

Serie ZAXIS-7

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS250/300/350



EXCAVADORA HIDRÁULICA

Código de modelo : ZX250LC-7 / ZX250LCN-7
Potencia nominal del motor : 140 kW (ISO14396)
Peso operativo : 26.400 – 28.300 kg
Cuchara ISO acumulado : 0,80 – 1,40 m³

Código de modelo : ZX300LC-7 / ZX300LCN-7
Potencia nominal del motor : 197 kW (ISO14396)
Peso operativo : 30.400 – 32.200 kg
Cuchara ISO acumulado : 1,00 – 1,62 m³

Código de modelo : ZX350LC-7 / ZX350LCN-7
Potencia nominal del motor : 210 kW (ISO14396)
Peso operativo : 35.200 – 37.500 kg
Cuchara ISO acumulado : 1,15 – 1,86 m³

Tome el control

El operador es parte fundamental de todas las excavadoras diseñadas por Hitachi. 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.





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

La nueva gama de excavadoras medias Zaxis-7 le permite 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 interior expandido 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.



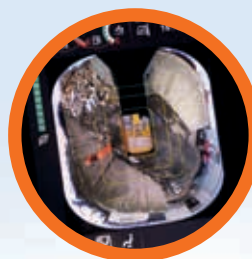
La aplicación ConSite Pocket le permite gestionar y supervisar su flota de forma remota.



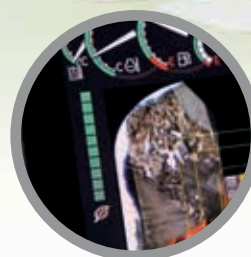
Las diferentes opciones de la excavadora, como las herramientas para movimiento de tierras de Hitachi, mejoran el rendimiento de la máquina.



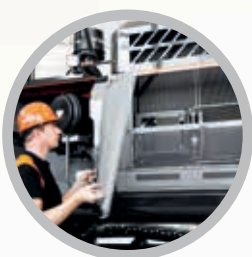
El asiento con suspensión y la consola integrada ofrecen una mayor sensación de control y ayudan a reducir la fatiga.



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



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



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



El sistema hidráulico TRIAS III mejorado reduce el consumo de combustible y aumenta la eficiencia.



1

2

3

4

5

16

15

13

14

6

7

8

9

11

10

12

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 la fuente de alimentación USB** ayudan a mantener la conexión.
- ⑤ **Los posavasos** son fáciles de separar y limpiar.
- ⑥ **Los controles adicionales del joystick** reducen la complejidad de las operaciones.
- ⑦ **El diseño ergonómico** le ofrece un acceso cómodo a los controles.
- 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 **El espacio de almacenamiento accesible** le permite mantener el entorno de trabajo ordenado y sin embrollos.
- ⑫ **Los ganchos para colgar el abrigo** se ocupan de sus pertenencias personales.
- ⑬ **La palanca de ajuste de un solo toque para la consola** le permite trabajar con comodidad en una posición óptima.
- ⑭ **El asiento con suspensión y la consola integrada** ofrecen una mayor sensación de control y ayudan a reducir la fatiga.
- ⑮ **El amplio espacio para las piernas** crea una cabina más espaciosa.
- ⑯ **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 medias Zaxis-7 de Hitachi, 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 a los altos niveles de ahorro de combustible que obtendrá por el cumplimiento de los estándares de la Fase V. El impresionante diseño de las ZX250LC-7, ZX300LC-7 y ZX350LC-7 permite reducir el consumo de combustible en un 10% con respecto a modelos anteriores.

El nuevo sistema hidráulico TRIAS III de Hitachi, el más avanzado de su categoría, garantiza un nivel de rendimiento espectacular en todas las aplicaciones. Su gran eficiencia se pone de manifiesto durante las operaciones de carga o de excavación intensa.

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 la excelente versatilidad de las excavadoras Zaxis-7, 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.

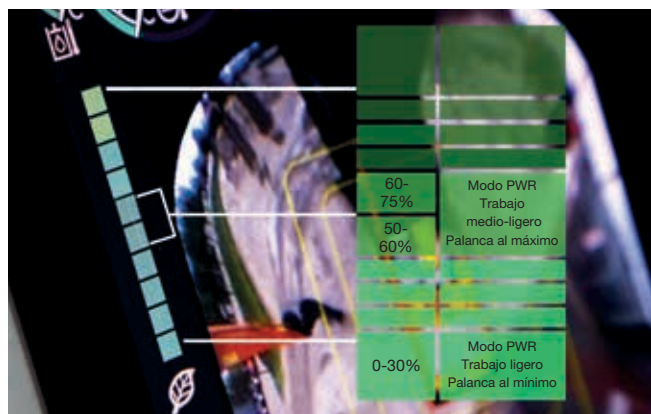
Con un simple ajuste para adaptar el sistema a las preferencias del operador y a los requisitos del entorno de trabajo, puede configurar la máquina para alcanzar una productividad óptima, al tiempo que reduce el consumo de combustible. Además, pueden utilizarse versiones especiales de estos modelos para tareas específicas, como perfilado de taludes, operaciones de dragado (con equipo de largo alcance) y demoliciones de bajo nivel (con pluma recta frontal).



