



发动机

型号	ISUZU AA-6WG1TQA
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	H/P模式:235 kW(320 PS) / 1 800 min ⁻¹ (rpm) P模式:230 kW(313 PS) / 1 700 min ⁻¹ (rpm)
SAE J1349,净	H/P模式:231 kW(314 hp) / 1 800 min ⁻¹ (rpm) P模式:226 kW(307 hp) / 1 700 min ⁻¹ (rpm)
最大扭矩	1 275 N·m / 1 500 min ⁻¹ (rpm)
活塞排量	15.681 L
缸径和行程	147 mm × 154 mm
蓄电池	2 × 12V/170 AH
调速器	采用步进马达对转速进行机械控制



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
/ 精修模式或重载提升模式
- 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 × 360 L/min
先导泵	1个齿轮泵
最大流量	31 L/min

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	30.4 MPa (310 kgf/cm ²)
回转油路	27.9 MPa (285 kgf/cm ²)
行走油路	34.3 MPa (350 kgf/cm ²)
先导油路	3.9 MPa (40 kgf/cm ²)
动力增压	31.9 MPa (325 kgf/cm ²)

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	170 mm	115 mm
斗杆	1	190 mm	130 mm
铲斗	1	170 mm	115 mm

液压油滤清器

液压油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

先导控制。在先导油路内装有日立独创的减震阀和快速预热系统，用液压油预热控制系统对液压油进行预热。

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

带有行星减速齿轮的轴向柱塞马达，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入润滑油中。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	9.0 min ⁻¹ (rpm)
------	-----------------------------

驾驶室

独立而宽敞的驾驶室，宽1 005 mm，高1 675 mm，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。可调整的带有扶手的座椅，可与控制杆和监控盘一起或单独移动。

*国际标准化组织

ZAXIS450H/ZAXIS450LCH/ZAXIS480MTH

驾驶室: 宽1 005 mm，高1 820 mm



下部行走体

履带

履带式下部行走体。焊接的履带机架采用精选材料制成。侧机架与履带机架焊接成一体。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	2: ZAXIS450/ZAXIS450H 3: ZAXIS450LC/ZAXIS450LCH ZAXIS480MT/ZAXIS480MTH
支重轮	8: ZAXIS450/ZAXIS450H 9: ZAXIS450LC/ZAXIS450LCH ZAXIS480MT/ZAXIS480MTH
履带板	47: ZAXIS450/ZAXIS450H 53: ZAXIS450LC/ZAXIS450LCH ZAXIS480MT/ZAXIS480MTH
张紧轮履带护板	1: (除ZAXIS480MT/ZAXIS480MTH之外)
履带护板	1: ZAXIS450/ZAXIS450H/ZAXIS450LCH 2: ZAXIS450LC/ZAXIS480MT/ZAXIS480MTH
H型履带护板 (双体型)	1: ZAXIS450H/ZAXIS450LCH/ZAXIS480MTH

牵引装置

各侧履带均通过行星减速齿轮由轴向柱塞马达反转驱动。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。

自动传动系统: 高速-低速

ZAXIS450/ZAXIS450LC/ZAXIS450H/ZAXIS450LCH:

行走速度	高速: 0-5.5 km/h 低速: 0-3.4 km/h
最大牵引力	319 kN (32 500 kgf)

ZAXIS480MT/ZAXIS480MTH:

行走速度	高速: 0-4.0 km/h 低速: 0-2.9 km/h
最大牵引力	415 kN (42 300 kgf)
爬坡能力	35° (70%) 持续

工作重量与接地比压

反铲

ZAXIS450:

装备有7.0 m 动臂, 3.4 m 斗杆和1.89 m³ (PCSA满斗) 铲斗。

ZAXIS450LC:

装备有7.0 m 动臂, 3.4 m 斗杆和2.07 m³ (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	42 500 kg	79 kPa (0.81 kgf/cm ²)
		44 800 kg	76 kPa (0.77 kgf/cm ²)
	750 mm	43 200 kg	64 kPa (0.65 kgf/cm ²)
		45 500 kg	62 kPa (0.63 kgf/cm ²)
	900 mm	43 900 kg	54 kPa (0.55 kgf/cm ²)
		46 200 kg	52 kPa (0.53 kgf/cm ²)

中数值为ZAXIS450LC机型。

注:由于工作场地状况的不同, 建议岩石场地、坚硬表面或森林地带的类型, 不要采用750 mm 三筋履带板和900 mm 三筋履带板。

ZAXIS450H/ZAXIS450LCH:

