

发动机

发动机	
型号	Isuzu
发动机系列	4BG1XABF
发动机型式	4BG1XABFA
型式	4 冲程水冷、直接喷射式
进气	涡轮增压、中冷式
气缸数	4
额定功率	
行走	
DIN 6271, 净	87.5kW(119PS,117hp) / 2200min ⁻¹ (rpm)
SAE J1349, 净	87.5kW(119PS,117hp) / 2200min ⁻¹ (rpm)
ISO 9249, 净	87.5kW(119PS,117hp) / 2200min ⁻¹ (rpm)
ECE-R24	87.5kW(119PS,117hp) / 2200min ⁻¹ (rpm)
挖掘	
DIN 6271, 净	H/P 模式 : 86.2kW(117PS,116hp) / 1950min ⁻¹ (rpm)
	P 模式 : 83.0kW(113PS,111hp) / 1750min ⁻¹ (rpm)
SAE J1349, 净	H/P 模式 : 86.2kW(117PS,116hp) / 1950min ⁻¹ (rpm)
	P 模式 : 83.0kW(113PS,111hp) / 1750min ⁻¹ (rpm)
ISO 9249, 净	H/P 模式 : 86.2kW(117PS,116hp) / 1950min ⁻¹ (rpm)
	P 模式 : 83.0kW(113PS,111hp) / 1750min ⁻¹ (rpm)
最大扭矩	437N·m / 1 800 min ⁻¹ (rpm)
活塞排量	4.329 L
缸径和行程	105 mm × 125 mm (4.13" × 4.92")
蓄电池	2 × 12 V / 55 AH
调速器	采用步进马达对转速进行机械控制

液压系统

- 工作模式选择器
- 挖掘模式/附件模式
- 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 × 176 L/min (46.5 US gpm, 38.7 Imp gpm)
先导泵	1 个齿轮泵
最大流量	26.6 L/min (7.0 US gpm, 5.9 Imp gpm)
转向泵	1 个齿轮泵
最大流量	26.6 L/min (7.0 US gpm, 5.9 Imp gpm)

行走	1 个变量轴向柱塞马达
回转	1 个轴向柱塞马达

溢流阀的设定	
工作油路	34.3 MPa (350 kgf/cm ² , 4 980 psi)
回转油路	32.3 MPa (330 kgf/cm ² , 4 690 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)

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	105 mm (4.13")	70 mm (2.76")
斗杆	1	115 mm (4.53")	80 mm (3.15")
铲斗	1	100 mm (3.94")	70 mm (2.76")

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。液压油预热控制系统用于发动机和液压油的预热。	
工作装置操纵杆	2
行走踏板	1
支腿和/或推土铲操纵杆	1

上部回转平台

回转架	焊接坚固的箱式结构，采用重型钢板，坚固耐用。采用加强型机架以防止变形。
-----	-------------------------------------

回转机构	带有行星减速齿轮的轴向柱塞马达为油浸式润滑。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在润滑脂中。回转停车制动器为弹簧设定/液压释放多片式制动器。
回转速度	13.1 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，后靠座椅有扶手，可以调整，带或不带操纵杆均可移动。
	* 国际标准化组织

下部行走体

轮式下部行走体。焊接的机架采用精选材料制成。	
驱动系统	两个齿轮动力转换变速器和变量轴向柱塞式行走马达。
行走速度(前进和后退)	
爬行速度范围	0 ~ 2.5 km/h
低速范围	0 ~ 8.6 km/h
高速范围	0 ~ 34.0 km/h
爬坡能力	35° (70%)
最小回转半径	6 280 mm
车桥：	
	四轮驱动式。
	前桥可通过液压锁定在任何位置。
	前桥振幅 ± 6°

制动系统：	装于前桥和后桥中的免保养、湿式盘型制动器为标准配置。
	全液压行车制动系统。

工作重量

ZAXIS130W	装备有 2.52 m 斗杆和 0.5 m ³ (0.65 yd ³)(SAE, PCSA 满斗) 铲斗。
稳定装置	工作重量
后推土铲	13 600 kg (30 000 lb)
后支腿	13 900 kg (30 600 lb)
前、后支腿	14 900 kg (32 900 lb)
支腿和推土铲	14 600 kg (32 200 lb)

