SINOMACH

GE330D

Hydraulic Excavator

- กำลังเครื่องยนต์ : 327 HP / 241 kW / 2,000 rpm ☐
- ขนาดบุ้งกี๋มาตรฐาน : 1.60 m^3 ☐
- น้ำหนักปฏิบัติงาน : 31,380 kg ☐



KCC MACHINERY

บริษัท เคซีซี แมชชีนเนอรี่ จำกัด

30/6 หมู่ที่ 10 ถนนสังฆสันติสุข แขวงกระทุ่มราย

เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร 10530

โทรศัพท์: 061-554-4099, 085-282-5678

info@kccmachinery.com www.kccmachinery.com @kccmachinery kccmachinery kccmachinery

GE330D - EXCAVATOR
SINOMACH

คุณสมบัติเด่นของผลิตภัณฑ์ (Product Features)



- **ระบบไฮดรอลิกแบบ Negative Flow** ทำงานร่วมกับปั๊มคู่ ควบคุมกำลังเต็มรูปแบบ เสถียร แม่นยำ และตอบสนองได้อย่างรวดเร็ว
- **ติดตั้งยางแท่นเก๋งชนิดน้ำมันซิลิโคน Silicone Oil Shock Absorber** ช่วยลดการสั่นสะเทือน ทำงานได้อย่างราบรื่นและนุ่มนวล
- **เครื่องยนต์ Cummins** รุ่นใหม่ที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับรถขุดมาตรฐาน Tier II สมรรถนะสูง รองรับงานหนัก ทนทาน ประหยัดน้ำมัน และส่งกำลังได้อย่างต่อเนื่อง
- **แผงรังผึ้งระบายความร้อนอลูมิเนียมขนาดใหญ่** ช่วยระบายความร้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ แม้ทำงานต่อเนื่องเต็มกำลัง
- **ไส้กรองอากาศแบรนด์ชั้นนำระดับโลกแบบเสียบ** ถอดเปลี่ยนง่าย และรองรับระยะเวลาบำรุงรักษาสูงสุดถึง 500 ชั่วโมง
- **ไส้กรองน้ำมันเครื่องแบบเต็มไหล Full-Flow** ช่วยปกป้องระบบฉีดจ่ายน้ำมัน ลดอัตราการชำรุด และรองรับระยะเวลาบำรุงรักษาสูงสุดถึง 500 ชั่วโมง

โครงสร้างช่วงล่าง แข็งแกร่ง มั่นคง

- คานข้างทรงกล่องและเฟรมกลางรูปตัว X Type : เชื่อมขึ้นรูปด้วยเหล็กกล้าผสมความแข็งแกร่งสูง (High-Strength Low-Stress Steel) เสริมความแข็งแรงให้โครงสร้างช่วงล่าง และเพิ่มความเสถียรในการทำงาน
- ระบบตีนกะพ้อและแทร็คระดับพรีเมียม : มาพร้อมลูกกลิ้งบน (Carrier Roller), ลูกกลิ้งล่าง (Track Roller), การ์ดป้องกันโซ่ และแผ่นแทร็คความแข็งแรงสูง รองรับแรงกระแทกและงานหนักในสภาวะหน้างานที่วิกฤตได้ดีเยี่ยม
- แท่นหมุนเคาน์เตอร์เวทและช่วงล่าง LC-type : ออกแบบขยายความสูงหน้าตัดเพื่อเพิ่มความแข็งแกร่ง จัดวางจุดศูนย์ถ่วง (CG) อย่างสมดุล พร้อมช่วงล่างแบบขยายยาว (LC-type) เพิ่มความมั่นคงสูงสุดขณะปฏิบัติงาน

