

ZAXIS600 系列

HITACHI

ZAXIS 600/650H

■ 发动机额定功率 : 295 kW (400 PS)

■ 整机工作重量

ZAXIS600/ZAXIS600LC : 56 000 kg/57 000 kg

ZAXIS650H/ZAXIS650LCH : 57 600 kg/58 400 kg

■ 反铲铲斗容量

PCSA 满斗: 1.5 — 3.5 m³

CECE 满斗: 1.3 — 3.1 m³



Zaxis

乘未来动力之东风





高生产率 机器性能出类拔萃

- ZAXIS600: P模式可使生产率提高12% (与EX550-5相比)。
- 295 kW (400 PS)大功率发动机。
- 本机型新近采用了H/P模式。
- 2.8 m³[重载型]/2.7m³[标准型]大容量铲斗。
- ZAXIS650H: 挖掘力提高6%[铲斗]/15%[斗杆] (与EX600H-5相比)。
- 轻负荷作业时, 通过自动加速系统可减少燃油消耗量。

运转成本降低 部件结构加强

- 耐用的铲斗连接装置。
- 加强型侧踏板。

保养成本降低 保养间隔延长, 成本降低

- 发动机盖上设有维护保养专用门, 以便快速、方便地进行检查。
- 自动黄油润滑装置和电子黄油枪(选购件)。

CRES(中央支柱加强结构)驾驶室: ZAXIS600系列 带有一体式防护罩的高气密性强化型 驾驶室: ZAXIS650H系列

- 驾驶室内噪音低、振动小。
- 动臂模式选择开关有助于控制冲击和振动。
- 全自动空调。

注:

1. 切勿使前端工作装置长时间处于提升位置。
检查确认前端工作装置已下降到地面后再离开设备。(样本中有些图片显示了工作装置处于工作状态而无人操作的机器。这些图片仅用于演示。在正常作业状态下不推荐这样操作。)
2. 机器上的警示牌将随国别的不同而不同。
3. 照片所示包括选购设备。

高效 快捷

ZAXIS采用了先进技术，在快速工作的同时降低成本。

生产量
(P模式) **提高12%**
(与EX550-5相比)

大排量发动机，创造出更高的生产率

●发动机额定功率：

272kW (370 PS)
EX550-5

295kW (400PS)

●发动机排量：

12.88 L
EX550-5

15.68 L

挖掘力满足恶劣工况的要求

大功率发动机和高效液压系统的完美组合，提供最大的挖掘力，使其在艰苦的施工现场独占优势。

●铲斗：

282 kN (28 700 kgf)
EX550-5

290 kN (29 600 kgf)
ZAXIS600

●斗杆：

216 kN (22 000 kgf)
EX550-5

222 kN (22 700 kgf)
ZAXIS600

288 kN (29 400 kgf)
EX600H-5

306 kN (31 200 kgf)
ZAXIS650H

218 kN (22 200 kgf)
EX600H-5

250 kN (25 500 kgf)
ZAXIS650H

值得信赖的回转力

●回转力提高11%：

151 kN (15 400 kgf)
EX550-5

167 kN (17 000 kgf)

先进的工作模式提高了机器的性能

在以往机型的基础上增强了这四种工作模式。

- ① 一般挖掘模式
- ② 挖沟模式
- ③ 附件模式
- ④ 精修模式



注：半长斗杆为选购件。

大容量铲斗提高了生产效率

ZAXIS600极高的生产效率与它的铲斗容量密不可分。铲斗采用耐磨材料设计而成。岩石铲斗带有便于更换的横向耐磨板。

●反铲铲斗：

2.5 m³
EX550-5

2.7 m³

●岩石铲斗：

2.5 m³
EX600H-5

2.8 m³

值得信赖的行走驱动力和速度

●行走驱动力提高5%：

297 kN (40 500 kgf)
EX550-5

417 kN (42 530 kgf)

●行走速度提高 6%：

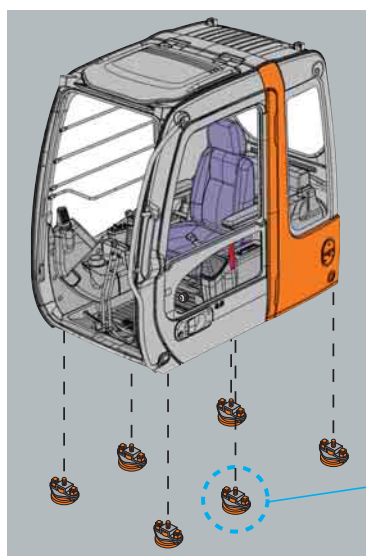
4.7 km
EX550-5

5.0 km

操作方便 效率最高

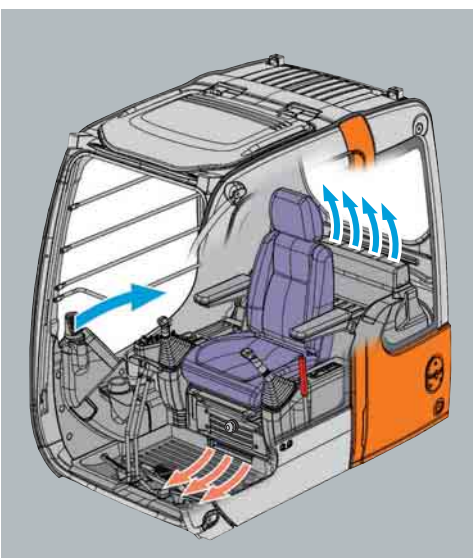
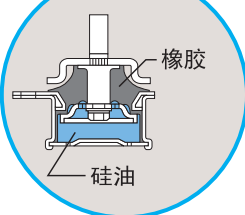
驾驶室
以人为本、轻松
舒适——提高工
作效率。

CRES驾驶室



更加舒适的驾驶室 减轻了操作人员的 疲劳感

通过改进行走架X型梁、采用D型机架和刚性驾驶室底板，以及硅橡胶减震垫，降低了振动和驾驶室内的噪音，减轻了驾驶员的疲劳。



全自动空调

温度设定简单易行。通风口的设置位置能促使整个驾驶室气流通畅。



易读的监控盘



易操作的开关盘

* 图为同时进行两种温度控制的空气流动示例。

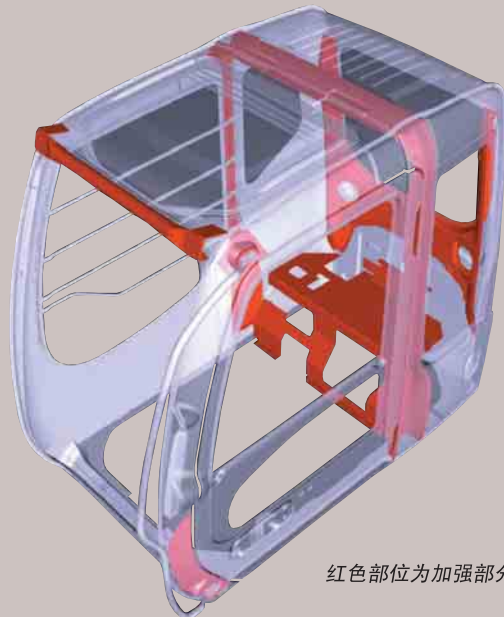


安全

CRES (中央支柱加强结构)驾驶室

* CRES 驾驶室符合OPG最高防护级(ISO)。

驾驶室的设计理念是在突发事件中，以确保操作人员人身安全为首要目标。刚性驾驶室结构有助于在事故发生时减少对操作人员造成的伤害。



红色部位为加强部分



先导控制切断杆



紧急逃生锤

动臂模式选择开关有助于降低铲运作业时机体的振动和冲击

根据不同的作业对象，机器前端工作装置对机体的提升力或拉力的负载量可以通过**ON**或**OFF**进行选择。这样可以使操作更加舒适，并且延长部件的使用寿命。



下方视野扩大



储物箱(热/冷)



点触式前窗锁紧器



饮水杯座(热/冷)

可靠 耐用

广泛采取措施，
提高基本性能和
整机耐用性。

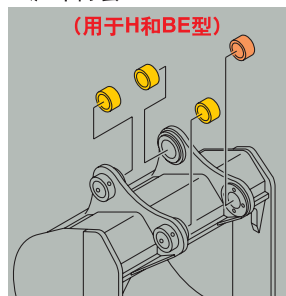
降低 运转成本

耐用的铲斗连接装置

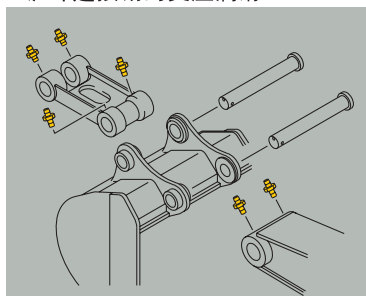
铲斗连接装置采用了新型设计。铲斗连接销更加坚固并且尺寸加大。通过支座进行润滑，提高了耐久性。采用了铲斗衬套以降低连接销的磨损。



● 铲斗衬套



● 铲斗连接销的支座润滑



加强型侧踏板



刚性提高的下部行走体，可胜任坚硬难挖掘的作业

经改进的箱体结构与X型梁结构，分散了机体的应力。

这种新的设计提高了下部行走体的整体刚性。

行走装置的损坏减少

结构紧凑的行走装置，更加耐用，不易损坏。



成本 降低

先进的技术使
保养成本降低。

发动机维护保养专用门

整体式发动机盖上带有小巧的维护保养专用门。只需打开它，就可以简便、快捷地进行检查和维护保养，不必要打开整个发动机盖。



提供方便的备用空间



■ 设备工作情况报告

安装有ICX
(信息控制器)

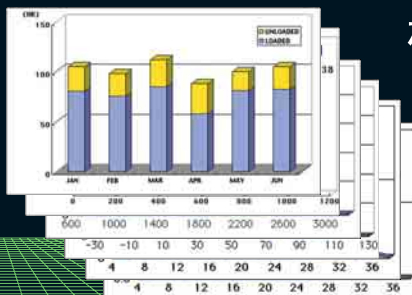
PC



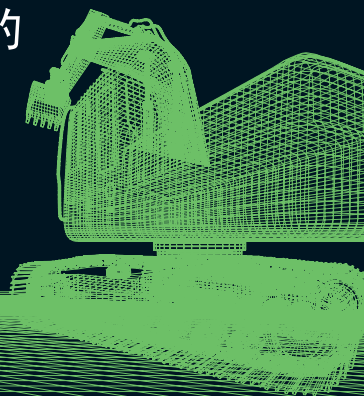
信息 技术支持

设备的信息服务

- 操作记录
- 故障记录
- 报警记录
- 频率分布
- 散热器冷却液/液压油温度等其它



提供各种数据
以作出正确的
机器诊断。



排放控制型发动机

符合美国EPA 2和欧洲EC2次排放控制标准。

材质为树脂的部件上均标注
了材料名，以便回收利用



环保对策 型设计

鼎力协助
让明天更
清洁。

注：
照片所示为打开机盖进行检查时的状况。
操作时请务必盖好机盖。



ZAXIS650H

2.8m³岩石铲斗 (横向耐磨板)

