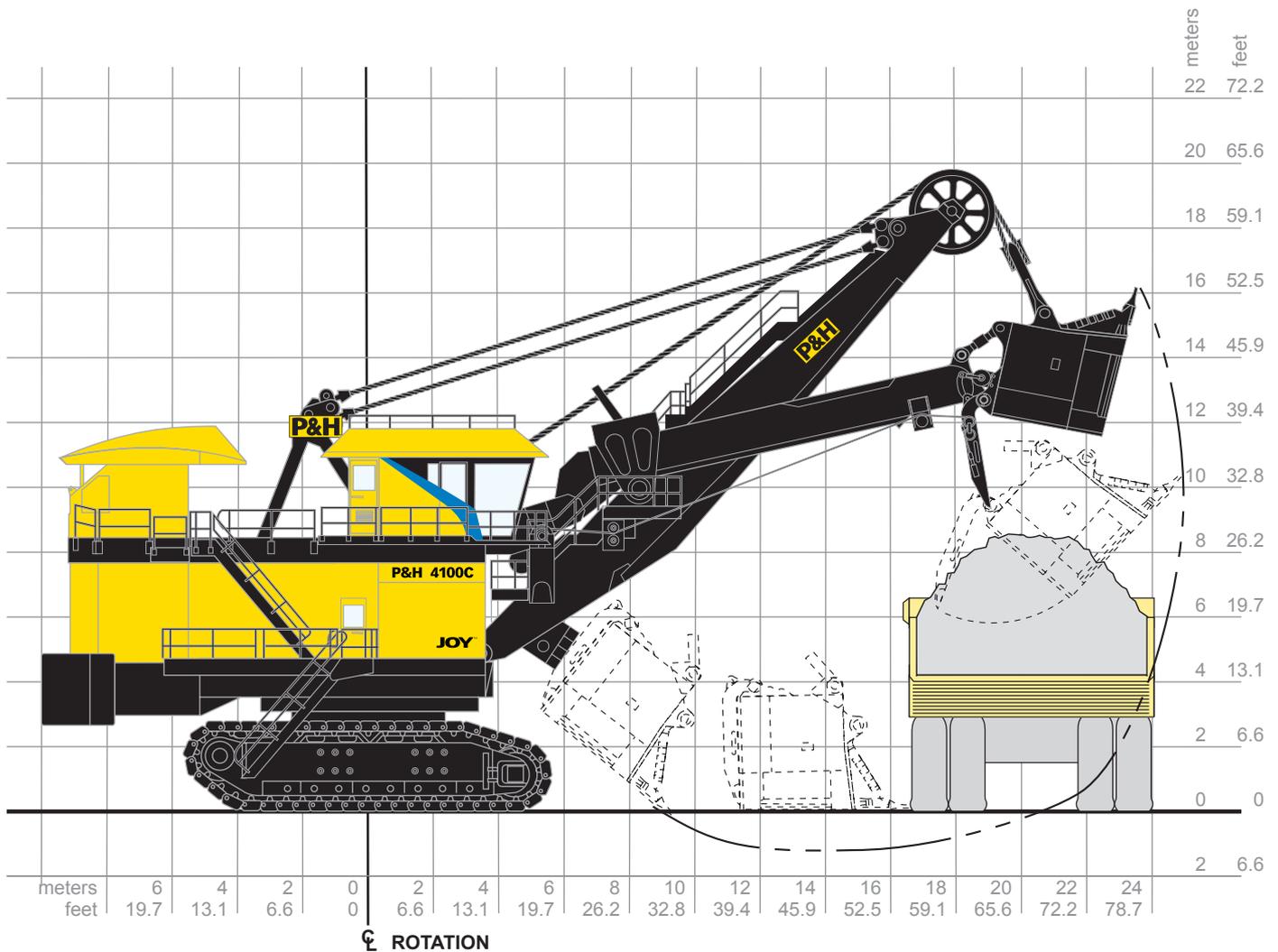


# 4100C

## 直流电铲



### 作业范围

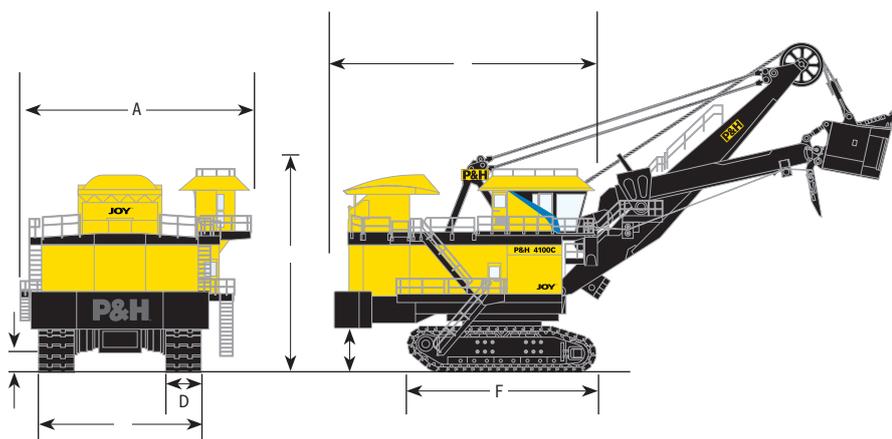
挖掘高度	15.8 m	55 ft. 2 in.
挖掘半径	24.7 m	78 ft. 8 in.
卸料高度* (斗门开)	9.1 m	31 ft. 0 in.
水平清道半径	16.4 m	52 ft. 6 in.
尾部回转半径	10.2 m	32 ft. 3 in.
操作者视线高度	9.8 m	33 ft. 1 in.

### 生产能力

标称载荷*	81.6 mt	90 st
标称铲斗容量		
平装	45.9 m <sup>3</sup>	60.0 yd <sup>3</sup>
堆装2:1	50.8 m <sup>3</sup>	66.4 yd <sup>3</sup>
额定悬吊载荷	154.2 mt	170 st
最佳卡车配置 (图示为400 st卡车)	172-363 mt	190-400 st

\*号所示高度为提梁型铲斗，无提梁或紧凑提梁型铲斗电铲的高度值会更大。实际卸料高度会比斗门高度更大。

\*载荷和铲斗装载能力取决于很多因素。联系久益环球对具体应用情况进行分析。



### 整体尺寸

A 宽度	14.4 m	47 ft. 1 in.
B 长度	15.0 m	49 ft. 4 in.
C A型架高度	14.7 m	48 ft. 3 in.
D 履带板宽度	1930 mm 2210 mm	76 in. 87 in.
E 履带宽度 (76°)	10.5 m	34 ft. 5 in.
F 履带长度	11.7 m	38 ft. 6 in.
