



เครื่องยนต์
แรงม้าสูงสุด
แรงม้าสุทธิ
น้ำหนักตัวรถ
ขนาดบุงที่มาตรฐาน
แรงอัดที่บุงที่
ความสูงจากพื้นถึงสลักปลายแขน

Yunnei YN38GBZ1
65 kW (87 hp) @ 2,400 rpm
61 kW (81 hp) @ 2,400 rpm
4,924 - 5,200 kg
1.0 m³ - 1.2 m³
61 - 63 kN
3,249 - 4,500 mm

816C S WHEEL LOADER

CLG816C S SPECIFICATIONS >>>



TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

เครื่องยนต์	
มาตรฐานไอเสีย	Tier 2 / Stage II
ผู้ผลิต	Yunnei
รุ่น	YN38GBZ1
แรงม้าสูงสุด	65 kW (87 hp) @ 2,400 rpm
แรงม้าสุทธิ	61 kW (81 hp) @ 2,400 rpm
แรงบิดสูงสุด	285 N·m @ 1,600 rpm
จำนวนสูบ	4
ระบบดูดอากาศ	Turbocharged

ระบบขับเคลื่อน (มาตรฐาน, เกียร์สาย)	
ชนิด	Counter shaft-type power shift
เกียร์คอนเวอร์เตอร์	3 element - single stage, single phase
ความเร็วสูงสุด เต็มหน้า	21 km/h
ความเร็วสูงสุด ดอยหลัง	21 km/h
จำนวนเกียร์ เต็มหน้า	2
จำนวนเกียร์ ดอยหลัง	1

เพลลา	
ชนิดเพลลาหน้า	conventional
ชนิดเพลลาหลัง	conventional
มุมที่เพลลาแกว่งได้	±11°

ระบบบังคับเลี้ยว	
ชนิด	articulated
แรงดันรีรีฟ	14.8 Mpa

ระบบเบรก	
ชนิดเซอร์วิสเบรก	caliper disc brake
ตัวดำเนินการเซอร์วิสเบรก	hydraulic
ชนิดพาร์คกิ้งเบรก	shoe / drum
ตัวดำเนินการพาร์คกิ้งเบรก	mechanical

ระบบไฮดรอลิก	แขนมาตรฐาน	แขนยาวพิเศษ
ชนิดปั๊ม	gear	gear
แรงดันรีรีฟ	18 MPa	18 MPa
ระยะเวลาการยกแขน	3.8 s	5.3 s
ระยะเวลาการเท	0.7 s	1.2 s
ระยะเวลาการลดระดับแขน	2.4 s	3 s
ระยะเวลาเร็วที่สุดในการยกและลดแขน	6.9 s	9.5 s

สมรรถนะของบุงที่	แขนมาตรฐาน	แขนยาวพิเศษ
บุงที่ขนาดมาตรฐาน	1.0 m ³	1.2 m ³

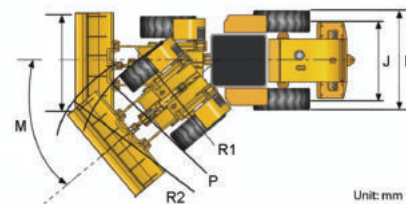
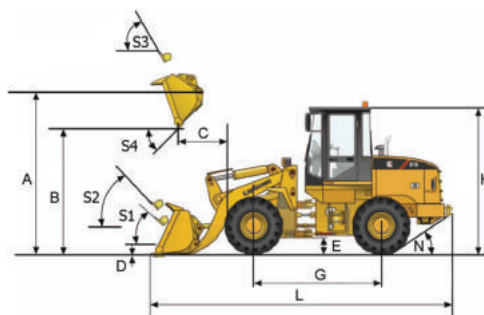
สมรรถนะ:	แขนมาตรฐาน	แขนยาวพิเศษ
น้ำหนักต่ำสุดที่จุดศูนย์กลางของบุงที่ ที่เริ่มทำให้ล้อหลังยกในตำแหน่งแนวตรง	4,300 kg	2,900 kg
น้ำหนักต่ำสุดที่จุดศูนย์กลางของบุงที่ ที่เริ่มทำให้ล้อหลังยกในตำแหน่งหักเลี้ยวกลางลำตัว	3,800 kg	2,400 kg
แรงอัดที่บุงที่	61 kN	63 kN
A ความสูงจากพื้นถึงสลักปลายแขน	3,249 mm	4,500 mm
B ความสูงถึงปากบุงที่เมื่อยกเท	2,618 mm	3,980 mm
C ระยะแนวราบระหว่างปากบุงที่ถึงล้อหน้าเมื่อยกเท	788 mm	1,441 mm
D ความลึกที่บุงที่ขุดได้เมื่อบุงที่อยู่ในแนวราบ	40 mm	30 mm
S ₁ มุมหมุนกลับมากที่สุดของบุงที่ที่ระดับพื้นดิน	45±1°	43±1°
S ₂ มุมหมุนกลับมากที่สุดของบุงที่ ที่ระดับยกเคลื่อนย้ายวัสดุ	51±1°	47±1°
S ₃ มุมหมุนกลับมากที่สุดของบุงที่ที่ระดับยกแขนสูงสุด	63.5±1°	58±1°
S ₄ มุมเทมากที่สุดเมื่อยกแขน	45±1°	36±1°

มิติของเครื่องจักร	แขนมาตรฐาน	แขนยาวพิเศษ
E ความสูงใต้ท้องรถ	285 mm	285 mm
G ฐานล้อ	2,200 mm	2,200 mm
H ความสูง	2,865 mm	2,865 mm
J ความกว้างระหว่างจุดที่กลางยาง	1,562 mm	1,562 mm
K ความกว้างตัวที่ยาง	1,940 mm	1,940 mm
L ความยาว	5,781 mm	7,108 mm
M มุมเลี้ยวสูงสุด	38°	38°
N มุมจาก	25°	25°
P รัศมีวงเลี้ยววัดจากด้านนอกของยาง	4,208 mm	4,208 mm
R ₁ รัศมีวงเลี้ยววัดจากจุดที่กลางยาง	3,998 mm	3,998 mm
R ₂ รัศมีวงเลี้ยววัดจากขอบนอกของบุงที่	4,569 mm	4,881 mm
ความกว้างปากบุงที่ด้านบน	2,040 mm	2,150 mm
ความกว้างปากบุงที่ด้านล่าง	2,090 mm	2,200 mm

ยาง	
ขนาดยาง	16 / 70 - 20

น้ำหนัก	แขนมาตรฐาน	แขนยาวพิเศษ
น้ำหนักตัวรถ (kg)	4,924	5,200

น้ำหล่อเย็นและน้ำมันต่างๆ (ปริมาณการเติม)	
ถังน้ำมันเชื้อเพลิง	95 L
น้ำมันเครื่อง	6.8 L
น้ำหล่อเย็น	15 L
น้ำมันไฮดรอลิก	78 L
เกียร์และเกียร์คอนเวอร์เตอร์	16 L
เพลลา (ต่อลูก)	13 L



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



บริษัท ยนต์การเครื่องจักรกล จำกัด
71 ม.8 ต.พหลโยธิน ต.เขียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา 13180
โทร 0 3525 9555-6, 0 3525 9502 แฟกซ์ 0 3525 9503 www.ytk.co.th

