

ZAXIS 70

■ **Potencia estimada del motor:** 40,5 kW (55 PS)

■ **Peso operativo:**

ZAXIS70: 6.300 kg

ZAXIS70LC: 6.400 kg

■ **Cuchara retroexcavadora:**

PCSA amontonada: 0,13 - 0,33 m³

CECE amontonada: 0,12 - 0,29 m³

Rendimiento futurista



Más fácil de usar

(Máquina de usos varios)

- Mayor velocidad frontal: Sistema hidráulico de 3 bombas independiente del giro.
- Aumento del 26% en la velocidad de nivelado (en comparación con EX60-5).
- Aumento del 4% en la potencia de desplazamiento (en comparación con EX60-5).
- Aumento de la velocidad de desplazamiento en 5 km/h.
- Tres salidas auxiliares (válvulas) como equipamiento estándar.

Cabina diseñada para ofrecer comodidad

(Un lugar cómodo para el operador)

- Radio AM-FM como equipamiento estándar.
- Aire acondicionado con control automático como equipamiento opcional.

Menor coste de funcionamiento

Diseño de componentes estructurales más resistente

- Mayor resistencia al desgaste de la junta de la cuchara: Pulverización en caliente WC.
- El nuevo cojinete HN ofrece una mayor retención de grasa.
- Pintura SC (autolimpiable).

Menor coste de mantenimiento

Gastos y tiempo de mantenimiento reducidos

- Inspección diaria desde el suelo.
- Aumento del intervalo de lubricación de la junta de la cuchara (cada 500 horas).
- Aumento del intervalo de sustitución del filtro de aceite hidráulico (cada 1.000 horas).

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.



CRES



Zaxis
70

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.



Operaciones frontales más rápidas (en comparación con EX60-5)

El circuito del brazo utiliza una nueva combinación de 3 bombas para proporcionar tanto velocidad independiente como una mayor velocidad durante las operaciones de nivelado. (Aumento del 26% en la velocidad de tracción frontal horizontal)

Aumento del 26% en la
velocidad de nivelado



Régimen de funcionamiento más amplio (en comparación con EX60-5)

Ofrece un régimen de funcionamiento más amplio que el modelo EX60-5. Concretamente, la profundidad máxima de muro vertical se ha aumentado hasta 3.730 mm. Además, se ha incrementado el radio mínimo de excavación.

1.670 mm
radio mínimo de
excavación



Aumento de la
profundidad
máxima de
muro vertical

210 mm



* La imagen mostrada sólo
tiene un carácter ilustrativo.



Potencia de giro con la que cuenta

Se utiliza un nuevo motor de desplazamiento de 2 velocidades para aumentar la potencia y la velocidad de desplazamiento.

Aumento del **4%** en la velocidad de desplazamiento con respecto a EX60-5

Velocidad de desplazamiento:
4,8 km/h EX60-5

▶ **5,0 km/h**

Tres salidas auxiliares (válvulas) como equipamiento estándar

Estas salidas facilitan el uso de accesorios.



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 utilizar

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.

Aire acondicionado con control automático (opcional)

Ajuste la temperatura y olvídense 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.



Visibilidad mejorada en la parte inferior derecha

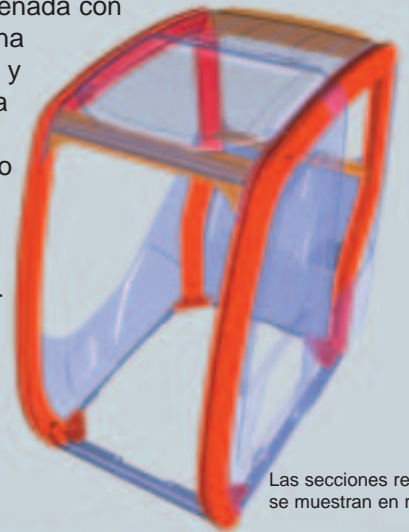


Radio AM-FM como equipamiento estándar

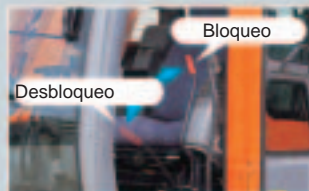
Seguridad y servicio

Cabina con estructura reforzada en las esquinas (CRES)

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



Palanca de desconexión del circuito de control piloto



Cinturón de seguridad



Espejo retrovisor izquierdo



Espejo retrovisor derecho

- Martillo de evacuación de emergencia
- Marca de dirección de reposo
- Gran ventana superior
- Botón de parada de emergencia del motor
- Protección de la ventana derecha



Seguro de ventana delantera de fácil bloqueo



Compartimento de almacenamiento



Ventana deslizante



Soporte para bebida



Funcional y Duradero.

