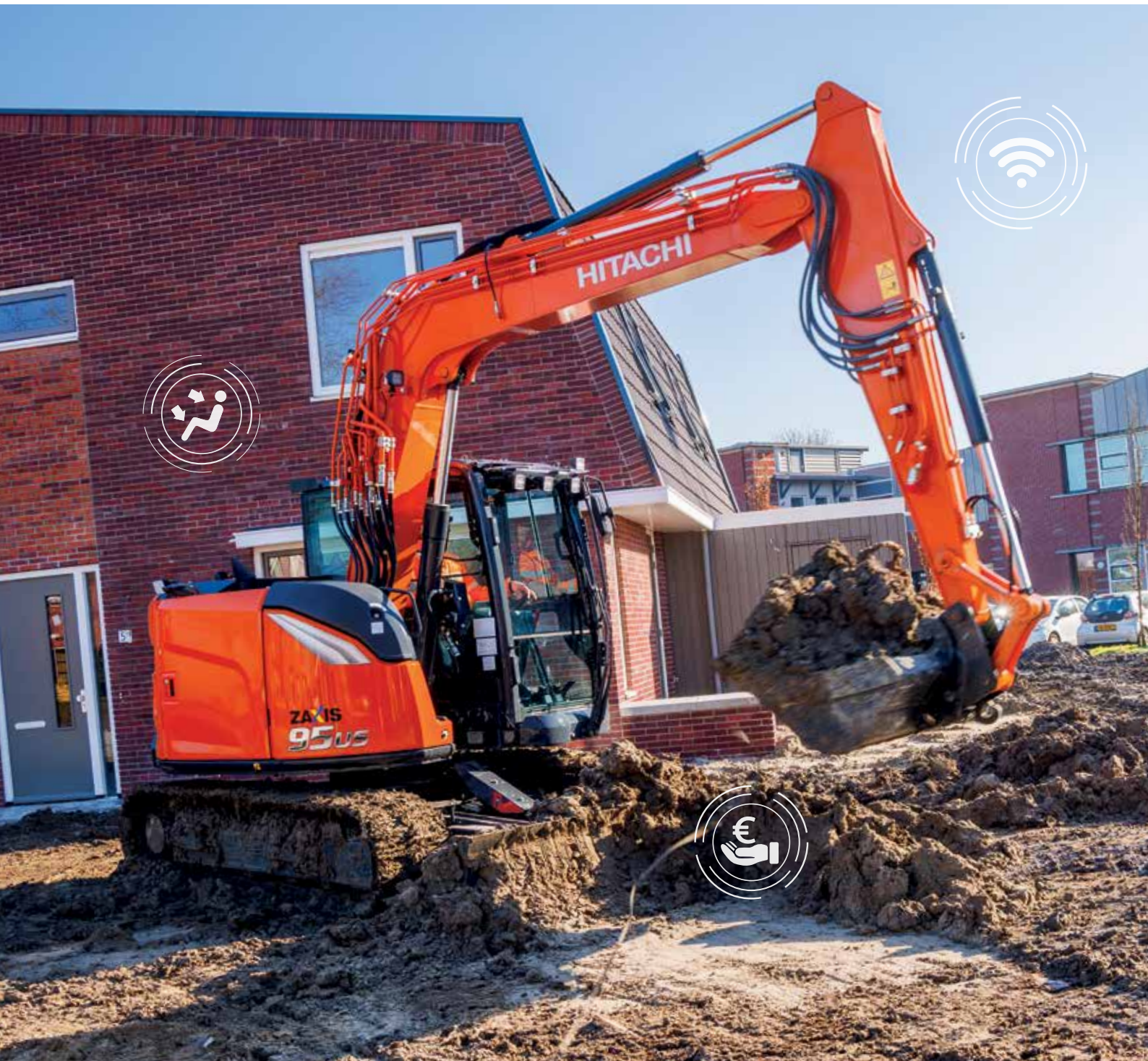


Serie ZAXIS-7

HITACHI

Reliable Solutions

ZAXIS 95US/95USB



EXCAVADORA HIDRÁULICA

Código del modelo : ZX95US-7

Potencia nominal del motor : 50,4 kW

Peso operativo : 8.320 – 9.370 kg

Capacidad de la cuchara : 0,28 m³

Código del modelo : ZX95USB-7

Potencia nominal del motor : 50,4 kW

Peso operativo : Pluma monobloque : 8.760 – 9.810 kg

Pluma de 2 piezas : 9.150 – 10.200 kg

Capacidad de la cuchara : 0,28 m³

Tome el control

El operador es parte fundamental del diseño de todas nuestras excavadoras. Por ello, nos hemos concentrado en mejorar su experiencia dentro de la cabina para superar las prestaciones de las máquinas de generaciones anteriores.

Somos muy conscientes de los desafíos que afronta como propietario de un negocio próspero. De ahí que hayamos expandido nuestros métodos para ayudarle todo lo posible durante el ciclo de vida útil de su máquina.

Como parte fundamental de la gama Zaxis-7, le invitamos a que tome el control, tanto de su entorno de trabajo como de su flota. Trabajando juntos, le ayudaremos a conseguir que su visión se haga realidad.

Escanee el código QR para ver el vídeo del producto ZX95US/USB-7 y descubra sus capacidades





Índice



Controle su negocio

8. Aumente sus beneficios



Controle su comodidad

10. Sienta la diferencia



Controle su entorno

12. Mejore su seguridad



Controle sus activos

14. Maximice los periodos de actividad



Controle su flota

16. Gestione su máquina



Controle sus periodos de actividad

18. Proteja su inversión



Controle su rendimiento

20. Aproveche al máximo su máquina

Control completo

Las nuevas excavadoras compactas Zaxis-7 le permiten tomar el control para que pueda estar seguro del rendimiento de su máquina, siempre bajo el respaldo de los servicios y conocimientos tecnológicos que proporciona Hitachi.



El espacioso interior de la cabina proporciona un entorno de trabajo más confortable.



Los sensores supervisan constantemente el aceite y contribuyen al mantenimiento preventivo, lo que ayuda a reducir los periodos de inactividad.



La aplicación ConSite Pocket le permite gestionar y supervisar su flota de forma remota.



Las diferentes opciones de la excavadora, como los materiales de desgaste para movimiento de tierras de Hitachi, mejoran el rendimiento de la máquina.



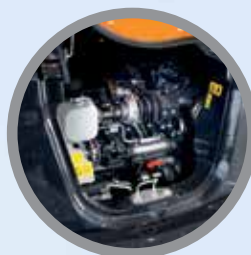
La mejora en el acceso a los componentes garantiza la rapidez y facilidad durante el mantenimiento.



El asiento con suspensión y la consola integrada ofrecen una mayor sensación de control y ayudan a reducir la fatiga.



La visibilidad de la zona de trabajo es excelente gracias al sistema de cámaras Aerial Angle y al nuevo monitor LCD.



El potente motor compatible con la Fase V no necesita un sistema SCR, lo que reduce los costes del ciclo de vida.



El corto radio de giro y la corta distancia entre la cuchara y la hoja la hacen ideal para espacios reducidos.



El indicador ECO del monitor indica cómo reducir el consumo de combustible y ahorrar costes.





1

2

3

4

5

6

13

12

7

9

8

11

10

14

Zona de control

Dentro de la elegante cabina de las excavadoras Zaxis-7, los operadores tienen a su alcance varias características de confort y seguridad para reducir la fatiga y trabajar con altos niveles de productividad.

- ① **El aumento en el área de barrido del limpiaparabrisas con articulación paralela** mejora la visibilidad en condiciones de trabajo difíciles.
- ② **El sistema de sonido y el aire acondicionado** pueden controlarse con facilidad a través del monitor.
- ③ **El monitor LCD a color de 8 pulgadas de baja reflexión** mejora la visualización y el uso de los sistemas.
- ④ **El soporte para el teléfono inteligente y el conector USB** ayudan a mantener la conexión.
- ⑤ **Los posavasos** son fáciles de separar y limpiar.
- ⑥ **Palanca de hoja** para ajustar la velocidad y el ángulo de forma rápida y sencilla.
- ⑦ **Los controles diseñados ergonómicamente** son receptivos y fáciles de usar, lo que evita la fatiga.
- ⑧ **El sistema Bluetooth®** le permite realizar llamadas en manos libres y la radio **DAB+** le ayuda a escuchar música mientras trabaja.
- ⑨ **El panel de control multifunción** facilita las operaciones.
- ⑩ **Las mejoras en el aislamiento del sonido** hacen que la cabina sea una de las más silenciosas del mercado.
- ⑪ **Apoyabrazos regulables** (tanto el ángulo como la altura se pueden ajustar manualmente) y los **ganchos para colgar el abrigo** se ocupan de las pertenencias personales.
- ⑫ **El asiento con suspensión y la consola integrada** ofrecen una mayor sensación de control y ayudan a reducir la fatiga.
- ⑬ **El amplio espacio para las piernas** crea una cabina más espaciosa.
- ⑭ **La disposición óptima de los pedales** ayuda a reducir la fatiga.



Las operaciones son sencillas con interruptores y controles diseñados ergonómicamente.



