

รถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาบ **WEICHAI** | **LOVOL** รุ่น **FR60E2-H**



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

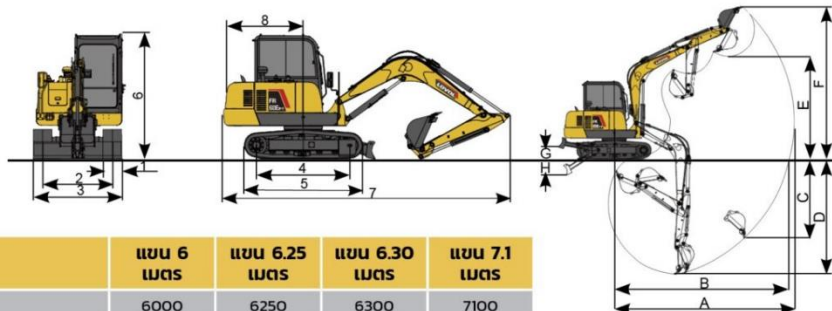
ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO

รายละเอียด รถขุดไฮดรอลิคตีนตะขาน ยี่ห้อ WEICHAI LOVOL รุ่น FR60E2-H

น้ำหนักใช้งาน	5730 กิโลกรัม		
เครื่องยนต์	WEICHAI LOVOL		
เครื่องหมายบนเครื่องยนต์	WEICHAI		
รุ่นเครื่องยนต์	WP3.2G50E311		
ชนิดเครื่องยนต์	เครื่องยนต์ดีเซล จำนวน 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ, โดโรอ์เจ็คชั่น (Direct Injection)		
ชนิดหัวฉีดน้ำมันเชื้อเพลิง	คอมมอนเรลแรงดันสูง	คอมมอนเรลแรงดันสูง พร้อมเทอร์โบชาร์จ	
กำลังแรงม้า / ความเร็วรอบ	50 แรงม้า / 2200 รอบต่อนาที		
แรงบิดเครื่องยนต์ / ความเร็วรอบ	200 นิวตันเมตร / 1400-1700 รอบต่อนาที		
ปริมาตรกระบอกสูบ	3170 ซีซี		
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง	110 ลิตร	120 ลิตร	
อัตราการใช้เชื้อเพลิง	159 ลิตร/นาฬิกา		
แรงดันระบบไฮดรอลิค	245 บาร์ (24.5Mpa)		
ความจุถังน้ำมันไฮดรอลิค	90 ลิตร		
แรงดันกักเก็บ	32.33kPa		
ความเร็วรอบในการหมุน	10 รอบ/นาฬิกา หมุนได้รอบตัวทั้งสองทิศทาง		
ชนิดบู๊ต	แบบมาตรฐาน มีฟัน และ Side Cutter		
ความจุบู๊ต (SAE Heaped)	0.23 ลูกบาศก์เมตร	0.25 ลูกบาศก์เมตร	
ความกว้างของบู๊ต	650 มิลลิเมตร	700 มิลลิเมตร	
แรงขุดกดที่บู๊ต	5098 กิโลกรัมแรง (50kN)		
แรงขุดกดที่แขน	3161 กิโลกรัมแรง (31kN)		
ชนิดแผ่นตีนตะขาน	Triple grouser		
จำนวนแผ่นตีนตะขาน	40 แผ่น		
ความเร็วเดินทาง (เร็ว / ช้า)	4.2 กิโลเมตรต่อชั่วโมง / 2.4 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	4.4 กิโลเมตรต่อชั่วโมง / 2.4 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	4.5 กิโลเมตรต่อชั่วโมง / 2.45 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
แรงขุดลาก	5608 กิโลกรัมแรง (55kN)	5506 กิโลกรัมแรง (54kN)	5404 กิโลกรัมแรง (53kN)
ความสามารถไถทางลาดชัน	35°		
ขนาดใบมีด	1930 มิลลิเมตร x 340 มิลลิเมตร	1950 มิลลิเมตร x 360 มิลลิเมตร	2050 มิลลิเมตร x 360 มิลลิเมตร
ระยะยกสูงจากพื้นถึงปากใบมีด (F)	400 มิลลิเมตร	460 มิลลิเมตร	
ระยะยกใบมีดลงจากพื้นถึงปากใบมีด (G)	560 มิลลิเมตร	380 มิลลิเมตร	
ความกว้างแผ่นตีนตะขาน (1)	400 มิลลิเมตร		500 มิลลิเมตร
ระยะห่างระหว่างกึ่งกลางแผ่นตีนตะขาน (2)	1480 มิลลิเมตร	1500 มิลลิเมตร	1580 มิลลิเมตร
ความกว้างตัวรถ (3)	1880 มิลลิเมตร	1900 มิลลิเมตร	1980 มิลลิเมตร
จำนวนลูกกลิ้ง (บน / ล่าง)	1 ลูกต่อข้าง / 5 ลูกต่อข้าง		
ความยาวตีนตะขานติดพื้น (4)	1990 มิลลิเมตร		
ความยาวตีนตะขาน (5)	2529 มิลลิเมตร		
ความสูงถึงหลังคา (6)	2636 มิลลิเมตร		
ความยาวตัวรถขณะพับแขนเก็บ (7)	6000 มิลลิเมตร		
ระยะสวิงท้าย (8)	1600 มิลลิเมตร		
แบตเตอรี่	12 โวลท์ 100 แอมป์ชั่วโมง x 1 ลูก		
ไดชาร์จ	70 แอมแปร์	150 แอมแปร์	

