

รายละเอียดคุณลักษณะรถขุดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า
แบบท้ายประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2557

รถขุดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า ราคาต่อหน่วย 4,200,000 บาท

1. เป็นรถขุดไฮดรอลิกดินตะขาบ (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดกำลังเครื่องยนต์ขั้นต่ำ
2. นิ่งก็และความสามารถ
 - 2.1 มีนึ่งก็พร้อมพินและ Side Cutter
 - 2.2 ขนาดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า ความนึ่งก็ไม่น้อยกว่า 0.9 ลูกบาศก์เมตร
 - 2.3 มีระยะขุดไกลสุด (Digging Radius) ไม่น้อยกว่า 9.00 เมตร
 - 2.4 มีระยะขุดลึกสุด (Digging Depth) ไม่น้อยกว่า 6.50 เมตร
 - 2.5 มีระยะขุดได้สูงสุด (Cutting Height) ไม่น้อยกว่า 9.00 เมตร
 - 2.6 มีความเร็วในการหมุน (Swing Speed) ไม่น้อยกว่า 11 รอบต่อนาที
3. เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ เทอร์โบชาร์จ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เครื่องยนต์กับตัวรถเป็นยี่ห้อเดียวกัน เพื่อสะดวกในการบำรุงรักษา
4. ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 4,000 ซี.ซี
5. กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า วัดที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 2,000 รอบต่อนาที
6. ระบบขับเคลื่อนเป็นแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic ดินตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้ ปรับระดับความเร็วได้ ไม่น้อยกว่า 2 ระดับ
7. ระบบเครื่องล่าง
 - 7.1 ดินตะขาบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 - 7.2 แผ่นดินตะขาบเป็นแบบ Triple Grouser ความกว้างไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร
 - 7.3 ระยะกึ่งกลางระหว่างดินตะขาบ (Track Gauge) ไม่น้อยกว่า 2,100 มิลลิเมตร
8. น้ำหนักใช้งาน (Operating Weight)
ขนาดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า น้ำหนักใช้งานไม่น้อยกว่า 19,500 กิโลกรัม
9. แรงดูดลาก (Drawbar pull)
ขนาดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า แรงดูดลากไม่น้อยกว่า 17,000 กิโลกรัม
10. ระบบไฟฟ้า 24 โวลท์
11. หลังคา กันแดด แบบ All Weather Steel Cap with Safety Glass
12. มีโหมดการทำงานที่สามารถปรับตามสภาพการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 4 โหมด

อุปกรณ์ประกอบ

1. มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
2. เกจบอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
3. เกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