La conexión Bluetooth® le permite realizar llamadas en manos libres mientras trabaja.



Aumente sus beneficios

El éxito de su negocio depende de la fiabilidad y eficiencia de sus máquinas de construcción. Con las excavadoras compactas Zaxis-7, podrá disfrutar de una mayor calidad, lo último en comodidad operativa y un menor coste de gestión, lo cual tendrá un impacto positivo en su balance final.

Sus beneficios mejorarán sin duda gracias al potente rendimiento de las nuevas máquinas Zaxis-7. Más grandes que la generación anterior ZX85-6, ofrecen un 10% más de estabilidad y un 4% más de fuerza de excavación, lo que aumenta la productividad.

Los costes del ciclo de vida se reducen con el nuevo motor compatible con la Fase V, que no requiere un sistema SCR. Esto elimina la necesidad de urea, sustituciones de filtros y mantenimiento asociado, lo que le permite ahorrar tiempo y dinero. Sus operadores también pueden controlar la eficiencia del combustible y reducir los costes gracias al nuevo indicador ECO, que se muestra con claridad en el monitor de color multifunción LCD de ocho pulgadas.

Asimismo, y debido a su excelente versatilidad, puede trabajar en una gran variedad de proyectos y aumentar de ese modo sus beneficios. Con las mejoras en el sistema de soporte de implementos del monitor, es posible cambiar con rapidez de un implemento a otro y el sistema de enganche rápido listo para usar que incluye tuberías. Elija entre una variedad de especificaciones que se adaptan a cualquier lugar de trabajo, incluidas las plumas monobloque y de dos piezas.

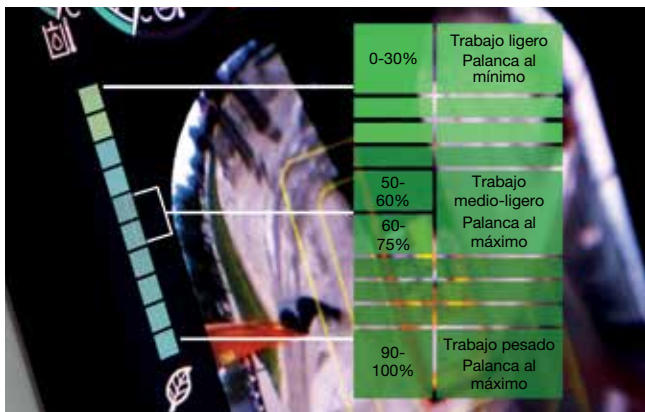
Sus operadores pueden trabajar de forma segura en áreas reducidas gracias al tamaño compacto, el radio de giro corto y la distancia más corta entre la cuchara y la hoja. La nivelación se completa rápida y fácilmente utilizando la cuchilla de ángulo flotante opcional. Y ajustar el ángulo de la cuchilla hacia la izquierda o hacia la derecha hasta 25 grados aumenta la precisión y la eficiencia.



La cuchilla de ángulo flotante opcional es ideal para nivelar.



La corta distancia entre la cuchara y la hoja mejora la eficiencia y la seguridad.



El indicador ECO ayuda a mejorar el consumo de combustible.



Una mayor capacidad de elevación permite una mayor versatilidad.



Podrá mantener el control en un entorno de trabajo agradable, ordenado y espacioso.



La cabina es de fácil acceso gracias al nivel de entrada más bajo y a la amplia entrada.



El monitor LCD facilita la visualización con una pantalla antirreflejante de alta resolución.



Controle su comodidad



Sienta la diferencia

El moderno diseño de la nueva cabina de la excavadora Zaxis-7 le proporciona un entorno de trabajo perfecto. Los modelos ZX95US-7 y ZX95USB-7 disponen de una espaciosa cabina sin parangón en el mercado de las excavadoras con los más altos niveles de confort y calidad, junto con las emisiones de ruido más bajas de la industria.

Sienta la diferencia con el movimiento sincronizado del asiento y la consola, diseñados para evitar que se sienta menos cansado al final de la jornada laboral. Muévase con libertad en la cabina de Hitachi Construction Machinery más espaciosa hasta la fecha, con una disposición mejorada de los pedales y amplio espacio para las piernas. Y siéntese cómodamente gracias a la altura de la consola fácilmente ajustable con tres posiciones para elegir.

El diseño ergonómico de la consola y los interruptores permite operar los sistemas con facilidad y acceder cómodamente a los diferentes controles. Puede desplazarse con rapidez por los menús del monitor LCD de 8 pulgadas con el controlador multifunción. La pantalla antirreflectante de alta resolución mejora la visualización de los datos y la nueva disposición de los elementos ofrece una presentación clara y una funcionalidad atractiva, como el aire acondicionado, la radio DAB+ y el sistema Bluetooth®.

Con más espacio para sus pertenencias personales (como el abrigo, el teléfono y cualquier bebida), se sentirá relajado y listo para su turno. Además, las funciones adicionales de los joysticks (como los controles del limpiaparabrisas, el modo ralentí del motor y el silencio del audio) convertirán su jornada laboral en un momento placentero.



El panel de control multifunción ergonómico ofrece un acceso sencillo.



Mejore su seguridad

Su capacidad para trabajar con seguridad es un factor fundamental, no solo por su propio bienestar, sino también por la culminación satisfactoria de cualquier proyecto. Para proteger al operador y su máquina de posibles peligros, las nuevas excavadoras Zaxis-7 de Hitachi le proporcionan una visibilidad excelente del entorno, para que pueda ver la zona de trabajo desde cualquier ángulo.

La visibilidad de la que disfrutará desde la cabina incluye una vista aérea excepcional de 270 grados con el sistema de cámaras Aerial Angle. Puede elegir entre cinco opciones de imágenes para visualizar el entorno inmediato de la máquina, lo que le permite controlar su propia seguridad y la de aquellos que le rodean.

Para ayudarle a trabajar con mayor confianza y eficiencia, incluso en las condiciones más exigentes, las excavadoras Zaxis-7 disponen de nuevas características. Desde la luz ambiental opcional que hace que la cámara sea más fácil de ver, hasta la recolocación de las luces en la pluma y la cabina para iluminar el lugar de trabajo de manera más efectiva, tendrá la visibilidad que necesita cuando más importa.



El depósito de combustible también se ha recolocado para que su recarga sea más fácil y segura.



Controle la seguridad con el sistema de cámaras de 270 grados Aerial Angle.



Elija entre diferentes disposiciones de imagen para adaptarla a su entorno laboral.



Las luces recolocadas de la pluma y la cabina mejoran la visibilidad en condiciones difíciles.



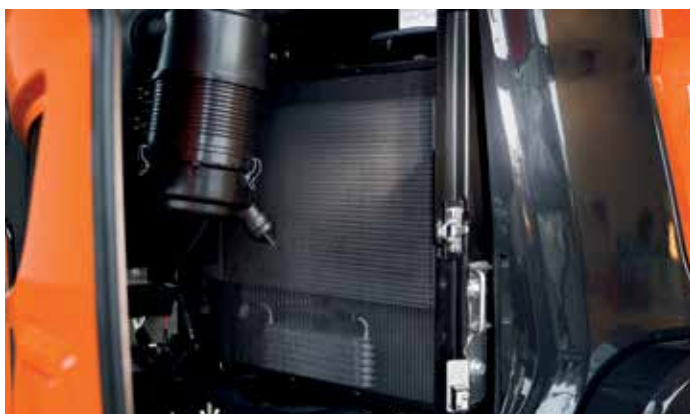
Las excavadoras Zaxis-7 aumentan los periodos de actividad y reducen el coste total de propiedad, ya que han sido diseñadas para que duren más y sea sencillo revisarlas.



Acceso adecuado a todos los filtros en un solo compartimento.



La batería es fácil de sustituir.



El radiador es de fácil acceso para su limpieza.



Maximice los periodos de actividad

Finalizar un proyecto a tiempo y dentro del presupuesto depende de la capacidad de su equipo de construcción de trabajar todo el día y todos los días. Es por eso que los propietarios de máquinas Hitachi Construction Machinery se han beneficiado de generaciones de modelos de gran fiabilidad y alta duración, y la gama Zaxis-7 no es una excepción.

Hemos creado las últimas excavadoras con componentes duraderos para que usted mantenga el control completo de sus activos. Han sido rigurosamente probadas en instalaciones especializadas de Japón con el fin de maximizar de forma significativa los periodos de actividad.

Para impedir los periodos de inactividad, se ha dado prioridad a la sencillez del mantenimiento y la limpieza, lo que permite ahorrar tiempo y dinero. El espacioso compartimento del motor facilita las tareas de servicio y mantenimiento, el radiador es de fácil acceso y la batería es fácil de sustituir. Todos los filtros están adecuadamente disponibles en un compartimento para una sustitución rápida y fácil.



Gestione su máquina

Hitachi Construction Machinery ofrece una amplia variedad de servicios de postventa que le ayudarán a mantener el control total de su flota y carga de trabajo. Estas iniciativas le proporcionan acceso a herramientas y datos vitales con los que poder gestionar su máquina.