อุปกรณ์มาตรฐาน

- เครื่องยนต์ดีเซล WEICHAI LOVOL ประสิทธิภาพสูง ทนทาน และผ่านมาตรฐานการลดมลภาวะสิ่งแวดล้อมระดับ 3 สตรีทเครื่องยนต์ด้วยระบบไฟฟ้า
- ระบบปรับกำลังเครื่องยนต์ลดรอบเดินและลักษณะการทำงานถูกควบคุมแบบอัตโนมัติ
- ระบบขับเคลื่อนไฮดรอลิคแบบ 4 ล้อขับเคลื่อนได้ทั้งสี่ล้อด้วยระบบไฮดรอลิค
- ลูกรถและล้อเป็นแบบหล่อขึ้นในตัวเอง พร้อมแผ่นกันดินยาวตลอดแนว
- ระบบไฮดรอลิคแบบ 3170 ลูกสูบปรับอัตราการไหลได้ มีประสิทธิภาพ ทนทาน, วาล์วเปิด-ปิดสายอุปกรณ์ต่อพ่วง ระบบบังคับการเคลื่อนไหวก่อนการขุดด้วยระบบไฮดรอลิค
- ห้องโดยสาร หลังคาเหล็กแบบ All weather steel cap with safety glass มาตรฐาน ROPS/FOPS มีประตูเปิด-ปิดและกุญแจล็อก
- มีระบบปรับอากาศ เพื่อความเย็นสบายของผู้ขับขี่, เบาะนั่งขึ้นสามารถปรับระดับและลดแรงสั่นสะเทือนได้ พร้อมเข็มขัดนิรภัย, เครื่องเล่นวิทยุ, เครื่องมองข้าง, ที่ป้อนน้ำฝน
- หน้าจอ LCD แสดงสถานะของเครื่องจักร, มาตรวัดและสัญญาณเตือนต่างๆ, ระบบปรับเลือกลักษณะการทำงาน เช่น การเลือกใช้งานบู๊ต, การเลือกใช้งานหัวเจาะกระแทก เป็นต้น
- ระบบนิรภัย Hydraulic safety lock ป้องกันการสตาร์ทเครื่องยนต์หากคันควบคุมการทำงานระบบไฮดรอลิคอยู่ตำแหน่งทำงาน และมีระบบล็อกอัตโนมัติ
- ระบบไฟฟ้า 12 โวลท์, สัญญาณไฟส่องสว่าง, สัญญาณไฟส่องอุปกรณ์



ระยะการทำงาน/รุ่น	แขน 6 เมตร	แขน 6.25 เมตร	แขน 6.30 เมตร	แขน 7.1 เมตร
A ระยะขุดไกลสุด (มิลลิเมตร)	6000	6250	6300	7100
B ระยะขุดไกลสุดที่ระดับพื้นดิน (มิลลิเมตร)	5850	6100	6150	6800
C ระยะขุดลึกแนวตั้ง (มิลลิเมตร)	2655	2900	2950	3300
D ระยะขุดลึกสุด (มิลลิเมตร)	3650	3900	3950	4550
E ระยะยกสูงจากพื้นถึงเล็บบู๊ต (มิลลิเมตร)	3500	3750	4005	4300
F ระยะขุดสูงสุด (มิลลิเมตร)	5300	5710	5720	6000

อุปกรณ์เสริมสำหรับเลือกซื้อเพิ่ม

- บู๊ตสำหรับขุดวางท่อประปา
- หัวเจาะกระแทก / หัวเจาะสว่าน
- อุปกรณ์ข้อต่อสวมเร็ว
- หัวตัดหญ้าไฟลาง
- เก้าอี้ยางรองตีนตะขาน
- ระบบติดตาม GPS