反铲工作装置

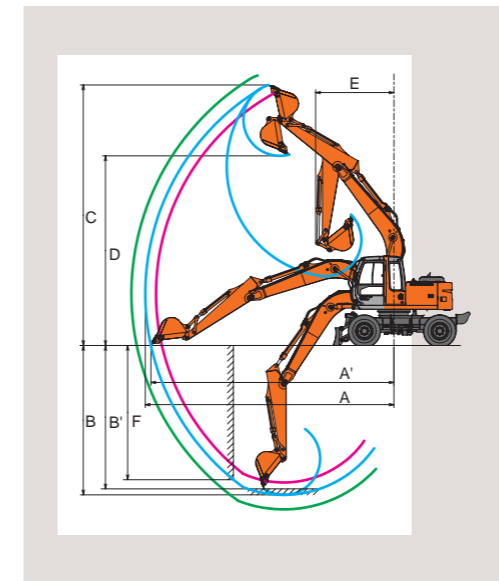
动臂和斗杆为焊接箱式结构。
可配备 2.10 m、2.52 m 和 3.01 m 斗杆。
铲斗为全焊接、高强度钢结构。

容量	宽度		重量	推荐配用机型			
				ZAXIS130W			
				2.10 m (6'11") 斗杆	2.52 m (8'3") 斗杆	3.01 m (9'11") 斗杆	
0.19 m ³ (0.25 yd ³)	0.17 m ³	450 mm (18")	550 mm (22")	260 kg (570 lb)	◎	◎	◎
0.30 m ³ (0.39 yd ³)	0.25 m ³	580 mm (23")	700 mm (28")	290 kg (640 lb)	◎	◎	◎
0.40 m ³ (0.52 yd ³)	0.33 m ³	680 mm (27")	800 mm (31")	340 kg (750 lb)	◎	◎	◎
0.45 m ³ (0.59 yd ³)	0.40 m ³	850 mm (33")	970 mm (38")	400 kg (880 lb)	◎	◎	○
0.50 m ³ (0.65 yd ³)	0.45 m ³	890 mm (35")	1 010 mm (40")	410 kg (900 lb)	◎	◎	○
0.59 m ³ (0.77 yd ³)	0.50 m ³	950 mm (37")	1 070 mm (42")	430 kg (950 lb)	◎	○	—
0.66 m ³ (0.86 yd ³)	0.55 m ³	1 030 mm (45")	—	430 kg (950 lb)	□	—	—

