

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