

TELESCOPING BOOM
CRANE SERIES

直臂式随车起重机系列

产品系列



徐州徐工随车起重机有限公司
XCMG XUZHOU TRUCK-MOUNTED CRANE CO., LTD.

地址: 江苏省徐州经济开发区驮蓝山路55号
Address: No.55 Tuolanshan Road Economic Development Zone Xuzhou Jiangsu Province
销售电话(Sales Tel): 0516-83562276 87892883 87892885
服务电话(Service Tel): 0516-83466826 83466892
销售传真(Sales Fax): 0516-83662017 服务传真(Service Fax): 0516-83466892
邮编(Post code): 221004 网址(http): www.xcmgsc.com 电子邮件(E-mail): scd@xcmg.com

样本仅供参考 公司保留随技术改进而修改参数及部件的权利 All specifications are subject to technical modifications without notice



产品特点及优势

FEATURES & ADVANTAGES



1. 单缸拉索同步伸缩技术, 工作效率更高。
Single cylinder synchronization guy cable technology make work efficiency more higher than before.
2. 先进的研发手段, 确保设计可靠性。
Advanced development means make sure that the design is very reliable.
3. 五边形及六边形吊臂技术, 对中性好, 截面抗弯能力强。
The more symmetrical center design of pentagon & hexagon boom make it has bigger anti-bending capacity.
4. 紧凑的铰点设计, 占空间小。
Compact Hinge point design take up smaller space.
5. 标配防过卷装置, 作业更安全。
The work is more safety after fitted with overwind alarm equipment.
6. 整体式起升较车机构, 工作效率更高, 液压系统寿命更长。
The integer lifting winch improved the work efficiency greatly and prolonged work life of hydraulic system.
7. 独特的浮动三点桥结构设计, 有效降低车辆行驶时底盘大梁所承受的附加应力。
Float three-point bridge structure design can lower the accessional stress on the chassis when traveling.
8. 自主研发的回转机构, 具有强大的驱动力, 可满足更多工况需要。
Self-designed & developed slewing machine with greater drive force can meet varied requirements of working situation.
9. 防回冲装置, 有效保护车辆行驶安全。
Anti-slewing impulse equipment that make vehicle running safely.



选配部件

OPTIONAL PARTS



1. 力矩限制电器系统 Moment limited device
2. 遥控装置 Remote control equipment
3. 防过卷卸荷电磁阀 Anti-overwind magnet valve
4. 高位工作座椅 High seat on column
5. 辅助后支腿 Assistant stabilizer leg

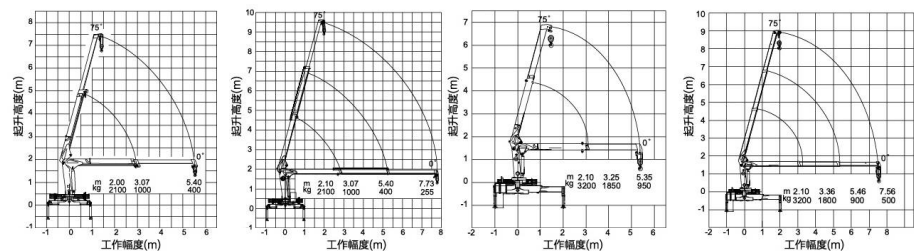
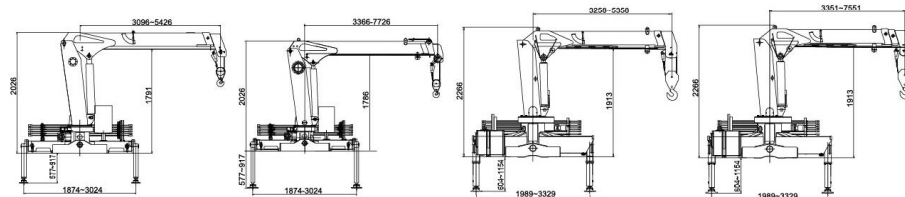
后支腿	跨距
固定式	2179mm
单臂伸缩式	2256-3556mm
双臂伸缩式	2212-4752mm



XCMG
安全·环保·可靠·领先

项目	Ltem	单位Unit	SQ2SK1Q	SQ2SK2Q	SQ3.2SK1Q	SQ3.2SK2Q
最大起升质量	Max Lifting Capacity	kg	2100	2100	3200	3200
最大起重力矩	Max Lifting Moment	T.M	4.2	4.2	6.72	6.72
推荐功率	Recommend Power	kw	9	9	14	14
液压系统最大流量	Max Oil Flow of Hydraulic System	L/min	20	20	25	25
液压系统额定压力	Max Pressure of Hydraulic System	MPa	16	16	20	20
油箱容积	Oil Tank Capacity	L	25	25	30	30
起重机自重	Crane Weight	kg	875	950	1105	1229
安装空间	Installation Space	mm	850	850	850	850
回转角度	Rotation Angle	°	360° 全回转 All Rotation			

SQ2SK1Q		SQ2SK2Q		SQ3.2SK1Q		SQ3.2SK2Q	
起重性能参数表 Rated lifting load		起重性能参数表 Rated lifting load		起重性能参数表 Rated lifting load		起重性能参数表 Rated lifting load	
工作幅度(m)	不同臂长最大起升载荷Max lifted load(kg)	工作幅度(m)	不同臂长最大起升载荷Max lifted load(kg)	工作幅度(m)	不同臂长最大起升载荷Max lifted load(kg)	工作幅度(m)	不同臂长最大起升载荷Max lifted load(kg)
Working Radius	3.30m 5.66m	Working Radius	3.30m 5.66m 7.99m	Working Radius	3.30m 5.50m	Working Radius	3.30m 5.50m 7.73m
2.10	2100 1000	2.10	2100 1000 420	2.10	3200 2000	2.10	3200 2000 1620
2.50	1800 960	2.50	1600 960 420	2.50	2300 1950	2.50	2300 1950 1520
3.00	1000 920	3.00	1000 920 420	3.00	1850 1850	3.00	1800 1850 1300
3.50	880 880	3.50	880 410	3.50	1650	3.50	1650 1100
4.00	800 800	4.00	800 410	4.00	1420	4.00	1420 940
4.50	730 730	4.50	730 400	4.50	1250	4.50	1250 860
5.00	600 600	5.00	600 400	5.00	990	5.00	990 780
5.40	400 400	5.50	400 390	5.35	950	5.50	950 730
		6.00	370			6.00	680
		6.50	350			6.50	580
		7.00	310			7.00	530
		7.50	290			7.56	500
		7.73	255				