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

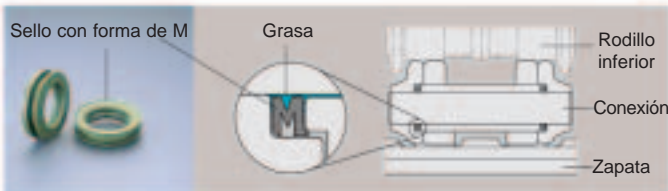
Menor coste de funcionamiento



1. Pasadores de pestaña para las secciones de la junta entre brazo y cuchara y del pie de la pluma
2. Pulverización en caliente WC en las juntas del brazo
3. Pasadores de las juntas de cucharas lubricados a través de bujes
4. Nuevos cojinetes HN en las partes delanteras
5. Brazo reforzado
6. Círculo de giro reforzado

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.

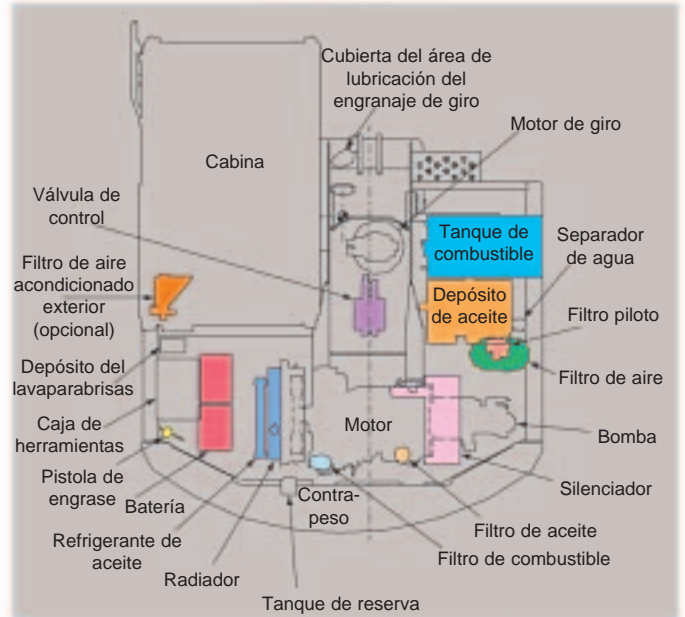


Mayor ciclo de vida de las conexiones de oruga

El sello de conexión de oruga en forma de M se usa para mejorar la retención de grasa.

Ahorro inteligente

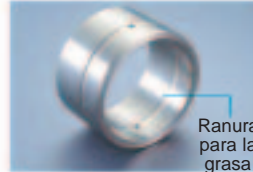
La tecnología avanzada ayuda a reducir los gastos de mantenimiento



Acceso de servicio desde el suelo para acelerar la inspección diaria

Una amplia área de mantenimiento facilita las operaciones de inspección diaria y reparación.

Se utiliza un nuevo cojinete HN



Se utiliza una ranura especial para mejorar la retención de la grasa en el interior del cojinete HN.

El intervalo entre lubricaciones de los componentes de la cuchara se amplía a 500 horas.

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.

Intervalos de 1.000 horas para la sustitución del filtro de aceite hidráulico

La unidad de engranaje reductor de giro no necesita un cambio de lubricante

Lubricado con aceite hidráulico.

■ Informe del estado de funcionamiento del equipo

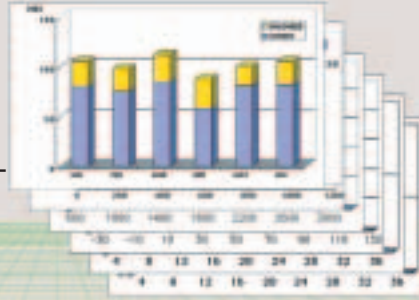
Controlador de información de ICX incorporado

PC



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.



Soporte Tecnológico.

Se proporcionan los datos necesarios para tomar las decisiones correctas.



La ubicación del filtro de aceite del motor y del separador de agua estándar facilita el acceso.

Separador de agua



Carrocería diseñada para facilitar la eliminación del barro

Ecológico

Piezas de plástico etiquetadas

Las piezas de plástico indican el tipo de plástico utilizado para facilitar un reciclaje rápido.



Cables sin plomo

Refrigerador de aceite y radiador de aluminio

Motor de control de emisiones

Cumple las normas de emisión de nivel 2 de la EPA (Environmental Protection Agency, Agencia de protección ambiental) de EE.UU. y de nivel 2 de la CE.

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, accesorios y todo el equipamiento estándar con algunas diferencias en color y características.

KS-S379P

06.03