



เครื่องยนต์
แรมม้าสูงสุด
แรมม้าสุทธิ
แรมบิดสูงสุด
ขนาดของใบมีด
น้ำหนักตัวรถ

Weichai WD10G178E25
131 kW (176 hp / 178 ps) @ 1,850 rpm
120 kW (161 hp / 163 ps) @ 1,850 rpm
830 N · m
4.5 m³
16,800 - 17,000 kg

B160C
B161C
BULLDOZER

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

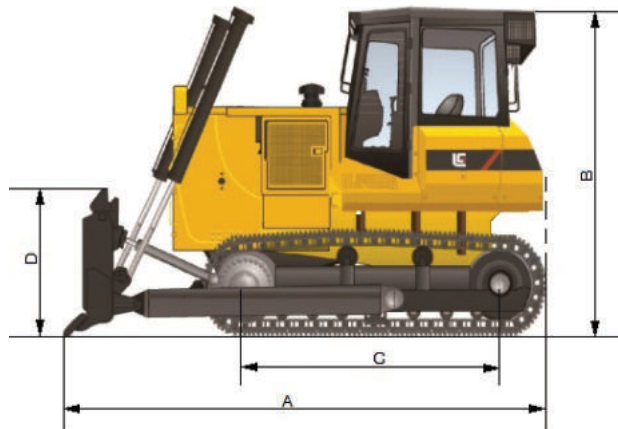
B160C | B161C SPECIFICATIONS >>>

| เครื่องยนต์ | |
|--------------------|--------------------------------------|
| มาตรฐานไอเสีย | Tier 2 / Stage II |
| ผู้ผลิต | Weichai |
| รุ่น | WD10G178E25 |
| แรงม้าสูงสุด | 131 kW (176 hp / 178 ps) @ 1,850 rpm |
| แรงม้าสุทธิ | 120 kW (161 hp / 163 ps) @ 1,850 rpm |
| แรงบิดสูงสุด | 830 N · m @ 1,000 rpm |
| จำนวนสูบ | 6 |
| ระบบแรงดันไฟฟ้า | Turbocharged |
| ความจุระบบหล่อลื่น | 9.726 L |

| ระบบขับเคลื่อน | B160C | B161C |
|-------------------------|--|------------------------------------|
| ระบบส่งกำลัง | Torque converter Single-stage, single-phase three elements Planetary power shift | Bevel gear, mobile sleeve shift |
| ความเร็วสูงสุด เต็มหน้า | 10.6 km/h | 11.31 km/h |
| ความเร็วสูงสุด ถอยหลัง | 13.6 km/h | 9.91 km/h |
| จำนวนเกียร์ เต็มหน้า | 3 | 5 |
| จำนวนเกียร์ ถอยหลัง | 3 | 4 |
| คลัตช์ | Multiple - disc oil powder metallurgy disc compressed by spring, released by hydraulic. | |
| เบรก | Oil two direction floating band brake operated by mechanical foot pedal. | |

| ระบบไฟฟ้า | |
|-----------------|------|
| ระบบแรงดันไฟฟ้า | 24 V |

| ชุดเครื่องล่าง | |
|------------------------------|--------|
| ความกว้างของเฟ้นแทร็ค | 510 mm |
| จำนวนเฟ้นแทร็ค (ต่อข้าง) | 37 |
| จำนวนลูกรอกตัวบน (ต่อข้าง) | 2 |
| จำนวนลูกรอกตัวล่าง (ต่อข้าง) | 6 |
| น้ำหนักที่กดลงบนเฟ้น | 67 kPa |
| ความสูงใต้ท้องรถ | 400 mm |



| มิติของเครื่องจักร | | |
|---------------------------------|--|----------|
| A ความยาว | | 5,180 mm |
| B ความสูง | | 3,200 mm |
| C ความยาวของเฟ้นแทร็คบนเฟ้น | | 2,430 mm |
| D ความสูงของใบมีด | | 1,137 mm |
| E ความกว้างของใบมีด | | 3,422 mm |
| F ความกว้างวัตถุที่แทร็ค | | 2,390 mm |
| G ความกว้างระหว่างท่อนกลางแทร็ค | | 1,880 mm |

| น้ำหนัก | B160C | B161C |
|--------------|-----------|-----------|
| น้ำหนักตัวรถ | 17,000 kg | 16,800 kg |

| ความสามารถของใบมีด | |
|-------------------------------------|--------------------|
| ชนิดใบมีด | Straight |
| ขนาดใบมีด | 4.5 m ³ |
| ความลึกการตัด | 540 mm |
| ความสูงของใบมีดที่ยกได้เหนือพื้นดิน | 1,076 mm |
| การปรับเอียงใบมีด (ซ้าย) | 470 mm |
| การปรับเอียงใบมีด (ขวา) | 470 mm |

| ระบบไฮดรอลิก | |
|--------------------|-------------------------|
| อัตราการไหลสูงสุด | 250 L/min |
| แรงดันรีรีฟ | 14 MPa |
| ชนิดของปั๊ม | Gear pump |
| ชนิดกระบอกไฮดรอลิก | Dual-acting piston type |

| น้ำหล่อเย็นและน้ำมันหล่อลื่น (ปริมาณการเติม) | |
|--|-------|
| ถังน้ำมันเชื้อเพลิง | 350 L |
| น้ำมันเครื่อง | 24 L |
| น้ำหล่อเย็น | 45 L |
| น้ำมันไฮดรอลิก | 108 L |
| เกียร์และทอร์คคอนเวอร์เตอร์ | 122 L |
| น้ำมันห้องเพลาดำเนิน (ต่อข้าง) | 66 L |

