

ข้อมูลทางเทคนิคทั้งหมดของรถเครน 60 ตัน (STC600S)

มิติรวมคัน Dimension	
ความยาวโดยรวม Overall Length	13,720 มม.
ความกว้างโดยรวม Overall Width	2,750 มม.
ความสูงโดยรวม Overall Height	3,800 มม.
ระยะห่างระหว่างเพลา 1-2 Axle Distance Between 1-2	1,450 มม.
ระยะห่างระหว่างเพลา 2-3 Axle Distance Between 2-3	4,200 มม.
ระยะห่างระหว่างเพลา 3-4 Axle Distance Between 3-4	1,350 มม.
น้ำหนัก Weight	
น้ำหนักรวมตัวรถ Overall Weight	42,000 กก.
น้ำหนักช่องเพลาคู่ 1-2 Front Axle Load	16,000 กก.
น้ำหนักช่องเพลาคู่ 3-4 Front Axle Load	26,000 กก.
กำลังเครื่องยนต์ Engine Performance	
รุ่นเครื่องยนต์ Engine Model	ISLe340 30 (Diesel Engine)
ชนิดเครื่องยนต์ Engine Type	6 Cylinders in line
ความจุของกระบอกสูบ Displacement	8.9 Liter
พิกัดกำลังมอเตอร์ Rated Output	250 KW/340 HP@2100RPM
แรงบิดสูงสุด Max Torque Speed	1425N.m @1100 - 1400 rpm
มาตรฐานปล่อยไอเสีย Emission Standard	EURO III
ระบบขับเคลื่อน Travelling	
ความเร็วสูงสุด Max Travelling Speed	85 กม./ชม.
รัศมีวงเลี้ยวแคบสุด Min Turning Radius	12 ม.
รัศมีวงเลี้ยวแคบสุดรวมปลายงู Min Turning Radius with boom head	14 ม.
ระยะห่างจากพื้นต่ำสุด Min Ground Clearance	295 มม.
มุมที่เข้าใกล้ (หน้ารถ) Approach Angle	19 องศา
มุมที่เดินทางออก (หลังรถ) Departure Angle	14 องศา
ความสามารถในการขึ้นทางชัน Max Gradeability	42%
ขนาดยาง Tyres	12.00R20-20PRx12

ระบบส่งกำลัง Transmission	
ยี่ห้อเกียร์ Gear Box	Fast Gear
ระดับเกียร์ Gear Levels	8 เกียร์เดินหน้า 1 เกียร์ถอยหลัง / 8 Levels Forward, 1 Level Reverse
ประสิทธิภาพการทำงาน Working Performance	
น้ำหนักยกสูงสุด Max Lifting Capacity	60 ตัน
รัศมีการยกสั้นที่สุด Min Lifting Radius	3 ม.
แรงบิดการยกสูงสุดของบูม Max Lifting moment (Base Boom)	2009 กิโลนิวตันเมตร
แรงบิดการยกสูงสุดของบูมที่ยืดเต็มที่ Max Lifting moment (Full-Extend)	1050.6 kN.M 1050.6 (4.6T Counterweight)
แรงบิดการยกสูงสุดของบูมที่ยืดเต็มที่ Max Lifting moment (Full-Extend)	1066.2 kN.M 1050.6 (4.6T+3T Counterweight)
แรงบิดการยกสูงสุดของบูมที่ยืดเต็มที่+จิบ Max Lifting Moment (Full-Extend Boom+Jib)	521.1 กิโลนิวตันเมตร
จำนวนท่อนบูม Boom Section	5 ท่อน
รูปทรงบูม Boom Shape	รูปทรงตัว U
ความยาวของบูมท่อนบูม Boom Length	11.3 ม.
ความยาวบูมสูงสุด Full-Extend Boom	43.5 ม.
ความยาวบูมสูงสุด+จิบ Full-Extend Boom+Jib	58.1 ม.
ความยาวขาตั้ง(แนวตั้งแนวขวาง) Outrigger Span (Longitudinal Transversal)	6 x 7.2 ม.
องศาจิบ Jib Offset	5,25,45 องศา
ความเข้ามในการทำงาน Working Performance	
เวลาในการยืด/หดบูม (Full Extension/ Retraction time of boom)	100/120 วินาที
เวลาในการตั้ง/ถอนบูม (Full Lifting/ Descending Time of boom)	60/80 วินาที
ความเร็วสูงสุดในการหมุน (Slewing Speed)	0-2.0 รอบ/นาที
เวลาในการเบรกลูกยกใหญ่ (Max Single rope lifting speed of main winch no load)	125 เมตร/นาที
เวลาในการเบรกลูกยกเล็ก (Max Single rope lifting speed of auxiliary winch no load)	125 เมตร/นาที
ขนาดถังน้ำมัน / Oil Tank Capacity	
ถังน้ำมันเชื้อเพลิง / Fuel Oil Tank Capacity	350 ลิตร
ถังน้ำมันไฮดรอลิก / Hydraulic Oil Tank Capacity	686 ลิตร

ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักของบูม / Load Chart

- ข้อควรระวังก่อนนำน้ำหนักตามตารางโหลดนี้ / Prerequisites
- เงื่อนไขการทำงานของบูม (ใช้ความยาวสูงสุด) ณ ความยาวที่น้อยที่สุดที่ 11.3 ม. และความยาวสูงสุดที่ 43.5 ม.
 - ควรกระจายน้ำหนักออกทุกครั้ง ณ ความยาวที่ 6x7.2 ม.
 - ยกน้ำหนักจากด้านหลังของเครน
 - ใช้เคเบิลเคอร์วขนาด 4.6 ตัน และ 3.0 ตัน

ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักของบูม

รัศมียก (ม.)	บูม 11.3 ม.	บูม 15.38 ม.	บูม 17.34 ม.	บูม 19.35 ม.	บูม 23.38 ม.	บูม 25.39 ม.	บูม 29.41 ม.	บูม 31.43 ม.	บูม 35.45 ม.	บูม 37.46 ม.	บูม 43.5 ม.
3	60000	45000	24600	35000							
3.5	55000	45000	24600	35000	17500						
4	48000	45000	24200	35000	17500	24600					
4.5	45000	43000	24000	33000	17500	24600	14000				
5	41000	40000	22500	30000	17500	24200	14000	17500			
5.5	36000	36000	21000	28000	17500	24000	14000	17500	9500		
6	32500	32500	20000	26500	17000	22500	13500	17500	9500	14000	
6.5	29500	29500	19000	25000	16500	21000	12900	17500	9500	14000	
7	26500	26500	18000	24000	16000	20000	12400	17500	9500	14000	
7.5	24000	23500	17000	22000	15500	19000	11800	16700	9500	13500	
8	21500	21200	16500	21000	15000	18000	11300	16000	9500	13000	9500
9	17000	17000	16000	16600	14000	16500	10500	14500	9200	12500	9500
10	13800	13800	15000	13600	13000	14500	9600	13500	8500	11600	9300
11	11400	13000	11100	12000	12100	8900	12500	7800	10700	9000	
12	9500	11000	9100	11000	10200	8300	10900	7300	10100	8500	
14		8300	6400	8900	7400	7300	8100	6300	8500	7500	
16			4500	7100	5500	6400	6200	5500	6600	6800	
18				5600	4000	5700	4800	4900	5200	5500	
20				4600	3000	4800	3600	4300	4100	4400	
22					2200	3900	2800	3900	3300	3600	
24						3200	2100	3400	2600	2900	
26						2700	1550	2800	2000	2300	
28							1050	2300	1550	1800	
30								1900	1150	1400	
32								1600	850	1050	
34										750	

เงื่อนไขความสามารถในการยกเมื่อยึดบูมออกแต่ละท่อน

โหมดการใช้งาน	I, II, I, II, I, II, I, II, I, II										โหมดการใช้งาน	
	ก่อนที่ 2	3	4	5	ก่อนที่ 2	3	4	5	ก่อนที่ 2	3		4
ก่อนที่ 2	0	50%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	100%	ก่อนที่ 2
ก่อนที่ 3	0	0%	25%	0%	50%	25%	75%	50%	100%	75%	100%	ก่อนที่ 3
ก่อนที่ 4	0	0%	25%	0%	50%	25%	75%	50%	100%	75%	100%	ก่อนที่ 4
ก่อนที่ 5	0	10%	25%	0%	50%	25%	75%	50%	100%	75%	100%	ก่อนที่ 5
การทดสอบสลิง + ตะขอใหญ่	12	10	6	8	4	6	4	4	3	4	3	การทดสอบสลิง + ตะขอใหญ่