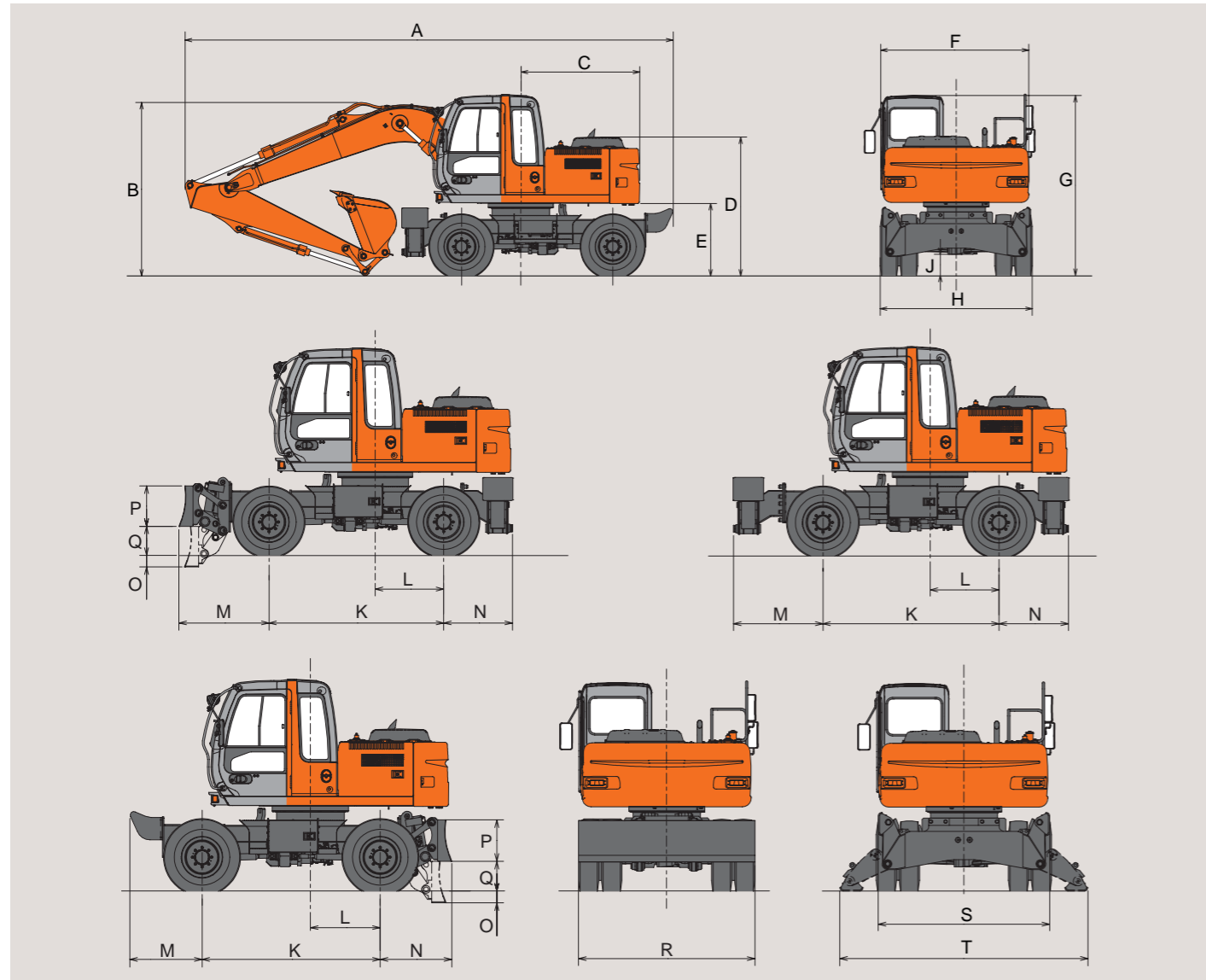
- ◎ 适用于密度为 1 800 kg/m³ (3 030 lb/yd³) 或以下的物料
- 适用于密度为 1 600 kg/m³ (2 700 lb/yd³) 或以下的物料
- 适用于密度为 1 100 kg/m³ (1 850 lb/yd³) 或以下的物料

工作范围

ZAXIS130W				单位：mm (ft in)
斗杆长度	2.10 m (6'11")	2.52 m (8'3")	3.01 m (9'11")	
A 最大挖掘半径	8 040 (26'5")	8 410 (27'1")	8 870 (29'1")	
A' 最大挖掘半径 (在地面)	7 840 (25'9")	8 210 (26'11")	8 690 (28'6")	
B 最大挖掘深度	4 630 (15'2")	5 050 (16'7")	5 540 (18'2")	
B' 最大挖掘深度 (8° 平面)	4 400 (14'5")	4 850 (15'11")	5 360 (17'7")	
C 最大切削高度	8 630 (28'4")	8 810 (28'11")	9 130 (29'11")	
D 最大卸载高度	6 220 (20'5")	6 410 (21')	6 730 (22'1")	
E 最小回转半径	2 610 (8'7")	2 640 (8'8")	2 900 (9'6")	
F 最大垂直挖深	4 140 (13'7")	4 540 (14'11")	5 020 (16'6")	
铲斗	ISO 99 kN (10 100 kgf, 22 300 lbf)	99 kN (10 100 kgf, 22 300 lbf)	99 kN (10 100 kgf, 22 300 lbf)	
挖掘力	SAE : PCSA 86 kN (8 800 kgf, 19 400 lbf)	86 kN (8 800 kgf, 19 400 lbf)	86 kN (8 800 kgf, 19 400 lbf)	
斗杆	ISO 73 kN (7 500 kgf, 16 500 lbf)	65 kN (6 600 kgf, 14 600 lbf)	58 kN (5 900 kgf, 13 000 lbf)	
挖掘力	SAE : PCSA 71 kN (7 200 kgf, 15 900 lbf)	63 kN (6 400 kgf, 14 100 lbf)	57 kN (5 800 kgf, 12 800 lbf)	