การบำรุงรักษา สะดวกและคุ้มค่า

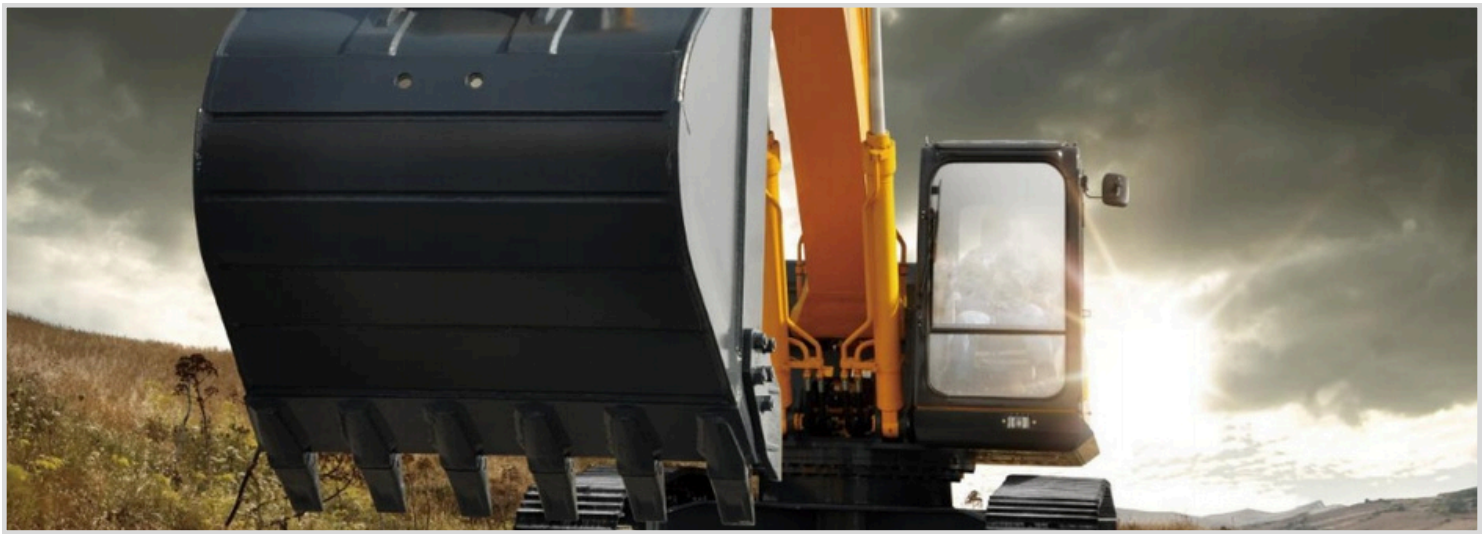
- ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองได้อย่างรวดเร็ว
- ไส้กรองน้ำมันไฮดรอลิกทนทานพิเศษ ยืดอายุการใช้งานและระยะเวลาการเปลี่ยนถ่าย
- บริการหลังการขาย: SINOMACH พร้อมดูแลด้วยทีมช่างผู้เชี่ยวชาญและอะไหล่แท้ พร้อมให้บริการทุกเมื่อที่คุณต้องการ

บริษัท เคซีซี แมชชีนเนอรี่ จำกัด
30/6 หมู่ที่ 10 ถนนสังฆสันติสุข แขวงกระทุ่มราย
เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร 10530
โทรศัพท์: 061-554-4099, 085-282-5678

info@kccmachinery.com www.kccmachinery.com @kccmachinery kccmachinery kccmachinery

GE330D - EXCAVATOR
SINOMACH

KCC MACHINERY



เครื่องยนต์

รุ่นเครื่องยนต์ Model	CUMMINS 6LTAA8.9-C325
ประเภท Type	Turbo-charged with inter-cooled
กำลังเครื่องยนต์ Rated Power	327 HP / 241 kW
ความเร็วรอบเครื่องยนต์ Rated Speed	2,000 rpm
แรงบิดสูงสุด Max. Torque	1,400 N·m / 1,400 rpm
จำนวนลูกสูบ No. of cylinders	6
ความจุกระบอกสูบ Displacement	8.9 L

สมรรถนะการทำงาน

น้ำหนักรถขณะปฏิบัติงาน Operating weight	31,380 kg
ความจุบุ้งกี๋มาตรฐาน bucket capacity	1.60 m³
ความยาวอาร์ม Arm length	2.65 m
ความยาวบูม Boom length	6.2 m
ความเร็วการสวิง Swing speed	10.0 rpm
ความเร็วการเดินทาง Max. travel speed (H/L)	4.8 / 3.0 km/h
ความสามารถในการไต่ทางชัน Gradeability	35° (70%)
แรงขุดสูงสุดที่บุ้งกี๋ Max. digging force of bucket	225 kN
แรงขุดสูงสุดที่อาร์ม Max. digging force of arm	182 kN
แรงกดลงพื้น Ground pressure	59.8 kPa
แรงดึงลากสูงสุด Max. drawing force (Max. Drawbar Pull)	266 kN

ระบบไฮดรอลิก

ประเภทปั๊มหลัก Main pump - Type	Variable displacement axial piston pumps
ปั๊มหลัก ปริมาตรการแทนที่สูงสุด Main pump - Max. displacement	2 x 140 cc/rev
อัตราการไหลสูงสุด Max. flow	2 × 266 L/min
แรงดันทำงานสูงสุด Working pressure	34.3 / 36.3 MPa
มอเตอร์ไฮดรอลิก Hydraulic motor	
การสวิง Swing	Fixed displacement axial piston motor
การเดินหน้า Travel	Variable displacement axial piston motors

ความจุและระบบหล่อลื่น

ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง Fuel tank capacity	560 L
ความจุถังน้ำมันไฮดรอลิก Hydraulic tank capacity	280 L

