



SUGAR CANE HARVESTER

SM-200
GIANT



THE
EVOLUTION
OF INNOVATION

Specification of Sugar Cane Harvester Model SM-200 (GIANT)
รายละเอียดรถตัดอ้อย รุ่น SM-200 (GIANT)

Items	Measurement	Units	Size
Over All Dimension	Dimension WxHXL (ขนาดระหว่างการทำงาน)	mm.	2460x12400x5300
ขนาดทั้งหมด	Dimension WxHXL (Transportation) ขนาดระหว่างการทำงาน	mm.	5300x12400x5300
Rubber Track	Shoes Width (เทร็คยาวออกแบบโดยเฉพาะ) Dimension of Rubber Track (ขนาดของเทร็ค)	mm.	450x330x1120
Total Machine Weight	Total Weight (น้ำหนักสุทธิ)	Ton (ตัน)	13
Engine เครื่องยนต์	Brand (ยี่ห้อ)		Doosan (ดูซาน)
	Horsepower (แรงแม้า)	H.P.	200
	No. of Cylinder (จำนวนลูกสูบ)	unit	6
	Engine Operating Rev. (รอบความเร็วเครื่อง)	rpm.	1800
Tank Capacity	Fuel Tank (ขนาดถังน้ำมันเครื่อง)	litre	300
ความจุของถัง	Hydraulic Tank (ขนาดถังน้ำมันไฮดรอลิก)	litre	320
Crop Divider (สกรูเกลียว)	Type /Shape (ลักษณะ)		Single Screw/Cone (เกลียวโคนเดี่ยว)
	Upper Diameter (เส้นผ่าศูนย์กลางกลวงด้านบน)	mm.	270
	Lower Diameter (เส้นผ่าศูนย์กลางกลวงด้านล่าง)	mm.	170
	Tilt Angle (องศา)	degree	40
	Height adjustment of Screw from Ground (Min./Max.) (ความสามารถในการปรับระดับต่ำสุด/สูงสุด)	mm.	0/1520
Base Cutter Set	Type /Shape (ลักษณะ)		Dual Blade/Rectangular (ลักษณะงานตัดต้นบี๊)
ชุดงานตัดโคน	Transmission System (ระบบทรานมิชชั่น)		Roller Chain (ระบบโซ่)
	Drum Diameter (ความกว้างของงานตัดโคน)	mm.	780
	No.of Drum (จำนวนของงานตัดโคน)	unit	2
	No.of Blades per Drum (จำนวนใบมีดต่อหนึ่งงานตัดโคน)	unit	6
	Distance between Center of Drum (ระยะห่างระหว่างงานตัดโคน)	mm.	700
	Height Adjustment of Drum from Ground (ความสามารถในการปรับต่ำสุด/สูงสุด) (Min/Max)	mm.	0/460
Chopper set	Type		Dual Drum (สองเพลาลับ)
ชุดตัวสับห่อน	Drum Diameter (เส้นผ่าศูนย์กลางกลวงเพลามัด)	mm.	245
	Number of Blades per Drum (จำนวนใบมีดต่อเพล)	unit	12
	Distance between Center of Drum (ระยะห่างศูนย์กลางเพลามัด)	mm.	340
	Blade Width (Replaceable) (ความกว้างใบมีด)	mm.	68
	Total Blade Length (ความยาวใบมีด)	mm.	995
Extractor	Hydraulic driven hood slew (ทำงานโดยระบบไฮโดรลิก)		
พัดลมทำความสะอาด	Fan Diameter (เส้นผ่านศูนย์กลางพัดลม)	mm.	1140
	No.of Fan Blade (จำนวนใบพัดลม)	unit	4
	Fan Revolution adjust from the Cabin (ปรับความเร็วรอบจากห้องคนขับ)		Manual (ใช้ระบบแมนนวล)
Elevator Set	Type		Chain Conveyor (ระบบโซ่)
ระบบสายพานลำเลียงในตระกร้า	Moving System (ระบบเคลื่อนที่)		Hydraulic and Gear (ระบบไฮดรอลิกและเกียร์)
	Hydraulic Motor and Reversible (สายพานสามารถหมุนย้อนกลับ)		Operate (มี)
	Conveyor Width (ความกว้างของสายพาน)	mm.	1020
Basket	Size (WXHXL) (ขนาดกว้างxยาวxสูง)	mm.	1020x12600x15
ขนาดตระกร้า	Basekt Total Weight (น้ำหนักโดยรวม)	kg.	5
ห้องคนขับ	Air Condition (ห้องคนขับภายใน)		Operate (มี)
	Monitor Control (ระบบการสั่งงาน)		Eletronic (ไฟฟ้า)

*ข้อมูลสามารถมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับวิธีการวัดของผู้วัด เครื่องมือที่แตกต่างกันออกไปจากนี้