Los sistemas de monitorización remota Owner's Site y ConSite envían datos operativos a diario de la excavadora a www.globaleservice.com por satélite o a través del servicio GPRS. Eso incluye la proporción de horas de trabajo para mejorar la eficiencia, el consumo de combustible para administrar los costes operativos y la ubicación de la máquina para fines de planificación. ConSite sintetiza la información en un correo electrónico mensual.

La aplicación ConSite Pocket le envía alertas en tiempo real ante cualquier problema que surja con su máquina. Recibirá recomendaciones sobre lo que hacer e instrucciones simples y detalladas. La aplicación también le permite ver la ubicación de su flota.

Una innovación única supervisa constantemente la calidad del motor y el aceite hidráulico a todas horas y todos los días. Los datos se transmiten a diario a través de los dos sensores de aceite a Global e-Service. Los sensores detectan si la calidad del aceite se ha deteriorado por contaminación o baja viscosidad. Si esto sucede, se enviará una alerta tanto a usted como al concesionario Hitachi Construction Machinery autorizado.

Esta función tan innovadora ofrece estimaciones precisas de cuándo es necesario cambiar el aceite. Con ella, se reducen las tareas de mantenimiento y los periodos de inactividad imprevistos, y se evitan quebraderos de cabeza gracias a las revisiones programadas y, en última instancia, a la posibilidad de obtener un valor de reventa superior.



El sensor de aceite único reduce el mantenimiento y los periodos de inactividad.



El envío de datos de todo tipo a Global e-Service mejora la eficiencia.



Las alertas en la aplicación ConSite Pocket ofrecen información en tiempo real.



Hitachi brinda un amplio abanico de servicios de postventa para planificar el mantenimiento y gestionar los costes operativos.



Hitachi Construction Machinery proporciona el mejor nivel de asistencia técnica.



Minimice los periodos de inactividad con los recambios Hitachi Construction Machinery Genuine Parts.



Los contratos de mantenimiento y las garantías ampliadas HELP proporcionan un rendimiento óptimo.



Hitachi Construction Machinery Premium Rental le permite pagar a medida que gana.



Controle sus periodos de actividad



Proteja su inversión

Si su máquina va a trabajar en condiciones severas o desea minimizar los costes de reparación, puede acceder a contratos de mantenimiento integral y a un programa único de garantía ampliada llamado HELP (Hitachi Extended Life Program). Con ello, puede optimizar el rendimiento, reducir los periodos de inactividad y garantizar un valor de reventa superior.

Los mismos conocimientos tecnológicos que aplicamos a nuestras máquinas también se aplican a nuestra gama de piezas de alta calidad. Como resultado, puede minimizar los periodos de inactividad imprevistos y garantizar una disponibilidad máxima.

La gama de piezas incluye recambios Hitachi Construction Machinery Genuine Parts, recambios Performance Parts, filtros, rodajes y componentes reconstruidos. También ofrecemos cucharas y materiales de desgaste para movimiento de tierras, que se fabrican con los mismos estándares de calidad.

A medida que crezca su negocio, tal vez necesite ampliar su flota para afrontar la llegada de nuevos contratos. ¿Por qué no probar las máquinas antes de comprarlas con el programa Hitachi Construction Machinery Premium Rental? Con él, tendrá acceso inmediato a las excavadoras de gran tamaño Zaxis-7 durante un periodo de entre un mes y un año.

Junto con la fiabilidad, la calidad y el servicio que esperaría de la marca Hitachi Construction Machinery, Premium Rental ofrece contratos flexibles y costes fijos que se adaptan fácilmente a su presupuesto.



Aproveche al máximo su máquina

Diseñados para operar en perfecta armonía con su máquina, nuestras cucharas y los materiales de desgaste para movimiento de tierras (GET) aumentarán sus beneficios y maximizarán la productividad y los periodos de actividad. Fabricados con los mismos estándares de calidad que todos los equipos de construcción de Hitachi Construction Machinery, ofrecen un rendimiento excepcional y una fiabilidad inigualable.

Cucharas

Puede aumentar la versatilidad de su excavadora eligiendo la cuchara adecuada al trabajo. Para la carga de materiales ligeros o trabajos pesados, es posible personalizar nuestras cucharas a fin de satisfacer sus necesidades. Tiene a su disposición una gran variedad de opciones para elegir, incluidas cucharas GD, HD y XHD con diferentes capacidades y anchuras, además de enganches rápidos CW, enganches rápidos universales y enchufes rápidos.

Materiales de desgaste para movimiento de tierras

Puede mejorar la productividad y capacidad de excavación de su máquina con las herramientas GET de Hitachi Construction Machinery. Se ajustan con precisión a sus implementos, se instalan y sustituyen con rapidez y seguridad, y se adaptan a cualquier tarea. Gracias a las herramientas GET, puede reducir los costes de mantenimiento y los periodos de inactividad, ahorrar combustible y mejorar el rendimiento general de su máquina.

Martillos

Los martillos hidráulicos de alto rendimiento aprobados por Hitachi Construction Machinery se adaptan perfectamente a las excavadoras compactas. Son fáciles de mantener y utilizar, y sus materiales de alta calidad garantizan una larga vida útil. Eso significa costes de mantenimiento reducidos, menos piezas de recambio y periodos de inactividad mínimos.



Las cucharas, los martillos y los materiales de desgaste GET de Hitachi se fabrican con los mismos estándares de calidad que todos los equipos de construcción de Hitachi.



Hitachi Construction Machinery ofrece una amplia variedad de accesorios para adaptarse a su aplicación.



Los martillos de Hitachi son ligeros y poseen alta energía de impacto.



Los materiales de desgaste GET de Hitachi incluyen dientes autoafilantes y adaptadores fiables que garantizan un ajuste preciso.



Dúmpers rígidos EH y excavadoras gigantes EX



Excavadoras para aplicaciones especiales



Haga realidad
su visión

Controle su mundo

Cuando recibe su nueva máquina, pasa a formar parte de la última generación de una familia global. Con un legado de 70 años en el diseño de excavadoras hidráulicas, y una reputación como el fabricante de máquinas mineras más importante del sector, la red de Hitachi Construction Machinery le proporciona acceso a una amplia variedad de equipos excepcionales.

Las excavadoras, las cargadoras de ruedas, los dúmperes rígidos y las máquinas para aplicaciones especiales de Hitachi Construction Machinery se han diseñado con conocimientos pioneros e incluyen la más avanzada tecnología. Fabricadas en instalaciones vanguardistas, están construidas con los más altos estándares. También podrá beneficiarse de los mejores servicios e iniciativas del mercado, como Premium Rental y Premium Used, que se han creado para mejorar su experiencia como cliente.

Sea cual sea la visión que pretenda crear, Hitachi Construction Machinery posee los productos, las personas, las soluciones y los servicios que necesita para hacerla realidad y tomar el control de su mundo.



Cargadoras de ruedas ZW



Miniexcavadoras

ESPECIFICACIONES

MOTOR	
Modelo	4TNV98CT
Tipo	Turbocompresor de escape de 4-tiempos refrigerado por agua, inyección directa Common rail
Aspiración	EGR refrigerado
Post-tratamiento	Filtro de los gases de escape
N.º de cilindros	4
Potencia nominal	
ISO 14396: 2002 bruto	50,4 kW a 2.000 min ⁻¹
ISO 9249: 2007 neto	49,8 kW a 2.000 min ⁻¹
Par motor máximo	292,9 Nm a 1.300 min ⁻¹
Cilindrada	3,318 L
Diámetro x carrera	98 mm x 110 mm
Baterías	2 x 12 V / 60 Ah

SISTEMA HIDRÁULICO				
Bombas hidráulicas				
Bombas principales	3 bombas de pistones axiales de desplazamiento variable			
Caudal máximo de aceite	2 x 72 L/min			
	1 x 56 L/min			
Bomba de pilotaje	1 bomba de engranajes			
Caudal máximo de aceite	20,0 L/min			
Motores hidráulicos				
Traslación	2 motores de pistones axiales de desplazamiento variable			
Giro	1 motor de pistón axial			
Ajuste de la válvula de descarga				
Circuito del implemento	28,0 MPa			
Circuito de giro	26,5 MPa			
Circuito de traslación	31,4 MPa			
Circuito de pilotaje	3,9 MPa			
Cilindros hidráulicos				
ZX95US-7				
	Cantidad	Diámetro	Diámetro de la biela	Carrera
Pluma	1	115 mm	70 mm	885 mm
Balancín	1	95 mm	60 mm	900 mm
Cuchara	1	85 mm	55 mm	730 mm
Hoja	1	120 mm	70 mm	145 mm
ZX95USB-7				
	Cantidad	Diámetro	Diámetro de la biela	Carrera
Pluma	1	115 mm	70 mm	915 mm
Balancín	1	95 mm	60 mm	900 mm
Cuchara	1	85 mm	55 mm	730 mm
Hoja	1	120 mm	70 mm	145 mm
Rotación de la pluma	1	110 mm	60 mm	563 mm
Posicionador ¹¹	2	110 mm	60 mm	432 mm

