



XE215G

Hydraulic Excavator

รายละเอียดสินค้า

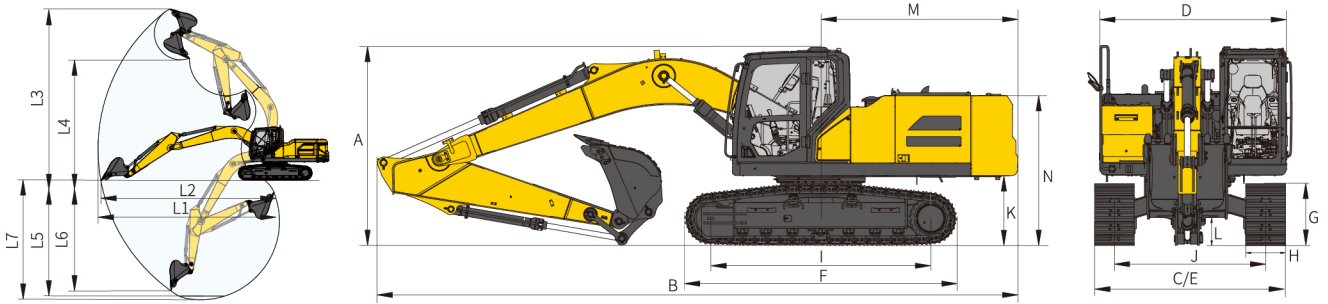
Bucket บั๊งกี้ :
1.1 m³

Operating Weight
น้ำหนักปฏิบัติการ :
22,500 kg

Engine เครื่องยนต์ :
ISUZU 4HK1

Engine Power กำลังเครื่องยนต์ :
133 kW (178 แรงม้า)/2,000 rpm

XCMG SOLID TO SUCCEED



ข้อกำหนดทางเทคนิค Specification

น้ำหนักปฏิบัติการ Operating Weight	22,500 kg
ความจุถัง Bucket Capacity	1.1 m ³

เครื่องยนต์ Engine

รุ่น Model	ISUZU 4HK1
การฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงด้วยอิเล็กทรอนิกส์ Direct Injection	✓
เครื่องยนต์ 4 จังหวะ Four Stroke	✓
ระบายความร้อนด้วยน้ำ Water - Cooling	✓
เทอร์โบชาร์จ Turbo Charging	✓
เครื่องระบายความร้อนด้วยอากาศ Air to Air Intercooler	✓
จำนวนกระบอกสูบ No. of Cylinders	4
กำลังเครื่องยนต์สูงสุด Engine Power	133/2,000 kW/rpm
แรงบิดสูงสุด Max. Torque Speed	657/1,500 N.m
ความจุกระบอกสูบ Displacement	6.494 L

ประสิทธิภาพการทำงาน Main Performance

ความเร็วในการเดิน Travel Speed	5.5/3.1 km/hr
ความเร็วในการสวิตช์ Rotary Speed	13.2 r/min
ความสามารถในการขึ้นเนิน Gradeability	≤ 35°
ความดันที่กดลงบนพื้น Ground Pressure	48.6 kPa
แรงขุดของถัง Bucket Digging Force	149 kN
แรงขุดของอาร์ม Arm Digging Force	110 kN
แรงฉุดลากสูงสุด Max. Traction	184 kN

ระบบไฮดรอลิก Hydraulic System

การไหลเวียนของปั๊มหลัก Rated Flow of Main Pump	2x245 L/min
แรงดันวาล์วนิรภัย Main Safety Valve Pressure	34.3 /37 Mpa
แรงดันระบบของการเดิน Travel System Pressure	34.3 MPa
แรงดันของระบบการหมุน Swing System Pressure	30.5 MPa
แรงดันระบบนำร่อง Pilot System Pressure	3.9 MPa

ขนาดรูปร่าง Appearance Size

A ความสูงโดยรวมของเครื่องจักร Overall Height	mm	3,055
B ความยาวโดยรวมของเครื่องจักร Overall Length	mm	9,793
C ความกว้างโดยรวมของเครื่องจักร Overall Width	mm	2,890
D ความกว้างโครงสร้างส่วนบน Overall Width of Upperstructure	mm	2,830
E ความกว้างของแชสซี Chassis Width	mm	2,890
F ความยาวแตร็ก Track Length	mm	4,163
G ความสูงตีนตะขาบ Track Height	mm	943
H ความกว้างของแผ่นตีนตะขาบ Track Shoe Width	mm	600
I ความยาวแผ่นตีนตะขาบสับฟัน Track Wheelbase	mm	3,363
J ความกว้างระหว่างกึ่งกลางตีนตะขาบซ้าย-ขวา Track gauge	mm	2,290
K ความสูงจากพื้นถึงส่วนต่ำสุดของเครื่องจักร Ground Clearance	mm	485
L ความสูงจากพื้นถึงเคาน์เตอร์เวท Counterweight Clearance	mm	1,006
M รัศมีการสวิงส่วนท้ายของเครื่องจักร Tail Swing Radius	mm	3,035

ระยะต่าง ๆ ในการทำงาน Working Scope

L1 รัศมีการขุดสูงสุด Max.Digging Reach	mm	9,940
L2 ระยะ Max.Reach to GRP	mm	9,780
L3 ระยะการขุดสูงสุด Max. Digging Height	mm	9,620
L4 Max. Unloading Height	mm	6,780
L5 ระยะการขุดลึกสุดที่พื้นแนวระดับยาว 8 ฟุต Max Digging Depth of Cut for 8' Level	mm	6,320
L6 ระยะการขุดลึกสุด Max.Digging Depth	mm	5,715
L7 ระยะการขุดลึกสุดเมื่อผนังตั้งฉากกับพื้น Max. Vertical Wall Digging Depth	mm	6,680
ความยาวบูม Length of Boom	mm	5,680
ความยาวแขน Length of Arm	mm	2,910

ความจุของถังน้ำมันต่างๆ Oil Capacity

ความจุน้ำมันเชื้อเพลิง Fuel Tank Capacity	400 L
ความจุของถังน้ำมันไฮดรอลิก Hydraulic Tank Capacity	220 L