

รถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาบ LOVOL รุ่น FR36F-U



นำเข้าและจัดจำหน่ายโดย

EUROTRAC

บริษัท ยูโรแทรค จำกัด

3/40 หมู่ที่ 3 ถนนชลบุรี-บ้านบึง กม.4 ตำบลหนองรี อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
โทร. 038-799911

ผลิตโดย

LOVOL HEAVY INDUSTRY GROUP CO., LTD.

ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน



ISO9001:2015
ISO14001:2015
ISO45001:2018



MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C001-M

ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO

รายละเอียด รถขุดไฮดรอลิคตีนตะขาน ยี่ห้อ LOVOL รุ่น FR36F-U

น้ำหนักใช้งาน	3,800 กิโลกรัม
ชนิดเครื่องยนต์	เครื่องยนต์ดีเซล YANMAR 3TNV88-Z จำนวน 3 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ, ไตรเรคอินเจคชั่น (Direct Injection)
กำลังแรงม้า / ความเร็วรอบ	29 แรงม้า (22.2kW) / 2,400 รอบต่อนาที
ปริมาตรกระบอกสูบ	1,642 ซีซี
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง	40 ลิตร
อัตราการไหลน้ำมันไฮดรอลิค	108 ลิตร/นาที
แรงดันระบบไฮดรอลิค	242 บาร์
ความเร็วรอบในการหมุน	8.5 รอบ/นาที หมุนได้รอบตัว
ชนิดบั้งที่	แบบมาตรฐาน มีฟัน และ Side Cutter
ความจุบั้งที่ (SAE Heaped)	0.12 ลูกบาศก์เมตร
ความกว้างของปากบั้งที่ (วัดที่ขอบนอกของ Side Cutter)	560 มิลลิเมตร
แรงขุดจัดที่บั้งที่	2,920 กิโลกรัมแรง (30kN)
แรงขุดจัดที่แขน	1,935 กิโลกรัมแรง (19kN)
ชนิดแผ่นตีนตะขาน	แบบ Double Grouser (2 สัน)
ความกว้างแผ่นตีนตะขาน	300 มิลลิเมตร
ระยะห่างระหว่างกึ่งกลางแผ่นตีนตะขาน	1,400 มิลลิเมตร
ความกว้างตีนตะขานขอบนอก	1,690 มิลลิเมตร
ความเร็วเดินทาง (เร็ว / ช้า)	4.2 กิโลเมตรต่อชั่วโมง / 2.7 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
แรงขุดลากสูงสุด	2,919 กิโลกรัมแรง (35.1kN)
ขนาดใบมีด	1,700 มิลลิเมตร × 350 มิลลิเมตร
ระยะยกสูงจากพื้นถึงปากใบมีด	395 มิลลิเมตร
ระยะกดใบมีดลงจากพื้นถึงปากใบมีด	425 มิลลิเมตร
ความกว้างตัวรถ	1,700 มิลลิเมตร
ความสูงตัวรถ	2,510 มิลลิเมตร
ความยาวแขนบูม	2,500 มิลลิเมตร
ความยาวแขนอาร์ม	1,325 มิลลิเมตร
จำนวนลูกกลิ้งล่าง	ข้างละ 4 ลูก
ระยะห่างลูกกลิ้งหน้า-หลัง	1,620 มิลลิเมตร
ช่วงความยาวตีนตะขาน	2,080 มิลลิเมตร
ความยาวตัวรถขณะพับแขนเก็บ	4,650 มิลลิเมตร
ระยะสวิงท้าย	850 มิลลิเมตร
ระบบไฟฟ้า	12 โวลท์

อุปกรณ์มาตรฐาน

- เครื่องยนต์ดีเซล YANMAR ประสิทธิภาพสูง ทนทาน สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยระบบไฟฟ้า
- ระบบเครื่องล่าง มีล้อเพื่องขับ, ล้อตาม, ล้อลูกกลิ้งรองรับแผ่นตีนตะขานบน-ล่างแบบใช้การหล่อลิ้น
- การขับเคลื่อนแบบไฮดรอลิคด้วยมอเตอร์ไฮดรอลิคทำงานอิสระและหมุนกลับทิศทางได้ ตีนตะขานแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนได้อย่างอิสระ มีอุปกรณ์ปรับความตึงหย่อนของสายพานตีนตะขาน
- ระบบไฮดรอลิคแบบบีบี มีลูกสูบปรับอัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิคได้ ควบคุมการทำงานของขุดขุด, มีชุดสายไฮดรอลิคสำหรับต่ออุปกรณ์เสริม
- มีชุดใบมีดดินด้านหน้า ควบคุมการยกขึ้น-ลงด้วยระบบไฮดรอลิค
- หลังคาทั้งแดดแบบ All weather steel cap with safety glass มีกระจกนิรภัย และประตูเปิด-ปิด, เครื่องปรับอากาศ เพื่อความเย็นสบายของผู้ขับขี่, เบาะนั่งขับพร้อมเข็มขัดนิรภัย, กระจกมองข้าง, ที่ปัดน้ำฝน
- จอแสดงผลดิจิทัล LCD, มาตรวัดและสัญญาณเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต เช่น มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เกจบอกอุณหภูมิเครื่องยนต์ เกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง เกจบอกระดับน้ำมันไฮดรอลิค สัญญาณบอกความดันน้ำมันเครื่อง สัญญาณบอกไฟชาร์จ เป็นต้น, ไฟส่องสว่าง, แตรสัญญาณเตือน

ระยะการทำงาน	แขน 5.2 เมตร	แขน 5.29 เมตร	แขน 5.46 เมตร	แขน 5.62 เมตร
ระยะขุดไกลสุด (มิลลิเมตร)	5200	5290	5460	5620
ระยะขุดไกลสุดที่ระดับพื้นดิน (มิลลิเมตร)	5150	5240	5400	5520
ระยะลึกสุด (มิลลิเมตร)	2915	3020	3200	3310
ระยะยกตักสูงจากพื้นถึงเล็บบั้งที่ (มิลลิเมตร)	3425	3500	3680	3780
ระยะขุดสูงสุด (มิลลิเมตร)	4840	4920	5100	5180

อุปกรณ์เสริมสำหรับเลือกซื้อเพิ่ม

- อุปกรณ์ข้อต่อสวมเร็ว
- แตรคยาง
- บั้งที่สำหรับขุดวางท่อประปา
- หัวเจาะกระแทก / หัวเจาะสว่าน
- หัวตัดหญ้าไล่ทาง
- ระบบติดตาม GPS