

Technical Specifications

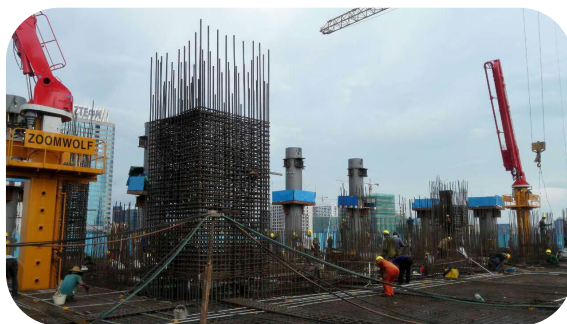
Model of Placing Boom			HGY33S-3R	HGY33P-3R	HGY33SC-3R	HGY33PC-3R
Performance	Max. Radius （m）		33			
	Free Standing Height,Slewing Range		22.7m, 400°			
	Working temperature （℃）		0～60℃			
	Counter weight(kg)		/		2930	
	Total weight （kg）		21000		23930	
	Supply power to equipment		380V/50Hz			
Electric motor	Motor Model		Y2-200L-4			
	Power(kw)		15			
Hydraulic system	System pressure(MPa)		32			
	Flow(L/min)		18			
	Oil tank capacity(L)		280			
Control mode			（Cable+Radio） remote control			
Clearing mode for concrete pipe			Water clear / Dry clear			
Section of tubular column (m×m)			0.75 × 0.75			
Arm(Booms)	Boom model		fully hydraulic foldable arms			
	Delivery pipeline diameter		DN125mm			
	Length of end hose (" ×m)		5 " ×3			
	The first section	Length(m)	14.9			
		Articulation	-2.5°～82.5°			
	The second section	Length(m)	9.6			
		Articulation	0°～180°			
	The third section	Length(m)	8.5			
		Articulation	0°～180°			
Climbing	Climbing Mode		Cylinder Jack Lifting			
	Internal Climbing Step Distance （m）		0.52			
	Floor Frame		Hole Prepared in Floor			
	Shaft Frame		Size of Climbing Shaft : 1.9m-2.7m			
	Min. Space Between Internal Climbing Frame	Climbing(m)	3			
		Placing Concrete(m)	6			
		Rest(m)	6			

技术参数表

布料机型号			HGY33S-3R	HGY33P-3R	HGY33SC-3R	HGY33PC-3R
性能	最大布料半径（m）		33			
	独立高度、回转范围		22.7m, 400°			
	工作环境温度（℃）		0～60℃			
	平衡重（kg）		/		2930	
	整机质量（kg）		21000		23930	
	电源		380V/50Hz			
电机	型号		Y2-200L-4			
	功率(kw)		15			
液压系统	系统压力(Mpa)		32			
	流量(L/min)		18			
	油箱容积(L)		280			
控制方式			有线遥控+无线遥控			
立柱截面（m×m）			0.75×0.75			
臂架	臂架形式		全液压卷折式			
	输送管径		DN125mm			
	末端软管（″×m）		5″×3			
	第一节臂	长度(m)	14.9			
		转角	-2.5°～82.5°			
	第二节臂	长度(m)	9.6			
		转角	0°～180°			
	第三节臂	长度(m)	8.5			
		转角	0°～180°			
爬升	爬升方式		油缸顶升			
	内爬步距（m）		0.52			
	楼面内爬		楼面预留孔			
	电梯井内爬		电梯井内爬井道尺寸 1.9m-2.7m			
	内爬框最小间距	爬升(m)	3			
		布料(m)	6			
		待机(m)	6			

材质及参数如有变动恕不另行通知

Materials and specifications are subject to change without notice.



