

# Cat<sup>®</sup> 8000

## 吊斗铲系列



### 技术规格

#### 重量\*

吊臂长度	76.2 m	250'
出厂净重（近似值），包括铲斗	1451000 kg	3200000 lb
工作重量（近似值），包括铲斗	1751000 kg	3860000 lb
配重，客户自备	300000 kg	660000 lb
吊臂长度	83.8 m	275'
出厂净重（近似值），包括铲斗	1474000 kg	3250000 lb
工作重量（近似值），包括铲斗	1792000 kg	3950000 lb
配重，客户自备	318000 kg	700000 lb
吊臂长度	96 m	315'
出厂净重（近似值），包括铲斗	1587573 kg	3500000 lb
工作重量（近似值），包括铲斗	1973127 kg	4350000 lb
配重，客户自备	385554 kg	850000 lb

\*机器的配重要求和净重因吊臂长度和额定悬挂负载而异。装运重量可能会有 ±5% 的变化。

#### 电气 - 15.24 m (50') 底座

举升电机	2 × 1230 kW	2 × 1650 hp
拖曳电机	2 × 1230 kW	2 × 1650 hp
回转电机	2 × 477 kW	2 × 640 hp
行走电机	公共轴已脱离一个拖曳电机	

#### 电气 - 15.6 m (51') 底座

举升电机	2 × 1230 kW	2 × 1650 hp
拖曳电机	2 × 1230 kW	2 × 1650 hp
回转电机	4 × 373 kW	4 × 500 hp
行走电机	公共轴已脱离一个拖曳电机	

#### 底座 - 15.24 m (50')

外径	15.24 m	50'
支承面	182.37 m <sup>2</sup>	1963 ft <sup>2</sup>
圆形导轨直径	15.24 m	50'
滚柱（平均直径）	254 mm	10"
回转齿轮（节圆直径）	12.95 m	42'6"

#### 底座 - 15.6 m (51')

外径	15.6 m	51'
支承面	189.8 m <sup>2</sup>	2043 ft <sup>2</sup>
圆形导轨直径	15.24 m	50'
滚柱（平均直径）	260 mm	10.25"
回转齿轮（节圆直径）	12.95 m	42'6"

#### 行走装置 - 15.24 m (50') 底座

履带板宽度和长度	2.7 m × 14.6 m	9' × 48'
组合支承面	80.3 m <sup>2</sup>	864 ft <sup>2</sup>
包括履带板的总宽度	21.6 m	71'
步距（大约）	2.1 m	7'

#### 行走装置 - 15.6 m (51') 底座

履带板宽度和长度	2.7 m × 16.8 m	9' × 55'
组合支承面	92 m <sup>2</sup>	990 ft <sup>2</sup>
包括履带板的总宽度	21.6 m	71'
步距（大约）	2.1 m	7'