装备有7.0 m H型动臂, 3.4 m H型斗杆和1.89 m³ (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	43 800 kg	81 kPa (0.83 kgf/cm ²)
		45 800 kg	78 kPa (0.79 kgf/cm ²)
	750 mm	44 500 kg	66 kPa (0.67 kgf/cm ²)
		46 600 kg	63 kPa (0.64 kgf/cm ²)

中数值为ZAXIS450LCH机型。

ZAXIS480MT:

装备有7.0 m 动臂, 3.4 m 斗杆和2.07 m³ (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	47 300 kg	84 kPa (0.85 kgf/cm ²)
	750 mm	48 100 kg	68 kPa (0.69 kgf/cm ²)

ZAXIS480MTH:

装备有7.0 m H型动臂, 3.4 m H型斗杆和1.89 m³ (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	48 500 kg	86 kPa (0.87 kgf/cm ²)
	750 mm	49 300 kg	70 kPa (0.71 kgf/cm ²)

反铲铲斗

铲斗容量		宽度		斗齿数量	重量	推荐配用机型							
						ZAXIS450/ZAXIS450LC				ZAXIS450H/ ZAXIS450LCH	ZAXIS 480MT	ZAXIS 480MTH	
										7.0 m 动臂			
PCSA 满斗	CECE 满斗	不带侧齿	带侧齿			2.9 m 斗杆	3.4 m 斗杆	3.9 m 斗杆	4.9 m 斗杆	4.9 m 斗杆	3.4 m H型斗杆	3.4 m H型斗杆	3.4 m H型斗杆
1.15 m³	1.00 m³	1 100 mm	1 210 mm	5	1 070 kg	--- / ---	--- / ---	--- / ---	◎ / ◎	◎ / ◎	---	---	---
1.36 m³	1.20 m³	1 280 mm	1 410 mm	5	1 170 kg	--- / ---	--- / ---	--- / ---	◎ / ◎	---	---	---	---
1.60 m³	1.40 m³	1 220 mm	1 360 mm	5	1 460 kg	◎ / ◎	◎ / ◎	◎ / ◎	--- / ---	---	◎ / ◎	◎	◎
1.89 m³	1.70 m³	1 400 mm	1 540 mm	5	1 570 kg	◎ / ◎	◎ / ◎	◎ / ◎	--- / ---	---	◎ / ◎	◎	◎
2.07 m³	1.80 m³	1 490 mm	1 630 mm	5	1 630 kg	◎ / ◎	◎ / ◎	--- / ---	--- / ---	---	◎ / ◎	◎	◎
2.28 m³	2.00 m³	1 520 mm	1 660 mm	5	1 780 kg	◎ / ◎	--- / ---	--- / ---	--- / ---	---	◎ / ◎	---	◎
*1 1.89 m³	1.70 m³	1 440 mm	1 460 mm	5	2 070 kg	--- / ---	--- / ---	--- / ---	--- / ---	---	● / ●	---	●
*2 1.36 m³	1.20 m³	1 170 mm	—	3	2 330 kg	--- / ---	--- / ---	--- / ---	--- / ---	---	● / ●	---	●
单齿松土器					1	1 260 kg	---	---	---	---	● / ●	---	●

*1 岩石铲斗

*2 松土器铲斗

· 装备有侧护板的1.89 m³岩石铲斗。

· ZAXIS450(LC)H 和 ZAXIS480MTH是装备有H型前端工作装置的机型。

◎ 适用于密度为1 800 kg/m³或以下的物料

○ 适用于密度为1 600 kg/m³或以下的物料

● 重作业用

... 不适用

正铲铲斗

铲斗容量	最大宽度	斗齿数量	重量	类型
2.3 m ³	1 860 mm	6	3 380 kg	底部式岩石铲斗
2.6 m ³	2 030 mm	6	3 050 kg	底部式一般用途铲斗
2.6 m ³	1 900 mm	6	2 740 kg	倾卸式岩石铲斗
2.8 m ³	2 000 mm	6	2 820 kg	倾卸式一般用途铲斗

正铲

ZAXIS450:

装备有2.6 m³ 底部式铲斗

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	44 000 kg	82 kPa (0.83 kgf/cm ²)

ZAXIS450H:

装备有2.3 m³ 底部式岩石铲斗

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	44 800 kg	83 kPa (0.85 kgf/cm ²)



维护保养用加注容量

燃油箱	升
发动机冷却液	650.0
发动机机油	61.0
回转机构(每侧)	55.0
行走终端装置(每侧)	6.5
ZAXIS450(LC)/ZAXIS450H(LC)	11.0
ZAXIS480MT/ZAXIS480MTH	14.0
液压系统	510.0
液压油箱	280.0