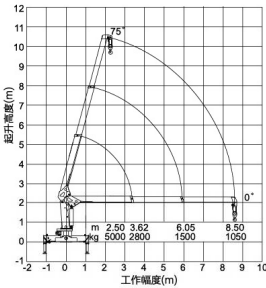
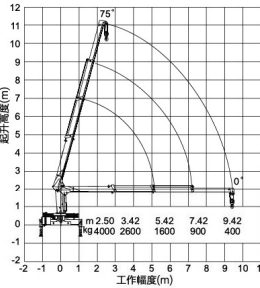
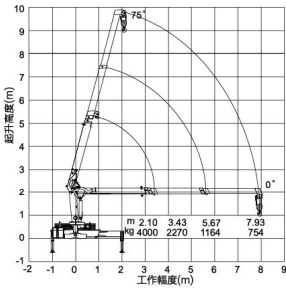
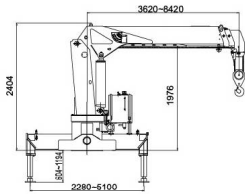
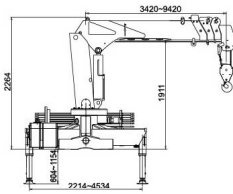
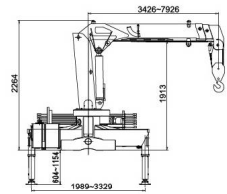


- SQ2SK1Q/SQ2SK2Q 可选底盘 Choice of Chassis: HFC1065KRT; JX1050TGB23; JX1060TSG23; EQ1060GJ20D3; EQ1092FJ; EQ1092FJ1; EQ1060TJ20D3
- SQ3.2SK1Q/SQ3.2SK2Q 可选底盘 Choice of Chassis: EQ1092FJ; EQ1092FJ1; EQ1092F3GJ1; EQ1081GJ12D5; HFC1083K103R1D; DFL1120B; EQ5121GFJ

● 未特别说明的底盘, 吊机为前置安装

项目	Ltem	单位Unit	SQ4SK2Q	SQ4SK3Q	SQ5SK2Q
最大起升质量	Max Lifting Capacity	kg	4000	4000	5000
最大起重力矩	Max Lifting Moment	T.M	8.4	10	12.5
推荐功率	Recommend Power	kw	16	16	18
液压系统最大流量	Max Oil Flow of Hydraulic System	L/min	25	25	32
液压系统额定压力	Max Pressure of Hydraulic System	MPa	20	20	20
油箱容积	Oil Tank Capacity	L	30	60	90
起重机自重	Crane Weight	kg	1271	1396	2120
安装空间	Installation Space	mm	850	850	900
回转角度	Rotation Angle	°	360° 全回转 All Rotation		

SQ4SK2Q		SQ4SK3Q		SQ5SK2Q	
起重性能参数表 Rated lifting load		起重性能参数表 Rated lifting load		起重性能参数表 Rated lifting load	
工作幅度(m)	不同臂长最大起升载荷Max lifted load(kg)	工作幅度(m)	不同臂长最大起升载荷Max lifted load(kg)	工作幅度(m)	不同臂长最大起升载荷Max lifted load(kg)
Working Radius	3.40m 5.70m 8.10m	Working Radius	3.70m 5.70m 7.70m 9.60m	Working Radius	3.80m 6.25m 8.70m
2.10	4000 2710 2000	2.50	4000 3180 3120 1460	2.50	5000 3000 1800
2.50	3120 2400 2000	3.00	2900 2850 2380 1320	3.00	3420 2910 1800
3.00	2580 2120 1880	3.40	2600 2520 1880 1180	3.50	2940 2720 1800
3.50	1840 1680	4.00	2150 1620 980	4.00	2470 1760
4.00	1620 1530	4.50	1850 1510 800	4.50	2120 1700
4.50	1450 1370	5.00	1750 1350 750	5.00	1780 1610
5.00	1290 1190	5.40	1600 1280 680	5.50	1650 1520
5.50	1170 1120	6.00	1060 620	6.00	1500 1460
6.00	990	6.50	1020 560	6.50	1280
6.50	930	7.00	950 520	7.00	1240
7.00	860	7.40	900 500	7.50	1180
7.50	790	8.00	850 490	8.00	1100
7.93	754	8.50	850 460	8.50	1050
		9.00	420		
		9.42	400		

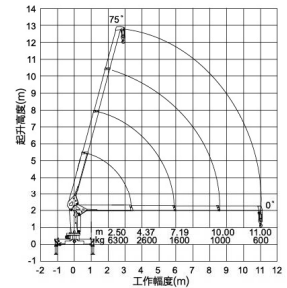
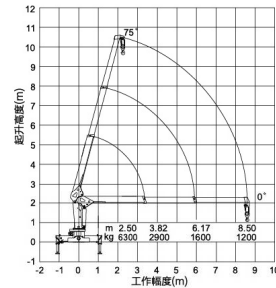
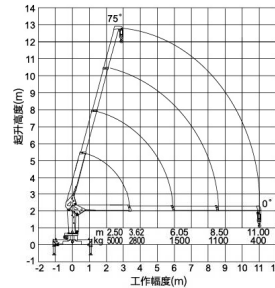
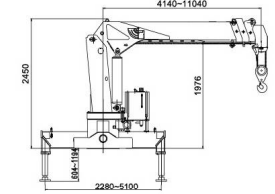
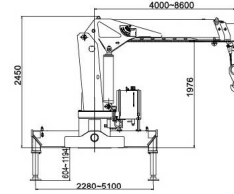
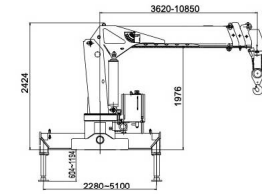


- SQ4SK2Q/SQ4SK3Q 可选底盘 Choice of Chassis: EQ1092FJ; EQ1092FJ1; EQ1092F3GJ1; EQ1081GJ12D5; DFL1120B; LZ1120LAPT; HFC1132KR1K3; EQ5121GFJ; HFC1083K103R1D; EQ1106LJ3; EQ1106LJ3; EQ1168TLJ; BJ1161VJPFK-S; BJ1122V4PBB-A1; BJ1158VKPFK-2
- SQ5SK2Q 可选底盘 Choice of Chassis: LZ1120LAPT; HFC1132KR1K3; CA1140PK2L3EA80; EQ1126KJ1; EQ1141NB2; DFL1140B; NXG1160D32AL1X; EQ5121GFJ; EQ5201GFJ6; EQ1110GLJ3; EQ1160GJ12D7; EQ1120GLJ; EQ1168TLJ; BJ1161VJPFK-S; BJ1122V4PBB-A1; BJ1158VKPFK-2

