



ชนิดแบตเตอรี่
 ความจุของแบตเตอรี่
 น้ำหนักปฏิบัติงาน
 ความจุไหลตสูงสุด
 ขนาดบุงที่มาตรฐาน
 แรงจตสูงสุดที่บุงที่
 ความสูงถึงสลักปลายแขน

LFP
 193 kWh
 12,760 - 13,250 kg
 3,800 kg
 2 - 3.5 m³
 75 - 100 kN
 3,801 - 4,603 mm

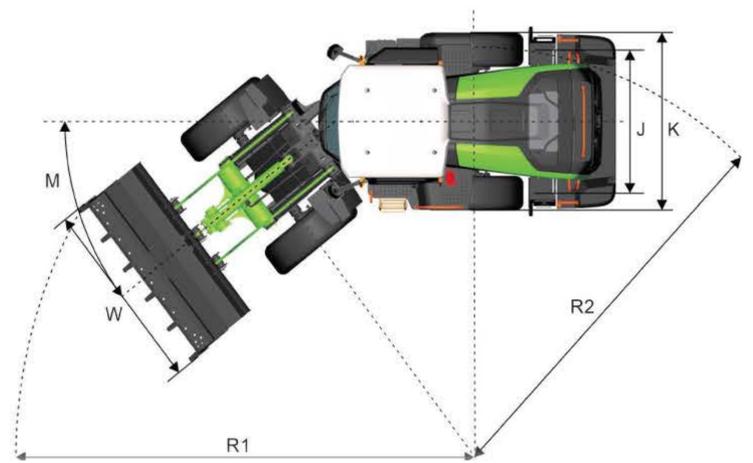
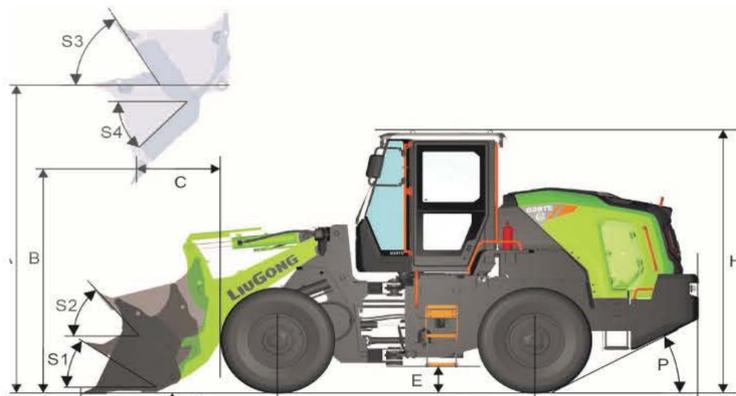
838TE
ELECTRIC
WHEEL LOADER
STANDARD & SUPER

838TE STANDARD & SUPER

SPECIFICATIONS >>>

ระบบแบตเตอรี่	
ชนิดแบตเตอรี่	LFP
ความจุของแบตเตอรี่	193 kWh
ระยะเวลาการใช้งาน	6 - 12 h
แรงดันไฟฟ้าส่งกำลัง	634 V
แรงดันไฟฟ้าระบบควบคุม	DC24 V
ระดับการป้องกัน BMS	IP67
ระบบระบายความร้อน	Intelligent temperature control, liquid cooling
ระยะเวลาชาร์จ (ที่กำลังชาร์จ 160 กิโลวัตต์)	≤ 70 min
มอเตอร์ขับเคลื่อน	
กำลังสูงสุด	120 kW
ระดับการป้องกัน	IP67
อุณหภูมิสภาพแวดล้อมในการทำงาน	-40 ~ 85°C
ระบบระบายความร้อน	Intelligent temperature control, liquid cooling
มอเตอร์ไฮดรอลิก	
กำลังสูงสุด	95 kW
ระดับการป้องกัน	IP67
อุณหภูมิสภาพแวดล้อมในการทำงาน	-40 ~ 85°C
ระบบระบายความร้อน	Intelligent temperature control, liquid cooling
ระบบเกียร์	
ยี่ห้อผู้ผลิต	LiuGong
จำนวนเกียร์ เติมน้ำ / ถอยหลัง	2 / 1
ความเร็วเดินหน้าสูงสุด	40 km/h
ความเร็วถอยหลังสูงสุด	16.7 km/h
ชนิดเกียร์	Planetary electronic control shift
เพลลา	
ชนิดเพลลา	LiuGong dry axle
มุมที่เพลลาแกว่งได้ขณะทำงาน	± 10°
ขนาดยาง	17.5-25 PR12 L-3 TT
ระบบไฮดรอลิก	
ระบบ	Fixed single pump
การสั่งการทำงาน	Single electric-control joystick
ชนิดปั๊ม	Gear pump
แรงดันปั๊ม	25 MPa
ระบบบังคับเลี้ยว	
ระบบ	Large displacement steering
ปั๊มพวงมาลัย	Gear pump
แรงดันปั๊ม	17.2 MPa

