

XE305D

Hydraulic Excavator



รายละเอียดสินค้า

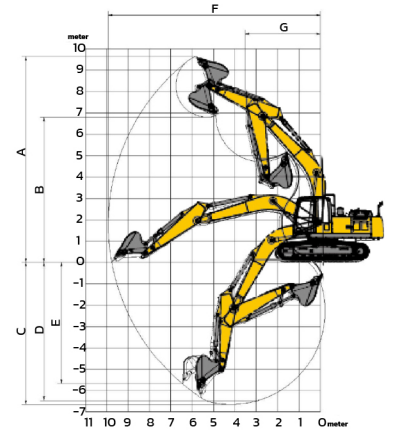
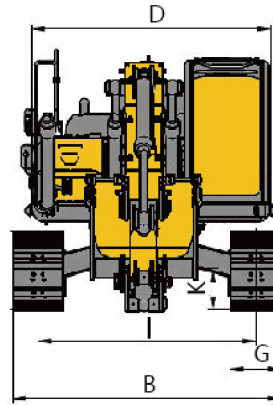
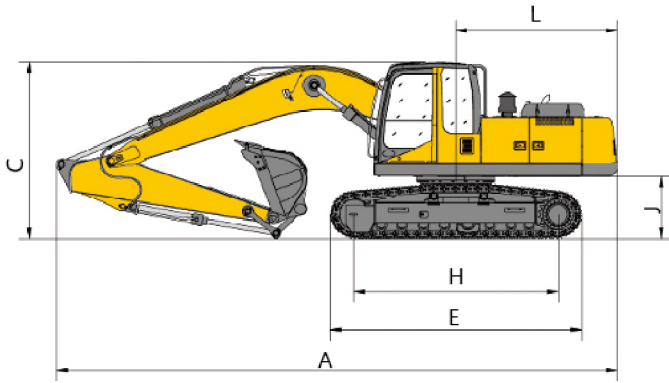
Bucket บั๊กกี :
1.4-1.6 m³

Operating Weight
น้ำหนักปฏิบัติการ :
30,800 kg

Engine เครื่องยนต์ :
CUMMINS QSB7

Engine Power กำลังเครื่องยนต์ :
169 kW (226 แรงม้า)/2,000 rpm

XCMG SOLID TO SUCCEED



ข้อกำหนดทางเทคนิค Specification

น้ำหนักปฏิบัติการ Operating Weight	30,800 kg
ความจุถัง Bucket Capacity	1.4-1.6 m ³

เครื่องยนต์ Engine

รุ่น Model	CUMMINS QSB7
การฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงด้วยอิเล็กทรอนิกส์ Direct Injection	✓
เครื่องยนต์ 4 จังหวะ Four Stroke	✓
ระบายความร้อนด้วยน้ำ Water - Cooling	✓
เทอร์โบชาร์จ Turbo Charging	✓
เครื่องระบายความร้อนด้วยอากาศ Air to Air Intercooler	✓
จำนวนกระบอกสูบ No. of Cylinders	6
กำลังเครื่องยนต์สูงสุด Engine Power	169 kW(226 HP)/2,000 rpm
แรงบิดสูงสุด Max. Torque Speed	895/1,250 N.m
ความจุกระบอกสูบ Displacement	6.7 L

ประสิทธิภาพการทำงาน Main Performance

ความเร็วในการเดิน Travel Speed	5.2/3.1 km/hr
ความเร็วในการสวิตช์ Rotary Speed	9.8 r/min
ความสามารถในการขึ้นเนิน Gradeability	≤ 35°
แรงดันพื้น Ground Pressure	57 kPa
แรงขุดของถัง Bucket Digging Force	198 kN
แรงขุดของอาร์ม Arm Digging Force	138 kN
แรงขุดลากสูงสุด Max. Traction	252 kN

ระบบไฮดรอลิก Hydraulic System

การไหลเวียนของปั๊มหลัก Rated Flow of Main Pump	2x259 L/min
แรงดันวาล์วความปลอดภัยหลัก Main Safety Valve Pressure	34.3 /37 MPa
แรงดันระบบของการเดิน Travel System Pressure	34.3 MPa
แรงดันของระบบการหมุน Swing System Pressure	30 MPa
แรงดันระบบนำร่อง Pilot System Pressure	3.9 MPa

ขนาดรูปร่าง Appearance Size

A ความยาวโดยรวม Overall Length	mm	10,645
B ความกว้างโดยรวม Overall Width	mm	3,190
C ความสูงโดยรวม Overall Height	mm	3,410
D ความกว้างด้านบน Width of Platform	mm	3,050
E ความยาวของล้อตีนตะขาน Length of Crawler	mm	4,944
F ความกว้างโดยรวมของช่วงล่าง Overall Width of Chassis	mm	3,190
G ความกว้างของแผ่นตีนตะขาน Width of Track Shoe	mm	600
H ความยาวของล้อตีนตะขานบนพื้น Track Length on Ground	mm	4,028
I ความกว้างระหว่างกึ่งกลางล้อตีนตะขาน Track Gauge	mm	2,590
J ระยะห่างจากพื้นถึงท้ายรถ Clearance Under Counter Weight	mm	1,198
K ระยะต่ำสุดจากพื้นถึงใต้ท้อง Min. Ground Clearance	mm	538
L ระยะห่างจุดศูนย์กลางสวิงถึงส่วนท้าย Min. Tail Swing Radius	mm	3,200

ระยะต่าง ๆ ในการทำงาน Working Scope

A ระยะการขุดสูงสุด Max. Digging Height	mm	10,146
B ระยะการถ่ายเทสูงสุด Max. Dumping Height	mm	7,180
C ระยะการขุดลึกสุด Max. Digging Depth	mm	7,200
D ระยะการขุดลึกสุดที่พื้นแนวระดับยาว 8 ฟุต Max Digging Depth of Cut for 8' Level	mm	7,000
E ระยะการขุดลึกสุดเมื่อผนังตั้งฉากกับพื้น Max. Vertical Wall Digging Depth	mm	5,190
F รัศมีการขุดสูงสุด Max. Digging Reach	mm	10,665
G รัศมีการสวิงแคบสุด Min. Swing Radius	mm	3,076
ความยาวบูม Length of Boom	mm	6,200
ความยาวแขน Length of Arm	mm	3,110

ความจุของถังน้ำมันต่างๆ Oil Capacity

ความจุน้ำมันเชื้อเพลิง Fuel Tank Capacity	520 L
ความจุของถังน้ำมันไฮดรอลิก Hydraulic Tank Capacity	270 L
ความจุของถังน้ำมันเครื่อง Engine Oil Capacity	20 L