● 未特别说明的底盘, 吊机为前置安装

项目	Ltem	单位Unit	SQ5SK3Q	SQ6.3SK2Q	SQ6.3SK3Q
最大起升质量	Max Lifting Capacity	kg	5000	6300	6300
最大起重力矩	Max Lifting Moment	T.M	12.5	15.7	15.7
推荐功率	Recommend Power	kw	18	20	20
液压系统最大流量	Max Oil Flow of Hydraulic System	L/min	32	40	40
液压系统额定压力	Max Pressure of Hydraulic System	MPa	20	20	20
油箱容积	Oil Tank Capacity	L	90	90	90
起重机自重	Crane Weight	kg	2260	2160	2290
安装空间	Installation Space	mm	900	900	900
回转角度	Rotation Angle	°	360° 全回转 All Rotation		

SQ5SK3Q		SQ6.3SK2Q		SQ6.3SK3Q	
起重性能参数表 Rated lifting load		起重性能参数表 Rated lifting load		起重性能参数表 Rated lifting load	
工作幅度(m)	不同臂长最大起升载荷Max lifted load(kg)	工作幅度(m)	不同臂长最大起升载荷Max lifted load(kg)	工作幅度(m)	不同臂长最大起升载荷Max lifted load(kg)
Working Radius	4.00m 6.41m 8.81m 11.20m	Working Radius	4.02m 6.37m 8.72m	Working Radius	4.16m 6.51m 8.86m 11.20m
2.50	5000 2920 1800 1250	2.50	6300 3000 1900	2.50	6300 3000 1850 1500
3.00	3620 2850 1800 1250	3.00	3870 3000 1900	3.00	4100 3000 1850 1500
3.50	3120 2650 1800 1200	3.50	3650 2750 1900	3.50	3440 2760 1820 1420
4.00	2380 1760 1180	4.00	2480 1880	4.00	2510 1820 1370
4.50	2160 1720 1150	4.50	2180 1860	4.50	2280 1800 1320
5.00	1860 1680 1120	5.00	1920 1840	5.00	2030 1760 1240
5.50	1780 1600 1100	5.50	1770 1680	5.50	1880 1700 1200
6.00	1580 1450 1060	6.00	1680 1520	6.00	1690 1580 1150
6.50	1310 960	6.50	1400	6.50	1420 1060
7.00	1280 900	7.00	1350	7.00	1360 1000
7.50	1250 840	7.50	1290	7.50	1300 970
8.00	1180 760	8.00	1250	8.00	1260 930
8.50	1120 690	8.50	1200	8.50	1230 890
9.00	650			9.00	850
9.50	600			9.50	800
10.00	550			10.00	750
10.50	480			10.50	660
11.00	400			11.00	600

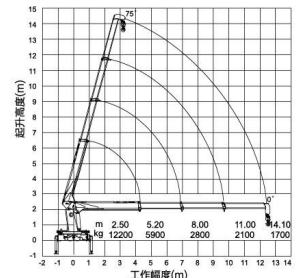
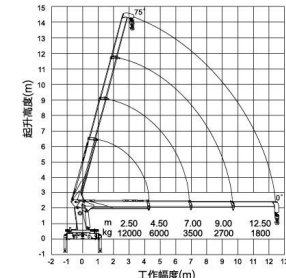
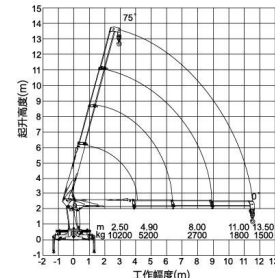
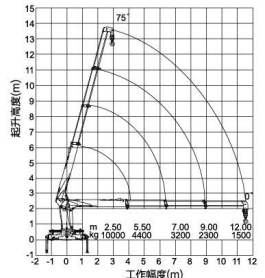
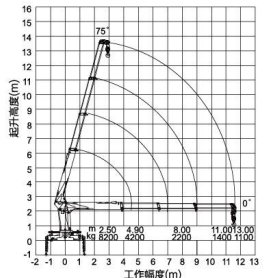
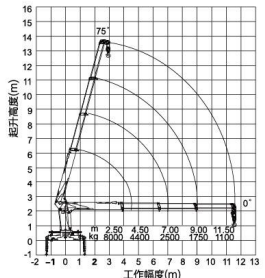
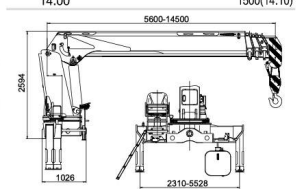
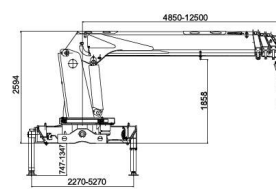
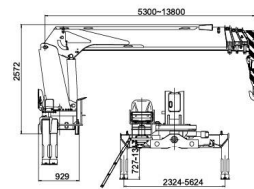
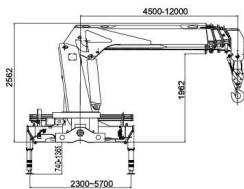
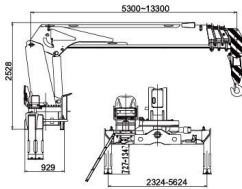
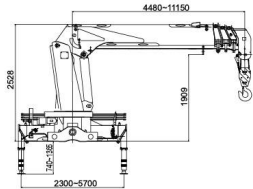


- SQ5SK3Q 可选底盘 Choice of Chassis: LZ1120LAPT; HFC1132KR1K3; CA1140PK2L3EA80; EQ1126KJ1; EQ1141NB2; DFL1140B; NXG1160D32AL1X; EQ5121GFJ; EQ5201GFJ6; EQ1106LJ3; EQ1160GJ12D7; EQ1120GLJ; EQ1168TLJ; BJ1161VJPFK-S; BJ1122V4PBB-A1; SX1166GP3F; BJ1158VKPFK-2
- SQ6.3SK2Q/SQ6.3SK3Q 可选底盘 Choice of Chassis: CA1140PK2L3EA80; CA1163P7K2L3E; EQ1126KJ1; EQ1141NB2; DFL1140B; NXG1160D32AL1X; EQ5161GFJ7; LZ1160LMT; CA1170PK2L7T3EA80; CA1176PK2L9T3A95; HFC1202KR1K3; BJ5317ZNPJ-S; EQ5201GFJ6; DFL1160B; EQ1160GJ12D7; BJ5163SCD; EQ1168GLJ; NXG1252D3AZBLX; EQ1160GS23GJ; SX1166GP3F

