

挖掘未来 驾驭梦想



挖宝乐W18配置参数表
WABAOL W18 Configuration Parameter Table

型号		单位	W18
铲斗容量		立方米	0.045
标准铲斗宽幅：带/不带边齿		毫米	480/410
操作重量		千克	1,814
机体尺寸	全长	毫米	3,730
	全高	毫米	2,440
	全宽	毫米	1,100/1,350
	最低离地间隙	毫米	152
发动机	型号	-	3TNV74
	总排气量	毫升	993
	额定输出功率	功率kw/转速	11.2kw / 2400 rpm
挖掘性能	最大挖掘高度	毫米	3,435
	最大卸料高度	毫米	2,405
	最大挖掘深度	毫米	2,370
	最大垂直挖掘深度	毫米	1,980
	最大挖掘半径	毫米	4,100
	大臂可偏移量：（左/右）	度	61° /48°
	前部最小回转半径（摆动时）	毫米	1,390
	后部最小回转半径	毫米	675
	最大挖掘力（铲斗）	千牛顿(千克力)	11.8

型号		单位	W18
履带	履带类型	-	橡胶履带
	履带宽度	毫米	230
行走部分	履带全长	毫米	1,580
	轮间距	毫米	1,230
	履带中心距	毫米	870/1,120
	行驶速度 (低速/高速)	千米/小时	2.2/3.7
	爬坡能力	度	30
回转速度 (转/分)		-	9.5
推土板	推土板 (宽)	毫米	1,100/1,350
	推土板 (高)	毫米	280
	提升距离 (GL 上/下)	毫米	325/225
液压泵类型		-	柱塞泵
回转马达类型		-	柱塞马达
行驶马达类型		-	2速柱塞液压马达
燃油箱容量		升	19

Model Number		Nuit	W18
Bucket capacity		CM	0.045
Standard bucket width:with/without side teeth		MM	480/410
Operating weight		KG	1,814
Body size	Total length	MM	3,730
	Full height	MM	2,440
	Overall width	MM	1,100/1,350
	Minimum ground clearance	MM	152
Engine	Model number		3TNV74
	Total displacement	MM	993
	Rated output power	Power kw/rpm	11.2kw / 2400 rpm
Mining performance	Maximum excavation height	MM	3,435
	Maximum discharge height	MM	2,405
	Maximum digging depth	MM	2,370
	Maximum vertical digging depth	MM	1,980
	Maximum excavation radius	MM	4,100
	Large arm offset:(left/right)	MM	61°/48°
	Minimum front turning radius	MM	1,390
	Minimum turning radius of the rear	MM	675
	Maximum digging force	Kilonewtons	11.8

Model Number		Nuit	W18
Caterpillar belt	Track type		Rubber track
	Track width	MM	230
Walking part	Ttack length	MM	1,580
	Wheel pitch	MM	1,230
	Track center distance	MM	870/1,120
	Travel speed(low/high speed)	Km/h	2.2/3.7
	Climbing ability	Angle	30
Turning speed(RPM)			9.5
Dozer plate	Dozer plate	MM	1,100/1,350
	Dodging plate(height)	MM	280
	Lift distance(GL up/down)	MM	325/225
Hydraulic pump type			Plunger Pump
Rotary motor type			Plunger motor
Travel motor type			2speed plunger hydraulic motor
Fuel tank capacity		l	19



小巧精悍
建设精灵

W18

额定功率(Rated Power): 11.2KW/2400rpm
整机重量(Machine Weight): 1814kg
标准斗容(Standard Bucket Volume): 0.045m³



焕新臻善

Renewed Excellence

价值跃升

Value Ascendancy

青岛挖宝乐机械设备有限公司

QINGDAO WABAOL MACHINERY EQUIPMENT CO.,LTD.

