

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คจ. 2420 - V - 63 - P - 0357

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ รถแทรกเตอร์กลสิกรรมล้อยาง

หน่วยนับ คัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- เป็นรถแทรกเตอร์สำหรับใช้ในการกลสิกรรม.

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เครื่องยนต์,

1.2.1.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซลระบบเทอร์โบชาร์จ แบบไคโรอินเจคชั่น 4 สูบ ชนิด 4 จังหวะ.

1.2.1.2 มีกำลังไม่น้อยกว่า 85 แรงม้า เมื่อเครื่องยนต์หมุน 2,000 - 2,600 รอบต่อนาที.

1.2.1.3 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 280 นิวตัน-เมตร เมื่อเครื่องยนต์หมุน 1,400 - 1,600 รอบต่อนาที.

1.2.1.4 ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 3,700 ซีซี.

1.2.1.5 ติดเครื่องยนต์ได้โดยตรง ด้วยระบบไฟฟ้าจากแบตเตอรี่.

1.2.1.6 แบตเตอรี่ขนาด 12 โวลท์ กระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 70 แอมแปร์.

1.2.2 ระบบขับเคลื่อน.

1.2.2.1 ขับเคลื่อน 4 ล้อ.

1.2.2.2 เกียร์ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 8 เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 2 เกียร์.

1.2.2.3 คลัตช์ เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว หรือแบบเปียกหลายแผ่นแช่น้ำมัน

1.2.3 ระบบส่งถ่ายกำลัง.

1.2.3.1 ด้วยระบบเกียร์และคลัตช์จากเครื่องยนต์โดยตรง และสัมพันธ์กับล้อหลัง.

1.2.3.2 เพลาอำนวยการกำลังหมุนไม่น้อยกว่า 540 รอบต่อนาที เมื่อเครื่องยนต์หมุนไม่น้อยกว่า 1,600 รอบต่อนาที.

1.2.4 ระบบไฮดรอลิก

1.2.4.1 ต้องมีระบบไฮดรอลิก สำหรับบังคับการทำงาน.

1.2.4.2 อัตราไหลของปั้มไม่น้อยกว่า 35 ลิตร/นาที.

1.2.4.3 น้ำหนักยกสูงสุดที่ปลายแขนไม่น้อยกว่า 3,200 กิโลกรัม.

1.2.4.4 แขนยกอุปกรณ์ 3 จุด อยู่ท้ายรถพร้อมที่ลากจูง (DRAW BAR) สามารถติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานได้ทุกชนิดสามารถปรับซ้าย - ขวาและปรับยกให้สูง - ต่ำได้ ต้องได้มาตรฐาน SAE 2 (SOCIETY OF AUTOMOTIVE ENGINEERS 2),

พ.อ. 

23 กย. 2562

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ รถแทรกเตอร์กลีกรมล้อยาง

1.2.5 แผงอุปกรณ์ควบคุมการทำงาน,

- เครื่องวัดความร้อนของเครื่องยนต์, มาตรวัดจำนวนเชื้อเพลิง, มาตรวัดรอบเครื่องยนต์, มาตรวัดความเร็วของการเคลื่อนที่และระยะทาง, มาตรวัดการทำงานของเครื่องประจุไฟฟ้าแบตเตอรี่, มาตรวัดอุณหภูมิระบบหล่อเย็นของเครื่องยนต์, เครื่องวัดรอบบันทึกรชั่วโมงการทำงานและสัญญาณไฟเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต,

1.2.6 ระบบห้ามล้อ,

- ห้ามล้อเป็นระบบแยกอิสระต่อกันชนิดแห้ง, หรือเป็นแบบชนิดเปียกแช่น้ำมันหลายแผ่นหรือแบบจานเบรกแช่น้ำมันควบคุมด้วยไฮดรอลิก,

1.2.7 ยาง,

- ล้อหน้า ความกว้างของหน้ายางไม่น้อยกว่า 12.4 นิ้ว เส้นผ่านศูนย์กลางล้อหรือกระทะล้อไม่น้อยกว่า 24 นิ้ว (12.4 - 24),

- ล้อหลัง ความกว้างของหน้ายางไม่น้อยกว่า 18.4 นิ้ว เส้นผ่านศูนย์กลางล้อหรือกระทะล้อไม่น้อยกว่า 30 นิ้ว (18.4 - 30),

1.2.8 น้ำหนักรถ,

- น้ำหนักรวมรถไม่น้อยกว่า 2,700 กิโลกรัม,
- ความสูงได้ห้อยรถไม่น้อยกว่า 380 มิลลิเมตร,

1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ

1.3.1 เป็นรถแทรกเตอร์ล้อยาง จำนวน 4 ล้อ ล้อหน้าเล็ก 2 ล้อ ล้อหลังใหญ่ 2 ล้อ,

1.3.2 มีพวงมาลัยเป็นเครื่องบังคับทิศทางพร้อมแผงอุปกรณ์การควบคุมการทำงาน,

1.3.3 มีอุปกรณ์สำหรับการต่อพ่วงเครื่องมือกลีกรมทั้งด้านหน้าและด้านหลัง ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