尺寸

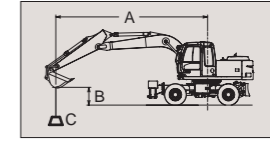


单位: mm (ft in)

	后推土铲	后支腿	前推土铲、后支腿	前、后支腿
A 总长度				
2.10 m 斗杆 (6' 11")	8 150 (26' 9")	8 150 (26' 9")	8 440 (27' 8")	8 440 (27' 8")
2.52 m 斗杆 (8' 3")	8 150 (26' 9")	8 150 (26' 9")	8 470 (27' 10")	8 470 (27' 10")
3.01 m 斗杆 (9' 11")	8 150 (26' 9")	8 150 (26' 9")	8 440 (27' 8")	8 440 (27' 8")
B 总高度				
2.10 m 斗杆 (6' 11")	* 3 030 (9' 11")			
2.52 m 斗杆 (8' 3")	* 3 030 (9' 11")			
3.01 m 斗杆 (9' 11")	3 330 (10' 11")			
C 后端回转半径	1 980 (6' 6")			
D 发动机罩高度	2 320 (7' 7")			
E 配重离地间隙	1 215 (4')			
F 上部回转平台总宽度	2 465 (8' 1")			
G 驾驶室总高度	3 030 (9' 11")			
H 轮胎总宽度	2 530 (8' 4")			
J 最小离地间隙	360 (1' 2")			
K 轮间距	2 550 (8' 4")			
L 回转中心至后桥间距	1 000 (3' 3")			
M 前部外伸量	1 015 (3' 4")	1 015 (3' 4")	1 310 (4' 4")	1 300 (4' 3")
N 后部外伸量	1 020 (3' 4")	1 010 (3' 4")	1 010 (3' 4")	1 010 (3' 4")
O 推土铲最大下降量	150 (6")	—	150 (6")	—
P 推土铲高度	590 (1' 11")	—	590 (1' 11")	—
Q 推土铲最大提升量	440 (1' 5")	—	440 (1' 5")	—
R 推土铲总宽度	2 530 (8' 4")			
S 支腿缩回总宽度	—	2 470 (8' 1")	2 470 (8' 1")	2 470 (8' 1")
T 支腿伸出总宽度	—	3 570 (11' 9")	3 570 (11' 9")	3 570 (11' 9")

