

技术指标

桥墩间轮距	32700mm	前小车行程	37000mm
横移轮距	4920mm	后小车行程	37000mm
最大承载	900 吨	小车横移量	±200mm
长	73300mm	小车负载移动速度	0~3.4m/min
宽	17990mm	小车空载移动速度	0~6.8m/min
高	13440mm	最大运行坡度	3%
起吊行程	7250mm	提升行程	7250mm
运行速度（架桥机自行过孔速度）	3.0m/min	负载起吊/下降速度	0~0.5m/min
后退轮距	5900mm	空载起吊/下降速度	0~1m/min
前行支腿轮距	4920mm	最大功率	250kw
前腿轮距	5229mm		

下导梁技术性能指标

移动距离	32700mm	移动速度	3.4m/min	最大运行坡度	3%
------	---------	------	----------	--------	----

主要零部件技术参数

结构部分		下导梁部分	
最大载荷 Maximum taken load	900ton	最大长度 Maximum length	37688mm
最大额定载荷 Maximum nominal load	900ton	最大宽度 Maximum width	2000mm
后支腿跨距 Rear leg gauge	5900mm	最大高度 Maximum height	2350mm
前支腿跨距 Front leg gauge	5229mm	前腿链传动	1 个齿轮加速器
最大长度 Maximum length	73300mm	Front leg chain movement	Rossi Motoriduttori orthog onalaxis MRC 31 100 U03A
最大宽度 Maximum width	17900mm	发电机 Electric motor	1 个型号: M2ARS 90 S4-1 1KW 380V 50Hz 4P
最大高度 Maximum height	13440mm	链条传动 Chain movement	链条型号 ISO 16-B1 P-25.4 1-inch

### 900 吨辅助导梁式架桥机

主要零部件技术参数

后支腿部分	
轮 Wheels	4 个
导轮 Rail	Burback 120
马达 Motor gear	4 个型号 SOM PG 1603 Fr=226,8 PAM OMSS 100
制动器 Negative brake	4 个 RA25
液压马达 Hydraulic motor	4 个 OMSS 80 151F0536
液压油缸 Hydraulic cylinder	4 个

后支腿部分	
轮 Wheels	8 个
导轮 Rail	10x70
马达 Motor gear	2 个 型号 Rossi Motoriduttori orthogonal axis MRC31 100 U03A PAM 90
发电机 Electric motor	2 个 型号 M2ARS 90 S4 1.1KW 380V 50Hz 4P
链条传动 Chain movement	4 个 OMSS 80 151F0536
	链条型号 ISO 16-B1 P=25.4 1-inch

提升部分	
小车轮子 Wheels	数量 4x2x2
导轨 Rail	80x40
马达 Motor gear	数量 2x2 型号 SOMPG 1604 PFS R=1/35 1 PAM 132
发电机 Electric motor	数量 2x2 型号 M2ARS 132 M4-7.5KW 380V-50HZ-4P 自带刹车装置
滑轮 Pulleys	配合 D24 的钢丝绳
紧急制动器 Emergency brakes	型号 Bubenzer Brema Caliper SF15
提升电机 Hoisting electric motor	数量 2x2 型号 SOM PG 5004 MCR=1/318.7 PAM160\
钢丝绳 Hoisting Steel Rope	Complast 9 D.24mm
链条传动 Chain movement	链条型号 ISO Z=14 P=63.5" 1/2