2. การบรรจุและหีบห่อ

- เป็นไปตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด,

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องมีเครื่องมือซ่อมบำรุงและอุปกรณ์ประจำรถมาตรฐานครบชุดบรรจุหีบห่อโลหะจากโรงงานผู้ผลิต อย่างน้อยประกอบด้วย,

3.1.1 กระบอกอัดจาระบี,

3.1.2 ประแจถอดไส้กรอง (กรองน้ำมันดีเซล, กรองน้ำมันเครื่อง, กรองน้ำมันไฮดรอลิก)

3.1.3 ค้อน 2 ปอนด์,

3.1.4 ประแจแวน เบอร์ 24,

3.1.5 ประแจเลื่อน,

3.1.6 บล็อกขันล้อ เบอร์ 17 - 35,

พ.อ. 

23 กย. 2562

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ รถแทรกเตอร์กลสิกรรมล้อยาง

- 3.1.7 แม่แรง 6 คัน,
- 3.1.8 คีม เบอร์ 6,
- 3.1.9 ประแจผสม เบอร์ 14 - 29,
- 3.1.10 ไส้ควง เบอร์ 5 - 6,
- 3.1.11 ประแจรวม เบอร์ 14 - 27,
- 3.1.12 ชุดบล็อก (อุปกรณ์มาตรฐานประจำตัวรถ),
- 3.1.13 หลังกาไฟเบอร์,
- 3.1.14 ไฟส่องอุปกรณ์ต่อพ่วง,
- 3.1.15 กรวยเติมน้ำมัน,

3.2 มีหนังสือคู่มือการใช้งานและคู่มือการซ่อมบำรุง อย่างละ 4 ชุด เป็นต้นฉบับจากโรงงานผู้ผลิต 2 ชุด และแปลเป็นภาษาไทย 2 ชุด,

3.3 การรับรองคุณภาพสินค้า ต้องมีใบรับรอง มอก. หรือรับรองคุณภาพสินค้าจากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ ผู้ผลิต หรือระดับสากล,

3.4 ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่ล้าสมัย ไม่เสื่อมคุณภาพและสามารถใช้งานได้ทันที,

3.5 การส่งมอบพร้อมอุปกรณ์ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถึงก่อนทุกครั้ง, น้ำมันไฮดรอลิก, น้ำมันเกียร์ ให้เต็มถึงขีดสูงสุด (MAX) ก่อนทุกครั้ง,

3.6 เป็นยางที่ผลิตใหม่ไม่เกิน 1 ปี

3.7 สำหรับรถที่ประกอบในประเทศไทยต้องมีเอกสารแสดงวันเดือนปีที่ประกอบเสร็จไม่เกิน 1 ปี 6 เดือน

3.8 สำหรับรถที่นำเข้าจากต่างประเทศจะต้องมีหลักฐานการนำเข้าภายในประเทศไม่เกินระยะเวลา 1 ปี,

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด,

4.2 ตรวจสอบตามคู่มือ และเอกสารของโรงงานผู้ผลิตให้มีคุณลักษณะเฉพาะถูกต้องตรงตามที่ระบุไว้ในคุณลักษณะเฉพาะทั้งตัวรถและอุปกรณ์,

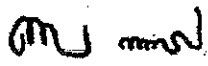
4.3 ทดลองใช้งานจริง โดยให้เครื่องยนต์ทำงานต่อเนื่องกันเป็นเวลา 6 ชั่วโมง ทั้งนี้รวมทั้งการทดลองประกอบอุปกรณ์อย่างน้อย ชนิดละ 30 นาที และผู้ขายจะต้องจัดหาอุปกรณ์ต่างๆ ในการทดลอง,


ท.อ. 


23 กย. 2562

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ รถแทรกเตอร์กลสิกรรมล้อยาง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.


พ.อ.  พอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(พัฒนพล พลเยี่ยม)

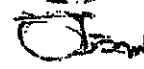
พ.อ.  รอง พอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(พหุพร เตีชรชนะ)


พ.ท.  รอง ทก.กค.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ชัยรัตน์ ศรีภิรมย์)

23 ค.ย. 2562


คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ ประธานกรรมการ,
(อำนาจ นาคศรี)

พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ,
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง กบ.ทบ. / กรรมการ,
(ไพศาล หมีนเดช)

27 ก.ย. 2562

พ.อ. 
23 ก.ย. 2562

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3760 - V - 63 - P - 0282

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กระบะฟางท้ายเครื่องตัดหญ้าอาหารสัตว์

หน่วยนับ คัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้บรรทุกพืชอาหารสัตว์

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

ตัวกระบะสำหรับรองรับชิ้นส่วนของพืช ทำจากเหล็กที่มีความแข็งแรงทนทาน และมีข้อพ่วงแบบหมุนได้พร้อมขาตั้งปรับระดับ

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ตัวกระบะ เป็นทรงสี่เหลี่ยมมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.8 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 3 ม. ด้านท้ายและด้านข้างทั้งซ้าย-ขวาของกระบะมีความสูงไม่น้อยกว่า 1.6 ม. ด้านหน้าของกระบะมีความสูงไม่น้อยกว่า 1.5 ม.

