

EXCAVADORAS DE PRODUCCIÓN

ZAXIS

DASH-5

ZX470LC-5

ZX670LC-5

ZX870LC-5



HITACHI

AL NO CONSTRUIRLO TODO, NO ARRIESGAMOS NADA.

CENTRADOS EN FABRICAR EXCAVADORAS. SIN DISTRACCIONES.

En Hitachi, no nos distraemos haciendo todo tipo de equipo de construcción; en lugar de ello, fabricamos excavadoras. Es esta dedicación a la ingeniería y la manufactura lo que nos ha ganado la reputación de producir máquinas de una fiabilidad extraordinaria y un desempeño perfectamente potente. Por eso nuestras excavadoras de producción – ZX470LC-5, ZX670LC-5 y ZX870LC-5 – son una opción excelente.

Fabricadas con la tecnología más innovadora, le ofrecen una enorme capacidad de cumplir con las tareas de mayor envergadura y dificultad. Su potencia superior y sistema hidráulico optimizado proporcionan mayor fuerza de excavación en brazo y cucharón, lo que le permite a usted hacer más trabajo en menos tiempo todos los días. Además, sus potentes motores diésel Isuzu son silenciosos y muy eficientes: aprovechan al máximo cada gota de combustible para reducir costos. ¿El resultado? Usted hace más y ahorra más.

Saque sus cuentas: cuando elija excavadoras ZX Dash-5, manejará máquinas innovadoras que estarán...

SIEMPRE LLEVANDO LA DELANTERA, NUNCA REZAGADAS.





ESPECIALISTAS

ZAXIS DASH-5

EXCAVADORAS DE PRODUCCIÓN



PRODUCTIVIDAD

MEJOR DESEMPEÑO EN LAS TAREAS DE MAYOR ENVERGADURA.

PRODUCTIVIDAD DEL MÁS ALTO NIVEL.

Las potentes y enormes excavadoras ZX Dash-5 de Hitachi se desempeñan a un nivel más alto. El avanzado sistema hidráulico HIOS III equilibra el desempeño del motor y el caudal hidráulico. Un sistema combinado de refuerzo hidráulico, con una función mejorada de recirculación en el aguilón, genera una velocidad extraordinaria del conjunto aguilón-brazo. Además, el brazo reasume la posición de excavación con más rapidez, lo que le permite trasladar mayor volumen de tierra por día.

Para lograr una productividad aún mayor, los operadores cuentan con tres modalidades de trabajo que permiten elegir el tipo de excavación que mejor se ajusta a cada trabajo. La modalidad de **Alta Productividad (HP)** ofrece una potencia superior y una respuesta hidráulica más rápida. La modalidad de **Potencia (P)** ofrece una medida equilibrada de potencia, velocidad y rendimiento de combustible que resulta perfecta para el trabajo normal. La modalidad de **Economía (E)** maximiza el rendimiento del combustible al mismo tiempo que ofrece un nivel de productividad alto. Para mayor productividad, puede escoger de una amplia variedad de anchuras de oruga, tamaños de cucharón y dientes, y aguilones de excavación masiva, entre otras opciones. Con las excavadoras Hitachi, usted podrá...

HACER MÁS DE FORMA MÁS EFICIENTE.

- El equipo estándar de nuestras excavadoras ZX Dash-5 incluye tres años de suscripción a ZXLink™ Ultimate, que le da acceso en línea 24 x 7 a información muy útil como, por ejemplo, la ubicación, el estado, el uso y el consumo de combustible de su máquina. Todo ello redunda en un mayor control de los costos y un mejor desempeño en la obra.
- Sus excepcionales caudal, fuerza de excavación de brazo y cucharón, par de giro y capacidad de elevación le suministran potencia para excavar y cargar en sus camiones grandes volúmenes de tierra.
- Para trabajos de excavación difíciles, sólo deberá pulsar el botón de refuerzo de potencia y obtendrá la fuerza que necesita.
- Sus controles de cambio rápido y poca resistencia, capacidad de medición inigualable y desempeño multifuncional perfecto garantizan un funcionamiento de alta precisión y fiabilidad extraordinaria.

