



柳州双吉机械股份有限公司
LIUZHOU SHUANGJI MACHINERY CO.,LTD.

夹木器 Log Grapple





柳州双吉机械股份有限公司成立于2001年，是中国专业生产液压产品的制造商。我公司位于中国西南最大的汽车及零配件生产基地——柳州市。目前公司占地33.8亩，拥有标准生产厂房一万多平米，拥有现代化的各类专业的机械加工设备(四轴850B加工中心，油缸专用刮削滚光机，专用油缸车削中心，龙门加工中心，各类型数控车床、高功率激光切割机、全自动大型喷涂流水线、油压机、剪板机、折弯、冲压、焊接机器人等设备)120余台。多年来，我们不断提高质量管理体系，现已通过了ISO9001:2015质量管理体系认证。

我们拥有自主品牌商标“双吉”、“双吉好运”，各项专利技术15余项，目前我们已研发制造出自卸车用KRM系列液压油缸举升系统、套筒式液压油缸、工程机械油缸、汽车液压尾板、大型液压站、叉车属具、工程机械专用属具（夹木器、拉山机、伐木机等）、油缸零配件和各种钢结构件等。并且我们可以根据客户的要求定制产品，产品主要为国内外知名主机厂配套生产。目前我公司产品已出口到东南亚、欧美、中东、南美、非洲及澳洲等30多个国家和地区。

作为一个充满活力和富有创新意识的团队，我们一直致力于液压产品的研发，生产，销售及售后服务的提高。秉承“严谨，务实，创新”的宗旨。我们做出了巨大的推广投资，将我先进的液压技术推向了国内外市场。产品的质量稳定、价格合理得到广大客户的认可。

Founded in the year of 2001, Liuzhou Shuangji Machinery Co., Ltd is one of the leading professional manufacturers of hydraulic products. We are located in Liuzhou, which is the largest production base of Automobile and Auto parts in Southwest of China. Our company covers a land of 33.8 acres, with more than 10,000 square meters of standard production plants and over 50 sets of various modern professional machining equipment (four-axis 850B machining center, special cylinder boring machine, special cylinder turning center, various types of CNC machines, boring machines, laser cutting machines, hydraulic presses, shearing machines, bending, stamping, welding robots etc). Over the years, we have continuously improved the quality management system, and now we have passed the ISO9001:2015 quality management system certification.

We have our own brand trademarks "Shuangji" and "Shuangji Good Luck", and more than 15 patented technologies. At present, we have developed and manufactured special attachments for construction machinery (wood clamps, mountain pullers, logging machines, etc.), KRM lifting system series, telescopic hydraulic cylinders, engineering machinery cylinder, tail lift, large hydraulic station, forklift attachments, cylinder spare parts and various steel structural parts, etc. Meanwhile we can produce the products as per customers' special requirement. Currently, our products are mainly produced for well-known domestic and foreign companies and have been exported to Southeast Asia, Europe, America, the Middle East, Africa, Australia and other regions.

As a team with innovation and vitality, we are committed to the research, manufacturing, sales and after-sales service improvement of hydraulic products. Adhering to the tenet of "Rigorous, Pragmatic, and Innovative", we make a huge investment to introduce our advanced hydraulic technology at home and abroad. Based on the high quality and reasonable price, our products have been widely accepted by the majority of customers.



工厂大门
Our Factory



激光切割机下料
Laser Cutting Machine



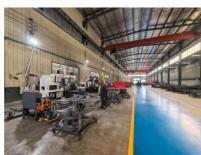
松下八轴联动机器人焊接
Robot Welding



圆盘锯切割下料
Laser Cutting Machine



机床加工
Machine Tool

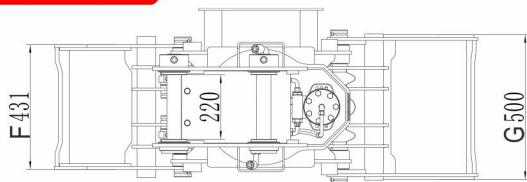


五轴加工中心
Five-axis Machining Center



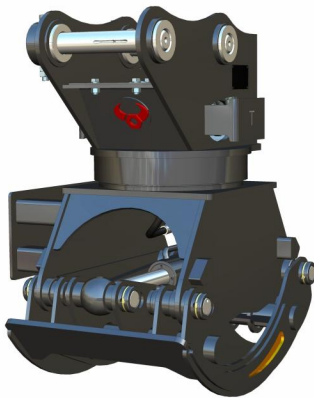
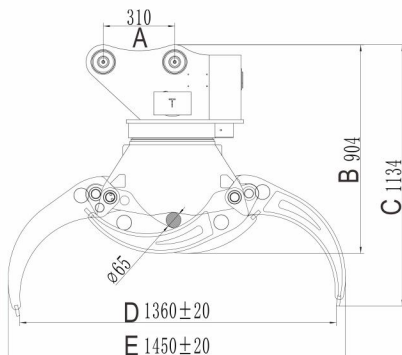
产品组装
Product Assembling

SJ-60B 适配03机型



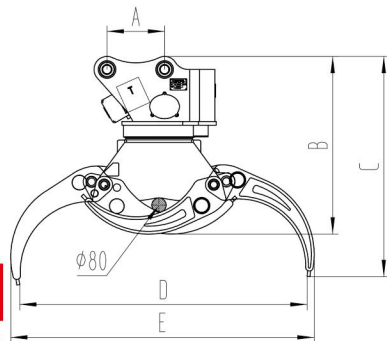
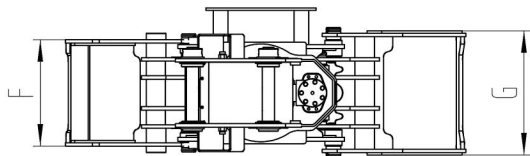
单位 Unit: (mm)

配置 Configuration	参数 Parameter	A	B	C	D	E	F	G
中配 Medium configuration		310	904	1134	1360±20	1450±20	431	500



