

โรงงานผลิตเครื่องจักรกลการเกษตรขนาดเล็ก
ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี



บริษัท จักรवालคาร์เซ็นเตอร์ จำกัด

52 หมู่ 3 ถ.พหลโยธิน กม.61 ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 13170
โทร. 0-3527-1235, 0-3521-5049 โทรสาร 0-3521-5049 มือถือ 08-9661-1202
www.jakraval.net www.clinictech.most.go.th

รางวัลชมเชย อันดับ 1 จากกระทรวงวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ มูลนิธิธนาคารกรุงเทพ

"รถตัดหญ้าและตัดแต่งกิ่งไม้แบบมีแขนยื่น ตัดด้านข้าง"

รถตัดหญ้า 6 ล้อ แบบมีแขนยื่นตัดข้างทาง รุ่น 926



- ขนาดตัวรถกว้าง 190 ยาว 340 สูง 125 ซม.
- แขน, หัวตัดปรับองศาตามมุมเอียงของพื้นที่
- แขน, หัวตัดยกสูง-ต่ำ ตัดกิ่งไม้ริมถนนข้างทาง
- ความเร็วขับเคลื่อน 1-20 กม./ชม.
- ล้อยางขนาด 600-14 ทั้ง 6 เส้น
- มีรั้วพียงพัดลมระบายความร้อนน้ำมันไฮดรอลิก
- มีดตัดหญ้าแบบจานหมุนขนาด 40 ซม. 2 จานคู่กัน
- ความกว้างแนวตัดหญ้า 80 ซม.
- เครื่องยนต์ดีเซล 14 แรงม้า
- สตาร์ทด้วยกุญแจหรือมือหมุนได้
- มีสัญญาณไฟตามกฎจราจร



เครื่องตัดหญ้าไหลทางติดท้ายฟาร์มแทรกเตอร์

เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบยื่นข้าง สามารถติดตั้งและปลดออกได้ง่าย โดยติดตั้งกับแกนยก 3 จุดของรถฟาร์มแทรกเตอร์ได้อย่างมั่นคงแข็งแรง ไม่ต้องตัดแปลงแต่อย่างใด ใช้กับรถแทรกเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 45 แรงม้า หรือน้ำหนักไม่น้อยกว่า 1,500 กก.

แขนตัดหญ้ายื่นออกไปไกลสุดแนวรางจากกึ่งกลางตัวรถ ถึงปลายสุดหัวตัดหญ้า 4.00 เมตร ตัดได้สูงสุดแนวตั้งสูงจากพื้นดิน 4.50 เมตร แนวตัดหญ้ากว้าง 1.00 เมตร ใบมีดตัดหญ้า เหล็กกล้าชุบแข็ง ตัดขึ้นรูปตัววาย (Y Type)

หัวตัดหญ้าสามารถปรับองศาตามมุมเอียงของพื้นที่ได้ สามารถปรับได้ 180 องศาโรเตอร์ หัวตัดหญ้าทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก หนุนขึ้นด้วยมอเตอร์ไฮดรอลิก สามารถตัดได้ทั้งหญ้าหรือตัดเล็มพุ่มไม้ขนาดเล็กได้ แขนตัดหญ้ายังสามารถหักเหไปด้านหลังได้ ป้องกันแขนตัดหญ้าหักเมื่อเกิดแรงจัด ชุดหัวตัดหญ้ามียูปรอนป้องกันเศษวัสดุกระเด็นออกนอก ระบบไฮดรอลิกของเครื่องตัดหญ้าเป็นอิสระ แยกจากระบบไฮดรอลิกของรถฟาร์มแทรกเตอร์ หนุนขึ้นกับไฮดรอลิกด้วยเพลอาานวยกำลัง (PTO) ควบคุมการตัดหญ้าด้วย คอลโทรลวาล์วไฮดรอลิก

ภาพผนวกที่ 5 แผ่นพับประชาสัมพันธ์สินค้าของโรงงาน



บริษัท จักรวาลคาร์เซ็นเตอร์ จำกัด

ภูมิปัญญาไทย สิ่งประดิษฐ์คุณภาพของคนไทย

รางวัลที่ 1 “รถตัดหญ้าขับเคลื่อนตัวเอง”

จากกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ร่วมกับมูลนิธิอินทรากรรุงเทพ