1.3.2 สามารถบรรทุกพืชที่ตัดหญ้าแล้วได้ไม่น้อยกว่า 3 ตัน

1.3.3 ด้านท้ายของกระบะมีประตูสำหรับเปิด-ปิดเอาชิ้นส่วนของพืชออกได้ ด้านหน้ากระบะมีตัวต่อพ่วงกับตัวเครื่องตัดหญ้าพ่วงรถแทรกเตอร์ และด้านล่างกระบะมีล้ออย่างน้อย 2 คู่

2. การบรรจุและหีบห่อ

- เป็นไปตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่ล้าสมัย ไม่เสื่อมคุณภาพและสามารถใช้งานได้ทันที

3.2 ยางล้อรถเป็นยางที่ผลิตใหม่ไม่เกิน 1 ปี ณ วันส่งมอบ

4. วิธีการตรวจสอบ

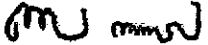
- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด


พ.อ. 


23 ก.ย. 2562

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กระบะฟางห้ายเครื่องตัดหญ้าอาหารสัตว์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.


พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(พัฒนพล พลเยี่ยม)


พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(พิศพร เพ็ชรชนะ)


พ.ท.  ประจำกอง กสช.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(สุพจน์ รวมครบุรี)

23 ก.ย. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ ประธานกรรมการ
(อำนาจ นาคศรี)

พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ
(จิรวีวัฒน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง กบ.ทบ. / กรรมการ
(ไพศาล หมีนเดช)

27 ก.ย. 2562

พ.อ. 

23 ก.ย. 2562

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คอ. 3710 - V - 65 - P - 0045

ชื่อสิ่งอุปกรณ์, ใบมีดเกลี่ยดินติดพ่น้ำรดแทรกเตอร์,

หน่วยนับ, อัน,

1. คุณลักษณะเฉพาะ

- 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
- ใช้เกลี่ยหรือปรับระดับหน้าดิน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- 1.2.1 เป็นอุปกรณ์ยึดติดกับพ่น้ำรดแทรกเตอร์กลิ้งอย่าง ที่มีกำลังไม่น้อยกว่า 85 แรงม้า
1.2.2 ใบมีดประกอบด้วย 2 ส่วน คือ ใบมีด และปากใบมีด ใบมีดทำด้วยเหล็กเหนียวอย่างดี และปากใบมีดทำจากเหล็กกล้า มีความแข็งแรงทนทานต่อการสึกหรอ สามารถยกขึ้นลงได้ด้วยระบบไฮดรอลิกจากรถแทรกเตอร์กลิ้งอย่าง และปากใบมีดสามารถถอดเปลี่ยนได้

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- 1.3.1 ใบมีดมีลักษณะโค้งเว้า มีความกว้างไม่น้อยกว่า 2.1 เมตร และความสูงไม่น้อยกว่า 0.5 เมตรหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร
1.3.2 ปากใบมีดหนาไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร
1.3.3 เมื่อยกสูงสุด ปากใบมีดสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 0.4 เมตร
1.3.4 มีคันโยกควบคุมไฮดรอลิกแบบสองทาง

2. การบรรจุและหีบห่อ

- เป็นไปตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 3.1 ต้องมีเครื่องมือซ่อมบำรุงประจำสิ่งอุปกรณ์
3.2 มีหนังสือคู่มือการใช้งานและคู่มือการซ่อมบำรุง เป็นต้นฉบับจากโรงงานผู้ผลิต 2 ชุด และแปลเป็นภาษาไทยอย่างน้อย 2 ชุด
3.3 ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่ล้าสมัย ไม่เสื่อมคุณภาพและสามารถใช้งานได้ทันที
3.4 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ




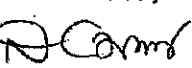
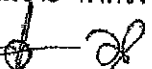

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

ชื่อสิ่งอุปกรณ์


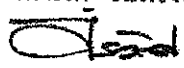

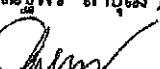
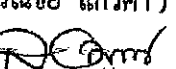
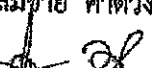
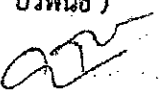
ใบมีดเกลี่ยดินติดหน้ารถแทรกเตอร์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  (จิรวอร์น มากทรัพย์)	ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
พ.อ.  (ณัฐพร สาธุม)	รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
พ.ท.  (รณชัย แก้วคำ)	ทน.ผกษ.กสช.1กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.ท.  (สมชาย คำดวง)	ทน.มว.ผอส.กสช.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.ท.  (เอกชัย บัวพันธ์)	นชง.กสช.3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.อ.หญิง  (ชิตธิธาวดี พงษ์สวัสดิ์)	ประจำแผนก กกบ.กส.ทบ. ชรก. ผวพ.กวก.กส.ทบ./ กรรมการและเลขานุการ

