

施工升降机产品手册



亚泰重工股份有限公司
YATAI HEAVY INDUSTRY INC., LTD.

目 录

Catalog

SC40.....	1
SC200/200II.....	3
SC200/200IV.....	5
SC200/200G.....	7

■ SC40 小型升降机 Builders hoist

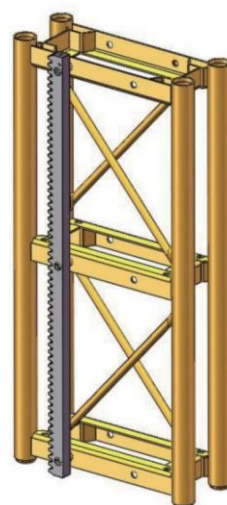


性能参数 Performance Parameters

产品型号 TYPE	额定起重量 Rated load	额定速度 Rated speed	电机功率 Motor power	控制方式 Control	最大提升高度 Max.Lift height
SC40-36V	400Kg	0~36m/min	1 x 9.3 kw	变频 Inverter	150 m
SC40-60V	400Kg	0~60 m/min	2 x 7.5(13) kw	变频 Inverter	260 m

导轨架节 Mast section

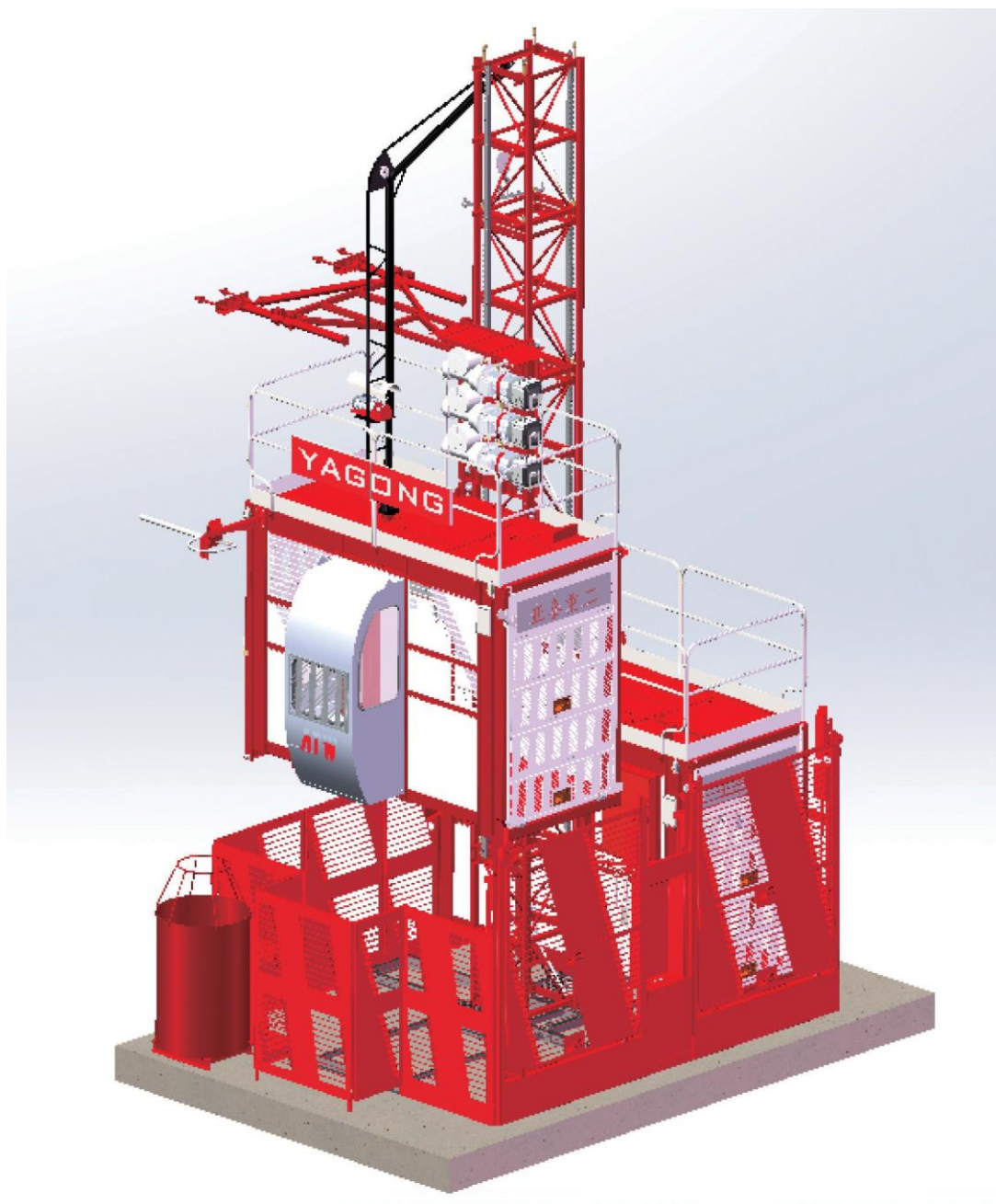
型号 Type	外形尺寸 Dimensions	主肢规格 Main chord specifications
ST65A.1	650x200x1508 mm	Φ76x4.5 mm
ST65A.2	650x200x1508 mm	Φ76x6 mm