反铲工作装置

动臂和斗杆为全焊接箱式结构设计。可配备7.0 m 动臂和2.9 m、3.4 m、3.9 m 和 4.9 m 斗杆。铲斗是焊接的高强度钢结构。铲斗连接座上装有轴向间隙调整机构。

ZAXIS450H 和 ZAXIS450LCH为重载型, 配有加强结构的H型动臂和H型斗杆, 以及1.89 m³ (PCSA满斗) 岩石铲斗。



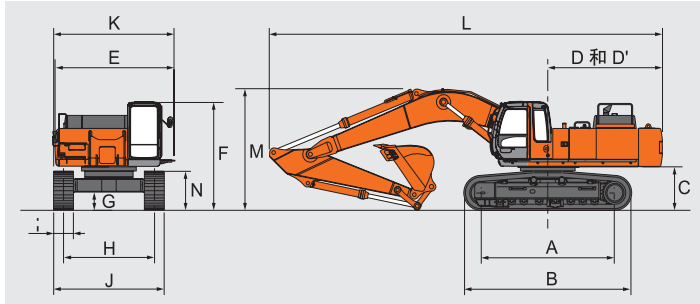
正铲工作装置

动臂和斗杆为全焊接低应力箱式结构设计。由于水平连接机构保持了铲斗挖掘角度不变, 因此通过一根操纵杆控制即可达到有效的水平推进, 并且水平油缸回路也保持了铲斗的高度不变。

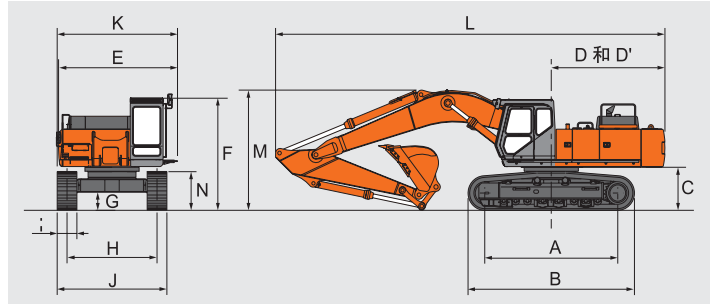
技术规格

尺寸

ZAXIS450 / ZAXIS450LC



ZAXIS450H / ZAXIS450LCH



单位: mm

	ZAXIS450 *2	ZAXIS450LC *2	ZAXIS450H *3	ZAXIS450LCH *3
A 轮间距	4 050	4 470	4 050	4 470
B 下部行走体长度	5 050	5 470	5 050	5 470
*1 C 配重离地间隙	1 230	1 350	1 230	1 350
D 后端回转半径	3 500		3 500	
D' 后端长度	3 480		3 480	
E 上部回转平台总宽度	3 610		3 610	
F 驾驶室总高度	3 260	3 380	3 250	3 370
*1 G 最小离地间隙	496	738	496	738
H 轨距: 伸/缩	2 740 / —	2 890 / 2 390	2 740 / —	2 890 / 2 390
I 履带板宽	G 600	G 600 G 750 G 900	G 600	
J 下部行走体宽度 伸/缩	3 340	—	3 340	—
K 总宽度 (运输时)	3 670	3 750	3 670	3 750
L 总长度 (运输时)	11 850	11 820	11 850	11 820
M 总高度 (运输时)	3 450	3 480	3 450	3 480
N 履带高度	1 140	1 220	1 140	1 210