- ISO 4305
- ISO** ตารางการยกน้ำหนัก อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO4305 กำหนด
- หมายเหตุ
- ค่าการยกน้ำหนักที่ระบุในตารางโหลด ได้วัดค่าจากการที่เครนตั้งอยู่บนพื้นแข็งเรียบ
 - ค่าที่อยู่นอกระยะที่ระบุไว้วัดจากความแข็งแรงของเครนและค่าที่ได้อยู่ได้สั้นกว่าจาก ความสมดุลของเครน
 - รัศมีการทำงานที่ระบุในตารางนี้เป็นค่ารัศมีที่มีโหลดตามจริง
 - ความสามารถในการยกน้ำหนักที่ได้อาจได้รวมน้ำหนักตะขอแล้ว (610 กก. ตะขอใหญ่และ 90 กก. ตะขอเล็ก)
 - ในขณะที่ยกน้ำหนักที่ 5 ค่าการยกบนตารางนี้สามารถยกได้รวมกัน

MaxCrane Machinery Co., Ltd.
บริษัท แมกซ์เครน แมชชีนเนอรี จำกัด

maxcranethailand | Tel: 0-2740-5888
@Maxcrane | Fax: 0-2740-6006
www.maxcrane.co.th

888 หมู่ 9 ถนนบางนา-ตราด กม.19 ตำบลบางใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
888 Moo 9 Bangna-Trad (K.M. 19) Rd., Bangchalong, Bangplee, Samutprakarn, THAILAND 10540



YOUR SUCCESS IS OUR PRIDE
ความสำเร็จของท่าน คือความภูมิใจของเรา



MaxCrane Machinery Co., Ltd.
บริษัท แมกซ์เครน แมชชีนเนอรี จำกัด

SANY TRUCK CRANE STC600S



เครื่องยนต์
Dongfeng Cummins
รุ่น IsLe 340 30
มาตรฐาน EURO III

จัดหาวัสดุซึ่งเพื่อธุรกิจ
เครื่องจักรก่อสร้าง



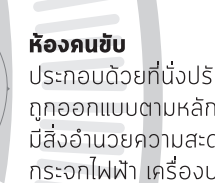
บูม 5 ท่อนรูปทรงตัว U
มีความยาวสูงสุดถึง 43.5 ม.+ จั๊บยาว 16 ม.
ได้ถูกออกแบบมาเพื่อเพิ่มความแข็งแรง
และเพิ่มประสิทธิภาพการยกสูงสุด

ระบบไฮดรอลิก

ถูกออกแบบมาสำหรับ
การใช้งานหนักพร้อม
ระบบระบายความร้อน
ประสิทธิภาพสูงทำให้ท่าน
มั่นใจว่างานของท่านจะไม่สะดุด



ฝึกอบรม
การใช้งานคนขับเครน



ห้องคนขับ
ประกอบด้วยที่นั่งปรับระดับได้ 2 ที่
ถูกออกแบบตามหลักสรีระศาสตร์
มีสิ่งอำนวยความสะดวกครบครัน เช่น
กระจกไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ วิทยุ ฯลฯ
มี computer on board เพื่อตรวจสอบ
การทำงานของช่วงล่าง

ห้องขับเครน

ป้อมขวาเพิ่มวิสัยทัศน์ในการทำงาน
ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในตัว
คอนโทรลแบบ 5 ก้านโยก
ซึ่งง่ายต่อการใช้งาน



อะไหล่พร้อมมากกว่า
99% ในสต็อก



คอมพิวเตอร์
ควบคุมการทำงานต่างๆของเครน
เพื่อช่วยให้คุณสามารถควบคุม
รถเครนได้อย่างง่ายดายและเพิ่ม
ความปลอดภัยในการใช้งาน



Service On-site

ศูนย์บริการทั่วทุกภาค

- ▷ **สำนักงานใหญ่**
ที่อยู่ เลขที่ 888 หมู่ 9 ต.บางนา-ตราด ก.ม. 19 ต.บางโจลงอ.บางพลี
จ.สมุทรปราการ 10540 โทร. 02-740-5888 โทรสาร. 02-740-6006
- ▷ **ศูนย์บริการภาคเหนือ**
จังหวัด พะเยา ที่อยู่ 333 หมู่ 10 ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พะเยา
โทร. 099-2414909, 087-667-6483
- ▷ **ศูนย์บริการภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**
จังหวัด ขอนแก่น ที่อยู่ 234 หมู่ 6 ต.โคกสำราญ อ.บ้านแฮด จ.ขอนแก่น 40110
โทร. 098-254-6996
- ▷ **ศูนย์บริการภาคใต้**
จังหวัด สุราษฎร์ธานี ที่อยู่ 218 หมู่ 5 ต.มะลวน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี 84130