



项目	单位	参数
参数项	-	XGC88000
<b>作业性能参数</b>		
主臂最大额定起重量	(t)	3600
固定副臂最大额定起重量	(t)	-
变幅副臂最大额定起重量	(t)	-
最大起重力矩	(t.m)	-
塔式副臂最大起重量	(t)	2300
臂端单滑轮工况最大额定起重量	(t)	100
专用副臂最大额定起重量	(t)	2400
<b>尺寸参数</b>		
主臂长度	(m)	60~120(重型)/126~144(轻型)
主臂变幅角度	(°)	-
固定副臂长度	(m)	-
塔式副臂长度	(m)	30~108(选配)
运输状态单件最大尺寸(长×宽×高)	(m)	13000×3500×3400
固定副臂安装角	(°)	-
专用副臂长度	(m)	15~33(选配)
<b>速度参数</b>		
起升机构最大单绳速度	(m/min)	60
主臂变幅机构最大单绳速度	(m/min)	63
副臂变幅机构最大单绳速度	(m/min)	-
最大回转速度	(r/min)	0.024
最高行驶速度	(km/h)	0.37
爬坡度	(%)	6
平均接地比压	(MPa)	-
塔臂变幅机构最大单绳速度	(m/min)	70
超起变幅最大单绳速度	(m/min)	-
<b>发动机</b>		
型号	-	QSK23
发动机功率	(kW)	3×641
排放	-	欧二
<b>质量参数</b>		
整机质量	(t)	5350(主吊钩+60m主臂)
运输状态单件最大质量	(t)	65

XGC88000-单车重型主臂性能表

超起半径幅度	33.5m		
后车重量	800t		
重型主臂工况		90m	102m
	幅度-m	重量(t)	
	16	918	676
	18	918	673
	20	918	673
	22	916	673
	24	910	668
	26	905	662
	28	893	658
	30	832	654
	34	741	646
	38	678	640
	42	607	603
	46	552	542
	50	496	482
	54	445	431
	58	402	386
	62	363	347
	66	329	313
	70	298	282
	74	270	255
	78	244	229
	82		206
	86		185

幅度 副臂臂长	66			
	15	21	27	33
14	2400			
16	2360	2320		
18	2260	2230	2200	
20	2160	2130	2100	2060
22	2070	2030	2000	1960
24	1990	1950	1910	1870
26	1910	1870	1820	1780
28	1840	1790	1750	1710
30	1780	1720	1680	1640
32	1720	1660	1620	1570
34	1660	1600	1560	1510
36	1610	1550	1500	1460
38	1550	1500	1450	1410
40	1450	1450	1400	1360
42	1360	1370	1360	1310
44	1280	1290	1300	1270
46	1210	1220	1220	1230
48	1150	1150	1160	1160
50	1090	1090	1100	1100
52	1030	1040	1040	1050
54	980	990	990	990
56	930	940	940	950
58	890	890	900	900
60	850	850	860	860
62	810	810	820	820
64	770	780	780	780
66	740	740	750	750
68	700	710	710	720
70	670	680	680	690
72	640	650	650	660
74	610	620	630	630
76		600	600	600
78		570	580	580
80			550	560
84			510	510
88				470
倍率	4×20	4×19	4×18	4×17
吊钩	2600吨吊钩	2600吨吊钩	2600吨吊钩	2600吨吊钩
吊钩重量 (t)	117	117	117	117

主臂长度		72			
幅度 副臂臂长	15	21	27	33	
14					
16	2400	2300			
18	2360	2300	2300		
20	2260	2260	2260	2160	
22	2170	2170	2170	2150	
24	2090	2090	2090	2060	
26	2020	2020	2010	1970	
28	1950	1950	1930	1890	
30	1880	1880	1850	1820	
32	1820	1810	1790	1750	
34	1760	1750	1720	1680	
36	1710	1700	1660	1630	
38	1660	1640	1610	1570	
40	1610	1590	1560	1520	
42	1570	1550	1510	1470	
44	1530	1500	1460	1420	
46	1490	1460	1420	1380	
48	1460	1420	1380	1340	
50	1420	1380	1340	1300	
52	1390	1350	1300	1260	
54	1360	1320	1270	1230	
56	1330	1290	1240	1190	
58	1300	1250	1200	1160	
60	1230	1230	1170	1130	
62	1170	1170	1150	1100	
64	1100	1100	1100	1080	
66	1040	1040	1040	1040	
68	980	980	980	980	
70	930	930	930	930	
72	880	880	880	880	
74	830	830	830	830	
76	780	780	780	780	
78	720	720	720	720	
80		680	680	680	
84		600	600	600	
88			540	540	
92				480	
96				430	
倍率	4×19	4×18	4×18	4×18	
吊钩	2600吨吊钩	2600吨吊钩	2600吨吊钩	2600吨吊钩	
吊钩重量 (t)	117	117	117	117	