运输尺寸为 A、B、H (不带推土铲) 或 A、B、R (带推土铲)。

* 驾驶室高度



A: 装载半径
B: 装载点高度
C: 提升能力

米尺计量

ZAXIS130W, 配备 4.60 m 动臂和 2.52 m 斗杆

侧面或 360 回转时的额定量 后方区域额定量 单位: 1 000 kg

稳定装置	装载半径										最大距离时		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		米		
6 m	后推土铲上升					* 2.8	* 2.8					* 1.4	* 1.4
	后推土铲下降					* 2.8	* 2.8					* 1.4	* 1.4
	后支腿下降					* 2.8	* 2.8					* 1.4	* 1.4
	前支腿和后推土铲下降					* 2.8	* 2.8					* 1.4	* 1.4
	前推土铲和后支腿下降					* 2.8	* 2.8					* 1.4	* 1.4
	4个支腿下降					* 2.8	* 2.8					* 1.4	* 1.4
5 m	后推土铲上升					2.8	* 2.8	2.0	2.1			1.3	* 1.4
	后推土铲下降					* 2.8	* 2.8	2.3	* 2.8			* 1.4	* 1.4
	后支腿下降					* 2.8	* 2.8	* 2.8	* 2.8			* 1.4	* 1.4
	前支腿和后推土铲下降					* 2.8	* 2.8	* 2.8	* 2.8			* 1.4	* 1.4
	前推土铲和后支腿下降					* 2.8	* 2.8	* 2.8	* 2.8			* 1.4	* 1.4
	4个支腿下降					* 2.8	* 2.8	* 2.8	* 2.8			* 1.4	* 1.4
4 m	后推土铲上升					2.7	2.9	1.9	2.1	1.4	1.5	1.2	1.3
	后推土铲下降					* 3.1	* 3.1	2.3	* 3.0	1.7	* 1.9	* 1.4	* 1.4
	后支腿下降					* 3.1	* 3.1	2.8	* 3.0	* 1.9	* 1.9	* 1.4	* 1.4
	前支腿和后推土铲下降					* 3.1	* 3.1	* 3.0	* 3.0	* 1.9	* 1.9	* 1.4	* 1.4
	前推土铲和后支腿下降					* 3.1	* 3.1	* 3.0	* 3.0	* 1.9	* 1.9	* 1.4	* 1.4
	4个支腿下降					* 3.1	* 3.1	* 3.0	* 3.0	* 1.9	* 1.9	* 1.4	* 1.4
3 m	后推土铲上升	* 5.4	* 5.4	3.7	3.9	2.6	2.7	1.9	2.0	1.4	1.5	1.1	1.2
	后推土铲下降	* 5.4	* 5.4	* 4.2	* 4.2	3.0	* 3.6	2.2	* 3.2	1.7	* 2.8	1.3	* 1.4
	后支腿下降	* 5.4	* 5.4	* 4.2	* 4.2	* 3.6	* 3.6	2.8	* 3.2	2.1	* 2.8	* 1.4	* 1.4
	前支腿和后推土铲下降	* 5.4	* 5.4	* 4.2	* 4.2	* 3.6	* 3.6	* 3.2	* 3.2	2.6	* 2.8	* 1.4	* 1.4
	前推土铲和后支腿下降	* 5.4	* 5.4	* 4.2	* 4.2	* 3.6	* 3.6	* 3.2	* 3.2	2.8	* 2.8	* 1.4	* 1.4
	4个支腿下降	* 5.4	* 5.4	* 4.2	* 4.2	* 3.6	* 3.6	* 3.2	* 3.2	* 2.8	* 2.8	* 1.4	* 1.4
2 m	后推土铲上升					3.4	3.7	2.4	2.6	1.8	1.9	1.4	1.5
	后推土铲下降					4.1	* 5.3	2.9	* 4.1	2.1	* 3.5	1.6	* 3.2
	后支腿下降					5.1	* 5.3	3.6	* 4.1	2.7	* 3.5	2.1	* 3.2
	前支腿和后推土铲下降					* 5.3	* 5.3	* 4.1	* 4.1	3.3	* 3.5	2.5	* 3.2
	前推土铲和后支腿下降					* 5.3	* 5.3	* 4.1	* 4.1	3.5	* 3.5	2.7	* 3.2
