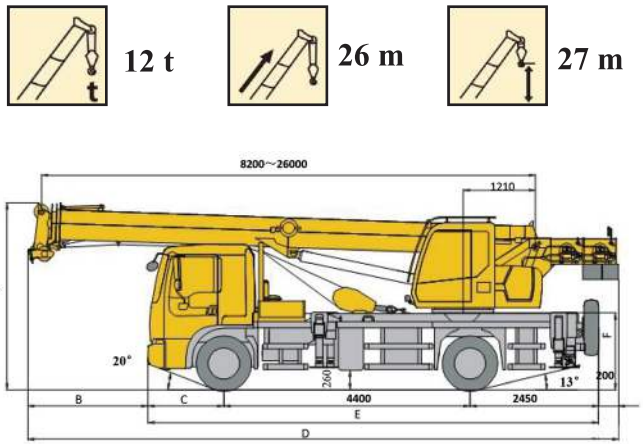
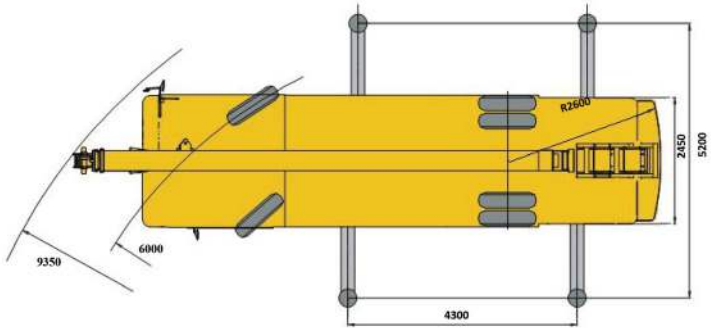
OCR XCMG

TRUCK CRANE

XCT12_Y







	A	B	C	D	E	F
	3250	1470	1300	9820	8150	1259

CONTACT US:

xcmgthailand.com | info@ocr.co.th | XCMG Thailand | @xcmgthailand | @xcmg_thailand | 02-430-5555

TRUCK CRANE
XCT12_Y

SPECIFICATION

มิติของรถเครน (Dimension)	หน่วย (Unit)
ความยาวโดยรวม (Overall Length)	9,820 mm
ความกว้างโดยรวม (Overall Width)	2,450 mm
ความสูงโดยรวม (Overall Height)	3,250 mm
ความยาวฐานล้อ เพลา1-เพลา2 (Axle distace 1-2)	4,400 mm

น้ำหนัก (Weight)	หน่วย (Unit)
น้ำหนักรวมตัวรถ (Total Vehicle Mass)	13,500 kg
น้ำหนักลงเพลาหน้า (Axle Load 1,2)	4,350 kg
น้ำหนักลงเพลากลางและหลัง (Axle Load 3,4)	9,150 kg

เครื่องยนต์ (Engine)	หน่วย (Unit)
รุ่นเครื่องยนต์ (Engine Mode)	SC4H180Q3
ชนิดเครื่องยนต์ (Engine Type)	4 Cylinders In-line
กำลังสูงสุด (Rated Output)	132 kW/ @2500 rpm
แรงบิดสูงสุด (Max. Torque Speed)	600 Nm
มาตรฐานปล่อยไอเสีย (Emission Standard)	Euro III

ระบบส่งกำลัง (Transmission)	หน่วย (Unit)
ยี่ห้อเกียร์ (Brand)	Fast
ระบบเกียร์ (Gear System)	8-forward and 2-reverse speed