便于更换的横向耐磨板作为标准装置。



加强筋(5根)

有助于保护斗杆两侧的端面。



带有一体式防护罩的高气密性强化型驾驶室

采用符合ISO FOPS标准的大型驾驶室。该驾驶室带有一体式防护罩保护装置，用于防止坠落物体对驾驶室造成损坏。前挡风玻璃可配选购的防护装置，以使驾驶室达到ISO OPG标准。



FOPS: 落物保护装置

OPG: 操作人员保护装置

驾驶室前上部/前下部保护装置(选购件)

H型前端工作装置(加强型)

7.6 m H型动臂 / 3.4 m H型斗杆

通过板材的加厚和结构的加强，提高了重载作业时的可靠性。

上部回转平台带有4.5mm厚的底板



带有一体式防护罩的高气密性强化型驾驶室
(符合ISO FOPS标准)

加强型侧踏板

H型履带护板
(双体-每侧1块)
履带护板
(单体-每侧2块)

主机适用工作范围广

ZAXIS650(LC)H

7.6mH型动臂/3.4mH型斗杆/2.8m³岩石铲斗

ZAXIS650(LC)H

6.6mBE型动臂/2.9mBE型斗杆/3.3m³岩石铲斗

ZAXIS600(LC)

7.6m动臂/3.5m斗杆/2.7m³(2.9m³)铲斗

ZAXIS600(LC)

7.6m动臂/4.1m半长斗杆/2.3m³(2.5m³)铲斗

ZAXIS600(LC)

7.6m动臂/5.2m长动臂/2.0m³铲斗

ZAXIS600LC

9.2m动臂/5.2m长动臂/1.5m³铲斗

ZAXIS600(LC)

6.6mBE型动臂/2.9mBE型斗杆/3.5m³铲斗

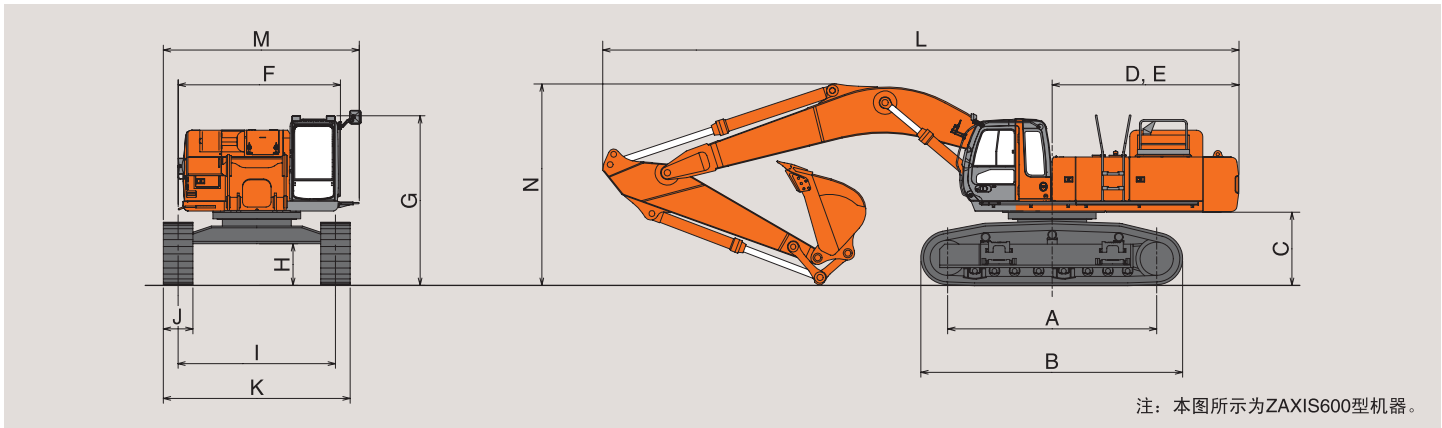
ZAXIS600(LC)

7.6m动臂/2.9m短斗杆/2.9m³铲斗

注: () 中所示数据为LC型

技术规格

尺寸

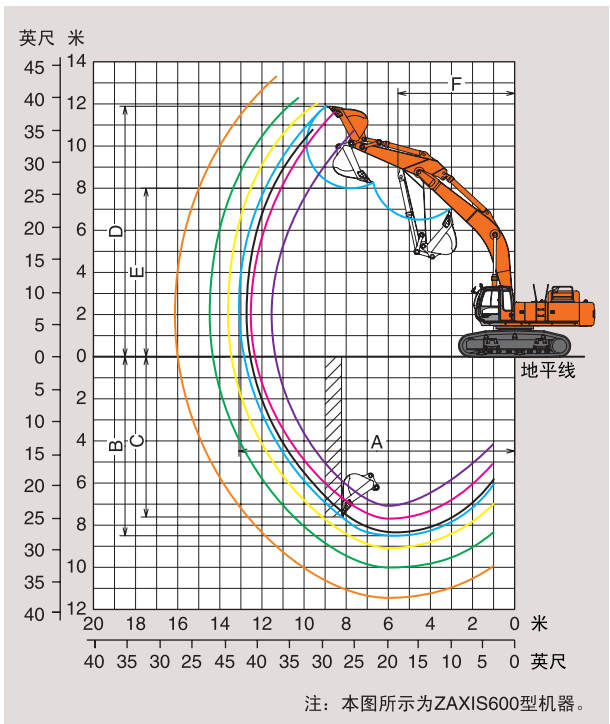


注：本图所示为ZAXIS600型机器。

		ZAXIS600 / ZAXIS600LC		ZAXIS650H / ZAXIS650LCH	
A	轮间距	4 250 (13'11")	4 600 (15'1")	4 250 (13'11")	4 600 (15'1")
B	下部行走体长度	5 330 (17'6")	5 680 (18'8")	5 330 (17'6")	5 680 (18'8")
*C	配重离地间隙	1 450 (4'9")	1 450 (4'9")	1 450 (4'9")	1 450 (4'9")
D	后端回转半径	3 800 (12'6")	3 800 (12'6")	3 800 (12'6")	3 800 (12'6")
E	后端长度	3 800 (12'6")	3 800 (12'6")	3 800 (12'6")	3 800 (12'6")
F	上部回转平台总宽度	3 310 (10'10")	3 310 (10'10")	3 310 (10'10")	3 310 (10'10")
G	驾驶室总高度	3 500 (11'6")	3 500 (11'6")	3 500 (11'6")	3 500 (11'6")
*H	最小离地间隙	810 (2'8")	810 (2'8")	810 (2'8")	810 (2'8")
I	轨距	3 200 (10'6")	3 200 (10'6")	3 200 (10'6")	3 200 (10'6")
J	履带板宽	600 (1'12")	600 (1'12")	600 (1'12")	600 (1'12")
K	下部行走体宽度	3 800 (12'6")	3 800 (12'6")	3 800 (12'6")	3 800 (12'6")
L	总长度	12 940 (42'5")	12 940 (42'5")	13 030 (42'9")	13 030 (42'9")
M	总宽度	3 990 (13'1")	3 990 (13'1")	3 990 (13'1")	3 990 (13'1")
N	动臂总高度	4 250 (13'11")	4 250 (13'11")	4 270 (14'0")	4 270 (14'0")

* 不包括履带板凸缘。

工作范围



注：本图所示为ZAXIS600型机器。

单位: mm (ft in)										
		ZAXIS600 / ZAXIS600LC					ZAXIS650H / ZAXIS650LCH			
	动臂	6.6 m (21'8")	7.6 m (24'11")				9.2 m (30'2")	6.6 m (21'8")	7.6 m (24'11")	
	斗杆	2.9 m (9'6")	2.9 m (9'6")	3.5 m (11'6")	4.1 m (13'5")	5.2 m (17'1")	5.2 m (17'1")	2.9 m (9'6")	3.4 m (11'2")	
A 最大挖掘半径		11 540 (37'10")	12 530 (41'11")	13 090 (42'11")	13 610 (44'8")	14 480 (47'6")	16 130 (52'11")	11 540 (37'10")	12 600 (41'4")	
		11 540 (37'10")	12 530 (41'11")	13 090 (42'11")	13 610 (44'8")	14 480 (47'6")	16 130 (52'11")	11 540 (37'10")	12 600 (41'4")	
*B 最大挖掘深度		7 080 (23'3")	7 890 (25'11")	8 500 (27'11")	9 090 (29'10")	10 010 (32'10")	11 450 (37'7")	7 080 (23'3")	8 340 (27'4")	
		7 080 (23'3")	7 890 (25'11")	8 500 (27'11")	9 090 (29'10")	10 010 (32'10")	11 450 (37'7")	7 080 (23'3")	8 340 (27'4")	
*C 最大垂直挖深		5 140 (16'10")	6 760 (22'2")	7 610 (25'0")	8 130 (26'8")	8 870 (29'1")	10 230 (33'7")	5 140 (16'10")	5 410 (17'9")	
		5 140 (16'10")	6 760 (22'2")	7 610 (25'0")	8 130 (26'8")	8 870 (29'1")	10 230 (33'7")	5 140 (16'10")	5 410 (17'9")	
*D 最大切削高度		10 770 (35'4")	11 610 (38'1")	11 880 (39'0")	12 030 (39'6")	12 300 (40'4")	13 320 (43'8")	10 770 (35'4")	10 690 (35'1")	
		10 770 (35'4")	11 610 (38'1")	11 880 (39'0")	12 030 (39'6")	12 300 (40'4")	13 320 (43'8")	10 770 (35'4")	10 690 (35'1")	
*E 最大卸载高度		6 980 (22'11")	7 770 (25'6")	8 000 (26'3")	8 150 (26'9")	8 830 (29'0")	9 860 (32'4")	6 980 (22'11")	7 290 (23'11")	
		6 980 (22'11")	7 770 (25'6")	8 000 (26'3")	8 150 (26'9")	8 830 (29'0")	9 860 (32'4")	6 980 (22'11")	7 290 (23'11")	
F 最小回转半径		4 930 (16'2")	5 670 (18'7")	5 540 (18'2")	5 500 (18'1")	5 500 (18'1")	6 760 (22'2")	4 930 (16'2")	5 550 (18'3")	
		4 930 (16'2")	5 670 (18'7")	5 540 (18'2")	5 500 (18'1")	5 500 (18'1")	6 760 (22'2")	4 930 (16'2")	5 550 (18'3")	
挖掘力	铲斗	kN (kgf, lbf)	308(31 400, 69 230)	275(28 100, 61 950)	276(28 200, 62 170)	275(28 100, 61 950)	250(25 500, 56 220)	250(25 500, 56 220)	308(31 400, 69 230)	292(29 800, 65 700)
	斗杆	kN (kgf, lbf)	258(26 300, 57 980)	262(26 700, 58 860)	212(21 600, 47 620)	191(19 500, 42 990)	170(17 300, 38 140)	170(17 300, 38 140)	258(26 300, 57 980)	238(24 300, 53 570)
	(动力增强) 铲斗	kN (kgf, lbf)	322(32 900, 72 530)	289(29 500, 65 040)	290(29 600, 65 250)	289(29 500, 65 040)	262(26 700, 58 860)	262(26 700, 58 860)	322(32 900, 72 530)	306(31 200, 68 780)
	斗杆	kN (kgf, lbf)	270(27 600, 60 850)	274(28 000, 61 730)	222(22 700, 50 040)	200(20 400, 44 970)	177(18 100, 39 900)	177(18 100, 39 900)	270(27 600, 60 850)	250(25 500, 56 220)

