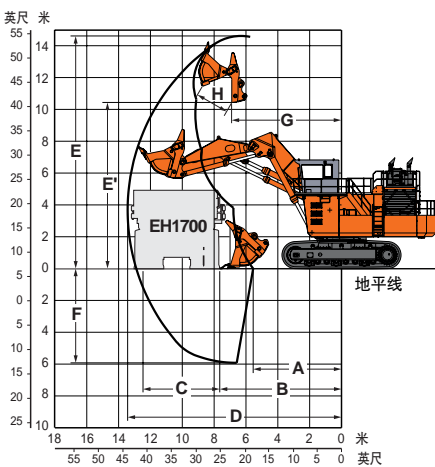
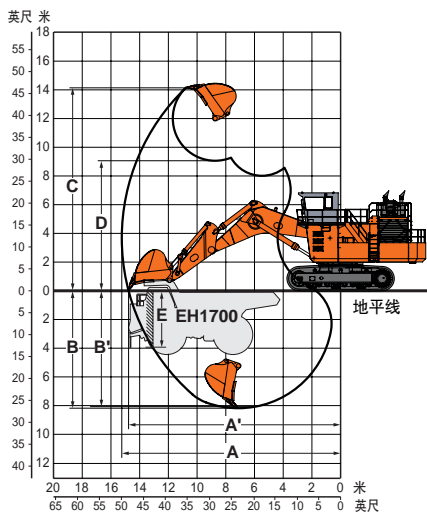


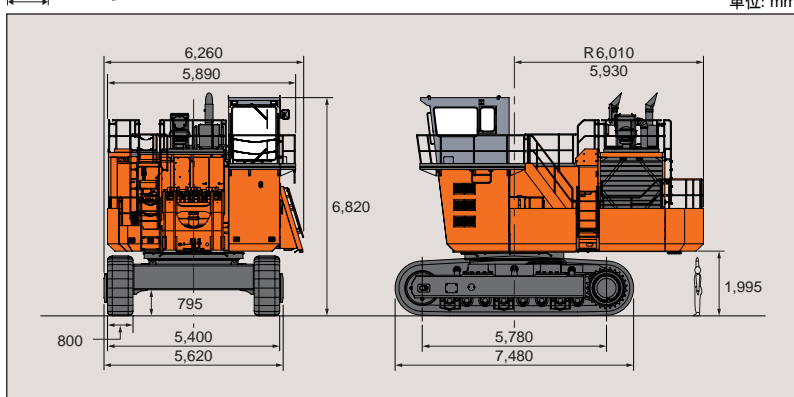
# EX1900-5

## 技术规格

### 工作范围



### 尺寸



### 反铲

	8.30 m	8.70 m	8.70 m	11.80 m	11.80 m	11.80 m
动臂长度	8.30 m	8.70 m	8.70 m	11.80 m	11.80 m	11.80 m
斗杆长度	3.60 m	4.00 m	5.50 m	4.00 m	5.50 m	7.00 m
A 最大挖掘半径	15,250	16,070	17,500	19,390	20,860	21,850
A' 最大挖掘半径 (在地面上)	14,770	15,630	17,090	19,020	20,520	21,530
B 最大挖掘深度	8,180	9,230	10,730	11,780	13,280	14,430
B' 最大挖掘深度 (8°平面)	8,060	9,120	10,640	11,670	13,190	14,350
C 最大切削高度	14,140	14,480	15,010	17,380	18,140	17,900
D 最大卸载高度	9,060	9,200	9,810	11,820	12,660	13,200
E 最大垂直挖深	3,860	6,630	7,430	10,050	11,010	11,260

8.30 m BE-动臂  
3.60 m BE-斗杆  
铲斗挖掘力  
ISO  
671 kN (68,400 kgf, 150,800 lbf)  
SAE: PCSA  
617 kN (62,900 kgf, 138,700 lbf)  
斗杆堆积力  
ISO  
620 kN (63,200 kgf, 139,400 lbf)  
SAE: PCSA  
609 kN (62,100 kgf, 136,900 lbf)

### 正铲

A 最小挖掘距离  
5,550 mm  
B 最小水平堆积距离  
7,650 mm  
C 水平堆积距离  
4,820 mm  
D 最大挖掘半径  
13,430 mm  
E 最大切削高度  
14,610 mm  
E' 最大卸载高度  
10,440 mm  
F 最大挖掘深度  
5,920 mm  
G 最大卸载高度时的工作半径  
6,890 mm  
H 铲斗最大开口宽度  
2,100 mm  
堆积力  
710 kN (72,400 kgf, 159,600 lbf)  
掘起力  
660 kN (67,300 kgf, 148,400 lbf)