*1 : para pluma de 2 piezas

ESTRUCTURA SUPERIOR	
Estructura giratoria	
Chasis en forma de D para mayor resistencia a la deformación	
Mecanismo de giro	
Motor de pistón axial con engranaje de reducción planetaria sumergido en aceite. La corona de giro tiene una sola pista. El freno de giro es del tipo disco aplicado por muelle/liberado hidráulicamente.	
Velocidad de giro	10,1 min ⁻¹
Par de giro	16,6 kNm
Cabina	
Espaciosa cabina independiente, de 1.025 mm de ancho por 1.654 mm de alto, conforme con las normas ISO*. Ventanillas de cristal reforzado en los 4 lados para mayor visibilidad. Las ventanillas delanteras (superior e inferior) son practicables. Asiento reclinable. * International Organization for Standardization (Organización Internacional para la Estandarización)	

ESTRUCTURA INFERIOR	
Cadenas	
Estructura inferior de tipo autoportante. Bastidor central soldado con materiales seleccionados. Bastidor lateral soldado al central	
Número de rodillos a cada lado	
Rodillos superiores	1
Rodillos inferiores	5
Tejas	40
Mecanismo de traslación	
Cada cadena está impulsada por un motor de pistón axial de 2 velocidades. El freno de estacionamiento es del tipo disco aplicado por muelle/liberado hidráulicamente. Sistema de transmisión automática: Cortas-Largas.	
Velocidades de desplazamiento	Largas: de 0 a 5,0 km/h
	Cortas: de 0 a 3,1 km/h
Fuerza de tracción máxima	65,2 kN
Capacidad para superar pendientes	70% (35 grados) continuo

CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO	
Depósito de combustible	125,0 L
Refrigerante del motor	13,1 L
Aceite de motor	12,3 L
Mecanismo de traslación (a cada lado)	1,2 L
Sistema hidráulico	100,0 L
Depósito de aceite hidráulico	52,0 L

MEDIO AMBIENTE		
Emisiones del motor		Fase V de la UE
Nivel sonoro		
Nivel sonoro en la cabina acorde con la norma ISO 6396 : 2008	ZX95US-7	LpA 70 dB(A)
	ZX95USB-7	LpA 69 dB(A)
Nivel sonoro externo acorde con la norma ISO6395 : 2008 y la Directiva de la UE 2000/14/CE	ZX95US-7	LwA 99 dB(A)
	ZX95USB-7	LwA 99 dB(A)
Sistema de aire acondicionado		
El sistema de aire acondicionado contiene gases de efecto invernadero fluorados. Tipo de refrigerante: HFO-1234yf, GWP: 4, Cantidad: 0,65 kg, CO ₂ e: 0,0026 ton		

PESOS Y PRESIÓN GENERADA EN EL SUELO

Peso operativo y presión generada en el suelo

			ZX95US-7	
Tipo de pluma			Monobloque	
Tipo de hoja	Tipo de teja	Ancho de teja (mm)	kg	kPa
ESTÁNDAR	Teja con arista	450	8.410	37
		600	8.590	29
	Cadenas de goma	450	8.320	37
	Teja de goma	450	8.450	37
ÁNGULABLE (OPCIÓN)	Teja con arista	450	8.760	42
		600	8.940	42
	Cadenas de goma	450	8.670	41
	Teja de goma	450	8.800	42

Incluyendo 0,28 m³ (ISO 7451:2007 colmada), peso de la cuchara (211 kg) y contrapeso (1.165 kg).
Cuando equipa el contrapeso adicional, + 430 kg.

			ZX95USB-7			
Tipo de pluma			Monobloque		2 piezas	
Tipo de hoja	Tipo de teja	Ancho de teja (mm)	kg	kPa	kg	kPa
ESTÁNDAR	Teja con arista	450	8.850	39	9.240	41
		600	9.030	30	9.420	31
	Cadenas de goma	450	8.760	39	9.150	41
	Teja de goma	450	8.890	39	9.280	41
ÁNGULABLE (OPCIÓN)	Teja con arista	450	9.200	43	9.590	45
		600	9.380	45	9.770	46
	Cadenas de goma	450	9.110	43	9.500	45
	Teja de goma	450	9.240	44	9.630	46

Incluyendo 0,28 m³ (ISO 7451:2007 colmada), peso de la cuchara (211 kg) y contrapeso (1.165 kg).
Cuando equipa el contrapeso adicional, + 430 kg.

FUERZA DE EXCAVACIÓN DE LA CUCHARA Y EL BALANCÍN

Unidad: kN

		ZX95US-7
Tipo de pluma		Pluma monobloque
Longitud del balancín		2,12 m
Fuerza de excavación de la cuchara* ISO 6015: 2006		57,5
Fuerza de excavación de la cuchara SAE: PCSA		50,1
Fuerza de empuje del balancín* ISO 6015: 2006		34,5
Fuerza de avance del balancín SAE: PCSA		33,0

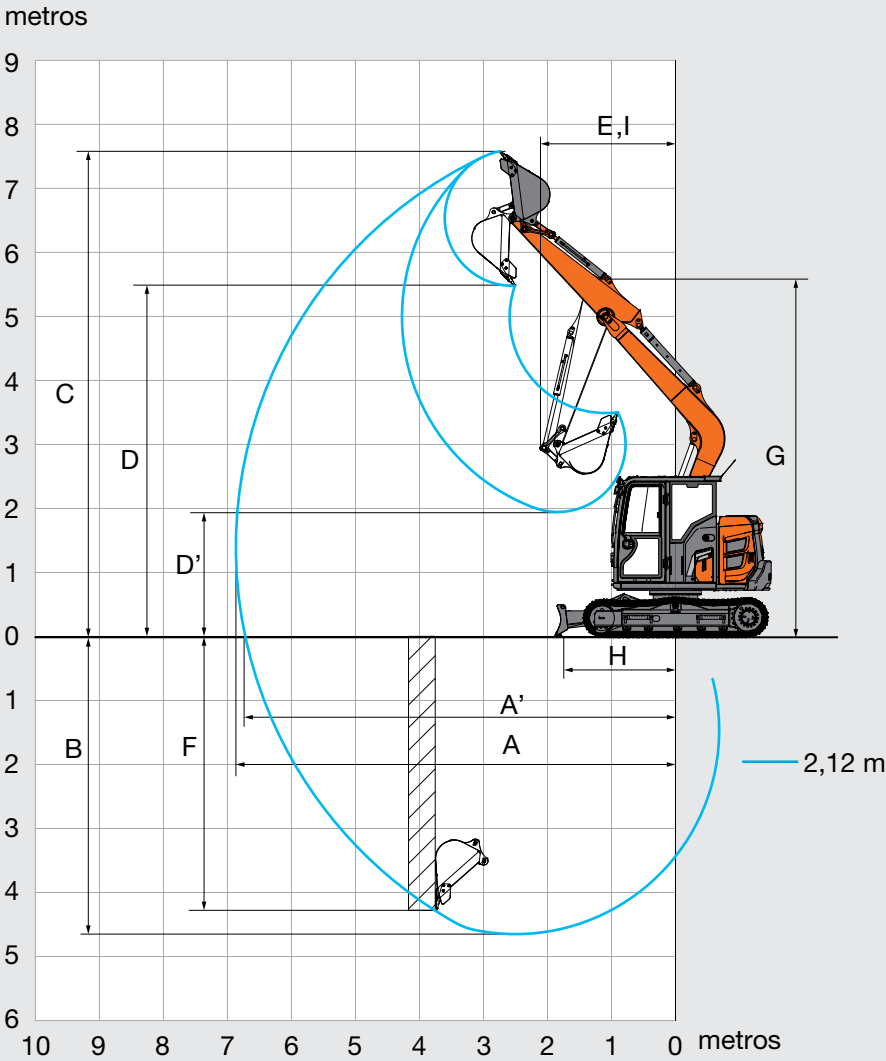
* En sobrealimentación de potencia

Unidad: kN

		ZX95USB-7	
Tipo de pluma		Pluma monobloque	Pluma de 2 piezas
Longitud del balancín		2,12 m	1,62 m 2,12 m
Fuerza de excavación de la cuchara* ISO 6015: 2006		57,5	57,5
Fuerza de excavación de la cuchara SAE: PCSA		50,1	50,1
Fuerza de empuje del balancín* ISO 6015: 2006		34,5	40,2 34,5
Fuerza de avance del balancín SAE: PCSA		33,0	38,1 33,0

* En sobrealimentación de potencia

RANGOS DE TRABAJO



Las ilustraciones son con contrapeso adicional.