* 不包括履带板凸缘。



发动机

型号	Isuzu BB-6WG1X
型式	4冲程水冷、直接喷射
进气	涡轮增压
气缸数	6
额定功率	
DIN 6271, 净	295 kW (400 PS)/1 800 min ⁻¹ (rpm)
SAE J1349, 净	295 kW (395 HP)/1 800 min ⁻¹ (rpm)
最大扭矩	1 540 N·m (157 kgf·m, 1 140 lbf·ft) /1 500 min ⁻¹ (rpm)
活塞排量	15.681 L (957 in ³)
缸径和行程	147 mm x 154 mm (5.7" x 6.1")
蓄电池	2 x 12 V, 170 AH
调速器	采用步进马达的机械式速度控制



液压系统

• 作业模式选择器	
一般挖掘模式/挖沟模式	
/附件模式	
/精修模式	
• 发动机速度传感系统	
主泵	2个变量轴向柱塞泵
最大流量	2 x 434 L/min (115 US gpm, 95 Imp gpm)
先导泵	1个齿轮泵
最大流量	30 L/min (7.9 US gpm, 6.6 Imp gpm)

液压马达

行走	2个带停车制动器的轴向柱塞马达
回转	2个轴向柱塞马达

溢流阀的设定

工作油路	30.9 MPa (315 kgf/cm ² , 4 480 psi)
回转油路	29.4 MPa (300 kgf/cm ² , 4 270 psi)
行走油路	34.3 MPa (350 kgf/cm ² , 4 980 psi)
先导油路	3.9 MPa (40 kgf/cm ² , 570 psi)

液压油缸

采用高强度活塞杆和缸筒。动臂和斗杆油缸均装有油缸缓冲机构，以吸收行程末端的振动。

尺寸

	数量	缸径	活塞杆直径
动臂	2	180 mm (7.09")	125 mm (4.92")
斗杆	1	200 mm (7.87")	140 mm (5.51")
铲斗	1	180 mm (7.09")	130 mm (5.12")

液压油滤清器

液压油路采用高质量的液压油滤清器。吸油滤清器安装在吸油管路中，全流滤清器安装在回油管路和回转/行走马达排放管路中。



控制

所有功能均采用先导控制。在先导油路中装有日立独创的减震阀和快速预热系统。

先导控制杆	2
带踏板的行走控制杆	2



上部回转平台

回转架

焊接坚固的箱体结构，采用重型钢板，坚固耐用。采用D型平台以防止变形。

回转机构

带行星齿轮的轴向柱塞马达浸没在机油中。回转支承是一单列、剪切型滚珠轴承，带有经过感应淬火的内齿轮。内齿轮和小齿轮都浸入润滑脂中。回转停车制动器为弹簧设定/液压释放多片式制动器。回转马达内置有回转缓冲阀，以吸收停止回转时的振动。

回转速度	7.0 min ⁻¹ (rpm)
------------	-----------------------------

驾驶室

独立而宽敞的驾驶室，宽1 005 mm (40")，高1 675 mm (66")，符合ISO* 标准。四侧装有强化玻璃，保证良好的视野。前窗(上窗和下窗)可以打开。可调整的带有扶手和安全带的座椅。可使用或不使用控制杆和监控面板使其移动。

* 国际标准化组织

ZAXIS650H/ZAXIS650LCH的驾驶室：

宽1 005 mm (40")，高1 820 mm (72")



下部行走体

履带

拖拉机式下部行走体。焊接的履带机架采用精选材料制成，可胜任坚硬难挖掘的作业。侧机架与履带机架用螺栓连成一体。支重轮、张紧轮和驱动轮均采用浮动密封润滑。履带板是采用感应淬火轧制合金制成的三筋履带板。连接销经过热处理，带有防尘密封圈。液压(润滑脂)履带张紧机构带有减震缓冲弹簧。

每侧滚轮和履带板的数量

托链轮	3
支重轮	8: ZAXIS600 / ZAXIS650H 9: ZAXIS600LC / ZAXIS650LCH
履带板	48: ZAXIS600 / ZAXIS650H 51: ZAXIS600LC / ZAXIS650LCH
履带护板	2: ZAXIS600 / ZAXIS650H / ZAXIS650LCH 3: ZAXIS600LC
H型履带中央护板(双体型)	1: ZAXIS650H / ZAXIS650LCH

牵引装置

各侧履带均通过减速齿轮由轴向柱塞马达驱动，可实现履带翻转。驱动轮可以更换。停车制动器是一弹簧设定/液压释放多片式制动器。内置于行走马达内的行走减震溢流阀，可吸收停止行走时产生的冲击，以确保平稳停止。

行走速度	高: 0~5.0 km/h (3.1 mph) 低: 0~3.5 km/h (2.2 mph)
最大牵引力	415 kN (42 300 kgf, 93 300 lbf)
爬坡能力	35° (70%)持续

重量与接地比压

ZAXIS600:

装备有7.6m(24'11")动臂, 3.5m(11'6")斗杆和2.7m³(3.5yd³; PCSA满斗)铲斗。

ZAXIS600LC:

装备有7.6m(24'11")动臂, 3.5m(11'6")斗杆和2.9m³(3.8yd³; PCSA满斗)铲斗。

履带板型式	履带板宽度	工作重量	接地比压
三筋履带板	600 mm (24")	56 000 kg (123 460 lb)	99 kPa (1.01 kgf/cm², 14.1 psi)
		57 000 kg (125 660 lb)	94 kPa (0.95 kgf/cm², 13.1 psi)
	750 mm (30")	56 800 kg (125 220 lb)	80 kPa (0.82 kgf/cm², 11.7 psi)
		57 900 kg (12 7650 lb)	76 kPa (0.78 kgf/cm², 11.1 psi)
	900 mm (35")	57 600 kg (126 980 lb)	68 kPa (0.69 kgf/cm², 9.8 psi)
		58 600 kg (129 190 lb)	64 kPa (0.65 kgf/cm², 9.2 psi)

中的数字为ZAXIS600LC的数据。

ZAXIS650H / ZAXIS650LCH

装备有7.6m(24'11")H型动臂, 3.4m(11'2")H型斗杆和2.79m³(3.23yd³; PCSA满斗)岩石铲斗。

履带板型式	履带板宽度	工作重量	接地比压
双筋履带板	600 mm (24")	57 600 kg (126 980 lb)	102 kPa (1.04 kgf/cm², 14.8 psi)
三筋履带板	600 mm (24")	57 600 kg (126 980 lb)	102 kPa (1.04 kgf/cm², 14.8 psi)
		58 400 kg (128 750 lb)	96 kPa (0.98 kgf/cm², 13.9 psi)

中的数字为ZAXIS650LCH的数据。

带有BE型前端工作装置的ZAXIS650H / ZAXIS650LCH

装备有6.6m(21'8")BE型动臂, 2.9m(9'6")BE型斗杆和3.3m³(4.3yd³; PCSA满斗) 岩石铲斗。

履带板型式	履带板宽度	工作重量	接地比压
三筋履带板	600 mm (24")	56 700 kg (125 000 lb)	100 kPa (1.02 kgf/cm², 14.5 psi)
		57 700 kg (127 200 lb)	95 kPa (0.97 kgf/cm², 13.8 psi)
	750 mm (30")	57 600 kg (127 000 lb)	81 kPa (0.83 kgf/cm², 11.8 psi)
		58 500 kg (129 000 lb)	77 kPa (0.79 kgf/cm², 11.2 psi)
	900 mm (35")	58 400 kg (128 800 lb)	69 kPa (0.70 kgf/cm², 9.95 psi)
		59 300 kg (130 700 lb)	65 kPa (0.66 kgf/cm², 9.38 psi)

中的数字为ZAXIS650LCH的数据。



维护保养用加注容量

	升	US gal	Imp gal
燃油箱.....	740.0	195.5	162.8
发动机冷却液.....	98.0	25.9	21.6
发动机机油.....	55.0	14.5	12.1
泵传动箱.....	7.0	1.8	1.5
回转减速装置(每侧).....	10.5	2.8	2.3
行走减速装置(每侧).....	14.0	3.7	3.1
液压系统.....	618.0	163.3	136.0
液压油箱.....	310.0	81.9	68.2



