288
30	120	185	267	288	288	288	288
34	96	156	227	258	287	287	287
38	78	128	193	221	273	282	282
42	61	109	166	192	239	275	275
46	48	92	144	167	211	245	248
50	37	77	125	147	188	219	223
54	27	64	110	129	169	197	202
58	19	53	97	115	151	178	184
62	12	44	85	104	136	161	167
66		36	74	94	122	146	153
70		28	64	85	110	133	136
74		22	56	76	101	121	121
78		16	49	67	93	107	107
82		14	43	62	84	93	93
86			38	55	76	80	80
倍率	2×8	2×8	2×8	2×8	2×8	2×8	2×8
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 78 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 21 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
22	192	271	288	288	288	288	288
24	171	243	288	288	288	288	288
26	151	215	288	288	288	288	288
28	133	195	274	288	288	288	288
30	119	178	246	283	288	288	288
34	95	147	210	247	287	287	287
38	75	123	181	212	261	282	282
42	60	101	154	186	230	261	270
46	47	84	133	160	204	234	244
50	36	71	115	142	182	210	219
54	26	59	99	125	163	189	198
58	18	48	86	109	147	171	181
62	11	39	75	96	131	156	164
66		31	65	85	119	142	150
70		24	55	75	106	129	134
74		18	48	66	96	117	118
78		12	41	57	86	105	106
82		10	36	53	80	91	93
86			30	45	72	80	80
倍率	2×8	2×8	2×8	2×8	2×8	2×8	2×8
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 78 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 18 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
22	189	255	288	288	288	288	288
24	169	228	288	288	288	288	288
26	148	206	278	288	288	288	288
28	131	183	253	286	288	288	288
30	117	167	227	268	288	288	288
34	93	138	193	223	272	287	287
38	74	115	162	193	238	268	277
42	59	95	138	165	208	237	247
46	45	79	118	145	183	210	219
50	35	66	102	126	163	188	197
54	25	53	88	110	146	169	177
58	17	43	77	96	129	152	160
62	10	35	65	83	114	139	146
66		27	56	73	101	125	133
70		20	47	64	91	113	121
74		14	40	55	81	101	111
78		8	32	47	72	91	101
82			28	42	67	86	95
86			22	36	58	77	85
倍率	2×8	2×8	2×8	2×8	2×8	2×8	2×8
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 78 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 15 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
24	166	219	282	288	288	288	288
26	146	193	255	288	288	288	288
28	129	175	232	265	288	288	288
30	115	156	208	243	285	288	288
34	92	129	176	202	248	277	287
38	72	105	148	174	212	242	250
42	58	88	125	148	186	211	220
46	44	71	107	127	160	186	195
50	33	59	90	110	142	166	174
54	24	48	78	95	124	148	156
58	16	38	66	81	109	131	140
62		30	55	71	96	118	126
66		22	47	61	85	105	114
70		15	39	52	75	93	103
74			31	45	66	83	92
78			24	37	58	75	82
82			20	33	52	69	76
86			15	26	45	60	68
倍率	2×8	2×8	2×8	2×8	2×8	2×8	2×8
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 84 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 24 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
22	191	253	253	253	253	253	253
24	167	246	253	253	253	253	253
26	150	222	253	253	253	253	253
28	132	202	253	253	253	253	253
30	118	180	252	252	252	252	252
34	92	152	221	251	251	251	251
38	74	124	191	221	247	247	247
42	58	105	163	191	238	242	242
46	44	87	140	166	210	237	237
50	33	73	121	146	187	218	220
54	24	60	106	128	167	195	198
58	15	49	92	113	149	176	180
62		40	81	101	134	159	164
66		32	69	91	121	144	150
70		24	61	82	109	131	137
74		18	52	73	98	120	123
78		12	44	63	89	109	109
82		10	40	59	83	96	96
86			35	52	75	84	84
90			28	45	67	73	73
倍率	2×6	2×6	2×6	2×6	2×6	2×6	2×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 84 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 21 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
22	188	253	253	253	253	253	253
24	164	237	253	253	253	253	253
26	148	214	253	253	253	253	253
28	130	190	253	253	253	253	253
30	116	173	245	252	252	252	252
34	90	143	204	244	251	251	251
38	71	117	176	210	247	247	247
42	56	98	149	180	226	242	242
46	43	81	128	155	201	228	235
50	32	67	111	138	179	207	216
54	22	55	96	120	160	186	195
58	14	45	82	105	144	168	176
62		35	71	92	128	153	161
66		27	61	81	113	139	147
70		20	52	70	103	127	135
74		14	44	62	92	115	120
78			37	54	81	104	107
82			32	49	77	94	95
86			27	42	68	83	84
90			21	36	61	72	73
倍率	2×6	2×6	2×6	2×6	2×6	2×6	2×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 84 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 18m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
22	186	249	253	253	253	253	253
24	162	223	253	253	253	253	253
26	145	201	253	253	253	253	253
28	128	182	247	253	253	253	253
30	114	162	226	252	252	252	252
34	89	134	187	222	251	251	251
38	70	109	158	187	234	247	247
42	55	90	134	163	206	233	241
46	42	74	114	140	181	208	216
50	31	60	98	121	159	185	194
54	21	49	85	105	139	166	174
58	13	39	72	92	125	150	157
62		30	61	79	110	135	143
66		23	51	69	97	120	130
70		16	43	59	86	109	118
74		10	36	51	77	98	107
78			29	44	68	87	98
82			25	40	63	83	91
86			19	33	55	74	84
90			14	26	48	66	75
倍率	2×6	2×6	2×6	2×6	2×6	2×6	2×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 84 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 15m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
24	159	213	253	253	253	253	253
26	143	188	249	253	253	253	253
28	126	170	226	253	253	253	253
30	112	152	207	237	252	253	253
34	87	125	171	197	243	252	252
38	69	101	143	169	211	238	247
42	53	83	121	144	180	209	217
46	41	69	101	123	159	184	192
50	29	55	87	106	138	163	171
54	20	44	73	90	120	144	153
58	12	34	62	78	105	127	138
62		25	51	67	92	114	124
66		18	43	57	81	101	110
70		12	34	49	72	89	98
74			27	41	62	79	87
78			21	33	54	70	79
82			17	29	49	65	73
86			13	23	42	57	65
90				17	36	50	57
倍率	2×6	2×6	2×6	2×6	2×6	2×6	2×6
吊钩	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t	500 t
吊钩重(t)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 90 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 24 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
24	165	224	224	224	224	224	224
26	145	220	224	224	224	224	224
28	128	195	223	223	223	223	223
30	113	178	222	222	222	222	222
34	90	147	218	220	220	220	220
38	70	122	184	217	217	217	217
42	54	101	160	188	212	212	212
46	41	84	138	163	207	208	208
50	30	70	119	143	184	203	203
54	20	57	103	125	164	192	195
58	12	46	90	110	146	173	178
62		37	77	99	131	156	161
66		29	66	88	117	141	146
70		21	57	78	105	128	134
74		15	49	69	95	116	123
78			41	60	86	106	109
82			38	56	79	97	98
86			32	50	73	86	86
90			26	43	66	76	76
94			20	37	59	65	65
98			15	31	53	55	55
倍率	1×11	1×11	1×11	1×11	1×11	1×11	1×11
吊钩	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t
吊钩重(t)	15	15	15	15	15	15	15