ระบบเบรก		
ชนิดเซอร์วิสเบรก	Full hydraulic	
ตัวดำเนินการเซอร์วิสเบรก	Hydraulic dry brake	
ชนิดพาร์คทึงเบรก	Drum	
ตัวดำเนินการพาร์คทึงเบรก	Hydraulic control	
สมรรถนะ:	แขนมาตรฐาน	แขนยาวพิเศษ
น้ำหนักปฏิบัติงาน	12,735 kg	13,315 kg
ความจุบุงที่	2 m ³	3.5 m ³
น้ำหนักที่ทำให้ท้ายลอย - ตรง	10,950 kg	7,300 kg
น้ำหนักที่ทำให้ท้ายลอย - เลี้ยวสุด	9,600 kg	6,300 kg
ระยะเวลายกแขนสุด	5.3 s	5.3 s
ระยะเวลาบุงที่	1.3 s	1.3 s
ระยะเวลาเอาแขนลงสุด	3.1 s	3.1 s
ระยะเวลาการทำงานต่อรอบ	9.7 s	9.7 s
แรงจذبปลายบุงที่	100 kN	75 kN
A ความสูงถึงสลักบุงที่เมื่อยกยก	3,801 mm	4,603 mm
B ความสูงถึงปากบุงที่เมื่อยกยก	2,856 mm	3,594 mm
C ระยะจากปากบุงที่ถึงล้อหน้าเมื่อยกยก	1,188 mm	1,491 mm
D ความลึกสูงสุดที่บุงที่ขุดได้	52 mm	170 mm
S ₁ มุมหมุนกลับของบุงที่เมื่ออยู่บนพื้นดิน	40°	43°
S ₂ มุมหมุนกลับของบุงที่ที่ยกกระดกยกเคลื่อนย้ายวัตถุ	48°	54°
S ₃ มุมหมุนกลับของบุงที่ที่ระดับยกสูงสุด	53°	62°
S ₄ มุมเทมากที่สุดเมื่อยกยกแขน	45°	40°
มิติของเครื่องจักร	แขนมาตรฐาน	แขนยาวพิเศษ
E ความสูงถึงใต้ท้องรถ	328 mm	328 mm
G ระยะห่างระหว่างฐานล้อ	3,020 mm	3,020 mm
H ความสูงถึงห้องโดยสาร	3,270 mm	3,270 mm
J ความกว้างวัดจากที่กลางยาง	1,950 mm	1,950 mm
K ความกว้างวัดจากยางถึงยาง	2,395 mm	2,395 mm
L ความยาวทั้งหมด	7,276 mm	8,340 mm
M มุมเลี้ยวสูงสุด	40°	40°
P มุมออกด้านหลัง	28°	28°
R ₁ รัศมีวงเลี้ยว วัดจากขอบของบุงที่	6,013 mm	6,537 mm
R ₂ รัศมีวงเลี้ยว วัดจากขอบยาง	5,540 mm	5,540 mm
W ความกว้างของปากบุงที่	2,460 mm	2,460 mm
น้ำหล่อเย็นและน้ำมันต่างๆ (ปริมาณการเติม)		
น้ำหล่อเย็น	45 L	
น้ำมันไฮดรอลิก	90 L	
เพลหน้า / หลัง	29/32 L	
น้ำมันเกียร์	16.5 L	



ข้อมูลจำเพาะและการออกแบบอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องจักรที่แสดงอาจมีอุปกรณ์เสริม



บริษัท ยนต์ตระการเครื่องจักรกล จำกัด (สำนักงานใหญ่)

71 ม.8 ถ.พหลโยธิน ต.เขียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา 13180

โทร. 0 3525 9555-6, 0 3525 9502 แฟกซ์ 0 3525 9503 อีเมล : info@ytk.co.th



ติดต่อฝ่ายขาย
061-390-6610

www.ytk.co.th

@liugong-thailand

ytkmachinery



เพิ่มเพื่อน
LINE