反铲工作装置

动臂和斗杆为全焊接箱式结构设计。铲斗是全焊接的高强度钢结构。铲斗连接座上装有侧面间隙调整机构。

铲斗

铲斗容量		宽度		斗齿数量	重量	推荐配用机型							
						ZAXIS650H/ ZAXIS650LCH		ZAXIS600/ ZAXIS600LC					
PCSA 满斗	CECE 满斗	不带 侧切刀	带侧 切刀			6.6 m (21'8")	7.6 m (24'11")	6.6 m (21'8")	7.6 m (24'11")				9.2 m (30'2")
						2.9 m (9'6")	3.4 m (11'2")	2.9 m (9'6")	2.9 m (9'6")	3.5 m (11'6")	4.1 m (13'5")	5.2 m (17'1")	5.2 m (17'1")
1.5 m³ (1.96 yd³)	1.3 m³	1 180 mm (46")	1 320 mm (52")	4	1 540 kg (3 400 lb)	×	×	×	×	×	×	◎ / ◎	- / ◎
2.0 m³ (2.62 yd³)	1.8 m³	1 490 mm (59")	1 630 mm (64")	5	1 780 kg (3 920 lb)	×	×	×	×	×	×	◎ / ◎	- / -
2.3 m³ (3.01 yd³)	2.0 m³	1 420 mm (56")	1 560 mm (61")	5	1 990 kg (4 390 lb)	×	◎ / ◎	×	◎ / ◎	◎ / ◎	◎ / ◎	×	- / ×
2.5 m³ (3.27 yd³)	2.2 m³	1 530 mm (60")	1 670 mm (66")	5	2 070 kg (4 560 lb)	×	◎ / ◎	×	◎ / ◎	◎ / ◎	○ / ◎	×	- / ×
2.7 m³ (3.53 yd³)	2.4 m³	1 640 mm (65")	1 780 mm (70")	5	2 130 kg (4 700 lb)	×	◎ / ◎	×	◎ / ◎	◎ / ◎	- / ○	×	- / ×
2.9 m³ (3.79 yd³)	2.5 m³	1 730 mm (68")	1 870 mm (74")	5	2 240 kg (4 940 lb)	×	○ / ○	×	◎ / ◎	○ / ◎	- / -	×	- / ×
3.5 m³ (4.58 yd³)	3.1 m³	1 850 mm (73")	1 990 mm (78")	5	2 710 kg (5 970 lb)	◎ / ◎	×	◎ / ◎	×	×	×	×	- / ×
*1 2.8 m³ (3.66 yd³)	2.5 m³	—	1 670 mm (66")	5	2 710 kg (5 970 lb)	×	● / ●	×	- / -	- / -	- / -	×	- / ×
*1 3.3 m³ (4.32 yd³)	3.0 m³	—	1 750 mm (69")	5	2 980 kg (6 570 lb)	● / ●	×	- / -	×	×	×	×	- / ×
*2 1.5 m³ (1.96 yd³)	1.3 m³	—	1 310 mm (52")	3	3 050 kg (6 720 lb)	×	● / ●	×	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
*2 1.8 m³ (2.35 yd³)	1.6 m³	—	1 570 mm (62")	3	3 660 kg (8 070 lb)	● / ●	×	- / -	×	×	×	×	- / ×
单齿松土器				1	1 670 kg (3 680 lb)	● / ●	● / ●	- / -	×	×	×	×	- / ×

*1 岩石铲斗

*2 松土铲斗

◎ 适用于密度为1 800 kg/m³ (3 030 lb/yd³)或以下的物料

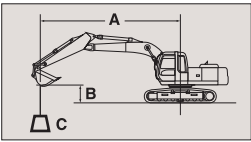
○ 适用于密度为1 600 kg/m³ (2 700 lb/yd³)或以下的物料

● 重载作业用

- 不适用

× 不能安装

米 尺 计 量



A: 装载半径
B: 装载点高度
C: 提升重量

ZAXIS600

重载提升系统



侧面或360°回转时的额定量



正面额定量

单位: 1 000 kg

条件		装载点 高度	装载半径																最大距离时					
			4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		10 m		11 m					12 m		
																							米	
动臂 斗杆 铲斗 PCSA : 2.8 m³ 履带板600 mm	8 m											*8.0	*8.0								*4.2	*4.2	11.3	
													*8.6	*8.6								*4.6		*4.6
	6 m									*8.8	*8.8	*8.3	*8.3	7.9	*8.0							*4.2	*4.2	12.1
											*9.4	*9.4	*8.9	*8.9	7.9	*8.6							*4.5	
	4 m					*13.9	*13.9	*11.7	*11.7	*10.2	*10.2	9.2	*9.2	7.6	*8.5	6.2	*8.0					*4.4	*4.4	12.5
						*14.8	*14.8	*12.5	*12.5	*11.0	*11.0	9.2	*9.9	7.6	*9.2	6.2	*8.5					*4.7	*4.7	
	2 m					16.4	*17.3	13.0	*14.0	10.5	*11.9	8.6	*10.4	7.2	*9.3	6.0	8.4					*4.7	*4.7	12.5
						16.4	*18.5	13.0	*15.0	10.5	*12.7	8.6	*11.1	7.2	9.9	6.0	8.4					4.7	*5.1	
	0(地面)					15.5	*18.7	12.2	*15.4	9.9	*13.0	8.2	*11.2	6.9	9.6	5.8	8.2					5.0	*5.4	12.1
						15.5	*20.0	12.2	*16.4	9.9	*13.8	8.2	11.4	6.9	9.6	5.8	8.2					5.0	*5.8	
	-2 m	*11.6	*11.6	*20.5	*20.5	15.3	*18.4	11.9	*15.4	9.7	*13.1	8.0	11.2	6.7	9.4							5.6	*6.4	11.3
		*12.3	*12.3	20.9	*21.7	15.3	*19.6	11.9	*16.5	9.7	*13.5	8.0	11.2	6.7	9.4							5.6	*6.9	
	-4 m	*22.2	*22.2	*19.3	*19.3	15.5	*16.6	12.0	*14.2	9.7	*12.1	8.1	*10.3									7.2	*7.4	9.9
		*23.7	*23.7	*20.6	*20.6	15.5	*17.7	12.0	*15.2	9.7	*13.0	8.1	*11.1									7.2	*8.0	
	-6 m	*16.6	*16.6	*14.7	*14.7	*12.8	*12.8	*10.8	*10.8	*8.7	*8.7													
		*17.8	*17.8	*15.8	*15.8	*13.7	*13.7	*11.7	*11.7	*9.4	*9.4													

ZAXIS600

单位: 1 000 kg

条件		装载点高度	装载半径																最大距离时				
			4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		10 m		11 m		12 m				
																							米
动臂 斗杆 铲斗 PCSA : 2.9 m³ 履带板600 mm	9 m									*8.8	*8.8									*7.4	*7.4	10.0	
											*9.3	*9.3									*7.8		*7.8
	8 m										*8.7	*8.7									7.0	*7.2	10.7
											*9.3	*9.3									7.0	*7.6	
	6 m										*9.2	*9.2	*8.7	*8.7	7.5	*8.4					5.8	*7.1	11.5
											*9.9	*9.9	9.3	*9.3	7.5	*9.1					5.8	*7.6	
	4 m							*12.2	*12.2	*10.6	*10.6	8.8	*9.5	7.2	*8.8						5.2	7.3	11.9
								*13.1	*13.1	10.9	*11.4	8.8	*10.2	7.2	*9.4						5.2	7.3	
	2 m							12.4	*14.3	10.1	*12.0	8.3	*10.5	6.9	*9.4						5.0	7.1	11.9
								12.4	*15.3	10.1	*12.9	8.3	*11.3	6.9	9.6						5.0	7.1	
0 (地面)							11.8	*15.2	9.6	*12.9	7.9	*11.1	6.6	9.3						5.3	7.5	11.5	
							11.8	*16.3	9.6	13.4	7.9	11.1	6.6	9.3						5.3	7.5		
-2 m					15.1	*17.5	11.7	*14.9	9.4	*12.7	7.8	*10.9	6.6	9.3						6.1	*7.9	10.6	
					15.1	*18.7	11.7	*15.9	9.4	13.2	7.8	10.9	6.6	9.3						6.1	*8.5		
-4 m		*18.9	*18.9	*17.3	*17.3	*15.2	*15.2	11.9	*13.1	9.6	*11.2	8.0	*9.2							*7.2	*7.2	9.1	
		*20.3	*20.3	*18.5	*18.5	15.4	*16.3	11.9	*14.1	9.6	*12.0	8.0	*10.0							*7.8	*7.8		
-6 m				*12.0	*12.0	*10.6	*10.6	*8.7	*8.7														
				*13.0	*13.0	*11.4	*11.4	*9.4	*9.4														

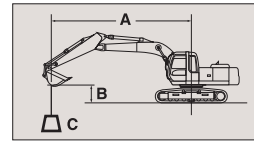
ZAXIS600

单位: 1 000 kg

条件		装载点高度	装载半径																最大距离时							
			4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		10 m		11 m					12 m				
																							米			
动臂 斗杆 铲斗 PCSA : 2.3 m³ 履带板 600mm	7.6 m	9 m																			*3.6	*3.6	11.3			
																						*3.8		*3.8		
	4.1 m	8 m													*5.6	*5.6							*3.5	*3.5	11.9	
															*6.0	*6.0							*3.8	*3.8		
		6 m												*7.6	*7.6	*7.4	*7.4	*5.7	*5.7					*3.5	*3.5	12.6
															*8.2	*8.2	*8.0	*8.0	*6.1	*6.1					*3.8	
		4 m					*12.6	*12.6	*10.8	*10.8	*9.6	*9.6	*8.7	*8.7	7.7	*8.1	6.4	*7.6					*3.6	*3.6	13.0	
							*13.5	*13.5	*11.6	*11.6	*10.3	*10.3	*9.4	*9.4	7.7	*8.7	6.4	*8.2					*3.9	*3.9		
		2 m					*16.3	*16.3	13.2	*13.3	10.7	*11.3	8.8	*9.9	7.3	*8.9	6.1	*8.2	5.1	*5.2			*4.0	*4.0	13.0	
							16.8	*17.4	13.2	*14.2	10.7	*12.1	8.8	*10.7	7.3	*9.6	6.1	8.4	5.1	*5.6			*4.3	*4.3		
		0(地面)			*13.0	*13.0	15.6	*18.4	12.3	*15.0	10.0	*12.6	8.3	*10.9	6.9	9.6	5.8	8.2					*4.5	*4.5	12.6	
					*13.8	*13.8	15.6	*19.6	12.3	*16.1	10.0	*13.6	8.3	11.4	6.9	9.6	5.8	8.2					4.6	*4.8		
		-2 m	*12.3	*12.3	*20.4	*20.4	15.3	*18.6	11.9	*15.5	9.6	*13.1	8.0	11.1	6.7	9.4	5.7	8.0					5.1	*5.4	11.8	
			*13.1	*13.1	20.7	*21.6	15.3	*19.9	11.9	*16.6	9.6	13.5	8.0	11.1	6.7	9.4	5.7	8.0					5.1	*5.8		
	-4 m	*23.3	*23.3	*20.5	*20.5	15.3	*17.3	11.9	*14.6	9.6	*12.5	7.9	*10.7	6.7	*9.1							6.4	*7.0	10.6		
		*24.6	*24.6	21.0	*21.9	15.3	*18.5	11.9	*15.7	9.6	*13.4	7.9	11.1	6.7	9.4							6.4	*7.5			
	-6 m	*19.3	*19.3	*16.6	*16.6	*14.2	*14.2	*12.1	*12.1	9.9	*10.1											*6.3	*6.3	8.5		
		*20.7	*20.7	*17.8	*17.8	*15.2	*15.2	12.3	*13.0	9.9	*10.9											*6.9	*6.9			
	-7 m	*15.4	*15.4	*13.5	*13.5	*11.5	*11.5	*9.6	*9.6																	
		*16.6	*16.6	*14.5	*14.5	*12.4	*12.4	*10.4	*10.4																	