● 未特别说明的底盘, 吊机为前置安装

项目	Ltem	单位Unit	SQ8SK3Q	SQ8SK3Q-II	SQS10SK3Q
最大起升质量	Max Lifting Capacity	kg	8000	8000	10000
最大起重力矩	Max Lifting Moment	T.M	20	20	25
推荐功率	Recommend Power	kw	27	27	30
液压系统最大流量	Max Oil Flow of Hydraulic System	L/min	55	95	63
液压系统额定压力	Max Pressure of Hydraulic System	MPa	27	27	26
油箱容积	Oil Tank Capacity	L	160	160	160
起重机自重	Crane Weight	kg	3315	3475	3765
安装空间	Installation Space	mm	1200	1200	1150
回转角度	Rotation Angle	°	360° 全回转 All Rotation		

SQ8SK3Q			SQ8SK3Q-II			SQ10SK3Q		
起重性能参数表 Rated lifting load			起重性能参数表 Rated lifting load			起重性能参数表 Rated lifting load		
工作幅度(m)	不同臂长最大起升载荷Max lifted load(kg)		工作幅度(m)	不同臂长最大起升载荷Max lifted load(kg)		工作幅度(m)	不同臂长最大起升载荷Max lifted load(kg)	
Working Radius	4.85m	7.35m 9.35m 11.85m	Working Radius	5.20m 8.30m 11.30m 13.30m		Working Radius	4.85m 7.35m 9.35m 12.35m	
2.50	8000	6000 5500	2.50	8000 6000 5200 3700		2.50	10000 6960 5990	
3.00	7460	5880 5250 4500	3.00	6670 5500 4520 3400		3.00	7940 6020 5420 5280	
3.50	6330	5400 4820 4160	3.50	5700 4750 3870 3000		3.50	6980 5330 5150 4540	
4.00	5300	4590 4300 3820	4.00	5000 4150 3390 2660		4.00	6140 5140 4880 3930	
4.50	4400	4100 3820 3620	4.50	4450 3680 3000 2400		4.50	5500 4980 4550 3680	
5.00		3800 3450 3210	5.00		3320 2700 2150	5.00		4310 4100 3420
5.50		3350 3100 2950	5.50		3000 2500 1950	5.50		3770 3250 2900
6.00		3030 2830 2630	6.00		2700 2262 1850	6.00		3600 3350 2930
6.50		2780 2620 2510	6.50		2550 2000 1710	6.50		3400 3130 2730
7.00		2600 2390 2270	7.00		2370 1950 1560	7.00		3200 2920 2530
7.50		2230 2100	7.50		2210 1800 1480	7.50		2710 2340
8.00		2040 1980	8.00		2000 1650 1400	8.00		2530 2190
8.50		1860 1810	8.50		1800 1330	8.50		2400 2060
9.00		1750 1690	9.00		1500 1260	9.00		2300 1930
9.50		1560	9.50		1400 1200	9.50		1840
10.00		1460	10.00		1350 1150	10.00		1760
10.50		1390	10.50		1250 1050	10.50		1680
11.00		1230	11.00		1200 1000	11.00		1630
11.50		1100	11.50		980	11.50		1560
			12.00		950	12.00		1500
			12.50		900			
			13.00		900(13.30)			



- **SQ8SK3Q 可选底盘 Choice of Chassis:** EQ5161GFJ7; LZ1160LMT; CA1170PK2L7T3EA80; CA1176PK2L9T3A95; HFC1202KR1K3; CA1200PK2L7T3EA80; EQ1125GFJ; CA1253P7K2L11T1E; CA1240PK2L7T4EA81; EQ5201GFJ6; BJ5317ZNPJJ-S; DFL1250A9; DFL1160BX; BJ5163SCD; EQ1208KB3GJ1; EQ1169GLJ2; NXG1252D3AZBL1X; EQ1169DSZ3J1
- **SQ10SK3Q 可选底盘 Choice of Chassis:** CA1200PK2L7T3EA80; EQ1252GFJ; BJ5253ZKJ-J; DFL1253AX; DFL1250A9; CA1253P7K2L11T1E; BJ1317VNPJJ-S5; EQ5201GFJ6; CA1240PK2L7T4EA81; ZZ1257M5847C; ZZ1251M5841C; LZ1250PDTT; EQ1208KB3GJ1; NXG1252D3AZBL1X; CA1250P28K2L1E3; BJ5317ZNPJJ-S
- 未特别说明的底盘，吊机为前置安装

- **SQ8SK3Q-II/SQ10SK3Q-II/SQ12SK3Q-II 主要特点:** 1、加长臂技术，可满足更高更远的作业需要。2、作业联动技术及起升合流技术，优化了各部件运动速度，使工作效率更高。3、新型操纵平台，人性化设计，使操作更舒适、便捷。4、方桶固定支腿，使整车在作业时具有更高的稳定性。5、全新液压系统技术，可实现上下自锁；支腿动作并行，提高效率。
- **SQ12SK3Q 可选底盘 Choice of Chassis:** BJ5253ZKJ-J; DFL1253AX; DFL1250A9; DFL1311A3; BJ1317VNPJJ-S5; ZZ1257M5847C; ZZ1251M5841C; LZ1250PDTT; NXG1252D3AZBL1X; CA1250P28K2L1E3; CA1313P1K2L7T4EA80; BJ5317ZNPJJ-S
- 10吨以上(含)建议安装后支腿，推荐选装双腔液压伸缩支腿，提高整车稳定性和起重性能

项目	Ltem	单位Unit	SQ10SK3Q-II	SQ12SK3Q	SQS12SK3Q-II
最大起升质量	Max Lifting Capacity	kg	10000	12000	12000
最大起重力矩	Max Lifting Moment	T.M	25	30	30
推荐功率	Recommend Power	kw	30	30	30
液压系统最大流量	Max Oil Flow of Hydraulic System	L/min	100	63	100
液压系统额定压力	Max Pressure of Hydraulic System	MPa	26	26	26
油箱容积	Oil Tank Capacity	L	160	160	260
起重机自重	Crane Weight	kg	3955	4316	4460
安装空间	Installation Space	mm	1200	1300	1300
回转角度	Rotation Angle	°	360° 全回转 All Rotation		