### 发动机

型号 ..... Hitachi S12A2-Y1TAA1  
额定功率  
DIN 6271, 净 ..... 720 kW (979 PS) / 1,800 min<sup>-1</sup> (rpm)  
SAE J1995, 总 ..... 765 kW (1,025 hp) / 1,800 min<sup>-1</sup> (rpm)  
活塞排量 ..... 33.9 L (2,069 in<sup>3</sup>)  
燃油箱容量 ..... 3,085 L (815 US gal, 680 Imp gal)

### 液压系统

主泵 ..... 6 x 变量柱塞  
最大流量 ..... 6 x 335 L/min (6 x 88 US gpm, 6 x 74 Imp gpm)  
设定压力 ..... 29.4 MPa (300 kgf/cm<sup>2</sup>, 4,270 psi)

### 上部回转平台

回转速度 ..... 4.7 min<sup>-1</sup> (rpm)

### 下部行走体

行走速度 ..... 高速: 0 ~ 2.8 km/h (1.7 mph)  
低速: 0 ~ 2.1 km/h (1.3 mph)  
最大牵引力 ..... 941.5 kN (96,000 kgf, 212,000 lbf)  
爬坡能力 ..... 最大 30° (60%)

### 重量及接地压力

反铲  
装备 8.30 m 动臂、3.60 m 斗杆和 12.0 m<sup>3</sup> (15.7 yd<sup>3</sup>;  
PCSA 满斗) 铲斗

履带板宽度	工作重量	接地压力
800 mm	186,500 kg (411,200 lb)	178 kPa (1.81 kgf/cm <sup>2</sup> , 25.7 psi)

正铲  
装备 11.0 m<sup>3</sup> (14.4 yd<sup>3</sup>; PCSA 满斗) 底部卸载铲斗

履带板宽度	工作重量	接地压力
800 mm	185,900 kg (409,800 lb)	178 kPa (1.81 kgf/cm <sup>2</sup> , 25.7 psi)

### 反铲附件

铲斗容量 (PCSA 1:1 满斗)  
4.4 m<sup>3</sup> (5.8 yd<sup>3</sup>) / 4.8 m<sup>3</sup> (6.3 yd<sup>3</sup>) / 6.0 m<sup>3</sup> (7.9 yd<sup>3</sup>)  
8.0 m<sup>3</sup> (10.5 yd<sup>3</sup>) / 9.6 m<sup>3</sup> (12.6 yd<sup>3</sup>) / 12.0 m<sup>3</sup> (15.7 yd<sup>3</sup>)  
材料密度 1,800 kg/m<sup>3</sup> (3,030 lb/yd<sup>3</sup>) 或以下

### 正铲附件

铲斗容量 (PCSA 2:1 满斗)  
11.0 m<sup>3</sup> (14.4 yd<sup>3</sup>): 材料密度 1,800 kg/m<sup>3</sup> (3,030 lb/yd<sup>3</sup>)  
12.0 m<sup>3</sup> (15.7 yd<sup>3</sup>): 材料密度 1,600 kg/m<sup>3</sup> (2,700 lb/yd<sup>3</sup>)  
15.0 m<sup>3</sup> (19.6 yd<sup>3</sup>): 材料密度 1,100 kg/m<sup>3</sup> (1,850 lb/yd<sup>3</sup>)

## 日立建机株式会社

东京都文京区后乐2-5-1 〒112-8563  
国际事业本部  
电话: 81-3-3830-8052  
传真: 81-3-3830-8204  
网址: <http://www.hitachi-c-m.com>

联络处: 日立建机株式会社北京事务所  
北京市朝阳区东三环北路5号 发展大厦1009室  
邮编: 100004  
电话: (010) 6590-8727  
传真: (010) 6590-8725

产品对比信息源于目前日本国内市场机型。

技术规格若有变更, 恕不另行通知。

图示和照片为标准机型, 可能包括或不包括选购设备和附件, 并且所有标准设备的颜色和性能会有所不同。

使用之前, 请阅读操作人员手册以便正确操作。

KS-C427P

04.09 (SS / SS, MT3)

中国印刷