



XE205D

Hydraulic Excavator

รายละเอียดสินค้า

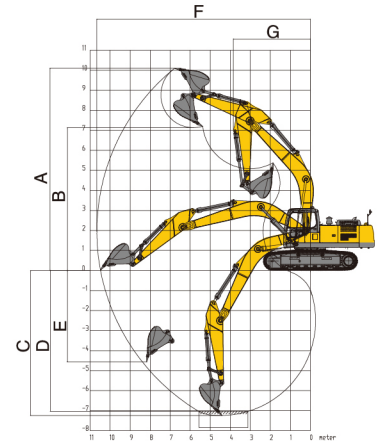
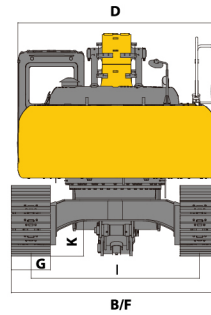
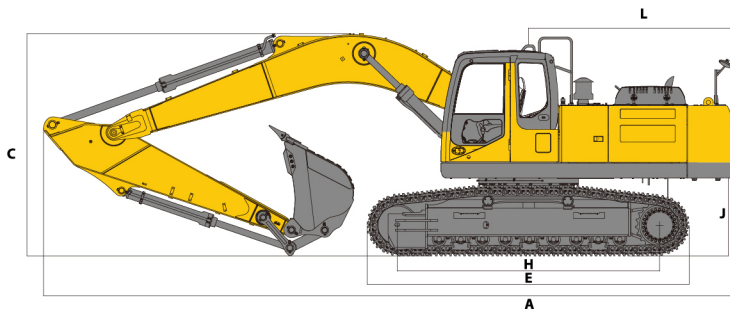
Bucket บั๊กกี :
1 m³

Operating Weight
น้ำหนักปฏิบัติการ :
21,700 kg

Engine เครื่องยนต์ :
XCMG SC7H180 (EURO III)

Engine Power กำลังเครื่องยนต์ :
132 kW (177 แรงม้า)/2,000 rpm

XCMG SOLID TO SUCCEED



ข้อกำหนดทางเทคนิค Specification

น้ำหนักปฏิบัติงาน Operating Weight	21,700 kg
ความจุถัง Bucket Capacity	0.93 -1 m ³

เครื่องยนต์ Engine

รุ่น Model	XCMG SC7H180 (EURO III)
การฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงด้วยอิเล็กทรอนิกส์คอมมอนเรล Common Rail Injection System	✓
เครื่องยนต์ 4 จังหวะ Four Stroke	✓
ระบายความร้อนด้วยน้ำ Water - Cooling	✓
เทอร์โบชาร์จ Turbo Charging	✓
เครื่องระบายความร้อนด้วยอากาศ Air to Air Intercooler	✓
จำนวนกระบอกสูบ No. of Cylinders	6
กำลังเครื่องยนต์สูงสุด Engine Power	132/2,000 kW/rpm
แรงบิดสูงสุด Max. Torque Speed	850/1,800 N.m
ความจุกระบอกสูบ Displacement	6.5 L

ประสิทธิภาพการทำงาน Main Performance

ความเร็วในการเดิน Travel Speed	5.5/3.0 km/hr
ความเร็วในการสวิง Swing Speed	12.5 r/min
ความสามารถในการขึ้นเนิน Gradeability	≤ 35°
แรงดันพื้น Ground Pressure	48.2 kPa
แรงขุดของถัง Bucket Digging Force	149 kN
แรงขุดของอาร์ม Arm Digging Force	111 kN
แรงฉุดลากสูงสุด Max. Traction	198 kN

ระบบไฮดรอลิก Hydraulic System

การไหลเวียนของปั๊มหลัก Rated Flow of Main Pump	2x220 L/min
แรงดันวาล์วนิรภัย Main Safety Valve Pressure	34.3-37.0 MPa
แรงดันระบบของการเดิน Travel System Pressure	34.3 MPa
แรงดันของระบบการหมุน Swing System Pressure	28 MPa
แรงดันระบบนำร่อง Pilot System Pressure	3.9 MPa

ขนาดรูปร่าง Appearance Size

A ความยาวโดยรวมของเครื่องจักร Overall Length	mm 9,625
B ความกว้างโดยรวมของเครื่องจักร Overall Width	mm 3,090
C ความสูงโดยรวมของเครื่องจักร Overall Height	mm 3,100
D ความกว้างโครงสร้างส่วนบน Overall Width of Upperstructure	mm 2,830
E ความยาวตีนตะขา Overall Length of Crawler	mm 4,165
F ความกว้างช่วงล่าง Undercarriage Width	mm 3,100
G ความกว้างแผ่นตีนตะขา Track Shoe Width	mm 800
H ระยะตีนตะขาสัมผัสพื้น Tumbler Distance	mm 3,362
I ความกว้างระหว่างกึ่งกลางตีนตะขาซ้าย-ขวา Track Gauge	mm 2,290
J ระยะห่างจากพื้นถึงเคาน์เตอร์เวท CounterWeight Clearance	mm 1,045
K ความสูงจากพื้นถึงส่วนต่ำสุดของเครื่องจักร Min. Ground Clearance	mm 483
L รัศมีการสวิงส่วนท้ายของเครื่องจักร Tail Swing Radius	mm 2,910

ระยะต่างๆ ในการทำงาน Working Scope

A ระยะการขุดสูงสุด Max. Digging Height	mm 9,650
B ระยะการถ่ายเทสูงสุด Max. Dumping Height	mm 6,815
C ระยะการขุดลึกสุด Max. Digging Depth	mm 6,680
D ระยะการขุดลึกสุดที่พื้นแนวระดับยาว 8 ฟุต Max Digging Depth of Cut For 8' Level	mm 6,275
E ระยะการขุดลึกสุดเมื่อผนังตั้งฉากกับพื้น Max. Vertical Wall Digging Depth	mm 5,590
F รัศมีการขุดสูงสุด Max. Digging Reach	mm 9,790
G รัศมีการสวิงแคบสุด Min. Swing Radius	mm 3,530
ความยาวบูม Length of Boom	mm 5,680
ความยาวแขน Length of Arm	mm 2,710

ความจุของถังน้ำมันต่างๆ Oil Capacity

ความจุน้ำมันเชื้อเพลิง Fuel Tank Capacity	400 L
ความจุของถังน้ำมันไฮดรอลิก Hydraulic Tank Capacity	220 L
ความจุของถังน้ำมันเครื่อง Engine Oil Capacity	24 L