结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification	结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification
整机 Complete Machine	夹具形式 Jig form	单油缸/抱爪/同步双连杆/开夹限位 Single cylinder/holding claw/ double connecting rod/Clamping limit	回转支撑 Rotary support	回转方式 Rotary way	外啮合立式旋转 External meshing vertical rotation
	主要结构件钢板材质 Primary structure components material	E级高强度/E级合金耐磨钢 Grade E high strength/ Grade E alloy wear-resistant steel		模数/滚道直径 Modulus/raceway diameter	M5/252
	控制方式 Control Mode	电控 Electronic	回转马达 Rotary motor	马达类型 Motor type	摆线马达 Cycloid type motors
	夹紧时高度 (mm) Shutting height	904		使用压力 (Mpa) Pressure	21.5
	张开时高度 (mm) Opening height	1134	液压油缸 Hydraulic cylinder	杆径/缸径尺寸 (mm) Rod/cylinder diameter	45/80
	内/外夹刀宽度 (mm) Inside/outside clamp width	435/508		使用压力 (Mpa) Pressure	21.5
	最大开度 (mm) Max.opening	1360±20	马拉头 Rotating support	开档尺寸 (mm) Opening size	220
	最小抱圆 (mm) Min. arms round	φ65		轴径 (mm) Shaft diameter	40/50
	(中配)整机质量 (kg) (Medium configuration) Weight	350		中心距 (mm) Centre distance	310
	适配机型 (T) Adaptation model	5-7			

SJ-90B 适配04机型



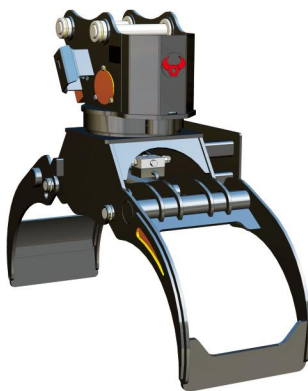
单位 Unit: (mm)

配置 Configuration	参数 Parameter	A	B	C	D	E	F	G
高配 High configuration		310	1016	1246	1500±20	1633±20	435	508
中配 Medium configuration		310	956	1185	1500±20	1633±20	435	508



电控款

Electric control type



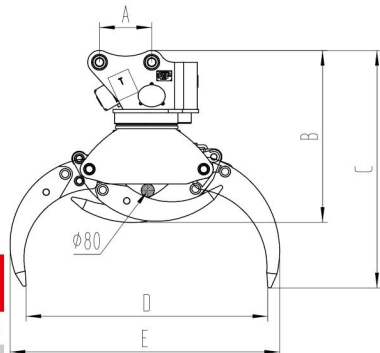
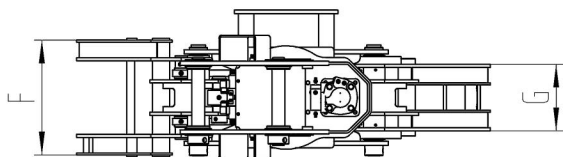
液控款

Hydraulic control type



结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification	结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification
整机 Complete Machine	夹具形式 Jig form	单油缸/抱爪/同步双连杆/开夹限位 Single cylinder/holding claw/ double connecting rod/Clamping limit	回转支撑 Rotary support	回转方式 Rotary way	外啮合立式旋转 External meshing vertical rotation
	主要结构件钢板材质 Primary structure components material	E级高强度/E级合金耐磨钢 Grade E high strength/ Grade E alloy wear-resistant steel		模数/滚道直径 Modulus/raceway diameter	M5/252
	控制方式 Control Mode	电控/液控 Electronic/ Hydraulic	回转马达 Rotary motor	马达类型 Motor type	摆线马达 Cycloid type motors
	夹紧时高度 (mm) Shutting height	B		使用压力 (Mpa) Pressure	21.5
	张开时高度 (mm) Opening height	C	液压油缸 Hydraulic cylinder	杆径/缸径尺寸 (mm) Rod/cylinder diameter	45/80
	内/外夹片宽度 (mm) Inside/outside clamp width	435/508		使用压力 (Mpa) Pressure	21.5
	最大开度 (mm) Max.opening	1500±20	马拉头 Rotating support	开档尺寸 (mm) Opening size	220
	最小抱圆 (mm) Min. arms round	φ80		轴径 (mm) Shaft diameter	50/55
	(中/高/液控配置)整机质量 (kg) (Medium/high/Hydraulic configuration) Weight	400/420/390		中心距 (mm) Centre distance	310
	适配机型 (T) Adaptation model	6-9			

SJ-90B4 适配04机型



单位 Unit: (mm)

配置 Configuration	参数 Parameter	A	B	C	D	E	F	G
高配 High configuration		310	1080	1470	1430±20	1600±20	445	258
中配 Medium configuration		310	1022	1411	1430±20	1600±20	445	258



电控款

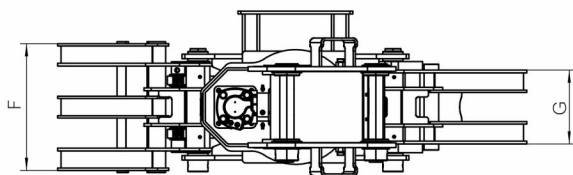
Electric control type

液控款

Hydraulic control type

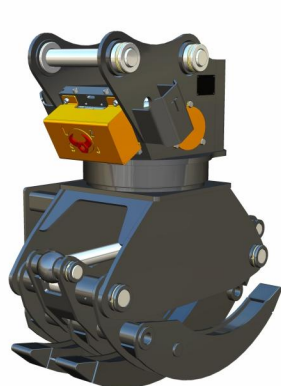
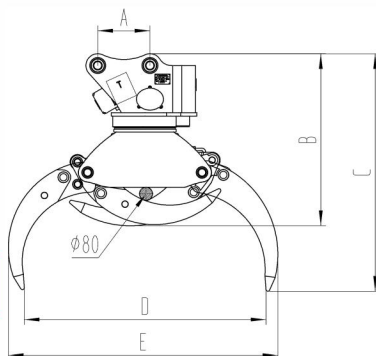
结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification	结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification
整机 Complete Machine	夹具形式 Jig form	单油缸/抱爪/同步双连杆/开夹限位 Single cylinder/holding claw/ double connecting rod/Clamping limit	回转支撑 Rotary support	回转方式 Rotary way	外啮合立式旋转 External meshing vertical rotation
	主要结构件钢板材质 Primary structure components material	E级高强度/E级合金耐疲劳 Grade E high strength/ Grade E alloy wear-resistant steel		模数/滚道直径 Modulus/raceway diameter	M5/252
	控制方式 Control Mode	电控/液控 Electronic/Hydraulic	回转马达 Rotary motor	马达类型 Motor type	摆线马达 Cycloid type motors
	夹紧时高度 (mm) Shutting height	B		使用压力 (Mpa) Pressure	21.5
	张开时高度 (mm) Opening height	C	液压油缸 Hydraulic cylinder	杆径/缸径尺寸 (mm) Rod/cylinder diameter	45/80
	内/外夹刀宽度 (mm) Inside/outside clamp width	258/445		使用压力 (Mpa) Pressure	21.5
	最大开度 (mm) Max.opening	1430±20	马拉头 Rotating support	开档尺寸 (mm) Opening size	220
	最小抱圆 (mm) Min. arms round	φ80		轴径 (mm) Shaft diameter	50/55
	(中/高/液控配置)整机质量 (kg) (Medium/high/Hydraulic configuration) Weight	430/450/410		中心距 (mm) Centre distance	310
	适配机型 (T) Adaptation model	6-9			