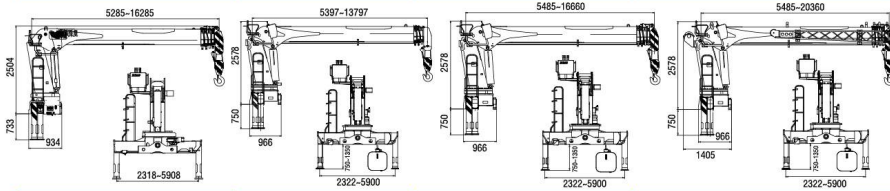
SQ10SK3Q-II			SQ12SK3Q			SQ12SK3Q-II		
起重性能参数表 Rated lifting load			起重性能参数表 Rated lifting load			起重性能参数表 Rated lifting load		
工作幅度(m)	不同臂长最大起升载荷Max lifted load(kg)		工作幅度(m)	不同臂长最大起升载荷Max lifted load(kg)		工作幅度(m)	不同臂长最大起升载荷Max lifted load(kg)	
Working Radius	5.30m 8.30m 11.30m 13.80m		Working Radius	5.15m 7.35m 9.35m 12.85m		Working Radius	5.60m 8.55m 11.50m 14.40m	
2.50	10000	6500 5200 4000	2.50	12000 8180 7500		2.50	12000 7000 5500 4000	
3.00	8300	6500 5200 4000	3.00	9700 7710 7310 6000		3.00	10000 7000 5500 4000	
3.50	7150	5900 5150 4000	3.50	8000 7170 6670 5200		3.50	8500 7000 5500 4000	
4.00	6250	5200 4520 3950	4.00	7000 6500 6020 4500		4.00	7500 6250 5500 4000	
4.50	5596	4600 4000 3500	4.50	6400 5860 5420 4300		4.50	6800 5500 5000 4000	
5.00		4150 3600 3200	5.00		5310 4890 4100	5.00		6000 4500 3890
5.50		3770 3250 2900	5.50		4820 4370 3900	5.50		4500 4000 3500
6.00		3500 3000 2700	6.00		4400 3990 3700	6.00		4150 3750 3300
6.50		3200 2750 2500	6.50		4000 3690 3500	6.50		3800 3450 3000
7.00		3000 2550 2350	7.00		3500 3420 3250	7.00		3500 3200 2850
7.50		2700 2400 2200	7.50		3210 3020	7.50		3300 3000 2675
8.00		2500 2250 2100	8.00		2990 2800	8.00		3100 2800 2500
8.50		2120 1950	8.50		2800 2630	8.50		2650 2350
9.00		2000 1850	9.00		2700 2470	9.00		2500 2250
9.50		1900 1750	9.50		2300	9.50		2350 2140
10.00		1800 1700	10.00		2100	10.00		2250 2050
10.50		1720 1630	10.50		2060	10.50		2140 1950
11.00		1600 1590	11.00		1980	11.00		2000 1860
11.50		1450	11.50		1920	11.50		1780
12.00		1400	12.00		1850	12.00		1710
12.50		1350	12.50		1800	12.50		1650
13.00		1300				13.00		1580
13.50		1300(13.80)				13.50		1500
						14.00		1500(14.10)



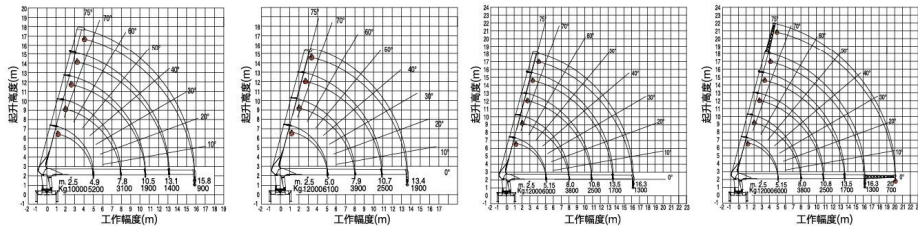
直臂式随车起重机系列

项目	Ltem	单位Unit	SQS250	SQS250 III	SQS300 III	SQS300 IV	SQS300 I	SQS300 II	SQS300 V
最大起升质量	Max Lifting Capacity	kg	10000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
最大起重力矩	Max Lifting Moment	T.M	25	30	30	30	30	30	30
推荐功率	Recommend Power	kw	30	30	30	30	30	30	30
液压系统最大流量	Max Oil Flow of Hydraulic System	L/min	55+55	80+32	80+32	80+32	80+32	80+32	80+32
液压系统额定压力	Max Pressure of Hydraulic System	MPa	26	26	26	26	26	26	26
油箱容积	Oil Tank Capacity	L	200	200	200	200	200	200	200
起重机自重	Crane Weight	kg	3970	4117	4102	4415	4250	4385(4450)	4385(4450)
安装空间	Installation Space	mm	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
回转角度	Rotation Angle	°	360° 全回转 All Rotation						

SQS250 I 型	SQS250 III 型	SQS300 III 型	SQS300 IV 型	SQS300 I 型	SQS300 II 型	SQS300 V 型
四节伸缩臂、I型上下车钩、II型转台座钩		三节伸缩臂、II型转台座钩、III型转台座钩		四节伸缩臂、I型转台座钩、II型转台座钩		四节伸缩臂、转台座钩、副臂3.7米