	4个支腿下降					* 5.3	* 5.3	* 4.1	* 4.1	* 3.5	* 3.5	3.2	* 3.2
1 m	后推土铲上升					3.2	3.4	2.3	2.5	1.7	1.9	1.3	1.4
	后推土铲下降					3.8	* 6.2	2.7	* 4.7	2.1	* 3.8	1.6	* 3.3
	后支腿下降					4.9	* 6.2	3.5	* 4.7	2.6	* 3.8	2.0	3.2
	前支腿和后推土铲下降					6.1	* 6.2	4.3	* 4.7	3.2	* 3.8	2.5	* 3.3
	前推土铲和后支腿下降					* 6.2	* 6.2	4.6	* 4.7	3.4	* 3.8	2.7	* 3.3
	4个支腿下降					* 6.2	* 6.2	* 4.7	* 4.7	* 3.8	* 3.8	3.1	* 3.3
0 m	后推土铲上升					3.1	3.3	2.2	2.4	1.7	1.8	1.3	1.4
	后推土铲下降					3.7	* 6.6	2.7	* 5.0	2.0	* 4.1	1.6	* 3.4
	后支腿下降					4.8	* 6.6	3.4	* 5.0	2.5	4.0	2.0	3.1
	前支腿和后推土铲下降					6.0	* 6.6	4.2	* 5.0	3.1	* 4.1	2.5	* 3.4
	前推土铲和后支腿下降					6.4	* 6.6	4.5	* 5.0	3.4	* 4.1	2.6	* 3.4
	4个支腿下降					* 6.6	* 6.6	* 5.0	* 5.0	3.9	* 4.1	3.1	* 3.4
-1 m	后推土铲上升	4.8	5.2	3.0	3.3	2.2	2.3	1.6	1.8	1.3	1.4	1.2	1.3
	后推土铲下降	5.9	* 6.4	3.7	* 6.6	2.6	* 5.1	2.0	* 4.1	1.5	* 3.3	1.5	* 1.9
	后支腿下降	* 6.4	* 6.4	4.7	* 6.6	3.3	* 5.1	2.5	4.0	2.0	3.1	1.9	* 1.9
	前支腿和后推土铲下降	* 6.4	* 6.4	5.9	* 6.6	4.1	* 5.1	3.1	* 4.1	2.5	* 3.3	* 1.9	* 1.9
	前推土铲和后支腿下降	* 6.4	* 6.4	6.4	* 6.6	4.4	* 5.1	3.3	* 4.1	2.6	* 3.3	* 1.9	* 1.9
	4个支腿下降	* 6.4	* 6.4	* 6.6	* 6.6	* 5.1	* 5.1	3.9	* 4.1	3.1	* 3.3	* 1.9	* 1.9
-2 m	后推土铲上升	4.8	5.2	3.0	3.3	2.2	2.3	1.6	1.8			1.4	1.5
	后推土铲下降	5.9	* 8.2	3.7	* 6.3	2.6	* 5.0	2.0	* 4.0			1.7	* 2.3
	后支腿下降	7.8	* 8.2	4.7	* 6.3	3.3	* 5.0	2.5	* 4.0			2.1	* 2.3
	前支腿和后推土铲下降	* 8.2	* 8.2	5.9	* 6.3	4.1	* 5.0	3.1	* 4.0			* 2.3	* 2.3
	前推土铲和后支腿下降	* 8.2	* 8.2	* 6.3	* 6.3	4.4	* 5.0	3.3	* 4.0			* 2.3	* 2.3
	4个支腿下降	* 8.2	* 8.2	* 6.3	* 6.3	* 5.0	* 5.0	3.9	* 4.0			* 2.3	* 2.3
-3 m	后推土铲上升	4.9	5.3	3.1	3.3	2.2	2.4	1.7	1.8			1.8	2.0
	后推土铲下降	6.0	* 7.2	3.7	* 5.6	2.6	* 4.4	2.0	* 3.3			2.2	* 2.8
	后支腿下降	* 7.2	* 7.2	4.7	* 5.6	3.3	* 4.4	2.5	* 3.3			2.7	* 2.8
	前支腿和后推土铲下降	* 7.2	* 7.2	* 5.6	* 5.6	4.1	* 4.4	3.1	* 3.3			* 2.8	* 2.8
	前推土铲和后支腿下降	* 7.2	* 7.2	* 5.6	* 5.6	* 4.4	* 4.4	* 3.3	* 3.3			* 2.8	* 2.8
	4个支腿下降	* 7.2	* 7.2	* 5.6	* 5.6	* 4.4	* 4.4	* 3.3	* 3.3			* 2.8	* 2.8

