



รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์
ชุดขังน้ำหนักถ่วงรถแทรกเตอร์เพื่อการเกษตร


จำนวนที่ต้องการ 1 เครื่อง งบประมาณ 230,000 บาท

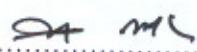
คุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

1. มีตัวขังน้ำหนักแบบแขวนแนวแรงดึง 2 จุด ในแนวตั้ง วัตุน้ำหนักรวมได้ไม่น้อยกว่า 8,000 กิโลกรัม (8 ตัน) หรือตัวละ 4 ตัน มีที่แสดงผลน้ำหนักที่ขังได้ โดยสามารถอ่านค่าแยกน้ำหนักแต่ละตัวได้ ค่าที่อ่านได้มีหน่วยเป็นสากล เช่น ปอนด์ หรือกิโลกรัม หรือตัน มีหูดึงตัวขังน้ำหนักแบบแขวนแนวแรงดึงทั้งสองข้าง
2. มีตัวขังน้ำหนักแบบแรงกดในแนวตั้ง 4 จุด วัตุน้ำหนักรวมได้ไม่น้อยกว่า 10,000 กิโลกรัม(10 ตัน) หรือตัวละ 2.5 ตัน มีที่แสดงผลน้ำหนักที่ขังได้ ค่าที่อ่านได้ มีหน่วยเป็นสากล เช่น ปอนด์ หรือกิโลกรัม หรือตัน สามารถวางยึดบนแท่นรองรับล้อรถแทรกเตอร์ได้ทั้ง 4 ล้อ
3. มีแท่นขนาดเล็กรองรับตัวขังน้ำหนักเฉพาะล้อรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ ขนาดกว้างไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร ยาว 30 เซนติเมตร รวม 4 แท่น มีจุดยึดพื้นและโยกปรับมุมเอียงได้
4. มีสายส่งสัญญาณการแสดงผลน้ำหนักยาวไม่น้อยกว่า 15 เมตร
5. มีชุดมอเตอร์อ่านค่าน้ำหนักเป็นตัวเลขทศนิยม 2 ตำแหน่ง
6. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานตามมาตรฐานของวัด และมีตัวแทนจำหน่ายอะไหล่และศูนย์บริการที่ติดต่อได้สะดวก


.....
(ผศ.วิรัตน์ หวังเชื่อมกลาง)
ผู้กำหนดรายละเอียดครุภัณฑ์


.....
(นายทนายวีร์ หนุบุญ)
ผู้ตรวจสอบ


.....
(ผศ.มงคล กษาศพันธ์)
ผู้ตรวจสอบ


.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. วินิจ โชติสว่าง)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ผู้อนุมัติ