Unidad: mm

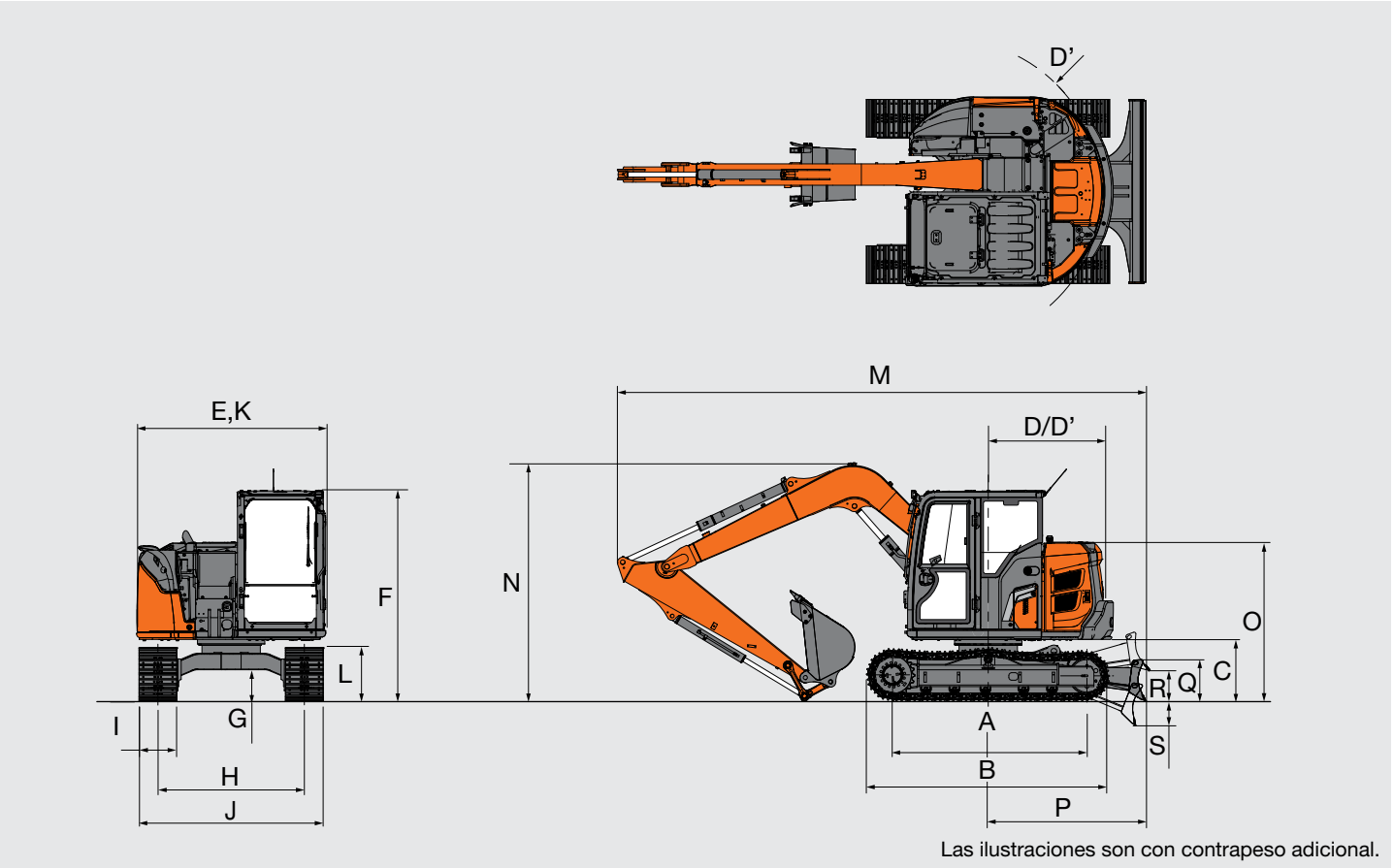
	ZX95US-7
	Pluma monobloque
Longitud del balancín	2,12 m
A Alcance máximo de excavación	6.870
A' Alcance máximo de excavación (en el suelo)	6.720
B Profundidad de excavación máxima	4.650
C Altura máxima de corte	7.580
D Altura de volcado máxima	5.480
D' Altura de volcado mínima	1.950
E Radio mínimo de giro	2.120
F Profundidad máxima de excavación en vertical	4.260
G Altura frontal en radio mínimo de rotación	5.570
H Distancia de nivel de empuje mínima	1.630
I Radio de trabajo en radio mínimo de rotación (ángulo máximo de rotación de la pluma)	-

Excluida la altura de las aristas de la teja

ESPECIFICACIONES

ZX95US-7

DIMENSIONES



Unidad: mm

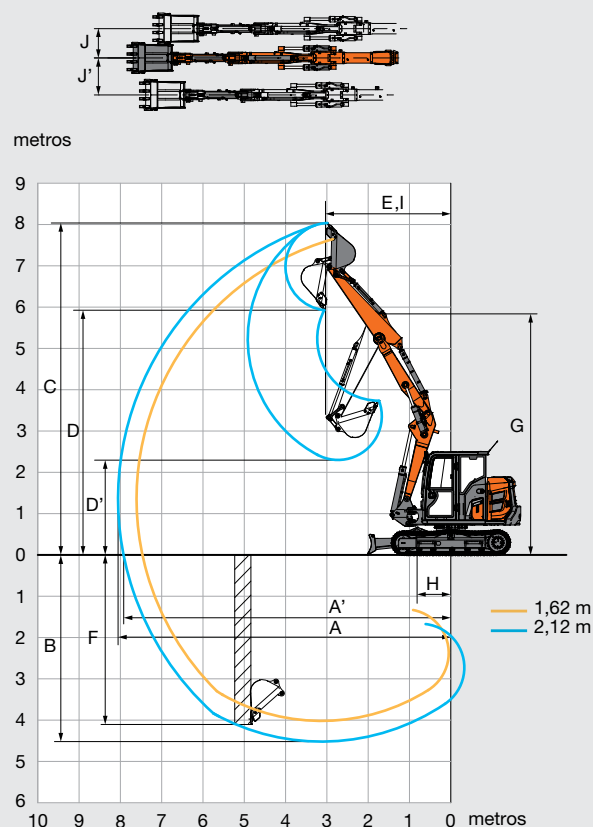
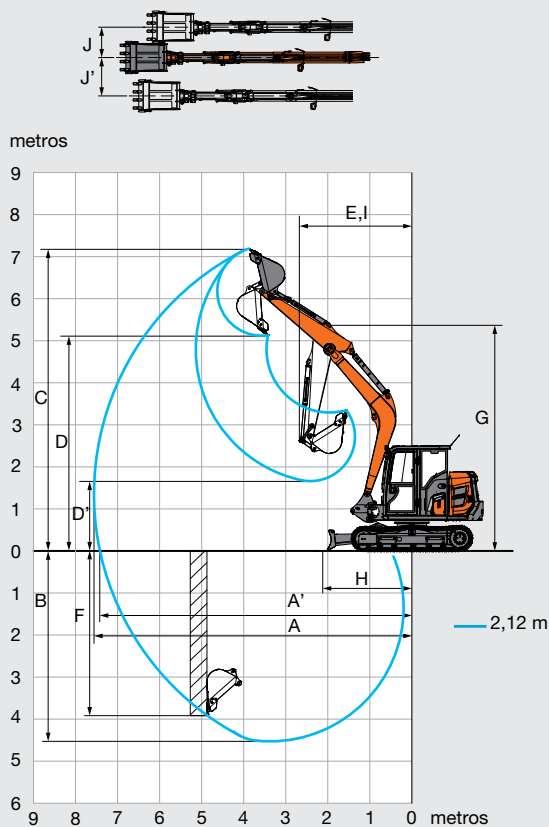
ZX95US-7		
Pluma monobloque		
A	Distancia entre los tambores	2.295
B	Longitud de la estructura inferior	2.900
C	Altura libre del contrapeso al suelo	720
D	Radio de giro del extremo posterior	1.390 (1.490 con contrapeso adicional)
D'	Longitud del extremo posterior	1.390 (1.490 con contrapeso adicional)
E	Anchura total de la estructura superior	2.260
F	Altura total de la cabina	2.530
G	Mínima altura libre al suelo	360
H	Ancho de la cadena	1.750
I	Anchura de la teja de la oruga	G 450
J	Anchura de la estructura inferior	2.200
K	Anchura total	2.260
L	Altura de la oruga	610
M	Longitud total	
	Con balancín de 2,12 m	6.330
N	Altura total de la pluma	
	Con balancín de 2,12 m	2.930
O	Altura de la cubierta del motor	1.880
P	Distancia entre el extremo delantero de la hoja y el eje de rotación	1.890
Q	Altura de la hoja	472
R	Posición más alta de la parte inferior de la hoja sobre el nivel del suelo	370
S	Posición más baja de la parte inferior de la hoja sobre el nivel del suelo	290

* Excluida la altura de las aristas de la teja G: teja con arista

ESPECIFICACIONES

ZX95USB-7

RANGOS DE TRABAJO



Las ilustraciones son con contrapeso adicional.

