

LIUGONG

856H-E

MAX+

ประเภทแบตเตอรี่
ความจุของแบตเตอรี่
น้ำหนักปฏิบัติงาน
ความจุโหลดสูงสุด
ขนาดบ่อน้ำที่มาตรฐาน
แรงดันสูงสุดที่บ่อน้ำ
ความสูงถึงปากบ่อน้ำเมื่อยก

LFP
350 kWh
20,435 kg
4,000 kg
5.6 m³
134 kN
4,102 mm

**WHEEL LOADER
SUPER LONG REACH**
รถตักล้อยางไฟฟ้าแขนยาวพิเศษ



B A T T E R Y E L E C T R I C V E H I C L E

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT

856H-E^{MAX+} SUPER LONG REACH SPECIFICATIONS >>>

ระบบแบตเตอรี่	
ประเภทแบตเตอรี่	LFP
ความจุของแบตเตอรี่	350 kWh
แรงดันไฟฟ้า	580 V
แรงดันของระบบไฟฟ้า	DC24V
ระดับมาตรฐานความปลอดภัย	IP67
ระบบหล่อเย็น	Intelligent temperature control, liquid cooling
ตู้ชาร์จที่แนะนำ	240 kW
เวลาในการชาร์จแบตเตอรี่	≤ 75 min

มอเตอร์ ขับเคลื่อน	
พลังสูงสุด	160 kW
ระดับการป้องกัน	IP67
อุณหภูมิสภาพแวดล้อมการใช้งาน	- 40 ~ 85 °C
ประเภทหล่อเย็น	Intelligent temperature control, liquid cooling
ความสูงจากระดับน้ำทะเล	≤ 5000 m

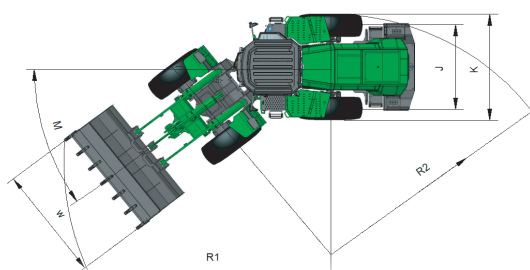
มอเตอร์ ไฮดรอลิก	
พลังสูงสุด	160 kW
ระดับการป้องกัน	IP67
อุณหภูมิสภาพแวดล้อมการใช้งาน	- 40 ~ 85 °C
ประเภทหล่อเย็น	Intelligent temperature control, liquid cooling
ความสูงจากระดับน้ำทะเล	≤ 5000 m

ระบบเกียร์	
ผู้ผลิต	LiuGong
จำนวนเกียร์ เติมน้ำ / ถอยหลัง	2 / 1
ชนิดเกียร์	Planetary, power shift

เพลลา	
ชนิดเพลลา	LiuGong dry axle
มุมที่เพลลาแกว่งได้	± 9.0°
ยาง	23.5-25 PR20

ระบบไฮดรอลิก	
ระบบ	Fixed & variable dual pump confluent
ปฏิกิริยา	Fingertip control
ชนิดปั๊ม	Gear pump
แรงดันการทำงาน	25 MPa

ระบบบังคับเลี้ยว	
ระบบ	Flow amplifier
ปั๊มพวงมาลัย	Piston variable pump
แรงดันรีเลย์	21 MPa



ระบบเบรก	
ชนิดเซอร์วิสเบรก	Full hydraulic
ตัวดำเนินการเซอร์วิสเบรก	Hydraulic dry brake
ชนิดพาร์คทิวเบรก	Drum
ตัวดำเนินการพาร์คทิวเบรก	Electro hydraulic control

สมรรถนะ	
น้ำหนักปฏิบัติงาน	20,435 kg
ความจุบุงที่	5.6 m³
น้ำหนักที่ทำให้ท้ายลอย	9,350 kg
น้ำหนักที่ทำให้ท้ายลอยเมื่อหักเลี้ยวสุด	8,600 kg
ระยะเวลาเร็วที่สุดในการยกและลดแขน	9 s
แรงจัดที่บุงที่	134 kN
A ความสูงถึงสลักปลายแขนเมื่อยกเท	5,392 mm
B ความสูงถึงปากบุงที่เมื่อยกเท	4,102 mm
C ระยะแนวระนาบระหว่างปากบุงที่ถึงล้อหน้าเมื่อยกเท	1,463 mm
D ความลึกที่สุดที่บุงที่ขุดได้เมื่อบุงที่อยู่ในแนวระนาบ	191 mm
S ₁ มุมหมุนกลับมากที่สุดของบุงที่ที่ระดับพื้นดิน	44.3°
S ₂ มุมหมุนกลับมากที่สุดของบุงที่ที่ระดับยกเคลื่อนย้ายวัสดุ	49°
S ₃ มุมหมุนกลับมากที่สุดของบุงที่ที่ระดับยกแขนสูงสุด	56°
S ₄ มุมเทมากที่สุดเมื่อยกแขน	45°

มิติของเครื่องจักร	
E ความสูงใต้ท้องรถ	431 mm
G ฐานล้อ	3,525 mm
H ความสูง	3,500 mm
J ความกว้างระหว่างจุดกึ่งกลางยาง	2,280 mm
K ความกว้างวัดที่ยาง	2,880 mm
L ความยาว	9,813 mm
M มุมเลี้ยวสูงสุด	38°
P มุมจาก	28°
R ₁ รัศมีวงเลี้ยววัดจากขอบนอกของบุงที่	7,802 mm
R ₂ รัศมีวงเลี้ยววัดจากด้านนอกของยาง	6,625 mm

น้ำหล่อเย็นและน้ำมันต่างๆ (ปริมาณการเติม)	
น้ำหล่อเย็น	45 L
น้ำมันไฮดรอลิก	230 L
เพลลา, น้ำมัน / ทลิ่ง	35 / 35 L
เกียร์	30 L