传动机构 Transmission mechanism

产品型号 TYPE	电机 Motor	减速机 Gears box		
		型号 Type	传动比 Transmission ration	备注 Remarks
SC40-36V	YZZ132M1-4	SJ100-2A	i=16.32	斜齿轮蜗轮蜗杆减速机 Helical worm gear reducer
SC40-60V	YZZ132M1-4	SJ100-2A	i=16.32	斜齿轮蜗轮蜗杆减速机 Helical worm gear reducer

■ SC200/200 II 施工升降机 Builders hoist



性能参数 Performance Parameters

产品型号 TYPE	额定起重量 Rated load	额定速度 Rated speed	电机功率 Motor power	控制方式 Control	最大提升高度 Max.Lift height
SC200/200 II-36V	2.0 t	0~36 m/min	2 x 2 x 13kw	变频 Inverter	150m
SC200/200 II-36V	2.0 t	0~36 m/min	2 x 3 x 11kw	变频 Inverter	150m
SC200/200 II-60V	2.0 t	0~60 m/min	2 x 3 x 9.2(16) kw	变频 Inverter	480 m

导轨架节 Mast section

型号 Type	外形尺寸 Dimensions	主肢规格 Main chord specifications
ST65.1	650x650x1508 mm	Φ76x4.5 mm
ST65.2	650x650x1508 mm	Φ76x6 mm
ST65.3	650x650x1508 mm	Φ76x8 mm
ST65.4	650x650x1508 mm	Φ76x10 mm



传动机构 Transmission mechanism

产品型号 TYPE	电机 Motor	减速机 Gears box		
		型号 Type	传动比 Transmission ration	备注 Remarks
SC200/200 II -36V	YZE132L1-4	TS100-2	i=16.38	斜齿轮蜗杆减速机Helical worm gear reducer
SC200/200 II-36V	YZE132L-4	TCW125-16	i=16	蜗轮蜗杆减速机Worm Gear
SC200/200 II-60V	132LH/4BRE150 FHL SR TF F3.1	SK9042.1VFVL2	i=15.66	伞齿轮减速机Bevel gear

■ SC200/200IV 施工升降机

(节能型 Energy-saving Type) Builders hoist

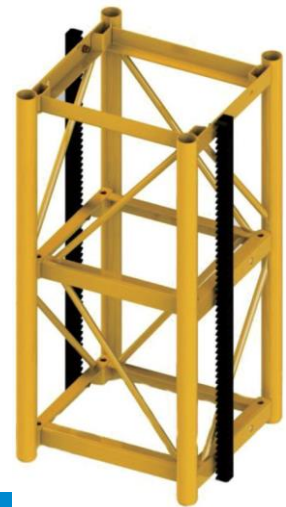


性能参数 Performance Parameters

产品型号 TYPE	额定起重量 Rated load	额定速度 Rated speed	电机功率 Motor power	控制方式 Control	最大提升高度 Max.Lift height
SC200/200IVS-36C	2.0 t	36m/min	2 x 2 x 12 kw	工 频 power frequency	150 m
SC200/200IVS-50V	2.0 t	0~50 m/min	2 x 2 x 13 kw	变频 Inverter	260 m
SC200/200IVS-60V	2.0 t	0~60 m/min	2 x 2 x 22 kw	变频 Inverter	480 m

