

SINOMACH

ZG017S

Excavator

- กำลังเครื่องยนต์ : 16 HP / 11.8 kW / 2,300 rpm
- ขนาดบุงก์มาตรฐาน : 0.04 m³
- น้ำหนักตัวรถ : 1,800 kg



 **KCC**
M A C H I N E R Y

บริษัท เคซีซี แมชชีนเนอรี จำกัด

30/6 หมู่ที่ 10 ถนนสังขสันติสุข แขวงกระทุ่มราย

เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร 10530

โทรศัพท์: 061-554-4099, 085-282-5678

 info@kccmachinery.com

 www.kccmachinery.com



@kccmachinery



kccmachinery



kccmachinery

เครื่องยนต์



รุ่นเครื่องยนต์	Model	KUBOTA D902
ประเภทเครื่องยนต์	Type	Vertical, water cool, 4-cycle
กำลังเครื่องยนต์	Rated Power	16 HP / 11.8 kW
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	Rated Speed	2,300 rpm
มาตรฐานไอเสีย	Emission	EPA Tier 4 Final / Euro5
ความจุกระบอกสูบ	Displacement	0.898 L

ข้อมูลจำเพาะ



น้ำหนักตัวรถ	Machine weight	1,800 kg
ความจุถังที่มาตรฐาน	bucket capacity	0.04 m ³
ความกว้างถัง	Bucket width	450 mm
แรงขุดถัง	Bucket digging force	16 kN
แรงขุดอาร์ม (แขนขุด)	Arm digging force	9.5 kN
ประเภทมอเตอร์สวิง	Swing motor type	Cycloidal motor
ความเร็วในการหมุนสวิง	Swing speed	0 - 9.5 r/min
ระบบเบรกสวิง	Brake type	Pressure release mechanical braking

ความจุถังน้ำมันและของเหลว



ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง	Fuel tank capacity	19 L
ความจุถังน้ำมันไฮดรอลิก	Hydraulic oil tank capacity	20 L
ระบบระบายความร้อน	Cooling system	5 L
ความจุถังน้ำมันเครื่อง	Engine lubricating oil	3.7 L

ระบบขับเคลื่อน



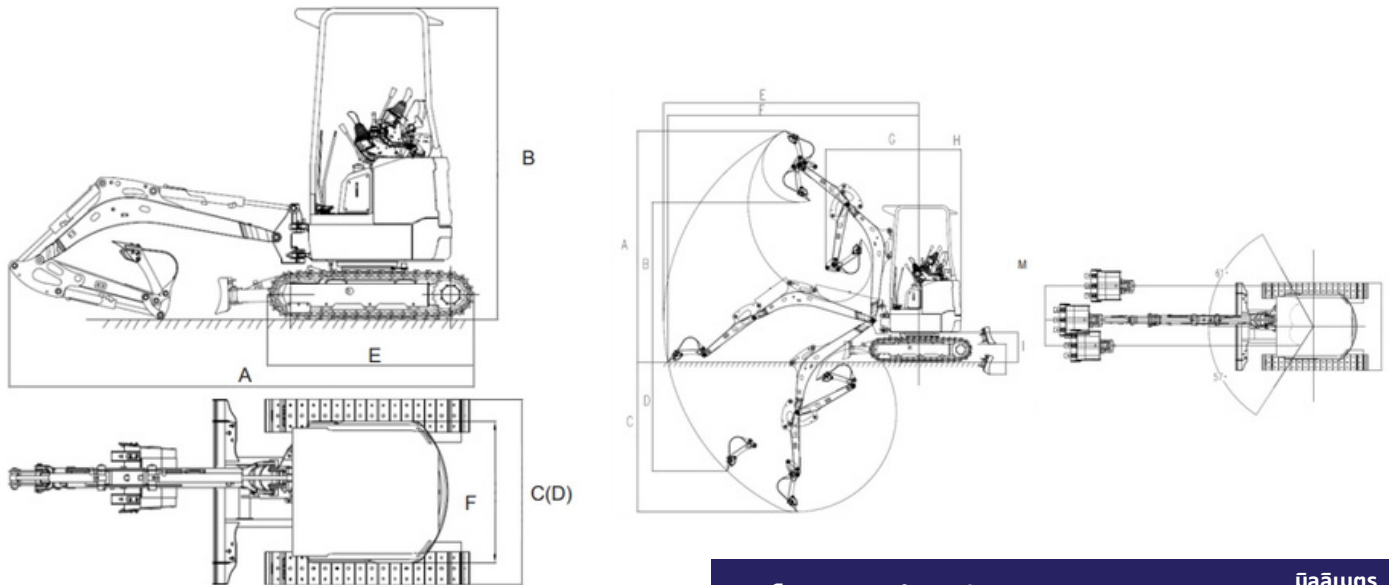
ประเภทมอเตอร์ขับเคลื่อน	Type	Axial piston motor
จำนวนลูกหมากรองแทร็ก	Track roller	2×3 ตัว/ข้าง
จำนวนแผ่นแทร็ก	Track shoes	2×37 แผ่น/ข้าง
ความกว้างแผ่นแทร็ก	Shoe width	230 mm
แรงดันกดลงพื้น	Ground pressure	29 KPa
ความเร็วในการเดินทาง	Travel speed	2.2 / 4.3 km/h
แรงดึงสูงสุด	Max. Drawbar pull	18 kN
ความสามารถในการไต่ความชัน	Grade ability	58% (20.7°)

