



SY215CL 15 M

รถขุดไฮดรอลิก

โฉมใหม่ นวัตกรรมสู่โลกอนาคต

QUALITY CHANGES THE WORLD

- เครื่องยนต์
163 HP (122 kW)/2,200 rpm
- ความจุถัง
0.45 ลบ.ม
- น้ำหนักปฏิบัติงาน
24,155 กก.



ข้อมูลเครื่องจักร : Specifications

| | |
|-------------------|------------|
| น้ำหนักปฏิบัติงาน | 24,155 กก. |
| ความจุถัง | 0.45 ลบ.ม. |
| ความยาวบูม | 10,800 มม. |
| ความยาวอาร์ม | 8,200 มม. |

เครื่องยนต์ : Engine

| | |
|-----------------|---|
| เครื่องยนต์ | SANY DO6S2 |
| แบบ | 6-cylinder 4-stroke, direct injection, water-cooled Emission Standard Euro III |
| แรงม้าสูงสุด | 163 HP (122 kW)/2,200 rpm |
| แรงบิดสูงสุด | 590 N.m/1,400 rpm |
| ความจุกระบอกสูบ | 5,870 CC |

ชิ้นส่วนหลัก : Main parts

| | |
|----------------|--------------------------|
| ปั๊มไฮดรอลิก | KAWASAKI (K3V112DTP1N9R) |
| คอนโทรลเลอร์ | KAWASAKI (KMX15RB) |
| มอเตอร์สวิง | SANY (M5X130CHB) |
| มอเตอร์ตัวเดิน | SANY (HM175V) |

ช่วงล่าง : Traveling section

| | |
|-----------------------|---------|
| จำนวนแผ่นแทรค | 47 |
| ลูกรอกตัวบน | 2 |
| ลูกรอกตัวล่าง | 9 |
| ความกว้างแผ่นตีนตะขาก | 800 มม. |

ประสิทธิภาพ : Main performance

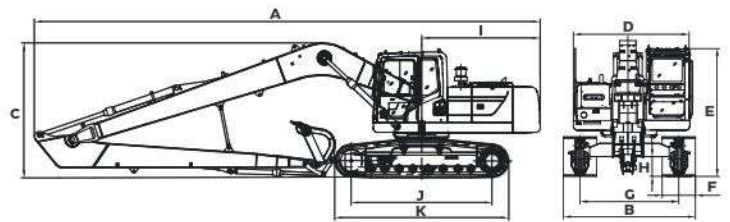
| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| ความเร็วในการเดิน (สูงสุด/ต่ำสุด) | 5.5/3.3 กม./ชม. |
| ความเร็วหมุนรอบตัวเอง | 11 rpm/min |
| ความสามารถในการไต่ทางลาดชัน | 70% (35°) |
| แรงขุดถัง | 88.2 kN |
| แรงขุดปลายอาร์ม | 61.7 kN |
| แรงกดพื้น | 47.7 kPa |
| แรงขุดลากสูงสุด | 248 kN |

ความจุ : Capacity of oil and coolant

| | |
|----------------------------|--------|
| ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง | 340 ล. |
| ความจุถังน้ำมันไฮดรอลิก | 239 ล. |
| ความจุถังน้ำมันเครื่องยนต์ | 22 ล. |
| น้ำยาหล่อเย็น | 29 ล. |
| มอเตอร์ตัวเดิน | 2x5 ล. |
| เพ็องสวิง | 4 ล. |

สัดส่วนเครื่องจักร : Overall dimensions

| | หน่วย (มม.) |
|----------------------------------|-------------|
| A. ความยาวตัวรถ | 13,900 |
| B. ความกว้างตัวรถ | 3,180 |
| C. ความสูงตัวรถ | 3,265 |
| D. ความกว้างด้านบน | 2,785 |
| E. ความสูงจากพื้นถึงห้องเก๋ง | 3,075 |
| F. ความกว้างแผ่นตีนตะขาก | 800 |
| G. ระยะห่างกึ่งกลางตีนตะขาก | 2,380 |
| H. ระยะห่างจากพื้นถึงตัวรถ | 470 |
| I. รัศมีวงสวิง | 2,900 |
| J. ความยาวแผ่นตีนตะขากสัมผัสพื้น | 3,445 |
| K. ความยาวตีนตะขาก | 4,445 |



ช่วงปฏิบัติการ : Operating range

| | หน่วย (มม.) |
|---------------------------------------|-------------|
| A. ความสูงในการขุด | 12,065 |
| B. ระยะในการทิ้งสูงสุด | 10,275 |
| C. ความลึกในการขุดสูงสุด | 11,970 |
| D. ระยะขุดสูงสุด | 15,030 |
| E. รัศมีการสวิงแคบสุด | 5,765 |
| F. ระยะขุดสูงสุดของรัศมีการสวิงแคบสุด | 9,615 |