Rotary Mower

- ▶ ขับเคลื่อนด้วยสายพาน มีเฟืองโซ่ทดรอบ แยกขับเคลื่อนล้อทั้ง 2 ซ้างทำให้เลี้ยวเบา
- ▶ มีเบรคห้ามล้อบีบที่คันจับทั้ง 2 ซ้าง
- ▶ มีเกสลับปรับระดับตัดหญ้าสูง-ต่ำ
- ▶ ไม่มีดพับพลงมหันตบดอไม้ได้
- ▶ เปลี่ยนจากนั่งขับเป็นเดินตามด้วยสลักเพียงตัวเดียว
- ▶ ความกว้างแนวตัดหญ้า 55 ซม.
- ▶ ความเร็วขับเคลื่อน 3.5 กม./ชม.
- ▶ ใช้เครื่องยนต์ขนาดเล็ก



เดิมารุ่น 582
ขนาดตัวรถ 80x140x90 ซม.



นั่งขับ 3 ล้อ รุ่น 583
ขนาดตัวรถ 80x230x90 ซม.



นั่งขับ 4 ล้อ รุ่น 584
ขนาดตัวรถ 80x230x90 ซม.
ล้อยางแบบรีดหน้า 26x2.5
ล้อหลัง 2.25-17



นั่งขับพ่วงเกเลอร์ รุ่น T-584



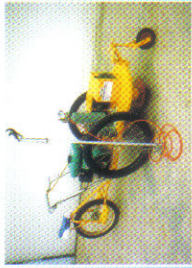
เดิมารุ่น 592
ขนาดตัวรถ 90x140x90 ซม.



นั่งขับ 3 ล้อ รุ่น 593
ขนาดตัวรถ 90x230x90 ซม.



นั่งขับ 4 ล้อ รุ่น 594
ขนาดตัวรถ 90x230x90 ซม.
ล้อยางแบบรีดหน้า 500-10 นิ้ว-หลัง



นั่งขับ + ชุดปั่นหญ้า



▶ ขนาดตัวรถ 205x340x125 ซม.
▶ ความเร็วในการขับเคลื่อน 1-10 กม./ชม.
▶ ความกว้างแนวตัดหญ้า 80 ซม.
▶ ไม่มีตัดหญ้าแบบจานหมุน 2 จานคู่กัน
▶ ล้อยางขนาด 600-14 ทั้ง 6 เส้น



เป็นเครื่องตัดหญ้าที่สร้างขึ้นสำหรับตัดหญ้าริมถนนและในสวนหย่อม หัวตัดหญ้าสามารถปรับองศาตามมุมเอียงของพื้นที่สูง-ต่ำ, หันซ้าย-ขวา, ยื่นเข้า-ออกด้วยระบบไฮดรอลิค สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยกุญแจไฟฟ้าหรือใช้มือหมุนพร้อมระบบชาร์จไฟแบตเตอรี่ ใช้เครื่องยนต์ดีเซล 18 แรงม้า

รถตัดหญ้านั่งขับ 6 ล้อแบบมีเขย็นตัดด้านข้าง รุ่น 826



รถตัดหญ้านั่งขับ 4 ล้อแบบไฮดรอลิค รุ่น 914

เป็นเครื่องตัดหญ้านั่งขับ 4 ล้อ ไม่มีติดตั้งที่ตัดทิ้งระหว่างล้อหน้าและล้อหลัง แนวตัดหญ้าจะมีระดับเรียบสม่ำเสมอ เช่น สนามหญ้า, สนามกีฬา และยังสามารถตัดหญ้าต้นสูง ๆ ในสวนผลไม้ได้ ใช้เครื่องยนต์ 13 แรงม้า

- ▶ ขนาดตัวรถ 105x190x98 ซม.
- ▶ ขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิค
- ▶ ความเร็วในการขับเคลื่อน 1-10 กม./ชม.
- ▶ ปรับระดับตัดหญ้าได้ 6 ระดับตั้งแต่ 1 ซม. ถึง 9 ซม.
- ▶ ไม่มีตัดหญ้าแบบ 2 จานคู่กัน
- ▶ ความกว้างแนวตัดหญ้า 90 ซม.
- ▶ ล้อยางหน้า 500-10, หลัง 175/70R-3

ภาพผนวกที่ 6 แผ่นพับประชาสัมพันธ์สินค้าของโรงงาน