ระบบไฮดรอลิก



ประเภทปั๊มไฮดรอลิก	Type	Axial piston-variable displacement (เป็นลูกสูบแกนปรับปริมาณสูบได้)
อัตราการไหลระบบไฮดรอลิกสูงสุด	Max. hydraulic flow	28 L/min

ขนาดตัวรถ (DIMENSIONS)



มิติโดยรวมตัวรถ / Dimension	มิลลิเมตร (mm)
A ความยาวขณะขนส่ง / Transport Length	3,570
B ความสูงทั้งหมด / Overall height	2,400
C ความกว้างช่วงล่าง (หดแทรก) / Undercarriage Width (Retracted)	990
D ความกว้างช่วงล่าง (ยืดแทรก) / Undercarriage Width (Extended)	1,300
E ความยาวช่วงล่าง / คานขา Undercarriage Length	1,587
F ความกว้างตัวรถส่วนบน (ท้ายไม่ยื่น) / Upperbody width (zero tail)	990

มิติโดยรวมการทำงานตัวรถ / Working Rance	มิลลิเมตร (mm)
A ระยะขุดสูงสุด / Max. digging height	3,535
B ระยะเทเลื่อยสูงสุด / Max. dumping height	2,445
C ระยะขุดลึกสุด / Max. digging depth	2,270
D ระยะขุดแนวตั้งลึกสุด / Max. vertical digging depth	1,910
E รัศมีขุดไกลสุด / Max. digging radius	3,910
F รัศมีขุดไกลสุดที่ระดับพื้น / Max. digging radius, at ground level	3,845
G รัศมีหมุนสวิงแคบสุดของอุปกรณ์ทำงาน / Min. swing radius of work equipment	1,495
H รัศมีหมุนสวิงท้ายแคบสุด / Min. tail swing radius	650
I ระยะสูงพื้นของตุ้มถ่วงสมดุล / Ground clearance of counterweight	450
J ระยะยกใบมีดดันดินสูงสุด / Maximum Dozer Lift Height	280
K ระยะกดใบมีดดันดินลึกสุด / Maximum Dozer Dig Depth	190
L ระยะเบี่ยงสวิงบูมสูงสุด (ซ้าย) / Maximum Boom Offset (LH)	385
M ระยะเบี่ยงสวิงบูมสูงสุด (ขวา) / Maximum Boom Offset (RH)	510
N มุมสวิงบูม (ซ้าย & ขวา) / Boom Swing Angle (LH&RH)	57° / 61°

จุดเด่นและคุณสมบัติหลัก



- **รถขุดรุ่น ZG017S** มาพร้อมหลังคา/เก้าอี้มาตรฐาน OPG/TOPS ให้ทัศนวิสัยกว้างไกล เสถียรภาพสูง ความนุ่มนวลในการขับเคลื่อนและความปลอดภัยสูงสุด เหมาะสำหรับงานหนักในพื้นที่จำกัดที่ต้องการความแม่นยำสูง
- **ระบบท้ายไม่ยื่น (Zero-tail Swing)** : หมุนสวิงได้ 360 องศาโดยท้ายรถไม่ยื่นพื้นความกว้างแทรก ทำงานในพื้นที่แคบ ข้างกำแพง หรือภายในอาคารได้อย่างมั่นใจและปลอดภัย
- **ช่วงล่างปรับความกว้างได้ (Extended Undercarriage)** : ปรับยืด-หดช่วงล่างด้วยระบบไฮดรอลิก ขับผ่านประตูหรือช่องทางแคบได้สบาย และเมื่อยืดออกจะช่วยให้เพิ่มความเสถียรในการยกและตักงาน
- **ระบบหมุนสวิง (Boom Swing)** : ปรับสวิงบูมซ้าย-ขวาได้ ช่วยให้ขุดขนานข้างกำแพงหรือทำงานในมุมแคบได้อย่างสะดวก
- **ใบมีดดินแบบพับได้ (Foldable Blade)** : ปรับพับและขยายใบมีดได้ง่ายด้วยสลิค พับความกว้างใบมีดให้เข้ากับความกว้างช่วงล่างได้อย่างรวดเร็ว



บำรุงรักษาง่าย จุดเดียวจบ

- กรองน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel filter)
- กรองดักน้ำ (Water separator)
- กรองอากาศ (Air filter)
- กรองน้ำมันเครื่อง (Engine oil filter)
- จุดวัดระดับน้ำมันเครื่อง (Engine oil level check)
- น้ำยาหล่อเย็น/น้ำยาหล่อเย็น (Coolant)
- โดสตาร์ท (Start motor)
- โดชาร์จ (DC generator)
- แบตเตอรี่ (Battery)
- สวิตช์ตัดไฟหลัก (Main switch)
- หม้อน้ำและแผงออยส์คูลเลอร์ (Radiator & Oil cooler)