๑๗ ส.ค. ๒๕๖๔

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ.  (พนาเวช จันทรงษ์)	รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
พ.อ.  (จิรวอร์น มากทรัพย์)	ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
พ.อ.  (ณัฐพร สาธุม)	รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
พ.ท.  (รณชัย แก้วคำ)	ทน.ผกษ.กสช.1กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.ท.  (สมชาย คำดวง)	ทน.มว.ผอส.กสช.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.ท.  (เอกชัย บัวพันธ์)	นชง.กสช.3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.อ.หญิง  (ชิตธิธาวดี พงษ์สวัสดิ์)	ประจำแผนก กกบ.กส.ทบ. ชรก. ผวพ.กวก.กส.ทบ./ กรรมการและเลขานุการ

๑๗ ส.ค. ๒๕๖๔

พ.อ. 
๑๗ ส.ค. ๒๕๖๔

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3710 - V - 66 - P - 0088

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องโม่ฟางรถแทรกเตอร์ ชนิด 4 จาน

หน่วยนับ เครื่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ในการเตรียมดินครั้งแรก เพื่อการเกษตรกรรม

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นอุปกรณ์ต่อพ่วงกับท้ายรถแทรกเตอร์กลีกรมล้อยาง แบบติดตั้ง 3 จุด

1.2.2 ใช้ต่อพ่วงท้ายกับรถแทรกเตอร์กลีกรมล้อยาง ที่มีกำลังไม่น้อยกว่า 75 แรงม้า

1.2.3 สามารถไถได้ในทุกสภาพดิน

1.2.4 ความลึกของการไถไม่น้อยกว่า 220 มิลลิเมตร และความกว้างของการไถไม่น้อยกว่า 1,140 มิลลิเมตร

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เครื่องโม่ฟางรถแทรกเตอร์ ประกอบด้วย โครงไถ, จานไถ, ล้อคัดท้าย และสปริงล้อคัดท้าย

1.3.2 เครื่องโม่ฟางรถแทรกเตอร์ มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1,260 มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2,740 มิลลิเมตร และสูงไม่น้อยกว่า 1,330 มิลลิเมตร

1.3.3 คานโครงไถทำด้วยเหล็กเหนียวอย่างดีเหมือนเดียว ไม่มีรอยต่อ

1.3.4 จานไถทำด้วยเหล็กกล้า มีจำนวน 4 จาน แต่ละจานหมุนอิสระจากกัน และหมุนรอบแกนเพลลา ซึ่งติดอยู่กับขาไถแต่ละขา และสามารถถอดประกอบได้ จานไถมีลักษณะเป็นจานกลมมีความโค้ง เส้นผ่านศูนย์กลาง ยาว 24 หรือ 26 นิ้ว ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

1.3.5 ล้อคัดท้ายใช้บังคับแนวไถให้ตรงตามแนว โดยมีสปริงล้อคัดท้ายเป็นตัวช่วยในการบังคับแนวไถ และช่วยลดแรงกระแทกขณะทำงาน

2. การบรรจุและหีบห่อ

- เป็นไปตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องมีเครื่องมือซ่อมบำรุงและอุปกรณ์ประจำเครื่องมาตรฐานครบชุดบรรจุหีบห่อจากผู้ผลิต

3.2 มีหนังสือคู่มือการใช้งานและคู่มือการซ่อมบำรุง เป็นต้นฉบับจากโรงงานผู้ผลิต 2 ชุด

3.3 ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่ล้าสมัย ไม่เสื่อมคุณภาพและสามารถใช้งานได้ทันที

3.4 เป็นผลิตที่ผลิตภายในประเทศ

พ.อ. ประจักษ์
พ.อ. กรรมการ
พ.อ. กรรมการ
พ.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ต. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท. ทอ. กรรมการและเลขานุการ

25 เม.ย. 2565

พ.อ.
25 เม.ย. 2565

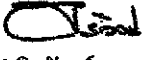
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องไพ่วงรถแทรกเตอร์ ชนิด 4 จาน

4. วิธีการตรวจสอบ

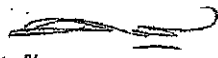
4.1 ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

4.2 ทดสอบการใช้งานจริง พร้อมทั้งทดสอบการประกอบอุปกรณ์เป็นเวลาอย่างน้อย 2 ชั่วโมง และผู้ขายจะต้องจัดทำอุปกรณ์ต่างๆ ในการทดสอบ

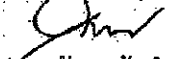
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. 
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

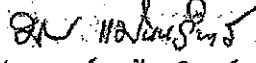
ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สารูเม)


รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ท. 
(รณชัย แก้วคำ)

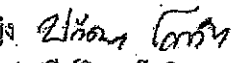
ทน.ผกษ.กสช.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ต. 
(พะเยาว์ เป็นนรินทร์)

