



XCMG for your success



WHEEL LOADER

LW550FN

Bucket Capacity :	3 m³
Rated Load :	5300 kg
Operating Weight :	17100 kg
Bucket Joint Point to ground :	4110 mm
Over all Dimension :	8180 X 2250 X 3515 mm

รุ่น LW550FN



สมรรถนะ มาตรฐาน

น้ำหนักบรรทุก	5300 kg
น้ำหนักที่ทำได้ถ้าถอยเมื่อเลี้ยวสุด	10600 kg
แรงจัดที่บั้งที่	170 KN
ความสูงถึงจุดหมุนบั้งที่เมื่อยกเท	4110 mm
ความสูงถึงปากบั้งที่เมื่อยกเท	3090 mm
ระยะแนวราบระหว่างปากบั้งที่ถึงล้อหน้าเมื่อยกเท	1130 mm
มุมหมุนกลับมากที่สุดของบั้งที่ระดับพื้นดิน	45°
มุมหมุนกลับมากที่สุดของบั้งที่ระดับยกแขนสูงสุด	59°
มุมหมุนเทมากที่สุดของบั้งที่ระดับยกแขนสูงสุด	45°

สมรรถนะของบั้งที่

ความจุบั้งที่	3 m ³
---------------	------------------

มิติของเครื่องจักร

ความยาว	8180 mm
ความกว้างวัดที่ยาง	2850 mm
ฐานล้อ	2250 mm
ความกว้างระหว่างจุดกึ่งกลางยาง	3200 mm
ความสูงใต้ท้องรถ	440 mm
มุมเลี้ยวสูงสุด	37°
มุมฉาก	28°
รัศมีวงเลี้ยววัดจากขอบนอกของบั้งที่	6910 mm

เครื่องยนต์

มาตรฐานไอเสีย	Tier 2/ Stage II
ผู้ผลิต	SHANGCHAI
รุ่น	SC9D220G2B1
แรงม้าสุทธิ	220 HP
แรงบิดสูงสุด	920 Nm
จำนวนสูบ	6
ระบบดูดอากาศ	Turbo charged

ยาง

ขนาดยาง	23.5-25
---------	---------

ระบบขับเคลื่อน

ชนิด	Electronic Shift Gearbox
ทอร์คคอนเวอร์เตอร์	Hydraulic Torque Converter
ความเร็วสูงสุด เดินหน้า	41 km/h
ความเร็วสูงสุด ถอยหลัง	18 km/h
จำนวนเกียร์ เดินหน้า	2
จำนวนเกียร์ ถอยหลัง	1

เพลลา

ชนิดเพลลาหน้า	First planetary deceleration
ชนิดเพลลาหลัง	First planetary deceleration

ระบบบังคับเลี้ยว

ชนิด	Hydraulic Power Assisted
แรงดันรีรีฟ	18 MPa

ระบบเบรก

ชนิดเซอร์วิสเบรก	Air-on-oil Disc Brake
ตัวดำเนินการเซอร์วิสเบรก	Foot Brake
ชนิดพาร์คกึ่งเบรก	Flexible Shaft and Inner Rising Hoof Type
ตัวดำเนินการเซอร์วิสเบรก	Hand Brake

น้ำหนัก

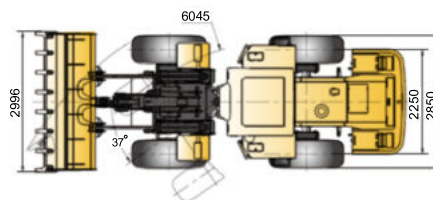
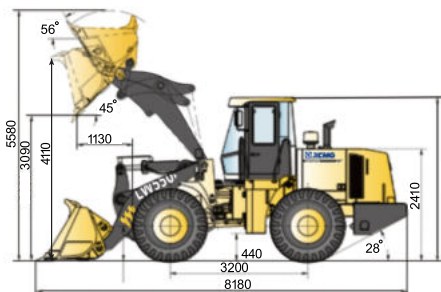
น้ำหนักตัวรถ	17300 ± 300 kg
--------------	----------------

ระบบไฮดรอลิก

ชนิดปั๊ม	Gear Pump
แรงดันรีรีฟ	18 MPa
ระยะเวลายกแขน	6 s
ระยะเวลาต่อรอบที่สั้นที่สุด	10.5 s

น้ำมันต่างๆ (ปริมาณการเติม)

ถังน้ำมันเชื้อเพลิง	250 L
น้ำมันเครื่อง	20 L
น้ำมันไฮดรอลิก	145 L
เกียร์และทอร์คคอนเวอร์เตอร์	54 L
เพลลา	70 L



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

CONTACT US: