

เครื่องยนต์	Cummins
แรงม้าสูงสุด	210 kW (285 hp) @ 2,500 rpm
น้ำหนักยกสูงสุด	30 T
ระยะยกสูงสุดเมื่อชิดบูมสุด	34 m
ระยะขนานน้ำถึงขาคล้อ	5430 mm
ระยะชิดสุดขาซ้ายถึงขาขวา	6400 mm

TC300A SNIASU



TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

TC300A SPECIFICATIONS >>>

เครื่องยนต์	
มาตรฐานไอเสีย	EURO III
ยี่ห้อ	Cummins
รุ่น	ISDe 285 30
แรงม้าสูงสุด	210 kW (285 hp) @ 2,500 rpm
แรงบิดสูงสุด	970 Nm/1700 r/min

ระบบขับเคลื่อน	
รุ่นของเกียร์	9JS118TB-B
ความเร็วสูงสุด	80 km/h
รัศมีวงเลี้ยวแคบสุด	<24 m
ลาดเอียงได้สูงสุด	40 %
ระยะห่างกึ่งรถถึงพื้น	250 mm
มุมไต่	19°
มุมจาก	16°
ระยะการเบรก (ที่ 30 km/h)	<10 m
อัตราสิ้นเปลืองน้ำมัน	40 L / 100 km

ขนาด	
ความยาว	12790 mm
ความกว้าง	2600 mm
ความสูง	3400 mm

น้ำหนัก	
น้ำหนักกรงขณะขับเคลื่อน	30,000 kg
น้ำหนักล้อหน้า	11,000 kg
น้ำหนักล้อหลัง	19,000 kg

ประสิทธิภาพการทำงาน	
น้ำหนักยกสูงสุด	30 T
รัศมีการยกสั้นที่สุด	3 m
แรงบิดการยกสูงสุดของบูม	1040 kNm
แรงบิดการยกสูงสุดของบูมที่ติดตั้งที่	596 kNm
ความยาวบูมสูงสุด	34 m
ความยาวของจ๊อบ	8.8 m
ระยะขนานน้ำถึงขาหลัง	5430 mm
ระยะยืดสุดขาซ้ายถึงขาขวา	6400 mm

ความเร็วในการทำงาน	
เวลาในการยืดบูม/หดบูม	55/60 s
เวลาในการตั้งบูม/นอนบูม	35/55 s
ความเร็วสูงสุดในการหมุน	2.5 r/min
ความเร็วสูงสุดในการยกของรถยกใหญ่ และรถเล็ก	130 m/min

ตารางแสดงพิสัยน้ำหนักยกของบูม

รัศมีการทำงาน	บูม 10.7 m	บูม 18.5 m	บูม 26.2 m	บูม 34.0 m
3.0 m	30.0 T	16.0 T		
5.0 m	20.2 T	16.0 T	11.0 T	
7.0 m	14.5 T	14.0 T	9.2 T	7.0 T
8.0 m	11.9 T	12.3 T	8.4 T	6.6 T
10.0 m		8.6 T	7.0 T	5.7 T
12.0 m		6.4 T	5.9 T	4.8 T
14.0 m		4.8 T	5.1 T	4.3 T
16.0 m		3.7 T	4.1 T	3.8 T
18.0 m			3.3 T	3.3 T
20.0 m			2.5 T	2.5 T
22.0 m			2.0 T	2.2 T
24.0 m				1.8 T
26.0 m				1.4 T
28.0 m				1.0 T
30.0 m				0.8 T

