



XE270GLL

Hydraulic Excavator

รายละเอียดสินค้า

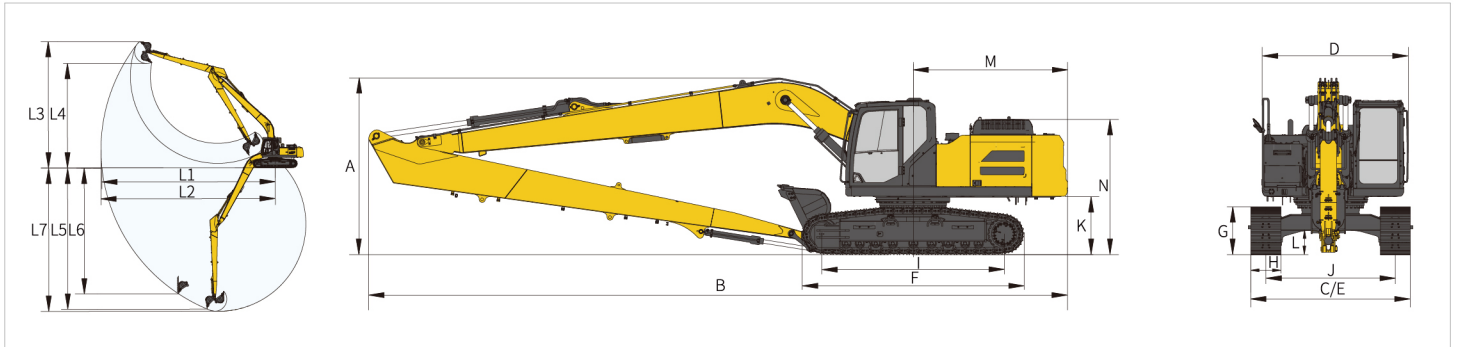
Bucket บุงที่ :
0.4 m³

Operating Weight
น้ำหนักปฏิบัติการ :
28,500 kg

Engine เครื่องยนต์ :
Cummins
QSB7t3TC150

Engine Power กำลังเครื่องยนต์ :
150 Kw (201.15 HP)/2,050 rpm

XCMG SOLID TO SUCCEED



ข้อกำหนดทางเทคนิค Specification

น้ำหนักปฏิบัติการ Operating Weight	28,500 kg
ความจุถังที่ Bucket Capacity	0.4 m ³

เครื่องยนต์ Engine

รุ่น Model	Cummins/QSB7t3TC150
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 (201.15 HP)	1150/2050 Kw/rpm
แรงบิดสูงสุด Max. Torque	825/1250 N.m
ความจุกระบอกสูบ Displacement	6.7 L

ประสิทธิภาพการทำงาน Main Performance

ความเร็วในการเดิน Travel Speed	5.2/3.3 Km/h
ความเร็วในการสวิง Rotary Speed	10.5 r/min
ความสามารถในการขึ้นเนิน Gradeability	35°(70%)
แรงดันพื้น Ground Pressure	43 kPa
แรงขุดของถังที่ Bucket Digging Force	91 kN
แรงขุดของอาร์ม Arm Digging Force	56 kN
แรงฉุดลากสูงสุด Max. Traction	210 kN

ระบบไฮดรอลิก Hydraulic System

ปั๊มหลัก Main pump	2 × Variable pumps
PTO pump	1 × Gear pump
การไหลเวียนของปั๊มหลัก Rated Flow of Main Pump	2 × 240 L/min
แรงดันหลักของระบบ Main system pressure	34.3 MPa
แรงดันสูงสุดชั่วคราว Main system pressure (power-max pressure)	37 MPa
แรงดันระบบนำร่อง Pilot System Pressure	3.9 MPa
แรงดันระบบขับเคลื่อน Traveling system pressure	34.3 MPa

ขนาดรูปร่าง Appearance Size

A ความสูงโดยรวม Overall Height	mm	3,350
B ความยาวโดยรวม Overall Length	mm	13,890
C ความกว้างโดยรวม Overall Width	mm	3,390
D ความกว้างส่วนบน Upper structure width	mm	2,915
E ความกว้างช่วงล่าง Undercarriage width	mm	3,390
F ความยาวตีนตะขาบ Track length	mm	4,625
G ความสูงตีนตะขาบ Track height	mm	955
H ความกว้างแผ่นแทร็กมาตรฐาน Standard track shoe width	mm	800
I ความยาวฐานล้อตีนตะขาบ Crawler base	mm	3,810
J ความกว้างระหว่างกึ่งกลางตีนตะขาบ Track gauge	mm	2,590
K ระยะห่างจากพื้นถึงถ่วงน้ำหนัก Counterweight ground clearance	mm	1,143
L ระยะห่างจากพื้นต่ำสุด Minimum ground clearance	mm	482
M รัศมีการสวิงด้านท้าย Rear-end swing radius	mm	3,090
N ความสูงฝาครอบเครื่องยนต์ Height of engine hood	mm	2,760
ความยาวบูม Length of Boom	m	9.7
ความยาวแขน Length of Arm	m	7.8

ระยะต่างๆในการทำงาน Working Scope

L1 ระยะขุดไกลสุด Maximum reach	mm	18,383
L2 ระยะขุดไกลสุดที่ระดับพื้นดิน Maximum reach at GRP	mm	18,281
L3 ความสูงขุดสูงสุด Maximum digging height	mm	14,138
L4 ความสูงขุดสูงสุด (Maximum dumping height)	mm	11,749
L5 ความลึกขุดพื้นระดับ 8 ฟุต (8 ft. level floor digging depth)	mm	14,784
L6 ความลึกขุดแนวตั้งสูงสุด (Maximum vertical digging depth)	mm	13,000
L7 ความลึกขุดสูงสุด (Maximum digging depth)	mm	14,870

ตีนตะขาบ Tracks

ความกว้างแผ่นแทร็กมาตรฐาน Standard track shoe width	mm	800
จำนวนแผ่นแทร็กต่อข้าง Number of track shoes (per side)		51
จำนวนลูกกลิ้งตีนตะขาบต่อข้าง Number of track rollers (per side)		9
จำนวนลูกกลิ้งประคองสายพานต่อข้าง Number of track carrier rollers (carrier plate) (per side)		2