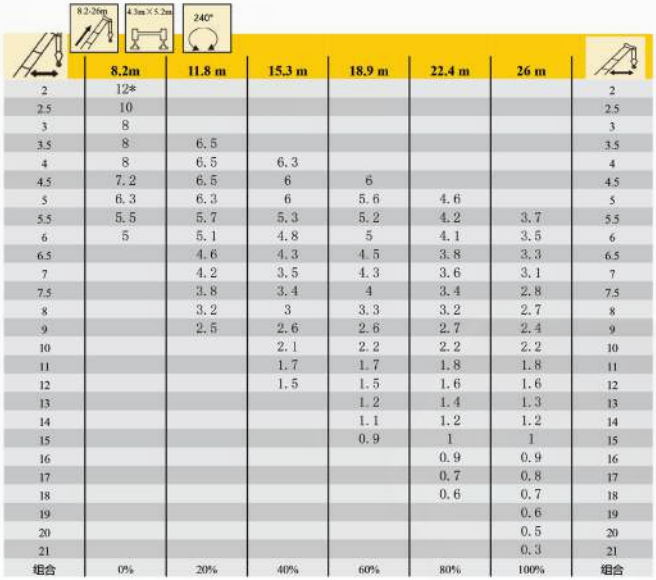
ยาง (Tyre)	หน่วย (Unit)
ขนาดยาง (Tyre Size)	9.00R20

ขนาดถังน้ำมัน (Oil Tank Capacity)	หน่วย (Unit)
ถังน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel Oil Tank Capacity)	200 L
ถังน้ำมันไฮโดรลิค (Hydraulic Oil Tank Capacity)	240 L

ระบบขับเคลื่อน (Drive System)	หน่วย (Unit)
ความเร็วสูงสุด (Max. Traveling Speed)	≥85 km/h
ความสามารถในการขึ้นทางชัน (Max. Gradeability)	≥35%
ระยะกางขา (The Span of Outrigger Horizontal & Vertical)	5.2x4.3 m
มุมที่เข้าใกล้ (หน้ารถ) (Approach Angle)	20°
มุมที่เดินทางออก (หลังรถ) (Depart Angle)	13°
อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมัน (Fuel Consumption)	19L/100 km

ประสิทธิภาพการทำงาน (Working Performance)	หน่วย (Unit)
น้ำหนักยกสูงสุด(Max. Liftng Capacity)	12 Tons
รัศมีการยกสั้นที่สุด(Min. Lifting Radius)	2 m
แรงยกสูงสุดของบูม Max. Load Moment (Base Boom)	317 kN.m
แรงยกสูงสุดของบูมที่ยืดเต็มที่	215 kN.m
Max. Load Moment (Fully-extended Boom)	
ความยาวของบูมท่อนโคน Boom Length (Base Boom)	8.8 m
ความยาวของบูมสูงสุด Boom Length (Fully-extended Boom)	27 m

ความเร็วในการทำงาน (Working Speed)	หน่วย (Unit)
เวลาในการยืดบูม (Fully Extension Time of Boom)	≤40 s
เวลาในการตั้งบูม (Fully Raising Time of Boom)	≤28 s
ความเร็วสูงสุดในการหมุนรอบ (Slewing Speed)	≥3.0 r/min
ความเร็วสูงสุดในการยกของรอกใหญ่	≥130 m/min
(Max Single Rope Lifting Speed of Main Winch No Load)	
ความเร็วสูงสุดในการยกของรอกเล็ก	≥130 m/min
(Max Single Rope Lifting Speed of Auxiliry Winch No Load)	



	8.2m	11.8 m	15.3 m	18.9 m	22.4 m	26 m	
2	12*						2
2.5	10						2.5
3	8						3
3.5	8	6.5					3.5
4	8	6.5	6.3				4
4.5	7.2	6.5	6	6			4.5
5	6.3	6.3	6	5.6	4.6		5
5.5	5.5	5.7	5.3	5.2	4.2	3.7	5.5
6	5	5.1	4.8	5	4.1	3.5	6
6.5		4.6	4.3	4.5	3.8	3.3	6.5
7		4.2	3.5	4.3	3.6	3.1	7
7.5		3.8	3.4	4	3.4	2.8	7.5
8		3.2	3	3.3	3.2	2.7	8
9		2.5	2.6	2.6	2.7	2.4	9
10			2.1	2.2	2.2	2.2	10
11			1.7	1.7	1.8	1.8	11
12			1.5	1.5	1.6	1.6	12
13				1.2	1.4	1.3	13
14				1.1	1.2	1.2	14
15				0.9	1	1	15
16					0.9	0.9	16
17					0.7	0.8	17
18					0.6	0.7	18
19						0.6	19
20						0.5	20
21						0.3	21
组合	0%	20%	40%	60%	80%	100%	组合