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 90 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 21 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
24	162	224	224	224	224	224	224
26	143	207	224	224	224	224	224
28	126	187	223	223	223	223	223
30	112	167	222	222	222	222	222
34	87	138	201	220	220	220	220
38	68	115	169	203	217	217	217
42	53	94	147	177	212	212	212
46	40	78	126	153	195	208	208
50	29	64	106	132	177	198	203
54	19	52	92	115	155	183	192
58	11	41	78	101	140	165	174
62		32	68	88	123	150	158
66		24	57	78	109	136	144
70		17	49	67	99	124	132
74		11	41	58	88	111	120
78			33	50	79	102	107
82			30	46	74	94	96
86			25	41	66	84	85
90			18	34	59	74	76
94			14	28	51	64	65
98				22	45	55	55
倍率	1×11	1×11	1×11	1×11	1×11	1×11	1×11
吊钩	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t
吊钩重(t)	15	15	15	15	15	15	15



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 90 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 18 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
24	160	220	224	224	224	224	224
26	140	198	224	224	224	224	224
28	124	176	223	223	223	223	223
30	110	160	218	222	222	222	222
34	85	129	185	217	220	220	220
38	67	107	155	185	217	217	217
42	51	88	131	157	202	212	212
46	38	71	112	135	176	203	207
50	27	58	94	117	156	182	191
54	18	46	81	101	137	163	171
58	10	36	69	88	120	147	155
62		28	57	75	106	131	140
66		20	49	66	93	116	126
70		13	40	56	83	106	115
74			32	47	73	94	103
78			26	40	65	84	94
82			23	37	61	80	88
86			17	31	53	71	80
90			13	24	46	63	72
94				18	40	56	64
98				14	33	49	57
倍率	1×11	1×11	1×11	1×11	1×11	1×11	1×11
吊钩	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t
吊钩重(t)	15	15	15	15	15	15	15



