

No existen los trabajos pequeños

Los ingenieros de Hitachi han desarrollado los modelos ZaxisU-2, que combinan lo mejor de las líneas de productos de giro trasero corto y con parte trasera giratoria reducida en un único paquete, compacto pero potente. Las máquinas están equipadas con motores potentes y duraderos, a la vez que económicos, para maximizar la productividad en cualquier lugar de trabajo. Asimismo, se han desarrollado numerosas características innovadoras para aumentar la estabilidad, la eficacia y productividad.

Las miniexcavadoras Hitachi son reputadas por su facilidad de manejo y su eficacia. Estas máquinas están indicadas para una gran variedad de aplicaciones y pueden usarse en lugares de trabajo con espacio limitado, como los complejos muy reducidos. Todos los modelos se han diseñado para ofrecer una fiabilidad y productividad máximas, permitiendo simultáneamente al operario disfrutar de elevados niveles de comodidad y seguridad y un mantenimiento sencillo.

El desarrollo de las máquinas responde al objetivo de satisfacer las demandas



del cliente de mayor comodidad y seguridad, mayor facilidad y reducción de costes de mantenimiento y mayor durabilidad. Todas las excavadoras cumplen las regulaciones de emisiones más recientes, las normas de supresión de ruido y las normas ROPS/FOPS.

Nueva ZAXIS60USB-3

Entre los nuevos modelos de Hitachi, se encuentra la miniexcavadora ZX60USB-3. Esta máquina de 6 toneladas completa la gama de miniexcavadoras Hitachi y abarca ya algunas de las características de la nueva generación de excavadoras de gama media.

La ZX60USB-3 con radio de rotación del extremo posterior corto, puede aplicarse en varios sitios de trabajo reducidos con una alta eficiencia del trabajo. Diseñada para proporcionar una potencia más eficaz, mayor productividad y confort para el operario, es una miniexcavadora más perfeccionada, con un rendimiento fundamental mejorado, que mejora la calidad, la durabilidad, la fiabilidad y la capacidad de control.

Rendimiento fundamental mejorado

- Menor consumo de combustible y alta eficacia del trabajo gracias al motor de nuevo tipo.
- Rangos de trabajo más amplios y estabilidad mejorada.

Durabilidad y fiabilidad mejoradas

- Estructura de sección en D de eficacia probada y pulverización térmica WC.

Seguridad mejorada

- TOPS/ROPS/protección superior OPG de cabina.
- Visibilidad mejorada.
- Sistema de puesta en marcha del motor en punto muerto.

Simplificación del mantenimiento

- Mantenimiento ampliamente mejorado.
- Tapa trasera del motor totalmente abierta.
- Limpieza más fácil gracias a la disposición en paralelo del radiador.
- Mantenimiento más sencillo desde el suelo (ubicación adecuada del filtro de combustible, etc.).

Versátil para las diferentes aplicaciones del negocio

- Bomba de gran capacidad para su uso con diversos accesorios especiales.
- Disposición en paralelo de la refrigeración.

Diseño ecológico

- Cumple con las regulaciones de emisiones en la UE, EE. UU. y Japón.
- Diseño de bajo nivel de ruido conforme con las regulaciones del ruido de la UE.
- TOPS/ROPS/protección superior OPG de cabina.
- Visibilidad mejorada.
- Sistema de puesta en marcha del motor en punto muerto.



Algunas características principales de las minicavadoras Hitachi ZAXISU-2

- Contrapeso adicional de serie y estructura inferior lastrada.
- Aire acondicionado (tipo cabina).
- Cadenas de goma con nueva estructura (desarrollada por Hitachi).
- Nuevo pasador de giro único.
- Protección en forma de D en la estructura superior.
- Casquillos HN originales de Hitachi en las juntas de los pasadores.

www.hitachi.es

Especificaciones	ZX10U-2	ZX17U-2	ZX27U-2	ZX30U-2	ZX35U-2	ZX40U-2	ZX50U-2	ZX60USB-3
Potencia (Kw.) DIN 6271	9,5	11	19,7	22,1	22,1	29,5	29,5	40,5
Peso operativo* con cubierta (Kg.)	1.060	1.850	2.990	3.260	3.710	4.610	4.950	
Peso operativo* con cabina (Kg.)	1.110	-	3.140	3.410	3.860	4.760	5.100	5.990
Capacidad de la cuchara (m³) ISO 7451	0,018-0,024	0,02-0,05	0,05-0,10	0,055-0,13	0,055-0,15	0,10-0,17	0,10-0,17	0,22-0,24
Profundidad máx. excavación (mm)	1.780	2.170	2.620-2.920	2.830-3.130	3.060-3.460	3.350-3.660	3.600-3.860	3.770-4.120
Fuerza excavación de la cuchara (kN)	11,7	16	22,6	27,5	27,5	32,1	36,8	41,1

* con contrapeso y zapatas de goma