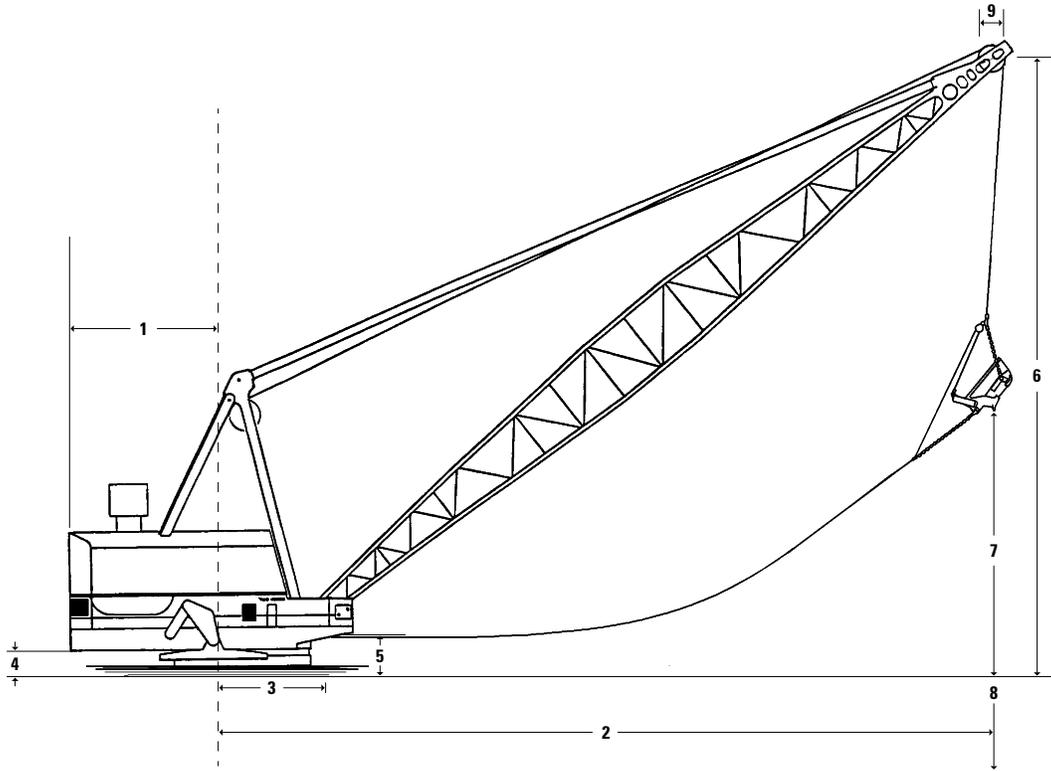
#### 旋转机架 - 15.24 m (50') 底座

上部机械机架（宽度 x 长度）	13.1 m × 22.9 m	43' × 75'
主梁深度	2.0 m	6'8"

#### 旋转机架 - 15.6 m (51') 底座

上部机械机架（宽度 x 长度）	13.1 m × 23.39 m	43' × 76'9"
主梁深度	2.0 m	6'8"

# 吊斗铲 - 8000, 吊斗铲系列



尺寸 (所有尺寸均为近似值。)

	15.24 m (50') 底座		15.6 m (51') 底座	
① 间隙半径	16.3 m	53'6"	16.9 m	55'3"
③ 吊臂支座半径	6.2 m	20'3"	6.2 m	20'3"
④ 间隙高度	1.75 m	5'9"	2.3 m	7'4"
⑤ 吊臂支座高度	4.1 m	13'6"	4.1 m	13'6"
⑨ 天轮节圆直径	228.6 cm	90"	228.6 cm	90"

吊臂长度*	吊臂角度	② 工作半径		⑥ 吊臂天轮高度		⑦ 卸载高度		⑧ 挖掘深度		拖曳		举升										
		m	'	kg	lb	m	'	m	'	钢轮直径	数量	钢丝绳直径	钢轮直径	数量	钢丝绳直径							
m	'	m	'	kg	lb	m	'	m	'	cm	"	cm	"	cm	"							
76.20	250	32	71.93	236	95254	210000	44.5	146	29.3	96	44.2	145	215.9	85	2	6.985	2.75	215.9	85	2	6.985	2.75
83.82	275	38	73.15	240	93894	207000	55.8	183	40.8	134	39.0	128	215.9	85	2	6.985	2.75	215.9	85	2	6.985	2.75
96.00	315	32	88.08	289	79379	175000	56.0	184	40.0	131	53.6	176	243.8	96	2	6.985	2.75	243.8	96	2	6.985	2.75

\*请注意, 83.82 m (275') 和 96.00 m (315') 吊臂选件具有立杆。

有关 Cat 产品、代理商服务和行业解决方案的更多信息, 请访问我们的网站: [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2013 Caterpillar Inc.  
保留所有权利  
美国印制。

材料和技术规格如有变更, 恕不另行通知。图中所示的机器可能包括附加设备。关于可供选择的选装件, 请与 Cat 代理商联系。

CAT、CATERPILLAR、SAFETY.CAT.COM 及其相应的徽标、“Caterpillar Yellow”和“Power Edge”商业外观以及本文所使用的公司及产品标识是 Caterpillar 公司的商标, 未经许可, 不得使用。

ACHQ6867-02 (01-14)  
替换 ACHQ6867-01

