



# 820TE

ประเภทแบตเตอรี่  
ความจุของแบตเตอรี่  
น้ำหนักปฏิบัติงาน  
ความจุไหลตสูงสุด  
ขนาดบั้งที่มาตรฐาน  
แรงจัดสูงสุดที่บั้งที่  
ความสูงถึงปากบั้งที่เมื่อยก

LFP  
70.5 kWh  
6,400 kg  
2,000 kg  
1.2 m<sup>3</sup>  
62 kN  
2,670 mm



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

ระบบแบตเตอรี่	
ประเภทแบตเตอรี่	LFP
ความจุของแบตเตอรี่	70.5 kWh
แรงดันไฟฟ้า	309.12V
แรงดันของระบบไฟฟ้า	DC24V
ระดับมาตรฐานความป้องกัน	IP68
ระบบหล่อเย็น	Water
ตู้ชาร์จที่แนะนำ	≤60 kW
เวลาในการชาร์จแบตเตอรี่	≤70 min

มอเตอร์ ขับเคลื่อน	
พลังสูงสุด	50 kW
ระดับการป้องกัน	IP68
อุณหภูมิสภาพแวดล้อมการใช้งาน	-40~85°C
ประเภทหล่อเย็น	Water
ความสูงจากระดับน้ำทะเล	≤5000 m

มอเตอร์ ไฮดรอลิก	
พลังสูงสุด	60 kW
ระดับการป้องกัน	IP67
อุณหภูมิสภาพแวดล้อมการใช้งาน	-40~85°C
ประเภทหล่อเย็น	Water
ความสูงจากระดับน้ำทะเล	≤5000 m

ระบบเกียร์	
ผู้ผลิต	LiuGong
จำนวนเกียร์ เติมน้ำ / ถอยหลัง	1 / 1
ชนิดเกียร์	Countershaft powershift

เพลลา	
ชนิดเพลลา	LiuGong wet axle
มุมที่เพลลาแกว่งได้	± 8°
ยาง	405/70R20-LR400

ระบบไฮดรอลิก	
ระบบ	Variable single pump
การควบคุม	Electric-control joystick
ชนิดปั๊ม	Piston variable pump (single-pump system)
แรงดันการทำงาน	23.5 MPa

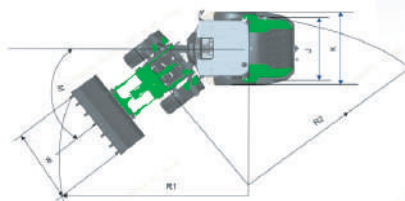
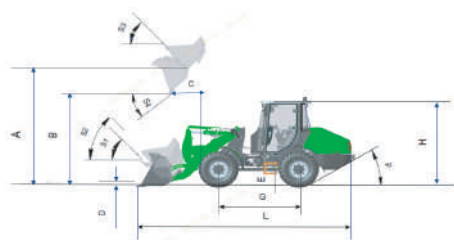
ระบบบังคับเลี้ยว	
ระบบ	Large displacement steering
ปั๊มพวงมาลัย	Piston variable pump (single-pump system)
แรงดันรีรีฟ	18 MPa

ระบบเบรก	
ชนิดเซอร์วิสเบรก	Full hydraulic
ตัวดำเนินการเซอร์วิสเบรก	Hydraulic wet brake
ชนิดพาร์คกิ้งเบรก	Disc
ตัวดำเนินการพาร์คกิ้งเบรก	Hydraulic disc brake

สมรรถนะ:	
น้ำหนักปฏิบัติงาน	6,400 kg
ความจุบุงที่	1.2 m³
น้ำหนักที่ทำให้ท้ายลอย	4,700 kg
น้ำหนักที่ทำให้ท้ายลอยเมื่อยกเลี้ยวสุด	3,600 kg
ระยะเวลาเร็วที่สุดในการยกแขน	5.1 s
ระยะเวลาเร็วที่สุดในการเท	1.0 s
ระยะเวลาการลดระดับแขน	3.1 s
ระยะเวลาเร็วที่สุดในการยกเทและลดแขน	9.2 s
แรงจذبที่บุงที่	62 kN
A ความสูงถึงสลักปลายแขนเมื่อยกเท	3,459 mm
B ความสูงถึงปากบุงที่เมื่อยกเท	2,670 mm
C ระยะแนวระนาบระหว่างปากบุงที่ถึงล้อหน้าเมื่อยกเท	750 mm
D ความลึกที่สุดที่บุงที่ขุดได้เมื่อบุงที่อยู่ในแนวระนาบ	95 mm
S <sub>1</sub> มุมหมุนกลับมากที่สุดของบุงที่ที่ระดับพื้นดิน	45°
S <sub>2</sub> มุมหมุนกลับมากที่สุดของบุงที่ที่ระดับยกเคลื่อนย้ายวัสดุ	49.5°
S <sub>3</sub> มุมหมุนกลับมากที่สุดของบุงที่ที่ระดับยกแขนสูงสุด	60°
S <sub>4</sub> มุมเทมากที่สุดเมื่อยกแขน	45°

มิติของเครื่องจักร	
E ความสูงใต้ท้องรถ	350 mm
G ฐานล้อ	2,150 mm
H ความสูง	2,500 mm
J ความกว้างระหว่างจุดกึ่งกลางยาง	1,520 mm
K ความกว้างวัดที่ยาง	1,925 mm
L ความยาว	5,833 mm
M มุมเลี้ยวสูงสุด	40°
P มุมจาก	30°
R <sub>1</sub> รัศมีวงเลี้ยวจากขอบนอกของบุงที่	4,486 mm
R <sub>2</sub> รัศมีวงเลี้ยวจากด้านนอกของยาง	3,953 mm
W ความกว้างของปากบุงที่	2,060 mm

น้ำหล่อเย็นและน้ำมันต่างๆ (ปริมาณการเติม)	
น้ำหล่อเย็น	10 L
น้ำมันไฮดรอลิก	54 L
เพลลา, หน้า / หลัง	13 L
เกียร์	1.5 L



ตู้ชาร์จ		
รุ่น	11RF200207	11RF200238
รูปแบบ		
กำลังไฟ	40 kW	60 kW