注: *1 不包括履带板凸缘

*2 装备有 7.0 m 动臂和 3.4 m 斗杆

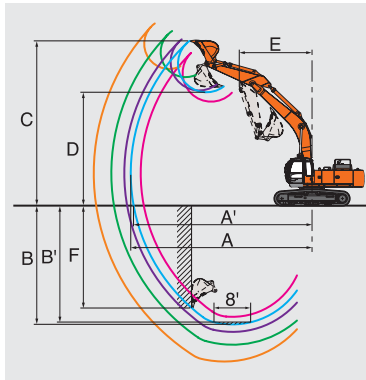
*3 装备有 7.0 m H 型动臂和 3.4 m H 型斗杆

G: 三筋履带板

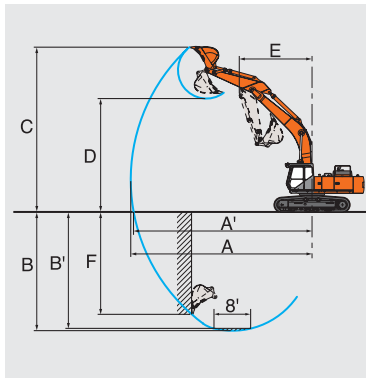
工作范围

ZAXIS450 / ZAXIS450LC

单位: mm



ZAXIS450H / ZAXIS450LCH

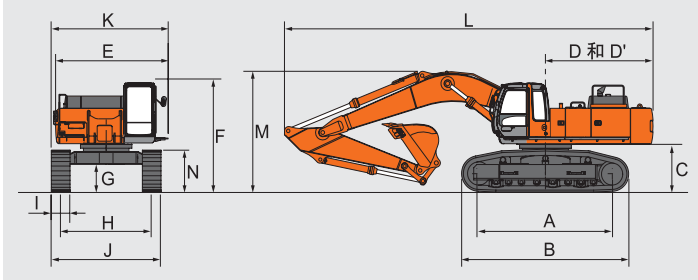


	ZAXIS450 / ZAXIS450LC										ZAXIS450H ZAXIS450LCH	
斗杆长度	7.0 m 动臂								8.2 m 动臂		7.0 m H型动臂	
	2.9 m 斗杆		3.4 m 斗杆		3.9 m 斗杆		4.9 m 斗杆		4.9 m 斗杆		3.4 m H型斗杆	
A 最大挖掘范围	11 390	11 420	12 050		12 480		13 380		14 510		12 050	
A' 最大挖掘范围 (在地面)	11 180	11 190	11 860	11 810	12 290	12 270	13 200	13 180	14 350	14 280	11 860	11 810
B 最大挖掘深度	7 390	7 300	7 890	7 760	8 390	8 260	9 240	9 110	10 360	10 230	7 890	7 760
B' 最大挖掘深度 (8°平面)	7 190	7 100	7 750	7 620	8 260	8 130	9 120	9 000	10 240	10 120	7 750	7 620
C 最大切割高度	10 150	10 270	10 950	11 080	11 050	11 180	11 730	11 850	12 110	12 230	10 950	11 080
D 最大卸载高度	6 910	7 040	7 540	7 660	7 660	7 780	8 640	8 770	9 090	9 210	7 540	7 660
E 最小回转半径	4 920		4 840		4 810		4 820		5 880		4 840	
F 最大垂直挖深	5 460	4 780	6 780	6 660	7 170	7 040	8 580	8 450	9 560	9 440	6 780	6 600
ISO 铲斗挖掘力	257 kN (26 200 kgf)		259 kN (26 400 kgf)		259 kN (26 400 kgf)		214 kN (21 900 kgf)		214 kN (21 900 kgf)		269 kN (27 400 kgf)	
SAE : PCSA	232 kN (23 600 kgf)		233 kN (23 800 kgf)		233 kN (23 800 kgf)		192 kN (19 600 kgf)		192 kN (19 600 kgf)		241 kN (24 600 kgf)	
ISO 斗杆挖掘力	234 kN (23 900 kgf)		200 kN (20 400 kgf)		181 kN (18 500 kgf)		160 kN (16 300 kgf)		160 kN (16 300 kgf)		202 kN (20 600 kgf)	
SAE : PCSA	228 kN (23 200 kgf)		194 kN (19 800 kgf)		177 kN (18 000 kgf)		157 kN (16 000 kgf)		157 kN (16 000 kgf)		197 kN (20 100 kgf)	

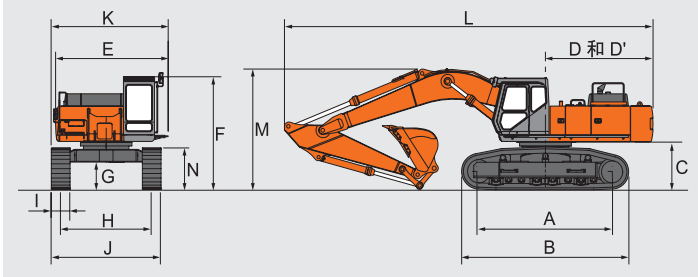
不包括履带板凸缘

尺寸

ZAXIS480MT



ZAXIS480MTH



单位: mm

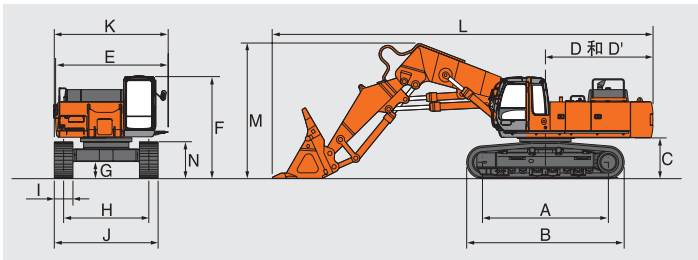
	ZAXIS480MT	ZAXIS480MTH
A 轮间距	4 250	
B 下部行走体长度	5 330	
*C 配重离地间隙	1 430	
D 后端回转半径	3 500	
D' 后端长度	3 480	
E 上部回转平台总宽度	3 610	
F 驾驶室总高度	3 460	3 450
*G 最小离地间隙	810	
H 轨距: 伸/缩	2 920	
I 履带板宽	G 600	
J 下部行走体宽度: 伸/缩	3 520 / 3 020	
K 总宽度(运输时)	3 770	
L 总长度(运输时)	11 820	
M 总高度(运输时)	3 500	
N 履带高度	1 310	