Unidad: mm

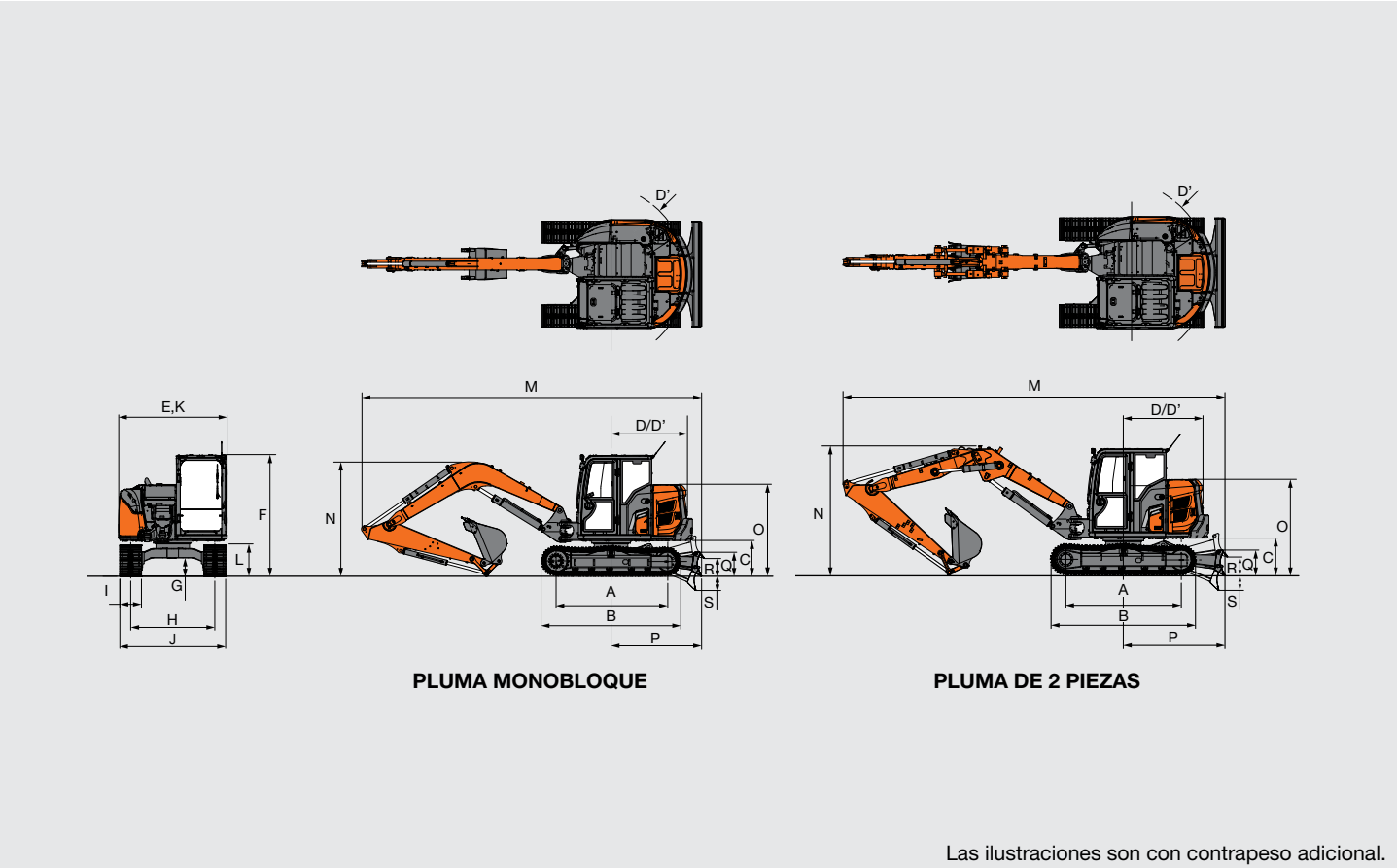
	ZX95USB-7		
	Pluma monobloque	Pluma de 2 piezas	
Longitud del balancín	2,12 m	1,62 m	2,12 m
A Alcance máximo de excavación	7.560	7.610	8.060
A' Alcance máximo de excavación (en el suelo)	7.420	7.470	7.920
B Profundidad de excavación máxima	4.530	3.760	4.260
C Altura máxima de corte	7.190	7.690	8.040
D Altura de volcado máxima	5.120	5.590	5.930
D' Altura de volcado mínima	1.660	2.730	2.300
E Radio mínimo de giro	2.680	2.750	3.020
F Profundidad máxima de excavación en vertical	3.900	3.650	4.110
G Altura frontal en radio mínimo de rotación	5.350	5.810	5.830
H Distancia de nivel de empuje mínima	2.130	980	720
I Radio de trabajo en radio mínimo de rotación (ángulo máximo de rotación de la pluma)	2.210	2.080	2.210
J Distancia de desplazamiento	860	860	860
J' (ángulo máximo de rotación de la pluma)	730	730	730
Ángulo máximo de rotación de la pluma (grados)	65 /55	65 /55	65 /55

Excluida la altura de las aristas de la teja

ESPECIFICACIONES

ZX95USB-7

DIMENSIONES



Las ilustraciones son con contrapeso adicional.

Unidad: mm

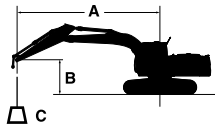
ZX95USB-7		
	Pluma monobloque	Pluma de 2 piezas
A	Distancia entre los tambores	2.295
B	Longitud de la estructura inferior	2.900
*C	Altura libre del contrapeso al suelo	720
D	Radio de giro del extremo posterior	1.590 (1.690 con contrapeso adicional)
D'	Longitud del extremo posterior	1.590 (1.690 con contrapeso adicional)
E	Anchura total de la estructura superior	2.260
F	Altura total de la cabina	2.530
*G	Mínima altura libre al suelo	360
H	Ancho de la cadena	1.750
I	Anchura de la teja de la oruga	450
J	Anchura de la estructura inferior	2.200
K	Anchura total	2.260
L	Altura de la oruga	610
M	Longitud total	
	Con brazo de 1,62 m	-
N	Con balancín de 2,12 m	7.610
		7.600
O	Altura total de la pluma	
	Con brazo de 1,62 m	-
P	Con balancín de 2,12 m	2.530
		2.780
Q	Altura de la cubierta del motor	1.880
R	Distancia entre el extremo delantero de la hoja y el eje de rotación	2.010
S	Altura de la hoja	472
T	Posición más alta de la parte inferior de la hoja sobre el nivel del suelo	390
U	Posición más baja de la parte inferior de la hoja sobre el nivel del suelo	340

* Excluida la altura de las aristas de la teja G: teja con arista

CAPACIDADES DE LA MÁQUINA

ZX95US-7

- Observaciones:
1. Los valores nominales se basan en ISO 10567: 2007.
 2. La capacidad de la máquina no supera el 75% de la carga de vertido con la máquina en terreno firme y nivelado o el 87% de la capacidad hidráulica total.
 3. El punto de carga es la línea central del bulón de unión de la cuchara con el balancín.
 4. *Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica.
 5. 0 m = Suelo.



- A: Radio de carga
B: Altura del punto de carga
C: Capacidad de la máquina

Para obtener las capacidades de la máquina, reste el peso del implemento instalado y el peso sobre el punto de enganche rápido de las capacidades de la máquina.
Para determinar las capacidades de elevación, aplique las capacidades de la máquina "Sobrepasado lateralmente o 360 grados" de la tabla y reste el peso del implemento instalado y el enganche rápido.
La característica opcional puede afectar el rendimiento de la máquina.

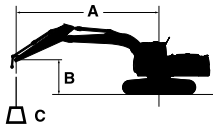
ZX95US-7 Pluma monobloque, Hoja elevada sobre el suelo Sobrepasado por delante Sobrepasado lateralmente o 360 grados Unidad: kg

Condiciones	Altura del punto de carga (m)	Radio de carga												Al máximo alcance		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				
																metros
Pluma 3,72 m Balancín 2,12 m Contrapeso 1.165 kg Teja de tracción 450 mm	5,0							*1.480	*1.480					*1.420	*1.420	4,52
	4,0					*1.450	*1.450	*1.520	*1.520	*1.600	1.360			*1.330	1.280	5,18
	3,0			*2.380	*2.380	*1.940	*1.940	*1.750	*1.750	1.650	1.340			*1.310	1.110	5,58
	2,0					*2.650	*2.650	*2.090	1.830	1.610	1.300			1.270	1.030	5,78
	1,0					*3.310	2.640	2.190	1.740	1.560	1.260			1.250	1.000	5,79
	0 (Suelo)					3.320	2.530	2.120	1.670	1.520	1.220			1.280	1.030	5,63
	-1,0	*2.410	*2.410	*3.890	*3.890	3.270	2.490	2.080	1.640	1.510	1.200			1.400	1.120	5,27
	-2,0	*3.960	*3.960	*5.210	4.980	3.280	2.490	2.080	1.640					1.670	1.330	4,67
	-3,0			*4.260	*4.260	*2.950	2.550							*2.210	1.880	3,71
Pluma 3,72 m Balancín 2,12 m Contrapeso 1.595 kg Teja de tracción 450 mm	5,0							*1.480	*1.480					*1.420	*1.420	4,52
	4,0					*1.450	*1.450	*1.520	*1.520	*1.600	1.550			*1.330	*1.330	5,18
	3,0			*2.380	*2.380	*1.940	*1.940	*1.750	*1.750	*1.670	1.530			*1.310	1.270	5,58
	2,0					*2.650	*2.650	*2.090	2.070	1.820	1.490			*1.340	1.180	5,78
	1,0					*3.310	3.000	*2.430	1.980	1.770	1.440			1.420	1.160	5,79
	0 (Suelo)					*3.680	2.890	2.400	1.910	1.740	1.400			1.460	1.190	5,63
	-1,0	*2.410	*2.410	*3.890	*3.890	3.710	2.850	2.370	1.880	1.720	1.390			1.590	1.290	5,27
	-2,0	*3.960	*3.960	*5.210	*5.210	*3.570	2.850	2.370	1.880					1.900	1.530	4,67
	-3,0			*4.260	*4.260	*2.950	2.910							*2.210	2.140	3,71

CAPACIDADES DE LA MÁQUINA

ZX95USB-7

- Observaciones:
- 1. Los valores nominales se basan en ISO 10567: 2007.
 - 2. La capacidad de la máquina no supera el 75% de la carga de vertido con la máquina en terreno firme y nivelado o el 87% de la capacidad hidráulica total.
 - 3. El punto de carga es la línea central del bulón de unión de la cuchara con el balancín.
 - 4. *Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica.
 - 5. 0 m = Suelo.



