

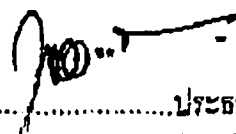
ฝ่ายวิศวกรรมเครื่องกล

คกท. 2551 / 6

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดสปริงเกอร์พร้อมอุปกรณ์

1. เป็นเครื่องสูบน้ำชนิด Multi Stage อย่างน้อย 2 Stage ขนาดท่อชุด 4 นิ้ว ให้ความดันไม่น้อยกว่า 150 ปอนด์ / ตารางนิ้ว ประกอบติดตั้งอยู่บนโครงเหล็กพร้อมทั้งมีล้อ 2 ล้อ และมีตะขอท้วงท้ายรถแทรกเตอร์ เพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้าย
2. เครื่องสูบน้ำทำงานด้วยเพลาอำนาจกำลังของรถแทรกเตอร์ ที่ความเร็ว 540 รอบต่อนาที และเหมาะสำหรับใช้กับรถแทรกเตอร์ที่มีกำลังแรงม้าไม่ต่ำกว่า 85 แรงม้า
3. มีหัวสปริงเกอร์ฉีดน้ำทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิม 2 ขนาด คือ
 - 3.1 หัวสปริงเกอร์ฉีดน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว สามารถฉีดน้ำได้รอบตัว 360 องศา รัศมี 50 เมตร มีแรงดัน 100 ปอนด์ / ตารางนิ้ว จำนวน 2 หัวฉีด
 - 3.2 หัวสปริงเกอร์ฉีดน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว หรือ 1 1/2 นิ้ว รัศมีไกล 20 เมตร จำนวน 6 หัวฉีด
4. มีขาตั้งชนิด 4 ขา หรือมวลวาล์วเปิด/ปิด และหัวต่อตรง 4 นิ้ว พร้อมกับมีหัวต่อเร็วสำหรับถอดประกอบชุดหัวฉีด โดยไม่ต้องขันเกลียวสำหรับหัวฉีดชุดใช้งาน (3.1) ส่วนหัวฉีดชุดใช้งาน (3.2) มีเสาโรเตอร์พร้อมที่ยึดโยงทำด้วยสแตนเลส และเหล็กปีก
5. มีท่อส่งน้ำแบบอะลูมิเนียมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 5.8 เมตร พร้อมหัวต่อเร็ว (ชนิดไม่เชื่อมติดกับท่อ) จำนวนไม่น้อยกว่า 60 ชุด
6. มีท่อชุดขนาด 4 นิ้ว ยาวไม่ต่ำกว่า 6 เมตร พร้อมข้อต่อและฟุตวาล์ว
7. อุปกรณ์ประกอบมีดังนี้
 - 7.1 ข้อต่อแบบ 90 องศา เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว พร้อมหัวข้อต่อ จำนวน 3 ท่อน
 - 7.2 ข้อต่อแบบ 45 องศา เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว พร้อมหัวข้อต่อ จำนวน 3 ท่อน
 - 7.3 ข้อต่อสามทางแบบอะลูมิเนียมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว พร้อมหัวข้อต่อ จำนวน 3 ตัว
 - 7.4 หัวชุดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 3 ตัว
 - 7.5 ท่อโค้งค่อนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว พร้อมข้อต่อ จำนวน 1 ตัว
 - 7.6 ประคูนน้ำเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว พร้อมวาล์ว ปิด-เปิด และหัวต่อ จำนวน 1 ตัว
8. มีผู้ทรงเหล็กสำหรับใส่อุปกรณ์จำพวกข้อต่อ และหัวฉีด พร้อมล้อเข็นสามารถเคลื่อนย้ายได้
9. มีหนังสือคู่มือการใช้งานและหนังสือคู่มืออะไหล่ส่งอย่างละ 1 ชุด

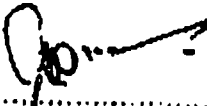
2/10. เป็นของใหม่...




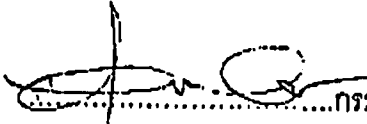
.....ประธานกรรมการฯ

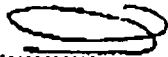
10. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และมีอะไหล่จำหน่ายภายในประเทศ
11. ต้องมีใบรับประกันการให้บริการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงรักษา เป็นประจำทุก 4 เดือน ภายใน 1 ปี พร้อมทั้งบริการอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่าเป็นเวลา 1 ปี นับจากวันส่งมอบ ทั้งนี้จะต้องทำการซ่อมภายใน 15 วัน หลังจากได้รับแจ้ง และให้เสร็จโดยเร็ว หากพ้นกำหนดนี้ กรมปศุสัตว์ มีสิทธิ์ดำเนินการจ้างผู้อื่นมาทำการซ่อมให้ และจะเรียกเก็บค่าซ่อมจากผู้จำหน่ายตามราคาที่จ่ายจริง
12. ส่งมอบ ตรวจสอบ ติดตั้ง และทดสอบใช้งานเป็นที่เรียบร้อย ที่หน่วยงานจัดซื้อหรือหน่วยงานที่ส่งมอบ

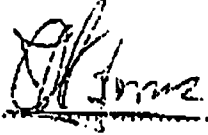
คณะกรรมการพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุครุภัณฑ์
ประเภทเครื่องมือการเกษตรฯ


.....ประธานกรรมการฯ
(นายวิวัฒน์ เวจจ์วong)


.....กรรมการ
(นายสินชัย เรืองโพธิ์)


.....กรรมการ
(นายสุนทร อิมวัฒนา)


.....กรรมการ
(นายสุรพล แก้วกระจำง)


.....กรรมการและเลขานุการฯ
(นายวิรัช สุธสุราษฎร์)