ประจำแผนก ผบร.กสช.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(เอกชัย บัวพันธ์)

นช.กสช.3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.หญิง 
(ปวีณิดา โตจินดา)


ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ

25 เม.ย. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ. 
(มนัส ไทยไทย)


รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

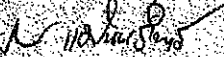
ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สารูเม)

รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ท. 
(รณชัย แก้วคำ)


ทน.ผกษ.กสช.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ต. 
(พะเยาว์ เป็นนรินทร์)

ประจำแผนก ผบร.กสช.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(เอกชัย บัวพันธ์)

นช.กสช.3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.หญิง 
(ปวีณิดา โตจินดา)

ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ

25 เม.ย. 2565

พ.อ. 

25 เม.ย. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3710 - V - 66 - P - 0089

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องไถพรวนแทรกเตอร์ ชนิด 7 จาน

หน่วยนับ เครื่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ในการเตรียมดินต่อการไถตะ เพื่อการเกษตรกรรม

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นอุปกรณ์ต่อพ่วงกับท้ายรถแทรกเตอร์กลิ้งอย่าง แบบติดตั้ง 3 จุด

1.2.2 ใช้ต่อพ่วงท้ายกับรถแทรกเตอร์กลิ้งอย่าง ที่มีกำลังไม่น้อยกว่า 75 แรงม้า

1.2.3 สามารถไถได้ในทุกสภาพดิน

1.2.4 ความลึกของการทำงานไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และความกว้างของการทำงานไม่น้อยกว่า 1,500 มิลลิเมตร

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เครื่องไถพรวนแทรกเตอร์ ประกอบด้วย โครงไถ, จานไถ, ล้อคัดท้าย, สปริงล้อคัดท้าย และแผ่นชุดดิน จำนวน 7 แผ่น

1.3.2 เครื่องไถพรวนแทรกเตอร์ มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1,800 มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2,400 มิลลิเมตร และสูงไม่น้อยกว่า 1,150 มิลลิเมตร

1.3.3 คานโครงไถทำด้วยเหล็กเหนียวคุณภาพดีท่อนเดียว ไม่มีรอยต่อ

1.3.4 จานไถทำด้วยเหล็กกล้า มีจำนวน 7 จาน แต่ละจานติดตั้งอยู่บนเพลาลมุนตัวเดียวกัน และสามารถถอดประกอบได้ จานไถมีลักษณะเป็นจานกลมมีความโค้ง เส้นผ่านศูนย์กลาง ยาว 24 หรือ 26 นิ้วซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

1.3.5 ล้อคัดท้ายใช้บังคับแนวไถให้ตรงตามแนว โดยมีสปริงล้อคัดท้ายเป็นตัวช่วยในการบังคับแนวไถ และช่วยลดแรงกระแทกขณะทำงาน

1.3.6 แผ่นชุดดินทำหน้าที่ในการชุด หรือปาดดินที่ติดขึ้นมากับจานไถ

2. การบรรจุและหีบห่อ

- เป็นไปตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องมีเครื่องมือซ่อมบำรุงและอุปกรณ์ประจำเครื่องมาตรฐานครบชุดบรรจุหีบห่อจากผู้ผลิต

3.2 มีหนังสือคู่มือการใช้งานและคู่มือการซ่อมบำรุง เป็นต้นฉบับจากโรงงานผู้ผลิต 2 ชุด

3.3 ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่ล้าสมัย ไม่เสื่อมคุณภาพและสามารถใช้งานได้ทันที

3.4 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ท.อ. ประธานฯ
ท.อ. กรรมการ
ท.อ. กรรมการ
ท.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ท.ด. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ท.ท. ทด. กรรมการและเลขานุการ

25 เม.ย. 2565

ท.อ.

25 เม.ย. 2565


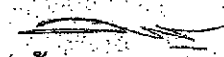

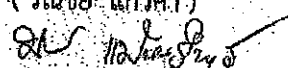
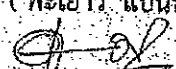
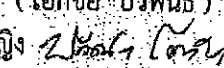
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องโม่ฟางรถแทรกเตอร์ ชนิด 7 จาน

4. วิธีการตรวจสอบ


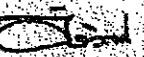


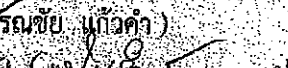
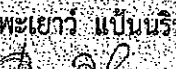
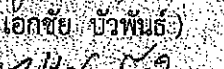
4.1 ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