SQS250随车起重机		SQS300随车起重机		SQS300随车起重机		SQS300随车起重机	
起重性能参数表 Rated lifting load		起重性能参数表 Rated lifting load		起重性能参数表 Rated lifting load		起重性能参数表 Rated lifting load	
工作幅度(m)	不同臂长最大起升载荷(Max lifted load)(kg)	工作幅度(m)	不同臂长最大起升载荷(Max lifted load)(kg)	工作幅度(m)	不同臂长最大起升载荷(Max lifted load)(kg)	工作幅度(m)	不同臂长最大起升载荷(Max lifted load)(kg)
Working Radius	5.3m 8.1m 10.8m 13.5m 16.1m	Working Radius	5.4m 8.2m 11.0m 13.8m	Working Radius	5.5m 8.4m 11.0m 13.8m 16.7m	Working Radius	5.5m 8.4m 11.0m 13.8m 16.7m JIB(20.4m)
2.50	10000	2.50	12000	2.50	12000	2.50	12000
3.00	8500 6500 5800	3.00	10700 8800 7900	3.00	10600 8700 7800	3.00	10600 8700 7800
3.50	7300 5800 5100 4700	3.50	8200 7800 7000 6500	3.50	9100 7700 6900 6400	3.50	9100 7700 6900 6400
4.00	6500 5200 4600 4200 3900	4.00	8100 7100 6300 5900	4.00	8000 7000 6200 5800 5300	4.00	8000 7000 6200 5800 5300
4.50	5750 4775 4230 3884 3620	4.50	7200 6400 5800 5300	4.50	7100 6300 5700 5200 4800	4.50	7100 6300 5700 5200 4800
5.00	5200(4.9) 4300 3800 3500 3300	5.00	6100(5.0) 5900 5300 4900	5.00	6000(5.15) 5800 5200 4800 4400	5.00	6000(5.15) 5800 5200 4800 4400 1300
5.50	4080 3600 3290 3050 2800	5.50	5500 4900 4560	5.50	5400 4800 4460 4130	5.50	5400 4800 4460 4130 1280
6.00	3800 3300 3000 2800	6.00	5100 4600 4200	6.00	5000 4500 4100 3800	6.00	5000 4500 4100 3800 1280
6.50	3590 3140 2860 2650	6.50	4850 4330 3980	6.50	4750 4230 3880 3550	6.50	4750 4230 3880 3550 1250
7.00	3400 2900 2600 2400	7.00	4600 4000 3700	7.00	4500 3900 3600 3300	7.00	4500 3900 3600 3300 1250
7.50	3250 2800 2500 2340	7.50	4390 3850 3530	7.50	4290 3750 3430 3150	7.50	4290 3750 3430 3150 1250
8.00	3100(7.8) 2600 2400 2200	8.00	3900(7.9) 3600 3300	8.00	3800(8.0) 3500 3200 2900	8.00	3800(8.0) 3500 3200 2900 1230
8.50	2530 2250 2105	8.50	3450 3150	8.50	3350 3050 2800	8.50	3350 3050 2800 1230
9.00	2420 2100 2000	9.00	3300 3000	9.00	3200 2900 2600	9.00	3200 2900 2600 1220
9.50	2280 2050 1910	9.50	3200 2900	9.50	3100 2800 2570	9.50	3100 2800 2570 1200
10.00	2080 2000 1800	10.00	2900 2700	10.00	2800 2600 2400	10.00	2800 2600 2400 1180
10.50	1990(10.5) 1930 1730	10.50	2500(10.7) 2600	10.50	2500(10.8) 2500 2350	10.50	2500(10.8) 2500 2350 1180
11.00	1800 1680	11.00	2400 2100	11.00	2400 2200 1100	11.00	2400 2200 1150
11.50	1740 1620	11.50	2250 1150	11.50	2250 2150 1150	11.50	2250 2150 1110
12.00	1620 1560	12.00	2100 2050 1100	12.00	2100 2050 1100	12.00	2100 2050 1110
12.50	1510 1510	12.50	1950 1250	12.50	1950 2000 1100	12.50	1950 2000 1100
13.00	1410(13.1) 1360	13.00	1900 1350	13.00	1800 1900 1000	13.00	1800 1900 1000
13.50	1270	13.50	1900(13.4) 1270	13.50	1700(13.5) 1800 950	13.50	1700(13.5) 1800 950
14.00	1190	14.00	1600 1450	14.00	1600 1450	14.00	1600 850
14.50	1120	14.50	1500 1500	14.50	1510 1500	14.50	1510 800
15.00	1050	15.00	1430 1550	15.00	1430 780	15.00	1430 780
15.50	1000	15.50	1350 1600	15.50	1350 750	15.50	1350 750
16.00	900(15.8)	16.00	1300(16.3) 730	16.00	1300(16.3) 730	16.00	1300(16.3) 730
推荐倍率	6 4 4 4 4 4	推荐倍率	6 6 4 4 4 4	推荐倍率	6 6 4 4 4 4 1	推荐倍率	6 6 4 4 4 4 1



林业、工业起重机系列

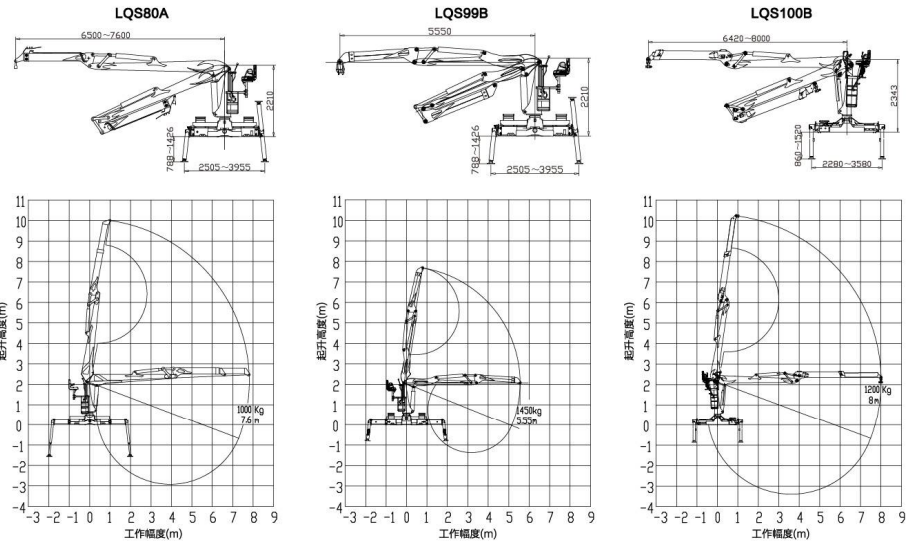
LQS80A/LQS99B/LQS100B

林业、工业起重机 TIMBER AND INDUSTRY CRANES



主要技术参数 Main Technical Specifications

项目	起重机型号		
	LQS80A	LQS99B	LQS100B
起升力矩(kN·m)	80	99	100
回转力矩(kN·m)	24	24	24
回转角度(°)	400±10	400±10	430±10
最大工作幅度(m)	7.60	5.55	8.00
系统推荐工作压力(bar)	260	200	215
系统推荐工作流量(l/min)	80	80	80
整机重量(Kg)	2100	2050	2150
推荐用途	工业及废物回收	工业及废物回收	林业、工业及废物回收
起重机标准配置动作	转台回转	转台回转	转台回转
	内臂变幅	内臂变幅	内臂变幅
	外臂变幅	外臂变幅	外臂变幅
	臂体伸缩	—	臂体伸缩
	抓具旋转	—	抓具旋转
抓具开合	抓具开合	抓具开合	抓具开合