注: * 不包括履带板凸缘

G: 三筋履带板

尺寸(正铲)

ZAXIS450 / ZAXIS450H



单位: mm

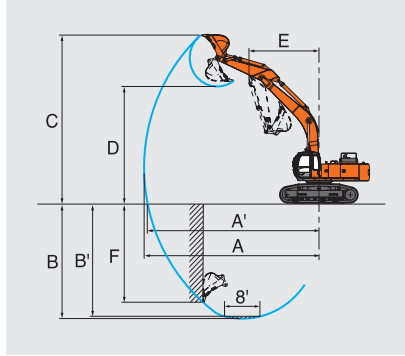
	ZAXIS450	ZAXIS450H
A 轮间距	4 050	
B 下部行走体长度	5 050	
*C 配重离地间隙	1 230	
D 后端回转半径	3 500	
D' 后端长度	3 480	
E 上部回转平台总宽度	3 610	
F 驾驶室总高度	3 260	3 250
*G 最小离地间隙	496	
H 轨距: 伸/缩	2 740	
I 履带板宽	G 600	
J 下部行走体宽度: 伸/缩	3 340	
K 总宽度(运输时)	3 670	
L 总长度(运输时)	11 930	
M 总高度(运输时)	4 000	
N 履带高度	1 140	

注: * 不包括履带板凸缘

G: 三筋履带板

工作范围

ZAXIS480MT / ZAXIS480MTH



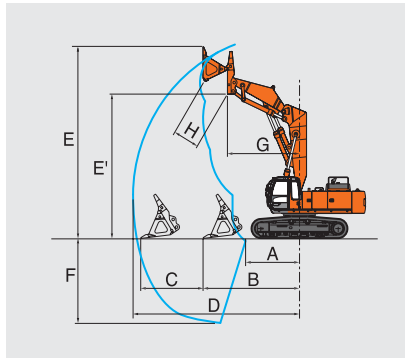
单位: mm

	ZAXIS480MT	ZAXIS480MTH
斗杆长度	7.0 m 动臂 3.4 m 斗杆	7.0 m H型动臂 3.4 m H型斗杆
A 最大挖掘范围	12 050	
A' 最大挖掘范围(在地面)	11 820	
B 最大挖掘深度	7 690	
B' 最大挖掘深度(8°平面)	7 550	
C 最大切割高度	11 160	
D 最大卸载高度	7 740	
E 最小回转半径	4 840	
F 最大垂直挖深	6 590	
铲斗挖掘力	ISO 259 kN (26 400 kgf)	269 kN (27 400 kgf)
	SAE : PCSA 233 kN (23 800 kgf)	241 kN (24 600 kgf)
斗杆挖掘力	ISO 200 kN (20 400 kgf)	202 kN (20 600 kgf)
	SAE : PCSA 194 kN (19 800 kgf)	197 kN (20 100 kgf)

不包括履带板凸缘

工作范围(正铲)

ZAXIS450 / ZAXIS450H



单位: mm

	ZAXIS450 / ZAXIS450H	
铲斗类型	底卸式	倾卸式
A 最小挖掘距离	2 860	2 360
B 最小水平推进距离	5 070	5 030
C 水平推进距离	3 340	3 370
D 最大挖掘距离	8 760	8 720
E 最大切割高度	9 940	9 900
E' 最大卸载高度	7 370	4 290
F 最大挖掘深度	4 260	4 230
G 最大卸载高度时的工作半径	3 760	4 460
H 铲斗最大开启宽度	1 390	—
推铲力	271 kN (27 600 kgf)	259 kN (26 400 kgf)
挖掘力	271 kN (27 600 kgf)	259 kN (26 400 kgf)