主臂长度	78			
幅度 副臂臂长	15	21	27	33
14				
16	2300			
18	2300	2160		
20	2240	2160	2160	
22	2160	2160	2130	2030
24	2080	2080	2050	2010
26	2100	2080	2050	1980
28	2030	2010	1970	1930
30	1960	1940	1900	1860
32	1820	1790	1750	1710
34	1760	1730	1690	1640
36	1650	1650	1630	1580
38	1540	1550	1550	1540
40	1440	1450	1450	1460
42	1360	1360	1370	1370
44	1280	1280	1290	1290
46	1210	1210	1220	1220
48	1140	1150	1150	1150
50	1080	1080	1090	1090
52	1020	1030	1030	1040
54	970	980	980	980
56	920	930	930	930
58	880	880	890	890
60	840	840	850	850
62	800	800	810	810
64	760	770	770	770
66	730	730	740	740
68	700	700	700	710
70	660	670	670	670
72	640	640	640	650
74	610	610	620	620
76	580	590	590	590
78	560	560	570	570
80	530	540	540	540
84	490	490	500	500
88		450	460	460
92			420	420
96				390
100				360
倍率	4×19	4×18	4×18	4×17
吊钩	2600吨吊钩	2600吨吊钩	2600吨吊钩	2600吨吊钩
吊钩重量 (t)	117	117	117	117

主臂长度	84			
幅度 副臂臂长	15	21	27	33
14				
16	2400			
18	2400	2320		
20	2400	2320	2310	
22	2330	2320	2260	2130
24	2250	2250	2250	2130
26	2170	2170	2170	2090
28	2100	2100	2100	2060
30	2040	2040	2030	1990
32	1980	1980	1960	1920
34	1920	1920	1890	1860
36	1870	1860	1830	1800
38	1810	1810	1780	1740
40	1770	1760	1720	1690
42	1720	1710	1670	1640
44	1680	1660	1630	1590
46	1640	1620	1580	1540
48	1600	1580	1540	1500
50	1560	1540	1500	1460
52	1520	1500	1460	1420
54	1450	1450	1430	1390
56	1390	1390	1390	1350
58	1330	1330	1330	1320
60	1280	1280	1280	1280
62	1230	1230	1230	1230
64	1180	1180	1180	1180
66	1130	1130	1130	1130
68	1090	1090	1090	1090
70	1050	1050	1050	1050
72	1000	1000	1000	1000
74	950	950	950	950
76	900	900	900	900
78	850	850	850	850
80	810	810	810	810
84	720	720	720	720
88	640	640	640	640
92		590	590	590
96			540	540
100			500	500
				450
倍率	4×19	4×18	4×18	4×18
吊钩	2600吨吊钩	2600吨吊钩	2600吨吊钩	2600吨吊钩
吊钩重量 (t)	117	117	117	117

主臂长度	90			
幅度 副臂臂长	15	21	27	33
14				
16	2300			
18	2300	2180		
20	2300	2180	2170	
22	2290	2180	2140	2030
24	2220	2180	2110	2020
26	2240	2240	2200	2010
28	2150	2160	2150	2000
30	2000	2010	1990	1990
32	1860	1870	1850	1850
34	1740	1740	1730	1730
36	1630	1630	1620	1620
38	1530	1530	1520	1520
40	1430	1440	1440	1440
42	1340	1350	1350	1360
44	1260	1270	1270	1280
46	1190	1200	1200	1210
48	1130	1130	1140	1140
50	1070	1070	1070	1080
52	1010	1010	1020	1020
54	960	960	970	970
56	910	910	920	920
58	860	870	870	870
60	820	830	830	830
62	780	790	790	790
64	750	750	750	760
66	710	720	720	720
68	680	680	690	690
70	650	650	660	660
72	620	630	630	630
74	590	600	600	600
76	570	570	570	580
78	540	550	550	550
80	520	520	530	530
84	480	480	480	480
88	440	440	440	440
92	400	400	410	410
96		370	370	370
100		340	340	340
104			310	310
108				290
倍率	4×19	4×18	4×18	4×17
吊钩	2600吨吊钩	2600吨吊钩	2600吨吊钩	2600吨吊钩
吊钩重量 (t)	117	117	117	117