可选装抓具 Optional Load Attachments



注：1.示意图、表及相关数据仅供参考，公司保留随技术改进而修改参数及部件的权利。
2.起重机主机标准配置不包含抓具、旋转接头等，如有使用需求请联系当地经销商，我们将竭诚为您制定完美解决方案。



直臂式随车起重机系列

项目	Ltem	单位Unit	SQ14SK4Q	SQ16SK4Q	SQS500K
最大起升质量	Max Lifting Capacity	kg	14000	16000	20000
最大起重力矩	Max Lifting Moment	T.M	35	43.2	50
推荐功率	Recommend Power	kw	30	41	40
液压系统最大流量	Max Oil Flow of Hydraulic System	L/min	63	80	120
液压系统额定压力	Max Pressure of Hydraulic System	MPa	26	28	26
油箱容积	Oil Tank Capacity	L	160	260	260
起重机自重	Crane Weight	kg	4845	6455	7100
安装空间	Installation Space	mm	1300	1400	1300
回转角度	Rotation Angle	°	360° 全回转 All Rotation		

SQ14SK4Q

起重性能参数表 Rated lifting load	
工作幅度(m)	不同臂长最大起升载荷Max lifted load(kg)
Working Radius	5.37m 8.37m 11.37m 13.7m 16.17m
2.50	14000 6000 5500
3.00	8000 6000 5400
3.50	7670 6000 5300 3640
4.00	7260 5970 5270 3850 2970
4.50	6890 5880 5240 3770 2900
5.00	6000 5800 5220 3700 2820
5.50	5400 5180 3630 2760
6.00	5000 5110 3560 2700
6.50	4430 5060 3460 2640
7.00	3900 5000 3250 2580
7.50	3500 4640 3040 2530
8.00	3500 4240 2840 2480
8.50	3900 2670 2430
9.00	3610 2580 2390
9.50	3300 2490 2340
10.00	3110 2400 2300
10.50	2740 2290 2150
11.00	2300 2180 2000
11.50	2080 1850
12.00	1980 1700
12.50	1880 1580
13.00	1800 1450
13.50	1330
14.00	1270
14.50	1230
15.00	1200
15.50	1200

SQ16SK4Q

起重性能参数表 Rated lifting load	
工作幅度(m)	不同臂长最大起升载荷Max lifted load(kg)
Working Radius	5.90m 8.80m 11.80m 14.80m 19.80m
2.70	16000 7000 6500
3.00	14000 6600 6200
3.50	12000 6300 5900 4000
4.00	11310 6000 5290 3920
4.50	10050 5940 5260 3840 3000
5.00	8560 5860 5230 3770 2940
5.50	7000 5700 5200 3710 2880
6.00	5330 5140 3640 2820
6.50	5000 5090 3580 2760
7.00	4760 5030 3500 2710
7.50	4540 4850 3310 2660
8.00	4400 4510 3120 2610
8.50	4200 4180 2970 2560
9.00	3870 2780 2500
9.50	3610 2670 2470
10.00	3400 2610 2430
10.50	3340 2560 2400
11.00	3270 2500 2360
11.50	3200 2460 2320
12.00	2430 2240
12.50	2400 2110
13.00	2350 1980
13.50	2300 1860
14.00	2250 1700
14.50	2200 1600
15.00	1500 1500
15.50	1400 1400
16.00	1300 1300
16.50	1260 1120
17.00	1230 1170
17.50	1170 1080
18.00	1080 1000
18.50	1000

SQS500K

起重性能参数表 Rated lifting load	
工作幅度(m)	不同臂长最大起升载荷Max lifted load(kg)
Working Radius	6.35m 10.35m 15.35m 20.35m 24.35m
2.50	20000
3.00	16500 14000
3.50	14000 11700 8100
4.00	12000 10200 7100
4.50	11000 9100 6300
5.00	9500 8200 5670 5000
5.50	8500 7450 5160 4550
6.00	7700 6850 4730 4170 4000
6.50	6900 4360 3850 3370
7.00	5870 4050 3570 3130
7.50	5450 3780 3330 2920
8.00	5100 3550 3120 2739
8.50	4850 3340 2940 2570
9.00	4500 3150 2780 2435
9.50	4200 3000 2630 2300
10.00	3970 2830 2500 2190
10.50	2700 2380 2080
11.00	2580 2270 1990
11.50	2460 2170 1900
12.00	2360 2080 1820
12.50	2270 2000 1750
13.00	2180 1920 1680
13.50	2100 1850 1620
14.00	2000 1780 1560
14.50	1950 1720 1510
15.00	1850 1680 1460
15.50	1610 1410
16.00	1560 1360
16.50	1510 1320
17.00	1470 1280
17.50	1430 1250
18.00	1390 1210
18.50	1350 1180
19.00	1300 1150
19.50	1280 1120
20.00	1090
20.50	1060
21.00	1040
21.50	1010
22.00	990
22.50	970
23.00	950
23.50	920
24.00	900

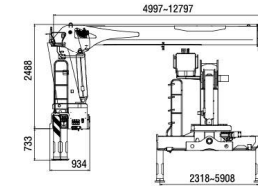


直臂式随车起重机系列

项目	Ltem	单位Unit	SQS200 II	SQS200 IV	SQS200 I	SQS200 III	SQS250 II	SQS250 IV
最大起升质量	Max Lifting Capacity	kg	8000		8000		10000	
最大起重力矩	Max Lifting Moment	T.M	20		20		25	
推荐功率	Recommend Power	kw	30		30		30	
液压系统最大流量	Max Oil Flow of Hydraulic System	L/min	55+55		55+55		55+55	
液压系统额定压力	Max Pressure of Hydraulic System	MPa	25		25		26	
油箱容积	Oil Tank Capacity	L	200		200		200	
起重机自重	Crane Weight	kg	3370		3770		3570	
安装空间	Installation Space	mm	1300		1300		1300	
回转角度	Rotation Angle	°	360° 全回转 All Rotation					