4.2 ทดสอบการใช้งานจริง พร้อมทั้งทดสอบการประกอบอุปกรณ์เป็นเวลาอย่างน้อย 2 ชั่วโมง และผู้ขายจะต้องจัดหาอุปกรณ์ต่างๆ ในการทดสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)
พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธุม)
พ.ท.  ทน.ผกษ.กสช.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(รณชัย แก้วคำ)
พ.ต.  ประจำแผนก ผบร.กสช.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(พะเยาว์ แป้นรินทร์)
ร.ท.  นชง.กสช.3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(เอกชัย บัวพันธ์)
พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ
(ปวีณธิดา โตจินดา)
25 เม.ย./2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ.  รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(มนัส ไหยังไทย)
พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)
พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(ณัฐพร สาธุม)
พ.ท.  ทน.ผกษ.กสช.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(รณชัย แก้วคำ)
พ.ต.  ประจำแผนก ผบร.กสช.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(พะเยาว์ แป้นรินทร์)
ร.ท.  นชง.กสช.3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(เอกชัย บัวพันธ์)
พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ
(ปวีณธิดา โตจินดา)
25 เม.ย./2565

พ.อ. 
25 เม.ย. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 3720 - V - 60 - P - 1064

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องตัดหญ้าใช้รถแทรกเตอร์กลสิกรรมลากแบบจานหมุน (Disc Mower)

หน่วยนับ เครื่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับตัดหญ้าเพื่อทำอาหารสัตว์

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นอุปกรณ์ต่อพ่วงกับท้ายรถแทรกเตอร์กลสิกรรมด้วยระบบ 3 จุด สามารถปรับการทำงานให้เข้ากันได้กับรถแทรกเตอร์กลสิกรรมที่มีกำลังไม่น้อยกว่า 85 แรงม้า ซึ่งทำงานด้วยเพลอาานวยกำลังของรถแทรกเตอร์กลสิกรรมที่หมุนไม่น้อยกว่า 540 รอบต่อนาที และส่งกำลังทำงานด้วยระบบสายพาน

1.2.2 สามารถตัดหญ้าได้หน้ากว้างไม่น้อยกว่า 1.8 เมตร และหลังจากตัดแล้วหญ้าจะรวมเป็นแถวกว้างไม่เกินกว่า 1.6 เมตร

1.2.3 มีผ้าใบครอบชุดราวใบมีด (Cutter Bar) ในการทำงาน

1.2.4 ชุดจานหมุน ทำจากเหล็ก หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า

1.2.5 ชุดใบมีด ทำจากเหล็ก ทนทานต่อการสึกหรอ

1.2.6 ระบบการทำงาน

1.2.6.1 ระบบนิรภัย ช่วยลดแรงกระแทกของเพลากิเยร์ PTO (Power Take Off) หรือ กิเยร์ผ่าน เพื่อป้องกันความเสียหายของหัวกิเยร์ที่เกิดจากการกระแทกของตอไม้ หรือหิน

1.2.6.2 ระบบต่อพ่วง มีระบบต่อพ่วงอุปกรณ์ในการใช้ควบคุมระบบไฮดรอลิก

1.2.6.3 ระบบไฮดรอลิก สามารถยกและวางชุดคานใบมีดตัดหญ้าได้ เพื่ออำนวยความสะดวกต่อการถอดประกอบชุดใบมีดและการบำรุงรักษา และเมื่อต้องการใช้งาน ก็สามารถปรับมุมเอียงของชุดคานใบมีดตัดหญ้าเอียงขึ้นสูงสุด 45 องศา และเอียงลงสูงสุด 45 องศา

1.2.6.4 ระบบหัวกิเยร์แบบเฟืองเอียง สามารถถ่ายทอดกำลังไปหมุนชุดใบมีดได้เป็นอย่างดี

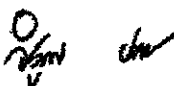
1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ราวใบมีด (Cutter Bar) ยาวไม่น้อยกว่า 1.8 เมตร

1.3.2 ชุดจานหมุน มีจำนวนไม่น้อยกว่า 4 จาน แต่ละจานประกอบด้วยคานตัดและชุดใบมีด ซึ่งชุดใบมีดวางอยู่บนคานตัด ไม่น้อยกว่า 1 ชุด และแต่ละชุดมีใบมีดไม่น้อยกว่า 2 ใบ ที่สามารถถอดประกอบได้

2. การบรรจุและหีบห่อ

- อุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ ที่ไม่ได้ติดมากับเครื่องตัดหญ้าใช้รถแทรกเตอร์กลสิกรรมลากแบบจานหมุน ให้บรรจุหีบห่อให้เรียบร้อยเพื่อป้องกันความชื้น และป้องกันการชำรุดเสียหาย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

พ.อ. 
26 ก.ย. ๖๕๖๓

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องตัดหญ้าใช้รถแทรกเตอร์กลีกรรมลากแบบจานหมุน (Disc Mower)

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 3.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้ทันที
- 3.2 มีใบมีดสำรอง พร้อมนอตจับใบมีด ไม่น้อยกว่า 8 ชุด
- 3.3 มีสายพานอะไหล่ ไม่น้อยกว่า 2 ชุด
- 3.4 มีหนังสือคู่มือแสดงวิธีการใช้งาน แสดงชิ้นส่วนประกอบ การปรับนิตบำรุง และการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
- 3.5 มีเครื่องมือถอดประกอบ 1 ชุด

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด และทดลองใช้งานในภูมิประเทศจริง

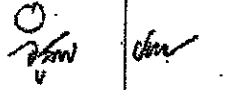
พ.อ.