注: 1. 额定值根据SAE J 109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。



标准配备

标准配备随国别不同而变化，详细说明请向日立代理店咨询。

发动机

- 发动机符合美国 EPA 2次和欧洲2次排放控制标准
- 涡轮增压、中冷式
- 散热器、机油冷却器和中冷器均为铝制
- H/P 模式控制
- E 模式控制
- 50 A 交流发电机
- 干式空气滤清器，带有真空阀（监控器配有空气滤清器堵塞开关）
- 集筒式机油滤清器
- 集筒式燃油滤清器
- 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

液压系统

- 工作模式选择器
- 发动机转速传感系统
- E-P 控制系统
- 先导油路的快速预热系统
- 先导油路减震阀
- 动臂 - 斗杆抗漂移阀
- 行走油路制动阀
- 先导油路蓄能器
- 带主溢流阀的控制阀
- 控制阀备用油口
- 吸油滤清器
- 全流滤清器

- 先导滤清器
- 转向滤清器
- 支腿为独立控制

驾驶室

CRES (中央支柱加强结构) 驾驶室

- 驾驶室配有符合一级 (ISO) 标准的OPG 顶部护罩
- 全天候隔音钢结构驾驶室
- 强化浅色玻璃窗 (绿)
- 4 个充液式弹性支座
- 可打开的上、下前窗和左侧窗
- 间歇可缩回式风挡雨刷器
- 前窗洗涤器
- 可调悬浮座椅，带有扶手
- 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/加速选择器
- 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
- 发动机紧急熄火拉杆
- 信息控制器
- 全自动空调
- 遮阳板

监控系统

- 仪表
速度表、小时表和倒计时表、发动机冷却液温度表、液压制动压力表、燃油表
- 报警灯：
交流发电机发电、制动压力报警指示器、机油压力、发动机过热、行走马达报警指示器、空气滤清器堵塞和最低燃油油位
- 指示灯：
工作灯、自动怠速和自动加速、挖掘模式和附件模式、发动机预热、转弯信号、远光灯、停车制动器、挖掘制动器、车桥锁定、危险报警信号、变速杆 (N/D/L)、轮廓灯、支腿/推土铲操作
- 报警蜂鸣器：
施加停车制动时的前端工作装置操作、机油压力、发动机过热和制动压力

灯和信号

- 两个前照灯
- 工作灯
- 组合灯
- 转弯信号灯
- 刹车灯
- 轮廓灯
- 事故灯

上部回转平台

- 底板
- 燃油油位浮子
- 液压油油位表
- 后视镜 (左右侧)
- 回转停车制动器
- 回转锁定装置

下部行走体

- 停车制动器
- 工具箱；底盘左侧
(10.00-20-14 PR)
- 轮胎隔套

前端工作装置

- HN 衬套
- WC 溶射
- 强化树脂止推片
- 法兰销轴
- 铲斗间隙调整机构
- 中央润滑系统
- 所有铲斗销轴均配有防尘密封圈

其它

- 标准工具包
- 可锁式机器盖
- 可锁式燃油加注盖
- 防滑膜、防滑板和扶手
- 底盘机架上的行走方向标记



选购件

选购件随国别不同而变化，详细说明请向日立代理店咨询。

驾驶室

- 驾驶室全座椅螺钉
- 驾驶室顶部护罩
- 驾驶室上部前护罩
- 驾驶室下部前护罩
- 带加热器的悬浮座椅
- 带加热器的气垫座椅
- 备用钥匙
- 12 V 电源
- 防护罩
- 旋转灯
- 符合二级 (ISO) 标准的 OPG 顶部和前部护罩
- 透明天窗 (带卷帘)
- 防雨罩

灯

- 备用驾驶室顶部前灯
- 备用驾驶室顶部后灯
- 备用动臂灯 (带罩)

前端工作装置

- 2.10 m (6'11") 斗杆
- 3.01 m (9'11") 斗杆
- 其它各种铲斗
- 加强型斗杆

下部行走体

- 后推土铲
- 后支腿
- 前推土铲 + 后支腿

- 前支腿 + 后推土铲
- 前支腿 + 后支腿
- 右工具箱
- 双轮胎 11:00-20
- 短底盘

附件

- 破碎锤和液压钳零件
- 破碎锤和液压钳配管
- 辅助配管
- 蛤壳配管
- 快速连接器配管

其它

- 带过载报警装置的软管破裂阀 (动臂)
- 软管破裂阀 (斗杆)
- 预滤清器
- 燃油双滤清器
- 可生物降解的油
- 高性能全流滤清器 (带堵塞指示器)
- 电子燃油注油泵

制造商：日立建机株式会社

地址：日本东京文京区后乐2-5-1

邮编：112-8563

电话：0081-3-3830-8050

传真：0081-3-3830-8202

原装机中国总代理：永立建机 (天津) 国际贸易有限公司

地址：天津港保税区天保大道238号

邮编：300456

电话：022-2576-2680

传真：022-2576-2678

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，请通读操作人员手册以便正确操作。

KS-C455P

04.02 (SS/SS, FMT.)