



เครื่องผลิตปุ๋ยและก๊าซชีวภาพ คาวเทค

รุ่น CT-30

คุณลักษณะ

อัตราการรับวัตถุดิบ 30 กิโลกรัม/วัน
(รองรับวัตถุดิบอินทรีย์วัตถุที่ความชื้นร้อยละ 75 ที่อุณหภูมิแวดล้อม 35 องศาเซลเซียส)

อัตราผลิตปุ๋ยหมัก 30 ลิตร/วัน

อัตราผลิตก๊าซชีวภาพ 3 ลบ.ม./วัน (เทียบ LPG 1.84 กก.)

ลักษณะเฉพาะ

ขนาด (ก x ย x ส) 0.8 x 4.0 x 1.9(+1.2) เมตร

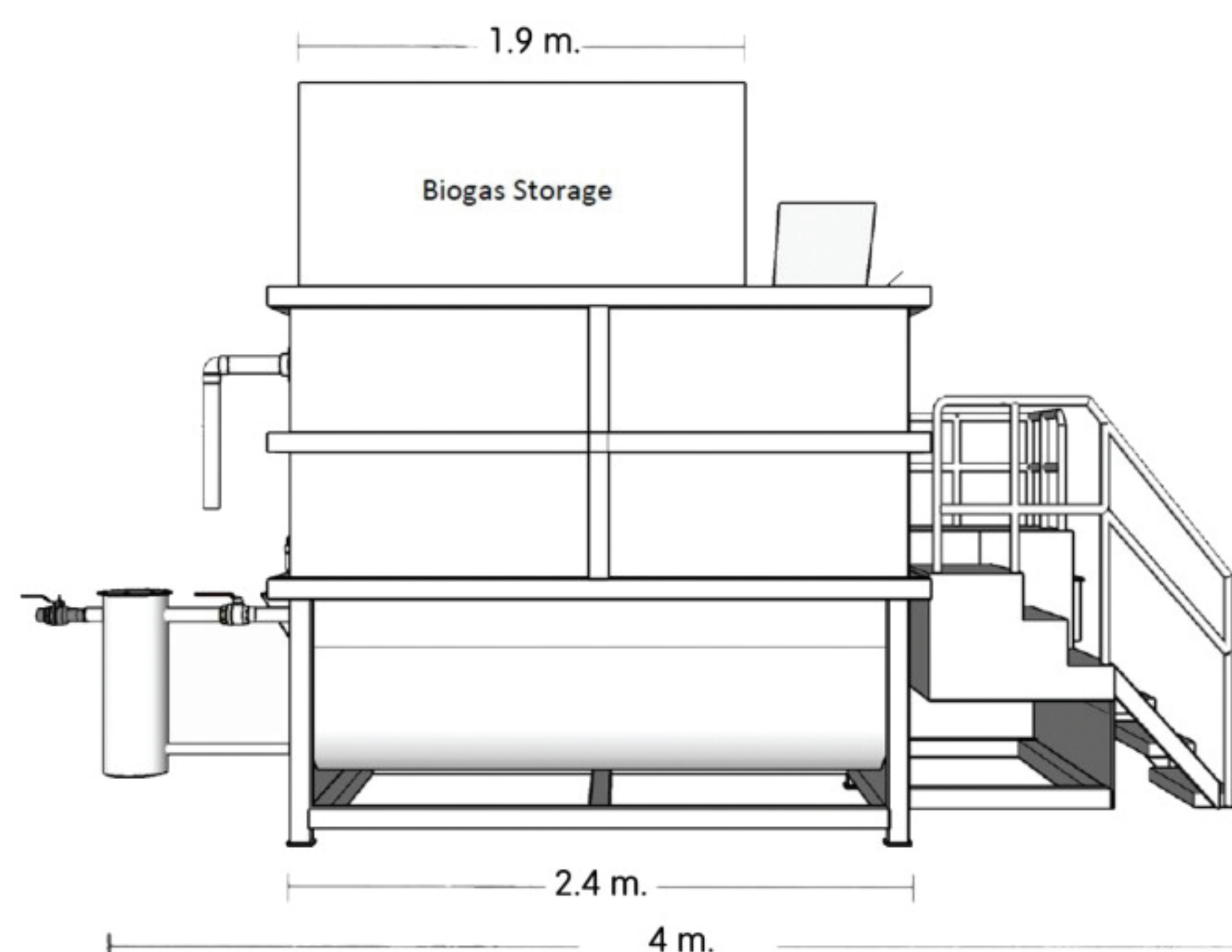
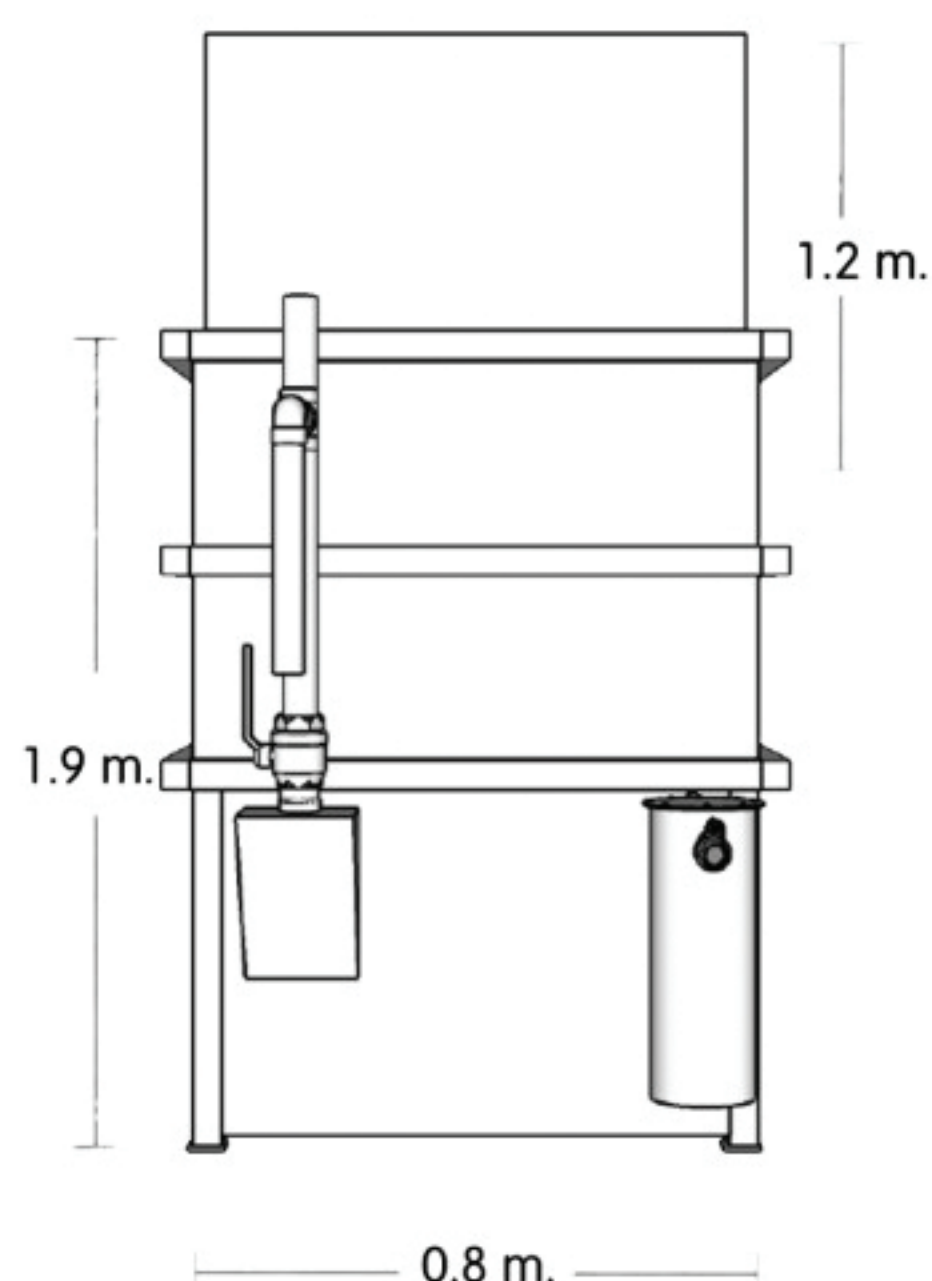
น้ำหนัก (เครื่องเปล่า) 1,000 กิโลกรัม