- A: Radio de carga
B: Altura del punto de carga
C: Capacidad de la máquina

Para obtener las capacidades de la máquina, reste el peso del implemento instalado y el peso sobre el punto de enganche rápido de las capacidades de la máquina.
Para determinar las capacidades de elevación, aplique las capacidades de la máquina "Sobrepasado lateralmente o 360 grados" de la tabla y reste el peso del implemento instalado y el enganche rápido.
La característica opcional puede afectar el rendimiento de la máquina.

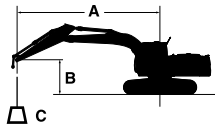
ZX95USB-7 Pluma monobloque, Hoja elevada sobre el suelo Sobrepasado por delante Sobrepasado lateralmente o 360 grados Unidad: kg

Condiciones	Altura del punto de carga (m)	Radio de carga												Al máximo alcance		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				
																metros
Pluma 3,55 m Balancín 2,12 m Contrapeso 1.165 kg Teja de tracción 450 mm	5,0									1.780	1.460			1.720	1.400	5,10
	4,0							*1.960	*1.960	1.780	1.460			1.380	1.130	5,82
	3,0							*2.380	2.010	1.740	1.420	1.300	1.060	1.210	990	6,25
	2,0					3.720	2.880	2.360	1.890	1.680	1.370	1.270	1.030	1.130	920	6,46
	1,0					*2.740	2.640	2.240	1.780	1.620	1.310	1.240	1.000	1.100	890	6,49
	0 (Suelo)					*3.130	2.560	2.160	1.710	1.570	1.260	1.210	980	1.130	910	6,33
	-1,0			*2.650	*2.650	3.350	2.550	2.130	1.680	1.550	1.240			1.220	980	5,96
	-2,0			*4.310	*4.310	3.380	2.570	2.140	1.690	1.560	1.250			1.430	1.150	5,34
	-3,0					*3.390	2.640	2.190	1.730					1.970	1.570	4,31
Pluma 3,55 m Balancín 2,12 m Contrapeso 1.595 kg Teja de tracción 450 mm	5,0									*1.940	1.660			*1.750	1.600	5,10
	4,0							*1.960	*1.960	*1.940	1.660			1.560	1.290	5,82
	3,0							*2.380	2.270	1.970	1.620	1.480	1.220	1.380	1.140	6,25
	2,0					4.190	3.270	2.670	2.160	1.910	1.560	1.450	1.190	1.290	1.060	6,46
	1,0					*2.740	*2.740	2.550	2.040	1.850	1.500	1.420	1.160	1.260	1.040	6,49
	0 (Suelo)					*3.130	2.950	2.470	1.970	1.800	1.460	1.400	1.140	1.300	1.060	6,33
	-1,0			*2.650	*2.650	3.830	2.940	2.440	1.940	1.780	1.440			1.400	1.140	5,96
	-2,0			*4.310	*4.310	3.850	2.960	2.450	1.950	1.780	1.440			1.630	1.330	5,34
	-3,0					*3.390	3.030	*2.380	2.000					*2.050	1.800	4,31

CAPACIDADES DE LA MÁQUINA

ZX95USB-7

- Observaciones:
- 1. Los valores nominales se basan en ISO 10567: 2007.
 - 2. La capacidad de la máquina no supera el 75% de la carga de vertido con la máquina en terreno firme y nivelado o el 87% de la capacidad hidráulica total.
 - 3. El punto de carga es la línea central del bulón de unión de la cuchara con el balancín.
 - 4. *Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica.
 - 5. 0 m = Suelo.



- A: Radio de carga
B: Altura del punto de carga
C: Capacidad de la máquina

Para obtener las capacidades de la máquina, reste el peso del implemento instalado y el peso sobre el punto de enganche rápido de las capacidades de la máquina.
Para determinar las capacidades de elevación, aplique las capacidades de la máquina "Sobrepasado lateralmente o 360 grados" de la tabla y reste el peso del implemento instalado y el enganche rápido.
La característica opcional puede afectar el rendimiento de la máquina.

ZX95USB-7 Pluma de 2 piezas, Hoja elevada sobre el suelo

Sobrepasado por delante Sobrepasado lateralmente o 360 grados Unidad: kg

Condiciones	Altura del punto de carga (m)	Radio de carga												Al máximo alcance		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				
																metros
Pluma 3,93 m Balancín de 1,62 m Contrapeso 1.165 kg Teja de tracción 450 mm	5,0							*2.470	2.070	1.730	1.390			1.620	1.300	5,16
	4,0							2.510	2.010	1.730	1.390			1.280	1.020	5,87
	3,0					*2.960	*2.960	2.360	1.870	1.660	1.330	1.220	980	1.120	890	6,30
	2,0							2.170	1.690	1.570	1.240	1.190	940	1.030	810	6,51
	1,0							2.020	1.550	1.490	1.160	1.140	900	1.000	790	6,54
	0 (Suelo)							1.960	1.500	1.440	1.120	1.120	870	1.020	800	6,38
	-1,0					*2.980	2.290	1.950	1.490	1.420	1.100	1.110	870	1.110	870	6,01
	-2,0					*2.940	2.340	1.980	1.510	1.440	1.120			1.310	1.020	5,40
	-3,0															
Pluma 3,93 m Balancín 2,12 m Contrapeso 1.165 kg Teja de tracción 450 mm	5,0							*2.140	2.120	1.780	1.430			1.350	1.080	5,75
	4,0							*2.310	2.060	1.750	1.410	1.260	1.010	1.110	880	6,38
	3,0							2.420	1.920	1.680	1.340	1.230	980	980	770	6,77
	2,0							2.210	1.730	1.580	1.240	1.180	930	910	710	6,96
	1,0							2.030	1.560	1.480	1.150	1.130	880	880	680	6,99
	0 (Suelo)							1.920	1.460	1.410	1.080	1.080	840	890	690	6,84
	-1,0					*2.920	2.180	1.890	1.420	1.370	1.050	1.060	820	950	730	6,51
	-2,0					3.020	2.220	1.900	1.430	1.370	1.050			1.090	840	5,95
	-3,0															

ZX95USB-7 Pluma de 2 piezas, Hoja elevada sobre el suelo


Sobrepasado por delante



Sobrepasado lateralmente o 360 grados

Unidad: kg

Condiciones	Altura del punto de carga (m)	Radio de carga												Al máximo alcance		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				
																metros
Pluma 3,93 m Balancín de 1,62 m Contrapeso 1.595 kg Teja de tracción 450 mm	5,0							*2.470	2.330	1.960	1.590			1.840	1.490	5,16
	4,0							*2.640	2.270	1.950	1.590			1.470	1.190	5,87
	3,0					*2.960	*2.960	2.670	2.130	1.890	1.520	1.410	1.130	1.290	1.040	6,30
	2,0							2.480	1.950	1.800	1.440	1.370	1.100	1.190	960	6,51
	1,0							2.330	1.820	1.720	1.360	1.330	1.060	1.160	930	6,54
	0 (Suelo)							2.270	1.760	1.660	1.310	1.300	1.030	1.190	950	6,38
	-1,0					*2.980	2.680	2.260	1.750	1.650	1.300	1.290	1.030	1.290	1.020	6,01
	-2,0					*2.940	2.730	2.280	1.770	1.670	1.310			1.470	1.200	5,40
	-3,0															
Pluma 3,93 m Balancín 2,12 m Contrapeso 1.595 kg Teja de tracción 450 mm	5,0							*2.140	*2.140	*1.990	1.630			1.540	1.250	5,75
	4,0							*2.310	*2.310	1.980	1.610	1.440	1.160	1.280	1.030	6,38
	3,0							*2.720	2.180	1.900	1.540	1.410	1.140	1.130	910	6,77
	2,0							2.520	1.990	1.800	1.440	1.360	1.090	1.060	840	6,96
	1,0							2.340	1.820	1.710	1.350	1.310	1.040	1.030	810	6,99
	0 (Suelo)							2.230	1.720	1.630	1.280	1.260	1.000	1.050	820	6,84
	-1,0					*2.920	2.570	2.190	1.690	1.600	1.250	1.240	980	1.110	880	6,51
	-2,0					3.500	2.610	2.200	1.690	1.600	1.250			1.270	1.000	5,95
	-3,0															

