

320XPC 钻机



作业范围		
孔径范围	270 mm - 444 mm	10 5/8 in. - 17 1/2 in.
单次钻孔最大钻孔深:		
标准型:	19.8 m	65 ft.
可选型:	21.3 m	70 ft.
多次钻孔最大钻孔深度:		
单钻管支架:	39.6 m	130 ft.
双钻管支架:	59.4 m	195 ft.
最大钻头载荷	68,038 kg	150,000 lbs.

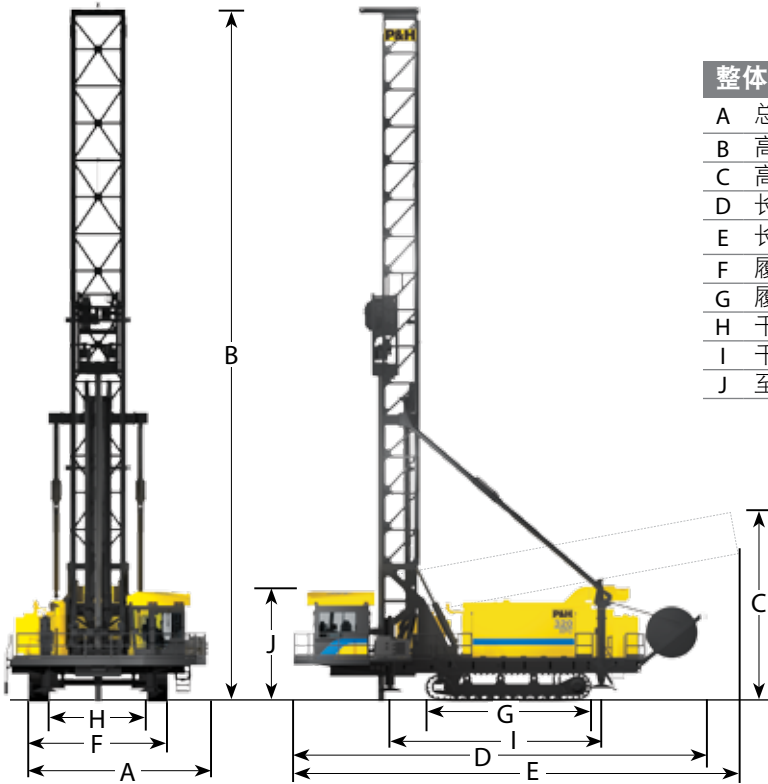
旋转装置	
构造	双直流P&H电机，独立的ABB DCS-800驱动控制（主/副拓扑驱动技术），在维护修理期间可以单电机运行
旋转速度	0-119 RPM
最大扭矩	标准传动比时，可达33,895 NM (25,000 ft-lbs.)

钻管提升/下降

构造 直流电机无链型齿条齿轮结构

钻管机构

类型 平行四边形结构，钻管齿条，标准型为单齿条



整体尺寸

A	总体宽度	8.51 m	27 ft. 11 in.
B	高度, 钻机架升起	30.6 m	100 ft. 6 in.
C	高度, 钻机架落下	10.2 m	33 ft. 6 in.
D	长度, 钻机架升起	18.50 m	60 ft. 8 in.
E	长度, 钻机架落下	32.88 m	107 ft. 10 in.
F	履带总体宽度	6.1 m	20 ft.
G	履带总体长度	7.3 m	24 ft.
H	千斤顶宽度	4.6 m	15 ft. 2 in.
I	千斤顶间长度	10.3 m	33 ft. 7 in.
J	至驾驶室顶部高度	4.86 m	15 ft. 11 in.

行走系统

行走装置类型	重载凸缘型驱动轮系统, 久益环球设计			
行走速度 (最大)	高:	60 Hz:	1.61 kph	1.0 mph
		50 Hz:	1.28 kph	.8 mph
	低:	60 Hz:	.97 kph	.6 mph
		50 Hz:	.80 kph	.5 mph
最大爬坡能力	20%			

空气系统

压缩机			
容量	标准型:	97 m ³ /min	3,450 cfm*
	可选型:	109 m ³ /min	3,850 cfm*
工作压力	448 kPa		65 psi

电气系统

供电电压	60Hz	4160V/7200V -3相
	50Hz	3300V, 5500V, 6000V, 6600V 或者 7200V -3相
推荐供电变压器	最小连续1.5 MVA, 钻进时最小6MVA短路外部断开方式, 安装在尾缆接线盒内	

JOYGLOBAL



制造商有权随时自行决定变更上述设备的所有设计、规格及部件, 恕不另行通知。因为设备的性能因具体工作条件而异, 所以本文所载数据及描述是对设备固有属性的描述, 不得解释为设备对任何特定用途之适用性的保证。本设备或服务唯一适用的保证是我们对本设备的标准书面保证。

Joy Global、P&H、Joy和Centurion是久益环球及其某个子公司的商标。
© 2012 Joy Global Inc.保留所有权利。



joyglobal.com