LiuGong



เครื่องยนต์	GCIC (Liugong & Cummins)
แรงม้าสูงสุด	162 kW (217 hp / 220 ps) @ 2,200 rpm
แรงม้าสุทธิ	146 kW (195 hp / 198 ps) @ 2,200 rpm
ความยาวใบมีด	4,270 mm
ความเร็วสูงสุด	42 km/h
แรงลากจูง	90 kN
น้ำหนักตัวรถ	16,500 kg

4215D MOTOR GRADER (Thailand)

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

4215D SPECIFICATIONS >>>

เครื่องยนต์	
มาตรฐานไอเสีย	Tier 2 / Stage II
ผู้ผลิต	GCIC (Liugong & Cummins)
รุ่น	6LTAA9.3
แรงม้าสูงสุด	162 kW (217 hp / 220 ps) @ 2,200 rpm
แรงม้าสุทธิ	146 kW (195 hp / 198 ps) @ 2,200 rpm
แรงบิดสูงสุด	984 N·m
Torque Rise %	34 %
จำนวนสูบ	6
ระบบดูดอากาศ	turbo air-to-air aftercooled

ระบบเกียร์	
ชนิด	Power shift
ทอร์คคอนเวิร์ทเตอร์	three – member single turbine
ความเร็วสูงสุด, เดินหน้า	42 km/h
ความเร็วสูงสุด, ถอยหลัง	26.2 km/h
จำนวนเกียร์เดินหน้า	6
จำนวนเกียร์ถอยหลัง	3

เพลา	
ชนิด เฟืองท้าย	limited slip
ชนิด ไฟนัลไดรฟ์	chain drive
มุมการหมุนขึ้นลงของเพลา	16°
ชนิดเพลาหน้า	all welded steel frame
เพลาหน้า, มุมการเอียงของล้อ	left / right 18°
มุมยกเพลาขับหลัง ล้อหน้า	15°
มุมยกเพลาขับหลัง ล้อหลัง	25°

ระบบบังคับเลี้ยว	
ชนิด	load sensor steering gear
แรงดัน รีลีฟ	16.7 MPa
รัศมีวงเลี้ยวแคบสุด	7,200 mm
มุมหักเลี้ยวที่ล้อ	± 50°
มุมหักเลี้ยวที่เฟรมกลางลำตัว	± 27°

ระบบเบรค	
ชนิด เซอร์วิสเบรค	Shoe
ตำแหน่งเซอร์วิสเบรค	Rear axle

ยาง	
ขนาดยาง	17.5 – 25

ความสามารถในการทำงาน	
แรงฉุดลากจูงสูงสุด	90 kN
แรงกดในการตัด	8,100 kg

ขนาดห้องเพลาตัวเดิน	
ความสูง	600 mm
ความกว้าง	210 mm
ระยะศูนย์กลาง	1,538 mm
มุมที่แกว่งได้	±15°

สมรรถภาพของใบมีด	
มุมคว่ำหงาย	28°~74°
ระยะยกใบมีดเหนือพื้นดิน	570 mm
ระยะเลื่อนใบมีด ขวา / ซ้าย (Shoulder reach)	635 / 765 mm
มุมลาดเอียงสูงสุด	90°
ความลึกการตัด (depth of cut)	736 mm
การหมุน	360°
เส้นผ่านศูนย์กลางวงเดือน	1,455 mm
ความหนาวงเดือน	140mm

มิติของเครื่องจักร	
ฐานล้อ	6,230 mm
ความยาว	9,090 mm
ความสูง	3,380 mm
ความกว้าง	2,600 mm
เคลียแรนซ์ใต้เพลาหน้า	602 mm
ความยาวใบมีด	4,270 mm
ความหนาใบมีด (Moldboard)	19 mm
ความสูงใบมีด	645 mm
ความยาวก้งกลางเพลาล้อหน้าถึงใบมีด	2,520 mm

น้ำหนัก	
น้ำหนักรวมขณะทำงาน (Operating Weight)	16,500 kg
น้ำหนักที่ล้อหน้า	4,950 kg
น้ำหนักที่ล้อหลัง	11,550 kg

น้ำหล่อเย็นและน้ำมันหล่อลื่น (ปริมาณการเติม)	
ถังน้ำมันเชื้อเพลิง	348 L
น้ำมันเครื่อง	19 L
น้ำหล่อเย็น	35 L
น้ำมันไฮดรอลิค	165 L
เกียร์และทอร์คคอนเวิร์ทเตอร์	33 L
น้ำมันห้องเพลาตัวเดิน (ต่อข้าง)	28 L

ระบบไฮดรอลิค	
ชนิด เมนปั๊ม	gear pump
แรงดันรีลีฟ	20 MPa
อัตราการไหล	122 L/min

อุปกรณ์เสริม (ที่สามารถเพิ่มเติมได้จากมาตรฐานผู้ผลิต)
คราดกรุยดิน
ระบบจัดระดับอัตโนมัติ
ไฟสัญญาณชนิดต่างๆเพิ่มเติม
ระบบป้องกันกระทบกระแทก



Specifications and designs are subject to change without notice. Machines shown may include optional equipment.

LiuGong
YONTRAKARN
บริษัท ยนต์ เครื่องจักรกล จำกัด
ถ ลโรจน ตเชียงรากน้อย อ.บ จป:อิน จ.พระนครศรี 0 8 1 3 1 า ย ธ ย อ
โ ช ท ฟ 3 2 0 5 . y k . o . t h 5 2 2 5 5 3 0 0 , 6 - 5 5 5 9 5 2
www.facebook.com/ytkmachinery www.youtube.com/ytkmachinery