CABINA DISEÑADA PARA LA COMODIDAD DEL OPERADOR.

MAYOR CONFORT, MAYOR PRODUCTIVIDAD.

Porque nos especializamos en excavación, hemos diseñado nuestras cabinas de manera que sus operadores estén más cómodos y sean más eficaces y productivos. Apoyada en soportes rellenos de silicona, la cabina aísla al operador del ruido y la vibración. Además, tiene mayor tamaño y una puerta más grande para facilitar el acceso, mayor superficie de cristal para mejorar la visibilidad y más espacio para acomodar los pies.

Igualmente, sus operadores estarán muy complacidos con su asiento de respaldo alto con calefacción y suspensión neumática. Por último, sus palancas de fácil manejo, eficaz sistema de climatización y visibilidad de mayor alcance —entre muchas otras ventajas— les permitirán a sus operadores...

HACER MÁS CON MENOS ESTRÉS.



■ El monitor LCD multilingüe y el cuadrante giratorio suministran una extensa variedad de datos y permiten controlar diferentes funciones. Sólo deberá girar y presionar el cuadrante para seleccionar modalidades de funcionamiento, monitorear intervalos de mantenimiento, verificar códigos de diagnóstico, fijar la temperatura de la cabina, sintonizar la radio, hacer ajustes hidráulicos simples de los accesorios y mucho más.



■ El control de climatización automática de dos niveles y alta velocidad cuenta con rejillas ajustables tipo automóvil. Permite mantener el cristal nítido y la cabina confortable.



■ Las palancas piloto de cambio rápido son ergonómicas y permiten un control perfecto y preciso con menos movimiento y esfuerzo. Si las condiciones de excavación se tornan más exigentes, el operador puede hacerle frente con solo pulsar el botón de refuerzo de potencia.



■ ¡Luces, cámara, acción! Las luces montadas en la cabina, dos luces montadas en el aguilón y una cámara de visión trasera permiten una visibilidad excelente de la zona, no importa cuándo o dónde se trabaje.





CONFORT

■ Los operadores pueden entrar con toda facilidad gracias a sus grandes escalones autolimpiables, asideros cómodos y entrada amplia.

■ Gran espacio de almacenaje. Tiene lugar para una nevera portátil, un posavasos y hasta un contenedor térmico para mantener alimentos y bebidas frías o calientes al gusto.

■ La visibilidad de la cabina es aún mejor gracias a sus angostos pilares frontales, su amplio cristal de techo y su gran cantidad de espejos. La cámara de visión trasera también mejora la visibilidad y facilita la actividad de monitoreo.

■ El Centro de Información de la Máquina (MIC) suministra datos de desempeño fundamentales, a los que se accede fácilmente mediante el monitor LCD y el sistema ZXLink™ Ultimate.

ZAXIS DASH-5

EXCAVADORAS DE PRODUCCIÓN

DURABILIDAD



UNA ETERNIDAD DE TIEMPO PRODUCTIVO.

INCORPORAN DURABILIDAD, ELIMINAN TIEMPO IMPRODUCTIVO.

Los trabajos de construcción exigen al límite, y es por ello que usted requiere excavadoras que sean sumamente duraderas y por lo que elegir Hitachi es la mejor decisión. Nuestras excavadoras ZX Dash-5 le ofrecen durabilidad y fiabilidad desde el primer día. Los modelos ZX470LC-5, ZX670LC-5 y ZX870LC-5 incorporan características que maximizan el tiempo productivo como, por ejemplo, estructuras de excavación reforzadas y componentes hidráulicos, eléctricos y de chasis altamente fiables. Los tabiques divisorios soldados del aguilón resisten esfuerzos torsores para ofrecer una durabilidad insuperable.