SJ-90B5 适配04机型



单位 Unit: (mm)

配置 Configuration	参数 Parameter	A	B	C	D	E	F	G
高配 High configuration		310	1080	1470	1430±20	1600±20	445	258
中配 Medium configuration		310	1022	1411	1430±20	1600±20	445	258



电控款
Electric control type

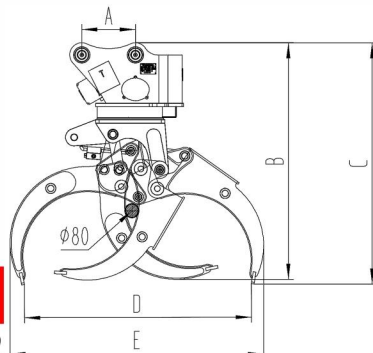
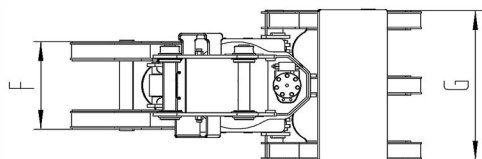


液控款
Hydraulic control type

结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification	结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification
整机 Complete Machine	夹具形式 Jig form	单油缸/抱爪/同步双连杆/开夹限位 Single cylinder/holding claw/ double connecting rod/Clamping limit	回转支撑 Rotary support	回转方式 Rotary way	外啮合立式旋转 External meshing vertical rotation
	主要结构件钢板材质 Primary structure components material	E级高强度钢/E级合金耐磨钢 Grade E high strength/ Grade E alloy wear-resistant steel		模数/滚道直径 Modulus/raceway diameter	M5/252
	控制方式 Control Mode	电控/液控 Electronic/ Hydraulic	回转马达 Rotary motor	马达类型 Motor type	摆线马达 Cycloid type motors
	夹紧时高度 (mm) Shutting height	B		使用压力 (Mpa) Pressure	21.5
	张开时高度 (mm) Opening height	C	液压油缸 Hydraulic cylinder	杆径/缸径尺寸 (mm) Rod/cylinder diameter	45/80
	内/外夹刀宽度 (mm) Inside/outside clamp width	258/445		使用压力 (Mpa) Pressure	21.5
	最大开度 (mm) Max.opening	1430±20	马头 Rotating support	开档尺寸 (mm) Opening size	220
	最小抱圆 (mm) Min. arms round	φ80		轴径 (mm) Shaft diameter	50/55
	(中/高/液控配置)整机质量 (kg) (Medium/high/Hydraulic configuration) Weight	440/460/420		中心距 (mm) Centre distance	310
	适配机型 (T) Adaptation model	6-9			

SJ-90L

适配04机型

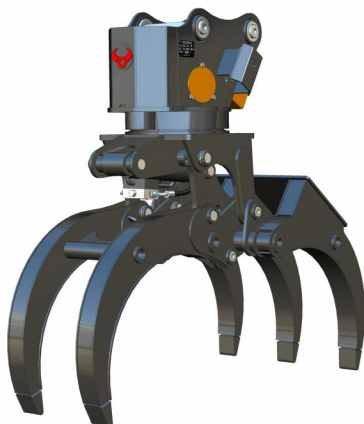


单位 Unit: (mm)

配置 Configuration	参数 Parameter	A	B	C	D	E	F	G
高配 High configuration		310	1430	1460	1311±20	1466±20	404	689
中配 Medium configuration		310	1369	1396	1311±20	1466±20	404	689



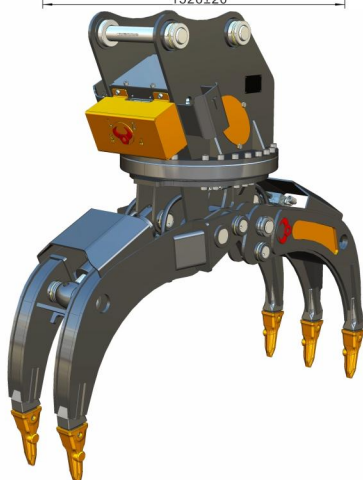
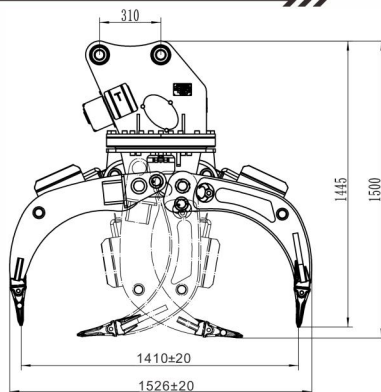
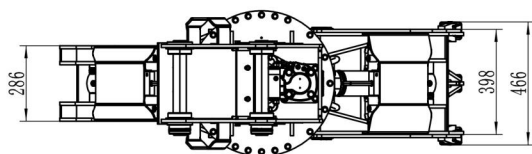
电控款
Electric control type



液压款
Hydraulic control type

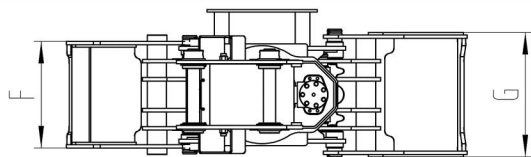
结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification	结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification
整机 Complete Machine	夹具形式 Jig form	单油缸/立爪/同步双连杆/开夹限位 Single cylinder/Standing claw/ double connecting rod/Clamping limit	回转支撑 Rotary support	回转方式 Rotary way	外啮合立式旋转 External meshing vertical rotation
	主要结构件钢板材质 Primary structure components material	E级高强度/E级合金耐磨钢 Grade E high strength/ Grade E alloy wear-resistant steel		模数/滚道直径 Modulus/raceway diameter	M5/252
	控制方式 Control Mode	电控/液控 Electronic/ Hydraulic	回转马达 Rotary motor	马达类型 Motor type	摆线马达 Cycloid type motors
	夹紧时高度 (mm) Shutting height	B		使用压力 (Mpa) Pressure	21.5
	张开时高度 (mm) Opening height	C	液压油缸 Hydraulic cylinder	杆径/缸径尺寸 (mm) Rod/cylinder diameter	45/80
	内/外夹刀宽度 (mm) Inside/outside clamp width	404/689		使用压力 (Mpa) Pressure	21.5
	最大开度 (mm) Max.opening	1311±20	马拉头 Rotating support	开档尺寸 (mm) Opening size	220
	最小抱圆 (mm) Min. arms round	φ80		轴径 (mm) Shaft diameter	50/55
	(中/高/液控配置)整机质量 (kg) (Medium/high/Hydraulic configuration) Weight	450/480/450		中心距 (mm) Centre distance	310
	适配机型 (T) Adaptation model	6-9			

SJ-SG5C04G 适配04机型



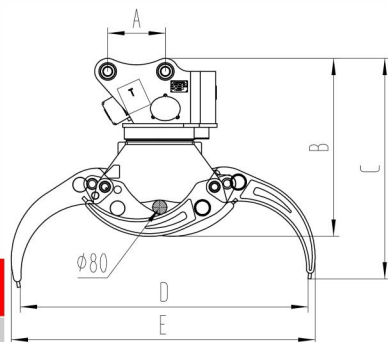
结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification	结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification
整机 Complete Machine	夹具形式 Jig form	双油缸/立爪/同步双连杆/开夹限位 Double cylinder/Standing claw/ double connecting rod/Clamping limit	回转支撑 Rotary support	回转方式 Rotary way	外啮合立式旋转 External meshing vertical rotation
	主要结构件钢板材质 Primary structure components material	E级高强度钢/E级合金耐磨钢 Grade E high strength/ Grade E alloy wear-resistant steel		模数/滚道直径 Modulus/raceway diameter	M5/463
	控制方式 Control Mode	电控 Electronic	回转马达 Rotary motor	马达类型 Motor type	摆线马达 Cycloid type motors
	夹紧时高度 (mm) Shutting height	1535		使用压力 (Mpa) Pressure	14
	张开时高度 (mm) Opening height	1425	液压油缸 Hydraulic cylinder	杆径/缸径尺寸 (mm) Rod/cylinder diameter	50/80
	内/外夹刀宽度 (mm) Inside/outside clamp width	286/435		使用压力 (Mpa) Pressure	21.5
	最大开度 (mm) Max.opening	1410±20	马头 Rotating support	开档尺寸 (mm) Opening size	220
	最小抱圆 (mm) Min. arms round	φ95		轴径 (mm) Shaft diameter	50/55
	(高配)整机质量 (kg) (high configuration) Weight	570		中心距 (mm) Centre distance	310
	适配机型 (T) Adaptation model	6-9			

SJ-100B 适配05机型



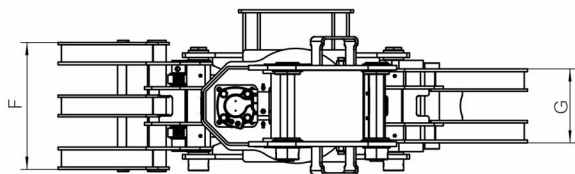
单位 Unit: (mm)

参数 Configuration	A	B	C	D	E	F	G
中配 Medium configuration	315	1060	1350	1700±20	1800±20	435	508



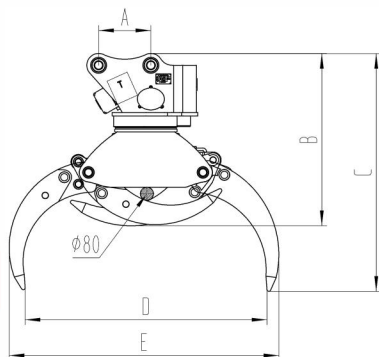
结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification	结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification
整机 Complete Machine	夹具形式 Jig form	单油缸/抱爪/同步双连杆/开夹限位 Single cylinder/holding claw/ double connecting rod/Clamping limit	回转支撑 Rotary support	回转方式 Rotary way	外啮合立式旋转 External meshing vertical rotation
	主要结构件钢板材质 Primary structure components material	E级高强度/E级合金耐磨钢 Grade E high strength/ Grade E alloy wear-resistant steel		模数/滚道直径 Modulus/raceway diameter	M5/252
	控制方式 Control Mode	液控 Hydraulic	回转马达 Rotary motor	马达类型 Motor type	摆线马达 Cycloid type motors
	夹紧时高度 (mm) Shutting height	B		使用压力 (Mpa) Pressure	21.5
	张开时高度 (mm) Opening height	C	液压油缸 Hydraulic cylinder	杆径/缸径尺寸 (mm) Rod/cylinder diameter	50/80
	内/外夹刀宽度 (mm) Inside/outside clamp width	435/508		使用压力 (Mpa) Pressure	21.5
	最大开度 (mm) Max.opening	1700±20	马拉头 Rotating support	开档尺寸 (mm) Opening size	240
	最小抱圆 (mm) Min. arms round	φ80		轴径 (mm) Shaft diameter	60/50
	(中配)整机质量 (kg) (Medium configuration) Weight	480		中心距 (mm) Centre distance	315
	适配机型 (T) Adaptation model	10-11			

SJ-100B5 适配05机型



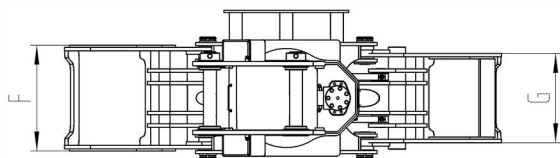
单位 Unit: (mm)

参数 Configuration	A	B	C	D	E	F	G
中配 Medium configuration	315	1090	1540	1660±20	1840±20	445	258



