

Excavadoras: FR150

1. Utiliza el motor Isuzu, cuenta con rendimiento avanzado, alta fiabilidad, y fuerza motriz fuerte.
2. Utiliza el sistema hidráulico conocido internacionalmente, que cuenta con control de flujo negativo de cruce de potencia constante, bajo consumo de energía, y alta velocidad, y puede garantizar la coordinación de las acciones compuestas;
3. El sistema de control electrónico tiene un sistema de carga de límite de sensora de velocidad, que puede aprovechar al máximo la potencia del motor, sin sobrecarga, y seleccionar varios modos de potencia de acuerdo a diferentes condiciones de trabajo, con eficiencia energética;
4. Cuenta con la función de diagnosis electrónica, en cualquier momento puede monitorizar el estado de trabajo del anfitrión, el motor, y el sistema hidráulico.
5. Los dispositivos de trabajo utilizan la estructura de en forma de grande caja, que es robusta y duradera; el bastidor inferior en forma de X, mejora la estabilidad de la máquina completa.
6. La cabina utiliza la estructura de esqueleto, sus partes principales de apoyo está reforzadas, con ultra-alta resistencia a impactos, y capacidad de absorción de energía, que garantiza seguridad en el trabajo.



Parámetros principales

| | |
|---|----------------|
| Peso operativo (estándar)(kg) | 13850 |
| - | 0.6 |
| Tamaño de transporte(mm) | 7700*2520*2850 |
| Fuerza de excavación de la cuchara(KN) | 93.2 |
| Fuerza de excavación del palo(KN) | 78.3 |
| Fuerza máxima de tracción(KN) | 110 |

Dispositivo de marcha

| | |
|---|--|
| Velocidad alta y baja (Km/h) | 6.2/3.8 |
| Capacidad de trepa(°) | 30 |
| Longitud total de la oruga(mm) | 3630 |
| Radio de giro trasero(mm) | 2250 |
| Ancho de la oruga(mm) | 500 |
| Unidad de presión de la tierra (Kpa) | 43 |
| Mecanismo de giro | |
| Velocidad de giro(rpm) | 13 |
| Motor | |
| No.de modelo | Isuzu BB-4BG1TRP |
| Tipo | 4 cilindros, refrigerado por agua, inyección directa, OHV, turboalimentación |
| Potencia nominal /velocidad de rotación (KW/rpm) | 73.5/2200 |
| Tensión nominal /velocidad de rotación (N.m/rpm) | 218/1000 |
| Diámetro del cilindro x curso(mm) | 105*125 |
| Volumen de salida(L) | 3.922 |
| Consumo de combustible (g/KW.h) | 240 |
| Capacidad de tanque de combustible(L) | 247 |
| Sistema hidráulico | |
| Presión de la bomba principal(Mpa) | 31.4/34.3 |
| Caudal de la bomba principal(L/min) | 2*138 |
| Alcance de de trabajo | |
| Altura máxima de excavación(mm) | 8440 |
| Altura máxima de descarga(mm) | 6000 |
| Profundidad máxima de excavación(mm) | 5435 |
| Radio máximo de excavación(mm) | 8300 |