

# SY135C

QUALITY CHANGES THE WORLD

QUALITY CHANGES THE WORLD



# SY135C

รถขุดไฮดรอลิก

## ■ ข้อมูลเครื่องจักร

|                   |            |
|-------------------|------------|
| น้ำหนักปฏิบัติงาน | 13,500 กก. |
| ความจุถัง         | 0.6 ลบ.ม.  |

## ■ เครื่องยนต์

|                 |                                                                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เครื่องยนต์     | ISUZU 4JJ1X                                                                                                                                     |
| แบบ             | 4-stroke, Water-cooled, dual-overhead camshaft, electronically-controlled high-pressure common-rail injection system, supercharged, intercooled |
| แรงม้าสูงสุด    | 112.64 HP (84kW)/2,200rpm                                                                                                                       |
| แรงบิดสูงสุด    | 375 N.m/1,800rpm                                                                                                                                |
| ความจุกระบอกสูบ | 2,999 CC                                                                                                                                        |

## ■ ชิ้นส่วนหลัก

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| บีบีไฮดรอลิก   | KAWASAKI (K7V63DTP1X9R)    |
| คอนโทรลเลอร์   | SANY (HVME180B-000000-013) |
| มอเตอร์สวิง    | DOOSAN (TSM86-MBEC312D)    |
| มอเตอร์ตัวเดิน | NABTESCO (GM21VL)          |

## ■ ช่วงล่าง

|                        |         |
|------------------------|---------|
| จำนวนแผ่นแทรค          | 44      |
| จำนวนแควแต่ละด้าน      | 1       |
| จำนวนโรลเลอร์แต่ละด้าน | 7       |
| ความกว้างตีนตะขาน      | 700 มม. |

## ■ ประสิทธิภาพ

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| ความเร็วในการเดิน (สูงสุด/ต่ำสุด) | 5.5/3.5 กม./ชม. |
| ความเร็วหมุนรอบตัวเอง             | 12 rpm/min      |
| ความสามารถในการไต่ทางลาดชัน       | 70% (35°)       |
| แรงขุดถัง                         | 93 kN           |
| แรงขุดปลายอาร์ม                   | 66 kN           |
| แรงกดพื้น                         | 41.7 kPa        |

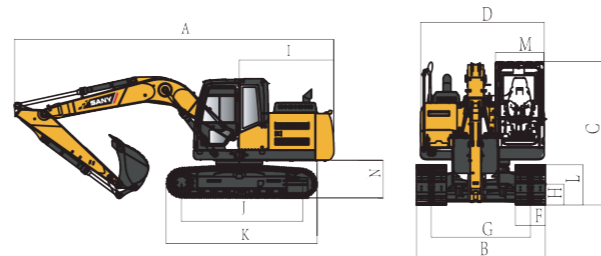
## ■ ความจุของเหลว

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง | 280 ล.     |
| ความจุถังน้ำมันไฮดรอลิก   | 175 ล.     |
| ความจุถังน้ำเครื่องยนต์   | 15 ล.      |
| น้ำยาหล่อเย็น             | 30 ล.      |
| มอเตอร์ตัวเดิน            | 2 x 2.6 ล. |
| เพื่องมอเตอร์สวิง         | 3 ล.       |

## ■ สัดส่วนเครื่องจักร

หน่วย : มม.

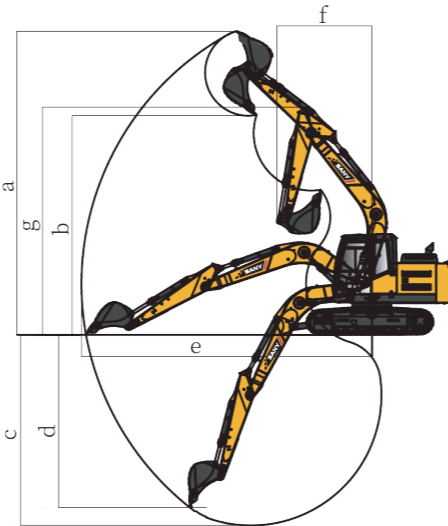
|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| A. ความยาวตัวรถ                     | 8,100 |
| B. ความกว้างตัวรถ                   | 2,690 |
| C. ความสูงตัวรถ                     | 2,900 |
| D. ความกว้างด้านบน                  | 2,490 |
| F. ความกว้างตีนตะขาน                | 700   |
| G. ระยะห่างกึ่งกลางตีนตะขาน         | 1,990 |
| H. ระยะห่างจากพื้นถึงตัวรถ          | 425   |
| I. รัศมีวงสวิง                      | 2,410 |
| J. ความยาวแผ่นตีนตะขานสัมผัสพื้น    | 2,930 |
| K. ความยาวตีนตะขาน                  | 3,665 |
| L. ความสูงตีนตะขาน                  | 806   |
| M. ความกว้างของห้องถัง              | 1,000 |
| N. ระยะห่างจากพื้นถึงจุดถ่วงน้ำหนัก | 910   |



## ■ ช่วงปฏิบัติงาน

หน่วย : มม.