不包括履带板凸缘

提升力

米尺计量

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								
			4m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		10 m		11 m		12 m										
																							米						
动臂 斗杆 铲斗 PCSA: 2.07 m³ CECE: 1.80 m³ 履带板 600 mm	8 m																						*5.86	*5.86	9.21				
																							6.03	*6.23					
	7 m																							5.21	*5.83	9.82			
																								5.21	*6.20				
	6 m																								4.65	*5.89	10.3		
																									4.65	*5.26			
	4 m																								4.01	*6.20	10.8		
																									4.01	6.44			
	2 m																									3.78	6.18	10.9	
																										3.78	6.18		
PCSA: 2.07 m³ CECE: 1.80 m³ 履带板 600 mm	0(地面)																								3.92	6.44	10.5		
																									3.92	6.44			
	-2 m	*17.9	*17.9	12.8	*17.7	9.48	*15.2	7.43	12.1	6.02	9.78	4.99	8.13												4.56	7.40	9.63		
		*18.9	*18.9	12.8	*18.9	9.48	15.6	7.43	12.1	6.02	9.78	4.99	8.13												4.56	7.40			
	-4 m	*16.6	*16.6	13.1	*14.9	9.67	*13.0	7.56	*11.1	6.16	*9.23																		
		*17.7	*17.7	13.1	*15.9	9.67	*13.9	7.56	*11.9	6.16	*9.91																		
	-6 m																												
	8 m																									*4.03	*4.03	10.0	
																										*4.31	*4.31		
动臂 斗杆 铲斗 PCSA: 1.89 m³ CECE: 1.70 m³ 履带板 600 mm	7 m																								*3.96	*3.96	10.6		
																									*4.24	*4.24			
	6 m																									*3.95	*3.95	11.0	
																										4.14	*4.23		
	4 m																									3.62	*4.08	11.5	
																										3.62	*4.37		
	2 m																									3.44	*4.40	11.5	
																										3.44	*4.70		
	0(地面)																										3.56	*4.97	11.2
																											3.56	*5.30	
履带板 600 mm	-2 m	*15.3	*15.3	12.8	*18.7	9.57	*15.6	7.52	12.2	6.09	9.85	5.03	8.17	4.24	6.93											4.06	*5.97	10.4	
		*16.2	*16.2	12.8	*19.9	9.57	15.7	7.52	12.2	6.09	9.85	5.03	8.17	4.24	6.93										4.06	*6.35			
	-4 m	*18.7	*18.7	13.1	*16.2	9.68	*13.8	7.57	*11.8	6.13	9.90	5.13	*8.10																
		19.3	*19.9	13.1	*17.3	9.68	*14.8	7.57	12.3	6.13	9.90	5.13	8.28																
	-6 m	*12.8	*12.8	*11.4	*11.4	*9.75	*9.75	*7.83	*7.83																				
		*13.8	*13.8	*12.2	*12.2	10.1	*10.5	7.99	*8.44																				
	ZAXIS450	8 m																								*3.38	*3.38	10.5	
																										*3.63	*3.63		
7 m																										*3.33	*3.33	11.0	
																										*3.58	*3.58		
6 m																										*3.32	*3.32	11.4	
																										3.57	*3.57		
4 m																										3.40	*3.44	11.9	
																										3.40	*3.70		
2 m																											3.22	*3.72	12.0
																										3.22	*3.99		
PCSA: 1.60 m³ CECE: 1.40 m³ 履带板 600 mm	0(地面)																									3.30	*4.23	11.6	
																									3.30	*4.52			
	-2 m	*15.4	*15.4	12.8	*19.1	9.54	*15.7	7.50	12.2	6.08	9.84	5.02	8.15	4.20	6.89											3.72	*5.10	10.9	
		*16.2	*16.2	12.8	*20.4	9.54	15.7	7.50	12.2	6.08	9.84	5.02	8.15	4.20	6.89										3.72	*5.43			
	-4 m	18.9	*20.3	12.9	*17.1	9.56	*14.4	7.48	12.2	6.05	9.81	5.03	8.17													4.74	*6.74	9.57	
		18.9	*21.6	12.9	*18.2	9.56	*15.4	7.48	12.2	6.05	9.81	5.03	8.17													4.74	*7.16		
	-6 m	*15.0	*15.0	*13.0	*13.0	9.92	*11.1	7.78	*9.23																				
		*16.1	*16.1	13.4	*13.9	9.92	*11.9	7.78	*9.92																				
ZAXIS450	8 m																									*3.24	*3.24	11.5	
																										*3.47	*3.47		
	7 m																									*3.19	*3.19	12.0	
																										*3.42	*3.42		
	6 m																									*3.17	*3.17	12.4	
																										*3.40	*3.40		
	4 m																									*3.24	*3.24	12.8	
																										3.29	*3.48		
	2 m																										3.14	*3.44	12.9
																										3.14	*3.69		
PCSA: 1.36 m³ CECE: 1.20 m³ 履带板 600 mm	0(地面)	*11.3	*11.3	13.9	*19.0	10.6	*15.2	8.44	*12.6	6.88	10.7	5.71	8.87	4.78	7.48	4.04	6.39	3.43	*4.43	3.18	*3.81						12.6		
		*11.9	*11.9	13.9	*20.2	10.6	*16.1	8.44	13.2	6.88	10.7	5.71	8.87	4.78	7.48	4.04	6.39	3.43	*4.72	3.18	*4.07								
	-2 m	*14.6	*14.6	13.2	*20.0	10.0	16.2	7.95	12.6	6.50	10.3	5.41	8.55	4.57	7.26	3.90	6.25								3.46	*4.42	11.9		
		15.4	*15.4	13.2	*21.2	10.0	16.2	7.95	12.6	6.50	10.3	5.41	8.55	4.57	7.26	3.90	6.25								3.46	*4.71			
	-4 m	18.9	*21.8	13.1	*19.0	9.82	*15.7	7.77	12.4	6.35	10.1	5.31	8.44	4.52	7.20											4.11	*5.50	10.8	
		18.9	*23.0	13.1	*20.2	9.82	16.0	7.77	12.4	6.35	10.1	5.31	8.44	4.52	7.20											4.11	*5.85		
	-6 m	*19.3	*19.3	13.3	*16.1	9.99	*13.6	7.89	*11.5	6.46	*9.69	5.46	*7.90														5.65	*6.36	9.03
		19.4	*20.5	13.3	*17.1	9.99	*14.5	7.89	*12.3	6.46	10.2	5.46	*8.48													5.65	*6.86		
-7 m																													