注: 1. 额定值根据SAE J1097计算。
2. 机器在坚硬的水平地面时ZAXIS系列的提升量不得超过极限负荷的75%，或液压功能的87%。
3. 装载点指安装在铲斗背面的吊钩(非标准装置)。
4. *表示受液压限制的负荷极限。

米 尺 计 量



A: 装载半径
B: 装载点高度
C: 提升重量

ZAXIS600

重载提升系统



侧面或360°回转时的额定量



正面额定量

单位: 1 000 kg

条件		装载点高度	装载半径																最大距离时					
			4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		10 m		11 m					12 m		
																							米	
动臂 斗杆 铲斗 PCSA : 2.0 m³ 履带板600 mm	7.6 m	10 m													*4.5	*4.5					*3.2	*3.2	11.7	
																	*4.9	*4.9						*3.5
	5.2 m	8 m																*5.2	*5.2			*3.1	*3.1	12.8
																			*5.5	*5.5			*3.3	
	6 m															*6.7	*6.7	*6.6	*6.6	*5.0	*5.0	*3.1	*3.1	13.5
																*7.2	*7.2	*7.1	*7.1	*5.4	*5.4	*3.3	*3.3	
	4 m												*8.0	*8.0	*7.5	*7.5	6.8	*7.1	5.7	*6.7	*3.2	*3.2	13.9	
													*8.6	*8.6	*8.1	*8.1	6.8	*7.7	5.7	*7.1	*3.4	*3.4		
	2 m					*14.8	*14.8	*12.3	*12.3	*10.6	*10.6	9.3	*9.4	7.7	*8.5	6.5	*7.9	5.5	*7.3	*3.4	*3.4	13.9		
						*15.7	*15.7	*13.1	*13.1	11.3	*11.4	9.3	*10.1	7.7	*9.2	6.5	*8.5	5.5	7.6	*3.7	*3.7			
	0(地面)					*18.2	*18.2	16.3	*17.7	12.9	*14.5	10.5	*12.3	8.7	*10.7	7.3	*9.5	6.1	8.5	5.2	7.3	*3.8	*3.8	13.5
						*19.2	*19.2	16.3	*18.9	12.9	*15.5	10.5	*13.1	8.7	*11.4	7.3	10.0	6.1	8.5	5.2	7.3	*4.1	*4.1	
-2 m		*12.0	*12.0	*20.2	*20.2	15.6	*18.8	12.2	*15.6	9.9	*13.2	8.2	*11.4	6.9	9.6	5.9	8.3	5.1	7.2	*4.5	*4.5	12.9		
		*12.8	*12.8	20.9	*21.3	15.6	*20.1	12.2	*16.7	9.9	13.8	8.2	11.4	6.9	9.6	5.9	8.3	5.1	7.2	4.6	*4.9			
-4 m		*19.4	*19.4	20.9	*22.3	15.4	*18.4	12.0	*15.4	9.7	*13.2	8.1	11.3	6.8	9.5	5.9	8.2			5.4	*5.7	11.7		
		*20.5	*20.5	20.9	*23.8	15.4	*19.7	12.0	*16.5	9.7	13.6	8.1	11.3	6.8	9.5	5.9	8.2			5.4	*6.1			
-6 m		*23.6	*23.6	*19.5	*19.5	15.6	*16.3	12.2	*13.9	9.9	*11.8	8.2	*10.0	7.0	*8.3					*6.9	*6.9	10.0		
		*25.2	*25.2	*20.8	*20.8	15.6	*17.5	12.2	*14.9	9.9	*12.7	8.2	*10.8	7.0	*8.9					7.3	*7.4			
-8 m		*16.5	*16.5	*13.9	*13.9	*11.8	*11.8	*9.8	*9.8	*7.6	*7.6													
		*17.7	*17.7	*15.0	*15.0	*12.7	*12.7	*10.6	*10.6	*8.3	*8.3													

ZAXIS600

单位: 1 000 kg

条件	装载点高度	装载半径																		最大距离时				
		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		10 m		11 m		12 m		米				
																								
动臂 6.6 m BE型动臂 斗杆 2.9 m BE型斗杆 铲斗 PCSA : 3.5 m³ 履带板600 mm	7 m									*9.6	*9.6									*6.1	*6.1	10.1		
											*10.3	*10.3									*6.6		*6.6	
	6 m							*10.2	*10.2	*9.7	*9.7										*6.1	*6.1	10.5	
								*10.9	*10.9	*10.4	*10.4											*6.6		*6.6
	4 m					*13.9	*13.9	*12.0	*12.0	*10.8	*10.8	8.8	*9.9									6.0	*6.4	10.9
						*14.9	*14.9	*12.9	*12.9	11.0	*11.5	8.8	*10.7									6.0	*6.8	
	2 m					16.6	*17.2	12.9	*14.1	10.3	*12.1	8.4	*10.7									5.8	*7.0	10.9
						16.6	*18.4	12.9	*15.1	10.3	*13.0	8.4	*11.5									5.8	*7.4	
	0 (地面)					15.7	*18.7	12.2	*15.4	9.8	*13.0	8.0	*11.2									6.2	*8.0	10.5
						15.7	*20.0	12.2	*16.5	9.8	13.7	8.0	11.3									6.2	*8.5	
	-2 m	*25.0	*25.0	21.2	*21.7	15.5	*18.0	12.0	*15.1	9.6	*12.7	8.0	*10.6								7.5	*8.8	9.5	
		*26.4	*26.4	21.2	*23.1	15.5	*19.3	12.0	*16.2	9.6	13.5	8.0	11.2								7.5	*9.5		
	-4 m	*20.5	*20.5	*17.8	*17.8	*15.0	*15.0	12.2	*12.5															
		*21.9	*21.9	*19.0	*19.0	15.8	*16.1	12.2	*13.4															
-5 m	*16.4	*16.4	*14.4	*14.4	*12.1	*12.1																		
	*17.7	*17.7	*15.5	*15.5	*13.0	*13.0																		

ZAXIS650H

单位: 1 000 kg

条件		装载点高度	装载半径																最大距离时			
			4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		10 m		11 m					12 m
																						
动臂 7.6 m H型动臂 斗杆 3.4 m H型斗杆 铲斗 PCSA : 2.8 m³ 岩石铲斗 履带板600 mm	8 m											*7.4	*7.4							*5.6	*5.6	10.8
												*8.0	*8.0							*6.0	*6.0	
	6 m									*8.2	*8.2	*7.7	*7.7	*7.4	*7.4					5.4	*5.8	11.6
										*8.9	*8.9	*8.3	*8.3	7.4	*8.0					5.4	*6.2	
	4 m					*13.4	*13.4	*11.1	*11.1	*9.7	*9.7	*8.6	*8.6	7.1	*7.9					4.8	*6.2	12.0
						*14.4	*14.4	*12.0	*12.0	*10.4	*10.4	8.7	*9.3	7.1	*8.6					4.8	*6.7	
	2 m					15.8	*16.7	12.4	*13.4	10.0	*11.2	8.1	*9.7	6.7	*8.6	5.5	*7.8			4.6	6.7	12.0
						15.8	*17.9	12.4	*14.4	10.0	*12.1	8.1	*10.5	6.7	*9.3	5.5	7.9			4.6	6.7	
	0(地面)					14.9	*17.9	11.7	*14.6	9.4	*12.2	7.7	*10.5	6.3	9.1					4.8	7.0	11.6
						14.9	*19.2	11.7	*15.7	9.4	*13.2	7.7	10.9	6.3	9.1					4.8	7.0	
-2 m			20.4	*20.6	14.8	*17.4	11.4	*14.6	9.1	*12.3	7.5	*10.5	6.2	8.9					5.6	*7.7	10.7	
			20.4	*22.1	14.8	*18.6	11.4	*15.7	9.1	13.0	7.5	10.7	6.2	8.9					5.6	8.0		
-4 m	*20.5	*20.5	*18.0	*18.0	15.0	*15.5	11.5	*13.2	9.2	*11.2	7.6	*9.4										
	*22.0	*22.0	*19.3	*19.3	15.0	*16.6	11.5	*14.2	9.2	*12.1	7.6	*10.2										
-6 m	*14.9	*14.9	*13.3	*13.3	*11.5	*11.5	*9.7	*9.7														
	*16.1	*16.1	*14.4	*14.4	*12.5	*12.5	*10.5	*10.5														

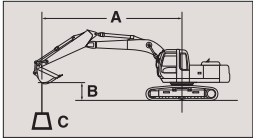
注: 1. 额定值根据SAE J1097计算。

2. 机器在坚硬的水平地面时ZAXIS系列的提升量不得超过极限负荷的75%，或液压功能的87%。

3. 装载点指安装在铲斗背面的吊钩(非标准装置)。

4. *表示受液压限制的负荷极限。

米 尺 计 量



A: 装载半径
B: 装载点高度
C: 提升重量

ZAXIS600LC

重载提升系统 侧面或360°回转时的额定量 正面额定量 单位: 1 000 kg

条件		装载点 高度	装载半径																最大距离时					
			4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		10 m		11 m					12 m		
																							米	
动臂 斗杆 铲斗 PCSA : 2.9 m³ 履带板750 mm	8 m											*7.9	*7.9							*4.1	*4.1	11.3		
													*8.5	*8.5							*4.5		*4.5	
	6 m									*8.7	*8.7	*8.2	*8.2	*7.9	*7.9							*4.1	*4.1	12.1
											*9.3	*9.3	*8.8	*8.8	8.1	*8.5							*4.4	
	4 m					*13.8	*13.8	*11.6	*11.6	*10.2	*10.2	*9.2	*9.2	7.8	*8.4	6.4	*7.9					*4.3	*4.3	12.5
						*14.7	*14.7	*12.4	*12.4	*10.9	*10.9	9.4	*9.8	7.8	*9.1	6.4	*8.4					*4.6	*4.6	
	2 m					16.9	*17.2	13.3	*13.9	10.8	*11.8	8.9	*10.3	7.4	*9.2	6.2	*8.4					*4.7	*4.7	12.5
						16.9	*18.4	13.3	*14.9	10.8	*12.6	8.9	*11.0	7.4	*9.9	6.2	*9.0					4.9	*5.0	
	0(地面)					16.0	*18.7	12.6	*15.3	10.2	*12.9	8.4	*11.1	7.1	*9.7	6.0	*8.7					5.1	*5.3	12.1
						16.0	*19.9	12.6	*16.4	10.2	*13.8	8.4	*11.9	7.1	*10.5	6.0	*9.3					5.1	*5.7	
	-2 m		*11.5	*11.5	*20.4	*20.4	15.8	*18.3	12.3	*15.4	10.0	*13.0	8.2	*11.2	6.9	*9.7						5.8	*6.4	11.3
			*12.2	*12.2	*21.5	*21.5	15.8	*19.5	12.3	*16.4	10.0	*14.0	8.2	*12.1	6.9	*10.5						5.8	*6.8	
-4 m			*22.1	*22.1	*19.2	*19.2	16.0	*16.5	12.4	*14.1	10.0	*12.0	8.3	*10.2							*7.3	*7.3	9.9	
			*23.6	*23.6	*20.6	*20.6	16.0	*17.6	12.4	*15.1	10.0	*12.9	8.3	*11.0							7.4	*7.9		
-6 m			*16.5	*16.5	*14.6	*14.6	*12.7	*12.7	*10.7	*10.7	*8.6	*8.6												
			*17.8	*17.8	*15.7	*15.7	*13.6	*13.6	*11.6	*11.6	*9.3	*9.3												