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| a. ระยะขุดสูงสุด                        | 8,690 |
| b. ระยะเกยสูงสุด                        | 6,280 |
| c. ระยะขุดลึกสุด                        | 5,460 |
| d. ระยะขุดลึกสุดเมื่อผนังตั้งฉากกับพื้น | 4,950 |
| e. ระยะขุดไกลสุด                        | 8,320 |
| f. รัศมีวงสวิงน้อยสุด                   | 2,720 |
| g. ความสูงที่รัศมีวงสวิงน้อยสุด         | 6,520 |



- กำลังเครื่องยนต์  
112.64 HP (84 kW) / 2,200 rpm
- ความจุถัง  
0.60 ลบ.ม
- น้ำหนักปฏิบัติงาน  
13,500 กก.



MAX SANY CO.,LTD

@Maxsany

MaxsanyOfficial

www.MAXSANY.co.th

บริษัท แม็กซ์ ซาบี จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขที่ 888 หมู่ 9 ถนนบางนา-ตราด กม.19 ต.บางไผ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

### ภาคกลาง

กรุงเทพฯ/นนทบุรี  
061-516-2646  
062-456-8255  
089-771-4795

### ภาคใต้

สุราษฎร์ธานี  
นครศรีธรรมราช  
ชุมพร  
หาดใหญ่  
พังงา  
095-256-4229  
093-078-9888  
093-578-7402  
081-893-0843  
061-550-5565

### ภาคอีสาน

ขอนแก่น  
โคราช  
อุบลราชธานี  
อุดรธานี  
สกลนคร  
บุรีรัมย์  
062-594-9292  
091-835-2526  
086-386-3092  
098-298-5543  
096-954-4454  
080-152-5558

### ภาคเหนือ

พิษณุโลก  
ลำปาง  
เชียงใหม่  
081-785-2984  
082-393-3343  
083-887-5779

### ภาคตะวันออก

ระยอง  
ปราจีนบุรี  
จันทบุรี  
085-626-5694  
084-624-7600  
063-923-5155

### ภาคตะวันตก

ราชบุรี  
081-986-0158

เบอร์เดียวครอบคลุมทุกบริการ

Contact Center 02-010-3131



ประสิทธิภาพสูง  
ประหยัดน้ำมัน



ปลอดภัย  
เชื่อถือได้



ทำงาน  
สะดวกสบาย

# SY135C

# SANY

QUALITY CHANGES THE WORLD



**ประหยัดน้ำมันมากขึ้น** **ผลกำลังการขุดมากขึ้น**



## สะดวกสบายขึ้น

ห้องโดยสารได้รับการออกแบบรูปลักษณ์ใหม่ล่าสุด ให้ความรู้สึกกว้างขวาง ห้องโดยสารติดตั้งแผงปุ่มมัลติฟังก์ชัน กล้องมองหลัง ระบบสตาร์ทด้วยปุ่มเดียว มาพร้อมกับเบาะนั่งแบบถนอม ช่วยให้ไม่เมื่อยล้าแม้เป็นเวลานาน ระบบปรับอากาศประสิทธิภาพสูง เป้าลมรอบทิศทาง 360° และการควบคุมปริมาณลมแบบอิสระ ช่วยเพิ่มความสะดวกสบายในการขับขี่ยิ่งขึ้น



สิ่งอำนวยความสะดวกครบครัน

## เครื่องยนตกรงพลัง

เทคโนโลยีระบบฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์แบบคอมมอนเรล แรงดันสูง ทำให้สามารถควบคุมการฉีดเชื้อเพลิงได้อย่างแม่นยำในระดับมิลลิวินาที ช่วยให้การเผาไหม้เชื้อเพลิงสมบูรณ์ และประหยัดเชื้อเพลิงมากขึ้น โดยเลือกใช้ปั๊มหลักขนาดใหญ่ วาล์วหลักประสิทธิภาพสูง และแกนวาล์วหลักขนาดใหญ่ ส่งผลให้มีกำลังการไหลมากขึ้นและการสูญเสียแรงดันน้อยลง



