



SAMART KASETYON LTD., PART.



Award No. 1

National Science and Technology Invention
Granted by Ministry of science and technology
in corporate with The Bangkok bank Foundaton

Harvester SM200



MOVING
FORWARD
WITH SMKY

Specification Harvester model : SM200

Over All	Dimension W x H x L / ขนาด กว้างxยาวxสูง		mm	2150 x 4900 x 8550
	Dimension W x H x L (For Transportation)		mm	2151 x 3555 x 8550
	Weight / น้ำหนัก		kg.	12000
	Engine / Power / กำลังเครื่อง		HP	Doosan / 200
	Speed / ความเร็ว	Forward / เดินหน้า	km/hr	Fast
		Backward / ถอยหลัง	km/hr	Fast
		Operate / ขณะทำงาน	rpm	1500
	Tank Capacity	Fuel / ถังน้ำมัน	L	300
		Hydraulic / ถังน้ำมันไฮดรอลิค	L	320
Crop divider สกรูเกลียว	Type / Shape / ลักษณะ			Single screw / Cone
	Diameter, Angle / เส้นผ่านศูนย์กลาง และมุม		mm, degree	300, 40
	Center distance / ระยะจากเส้นผ่านศูนย์กลาง		mm	1780
	Height (Max,Min) / ความสูง (สูงสุด และต่ำสุด)		mm	0, 900
	Speed / ความเร็ว	Rotate / หมุน	rpm	168
		Up / ขึ้น	sec	2
		Down / ลง	sec	2
Base cutter ตัดโคน	Type / Shape / ลักษณะ		-	Dual Blade / ใบมีดสองด้าน
	Transmission / ระบบขับเคลื่อน		-	Chain
	Diameter / เส้นผ่านศูนย์กลาง Disc / งานตัดโคน		mm	770
	Blade / ใบมีด	Quantity / จำนวน	pcs	12
		W x L x t / กว้างxยาวxหนา	mm	260 x 90 x 5
	Center distance / ระยะจากเส้นผ่านศูนย์กลาง		mm	780
	Height (Max,Min) / ความสูง (สูงสุด และต่ำสุด)		mm	0 ,600
	Speed / ความเร็ว	Rotate / หมุน	rpm	410
		Up / ขึ้น	sec	5
		Down / ลง	sec	5
Chopper สับท่อน	Type / ชนิด		-	Roller blade / ลูกกลิ้งใบมีด
	Diameter / เส้นผ่านศูนย์กลาง	Housing / เลื้อยลูกป็น	mm	245
		Blade / ใบมีด	mm	990 x 85 x25
	Blade / ใบมีด	Quantity / จำนวน	pcs	24
		W x L x t / กว้างxยาวxหนา	mm	244 x 68 x8
	Center distance / ระยะห่างจากจุดศูนย์กลาง		mm	340
	Speed / ความเร็ว	Rotate / หมุน	rpm	280
Extractor พัดลม	Port / ทางเข้าออก	Dimension (1 st , 2 nd)/ขนาด	mm	1500 x 500
	Fan / พัดลม	Diameter / เส้นผ่านศูนย์กลาง	mm	1140
		Quantity / จำนวน	pcs	4
		Speed / ความเร็ว	rpm	1380
Conveyor สายพานลำเลียง	Type / ชนิด		-	Roller chain / โซ่ลำเลียง
Basket ตระกร้า	Dimension W x H x L / กว้างxสูงxยาว		mm	1500 x 1200 x2500
	Weight / น้ำหนัก		kg.	2600
	CG position / ตำแหน่งจุดกลางของวัตถุ		-	Front offset / ด้านหน้า

All data are varial depends upon equipments,tool,way of measurement or operator