



ประเภทแบตเตอรี่  
ความจุของแบตเตอรี่  
น้ำหนักปฏิบัติงาน  
ความจุโหลดสูงสุด  
ขนาดบุงที่มาตรฐาน  
แรงจตสูงสุดที่บุงที่  
ความสูงถึงปากบุงที่เมื่อยก

LFP  
350 kWh  
19,971 kg  
5,800 kg  
3.5 m<sup>3</sup>  
162 kN  
2,977 mm

# 856H-E MAX

## ELECTRIC WHEEL LOADER

รถตักล้อยางไฟฟ้า

# 856H-E MAX SPECIFICATIONS >>>

ระบบแบตเตอรี่	
ประเภทแบตเตอรี่	LFP
ความจุของแบตเตอรี่	350 kWh
แรงดันไฟฟ้า	580 V
แรงดันของระบบไฟฟ้า	DC24V
ระดับมาตรฐานความป้องกัน	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

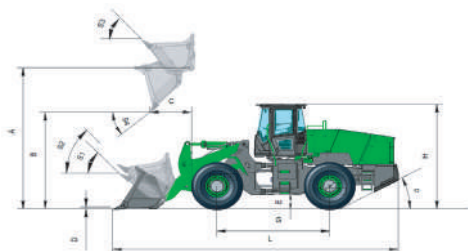
มอเตอร์ ไฮดรอลิก	
พลังสูงสุด	160 kW
ระดับการป้องกัน	IP67
อุณหภูมิสภาพแวดล้อมการใช้งาน	- 40 ~85 °C
ประเภทหล่อเย็น	Intelligent temperature control, liquid cooling
ความสูงจากระดับน้ำทะเล	≤ 5000 m

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
ปฏิวัติ	Fingertip control
ชนิดปั๊ม	Gear pump
แรงดันการทำงาน	25 MPa

ระบบบังคับเลี้ยว	
ระบบ	Flow amplifier
ปั๊มพวงมาลัย	Piston variable pump
แรงดันรีพ	21 MPa



ระบบเบรก	
ชนิดเซอร์วิสเบรก	Full hydraulic
ตัวดำเนินการเซอร์วิสเบรก	Hydraulic dry brake
ชนิดพาร์คกึ่งเบรก	Drum
ตัวดำเนินการพาร์คกึ่งเบรก	Electro hydraulic control

สมรรถนะ	
น้ำหนักปฏิบัติการ	19,971 kg
ความจุบุงที่	3.5 m³
น้ำหนักที่ทำได้ถ้าขอลอย	16,400 kg
น้ำหนักที่ทำได้ถ้าขอลอยเมื่อหักเลี้ยวสุด	14,480 kg
ระยะเวลาเร็วที่สุดในการยกและลดแขน	9 s
แรงจัดที่บุงที่	162 kN
A ความสูงถึงสลักปลายแขนเมื่อยกยก	4,156 mm
B ความสูงถึงปากบุงที่เมื่อยกยก	2,977 mm
C ระยะแนวระนาบระหว่างปากบุงที่ถึงล้อหน้าเมื่อยกยก	1,231 mm
D ความลึกที่สุดที่บุงที่ขุดได้เมื่อบุงที่อยู่ในแนวระนาบ	50.2 mm
S <sub>1</sub> มุมหมุนกลับมากที่สุดของบุงที่ระดับพื้นดิน	44.3°
S <sub>2</sub> มุมหมุนกลับมากที่สุดของบุงที่ระดับยกเลี้ยวซ้ายสุด	49°
S <sub>3</sub> มุมหมุนกลับมากที่สุดของบุงที่ระดับยกเลี้ยวขวาสุด	56°
S <sub>4</sub> มุมเทมากที่สุดเมื่อยกแขน	45°

มิติของเครื่องจักร	
E ความสูงใต้ท้องรถ	431 mm
G ฐานล้อ	3,525 mm
H ความสูง	3,500 mm
J ความกว้างระหว่างจุดที่กลางยาง	2,280 mm
K ความกว้างวัดที่ยาง	2,880 mm
L ความยาว	8,615 mm
M มุมเลี้ยวสูงสุด	38°
P มุมจาก	28°
R <sub>1</sub> รัศมีวงเลี้ยววัดจากขอบนอกของบุงที่	7,209 mm
R <sub>2</sub> รัศมีวงเลี้ยววัดจากด้านนอกของยางที่	6,625 mm
W ความกว้างของปากบุงที่	2,976 mm

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