El sistema hidráulico TRIAS III permite ahorrar hasta un 10% de combustible.



TRIAS III proporciona una eficiencia operativa óptima en todas las zonas de trabajo.



El indicador ECO ayuda a mejorar el consumo de combustible.



El sistema de soporte de implementos aumenta la versatilidad.



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



La cabina posee un amplio espacio para alojar sus pertenencias.



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



Controle su comodidad



Sienta la diferencia

El moderno diseño de la nueva cabina de la excavadora Zaxis-7 de Hitachi le proporciona un entorno de trabajo perfecto. Los modelos ZX250LC-7, ZX300LC-7 y ZX350LC-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 y un 20% menos de vibraciones que en las generaciones anteriores.

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 más espaciosa hasta la fecha, con una disposición mejorada de los pedales, amplio espacio para la cabeza y un extenso hueco para los pies. Y mejore su comodidad gracias a la posibilidad de ajustar fácilmente la altura de la consola a tres posiciones distintas.

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 seis 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 ayudarlo a trabajar con mayor confianza y eficiencia, incluso en las condiciones más exigentes, las excavadoras Zaxis-7 disponen de nuevas características. Desde las luces de trabajo LED y el limpiaparabrisas con mayor área de barrido hasta las cintas reflectantes del contrapeso y los parasoles extensibles opcionales, disfrutará de la visibilidad que necesite cuando más haga falta.

La atención a los detalles también es fundamental en un entorno de trabajo seguro y la recolocación de la palanca de corte de pilotaje es un ejemplo perfecto. Evitar las acciones involuntarias está ahora al alcance de la mano.



La palanca de corte de pilotaje ofrece mayor seguridad en la cabina.



El diseño ampliado del limpiaparabrisas proporciona una mayor visibilidad.



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



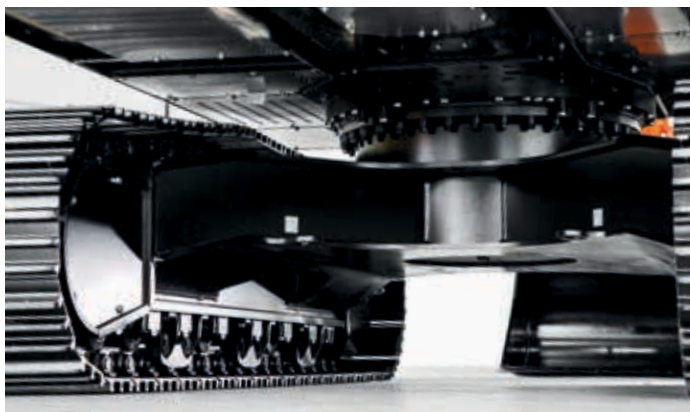
Elija entre diferentes disposiciones de imagen para adaptarla a su entorno laboral.



Las luces de trabajo LED mejoran la visibilidad en condiciones exigentes.



El sistema de post-tratamiento duradero evita los periodos de inactividad.



Los protectores inferiores y la estructura inferior con barras en cruz de alta resistencia mejoran la durabilidad.



Las tareas de mantenimiento resultan más sencillas desde el suelo.



La tapa del motor con sistema de amortiguación (ZX300 / ZX350) permite acceder con comodidad para realizar inspecciones diarias.



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.



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 se han beneficiado de generaciones de modelos de gran fiabilidad y alta duración, y la gama Zaxis-7 no es una excepción.

Las últimas excavadoras medias de Hitachi han sido diseñadas para durar, de forma que pueda mantener un 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.

Como resultado, se ha añadido una serie de componentes nuevos a unas máquinas que ya cumplen de por sí los estándares de la Fase V, incluso en los detalles de la rigidez de las bisagras de la puerta. Eso incluye un filtro hidráulico de alto rendimiento como equipamiento de serie que recoge la suciedad del aceite hidráulico y ayuda a reducir los costes operativos.

Para impedir los periodos de inactividad, se ha añadido un sistema de post-tratamiento de alta resistencia y se ha dado prioridad a la sencillez del mantenimiento y la limpieza, lo que permite ahorrar tiempo y dinero. Todas estas características, como el interruptor de desconexión bidireccional, evitan que los operarios se preocupen en exceso. Gracias a este sistema en concreto, se puede apagar la alimentación sin restablecer los datos en el monitor y la batería no se descargará durante las soldaduras.



Gestione su máquina

Hitachi 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 autorizado.