ZAXIS600LC

单位: 1 000 kg

条件		装载点高度	装载半径																		最大距离时				
			4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		10 m		11 m		12 m						
																									米
动臂斗杆铲斗 PCSA : 2.9 m³ 履带板 750 mm	9 m									*8.8	*8.8											*7.4	*7.4	10.0	
											*9.3	*9.3										*7.8	*7.8		
	8 m										*8.7	*8.7											*7.2	*7.2	10.7
											*9.3	*9.3											7.3	*7.6	
	6 m										*9.2	*9.2	*8.7	*8.7	7.8	*8.4							6.0	*7.1	11.5
											*9.9	*9.9	*9.3	*9.3	7.8	*9.1							6.0	*7.6	
	4 m								*12.2	*12.2	*10.6	*10.6	9.1	*9.5	7.5	*8.8							5.4	*7.4	11.9
									*13.1	*13.1	11.2	*11.4	9.1	*10.2	7.5	*9.4							5.4	*7.9	
	2 m								12.9	*14.3	10.4	*12.0	8.6	*10.5	7.2	*9.4							5.2	*7.8	11.9
									12.9	*15.3	10.4	*12.9	8.6	*11.3	7.2	*10.1							5.2	8.3	
	0 (地面)								12.2	*15.2	9.9	*12.9	8.2	*11.1	6.9	*9.7							5.5	*7.9	11.5
									12.2	*16.3	9.9	*13.8	8.2	*11.9	6.9	*10.5							5.5	*8.5	
-2 m					15.6	*17.5	12.1	*14.9	9.8	*12.7	8.1	*10.9	6.9	*9.3								6.4	*7.9	10.6	
					15.6	*18.7	12.1	*15.9	9.8	*13.6	8.1	*11.7	6.9	*10.1								6.4	*8.5		
-4 m		*18.9	*18.9	*17.3	*17.3	*15.2	*15.2	12.3	*13.1	9.9	*11.2	8.3	*9.2									*7.2	*7.2	9.1	
		*20.3	*20.3	*18.5	*18.5	15.9	*16.3	12.3	*14.1	9.9	*12.0	8.3	*10.0									*7.8	*7.8		
-6 m				*12.0	*12.0	*10.6	*10.6	*8.7	*8.7																
				*13.0	*13.0	*11.4	*11.4	*9.4	*9.4																

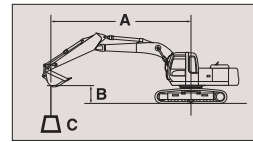
ZAXIS600LC

单位: 1 000 kg

条件		装载点高度	装载半径																最大距离时					
			4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		10 m		11 m					12 m		
																					米			
动臂 斗杆 铲斗 PCSA : 2.5 m³ 履带板750 mm	7.6 m 4.1 m	9 m																		*3.5	*3.5	11.3		
																					*3.8		*3.8	
														*5.9	*5.9						*3.7	*3.7		
												*8.2	*8.2	*7.9	*7.9	*6.1	*6.1				*3.7	*3.7		
		2 m	4 m					*12.6	*12.6	*10.8	*10.8	*9.5	*9.5	*8.6	*8.6	7.9	*8.0	6.6	*7.5			*3.6	*3.6	13.0
								*13.4	*13.4	*11.5	*11.5	*10.2	*10.2	*9.3	*9.3	7.9	*8.6	6.6	*8.1			*3.9	*3.9	
	2 m						*16.3	*16.3	*13.2	*13.2	11.0	*11.3	9.0	*9.9	7.5	*8.9	6.3	*8.1	*5.1	*5.1	*3.9	*3.9	13.0	
							17.3	*17.4	13.6	*14.2	11.0	*12.1	9.0	*10.6	7.5	*9.5	6.3	*8.4	5.3	*5.5	*4.2	*4.2		
	0(地面)					*12.9	*12.9	16.1	*18.3	12.7	*15.0	10.3	*12.6	8.5	*10.9	7.1	*9.6	6.0	*8.5			*4.4	*4.4	12.6
						*13.7	*13.7	16.1	*19.6	12.7	*16.0	10.3	*13.5	8.5	*11.7	7.1	*10.3	6.0	*9.2			4.7	*4.8	
	-2 m		*12.2	*12.2	*20.3	*20.3	15.8	*18.5	12.3	*15.4	10.0	*13.1	8.2	*11.2	6.9	*9.8	5.9	*8.5			5.3	*5.3	11.8	
			*13.0	*13.0	21.4	*21.5	15.8	*19.8	12.3	*16.5	10.0	*14.0	8.2	*12.1	6.9	*10.5	5.9	*9.2			5.3	*5.7		
-4 m		*23.2	*23.2	*20.5	*20.5	15.8	*17.2	12.3	*14.6	9.9	*12.4	8.2	*10.6	6.9	*9.0					6.6	*7.0	10.6		
		*24.5	*24.5	21.6	*21.9	15.8	*18.4	12.3	*15.6	9.9	*13.3	8.2	*11.4	6.9	*9.7					6.6	*7.4			
-6 m		*19.3	*19.3	*16.5	*16.5	*14.1	*14.1	*12.0	*12.0	*10.0	*10.0									*6.3	*6.3	8.5		
		*20.6	*20.6	*17.7	*17.7	*15.2	*15.2	12.6	*12.9	10.2	*10.8									*6.9	*6.9			
-7 m		*15.4	*15.4	*13.4	*13.4	*11.5	*11.5	*9.5	*9.5															
		*16.6	*16.6	*14.4	*14.4	*12.4	*12.4	*10.3	*10.3															

注: 1. 额定值根据SAE J1097计算。
2. 机器在坚硬的水平地面时ZAXIS系列的提升量不得超过极限负荷的75%，或液压功能的87%。
3. 装载点指安装在铲斗背面的吊钩(非标准装置)。
4. *表示受液压限制的负荷极限。

米 尺 计 量



A: 装载半径
B: 装载点高度
C: 提升重量

ZAXIS600LC

重载提升系统



侧面或360°回转时的额定量



正面额定量

单位: 1 000 kg

条件		装载点 高度	装载半径																最大距离时				
			4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		10 m		11 m					12 m	
																							米
动臂 7.6 m 斗杆 5.2 m PCSA : 2.0 m³ 履带板 750 mm	10 m													*4.5	*4.5					*3.2	*3.2	11.7	
															*4.9	*4.9					*3.5		*3.5
	8 m																*5.2	*5.2			*3.1	*3.1	12.8
																		*5.5	*5.5			*3.3	
	6 m														*6.7	*6.7	*6.6	*6.6	*5.0	*5.0	*3.1	*3.1	13.5
															*7.2	*7.2	*7.1	*7.1	*5.4	*5.4	*3.3	*3.3	
	4 m												*8.0	*8.0	*7.5	*7.5	7.1	*7.1	5.9	*6.7	*3.2	*3.2	13.9
													*8.6	*8.6	*8.1	*8.1	7.1	*7.7	5.9	*7.1	*3.4	*3.4	
	2 m					*14.8	*14.8	*12.3	*12.3	*10.6	*10.6	*9.4	*9.4	8.0	*8.5	6.7	*7.9	5.7	*7.3	*3.4	*3.4	13.9	
						*15.7	*15.7	*13.1	*13.1	*11.4	*11.4	9.6	*10.1	8.0	*9.2	6.7	*8.5	5.7	*7.9	*3.7	*3.7		
	0 (地面)				*18.2	*18.2	16.8	*17.7	13.3	*14.5	10.8	*12.3	9.0	*10.7	7.5	*9.5	6.4	*8.5	5.5	*7.8	*3.8	*3.8	13.5
					*19.2	*19.2	16.8	*18.9	13.3	*15.5	10.8	*13.1	9.0	*11.4	7.5	*10.1	6.4	*9.2	5.5	*8.4	*4.1	*4.1	
-2 m	*12.0	*12.0	*20.2	*20.2	16.1	*18.8	12.7	*15.6	10.3	*13.2	8.6	*11.4	7.2	*10.0	6.2	*8.7	5.3	*7.9	*4.5	*4.5	12.9		
	*12.8	*12.8	*21.3	*21.3	16.1	*20.1	12.7	*16.7	10.3	*14.1	8.6	*12.2	7.2	*10.7	6.2	*9.5	5.3	8.4	4.8	*4.9			
-4 m	*19.4	*19.4	21.6	*22.3	15.9	*18.4	12.5	*15.4	10.1	*13.2	8.4	*11.3	7.1	*9.8	6.1	*8.5			5.6	*5.7	11.7		
	*20.5	*20.5	21.6	*23.8	15.9	*19.7	12.5	*16.5	10.1	*14.1	8.4	*12.2	7.1	*10.6	6.1	*9.2			5.6	*6.1			
-6 m	*23.6	*23.6	*19.5	*19.5	16.2	*16.3	12.6	*13.9	10.2	*11.8	8.5	*10.0	7.3	*8.3					*6.9	*6.9	10.0		
	*25.2	*25.2	*20.8	*20.8	16.2	*17.5	12.6	*14.9	10.2	*12.7	8.5	*10.8	7.3	*8.9					*7.4	*7.4			
-8 m	*16.5	*16.5	*13.9	*13.9	*11.8	*11.8	*9.8	*9.8	*7.6	*7.6													
	*17.7	*17.7	*15.0	*15.0	*12.7	*12.7	*10.6	*10.6	*8.3	*8.3													