主臂长度	96			
幅度 副臂臂长	15	21	27	33
14				
16				
18	2300			
20	2300	2160	2110	
22	2150	2160	2090	1940
24	1960	1970	1950	1940
26	1790	1800	1780	1790
28	1650	1660	1640	1640
30	1520	1530	1520	1520
32	1410	1420	1410	1410
34	1300	1310	1310	1320
36	1210	1210	1220	1230
38	1120	1130	1130	1140
40	1050	1050	1060	1060
42	980	980	990	990
44	910	920	930	930
46	860	860	870	870
48	810	810	820	820
50	760	760	770	770
52	710	720	720	730
54	670	680	680	680
56	630	640	640	650
58	600	600	610	610
60	570	570	570	580
62	540	540	540	550
64	510	510	510	520
66	480	480	490	490
68	450	460	460	460
70	430	430	440	440
72	410	410	410	420
74	390	390	390	390
76	370	370	370	370
78	350	350	350	350
80	330	330	330	330
84	290	300	300	300
88	260	260	270	270
92	230	240	240	240
96	200	210	210	210
100		180	190	190
104		160	160	160
108			140	140
112				120
116				100
倍率	4×19	4×18	4×17	4×16
吊钩	2600吨吊钩	2600吨吊钩	2600吨吊钩	2600吨吊钩
吊钩重量 (t)	117	117	117	117

主臂长度	102			
幅度 副臂臂长	15	21	27	33
18	2300			
20	2270	2210		
22	2160	2120	2130	
24	1960	1960	1940	1940
26	1800	1800	1770	1780
28	1650	1650	1630	1640
30	1530	1530	1510	1510
32	1410	1420	1400	1410
34	1300	1310	1310	1310
36	1200	1210	1220	1220
38	1120	1130	1130	1140
40	1040	1050	1060	1060
42	970	980	990	990
44	910	920	920	930
46	850	860	860	870
48	800	810	810	820
50	750	760	760	770
52	710	720	720	720
54	670	670	680	680
56	630	640	640	640
58	600	600	600	610
60	560	570	570	570
62	530	540	540	540
64	500	510	510	510
66	480	480	480	480
68	450	450	460	460
70	430	430	430	430
72	400	410	410	410
74	380	390	390	390
76	360	360	370	370
78	340	350	350	350
80	320	330	330	330
84	290	290	290	300
88	260	260	260	260
92	230	230	230	230
96	200	200	210	210
100	180	180	180	180
104	150	160	160	160
108		130	140	140
112			120	120
116			100	100
120				80
倍率	4×19	4×18	4×18	4×16
吊钩	2600吨吊钩	2600吨吊钩	2600吨吊钩	2600吨吊钩
吊钩重量 (t)	117	117	117	117

主臂长度	108			
幅度 副臂臂长	15	21	27	33
18	2250			
20	2210			
22	2120	2100	2040	
24	1920	1930	1930	1920
26	1760	1770	1760	1770
28	1620	1620	1620	1630
30	1500	1500	1500	1510
32	1390	1390	1390	1400
34	1300	1300	1300	1300
36	1200	1210	1210	1220
38	1120	1120	1130	1130
40	1040	1040	1050	1050
42	970	980	980	980
44	910	910	920	920
46	850	860	860	860
48	800	800	810	810
50	750	750	760	760
52	710	710	710	710
54	670	670	670	670
56	630	630	630	630
58	590	600	600	600
60	560	560	560	570
62	530	530	530	530
64	500	500	500	510
66	470	480	480	480
68	450	450	450	450
70	420	430	430	430
72	400	400	400	400
74	380	380	380	380
76	360	360	360	360
78	340	340	340	340
80	320	320	320	320
84	290	290	290	290
88	250	260	260	260
92	230	230	230	230
96	200	200	200	200
100	170	180	180	180
104	150	150	150	150
108	130	130	130	130
112		110	110	110
116		90	90	100
120			80	80
倍率				60
吊钩	4×19	4×17	4×17	4×16
吊钩重量 (t)	2600吨吊钩	2600吨吊钩	2600吨吊钩	2600吨吊钩
	117	117	117	117

