



เครื่องยนต์	Cummins QSL9.3
แรงม้าสูงสุด	162 kW (217 hp / 220 ps) @ 2,200 rpm
แรงม้าสุทธิ	154 kW (207 hp / 209 ps) @ 2,200 rpm
น้ำหนักตัวรถ	19,332 kg
ขนาดบุงกีมาตรฐาน	5.6 m ³
แรงกดสูงสุดที่บุงกี	114 kN
ความสูงถึงสลักปลายแขนเมื่อยก	5,382 mm

856H MAX WHEEL LOADER SUPER

856H SUPER SPECIFICATIONS >>>



TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

เครื่องยนต์	
มาตรฐานไอเสีย	Tier 3 / Stage III
ผู้ผลิต	Cummins
รุ่น	QSL9.3
แรงม้าสูงสุด	162 kW (217 hp / 220 ps) @ 2,200 rpm
แรงม้าสุทธิ	154 kW (206 hp / 209 ps) @ 2,200 rpm
แรงบิดสูงสุด	940 N·m @ 1,400
ความจุกระบอกสูบ	9.3 L
จำนวนสูบ	6
ระบบดูดอากาศ	Turbocharged & Air-to-air inter-cooled

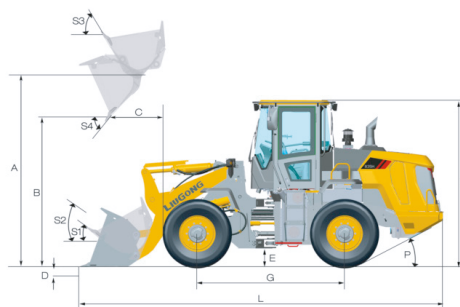
ระบบขับเคลื่อน	
ชนิดของเกียร์	Electro-hydraulic, power shift, full automatic
เกียร์คอมโพสิท	Single stage, four elements
ความเร็วสูงสุด เต็มหน้า	38 km/h
ความเร็วสูงสุด เต็มหลัง	25 km/h
จำนวนเกียร์ เต็มหน้า	4
จำนวนเกียร์ เต็มหลัง	3

เพลลา	
ชนิดเพลลาหน้า	Conventional
ชนิดเพลลาหลัง	Conventional
มุมที่เพลลาแกว่งได้	±12°

ระบบบังคับเลี้ยว	
ชนิด	Articulated
แรงดันรีฟ	16.5 MPa

ระบบเบรก	
ชนิดเซอร์วิสเบรก	Caliper discs brake
ตัวดำเนินการเซอร์วิสเบรก	Air over hydraulic
ชนิดพาร์คกิ้งเบรก	Flexible shaft control
ตัวดำเนินการพาร์คกิ้งเบรก	Mechanical

ระบบไฮดรอลิก	
ชนิดปั๊ม	Gear
แรงดันรีฟ	20.7 MPa
ระยะเวลาการยกแขน	5.9 s
ระยะเวลาการเท	1.3 s
ระยะเวลาการลดระดับแขน	3 s
ระยะเวลาเร็วที่สุดในการยกเทและลดแขน	10.2 s



สมรรถนะ	
น้ำหนักที่ทำได้โดยลอย	10,000 kg
น้ำหนักที่ทำได้โดยลอยเมื่อหักเสียวัสดุ	8,600 kg
แรงจัดที่บุงที่	114 kN
A ความสูงถึงสลักปลายแขนเมื่อยกเท	5,382 mm
B ความสูงถึงปากบุงที่เมื่อยกเท	4,159 mm
C ระยะแนวระนาบระหว่างปากบุงที่ถึงล้อหน้าเมื่อยกเท	1,767 mm
D ความลึกที่บุงที่ขุดได้เมื่อบุงที่อยู่ในแนวระนาบ	208 mm
S ₁ มุมหมุนกลับมากที่สุดของบุงที่ระดับพื้นดิน	45°
S ₂ มุมหมุนกลับมากที่สุดของบุงที่ระดับยกเคลือบย้ายวัสดุ	47°
S ₃ มุมหมุนกลับมากที่สุดของบุงที่ระดับยกแขนสูงสุด	55°
S ₄ มุมยกมากที่สุดเมื่อยกแขน	40°

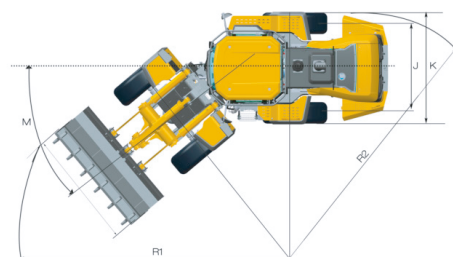
สมรรถนะของบุงที่	
บุงที่ขนาดมาตรฐาน	5.6 m³

มิติของเครื่องจักร	
E ความสูงใต้ท้องรถ	431 mm
G ฐานล้อ	3,320 mm
H ความสูง	3,500 mm
J ความกว้างระหว่างจุดกึ่งกลางยาง	2,150 mm
K ความกว้างวัดที่ยาง	2,976 mm
L ความยาว	9,788 mm
M มุมเลี้ยวสูงสุด	38°
P มุมจาก	30°
R ₁ รัศมีวงเลี้ยววัดจากด้านนอกของยาง	6,200 mm
R ₂ รัศมีวงเลี้ยววัดจากขอบนอกของบุงที่	7,623 mm

ยาง	
ขนาดยาง	23.5 - 25

น้ำหนัก	
น้ำหนักตัวรถ	19,332 kg

น้ำหล่อเย็นและน้ำมันต่างๆ (ปริมาณการเติม)	
ถังน้ำมันเชื้อเพลิง	300 L
น้ำมันเครื่อง	22 L
น้ำหล่อเย็น	42 L
น้ำมันไฮดรอลิก	225 L
เกียร์และเกียร์คอมโพสิท	35 L
เพลลา (หน้า/หลัง)	33 / 33 L



Specifications and designs are subject to change without notice. Machines shown may include optional equipment.



บริษัท ยนต์ตระกูลการเครื่องจักรกล จำกัด

71 ม.8 ถ.พหลโยธิน ต.เขียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา 13180
โทร 0 3525 9555-56, 0 3525 9502 แฟกซ์ 0 3525 9503

ytkmachinery ytkmachinery www.ytk.co.th



04/2025 Designed by ytk