ZAXIS600LC

单位: 1 000 kg

条件	装载点高度	装载半径																		最大距离时		
		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		10 m		11 m		12 m				
																						米
动臂 6.6 m BE型动臂 斗杆 2.9 m BE型斗杆 铲斗 PCSA : 3.5 m³ 履带板750 mm	7 m									*9.6	*9.6									*6.1	*6.1	10.1
										*10.3	*10.3									*6.6	*6.6	
	6 m							*10.2	*10.2	*9.7	*9.7									*6.1	*6.1	10.5
								*10.9	*10.9	*10.4	*10.4									*6.6	*6.6	
	4 m					*13.9	*13.9	*12.0	*12.0	*10.8	*10.8	9.2	*9.9							6.3	*6.4	10.9
						*14.9	*14.9	*12.9	*12.9	11.4	*11.5	9.2	*10.7							6.3	*6.8	
	2 m					17.1	*17.2	13.4	*14.1	10.7	*12.1	8.7	*10.7							6.1	*7.0	10.9
						17.1	*18.4	13.4	*15.1	10.7	*13.0	8.7	*11.5							6.1	*7.4	
	0 (地面)					16.2	*18.7	12.7	*15.4	10.2	*13.0	8.4	*11.2							6.5	*8.0	10.5
						16.2	*20.0	12.7	*16.5	10.2	*14.0	8.4	*12.1							6.5	*8.5	
-2 m	*25.0	*25.0	*21.7	*21.7	16.0	*18.0	12.4	*15.1	10.0	*12.7	8.3	*10.6								7.8	*8.8	9.5
	*26.4	*26.4	21.9	*23.1	16.0	*19.3	12.4	*16.2	10.0	*13.6	8.3	*11.4								7.8	*9.5	
-4 m	*20.5	*20.5	*17.8	*17.8	*15.0	*15.0	*12.5	*12.5														
	*21.9	*21.9	*19.0	*19.0	*16.1	*16.1	12.7	*13.4														
-5 m	*16.4	*16.4	*14.4	*14.4	*12.1	*12.1																
	*17.7	*17.7	*15.5	*15.5	*13.0	*13.0																

单位: 1 000 kg

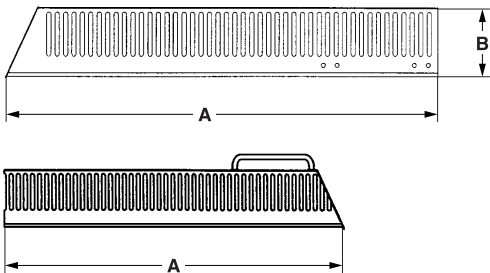
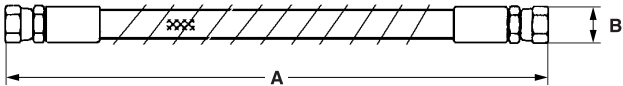
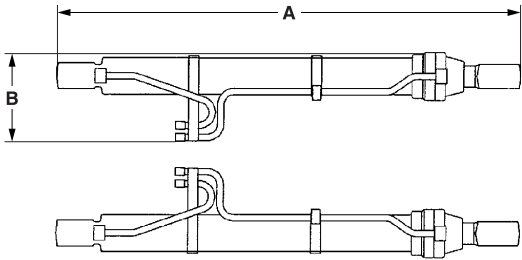
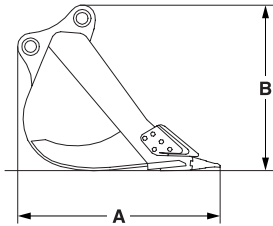
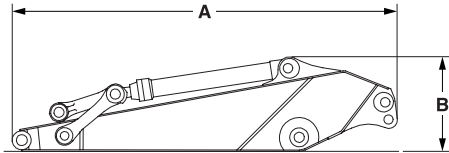
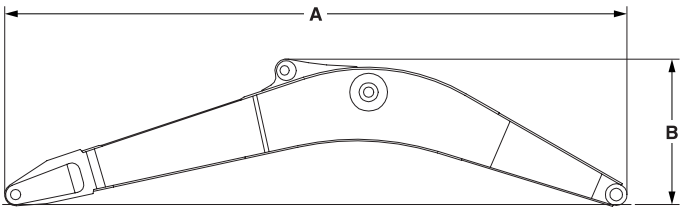
条件		装载点高度	装载半径																最大距离时				
			4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		10 m		11 m					12 m	
																							米
动臂 7.6 m H型动臂 斗杆 3.4 m H型斗杆 铲斗 PCSA : 2.8 m³ 岩石铲斗 履带板600 mm	8 m											*7.4	*7.4								*5.6	*5.6	10.8
												*8.0	*8.0								*6.0	*6.0	
	6 m									*8.2	*8.2	*7.7	*7.7	*7.4	*7.4						5.5	*5.8	11.6
										*8.9	*8.9	*8.3	*8.3	7.5	*8.0						5.5	*6.2	
	4 m					*13.4	*13.4	*11.1	*11.1	*9.7	*9.7	*8.6	*8.6	7.2	*7.9						4.9	*6.2	12.0
						*14.4	*14.4	*12.0	*12.0	*10.4	*10.4	8.8	*9.3	7.2	*8.6						4.9	*6.7	
	2 m					16.0	*16.7	12.6	*13.4	10.1	*11.2	8.3	*9.7	6.8	*8.6	5.6	*7.8				4.7	*7.0	12.0
						16.0	*17.9	12.6	*14.4	10.1	*12.1	8.3	*10.5	6.8	*9.3	5.6	*8.5				4.7	*7.4	
	0 (地面)					15.2	*17.9	11.8	*14.6	9.5	*12.2	7.8	*10.5	6.5	*9.1						4.9	*7.4	11.6
						15.2	*19.2	11.8	*15.7	9.5	*13.2	7.8	*11.3	6.5	*9.9						4.9	*8.0	
-2 m			*20.6	*20.6	15.0	*17.4	11.6	*14.6	9.3	*12.3	7.6	*10.5	6.3	*9.0						5.7	*7.7	10.7	
			20.7	*22.1	15.0	*18.6	11.6	*15.7	9.3	*13.2	7.6	*11.4	6.3	*9.8						5.7	*8.3		
-4 m	*20.5	*20.5	*18.0	*18.0	15.3	*15.5	11.7	*13.2	9.4	*11.2	7.7	*9.4											
	*22.0	*22.0	*19.3	*19.3	15.3	*16.6	11.7	*14.2	9.4	*12.1	7.7	*10.2											
-6 m	*14.9	*14.9	*13.3	*13.3	*11.5	*11.5	*9.7	*9.7															
	*16.1	*16.1	*14.4	*14.4	*12.5	*12.5	*10.5	*10.5															

注: 1. 额定值根据SAE J1097计算。

2. 机器在坚硬的水平地面时ZAXIS系列的提升量不得超过极限负荷的75%，或液压功能的87%。

3. 装载点指安装在铲斗背面的吊钩(非标准装置)。

4. *表示受液压限制的负荷极限。



动臂

	A	B	总宽度	重量
6.6 m (21'8") BE型动臂	6 880 mm (22'7")	2 320 mm (7'7")	1 180 mm (3'10")	5 250 kg (11 600 lb)
7.6 m (24'11") H型动臂	7 880 mm (25'10")	2 020 mm (6'8")	1 180 mm (3'10")	5 250 kg (11 600 lb)
7.6 m (24'11") H型动臂	7 880 mm (25'10")	2 020 mm (6'8")	1 180 mm (3'10")	5 600 kg (12 300 lb)
9.2 m (30'2")	9 480 mm (31'1")	2 070 mm (6'9")	1 180 mm (3'10")	6 240 kg (13 800 lb)

斗杆

	A	B	总宽度	重量
2.9 m (9'6") BE型斗杆	4 290 mm (14'1")	1 440 mm (4'9")	790 mm (2'7")	3 230 kg (7 120 lb)
2.9 m (9' 6")	4 290 mm (14'1")	1 440 mm (4'9")	790 mm (2'7")	3 180 kg (7 010 lb)
3.5 m (11'6")	4 880 mm (16'0")	1 200 mm (3'11")	790 mm (2'7")	3 010 kg (6 640 lb)
4.1 m (13'5")	5 450 mm (17'11")	1 200 mm (3'11")	790 mm (2'7")	3 220 kg (7 100 lb)
5.2 m (17'1")	6 540 mm (21'5")	1 140 mm (3'9")	790 mm (2'7")	3 110 kg (6 860 lb)
3.4 m (11'2") H型斗杆	4 900 mm (16'1")	1 210 mm (4'0")	790 mm (2'7")	3 210 kg (7 080 lb)

铲斗

铲斗容量		A	B	总宽度	重量
PCSA 满斗	CECE 满斗				
1.5 m³ (1.96 yd³)	1.2 m³	2 010 mm (6'7")	1 570 mm (5'2")	1 280 mm (4'2")	1 580 kg (3 480 lb)
1.8 m³ (2.35 yd³)	1.6 m³	2 010 mm (6'7")	1 570 mm (5'2")	1 500 mm (5'9")	1 700 kg (3 750 lb)
2.3 m³ (3.01 yd³)	2.0 m³	2 140 mm (7'0")	1 750 mm (5'9")	1 560 mm (6'1")	1 990 kg (4 390 lb)
2.5 m³ (3.27 yd³)	2.2 m³	2 140 mm (7'0")	1 750 mm (5'9")	1 670 mm (6'6")	2 070 kg (4 560 lb)
2.7 m³ (3.53 yd³)	2.3 m³	2 140 mm (7'0")	1 750 mm (5'9")	1 780 mm (5'10")	2 130 kg (4 700 lb)
2.9 m³ (3.79 yd³)	2.4 m³	2 140 mm (7'0")	1 750 mm (5'9")	1 870 mm (6'2")	2 240 kg (4 940 lb)
3.5 m³ (4.58 yd³)	3.0 m³	2 160 mm (7'1")	1 840 mm (6'0")	1 990 mm (6'6")	2 740 kg (6 040 lb)
*2.8 m³ (3.66 yd³)	2.2 m³	2 170 mm (7'1")	1 750 mm (5'9")	1 670 mm (6'6")	2 710 kg (5 970 lb)
*3.3 m³ (4.32 yd³)	2.7 m³	2 240 mm (7'4")	1 900 mm (6'3")	1 750 mm (5'9")	2 970 kg (6 550 lb)

* 岩石铲斗

动臂油缸

520 kg (1 150 lb) × 2

A	B	总高度
2 660 mm (8'9")	520 mm (1'8")	360 mm (1'2")

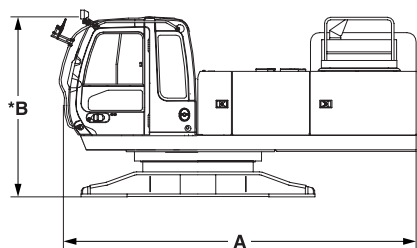
动臂油缸软管

6 kg (7 lb) × 4

A	B
1 120 mm (3'8")	41 mm (1.6")