米尺计量

重载提升系统



侧面或360°回转时的额定量

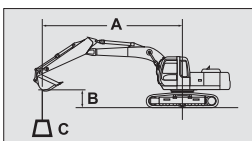


正面额定量

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		
ZAXIS450H H型动臂 7.0 m H型斗杆 3.4 m 岩石铲斗 PCSA: 1.89 m³ CECE: 1.70 m³ 履带板 600 mm	8 m									*7.00	*7.00										*3.51	*3.51	10.1		
											*7.45	*7.45										*3.79		*3.79	
	7 m										*7.31	*7.31	5.78	*5.82								*3.45	*3.45	10.7	
											7.49	*7.85	5.78	*6.22								*3.73	*3.73		
	6 m										7.36	*7.56	5.75	*7.25								*3.45	*3.45	11.1	
											7.36	*8.11	5.75	*7.80								3.67	*3.72		
	4 m										6.88	*8.56	5.46	*7.82	4.34	7.10						3.17	*3.58	11.5	
					*13.6	*13.6	*11.2	*11.2	8.78	*9.61	6.88	*9.19	5.46	*8.41	4.34	7.10						3.17	*3.86		
	2 m				13.3	*18.0	10.2	*13.9	7.93	*11.4	6.31	*9.77	5.08	8.29	4.10	6.84						3.00	*3.90	11.6	
					13.3	*19.2	10.2	*14.8	7.93	*12.2	6.31	10.2	5.08	8.29	4.10	6.84						3.00	*4.20		
0 (地面)				12.5	*16.2	9.37	*15.2	7.33	12.1	5.87	9.70	4.76	7.95	3.89	6.62						3.12	*4.48	11.2		
				12.5	*17.1	9.37	15.6	7.33	12.1	5.87	9.70	4.76	7.95	3.89	6.62						3.12	*4.80			
	-2 m	*14.7	*14.7	12.4	*17.9	9.15	*14.9	7.09	11.8	5.66	9.47	4.61	7.79	3.81	6.54						3.64	*5.48		10.4	
		*15.6	*15.6	12.4	*19.1	9.15	15.4	7.09	11.8	5.66	9.47	4.61	7.79	3.81	6.54						3.64	*5.85			
	-4 m	*17.6	*17.6	12.7	*15.3	9.28	*13.1	7.16	*11.1	5.72	*9.31	4.72	*7.48												
		*18.8	*18.8	12.7	*16.4	9.28	*14.0	7.16	*11.9	5.72	9.54	4.72	7.91												
-6 m				*10.4	*10.4	*8.87	*8.87	*7.02	*7.02																
				*11.2	*11.2	*9.58	*9.58	7.61	*7.62																
ZAXIS480MT 动臂 7.0 m 斗杆 3.4 m 铲斗 PCSA: 2.07 m³ CECE: 1.80 m³ 履带板 600 mm	8 m									*7.66	*7.66										*3.97	*3.97	10.1		
											*8.12	*8.12										*4.25		*4.25	
	7 m										*7.90	*7.90	*6.36	*6.36								*3.91	*3.91	10.7	
											*8.45	*8.45	*6.76	*6.76								*4.19	*4.19		
	6 m										*8.16	*8.16	7.42	*7.84								*3.91	*3.91	11.0	
											*8.73	*8.73	7.42	*8.39								*4.19	*4.19		
	4 m				*14.4	*14.4	*11.9	*11.9	*10.3	*10.3	8.77	*9.18	7.13	*8.42	5.86	*7.89						*4.05	*4.05	11.5	
					*15.3	*15.3	*12.6	*12.6	*11.0	*11.0	8.77	*9.82	7.13	*9.02	5.86	*8.46						*4.34	*4.34		
	2 m				16.8	*18.6	12.9	*14.5	10.2	*12.0	8.23	*10.4	6.77	*9.20	5.63	*8.32						4.39	*4.39	11.5	