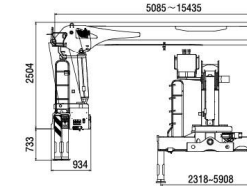
SQS200 II型 SQS200 IV型

三节伸缩臂、II型上下车操纵、IV型转台座舱操纵



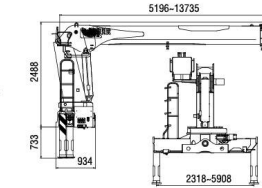
SQS200 I型 SQS200 III型

四节伸缩臂、I型上下车操纵、III型转台座舱操纵



SQS250 II型 SQS250 IV型

三节伸缩臂、II型上下车操纵、IV型转台座舱操纵



SQS200随车起重机

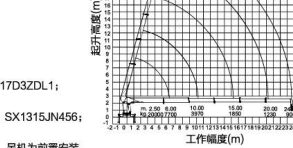
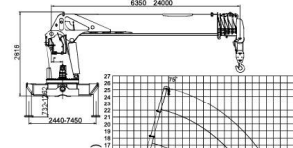
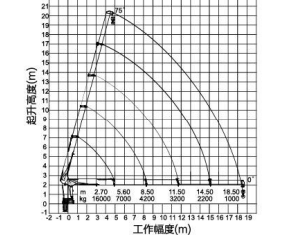
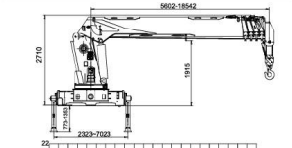
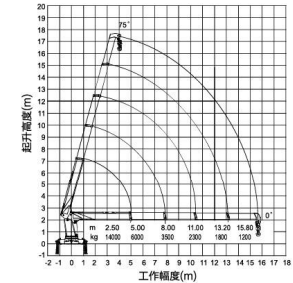
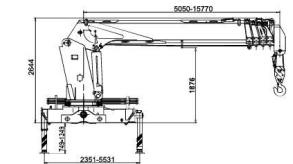
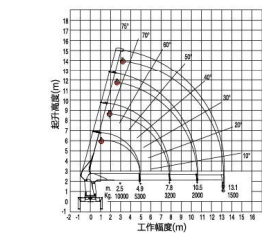
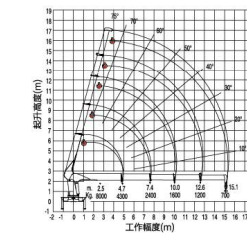
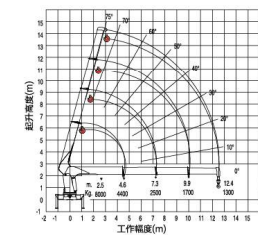
起重性能参数表 Rated lifting load	
工作幅度(m)	不同臂长最大起升载荷Max lifted load(kg)
Working Radius	4.9m 7.6m 9.3m 11.1m 12.7m
2.50	8000
3.00	7200 6550 5850
3.50	6200 5800 5450 4750
4.00	5300 5200 4850 4400 3570
4.50	4650 4600 4550 4170 3400
5.00	4400(4.6) 4350 4150 3970 3250
5.50	3900 3800 3550 3120
6.00	3550 3450 3250 2960
6.50	3200 3100 2890 2750
7.00	2850 2750 2570 2450
7.50	2600(7.3) 2410 2350 2250
8.00	2320 2250 2100
8.50	2150 2060 1950
9.00	2050(8.9) 1950 1850
9.50	1980 1780
10.00	1770 1690
10.50	1680 1600
11.00	1600(10.7) 1490
11.50	1400
12.00	1350
12.50	1300(12.3)
推荐倍率	6 4 4 4 4

SQS200随车起重机

起重性能参数表 Rated lifting load	
工作幅度(m)	不同臂长最大起升载荷Max lifted load(kg)
Working Radius	5.1m 7.7m 10.3m 12.8m 15.4m
2.50	8000
3.00	7200 6050 5250
3.50	6200 5300 4750 4250
4.00	5200 4700 4200 4000 2970
4.50	4500 4200 3750 3570 2850
5.00	4300(4.7) 3800 3400 3270 2700
5.50	3650 3210 3050 2570
6.00	3320 3100 2800 2400
6.50	3050 2830 2650 2250
7.00	2650 2530 2450 2110
7.50	2400(7.3) 2350 2250 1990
8.00	2220 2050 1860
8.50	2090 1950 1800
9.00	1980 1820 1700
9.50	1750 1690 1600
10.00	1660(9.9) 1580 1500
10.50	1600 1400
11.00	1430 1320
11.50	1360 1250
12.00	1280 1180
12.50	1200(12.4) 1100
推荐倍率	6 4 4 4 4

SQS250随车起重机

起重性能参数表 Rated lifting load	
工作幅度(m)	不同臂长最大起升载荷Max lifted load(kg)
Working Radius	5.1m 7.9m 9.7m 11.5m 13.4m
2.50	10000
3.00	9000 7000 6300
3.50	7800 6300 5600 5200
4.00	6900 5700 5360 4800 4400
4.50	5850 5450 5050 4550 4200
5.00	5300(4.7) 5150 4750 4250 3950
5.50	4680 4450 3900 3700
6.00	4150 3800 3650 3550
6.50	3790 3600 3450 3400
7.00	3400 3350 3250 3200
7.50	3250 3180 3100 3050
8.00	3200(7.6) 3050 2900 2800
8.50	2890 2750 2680
9.00	2780 2630 2570
9.50	2700(9.4) 2520 2450
10.00	2410 2310
10.50	2300 2200
11.00	2200 2100
11.50	2150(11.2) 1950
12.00	1780
12.50	1650
推荐倍率	6 4 4 4 4



- SQ14SK4Q 可选底盘 Choice of Chassis: NXG1310D3ZEX; BJ1317VNPJJ-S5(前/后置); SX1315JN456; NXG1317D3ZDL1; CA1313P7K2L11T4A3E; BJ5317ZNPJJ-S; CA1313P1K2L7T4EAB0
- SQ16SK4Q/SQS500K 可选底盘 Choice of Chassis: DFL1311A3; NXG1310D3ZEX; BJ1317VNPJJ-S5(前/后置); SX1315JN456; NXG1317D3ZDL1; CA1313P7K2L11T4A3E; BJ5317ZNPJJ-S
- 同时SQS500K标配双腔双级液压伸缩臂。

● 未特别说明的底盘, 吊机为前置安装