

挖掘未来
驾驭梦想



挖宝乐W16配置参数表

WABAOL W16 Configuration Parameter Table

型号		单位	W16
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	1,446
机体尺寸	全长	毫米	3,510
	全高	毫米	2,405
	全宽	毫米	990/1,240
	最低离地间隙	毫米	140
发动机	型号	-	D902
	总排气量	毫升	899
	额定输出功率	功率kw/转速	11.8kw / 2300 rpm
挖掘性能	最大挖掘高度	毫米	2,950
	最大卸料高度	毫米	1,980
	最大挖掘深度	毫米	1,920
	最大垂直挖掘深度	毫米	1,780
	最大挖掘半径	毫米	3,760
	大臂可偏移量：（左/右）	度	50° /45°
	前部最小回转半径（摆动时）	毫米	1,800 (1,675)
	后部最小回转半径	毫米	620
	最大挖掘力（铲斗）	千牛顿(千克力)	18.4 (1,880)

型号		单位	W16
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	1,630
	轮间距	毫米	1,290
	履带中心距	毫米	760/1,010
	行驶速度（低速/高速）	千米/小时	2.1/4.0
	爬坡能力	度	30
回转速度（转/分）	-	-	9.6
推土板	推土板（宽）	毫米	990/1,240
	推土板（高）	毫米	225
	提升距离（GL 上/下）	毫米	310/240
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	-	15.5

Model Number		Nuit	W16
Bucket capacity		CM	0.045
Standard bucket width:with/without side teeth		MM	480/410
Operating weight		KG	1,446
Body size	Total length	MM	3,510
	Full height	MM	2,405
	Overall width	MM	990/1,240
	Minimum ground clearance	MM	140
Engine	Model number		D902
	Total displacement	MM	899
	Rated output power	Power kw/rpm	11.8kW / 2300 rpm
Mining performance	Maxdimum excavation herght	MM	2,950
	Maximum discharge height	MM	1,980
	Maximum digging depth	MM	1,920
	Maximum vertical digging depth	MM	1,780
	Maximum excavation radius	MM	3,760
	Large arm offset:(left/right)	MM	50°/45°
	Minimum front turning radius	MM	1,800(1,675)
	Minimum turning radius of the rear	MM	620
	Maximum digging force	Kilonewtons	18.4(1,880)

Model Number		Nuit	W16
Caterpillar belt	Track type		Rubber track
	Track width	MM	230
Walking part	Ttack length	MM	1,630
	Wheel pitch	MM	1,290
	Track center distance	MM	760/1,010
	Travel speed(low/high speed)	Km/h	2.1/4.0
	Climbing ability	Angle	30
Turning speed(RPM)			9.6
Dozer plate	Dozer plate	MM	990/1,240
	Dodging plate(height)	MM	225
	Lift distance(GL up/down)	MM	310/240
Hydraulic pump type			Plunger Pump
Rotary motor type			Plunger motor
Travel motor type			2speed plunger hydraulic motor
Fuel tank capacity		l	15.5

W16

小巧精悍 建设精灵

Small and Strong Construction Spirit

额定功率(Rated Power): 11.8KW/2300rpm

整机重量(Machine Weight): 1446kg

标准斗容(Standard Bucket Volume): 0.045m³



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

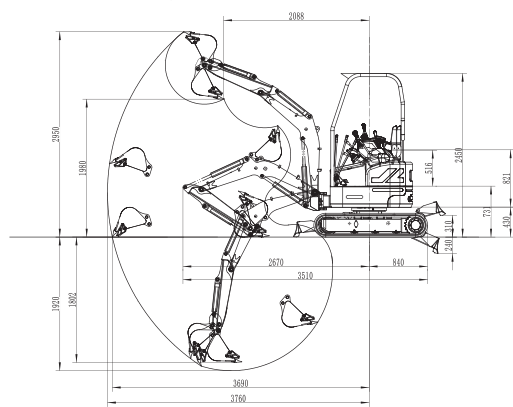


更环保
more environmentally friendly

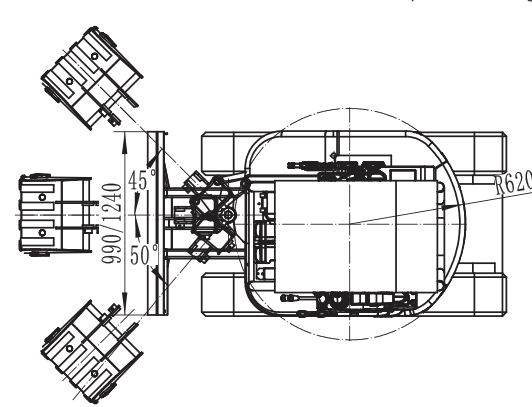


更可靠
more reliable

外形尺寸图
Outline Dimension Drawing



作业范围图
Scope of Work Diagram



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 excavator 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990-1240mm，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 990-1240mm, 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.

挖宝乐W16作业范围图（单位mm）
WABAOL W16 Operation Scope Diagram (unit mm)



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.

动力系统

Dynamic system

W16搭载日本久保田Kubota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 W16 is equipped with a Japanese Kubota engine, which meets the National IV, North American EPA4 and Euro V emission 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.

