

รายละเอียดเกี่ยวกับลักษณะและคุณสมบัติของเครื่องจักรที่จัดซื้อ

1. จัดซื้อรถแทรกเตอร์ตีนตะขาบ ขนาดไม่ต่ำกว่า 150 แรงม้า จำนวน 1 คัน ราคา 6,800,000 บาท
 2. จัดซื้อรถขุดตีนตะขาบ ขนาดไม่ต่ำกว่า 134 แรงม้า จำนวน 1 คัน ราคา 4,200,000 บาท
 3. จัดซื้อรถบรรทุกเทท้าย 6 ล้อ 6 ตัน แบบกระบะเทท้าย จำนวน 1 คัน ราคา 1,980,000 บาท
- รวมงบประมาณทั้งสิ้น 12,980,000 บาท(สองสองล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

1.รถแทรกเตอร์ตีนตะขาบ

1. เป็นรถแทรกเตอร์ตีนตะขาบ ติดตั้งใบมีดอยู่ข้างหน้า สามารถปรับมุมเอียงของใบมีดได้ ตัวเครื่องยนต์กับตัวรถต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน และมีศูนย์บริการภายในพื้นที่หรือรถยนต์โมบายเคลื่อนที่เร็วเพื่อซ่อมบำรุง
2. ระบบถ่ายทอดกำลังเป็นแบบ Power Shift หรือ Torque Converter หรือ Hydrostatic
3. ระบบบังคับเลี้ยวเป็นแบบ Hydraulic หรือ คลัตช์แบบแผ่นเปียก หลายแผ่น หรือ Hydrostatic
4. ระบบเครื่องล่างมีลูกกลิ้งตัวล่าง (Track Rollers) ข้างละไม่น้อยกว่า 5 ตัว
5. ใบมีดคันดิน
 - ขนาดไม่ต่ำกว่า 150 แรงม้า พื้นที่หน้าตัดของใบมีดคันดินไม่น้อยกว่า 2.8 ตารางเมตร
6. น้ำหนักใช้งาน (Operating Weight)
 - น้ำหนักใช้งานไม่น้อยกว่า 12,800 กิโลกรัม
7. มีหลังคากันแดดแบบ Rops Canopy ตามมาตรฐาน โรงงานผู้ผลิต หรือ ชนิดห้องกึ่งติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
8. ระบบไฟฟ้า 24 โวลท์ ใช้แบตเตอรี่ 12 โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 85 แอมป์ต่อชั่วโมง จำนวน 2 ลูก มีโคมไฟหน้า-หลัง ด้านละ 2 ดวง

อุปกรณ์ประกอบ

1. มีแผ่นเหล็กป้องกันน้ำมันเครื่อง (Crankcase Guard)
2. มีแผ่นเหล็กป้องกันชุดส่งผ่านกำลัง (Transmission Guard)
3. มีแผ่นเหล็กป้องกันตุกรอกล่างและสปรอตเก็ต
4. มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักร
5. มีเกจวัดต่างๆ ครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต
6. มีขอลากงูด้านหน้า
7. มีขอลากงูด้านหลังแบบ Heavy Duty

สำเนาถูกต้อง



นางนิรันท์ คุณเอนก
เจ้าพนักงานธุรการ

8. ใ้กรองอากาศ จำนวน 2 ชุด
9. ใ้กรองทุกระบบ จำนวน 6 ชุด
10. แม่แรงไฮดรอลิกขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน 1 ชุด
11. หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน 2 ใบ
12. ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถขนาดระหว่าง 14 มิลลิเมตร ถึง 26 มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์บรรจุกล่องเหล็ก 1 ชุด
13. ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถขนาดระหว่าง 12 มิลลิเมตร ถึง 26 มิลลิเมตร 1 ชุด
14. เครื่องมือประจำรถพร้อมกล่องเหล็ก 1 ชุด
15. เครื่องมือเฉพาะสำหรับการตรวจเครื่องล่าง 1 ชุด
16. กระบออัดจาระบี 1 ชุด
17. มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
18. หนังสือคู่มือ 1 ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้รถ (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการตั้งอะไหล่ (Parts Book)
19. ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินวับวาบสีเหลือง จำนวน 1 ดวง

2.รถขุดดินตะขาบ

1. เป็นรถขุดไฮดรอลิกดินตะขาบ (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว
2. บั๊งกี้และความสามารถ
 - มีบั๊งกี้พร้อมฟันและ Side Cutter
 - ขนาด ไม่ต่ำกว่า 134 แรงม้า ความจุบั๊งกี้ไม่น้อยกว่า 0.7 ลูกบาศก์เมตร
3. เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ เครื่องยนต์และตัวรถต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน พร้อมศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงที่อยู่ภายในจังหวัด
4. ระบบขับเคลื่อนเป็นแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic ดินตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้
5. ระบบเครื่องล่าง
 - (1) ดินตะขาบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 - (2) แผ่นดินตะขาบเป็นแบบ Triple Grouser ความกว้างไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร
 - (3) ระยะกึ่งกลางระหว่างดินตะขาบ (Track Gauge) ไม่น้อยกว่า 2,100 มิลลิเมตร
6. น้ำหนักใช้งาน (Operating Weight)
 - ขนาดไม่น้อยกว่า 134 แรงม้า ใช้งานไม่น้อยกว่า 18,000 กิโลกรัม
7. แรงฉุดลาก (Drawbar pull)

สำเนาถูกต้อง

โอบสี

นางนิธินันท์ คุณเอนก
เจ้าพนักงานธุรการ

- ขนาดไม่น้อยกว่า 134 แรงม้า แรงดูดตกไม่น้อยกว่า 14,000 กิโลกรัม

8. ระบบไฟฟ้า 24 โวลท์ พร้อมสวิทช์ฉุกเฉินตัดต่อระบบไฟฟ้า

9. มีหลังคากันแดดแบบ All Weather Steel Cap With Safety Glass

อุปกรณ์ประกอบ

1. มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
2. เกจบอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
3. เกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
4. เกจบอกความดันน้ำมันไฮดรอลิก
5. เกจบอกไฟชาร์ตหรือสัญญาณไฟชาร์ต
6. หมวกนิรภัย สำหรับพนักงานขับ 2 ชุด
7. กระจกอัดจาระบี 1 ชุด
8. ไม้กรองอากาศ จำนวน 2 ชุด
9. ไม้กรองทุกระบบ จำนวน 6 ชุด
10. ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง 14 มิลลิเมตร ถึง 26 มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์บรรจุกล่องเหล็ก จำนวน 1 ชุด
11. ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง 14 มิลลิเมตร ถึง 26 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด
12. เครื่องมือประจำรถ จำนวน 1 ชุด
13. มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
14. หนังสือคู่มือจำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย คู่มือการบำรุงรักษา (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มืออะไหล่ (Parts Book)

รถบรรทุก

แบบกระเบะเท้าย 6 ล้อ 6 ตัน

- (1) ขนาดความจุได้ไม่น้อยกว่า 4 ลูกบาศก์เมตร
- (2) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม
- (3) พร้อมกระเบะ และเครื่องปรับอากาศ
- (4) กระจกไฮดรอลิกเท้ายจะต้องได้รับมาตรฐานจากโรงงานด้านความปลอดภัย OHSAS 18001
- (5) ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินวับวาบสีเหลือง จำนวน 1 ดวง

สำเนาถูกต้อง

A. Wong

นางนิธินันท์ คุณเอนก
เจ้าพนักงานธุรการ