



ชนิดแบตเตอรี่
 ความจุของแบตเตอรี่
 น้ำหนักปฏิบัติงาน
 ขนาดบุงที่มาตรฐาน
 แรงจลสูงสุดที่บุงที่
 ความสูงถึงสลักปลายแขน

LFP
 423 kWh
 22,834 - 24,700 kg
 4.7 - 9 m³
 111 - 200 kN
 4,540 - 5,614 mm

870HE ELECTRIC WHEEL LOADER STANDARD & LONG ARM

870HE STANDARD & SUPER

SPECIFICATIONS >>>

ระบบแบตเตอรี่	
ประเภทแบตเตอรี่	LFP
ความจุของแบตเตอรี่	423 kWh
แรงดันไฟฟ้า	618 V
แรงดันของระบบไฟฟ้า	DC 24 V
ระดับมาตรฐานความป้องกัน	IP67
ระบบหล่อเย็น	Intelligent temperature control liquid cooling
เวลาในการชาร์จแบตเตอรี่	≤ 90 min (SOC12% ~ 95%)

มอเตอร์ ขับเคลื่อน	
กำลังสูงสุด	160 kW
ระดับการป้องกัน	IP67
อุณหภูมิสภาพแวดล้อมการใช้งาน	-40 ~ 85°C
ประเภทหล่อเย็น	Intelligent temperature control liquid cooling
ความสูงจากระดับน้ำทะเล	≤ 5,000 m

มอเตอร์ ไฮดรอลิก	
กำลังสูงสุด	160 kW
ระดับการป้องกัน	IP67
อุณหภูมิสภาพแวดล้อมการใช้งาน	-40 ~ 85°C
ประเภทหล่อเย็น	Intelligent temperature control liquid cooling
ความสูงจากระดับน้ำทะเล	≤ 5,000 m

ระบบเกียร์	
ผู้ผลิต	LiuGong
จำนวนเกียร์ เติมน้ำ / ทอยหลัง	2 / 1
ความเร็วสูงสุดต้นหน้า	40 km/h
ความเร็วสูงสุดทอยหลัง	13 km/h
ชนิดเกียร์	Planetary electronically controlled shift

เพลลา	
ชนิดเพลลา	LiuGong dry axle
มุมที่เพลลาแกว่งได้	± 9°
ยาง	26.5-25 PR28 L-3 TT

ระบบไฮดรอลิก	
ระบบ	Fixed/Variable dual pump flow combination
การควบคุม	Electric proportional fingertip control
ชนิดปั๊ม	Gear pump
แรงดันการทำงาน	26 MPa

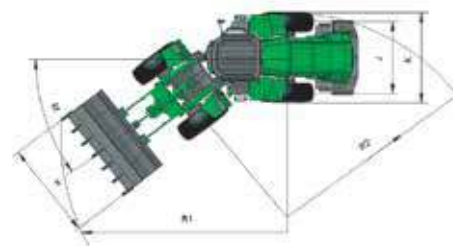
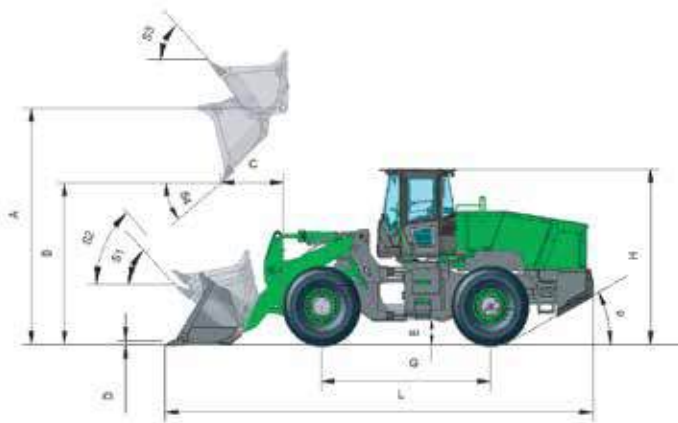
ระบบบังคับเลี้ยว	
ระบบ	Flow amplification
ปั๊มเพาเวอร์	Variable displacement piston pump
แรงดันรีซีฟ	21 MPa

ระบบเบรก	
ชนิดเซอร์วิสเบรก	Full hydraulic brake
ตัวดำเนินการเซอร์วิสเบรก	Hydraulic dry brake
ชนิดพาร์คคิกเบรก	Drum
ตัวดำเนินการพาร์คคิกเบรก	Hydraulic brake cylinder

สมรรถนะ:	แขนมาตรฐาน	แขนยาวพิเศษ
น้ำหนักปฏิบัติงาน	22,834 kg	24,700 kg
ความจุบุงที่	4.7 m ³	9 m ³
น้ำหนักที่ทำได้ท้ายลอย	17,524 kg	9,976 kg
น้ำหนักที่ทำได้ท้ายลอยเมื่อหักเลี้ยวสุด	15,304 kg	8,420 kg
ระยะเวลาในการยก	5.2 s	5.2 s
ระยะเวลาในการเท	1.3 s	1.3 s
ระยะเวลาในการลดแขนลง	3.0 s	3.0 s
ระยะเวลาเร็วที่สุดในการยกและลดแขน	9.5 s	9.5 s
แรงจัดที่บุงที่	200 kN	111 kN
A ความสูงถึงสลักปลายแขนเมื่อยกเท	4,540 mm	5,614 mm
B ความสูงถึงปากบุงที่เมื่อยกเท	3,171 mm	4,105 mm
C ระยะแนวระนาบระหว่างปากบุงที่ถึงล้อหน้าเมื่อยกเท	1,286 mm	701 mm
D ความลึกที่สุดที่บุงที่ขุดได้เมื่อบุงที่อยู่ในแนวระนาบ	30 mm	30 mm
S ₁ มุมหมุนกลับมากที่สุดของบุงที่ระดับพื้นดิน	45°	45°
S ₂ มุมหมุนกลับมากที่สุดของบุงที่ระดับยกเคลื่อนย้ายวัสดุ	47°	47°
S ₃ มุมหมุนกลับมากที่สุดของบุงที่ระดับยกแขนสูงสุด	58°	58°
S ₄ มุมเทมากที่สุดเมื่อยกแขน	45°	45°

มิติของเครื่องจักร	แขนมาตรฐาน	แขนยาวพิเศษ
E ความสูงใต้ท้องรถ	424 mm	424 mm
G ฐานล้อ	3,640 mm	3,640 mm
H ความสูง	3,550 mm	3,550 mm
J ความกว้างระหว่างจุดที่กลางยาง	2,280 mm	2,280 mm
K ความกว้างวัดที่ยาง	2,950 mm	2,950 mm
L ความยาว	9,310 mm	10,530 mm
M มุมเลี้ยวสูงสุด	38°	38°
P มุมจาก	28°	28°
R ₁ รัศมีวงเลี้ยววัดจากขอบนอกของบุงที่	7,515 mm	8,316 mm
R ₂ รัศมีวงเลี้ยววัดจากด้านนอกของยาง	6,775 mm	6,775 mm
W ความกว้างของปากบุงที่	3,160 mm	3,600 mm

น้ำหล่อเย็นและน้ำมันต่างๆ (ปริมาณการเติม)	
น้ำหล่อเย็น	45 L
น้ำมันไฮดรอลิก	284 L
เพลลา, หน้า / หลัง	43 / 46 L
เกียร์และเทอร์คคอมเวิร์กเตอร์	23 L



ข้อมูลจำเพาะดังกล่าวสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ภาพประกอบอาจรวมอุปกรณ์เสริม



บริษัท ยนต์การเครื่องจักรกล 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