น้ำหนัก (สมบูรณ์) 2,000 กิโลกรัม

มอเตอร์ 1 แรงม้า

ปริมาตรถังหมัก 900 ลิตร

ขนาดถังกักเก็บก๊าซชีวภาพ 500 ลิตร



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ควบคุมระบบด้วยชุดตู้คอนโทรล
- ลำเลียงวัตถุดิบเข้าระบบและกวนผสมในถังหมักด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
- มีชุดกรองก๊าซชีวภาพ (ไฮโดรเจนซัลไฟด์และไอน้ำ)
- โครงสร้างเหล็กพ่นกันสนิมความหนา 2-5 มิลลิเมตร
- ถังกักเก็บก๊าซชีวภาพโดยถังผาครอบลอยน้ำ (Floating Drum)
- ชุดระบบเตาก๊าซชีวภาพใช้สำหรับประกอบอาหาร

** (อัตราการเกิดก๊าซชีวภาพขึ้นอยู่กับชนิดของวัตถุดิบ)

ผลงานและการรับรอง

- ทดสอบประสิทธิภาพโดย ม.เกษตรศาสตร์ ภาควิชาจุลชีววิทยา
- ได้รางวัลเทคโนโลยีเครื่องจักรกลยอดเยี่ยมประจำปี 2550
- สิทธิบัตรเลขที่ 21335

การติดตั้งและการรับประกัน

- ✓ ใช้เวลาติดตั้งเพียง 1 วัน
- ✓ ใน 1 วัน ใช้คนงานเพียง 1 คน และใช้เวลาทำงานเพียง 1 ชั่วโมง
- ✓ รับประกัน 1 ปี



TREE eco waste management Co.,Ltd.

128/42 Phayathai Rd., Thung-Phayathai,
Rajthavee, Bangkok 10400 Thailand
www.tree-eco.com

Email : info@tree-eco.com Mobile : 097-231-5978, 063-664-4493