					16.8	*19.8	12.9	*15.5	10.2	*12.9	8.23	*11.1	6.77	*9.85	5.63	8.66						4.39	*4.70		
0 (地面)				16.1	*17.8	12.1	*15.8	9.59	*13.1	7.81	*11.2	6.47	*9.72	5.43	8.45						4.57	*5.00	11.1		
				16.1	*18.8	12.1	*16.9	9.59	*14.0	7.81	*11.9	6.47	10.0	5.43	8.45						4.57	*5.34			
-2 m	*16.5	*16.5	16.0	*18.4	11.9	*15.5	9.37	*13.0	7.62	*11.1	6.34	*9.54									5.23	*6.07	10.3		
	*17.4	*17.4	16.0	*19.6	11.9	*16.5	9.37	*13.9	7.62	11.9	6.34	9.87									5.23	*6.45			
-4 m	*18.2	*18.2	*15.8	*15.8	12.1	*13.5	9.45	*11.5	7.70	*9.69															
	*19.4	*19.4	16.3	*16.9	12.1	*14.5	9.45	*12.3	7.70	*10.4															
-6 m				*10.7	*10.7	*9.06	*9.06	*7.01	*7.01																
				*11.5	*11.5	*9.75	*9.75	*7.59	*7.59																
ZAXIS480MTH H型动臂 7.0 m H型斗杆 3.4 m 岩石铲斗 PCSA: 1.89 m³ CECE: 1.70 m³ 履带板 600 mm	8 m									*7.31	*7.31										*3.50	*3.50	10.3		
											*7.85	*7.85										*3.77		*3.77	
	7 m										*7.34	*7.34	*6.44	*6.44								*3.45	*3.45	10.8	
											*7.88	*7.88	*6.86	*6.86								*3.72	*3.72		
	6 m										*7.63	*7.63	7.11	*7.28								*3.45	*3.45	11.1	
											*8.19	*8.19	7.11	*7.83								*3.73	*3.73		
	4 m				*14.1	*14.1	*11.4	*11.4	*9.79	*9.79	8.44	*8.68	6.80	*7.90	5.51	*7.35						*3.60	*3.60	11.6	
					*15.0	*15.0	*12.2	*12.2	*10.5	*10.5	8.44	*9.32	6.80	*8.49	5.51	*7.92						*3.88	*3.88		
	2 m				16.4	*18.1	12.5	*14.1	9.80	*11.6	7.87	*9.88	6.41	*8.69	5.27	*7.80						*3.94	*3.94	11.6	
					16.4	*19.1	12.5	*15.1	9.80	*12.4	7.87	*10.6	6.41	*9.34	5.27	8.34						3.99	*4.24		
0 (地面)				15.7	*16.8	11.8	*15.3	9.22	*12.6	7.44	*10.6	6.10	*9.19	5.06	*8.04						4.19	*4.55	11.2		
				15.7	*17.8	11.8	*16.3	9.22	*13.5	7.44	*11.4	6.10	9.69	5.06	8.13						4.19	*4.88			
-2 m	*16.0	*16.0	15.7	*17.7	11.6	*14.8	9.01	*12.4	7.25	*10.5	5.97	*8.99									4.87	*5.62	10.3		
	*17.0	*17.0	15.7	*18.9	11.6	*15.8	9.01	*13.3	7.25	*11.3	5.97	9.55									4.87	*6.00			
-4 m	*17.1	*17.1	*14.9	*14.9	11.7	*12.8	9.11	*10.8	7.34	*9.06															
	*18.3	*18.3	16.0	*16.0	11.7	*13.7	9.11	*11.6	7.34	*9.76															
-6 m				*9.69	*9.69	*8.20	*8.20	*6.23	*6.23																
				*10.5	*10.5	*8.88	*8.88	*6.79	*6.79																

- 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倾斜负荷的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。



A: 装载半径
 B: 装载点高度
 C: 提升量