左侧人行道

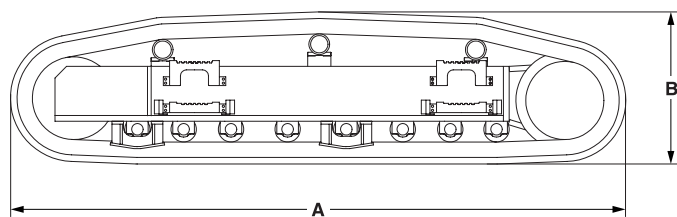
	A	B	总宽度	重量
前端	1 920 mm (6'4")	430 mm (1'5")	130 mm (5.1")	40 kg (88 lb)
后端	2 410 mm (7'11")	340 mm (1'1")	130 mm (5.1")	40 kg (88 lb)



上部回转平台

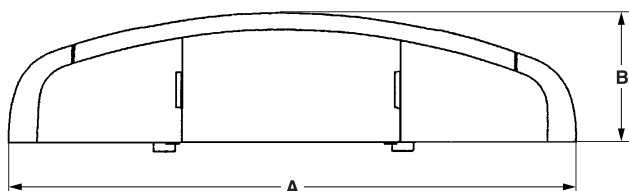
	A	B	总宽度	重量
ZAXIS600	4 950 mm (16'3")	2 600 mm (8'6")	3 290 mm (10'10")	18 300 kg (41 000 lb)
ZAXIS600LC				
*ZAXIS650H	5 000 mm (16'5")	2 650 mm (8'8")	3 290 mm (10'10")	18 600 kg (40 300 lb)
*ZAXIS650LCH				

* 带有一体式防护罩的全密封强化型驾驶室



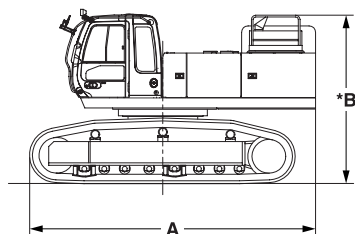
侧机架

	履带板宽度	A	B	总宽度	重量
ZAXIS600	600 mm (24")	5 330 mm (17'6")	1 310 mm (4'4")	720 mm (2'4")	7 700 kg (17 000 lb)
	750 mm (30")	5 330 mm (17'6")	1 310 mm (4'4")	790 mm (2'7")	8 100 kg (17 900 lb)
ZAXIS600LC	600 mm (24")	5 680 mm (18'8")	1 310 mm (4'4")	720 mm (2'4")	8 200 kg (18 100 lb)
	750 mm (30")	5 680 mm (18'8")	1 310 mm (4'4")	790 mm (2'7")	8 600 kg (19 000 lb)
ZAXIS650H	600 mm (24")	5 330 mm (17'6")	1 310 mm (4'4")	720 mm (2'4")	7 900 kg (17 400 lb)
ZAXIS650LCH	600 mm (24")	5 680 mm (18'8")	1 310 mm (4'4")	720 mm (2'4")	8 300 kg (18 300 lb)



配重

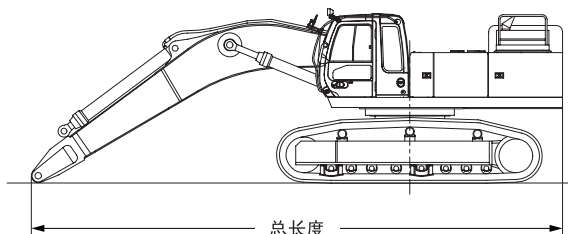
A	B	总高度	重量
3 210 mm (00'00")	790 mm (2'7")	1 250 mm (4'1")	10 500 kg (23 200 lb)



主机(不带配重)

	履带板宽度	A	B	总宽度	重量
ZAXIS600	600 mm (24")	5 730 mm (18'10")	3 450 mm (11'4")	3 300 mm (10'10")	33 800 kg (74 500 lb)
	750 mm (30")	5 730 mm (18'10")	3 450 mm (11'4")	3 450 mm (11'4")	34 600 kg (76 300 lb)
ZAXIS600LC	600 mm (24")	5 900 mm (19'4")	3 450 mm (11'4")	3 300 mm (10'10")	34 700 kg (76 500 lb)
	750 mm (30")	5 900 mm (19'4")	3 450 mm (11'4")	3 450 mm (11'4")	35 500 kg (78 300 lb)
*ZAXIS650H	600 mm (24")	5 730 mm (18'10")	3 500 mm (11'6")	3 300 mm (10'10")	34 300 kg (75 600 lb)
*ZAXIS650LCH	600 mm (24")	5 900 mm (19'4")	3 500 mm (11'6")	3 300 mm (10'10")	35 100 kg (77 400 lb)

* 带一体式防护罩的全密封强化型驾驶室的总高度

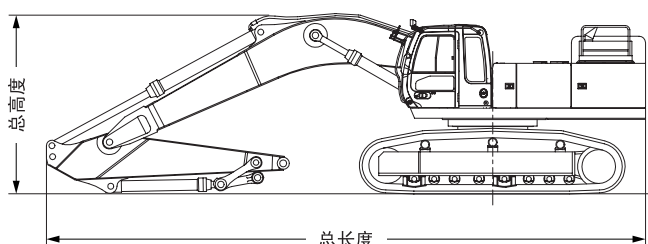


主机(带动臂)

	动臂长度	总长度
ZAXIS600, ZAXIS600LC	7.6 m (24'11")	10 650 mm (34'11")
ZAXIS650H, ZAXIS650LCH	7.6 m (24'11") H型动臂	
ZAXIS600	6.6 m (21'8") BE型动臂	9 600 mm (31'6")
ZAXIS600LC		

主机(带动臂和斗杆)

	正面	总高度	总长度
ZAXIS600	7.6 m (24'11") 动臂和	3 600 mm (11'10")	12 000 mm (39'4")
ZAXIS600LC	3.5 m (11'6") 斗杆		
ZAXIS600	7.6 m (24'11") 动臂和	3 620 mm (11'11")	12 000 mm (39'4")
ZAXIS600LC	4.1 m (13'5") 斗杆		



 标准配备

标准配备随国别不同而变化，详细说明请向日立建机代理店咨询。

发动机 - H/P模式控制 - E模式控制 50A交流发电机 - 干式双滤芯空气滤清器，带有真空阀(带有安全滤芯) - 集筒型机油滤清器 - 集筒型燃油滤清器 - 带防尘护网的散热器和液压油冷却器 - 散热器副水箱 - 风扇导流罩 - 隔离安装的发动机 - 自动怠速系统 - 自动加速系统	- 可以打开的上、下前窗和左侧窗 - 间歇可缩回式风挡雨刷器 - 前窗洗涤器 - 可调倾斜座椅，带有可调扶手 - 搁脚板 - 电动双音喇叭 - 带有数字时钟的AM - FM收音机 - 自动怠速/加速选择开关 - 安全带 - 饮水杯座 - 点烟器 - 烟灰缸 - 储物箱 - 杂物袋 - 地板垫 - 先导控制切断杆 - 发动机紧急停机拉杆 - 全自动空调器	灯 2个工作灯	其它 - 标准工具箱 - 可锁式机器盖 - 可锁式燃油加注盖 - 防滑膜、防滑板、扶手和人行道 - 行走架上的行走方向确认标记
液压系统 - 工作模式选择开关 - 发动机速度传感系统 - E-P控制系统 - 动力增强装置 - 动臂模式选择开关系统 - 先导油路的快速预热系统 - 先导油路减震阀 - 带主溢流阀的控制阀 - 控制阀的备用油口 - 吸油滤清器 - 全流滤清器 - 先导滤清器	监控系统 - 仪表： - 小时表和倒计时表，发动机冷却液温度表和燃油表 - 报警灯： - 交流发电机充电、机油压力、发动机过热、空气滤清器堵塞和最低燃油油位 - 指示灯： - 发动机预热、机油油位、发动机冷却液液位、自动怠速、自动加速、一般挖掘模式、挖沟模式、附件模式和精修(或重载提升)模式 - 报警蜂鸣器： - 机油压力和发动机过热	上部回转平台 - 底板 10 500 kg (23 100 lb)配重 - 燃油油位浮子 - 液压油油位计 - 工具箱 - 后视镜(左右侧) - 回转停车制动器	ZAXIS650H / ZAXIS650LCH (重载型) 7.6 m (24'11") H型动臂和3.4 m (11'2") H型斗杆 - 防撞护板和加强筋 2.8 m³ (3.7 yd³ : PCSA 满斗) 岩石铲斗 (带有双体型侧护板) - 带有2个驾驶室顶灯的一体式防护罩的高气密性强化型驾驶室 4.5 mm (0.18") 加厚底板 - H型履带护板(双体) - 加强型侧踏板(用螺栓安装)
驾驶室 CRES(中央支柱加强结构)驾驶室 - 全天候消音钢结构驾驶室 - 强化浅色玻璃窗 6个液压弹性支座		下部行走体 - 行走停车制动器 - 行走马达护盖 - 履带护板和履带液压张紧机构 - 张紧轮履带护板 - 螺栓连接的驱动轮齿圈 - 托链轮和支重轮 - 带销轴密封的加强轨链 600 mm (24")三筋履带板	
		前端工作装置 - 法兰销 - 铲斗间隙调整机构 - 整体浇铸的铲斗A型连杆 - 中央润滑系统 - 全部铲斗销都配有防尘密封圈 7.6 m (24'11")动臂 3.5 m (11'6") 斗杆 2.7 m³ (3.5 yd³ : PCSA满斗) 铲斗 : ZAXIS600 2.9 m³ (3.8 yd³ : PCSA满斗) 铲斗: ZAXIS600LC	

 选购件

选购件随国别不同而变化。详细说明请向日立建机代理店咨询。

- 软管防爆阀 - 电子燃油加油泵 - 带警示灯的回转报警装置 - 行走报警装置 2个驾驶室顶灯(仅限于CRES驾驶室)	- 自动黄油润滑装置 - 电子黄油枪 - 梯子 - 工作装置基本配管 - 破碎锤附件 - 右侧人行道	- 破碎锤和液压剪附件 2速选择器附件 - 前窗玻璃下护板 - 前窗玻璃上护板	- 全履带护板 - 配重拆除装置 - 双筋履带板 750 mm (30")三筋履带板 900 mm (35")三筋履带板
--	--	---	--

日立建机株式会社

地址：日本东京都文京区后乐2-5-1
邮编：112-8563
电话：0081-3-38308050
传真：0081-3-38308202

产品对比信息源于目前日本国内市场机型。
技术规格若有变化，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可能会有所不同。
使用前，请仔细阅读操作手册以便进行正确的操作。

KS-C398Q	03.06 (1,000)
----------	---------------