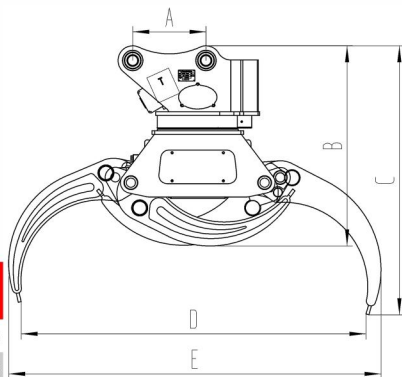
结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification	结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification
整机 Complete Machine	夹具形式 Jig form	单油缸/抱爪/同步双连杆/开夹限位 Single cylinder/holding claw/ double connecting rod/Clamping limit	回转支撑 Rotary support	回转方式 Rotary way	外啮合立式旋转 External meshing vertical rotation
	主要结构件钢板材质 Primary structure components material	E级高强度/E级合金耐磨钢 Grade E high strength/ Grade E alloy wear-resistant steel		模数/滚道直径 Modulus/raceway diameter	M5/252
	控制方式 Control Mode	电控 Electronic	回转马达 Rotary motor	马达类型 Motor type	摆线马达 Cycloid type motors
	夹紧时高度 (mm) Shutting height	B		使用压力 (Mpa) Pressure	21.5
	张开时高度 (mm) Opening height	C	液压油缸 Hydraulic cylinder	杆径/缸径尺寸 (mm) Rod/cylinder diameter	50/80
	内/外夹刀宽度 (mm) Inside/outside clamp width	258/445		使用压力 (Mpa) Pressure	21.5
	最大开度 (mm) Max.opening	1660±20	马拉头 Rotating support	开档尺寸 (mm) Opening size	240
	最小抱圆 (mm) Min. arms round	φ80		轴径 (mm) Shaft diameter	50/60
	(中配)整机质量 (kg) (Medium configuration) Weight	500		中心距 (mm) Centre distance	315
	适配机型 (T) Adaptation model	10-11			

SJ-150B 适配06机型



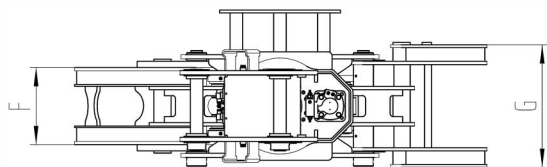
单位 Unit: (mm)

配置 Configuration	参数 Parameter	A	B	C	D	E	F	G
高配 High configuration		400	1080	1460	1810±20	2032±20	491	415
中配 Medium configuration		400	1092	1468	1810±20	2032±20	431	415



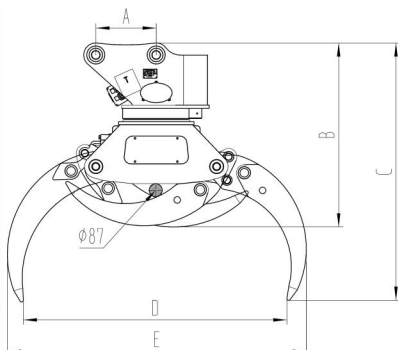
结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification	结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification
整机 Complete Machine	夹具形式 Jig form	单油缸/抱爪/同步双连杆/开夹限位 Single cylinder/holding claw/ double connecting rod/Clamping limit	回转支撑 Rotary support	回转方式 Rotary way	外啮合立式旋转 External meshing vertical rotation
	主要结构件钢板材质 Primary structure components material	E级高强度钢/E级合金耐磨钢 Grade E high strength/ Grade E alloy wear-resistant steel	回转马达 Rotary motor	模数/滚道直径 Modulus/raceway diameter	M5/315
	控制方式 Control Mode	电控 Electronic		马达类型 Motor type	摆线马达 Cycloid type motors
	夹紧时高度 (mm) Shutting height	B	液压油缸 Hydraulic cylinder	使用压力 (Mpa) Pressure	21.5
	张开时高度 (mm) Opening height	C		杆径/缸径尺寸 (mm) Rod/cylinder diameter	50/90
	内/外夹刀宽度 (mm) Inside/outside clamp width	415/491		使用压力 (Mpa) Pressure	21.5
	最大开度 (mm) Max. opening	1810±20		开档尺寸 (mm) Opening size	260
	最小抱圆 (mm) Min. arms round	φ100	马拉头 Rotating support	轴径 (mm) Shaft diameter	60/65
	(中/高 配置)整机质量 (kg) (Medium/high configuration) Weight	600/620		中心距 (mm) Centre distance	400
	适配机型 (T) Adaptation model	10-15			

SJ-150B4 适配06机型



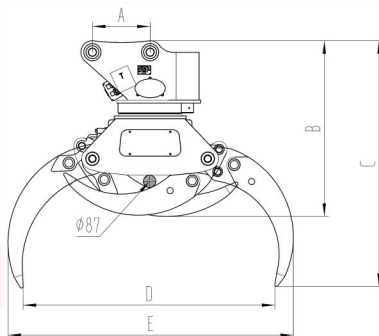
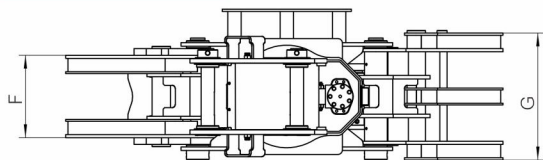
单位 Unit: (mm)

配置 Configuration	参数 Parameter	A	B	C	D	E	F	G
高配 High configuration		400	1217	1702	1740±20	1978±20	370	570
中配 Medium configuration		400	1167	1652	1740±20	1978±20	370	570



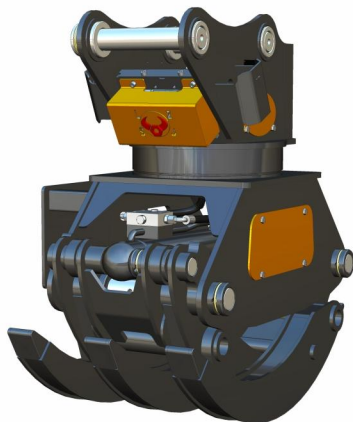
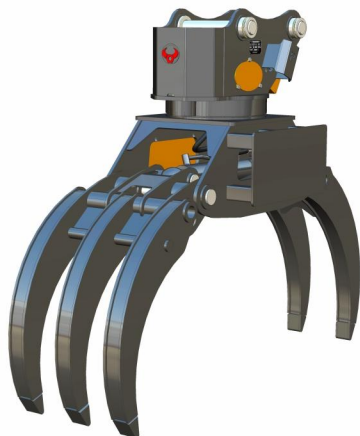
结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification	结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification
整机 Complete Machine	夹具形式 Jig form	单油缸/抱爪/同步双连杆/开夹限位 Single cylinder/holding claw/ double connecting rod/Clamping limit	回转支撑 Rotary support	回转方式 Rotary way	外啮合立式旋转 External meshing vertical rotation
	主要结构件钢板材质 Primary structure components material	E级高强度钢/E级合金耐磨钢 Grade E high strength/ Grade E alloy wear-resistant steel		模数/滚道直径 Modulus/raceway diameter	M5/315
	控制方式 Control Mode	电控 Electronic	回转马达 Rotary motor	马达类型 Motor type	摆线马达 Cycloid type motors
	夹紧时高度 (mm) Shutting height	B		使用压力 (Mpa) Pressure	21.5
	张开时高度 (mm) Opening height	C	液压油缸 Hydraulic cylinder	杆径/缸径尺寸 (mm) Rod/cylinder diameter	60/90
	内/外夹刀宽度 (mm) Inside/outside clamp width	370/570		使用压力 (Mpa) Pressure	21.5
	最大开度 (mm) Max.opening	1740±20	马头拉 Rotating support	开档尺寸 (mm) Opening size	260
	最小抱圆 (mm) Min. arms round	φ87		轴径 (mm) Shaft diameter	60/65
	(中/高配置)整机质量 (kg) (Medium/high configuration) Weight	670/690		中心距 (mm) Centre distance	400
	适配机型 (T) Adaptation model	10-15			