● : equipo estándar ○ : equipo opcional – : no aplicable

MOTOR	ZX95US-7	ZX95USB-7
Dispositivo de post-tratamiento	●	●
Doble filtro de aire	●	●
Alternador de 24 V- 60 A	●	●
Sistema de ralentí automático	●	●
Control de paro automático	●	●
Filtro de aceite del motor tipo cartucho	●	●
Filtro principal de combustible tipo cartucho	●	●
Aceite ConSite (sensor)	○	○
Filtro de aire seco con válvula evacuadora (con indicador de obstrucción del filtro de aire)	●	●
Bomba eléctrica de llenado de combustible	●	●
Acoplamiento para vaciado del aceite de motor	●	●
Protector del ventilador	●	●
Enfriador de combustible	●	●
Prefiltro de combustible con separador de agua	●	●
Prefiltro	○	○
Control de modo PWR/ECO	●	●
Depósito de reserva del radiador	●	●
Radiador, enfriador de aceite con red de extensión de intervalo de limpieza de un solo toque	○	○
Radiador, enfriador de aceite con red interior contra el polvo de un solo toque	●	●

SISTEMA HIDRÁULICO	ZX95US-7	ZX95USB-7
Conmutación de ajuste de flujo auxiliar	○	○
Válvula anticaída de la pluma	●	●
Aceite ConSite (sensor)	○	○
Puerto adicional para el distribuidor	●	●
Filtro de flujo completo	●	●
Válvula antirruptura para cilindro hidráulico del balancín	●	●
Válvula antirruptura para cilindro hidráulico de la pluma	●	●
Palancas de mando mediante pilotaje	●	●
Control de velocidad de arranque a baja temperatura	●	●
Sensor de presión y temperatura de la bomba principal	●	●
Palanca de corte de pilotaje con sistema de puesta en marcha del motor en punto muerto	●	●
Filtro de pilotaje	●	●
Filtro de aspiración	●	●
Filtro de drenaje de rotación	●	●
Freno de giro	●	●
Freno de estacionamiento	●	●
Sistema de desplazamiento de dos velocidades	●	●
Válvula para tubería adicional	●	●
Válvula de descarga variable para el martillo y la cizalla	●	●
Selector del modo de trabajo	●	●

CABINA	ZX95US-7	ZX95USB-7
Palanca de función AUX (martillo)	○	○
Palanca de la hoja con interruptor de desplazamiento de dos velocidades	●	●
Radio DAB+ integrada con Bluetooth®	●	●
Cabina con cristal laminado solo para ventana delantera	○	○
Bloqueo automático de la palanca de control	●	●
Calentador de parabrisas	●	●
Posavasos con función de frío y calor	●	●
Bocina eléctrica	●	●
Interruptor de parada del motor	●	●
Equipada con ventanas de cristal reforzado	●	●
Martillo de emergencia	●	●
Asiento de montaje del extintor	●	●
Reposapiés	●	●
Alfombrilla	●	●
Lavaparabrisas delantero (1 punto)	●	●
Lavaparabrisas delantero (2 puntos) *	○	○
Dispositivo de llamada manos libres	●	●
Compartimento térmico, caliente y frío	●	●
Limpiaparabrisas con funcionamiento intermitente	●	●
Luz interior de LED	●	●
Bloqueo de un toque de la ventana delantera inferior (palanca de liberación)	●	●
Estante para revistas	○	○
Cabina conforme al nivel II (ISO 10262 : 1998) de protección OPG superior	○	○
Cabina conforme al nivel II (ISO 10262 : 1998) de protección OPG delantera	○	○
Palanca de corte de pilotaje	●	●
Toma de alimentación de 12 V	●	●
Protector de lluvia (sin protección OPG delantera) **	○	○
Bandeja trasera	●	●
Cinturón de seguridad retráctil	●	●
Antena de radio de goma	●	●
Cabina conforme a ROPS (ISO 12117-2: 2008)	●	●
Asiento: asiento con suspensión neumática y calefacción	●	●
Elementos ajustables del asiento: respaldo, apoyabrazos, altura y ángulo, desplazamiento adelante / atrás	●	●
Alarma del cinturón de seguridad	●	●
Soporte para el teléfono inteligente	●	●
Parasol de tipo extensible (ventanilla superior)	●	●
Parasol de tipo extensible (ventanilla delantera)	○	○
Vidrio tintado (lado derecho)	○	○
Techo transparente	●	●
Fuente de alimentación USB	●	●
Limpiaparabrisas ampliado	○	○
Las ventanillas de la parte delantera, superior inferior se pueden abrir	●	●
Tubo protector de ventanilla (lado derecho)	●	—
4 soportes elásticos rellenos de líquido	●	●
Monitor de 8 pulgadas	●	●
2 altavoces	●	●

● : equipo estándar ○ : equipo opcional – : no aplicable

SISTEMA DE MONITORIZACIÓN	ZX95US-7	ZX95USB-7
Alarmas: sobrecalentamiento, aviso del motor, presión del aceite del motor, alternador, nivel de combustible mínimo, limitación del filtro hidráulico, limitación del filtro de aire, modo de trabajo, sobrecarga, etc.	●	●
Alarmas acústicas: sobrecalentamiento, presión de aceite del motor, sobrecarga, etc.	●	●
Pantalla de indicadores: temperatura del agua, hora, consumo de combustible, reloj, etc.	●	●
Otras pantallas: modo de trabajo, ralenti automático, calentador, monitor de visión trasera, condiciones de funcionamiento, etc.	●	●
Selección de 35 idiomas	●	●

LUCES	ZX95US-7	ZX95USB-7
3 luces LED delanteras adicionales en el techo de la cabina	○	○
Luces LED de la pluma (pluma x 1, parte delantera del de la cabina x 1)	●	●
3 luces LED ambientales (cámara de visión trasera y lateral)	○	○

ESTRUCTURA SUPERIOR	ZX95US-7	ZX95USB-7
Acumulador	●	●
AERIAL ANGLE (sistema de cámara de visión de 270 grados)	●	●
Válvula de sobrecarga de presión auxiliar	●	●
Baterías de 2 x 60 Ah	●	●
Flotador de nivel de combustible	●	●
Lubricación remota de la corona de giro	●	●
Caja de herramientas con cierre	●	●
Espejo retrovisor (lado izquierdo)	●	●
Protector inferior	●	●
Contrapeso de 1.165 kg	●	●
Contrapeso adicional de 430 kg	○	○
Interruptor de desconexión de 2 posiciones	●	●

ESTRUCTURA INFERIOR	ZX95US-7	ZX95USB-7
Hoja de ángulo	○	○
Hoja	●	●
Hoja flotante	○	○
Cadena reforzada y sellada	●	●
Tapas del motor de traslación	●	●
4 ganchos de fijación	●	●
Teja con arista de 450 mm	●	●
Teja lisa de 450 mm	○	○
Cadenas de goma de 450 mm	○	○
Teja con arista de 600 mm	○	○

IMPLEMENTOS DELANTEROS	ZX95US-7	ZX95USB-7
Tubería de asistencia	○	○
Junta antisuciedad en todos los bulones de la cuchara	●	●
Tubería adicional	●	●
Casquillo HN	●	●
Cubierta de HRV	●	●
Placa de empuje de resina reforzada	●	●
Pulverización térmica WC (tungsteno-carburo)	●	●
Pluma de 2 piezas	–	○
Balancín de 1,62 m	–	– / ○***
Balancín de 2,12 m	●	●
Tubería de enganche rápido	●	●

MISCELÁNEO	ZX95US-7	ZX95USB-7
ConSite	○	○
Global e-Service	●	●
Kit de herramientas estándar	●	●
Sistema antirrobo ****	●	●

El equipo estándar y opcional puede variar en función del país, por lo que deberá consultar a su distribuidor autorizado para obtener más información.

* El lavaparabrisas doble solo está disponible cuando está equipada con limpiaparabrisas ampliado.

** El protector de lluvia no se puede instalar cuando el protector superior delantero de la cabina y el protector de la torre del techo de la cabina están instalados conforme a (ISO 10262: 1998).

*** Sólo cuando está equipado con pluma monobloque, no es aplicable y cuando está equipado con pluma de 2 piezas, se puede instalar como opción.

**** Hitachi Construction Machinery no se hace responsable de ningún intento de robo llevado a cabo con éxito. Los sistemas solo reducen la posibilidad de que se produzcan.

Antes de utilizar esta máquina, incluido el sistema de comunicación satélite, en un país diferente al país para el que está previsto su uso, es posible que sea necesario realizar modificaciones en la máquina para que cumpla con las regulaciones locales (incluidas las normas de seguridad) y los requisitos legales del país en particular. No exporte ni ponga en funcionamiento la máquina fuera del país en el que está previsto su uso hasta que se haya confirmado este hecho. Si tiene preguntas sobre el cumplimiento de la normativa, póngase en contacto con su distribuidor autorizado.

Estas especificaciones podrán modificarse sin previo aviso.
Las ilustraciones y fotos muestran los modelos estándar y pueden o no incluir equipo opcional, accesorios y todo el equipo de serie con algunas diferencias de color y características.
Antes de su uso, lea el manual del operador para un uso correcto.