导轨架节 Mast section

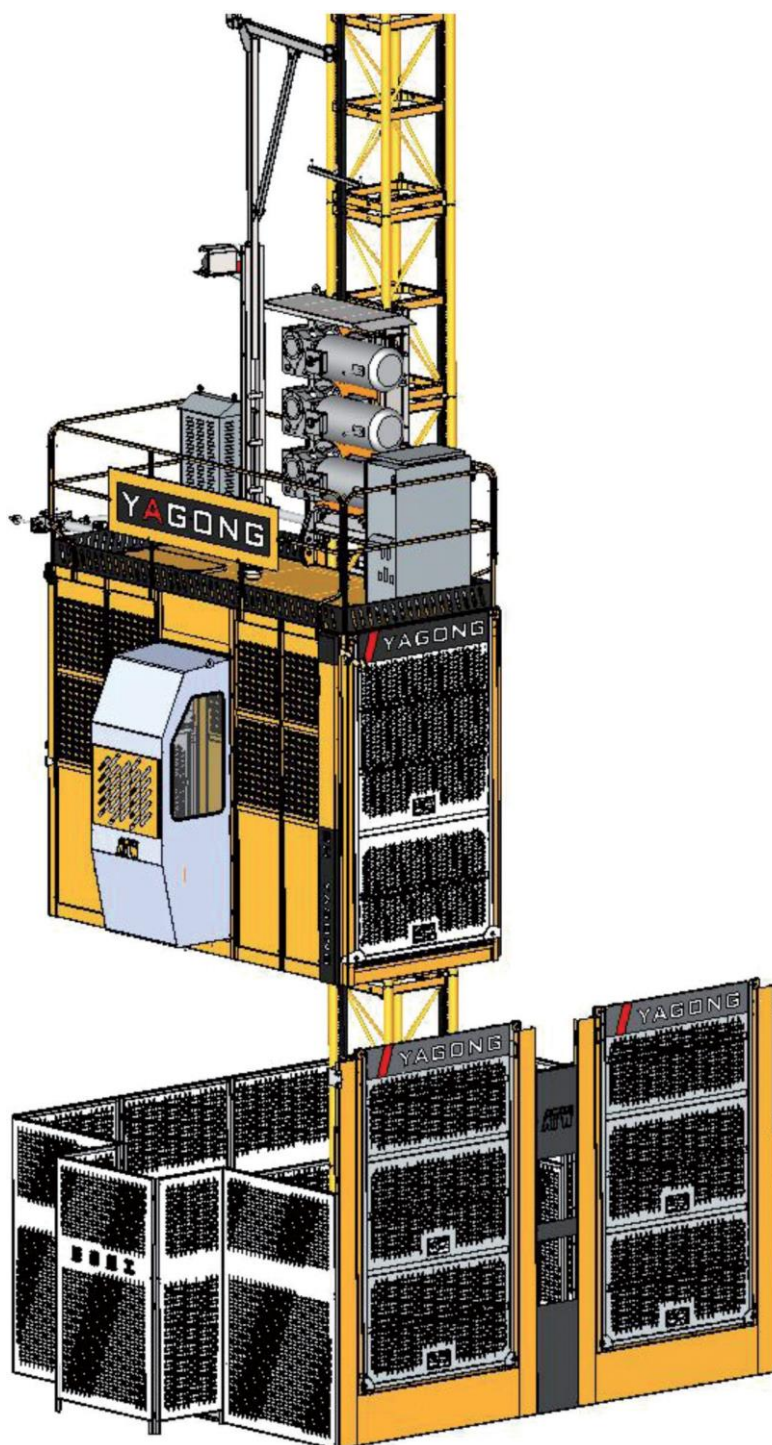
型号 Type	外形尺寸 Dimensions	主肢规格 Main chord specifications
ST65.1	650x650x1508 mm	Φ76x4.5 mm
ST65.2	650x650x1508 mm	Φ76x6 mm
ST65.3	650x650x1508 mm	Φ76x8 mm
ST65.4	650x650x1508 mm	Φ76x10 mm



传动机构 Transmission mechanism

产品型号 TYPE	电机 Motor	减速机 Gears box		
		型号 Type	传动比 Transmission ration	备注 Remarks
SC200/200IVS-36C	YZZPA132M2E-4	SJ100-2A	i=16.32	斜齿轮蜗轮蜗杆减速机 Helical worm gear reducer
SC200/200IVS-50V	YZZPA132M2D-4	SJ135-2	i=17.69	斜齿轮蜗轮蜗杆减速机 Helical worm gear reducer
SC200/200IVS-60V	YZZP132M2F-4A	SJ135-1	i=16	斜齿轮蜗轮蜗杆减速机 Helical worm gear reducer