SJ-150B5 适配06机型



单位 Unit: (mm)

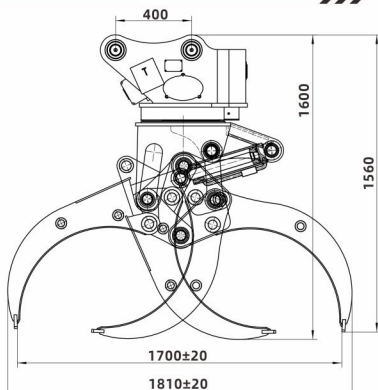
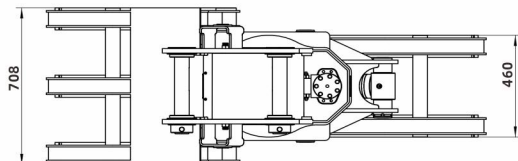
配置 Configuration	参数 Parameter	A	B	C	D	E	F	G
高配 High configuration		400	1217	1702	1740±20	1978±20	370	570
中配 Medium configuration		400	1167	1652	1740±20	1978±20	370	570



结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification	结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification
整机 Complete Machine	夹具形式 Jig form	单油缸/抱爪/同步双连杆/开夹限位 Single cylinder/holding claw/ double connecting rod/Clamping limit	回转支撑 Rotary support	回转方式 Rotary way	外啮合立式旋转 External meshing vertical rotation
	主要结构件钢板材质 Primary structure components material	E级高强度/E级合金耐磨钢 Grade E high strength/ Grade E alloy wear-resistant steel		模数/滚道直径 Modulus/raceway diameter	M5/315
	控制方式 Control Mode	电控 Electronic	回转马达 Rotary motor	马达类型 Motor type	摆线马达 Cycloid type motors
	夹紧时高度 (mm) Shutting height	B		使用压力 (Mpa) Pressure	21.5
	张开时高度 (mm) Opening height	C	液压油缸 Hydraulic cylinder	杆径/缸径尺寸 (mm) Rod/cylinder diameter	60/90
	内/外夹刀宽度 (mm) Inside/outside clamp width	370/570		使用压力 (Mpa) Pressure	21.5
	最大开度 (mm) Max.opening	1740±20	马拉头 Rotating support	开档尺寸 (mm) Opening size	260
	最小抱圆 (mm) Min. arms round	φ87		轴径 (mm) Shaft diameter	60/65
	(中/高 / 配置)整机质量 (kg) (Medium/high/ configuration) Weight	690/710		中心距 (mm) Centre distance	400
	适配机型 (T) Adaptation model	10-15			

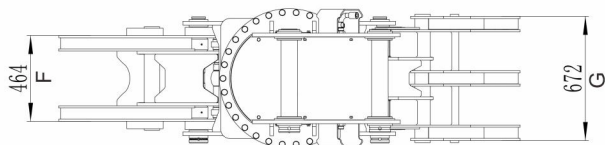
SJ-150L

适配06机型



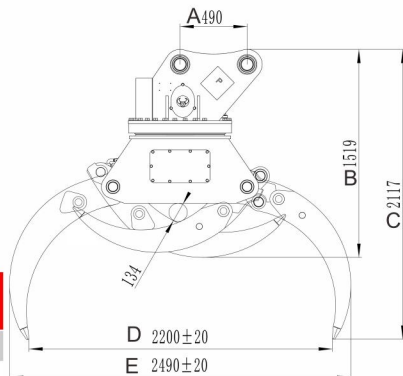
结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification	结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification
整机 Complete Machine	夹具形式 Jig form	单油缸/立爪/同步双连杆/开夹限位 Single cylinder/Standing claw/ double connecting rod/Clamping limit	回转支撑 Rotary support	回转方式 Rotary way	外啮合立式旋转 External meshing vertical rotation
	主要结构件钢板材质 Primary structure components material	E级高强度/E级合金耐磨钢 Grade E high strength/ Grade E alloy wear-resistant steel		模数/滚道直径 Modulus/raceway diameter	M5/315
	控制方式 Control Mode	电控 Electronic	回转马达 Rotary motor	马达类型 Motor type	摆线马达 Cycloid type motors
	夹紧时高度 (mm) Shutting height	1600		使用压力 (Mpa) Pressure	21.5
	张开时高度 (mm) Opening height	1560	液压油缸 Hydraulic cylinder	杆径/缸径尺寸 (mm) Rod/cylinder diameter	50/90
	内/外夹刀宽度 (mm) Inside/outside clamp width	460/708		使用压力 (Mpa) Pressure	21.5
	最大开度 (mm) Max.opening	1700±20	马拉头 Rotating support	开档尺寸 (mm) Opening size	260
	最小抱圆 (mm) Min. arms round	φ90		轴径 (mm) Shaft diameter	60/65
	(中/高配置)整机质量 (kg) (Medium/high configuration) Weight	690/710		中心距 (mm) Centre distance	400
	适配机型 (T) Adaptation model	10-15			

SJ-200B5 适配08机型



单位 Unit: (mm)