ระบบไฟฟ้า

ระบบไฟฟ้า	24 โวลต์

KCC MACHINERY

บริษัท เคซีซี แมชชีนเนอรี่ จำกัด

30/6 หมู่ที่ 10 ถนนสังฆสันติสุข แขวงกระทุ่มราย

เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร 10530

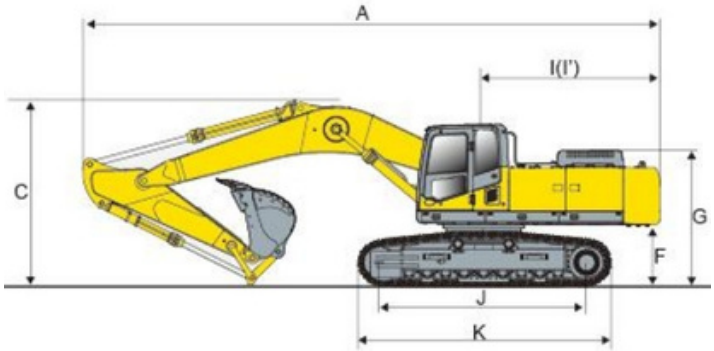
โทรศัพท์: 061-554-4099, 085-282-5678

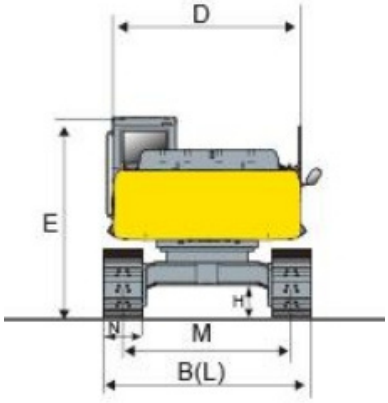
info@kccmachinery.com www.kccmachinery.com @kccmachinery kccmachinery kccmachinery

GE330D - EXCAVATOR
SINOMACH

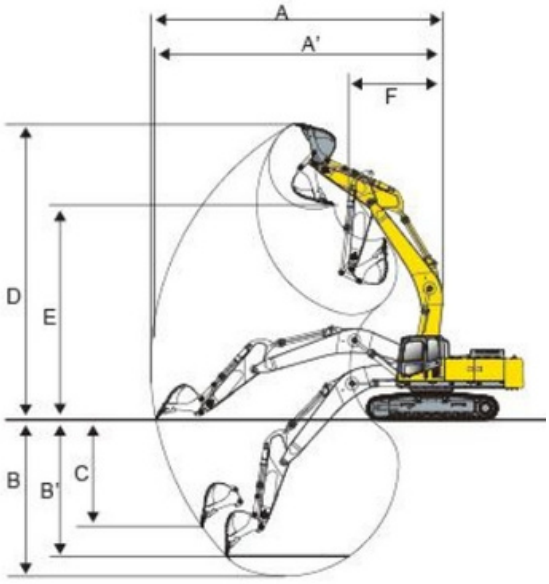
KCC MACHINERY

Working Range & Dimensions





มิติโดยรวมตัวรถ / Dimension		มิลลิเมตร (mm)
A	ความยาวตัวรถ / Overall length	10,700
B	ความกว้างโดยรวม / Overall width	3,280
C	ความสูงโดยรวม / Overall height	3,546
F	ความสูงจากพื้นถึงใต้ท้องรถ / Counterweight ground clearance	1,193
I	ความยาวส่วนท้าย / Platform length	3,205
D	ความกว้างของตัวรถ / Overall width	3,060
E	ความสูงถึงส่วนบนของห้องคนขับ / Cab height	3,145
I'	รัศมีการหมุนสวิงส่วนท้าย / Rear swing radius	3,250
	ระบบช่วงล่าง / Walking device	
K	ความยาวตีนตะขาบ(แทร็ค) / Track length	4,950
J	ความยาวแทร็คสัมผัสพื้น / Track ground length	4,030
M	ระยะห่างระหว่างกลางแทรคทั้ง 2 ข้าง / Track gauge	2,680
N	ความกว้างแผ่นแทร็คมาตรฐาน / Rated track width	600
	แรงกดลงพื้น / Ground pressure	0.594 kgf/cm²
H	ระยะใต้ท้องรถต่ำสุด / Min. ground clearance	471



มิติโดยรวมการทำงานตัวรถ / Working Rance		มิลลิเมตร (mm)
A	รัศมีการขุดไกลที่สุด / Max. digging reach	10,233
A'	ระยะขุดไกลสุดที่ระดับพื้นดิน / Max.ground digging reach	10,028
B	ระยะขุดลึกที่สุด / Max. digging depth	6,536
B'	ระยะลึกสุดในการขุด / Max.valid digging depth	6,331
C	ระยะขุดแนวดิ่งลึกสุด / Max. vertical digging depth	4,758
D	ระยะขุดสูงสุด / Max. digging height	9,617
E	ระยะเทตักสูงสุด Max. dumping height	6,666
F	รัศมีสวิงด้านหน้าแคบสุด / Min. swing radius	4,256

KCC MACHINERY

บริษัท เคซีซี แมชชีนเนอรี่ จำกัด

30/6 หมู่ที่ 10 ถนนสังฆสันติสุข แขวงกระทุ่มราย

เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร 10530

โทรศัพท์: 061-554-4099, 085-282-5678

info@kccmachinery.com www.kccmachinery.com @kccmachinery kccmachinery kccmachinery