



## XE35G

Hydraulic Excavator

### รายละเอียดสินค้า

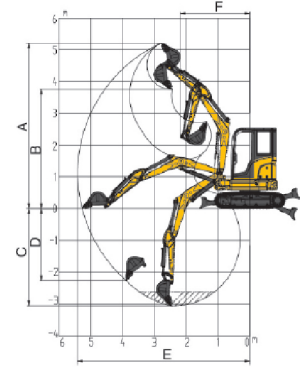
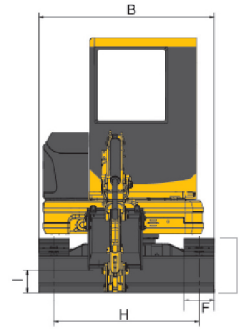
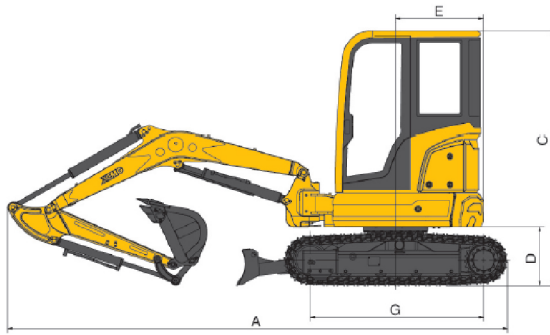
Bucket บ้างที่ :  
0.12 m<sup>3</sup>

Weight น้ำหนัก :  
3,975 kg

Engine เครื่องยนต์ :  
YANMAR 3TNV88-B

Engine Power กำลังเครื่องยนต์ :  
22.2 kW (29 แรงม้า)/2,400 rpm

**XCMG SOLID TO SUCCEED**



## ข้อกำหนดทางเทคนิค Specification

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| น้ำหนักตัวรถ : Operating Weight | 3,975 kg            |
| ความจุถัง : Bucket Capacity     | 0.12 m <sup>3</sup> |

## เครื่องยนต์ Engine

|                                                                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| รุ่น Model                                                             | YANMAR/3TNV88-B      |
| ระบบหัวฉีดอิเล็กทรอนิกส์ไดเรกต์อินเจกชัน : Electronic Direct Injection | ✓                    |
| เครื่องยนต์ 4 จังหวะ : Four Stroke                                     | ✓                    |
| เทอร์โบชาร์จ : Turbo Charging                                          | ✓                    |
| อินเตอร์คูลเลอร์ : Intercooler                                         | ✓                    |
| จำนวนกระบอกสูบ No. of Cylinders                                        | 3                    |
| กำลังเครื่องยนต์สูงสุด Rated Power                                     | 22.2 / 2,400 kW /rpm |
| แรงบิดสูงสุด Max. Torque Speed                                         | 98.5-107.2/1,440 N.m |
| ความจุกระบอกสูบ Displacement                                           | 1.642 L              |

## ประสิทธิภาพการทำงาน Main Performance

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| ความเร็วในการเคลื่อนที่ : Travel Speed | 3.6 / 2.2 Km/h |
| ความเร็วในการหมุน : Swing Speed        | 9 r/min        |
| ความสามารถในการขึ้นเนิน : Gradeability | 30° (58%)      |
| แรงดันพื้น Ground Pressure             | 33.8 kPa       |
| แรงขุดของถัง Bucket Digging Force      | 28.5 kN        |
| แรงขุดของอาร์ม Arm Digging Force       | 20.3 kN        |
| แรงฉุดลากสูงสุด Max. Traction          | 31.6 kN        |

## ระบบไฮดรอลิก Hydraulic System

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| การไหลเวียนของปั๊มหลัก Rated Flow of Main Pump   | 108 L/min |
| แรงดันวาล์วนิรภัยหลัก Main Relief Valve Pressure | 24.5 Mpa  |
| แรงดันระบบขับเคลื่อน Travel System Pressure      | 23 MPa    |
| แรงดันของระบบหมุน Swing System Pressure          | 20 MPa    |
| แรงดันระบบนำร่อง Pilot System Pressure           | 3.5 MPa   |

## ขนาดรูปร่าง Appearance Size

|                                                          |    |             |
|----------------------------------------------------------|----|-------------|
| A ความยาวโดยรวม Overall Length                           | mm | 4,970       |
| B ความกว้างโดยรวม Overall Width                          | mm | 1,600       |
| C ความสูงโดยรวม Overall Height                           | mm | 2,550       |
| D ระยะห่างจากพื้นถึงท้ายรถ Clearance Under counterweight | mm | 587         |
| E รัศมีท้ายเหวี่ยงแคบสุด : Min. Tail Swing radius        | mm | -           |
| F ความกว้างแผ่นแทร็ก : Track Width                       | mm | 300         |
| G ความยาวแทร็ก : Track Length                            | mm | 1,721       |
| H ระยะห่างระหว่างแทร็ก : Track Gauge                     | mm | 1,300       |
| I ระยะห่างจากพื้นต่ำสุด : Min. Ground Clearance          | mm | 297         |
| J ความสูงของตีนตะขาน Track Height                        | mm | 537         |
| ความยาวของล้อตีนตะขาน Length of Track                    | mm | 2,200       |
| ขนาดใบมีด กว้าง / สูง Dozer Blade Width/Height           | mm | 1,740 / 367 |

## ระยะต่างๆ ในการทำงาน Working Scope

|                                                                           |    |       |
|---------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| A ระยะการขุดสูงสุด Max. Digging Height                                    | mm | 5,000 |
| B ระยะการถ่ายเทสูงสุด Max. Dumping Height                                 | mm | 3,600 |
| C ระยะการขุดลึกสุด Max. Digging Depth                                     | mm | 3,100 |
| D ระยะการขุดลึกสุดที่พื้นแนวตั้ง Max. Vertical Digging Depth              | mm | 2,260 |
| E รัศมีการขุดไกลสูงสุด Max. Digging Radius                                | mm | 5,200 |
| F รัศมีการสวิงแคบสุด Min. Swing Radius                                    | mm | 2,170 |
| 8 ft. Level Ground Digging Depth ระยะการขุดลึกสุดที่พื้นแนวระดับยาว 8 ฟุต | mm | 2,589 |
| ระยะยกสูงสุดของ Dozer                                                     | mm | 310   |
| ระยะลึกสุดของ Dozer ที่ลงไปได้                                            | mm | 360   |
| ความยาวบูม Length of boom                                                 | mm | 2,560 |
| ความยาวแขน Length of Arm                                                  | mm | 1,350 |

## ความจุของถังน้ำมันต่างๆ Oil Capacity

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| ความจุน้ำมันเชื้อเพลิง Fuel Tank Capacity          | 42 L |
| ความจุของถังน้ำมันไฮดรอลิก Hydraulic Tank Capacity | 45 L |
| ความจุของถังน้ำมันเครื่อง Engine Oil Capacity      | 7 L  |