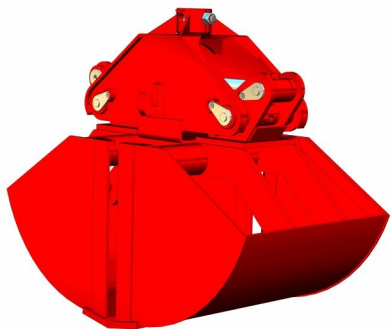
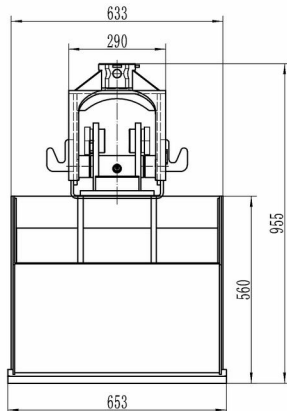
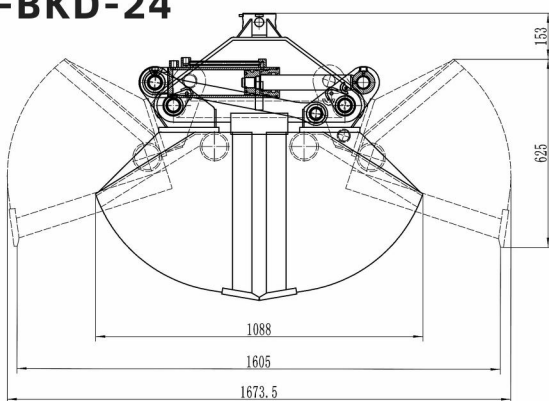
配置 Configuration	参数 Parameter	A	B	C	D	E	F	G
高配 High configuration		490	1519	2117	2200±20	2490±20	464	672



结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification	结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification
整机 Complete Machine	夹具形式 Jig form	单油缸/抱爪/同步双连杆/开夹限位 Single cylinder/holding claw/ double connecting rod/Clamping limit	回转支撑 Rotary support	回转方式 Rotary way	外啮合立式旋转 External meshing vertical rotation
	主要结构件钢板材质 Primary structure components material	E级高强度钢/E级合金耐磨钢 Grade E high strength/ Grade E alloy wear-resistant steel		模数/滚道直径 Modulus/raceway diameter	M7/650
	控制方式 Control Mode	电控 Electronic	回转马达 Rotary motor	马达类型 Motor type	摆线马达 Cycloid type motors
	夹紧时高度 (mm) Shutting height	1519		使用压力 (Mpa) Pressure	21.5
	张开时高度 (mm) Opening height	2117	液压油缸 Hydraulic cylinder	杆径/缸径尺寸 (mm) Rod/cylinder diameter	60/90
	内/外夹刀宽度 (mm) Inside/outside clamp width	464/672		使用压力 (Mpa) Pressure	21.5
	最大开度 (mm) Max.opening	2200±20	马拉头 Rotating support	开档尺寸 (mm) Opening size	410
	最小抱圆 (mm) Min. arms round	φ134		轴径 (mm) Shaft diameter	80/90
	(高配)整机质量 (kg) (high configuration) Weight	1400		中心距 (mm) Centre distance	490
	适配机型 (T) Adaptation model	20-30			

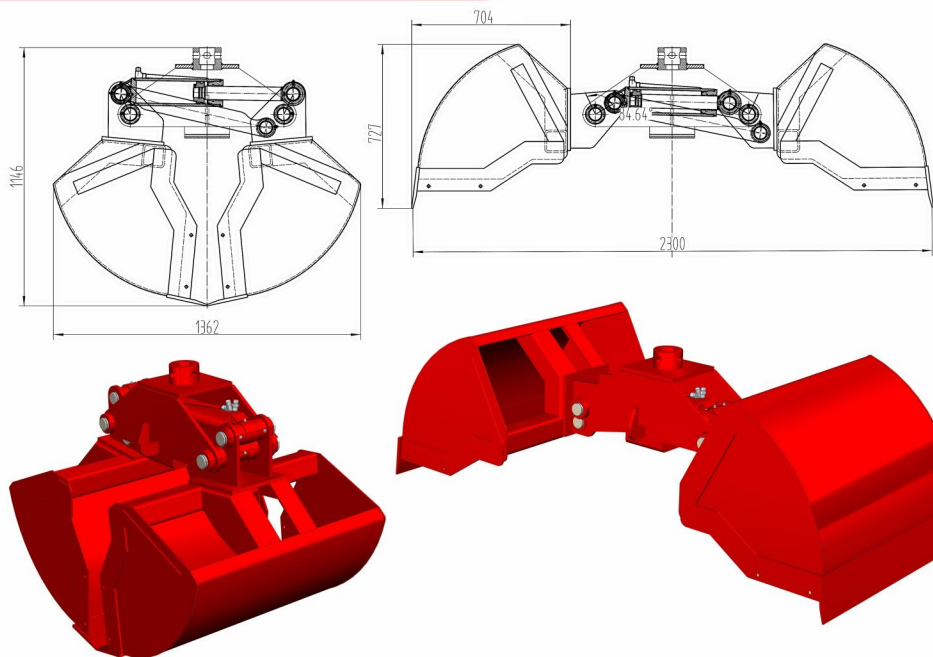
贝壳斗 Clamshell Grapple

SJ-BKD-24

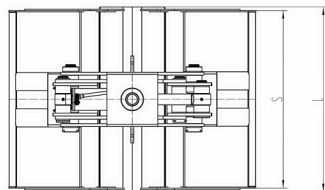


结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification	结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification
整机 Complete Machine	主要结构件钢板材质 Primary structure components material	高强耐磨板 High strength wear-resistant plates	回转马达 Rotary motor	马达类型 Motor type	摆线马达 Cycloid type motor
	控制方式 Control Mode	液控 Hydraulic		旋转方向/角度 Rotation direction / angle	无限制 Unlimited
	夹紧时高度 (mm) Shutting height	955		最大静态轴向荷载 (KN) Max. static axial load	30
	张开时高度 (mm) Opening height	778		最大动态轴向荷载 (KN) Max. dynamic axial load	15
	最大开度 (mm) Max. opening	1605±20		输出扭矩 (25MPa) / Nm Output torque	720
	油缸杆径/缸径尺寸 (mm) Rod /cylinder diameter	50/85		容量 (ml) Capacity	330
	使用压力 (MPa) Pressure	21.5		重量 (kg) Weight	18
	吊机连接轴径 Crane connection shaft diameter	70/50			
	整机质量 (kg) Weight	276			