26 ก.ย. 2560

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องตัดหญ้าใช้รถแทรกเตอร์กลสิกรรมลากแบบจานหมุน (Disc Mower)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.


(วิสูตร เอี่ยมเรือง)

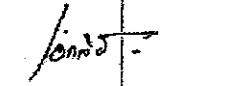
ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ.


(วินัย พุกศรีสุข)

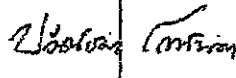
รอง ผอ.กส.รร.กส.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ท.


(เอกลักษณ์ จินทลี)

ทน.ผบ.รกล.ช.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ต.หญิง


(ปวีณจิตา โตจินดา)

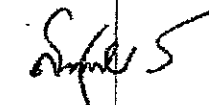
ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ. /

กรรมการและเลขานุการ

25 กย. 2560


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.


(สัมพันธุ์ เจาศรี)

ผทค.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ.


(จันท พุฒสม)

นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ

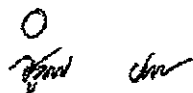
พ.อ.


(ไพศาล ทมื่นเดช)

อจ.ทน.วิชา รร.ทบ.ทบ. / กรรมการ

26 กย. 2560

พ.อ.



26/กย. 2560

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3710 - V - 65 - P - 0046

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องคราดหญ้าฟางด้วยรถแทรกเตอร์,

หน่วยนับ เครื่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับคราดหญ้าที่ตัดแล้วให้รวมเป็นแถว

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ใช้ฟางกับรถแทรกเตอร์ขนาด 85 แรงม้าขึ้นไป

1.2.2 ใช้ฟางกับรถแทรกเตอร์ที่ยกด้วยระบบไฮดรอลิก

1.2.3 บังคับการทำงานด้วยระบบเพลอาำนวยกำลัง พี ที โอ ของรถแทรกเตอร์

1.2.4 มีล้อยาง ไม่น้อยกว่า 2 ล้อ

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เครื่องคราดหญ้าเป็นคราดแบบหมุน ประกอบด้วย 3 ส่วนคือ 1) โครงสร้างเครื่องคราด

2) แขนคราดหญ้า 3) ล้อ

1.3.2 โครงสร้างเครื่องคราดหญ้ามียระบบเกียร์ทดในการใช้งาน และมีจุดยึด 3 จุด กับรถแทรกเตอร์

1.3.3 แขนคราดไม้น้อยกว่า 9 แขน แต่ละแขนมีซี่คราดไม้น้อยกว่า 8 ซี่ หรือ 4 ชุด

1.3.4 หน้ากว้างในการทำงาน ไม่น้อยกว่า 3 เมตร

1.3.5 มีระบบคลัตช์นิริภัย 2 ชั้น ที่เพลอาำนวยกำลัง

2. การบรรจุและหีบห่อ

- เป็นไปตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องมีเครื่องมือซ่อมบำรุงประจำสิ่งอุปกรณ์

3.2 มีหนังสือคู่มือการใช้งานและคู่มือการซ่อมบำรุง เป็นต้นฉบับจากโรงงานผู้ผลิต 2 ชุด และแปลเป็นภาษาไทยอย่างน้อย 2 ชุด

3.3 ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่ล้าสมัย ไม่เสื่อมคุณภาพและสามารถใช้งานได้ทันที

3.4 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

ท.อ.



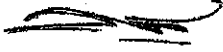
17 ส.ค. 2564

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องคราดหญ้าฟางด้วยรถแทรกเตอร์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. 
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สาธุม)

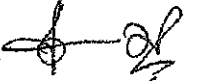
รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ท. 
(รมชัย แก้วคำ)

ทน.ผกษ.กสช.1กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(สมชาย คำดวง)

ทน.มว.ผอส.กสช.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(เอกชัย บัวพันธ์)


นช.กสช.3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ.หญิง 
(จิตติธิดาวดี พงษ์สวัสดิ์)

ประจำแผนก กกบ.กส.ทบ. ชรก. ผวพ.กวก.กส.ทบ./
กรรมการและเลขานุการ

1/7 ส.ค. 2564

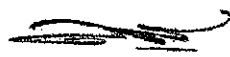
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ. 
(พนาเวศ จันทรง)

รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.อ. 
(ณัฐพร สาธุม)

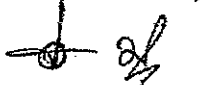
รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ท. 
(รมชัย แก้วคำ)


ทน.ผกษ.กสช.1กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 
(สมชาย คำดวง)

ทน.มว.ผอส.กสช.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

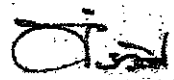
ร.ท. 
(เอกชัย บัวพันธ์)

นช.กสช.3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ.หญิง 
(จิตติธิดาวดี พงษ์สวัสดิ์)

