



SY500H

รถขุดไฮดรอลิก

โฉมใหม่

ราชารถขุดเหมือง

ผู้นำด้านนวัตกรรม SANY ยอดอัจฉริยะ



- เครื่องยนต์
402.30 HP (300 kW)/1,800 rpm
- ความจุถัง
2.20 ลบ.ม
- น้ำหนักปฏิบัติงาน
49,500 กก.

ข้อมูลจำเพาะ : Technical specifications

SY500H

ข้อมูลเครื่องจักร : Specifications

น้ำหนักปฏิบัติงาน	49,500 กก.
ความจุถัง	2.20 ลบ.ม. (Rock)

เครื่องยนต์ : Engine

เครื่องยนต์	ISUZU 6WG1XKSC-01
แบบ	Direct injection, 6-cylinder, 4- stroke turbocharged, inter-cooling and water-cooled
แรงม้าสูงสุด	402.30 HP (300 kW)/1,800 rpm
แรงบิดสูงสุด	1,950 N.m/1,400 rpm
ความจุกระบอกสูบ	15,681 CC

ชิ้นส่วนหลัก : Main parts

ปั๊มไฮดรอลิก	Kawasaki HP5V28
คอนโทรลเลอร์	Kawasaki KMX32NA
มอเตอร์สวิง	Kawasaki M5X250CHB
มอเตอร์ตัวเดิน	Nabo 6M85

ช่วงล่าง : Traveling section

จำนวนแผ่นแทรค	50
ลูกรอกตัวบน	2
ลูกรอกตัวล่าง	9
ความกว้างแผ่นแทรค	600 มม.

ประสิทธิภาพ : Main performance

ความเร็วในการเดิน (สูงสุด/ต่ำสุด)	5.4/3.1 กม./ชม.
ความเร็วหมุนรอบตัวเอง	8 rpm/min
ความสามารถในการไต่ทางลาดชัน	70% (35°)
แรงขุดบั้ง	287 kN
แรงขุดปลายอาร์ม	245 kN
แรงกดพื้น	87.1 kPa

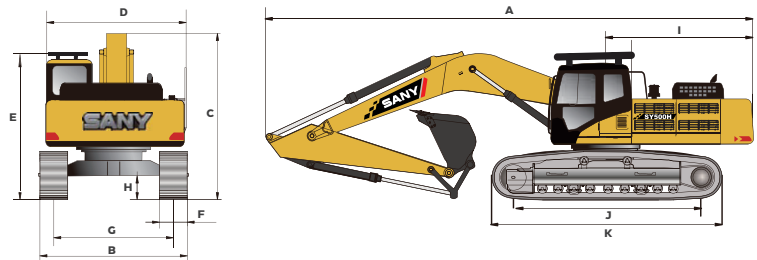
ความจุ : Capacity of oil and coolant

ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง	680 ล.
ความจุถังน้ำมันไฮดรอลิก	500 ล.
ความจุถังน้ำเครื่องยนต์	50 ล.
น้ำยาหล่อเย็น	28.6 ล.
มอเตอร์ตัวเดิน	2x15 ล.

สัดส่วนเครื่องจักร : Overall dimensions

หน่วย (มม.)

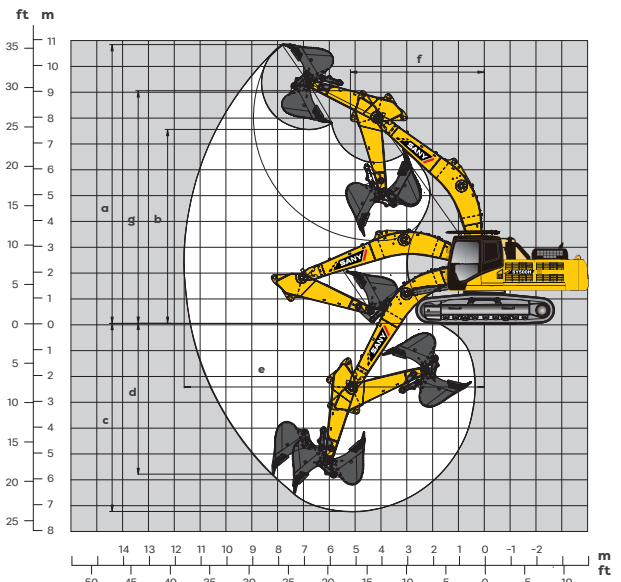
A. ความยาวตัวรถ	12,095
B. ความกว้างตัวรถ	3,360
C. ความสูงตัวรถ	3,790
D. ความกว้างด้านบน	3,290
E. ความสูงจากพื้นถึงห้องเกียร์	3,470
F. ความกว้างตีนตะขา	600
G. ระยะห่างกึ่งกลางตีนตะขา	2,740
H. ระยะห่างจากพื้นถึงตัวรถ	560
I. รัศมีวงสวิง	3,765
J. ความยาวแผ่นตีนตะขาสัมพัทธ์	4,415
K. ความยาวตีนตะขา	5,440



ช่วงปฏิบัติงาน : Operating range

หน่วย (มม.)

a. ระยะขุดสูงสุด	10,950
b. ระยะเกสูงที่สุด	7,450
c. ระยะขุดลึกที่สุด	7,490
d. ระยะขุดลึกที่สุดเมื่อผนังตั้งฉากกับพื้น	5,660
e. ระยะขุดไกลที่สุด	11,860
f. รัศมีวงสวิงน้อยสุด	5,240
g. ความสูงที่รัศมีวงสวิงน้อยสุด	9,100



* บริษัท ขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรืออุปกรณ์มาตรฐานตามที่เห็นสมควร วันที่ผลิต : 24-07-66

MAX SANY CO.,LTD

@Maxsany

MaxsanyOfficial

www.MAXSANY.co.th



SANY

บริษัท แมกซ์ ซานี่ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

888 หมู่ 9 ถนนบางนา-ตราด กม.19 ต.บางโหวด อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทรศัพท์ : 083-388-3131

ภาคกลาง
กรุงเทพฯ 02-9966-100
สระบุรี 061-549-9451
นครสวรรค์ 089-771-4795

ภาคใต้
สุราษฎร์ธานี 095-256-4229
นครศรีธรรมราช 093-078-9888
ชุมพร 093-578-7402
หาดใหญ่ 061-896-9991
พังงา 061-550-5565

ภาคตะวันออก
ระยอง 085-626-5694
ปราจีนบุรี 084-291-4654
ฉะเชิงเทรา 087-507-1155

ภาคเหนือ
พิจิตร 081-785-2984
ลำปาง 089-435-2344
เชียงใหม่ 065-005-9398

ภาคอีสาน
ขอนแก่น 062-594-9292
โคราช 091-835-2526
อุบลราชธานี 086-386-3092
อุดรธานี 089-422-2601
สกลนคร 064-789-5925
สุรินทร์ 080-152-5558

ภาคตะวันตก
นครปฐม 081-734-4377

สายด่วนฝ่ายบริการ
083-388-3131

SALES 061-636-3588

ศูนย์อะไหล่และบริการ
062-601-3890

21 สาขาทั่วประเทศ