## บำรุงรักษาง่าย

ทำให้สามารถบำรุงรักษาประจำวันได้ในขณะที่คุณยืนอยู่บนพื้นเข้าถึงได้ง่าย ใส์กรองต่างๆ อยู่ในระยะที่เข้าถึงได้ง่าย หม้อน้ำมีอุปกรณ์พิเศษ พร้อมตาข่ายป้องกัน ซึ่งช่วยป้องกันไม่ให้สิ่งสกปรกเข้าไป ช่องเติมจาระบีบนถูกจัดเรียงไว้ตรงกลาง ซึ่งช่วยจ่ายจาระบีหล่อลื่นไปยังชิ้นส่วนที่เข้าถึงยากจากระยะไกล



## ระบบจัดการบริหารเครื่องจักร

My SANY แอปพลิเคชันติดตามการทำงานของเครื่องจักร สามารถใช้ดูข้อมูลได้แบบเรียลไทม์

- สถานะการทำงาน
- ตำแหน่งเครื่องจักร
- ชั่วโมงการทำงาน
- ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง



ใช้งานได้ทั้งระบบ IOS และ ระบบ ANDROID

## โครงสร้างแข็งแรง ทนทาน



1. ทนทานและได้มาตรฐานเหมาะสำหรับทำงานหนัก

2. โครงสร้างบูมเชื่อมเสริมแรงยึดติดทั้งด้านในและด้านนอก

1. คานรูปตัว D ขนาดใหญ่มีความแข็งแรงทนทานกว่าและสามารถทนต่อแรงกระแทกภายนอกที่รุนแรงกว่าได้ ช่วยเสริมความหนาโดยรวมของเครื่องจักร

2. แชชชีที่ขยายออกพร้อมระยะสัมผัสพื้นที่มีประสิทธิภาพที่ยาวขึ้นช่วยลดการสั่นสะเทือนไปมาในระหว่างการดำเนินงานของเครื่องจักรทำให้มั่นใจถึงเสถียรภาพที่ดีที่สุด

3. โคนบูมเสริมแผ่นเหล็กด้านนอกเพิ่มความแข็งแรง

4. ปรับโครงสร้างรูปร่างของบั้งที่กันทานต่อการสึกหรอและประหยัดแรงขุดมากขึ้น

## ความสามารถในการยก

ความยาวบูม 4,600 มม. ความยาวอาร์ม 2,500 มม.

| ระยะ  | 2 ม.  |       | 3 ม.  |       | 4 ม.  |       | 5 ม.  |       | 6 ม.  |       | 7.5   |       | ยึดแกนไกลสุด |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|
|       | ↕     | ↔     | ↕     | ↔     | ↕     | ↔     | ↕     | ↔     | ↕     | ↔     | ↕     | ↔     | ↕            | ↔     |
| 7 ม.  |       |       |       |       | 3,200 | 3,200 |       |       |       |       |       |       | 2,550        | 2,550 |
| 6 ม.  |       |       |       |       |       |       | 3,150 | 3,150 |       |       |       |       | 2,250        | 2,250 |
| 5 ม.  |       |       |       |       |       |       | 3,500 | 3,500 | 2,400 | 2,400 |       |       | 2,100        | 2,100 |
| 4 ม.  |       |       |       |       | 3,950 | 3,950 | 3,700 | 3,500 | 3,550 | 2,650 |       |       | 2,050        | 2,050 |
| 3 ม.  |       |       | 5,800 | 5,800 | 4,650 | 4,650 | 4,050 | 3,400 | 3,700 | 2,600 |       |       | 2,050        | 2,050 |
| 2 ม.  |       |       | 7,500 | 7,500 | 5,450 | 4,500 | 4,500 | 3,300 | 3,900 | 2,550 | 2,300 | 2,050 | 2,100        | 2,100 |
| 1 ม.  |       |       | 6,800 | 6,800 | 6,150 | 4,300 | 4,900 | 3,200 | 3,800 | 2,500 | 2,450 | 2,000 | 2,200        | 2,200 |
| พื้น  |       |       | 6,750 | 6,750 | 6,300 | 4,200 | 4,900 | 3,100 | 3,750 | 2,450 |       |       | 2,350        | 2,350 |
| -1 ม. | 4,550 | 4,550 | 8,450 | 8,450 | 6,250 | 4,100 | 5,200 | 3,050 | 3,750 | 2,400 |       |       | 2,600        | 2,600 |
| -2 ม. | 6,900 | 6,900 | 8,150 | 8,150 | 6,300 | 4,100 | 5,000 | 3,050 | 3,750 | 2,400 |       |       | 3,050        | 3,050 |
| -3 ม. | 9,600 | 9,600 | 7,200 | 7,200 | 5,350 | 4,150 | 4,350 | 3,100 |       |       |       |       | 3,750        | 3,750 |
| -4 ม. |       |       | 5,500 | 5,500 | 5,500 | 4,150 |       |       |       |       |       |       | 3,550        | 3,550 |