Los aguilones, brazos y bastidores principales son tan fiables que se garantizan por 3 años o 10 000 horas, lo que suceda primero. Además, los muy eficientes motores diésel Isuzu aportan más tiempo productivo. La trayectoria de estos motores revela una durabilidad impresionante en innumerables obras del mundo entero. Cada uno de estos fiables motores se fabrica con un diseño resistente, un sistema de inyección de combustible directa y un regulador avanzado para un desempeño perfectamente potente. Aliándose con las excavadoras Hitachi, usted obtiene una...

DURABILIDAD CON LA QUE PUEDE CONTAR.

- Sus resistentes bastidores laterales de canal de perfil en D dan máxima protección a la cabina y los componentes.

- Gracias a sus ruedas dentadas, rodillos y eslabones apuntalados de gran tamaño, el chasis sellado y lubricado ofrece un desempeño prolongado y fiable.

- Podrá disfrutar de la inalterable durabilidad que le ofrecen su estructura principal de chapa gruesa y lámina única, bastidor de orugas de caja y grandes rodamientos de giro de sello doble.

- Aún en las condiciones ambientales más difíciles, usted puede contar con que el muy eficaz y resistente sistema de enfriamiento mantendrá todo a la temperatura adecuada.



MENOS TIEMPO DE MANTENIMIENTO REDUNDA EN MÁS TIEMPO DE TRABAJO.

MANTENIMIENTO SENCILLO Y ECONÓMICO.

Un mantenimiento que se hace en poco tiempo y cuesta menos es otro importante beneficio que recibe con las excavadoras ZX Dash-5. De hecho, están repletas de características que permiten ahorrar tiempo y dinero: desde escalones autolimpiables y barras de apoyo muy cómodas que facilitan el acceso al motor hasta conjuntos de lubricación centralizados y puntos de servicio agrupados.

Los puntos de servicio agrupados agilizan y facilitan el mantenimiento de rutina diario. Además, las excavadoras ZX Dash-5 están hechas para minimizar el tiempo improductivo por mantenimiento mediante indicadores y depósitos de líquidos que facilitan la verificación visual, filtros de montaje a distancia fáciles de cambiar, un sistema de autodiagnóstico avanzado e intervalos prolongados de cambio de aceite del motor y el sistema hidráulico. Cuando usted maneja una excavadora de producción Hitachi, siempre cuenta con...

MANTENIMIENTO MÁS RÁPIDO E INCORPORACIÓN INMEDIATA AL TRABAJO.

■ Su concesionario Hitachi le presta un servicio de repuestos y mantenimiento insuperables. Gracias a nuestra red de 11 depósitos de repuestos regionales, siempre tendrá a su disposición los repuestos críticos que necesite.

■ Los depósitos de combustible de gran volumen y los intervalos de cambio de aceite del motor y el sistema hidráulico de 500 y 4000 horas reducen el tiempo improductivo por mantenimiento regular.

■ La autorralentización reduce automáticamente la velocidad del motor cuando no está utilizándose el sistema hidráulico. El apagado automático reduce el consumo de combustible.



EFICIENTES



■ El monitor LCD le permite seguir las tareas y los recordatorios de mantenimiento programado, además de proporcionarle códigos de diagnóstico para facilitar la resolución de averías. ZXLINK™ también emite advertencias tempranas y permite el diagnóstico a distancia.



■ Los filtros verticales enroscables de combustible y de aceite del motor y el sistema hidráulico facilitan el mantenimiento y reducen la suciedad. Todos los filtros y puntos de verificación están agrupados convenientemente.



■ Los enfriadores están muy bien protegidos detrás de puertas reforzadas de bisagra reforzadas y son de fácil acceso. Además, giran hacia fuera, lo que simplifica aún más la limpieza.



■ Los conjuntos de lubricación centralizados contienen engrasadores Zerk a los que se accede muy fácilmente y que permiten engrasar la máquina de manera más limpia y rápida.

HITACHI

hitachiconstruction.com