G 离地间隙	0.7 m	2 ft. 2 in.
H 地面到配重箱底部高度	3.6 m	11 ft. 10 in.

### 供电要求

供电电压*	4160或者7200V 3相, 60 Hz	5000, 3相, 50 Hz	6000或者6600
供电变压器	(最小) 3000 kVA		
最小短路容量	16 MVA		

\*供电电压根据用户需要而定

### 回转

两个模块化P&H行星齿轮箱，设计久经考验，回转齿轮整体锻造，传递扭矩，加快运行周期。

弹簧制动，空气释放盘式制动器—每个电机一个。

配备飞溅润滑过滤系统。

### 行走

两个坚固的P&H行走齿轮箱，设计久经考验，独立传递动力至驱动轮，快速有效行走移动电铲。

P&H DELTA™ 驱动系统，低张紧力链轮，重载铸造履带板。

弹簧制动，空气释放盘式制动器—每个电机一个。

### 推压

Powerband V型皮带连接电机和齿轮箱吸收震动

一级二级减速密封在齿轮箱内，飞溅润滑，维护方便，延长寿命。

双支臂斗杆带有扭力箱和齿条，小齿轮驱动保持挖掘稳定。

弹簧制动，空气释放盘式制动器。

### 提升

所有齿轮封闭在齿轮箱壳体内，油液循环冷却过滤，飞溅润滑，运行可靠，维护方便。

大型65"卷筒延长大绳弯曲寿命。楔套卡装装置和双电力大绳卷扬绞车为标准配置，提高大绳更换效率。

弹簧制动，空气释放盘式制动器—每个电机一个。

**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、Montabert、P&H、Joy和DELTA是久益环球及其某个子公司的商标。

© 2016 Joy Global Inc.保留所有权利。

CH-4100CSPEC02-0616-V1



joyglobal.com