



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

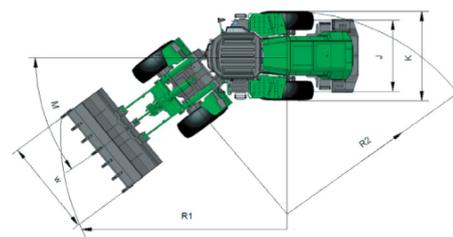
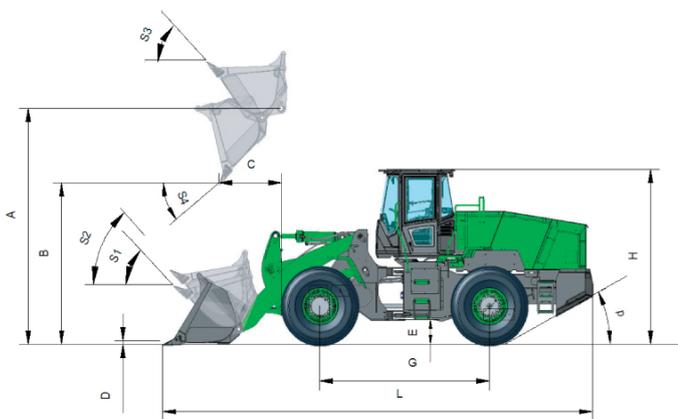
870HE STANDARD & SUPER

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	
พลังสูงสุด	160 kW
ระดับการป้องกัน	IP67
อุณหภูมิสภาพแวดล้อมการใช้งาน	-40 ~ 85°C
ประเภทหล่อเย็น	Intelligent temperature control liquid cooling
ความสูงจากระดับน้ำทะเล	≤ 5,000 m
มอเตอร์ ไฮดรอลิก	
พลังสูงสุด	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
ความเร็วสูงสุดเติมน้ำ	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	
แรงดันรีริฟ	21 MPa	
ระบบเบรก		
ชนิดเซอร์วิสเบรก	Full hydraulic brake	
ตัวดำเนินการเซอร์วิสเบรก	Hydraulic dry brake	
ชนิดพาร์คคิกเบรก	Drum	
ตัวดำเนินการพาร์คคิกเบรก	Hydraulic brake cylinder	
สมรรถนะ:	ขนาดมาตรฐาน	ขนาดพิเศษ
น้ำหนักบรรทุกใช้งาน	22,834 kg	24,700 kg
ความจุบุงที่	4.7 m³	9 m³
น้ำหนักที่ทำได้ท้ายลอย	17,524 kg	9,976 kg
น้ำหนักที่ทำได้ท้ายลอยเมื่อหักเลี้ยวสุด	15,304 kg	8,420 kg
ระยะเวลาในการยก	5.2 s	5.2 s
ระยะเวลาในการตก	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 ความสูงถึงสลักปลายแขนเมื่อยก	4,540 mm	5,614 mm
B ความสูงถึงปากบุงที่เมื่อยก	3,171 mm	4,105 mm
C ระยะแนวราบระหว่างปากบุงที่ถึงล้อหน้าเมื่อยก	1,286 mm	701 mm
D ความลึกที่สุดที่บุงที่ขุดได้เมื่อบุงที่อยู่ในแนวราบ	30 mm	30 mm
S ₁ มุมหมุนกลับมากที่สุดของบุงที่ระดับพื้นดิน	45°	45°
S ₂ มุมหมุนกลับมากที่สุดของบุงที่ระดับยกเคลื่อนย้ายวัสดุ	47°	47°
S ₃ มุมหมุนกลับมากที่สุดของบุงที่ระดับยกแขนสูงสุด	58°	58°
S ₄ มุมมากที่สุดในยกแขน	45°	45°
มิติของเครื่องจักร	ขนาดมาตรฐาน	ขนาดพิเศษ
E ความสูงใต้ท้องรถ	424 mm	424 mm
G ฐานล้อ	3,640 mm	3,640 mm
H ความสูง	3,550 mm	3,550 mm
J ความกว้างระหว่างจุดกึ่งกลางยาง	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



ข้อมูลจำเพาะและการออกแบบอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องที่แสดงอาจมีอุปกรณ์เสริม



บริษัท ยนต์การเครื่องจักรกล จำกัด (สำนักงานใหญ่)

71 ม.8 ต.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