电话:0532-58081158

地址:山东省青岛市胶州市上合示范区赣江路7号

PHONE:0532-58081158

ADD:No. 7,Ganjiang Road, Shanghe Demonstration Zone,Jiaozhou City,Qingdao City

全面升级 更高价值

Fully up graded for higher value



新动力
new power



新技术
new technology



新造型
new shape



更节能
more energy-efficient



更环保
more environmentally friendly

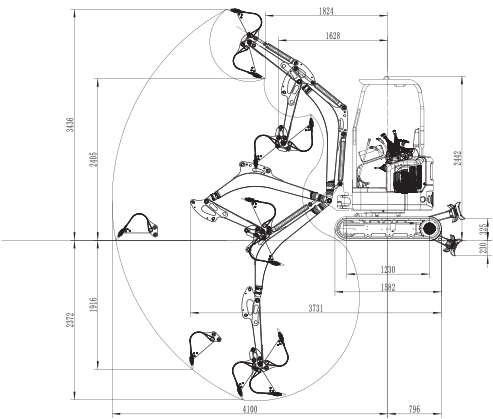


更可靠
more reliable

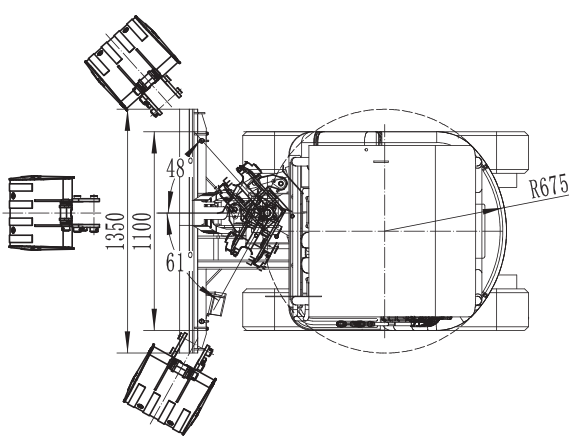
挖宝乐W18作业范围图（单位mm）

WABAOL W18 Operation Scope Diagram (unit mm)

外形尺寸图
Outline Dimension Drawing



作业范围图
Scope of Work Diagram



动力系统

Dynamic system

W18搭载日本久保田/洋马发动机，符合国四、北美EPA4、欧五排放标准。动力强劲，可靠耐用，满足客户多元化的动力需求。

The W18 is equipped with a Japanese KUBOTA/YANMAR engine, which meets the National IV, North American EPA4 and Euro Vemission standards. Strong power, reliable and durable, to meet the diversified power needs of customers.

液压系统

Hydraulic system

革新的三泵系统，基于苛刻、近乎完美的发动机和液压系统的匹配技术，采用革新的三泵系统，增加功力输出，提高作业效率，降低了燃油消耗。

The innovative three-pump system, based on the demanding, near-perfect matching technology of the engine and hydraulic system, uses an innovative three-pump system to increase power output, improve operational efficiency and reduce fuel consumption.

无尾配重

Tailless counterweight

无尾机的回转在挖掘机进行360°旋转时，其尾部不会超过履带板的范围，无需担心车身会增挂到障碍物。体型小巧，牺牲尾部配重空间来换取更大的操作空间，灵活方便，适应多种工况。

When the excavato rotates 360° , its tail will not exceed the range of the track plate, and there is no need to worry that the body will increase to the obstacle. Small size, sacrifice the tail weight space in exchange for greater operating space, flexible and convenient, adapt to a variety of working conditions.

底盘伸缩功能

Chassis expansion function

可伸缩行走架宽度调整范围在1100-1350mm，提高了整机的稳定性。底盘伸缩功能使设备具有更好的通过性，施工中底盘伸出，更好地稳定性。

The width adjustment range of the retractable walking frame is 1100-1350mm, which improves the stability of the whole machine. The chassis expansion function enables the equipment to have better passability, and the chassis is extended during construction for better stability.

推土铲全面升级

The bulldozer blade has been fully upgraded

新结构推土铲，加高、加宽铲板，辅助施工更加方便快捷，提高工作效率。

New structure dodging shovel, increased height, wider shovel plate,auxiliary construction is more convenient and quick, improve work efficiency.

一机多用

One machine for multiple purposes

标配大通径、大流量、高压辅助管路，可配备不同的属具进行多重作业，操作更加方便快捷。

New structure dodging shovel, increased height, wider shovel plate,auxiliary construction is more convenient and quick, improve work efficiency.