贝壳斗 Clamshell Grapple



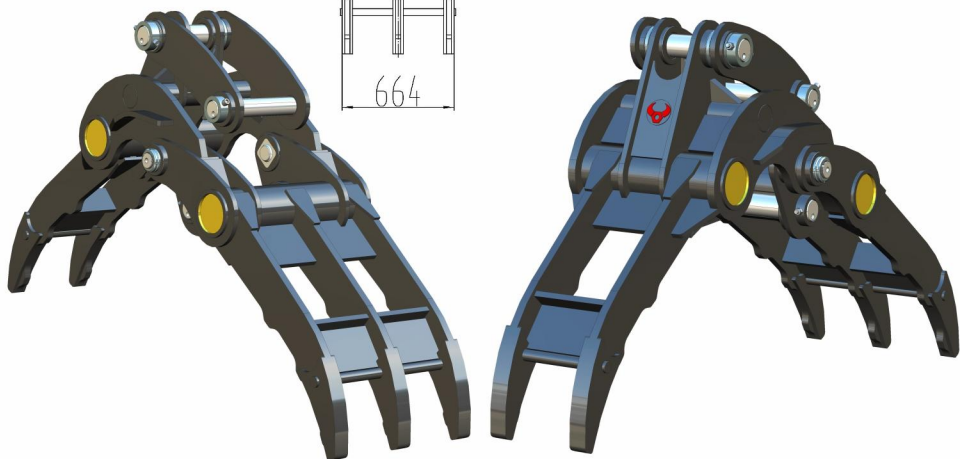
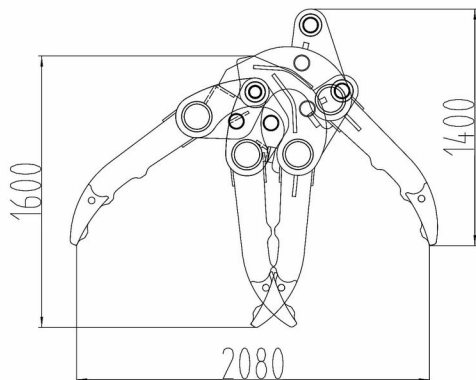
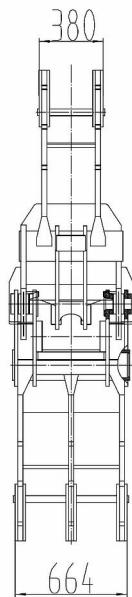
型号 Model	外宽 L (mm) Outer width	内宽 S (mm) Inner width	净重(kg) (不含马达配件) Net weight (without motor accessories)
SJ-BKD-36	966	914	435
SJ-BKD-38	1017	965	439
SJ-BKD-40	1068	1016	443
SJ-BKD-42	1119	1067	447



结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification	结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification
整机 Complete Machine	主要结构件钢板材质 Primary structure components material	高强度耐磨板 High strength wear-resistant plates	回转马达 Rotary motor	马达类型 Motor type	摆线马达 Cycloid type motor
	控制方式 Control Mode	液控 Hydraulic		旋转方向/角度 Rotation direction / angle	unlimited
	夹紧时高度 (mm) Shutting height	1146		最大静态轴向荷载 (KN) Max. static axial load	55
	张开时高度 (mm) Opening height	727		最大动态轴向荷载 (KN) Max. dynamic axial load	25
	最大开度(mm) Max.opening	2300±20		输出扭矩 (25MPa) /Nm Output torque	1400
	油缸杆径/缸径尺寸 (mm) Rod /cylinder diameter	50/85		容量 (ml) Capacity	465
	使用压力(MPa) Pressure	21.5		重量 (kg) Weight	35
	吊机连接轴径 Crane connection shaft diameter	70/50			

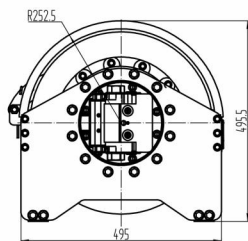
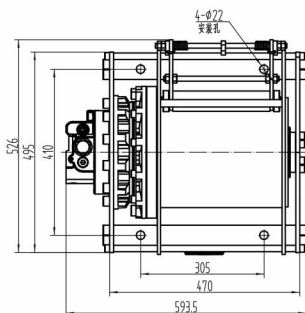
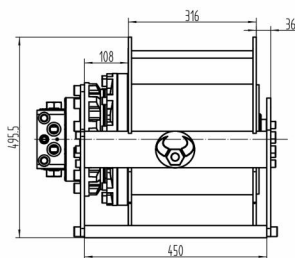
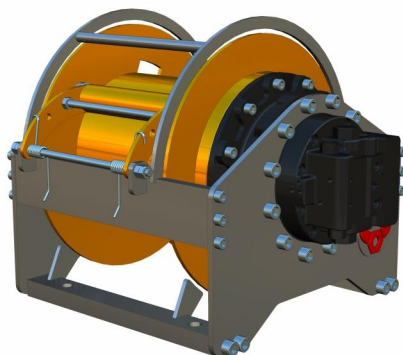
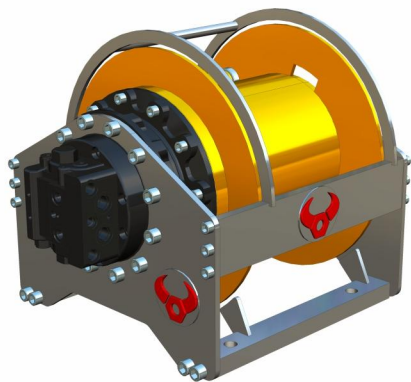
SJ-FGJ-2Z

抓钢夹 适配08机型



结构组件 Structural component	名称 Name	参数 Specification
整机 Complete Machine	主要结构件钢板材质 Primary structure components material	高强耐磨板 High strength wear-resistant plates
	夹紧时高度 (mm) Shutting height	1600
	张开时高度 (mm) Opening height	1400
	内/外夹刀宽度 (mm) Inside/outside clamp width	380/665
	最大开度(mm) Max.opening	2050±20
	整机质量 (kg) Weight	800
	适配机型(T) Adaptation model	20-30

卷扬机Windlass



钢丝绳层数 Wire Rope Layer	N	1	2	3	最高工作压力 Max. Working Pressure	30MPa
拉力 Pulling Force	KN	80	72	65	最大输入流量 Max. Input Flow	80L/min
绳速 (流量30L/min) Rated Speed (Flow 30L/Min)	M/min	38	43	47	马达排量 Motor Displacement	34/53ml/r
绳容量 Rope Capacity	M	21	44	70	减速比 Reduction Ratio	1/45
建议钢丝绳直径 Recommended Rope Dia	mm	φ20			重量 Weight	180kg

其他系列产品
Other series products

液压油缸
Hydraulic Cylinder



汽车尾板
Tail Lift



叉车属具
Forklift Attachment



拉臂钩系统
Arm Roll system



翼开车厢系统
Wing Box System





柳州双吉机械股份有限公司

LIUZHOU SHUANGJI MACHINERY CO.,LTD.



400-037-7867

0772-3256705



www.lzsjm.com



sales@lzsjm.com



广西柳州市柳江区穿山镇四方塘北二路20号

No. 20 Bei Er Road, Sifang Area, Chuan Shan Town, Liujiang District,
Liuzhou, Guangxi, China