ประจำแผนก กกบ.กส.ทบ. ชรก. ผวพ.กวก.กส.ทบ./
กรรมการและเลขานุการ

17 ส.ค. 2564

พ.อ. 
17 ส.ค. 2564

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3760 - V - 65 - P - 0047

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องอัดหญ้าอัดโนมิตีฟวงรถแทรกเตอร์

หน่วยนับ เครื่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้อัดหญ้าแห้งหรือฟางแห้งให้เป็นฟ่อน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นอุปกรณ์ต่อพ่วงกับท้ายรถแทรกเตอร์กลีกรรรมล้อย่าง ระบบการอัดหญ้าทำงานโดยอาศัยเพลลาอำนาจกำลังของรถแทรกเตอร์ และเคลื่อนที่โดยการลากจูงของรถแทรกเตอร์กลีกรรรมล้อย่าง

1.2.2 สามารถปรับการทำงานให้เข้ากันได้กับรถแทรกเตอร์กลีกรรรมล้อย่าง ขนาด 85 แรงม้าขึ้นไป

1.2.3 เป็นเครื่องอัดหญ้าแห้งและมัดให้เป็นฟ่อนแบบอัดโนมิตีด้วยเชือก และหญ้าแห้งหรือฟางแห้งที่อัดได้เป็นทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีความยาวไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร

1.2.4 โครงสร้างตัวเครื่องทำด้วยเหล็กเหนียวอย่างดี มีความแข็งแรงทนทาน

1.2.5 ระบบชุดอัดหญ้าแห้งหรือฟางแห้ง คำนวณกระทุ้งทำงานไม่น้อยกว่า 93 ครั้งต่อนาที

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ตัวเครื่องมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 230 เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 415 เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า 140 เซนติเมตร

1.3.2 ด้านหน้ามีช่องเก็บหญ้าเข้าเครื่อง ความกว้างไม่น้อยกว่า 125 เซนติเมตร ด้านล่างมีล้อยาง และมีส่วนของตัวต่อพ่วงกับคานลากของรถแทรกเตอร์กลีกรรรมล้อย่าง

1.3.3 ส้อมเขี่ยหญ้าเข้าเครื่องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ตัว

2. การบรรจุและหีบห่อ

- เป็นไปตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องมีเครื่องมือซ่อมบำรุงและอุปกรณ์ประจำมาตรฐานครบชุดบรรจุหีบห่อจากผู้ผลิต

3.2 มีหนังสือคู่มือการใช้งานและคู่มือการซ่อมบำรุง เป็นต้นฉบับจากโรงงานผู้ผลิต 2 ชุด และแปลเป็นภาษาไทยอย่างน้อย 2 ชุด


3.3 ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่ล้าสมัย ไม่เสื่อมคุณภาพและสามารถใช้งานได้ทันที

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

4.2 ทดสอบการใช้งานจริง พร้อมทั้งทดสอบการประกอบอุปกรณ์เป็นเวลาอย่างน้อย 2 ชั่วโมง และผู้ขายจะต้องจัดหาอุปกรณ์ต่างๆ ในการทดสอบ



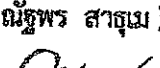
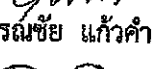
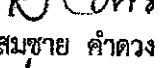
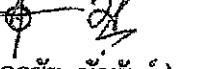
พ.อ.



17/สค 7564


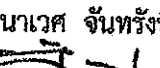


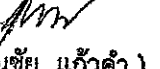

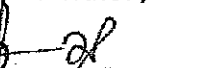
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องอัดหมึกอัตโนมัติพวงรถแทรกเตอร์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.


พ.อ.  (จิรวอร์น มากทรัพย์)	ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
พ.อ.  (ณัฐพร สาธุม)	รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
พ.ท.  (รณชัย แก้วคำ)	ทน.ผกษ.กสช.1กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.ท.  (สมชาย คำดวง)	ทน.มว.ผอส.กสช.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.ท.  (เอกชัย บัวพันธ์)	นช.กสช.3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.อ.หญิง  (จิตติธิดาดี พงษ์สวัสดิ์)	ประจำแผนก กกบ.กส.ทบ. ชรก. ผวพ.กวก.กส.ทบ./ กรรมการและเลขานุการ

17 ส.ค. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

พ.อ.  (พนาเวศ จันทรง)	รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
พ.อ.  (จิรวอร์น มากทรัพย์)	ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
พ.อ.  (ณัฐพร สาธุม)	รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
พ.ท.  (รณชัย แก้วคำ)	ทน.ผกษ.กสช.1กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.ท.  (สมชาย คำดวง)	ทน.มว.ผอส.กสช.2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.ท.  (เอกชัย บัวพันธ์)	นช.กสช.3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.อ.หญิง  (จิตติธิดาดี พงษ์สวัสดิ์)	ประจำแผนก กกบ.กส.ทบ. ชรก. ผวพ.กวก.กส.ทบ./ กรรมการและเลขานุการ

17 ส.ค. 2564

พ.อ. 
17/ส.ค. 2564