■ SC200/200G 施工升降机 Builders hoist

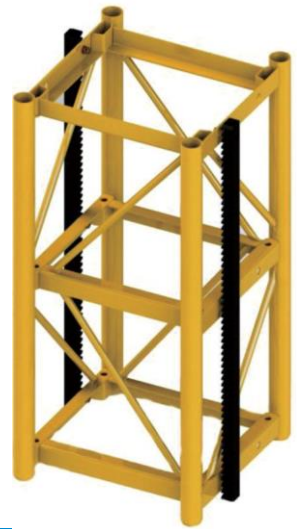


性能参数 Performance Parameters

产品型号 TYPE	额定起重量 Rated load	额定速度 Rated speed	电机功率 Motor power	控制方式 Control	最大提升高度 Max.Lift height
SC200/200G-90V	2.0 t	0~90m/min	2 x 3x 18.5 (32) kw	变频 Inverter	500 m
SC300/300G-90V	3.0 t	0~90m/min	2 x 3x 22 (38) kw	变频 Inverter	500 m

导轨架节 Mast section

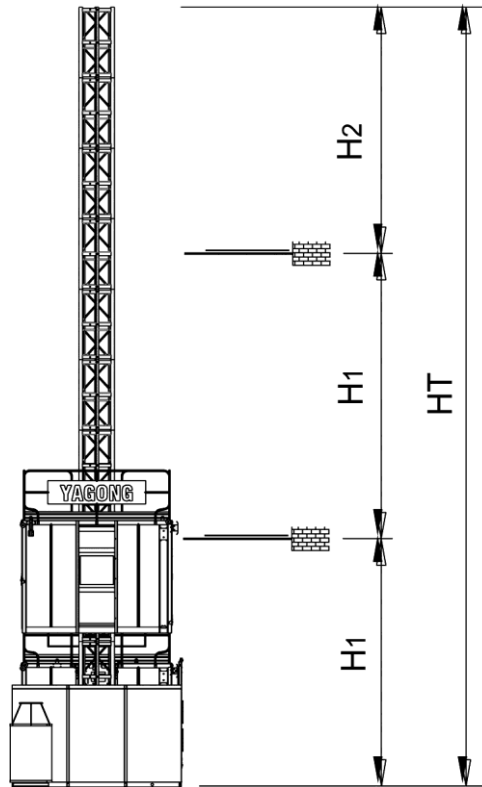
型号 Type	外形尺寸 Dimensions	主肢规格 Main chord specifications
ST65.1	650x650x1508 mm	Φ76x4.5 mm
ST65.2	650x650x1508 mm	Φ76x6 mm
ST65.3	650x650x1508 mm	Φ76x8 mm
ST65.4	650x650x1508 mm	Φ76x10 mm



传动机构 Transmission mechanism

产品型号 TYPE	电机 Motor	减速机 Gears box		
		型号 Type	传动比 Transmission ration	备注 Remarks
SC200/200G-90V(2t)	180MH4 BRE250 FHL	SK9042.1 VF VL2	i=11.4	伞齿轮减速机 Bevel gear
SC300/300G-90V(3t)	180MH4 BRE250 FHL	SK9052.1 VF VL2	i=11.4	伞齿轮减速机 Bevel gear

不同高度时导轨架组成 Mast section composed of different heights



导轨架组成 Mast composition		最大附着间距 Max.distance on the anchorage		最大悬臂高度 Max. boom height	
HT(m)	导轨架节 Mast section	HT(m)	H1(m)	HT(m)	H2(m)
HT < 140	ST65.1	HT < 100	9.0	HT < 100	7.5
140 ≤ HT < 260	ST65.2	HT ≥ 100	7.5	HT ≥ 100	6.0
240 ≤ HT < 380	ST65.3	HT ≤ 380	7.5	HT ≤ 380	6.0
360 ≤ HT < 500	ST65.4	HT ≤ 500	6	HT ≤ 500	4.5

数据可能有所调整，以产品说明书为准。

Relative parameter might be adjusted. Final parameter is subject to its instruction manual.



亚泰重工股份有限公司
YATAI HEAVY INDUSTRY INC., LTD.
地址：河北省邢台市任县经济开发区
邮编：055151
ADDRESS: REN COUNTY, HETOU VILLAGE ECONOMIC
DEVELOPMENT ZONE XINGTAI CITY
HEBEI PROVINCE CHINA: 055151

国内业务咨询：
Domestic Business Consulting: +86 319 7576226
国际业务咨询：
International Business Consulting: +86 319 7576871

售后服务：
After-Sales Service:
技术服务支援：
Technical Service Support: +86 319 7630999

企业网址： <http://www.cnytzg.com>