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 90 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 15 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
26	138	186	224	224	224	224	224
28	122	165	223	223	223	223	223
30	108	150	200	222	222	222	222
34	84	120	168	194	220	220	220
38	66	98	141	163	207	218	218
42	50	80	117	141	177	206	213
46	37	64	99	121	153	182	190
50	26	52	83	102	135	158	168
54	17	41	70	88	118	141	151
58		31	58	75	103	124	135
62		23	48	64	90	109	119
66		15	39	54	78	97	108
70			31	45	68	85	96
74			24	37	59	76	85
78			18	30	51	67	76
82			15	27	47	63	71
86			11	21	41	55	63
90				15	34	47	55
94				11	27	41	48
98					21	35	41
倍率	1×11	1×11	1×11	1×11	1×11	1×11	1×11
吊钩	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t
吊钩重(t)	15	15	15	15	15	15	15



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 96 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 24 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
24	159	196	196	196	196	196	196
26	140	196	196	196	196	196	196
28	123	193	195	195	195	195	195
30	109	175	194	194	194	194	194
34	85	141	192	192	192	192	192
38	67	118	181	190	190	190	190
42	51	97	154	185	185	185	185
46	37	80	132	161	181	181	181
50	26	65	114	140	176	176	176
54	17	53	99	123	162	171	171
58		42	84	108	144	166	166
62		33	73	96	129	154	158
66		25	63	84	115	139	143
70		17	53	74	103	126	131
74		11	44	64	92	114	119
78			37	56	83	104	108
82			35	53	75	94	97
86			29	47	69	86	86
90			23	40	63	76	76
94			17	34	57	66	66
98			12	28	51	57	57
102				22	45	47	47
倍率	1×10	1×10	1×10	1×10	1×10	1×10	1×10
吊钩	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t
吊钩重(t)	15	15	15	15	15	15	15



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 96 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 21 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
24	157	196	196	196	196	196	196
26	138	196	196	196	196	196	196
28	121	181	195	195	195	195	195
30	107	165	194	194	194	194	194
34	83	135	192	192	192	192	192
38	64	110	166	190	190	190	190
42	49	90	141	171	185	185	185
46	36	73	121	150	181	181	181
50	25	59	104	130	169	176	176
54	15	47	88	113	154	170	171
58		37	75	98	135	160	163
62		28	63	84	119	146	155
66		20	53	74	106	133	141
70		13	44	63	94	120	129
74			37	55	83	107	117
78			29	46	74	98	106
82			27	43	71	91	95
86			22	37	63	83	85
90			16	31	55	75	75
94			11	25	48	65	66
98				19	42	56	57
102				14	36	47	47
倍率	1×10	1×10	1×10	1×10	1×10	1×10	1×10
吊钩	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t
吊钩重(t)	15	15	15	15	15	15	15



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 96 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 18 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
24	154	196	196	196	196	196	196
26	135	192	196	196	196	196	196
28	119	173	195	195	195	195	195
30	106	154	194	194	194	194	194
34	82	126	178	192	192	192	192
38	63	103	152	181	190	190	190
42	48	82	126	154	185	185	185
46	35	68	107	132	173	181	181
50	24	54	90	114	150	175	176
54	14	42	78	99	134	159	168
58		32	64	84	117	143	151
62		23	54	72	103	127	137
66		16	44	61	91	112	123
70			36	52	78	100	111
74			28	44	69	91	99
78			22	36	60	79	90
82			19	34	57	76	85
86			15	28	50	68	77
90			10	21	43	60	69
94				16	37	53	61
98				12	30	46	55
102					24	40	48
倍率	1×10	1×10	1×10	1×10	1×10	1×10	1×10
吊钩	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t
吊钩重(t)	15	15	15	15	15	15	15



续表 9-1 XGC15000 SHVLJ 超起工况轻型专用副臂起重性能表

主臂长度 96 m，专用副臂长度 18 m，安装角 13°，超起平衡重半径 15 m

幅度(m)	超起平衡重重量						
	0t	80t	180t	240t	340t	420t	460t
26	133	179	196	196	196	196	196
28	117	162	195	195	195	196	196
30	104	144	194	194	194	195	195
34	80	118	162	191	192	193	193
38	62	95	136	160	190	191	191
42	47	76	114	136	174	186	186
46	33	61	95	116	149	177	182
50	23	47	79	97	129	155	165
54	13	37	67	84	112	135	147
58		27	55	71	98	121	130
62		19	44	59	86	106	116
66		11	36	50	74	94	103
70			28	41	63	81	91
74			20	33	54	72	81
78			14	26	47	63	72
82			12	24	44	60	68
86				18	38	52	60
90				13	31	45	52
94					24	39	45
98					18	32	39
102					14	26	33
倍率	1×10	1×10	1×10	1×10	1×10	1×10	1×10
吊钩	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t	250 t
吊钩重(t)	15	15	15	15	15	15	15