

Zaxis 160W

- Potencia estimada del motor: 90,2 kW (123 PS)
- Peso operativo: 15.600 -18.000 kg
- Cuchara retroexcavadora: 0,52 -0,82 m³





Pala de empuje

- Pala con forma de paralelogramo para amplios movimientos verticales.
- Pala y botalones traseros atornillados para facilitar la sustitución.



Rendimiento futurista



Alta productividad

- Gran peso operativo.
- Potente motor de 90,2 kW (123 PS).
- Fuerza de excavación de la cuchara de 102 kN (10.400 kgf).
- Fuerza de excavación del brazo de 81 kN (8.300 kgf).
- Gran capacidad de elevación y alta estabilidad.

Mayor comodidad

- Menor ruido y vibración en cabina.
- Aire acondicionado con control automático.
- Asiento con deslizamiento doble.
- Volante inclinable.

Seguridad

- Cabina CRES (Center Pillar Reinforced Structure, Estructura reforzada de pilar central).
** La cabina CRES cumple el nivel 1 de protección superior OPG (ISO).*

Menor coste de funcionamiento

- Nuevo cojinete HN.
- Estructura de tipo D reforzada.

Menor coste de mantenimiento

- Aumento del intervalo de lubricación de la sección de la junta delantera.
- Aumento del intervalo de sustitución del filtro de aceite hidráulico.

Protección medioambiental

- Motor con control de emisiones.
- Diseño sin plomo.

Notas:

1. No deje nunca el accesorio delantero en una posición elevada. Asegúrese de que el accesorio delantero se ha bajado al suelo antes de dejar el equipo desatendido. (Algunas de las imágenes de este catálogo muestran una máquina sin operador y con los accesorios en una posición de funcionamiento. Éstas se tomaron únicamente con fines demostrativos y las acciones que se muestran no son recomendables en condiciones de funcionamiento normales.)
2. Las placas de aviso de la máquina variarán de un país a otro.
3. Las fotos incluyen equipamiento opcional.

Z A X I S

Más inteligente y Más rápida.

ZAXIS utiliza tecnología avanzada que permite reducir los costes y, al mismo tiempo, trabajar de forma más rápida.



Todas las operaciones de excavación en un solo modo
Sólo tiene que seleccionar el modo "excavación" para realizar operaciones suaves y rápidas con el accesorio delantero.

Peso operativo

(con pluma de 2 piezas,
4 botalones y calibrador de anchura)

17.900 kg

Motor de potencia elevada 90,2 kW (123 PS)

Potencia de excavación para sitios de trabajo difíciles
(con pluma de 2 piezas y brazo de 2,50 m)

Fuerza de excavación de la cuchara: 102 kN (10.400 kgf)

Fuerza de excavación del brazo : 81 kN (8.300 kgf)

Gran capacidad de elevación y alta estabilidad



Zaxis
160W

HITACHI



Mínimo Esfuerzo. Máxima Eficacia.

El compartimento del operador está diseñado para ofrecer a la vez comodidad y eficacia de utilización.



Instrumentos fáciles de leer

La ubicación estratégica de los instrumentos permite al operador controlar el estado de los puntos clave de un vistazo.

Fácil de usar

Los interruptores y otros controles esenciales están situados cerca del operador. Esto reduce al mínimo los movimientos del operador, lo que aumenta el control y contribuye a reducir el cansancio.



Asiento con deslizamiento doble.

El asiento con suspensión se puede deslizar de forma independiente o junto con la palanca de control, para adaptarse a la complexión del operador.

Asiento

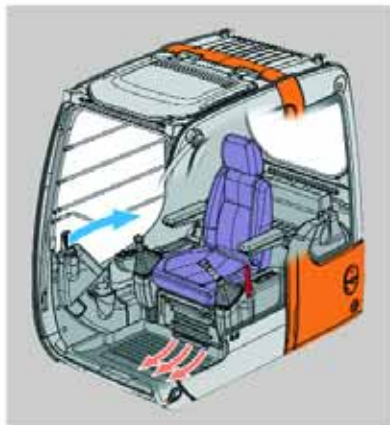


Asiento con palanca de control



Aire acondicionado con control automático

Ajuste la temperatura y olvídese del resto. Los conductos están colocados para facilitar el flujo de aire por toda la cabina.



* La ilustración muestra un ejemplo de flujo de aire durante el control de dos niveles.

Volante inclinable

La columna del volante se puede inclinar para adaptarse a la complexión del operador.



Mayor comodidad para reducir el cansancio del operador

La estructura de tipo D y el soporte rígido, además de los asientos de goma rellenos de silicona, permiten reducir el ruido y la vibración. El control de ruidos y vibraciones contribuye a reducir el cansancio del operador.



Marca de dirección de desplazamiento



Techo transparente de gran tamaño (aprobado por la CE)



Instrumentos fáciles de leer e interruptores fáciles de usar



Soporte para bebida



Palanca de control de toque ligero

- Compartimento de almacenamiento
- Seguro de ventana delantera de fácil bloqueo
- Reposabrazos amplios y cómodos



Protección y Servicio.

Diseño que protege al operador y contribuye a un manejo eficaz.

(Center pillar Reinforced Structure, Estructura reforzada de pilar central)

* La cabina CRES cumple el nivel 1 de protección superior OPG (ISO).

La cabina está diseñada con protección "ante una posible incidencia" y teniendo en cuenta la seguridad del operador. El diseño rígido de la cabina contribuye a reducir las posibilidades de que el operador resulte herido en caso de accidente.



Las secciones reforzadas se muestran en rojo

Funcional y Duradero.

Se han introducido mejoras importantes para lograr un mayor rendimiento y durabilidad general.

Menor coste de funcionamiento

Nuevo cojinete HN

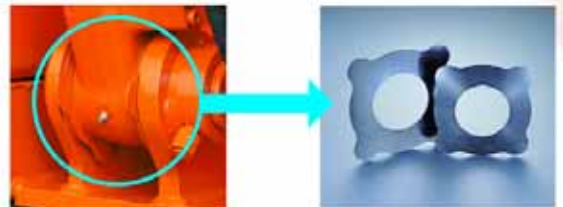
Reduce el desgaste de los pasadores y cojinetes.



Ranura para la grasa

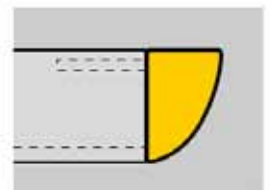
Placas de empuje en resina reforzada

Diseñadas para reducir el ruido y resistir el desgaste.



Estructura de tipo D reforzada

La mayor rigidez de la estructura principal en la versión estándar soporta un accesorio delantero más pesado y el contrapeso.



Radiador, refrigerador de aceite e intercooler fabricados en aluminio

Mayor resistencia a la corrosión.



- 1. Platos de empuje en resina reforzada para las partes delanteras
- 2. Estructura de tipo D reforzada
- 3. Nervadura de refuerzo en las cubiertas de las puertas
- 4. Pasador de pestaña para las secciones de la junta entre brazo y cuchara y del pie de la pluma
- 5. Nuevos cojinetes HN en las partes delanteras
- 6. Pulverización en caliente WC en las juntas del brazo y de la cuchara
- 7. Pasadores de las juntas de cucharas lubricados a través de bujes
- 8. Mayor grosor de la placa del brazo

Pulverización en caliente WC (carburo de tungsteno)

Se emplea en el extremo del brazo y en la conexión de la cuchara para aumentar la resistencia al desgaste y reducir las sacudidas.



Ahorro inteligente.

La tecnología avanzada ayuda a reducir los gastos de mantenimiento.

500 horas entre lubricaciones de la junta de la cuchara y el accesorio delantero

El uso del nuevo cojinete HN y la pulverización en caliente WC contribuyen a aumentar de forma espectacular el intervalo entre lubricaciones.

El filtro de aceite del motor y el separador de agua están colocados para facilitar el acceso desde el suelo

Separador de agua
Filtro de aceite del motor



El filtro de aceite hidráulico se cambia cada 1.000 horas

El filtro de aceite hidráulico se puede utilizar casi el doble de tiempo que en el modelo anterior, lo cual reduce considerablemente el tiempo y los gastos de mantenimiento.



Notas:

La fotografía muestra una cubierta abierta en el momento de la inspección. Asegúrese de cerrar la cubierta durante el funcionamiento.





Piezas de plástico etiquetadas

Piezas de plástico etiquetadas

El tipo de plástico utilizado en varias piezas está marcado para facilitar el reciclaje.

Funcionamiento con ruido reducido

Se ha incluido un silenciador de ruido reducido y otras medidas para reducir el nivel de ruido que emite el compartimento del motor.

Motor de control de emisiones

Cumple las normas de emisión de nivel 2 de la CE y de nivel 2 de la EPA (Environmental Protection Agency, Agencia de protección ambiental) de los EE.UU. El escape del vehículo de carretera cumple las normas de emisión de ECE R24.

Cables sin plomo y radiador y refrigerador de aceite en aluminio

Evita la emisión de materiales perjudiciales al medio ambiente.



Diseño ecológico.

Contribuye a la conservación de un medio ambiente más limpio.

■ Informe del estado de funcionamiento del equipo

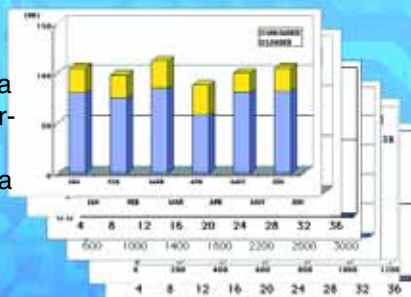


Soporte Tecnológico.

Se proporcionan los datos necesarios para tomar las decisiones correctas.

Servicios de información sobre el equipo

- Registro de funcionamiento
- Registro de errores
- Registro de alarmas
- Distribución de frecuencia
- Entre otros datos, temperatura del líquido refrigerante del radiador, sistema hidráulico, etc.



Hitachi Construction Machinery (Europe) NV

Souvereinstraat 16 4903 RH Oosterhout

P.O. Box 404, 4900 AK Oosterhout, Países Bajos

T +31(0)162 484 400, **F** +31(0)162 457 453, **URL** : www.hcme.com

Sicilieweg 5, haven 5112, 1045 AT Amsterdam

P.O. Box 59239, 1040 AK Amsterdam, Países Bajos

T +31 (0)20 4476700, **F** +31 (0)20 3344045, **URL** : www.hcme.com

*Estas especificaciones están sujetas a posibles cambios sin previo aviso.
Las ilustraciones y fotografías muestran modelos estándar y es posible que no incluyan equipamiento opcional y accesorios, así como todo el equipamiento estándar con ciertas diferencias en el color y las características.*

Antes de usar la máquina, lea el manual del operador para utilizar la máquina correctamente.

KS-S438EUP

04.04