关于产品型号

HGY ① ② ③ ④ ⑤

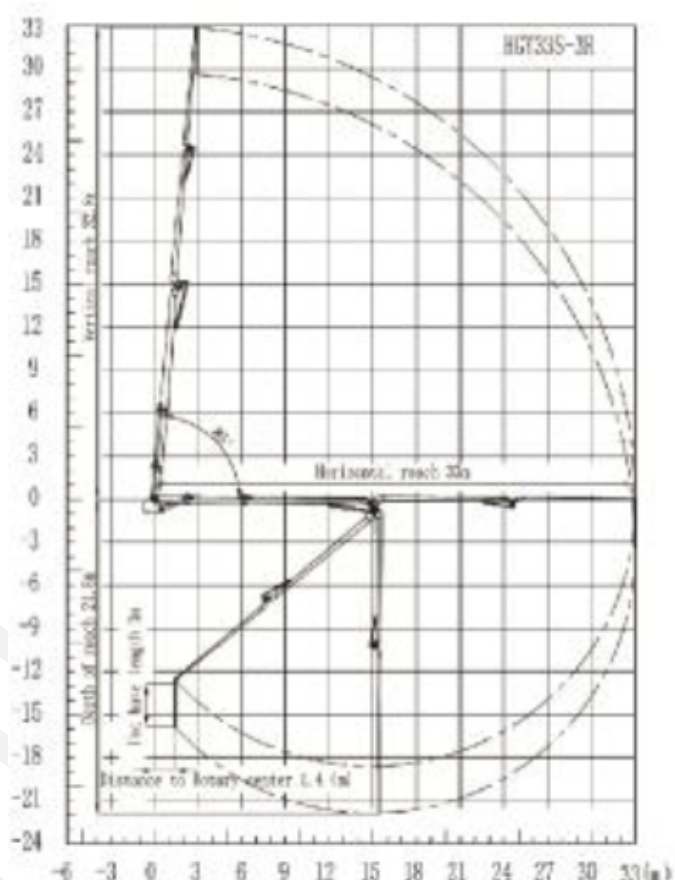
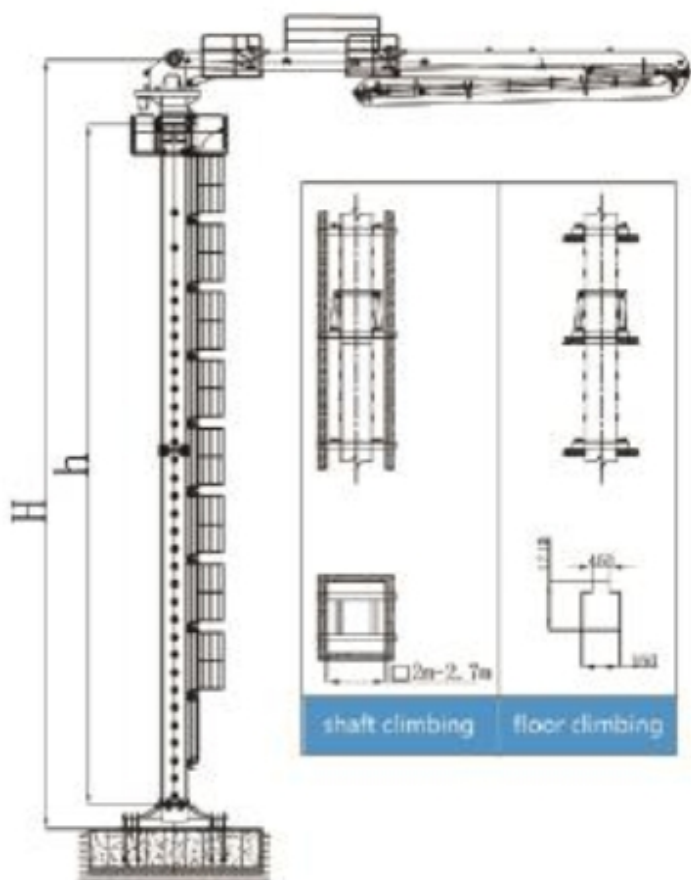
- ① 液压式混凝土布料机
- ② 公称布料半径圆整数 m
- ③ 有级调速 (S) 或比例控制调速 (P)
- ④ 配重有 (C) 或无 (空白)
- ⑤ 卷折式 (R) 臂节数

【识别字母说明】

S: Step-speed adjustment (有级调速)
P: Proportional control (比例控制)
C: Counter weight (配重)

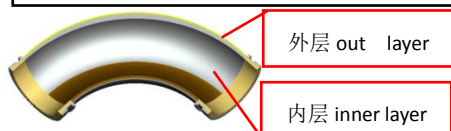
【示例】

- 1、不带配重的 33 米有级调速三节臂布料机型号为 HGY33S-3R
- 2、带配重的 33 米比例控制 (即无级调速) 四节臂布料机型号为 HGY33PC-4R



产品特点 Features

- 优化设计的臂架和立柱结构，紧凑的内藏式液压油箱。 Optimal design of boom-&column-structure ,Inner hydraulic oil tank renders a compact placement .
- 关键的液压和电气元件选用国际知名品牌，确保安全可靠。 The key components of hydraulic- and electrical-system are from world famous brand,which ensure safety and stability.
- 客户可根据实际需要进行选型配置
- For option:
- 1.标准机型不带平衡重 Standard types without counter weight
- 2.楼面内爬或井道内爬 Floor or shaft climbing
- 3.有级调速或无级调速 Step speed or stepless speed(proportional control)
- 4.多种立柱长度 Column length:5m,8m,10m
- 5.视投资计划选择输送管 Delivery pipes for option as project budget:
- (1)单层普通直管、普通铸钢弯管，使用寿命不超过 20000m³； Ordinary single straight pipe and cast steel bend,service life not more than 20,000m³；
- (2)双层高耐磨直管和弯管，使用寿命不低于 50000m³。 High wear resistance double straight pipe and bend,service life not less than 50,000m³ .



高性能耐磨管道
High wear resistance pipe&bend

端口耐磨圈 End wear
resistance ring