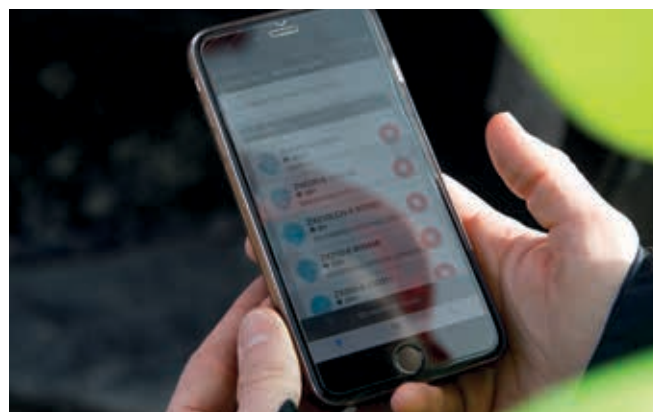
Esta función tan innovadora ofrece estimaciones precisas de cuándo es necesario cambiar el aceite. Con ella, se reducen las tareas de mantenimiento y los periodos de inactividad imprevistos, y se evitan quebraderos de cabeza gracias a las revisiones programadas y, en última instancia, a la posibilidad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



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



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



Hitachi 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 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 Premium Rental? Con él, tendrá acceso inmediato a las excavadoras medias Zaxis-7 durante un periodo de entre un mes y un año.

Junto con la fiabilidad, la calidad y el servicio que esperarías de la marca Hitachi, Hitachi 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, los martillos, las cucharas y los materiales de desgaste para movimiento de tierras (GET) de Hitachi 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, 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 las cucharas de Hitachi 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

Puede mejorar la productividad y capacidad de excavación de su máquina o cargadora de ruedas con las herramientas GET de Hitachi. 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 de Hitachi, 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 se adaptan perfectamente a las excavadoras de tamaño intermedio. 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.



Las cucharas de Hitachi pueden personalizarse según la 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 máquina Hitachi, pasa a formar parte de la última generación de una familia global. Con un legado de 50 años en el diseño de excavadoras hidráulicas, y una reputación como el fabricante de máquinas mineras más importante del sector, la red de Hitachi le proporciona acceso a una amplia variedad de equipos de construcción excepcionales.

Al igual que las nuevas excavadoras Zaxis-7, las cargadoras de ruedas, los dúmperes rígidos y las máquinas para aplicaciones especiales de Hitachi se han diseñado con conocimientos pioneros e incluyen la más avanzada tecnología. Este enfoque se basa en nuestra empresa matriz, Hitachi Ltd, que se fundó con la intención de realizar una contribución positiva a la sociedad a través de la tecnología.

Además de los últimos productos desarrollados en las mejores instalaciones y con los estándares más altos de calidad, recibirá asistencia de nuestros ingenieros cualificados y de nuestro personal técnico especializado. 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 de Hitachi.

Sea cual sea la visión que pretenda crear, Hitachi 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



Minie excavadoras

ESPECIFICACIONES

MOTOR

ZX250LC / ZX250LCN	
Modelo	Isuzu 4HK1X
Tipo	4-tiempos refrigerado por agua, inyección directa Common rail
Aspiración	Turbo de geometría variable con intercooler, EGR refrigerado
Post-tratamiento	Sistemas DOC, CSF y SCR
N.º de cilindros	4
Potencia nominal	
ISO 14396	140 kW a 2.000 min ⁻¹
ISO 9249, neta	132 kW a 2.000 min ⁻¹
SAE J1349, neta	132 kW a 2.000 min ⁻¹
Par motor máximo	676 Nm a 1.800 min ⁻¹
Cilindrada	5,193 L
Diámetro x carrera	115 mm x 125 mm
Baterías	2 x 12 V/120 Ah
ZX300LC / ZX300LCN	
Modelo	Isuzu 6HK1X
Tipo	4-tiempos refrigerado por agua, inyección directa Common rail
Aspiración	Turbo de geometría variable con intercooler, EGR refrigerado
Post-tratamiento	Sistemas DOC, CSF y SCR
N.º de cilindros	6
Potencia nominal	
ISO 14396	197 kW a 1.900 min ⁻¹
ISO 9249, neta	186 kW a 1.900 min ⁻¹
SAE J1349, neta	186 kW a 1.900 min ⁻¹
Par motor máximo	1.050 Nm a 1.500 min ⁻¹
Cilindrada	7,790 L
Diámetro x carrera	115 mm x 125 mm
Baterías	2 x 12 V/128 Ah
ZX350LC / ZX350LCN	
Modelo	Isuzu 6HK1X
Tipo	4-tiempos refrigerado por agua, inyección directa Common rail
Aspiración	Turbo de geometría variable con intercooler, EGR refrigerado
Post-tratamiento	Sistemas DOC, CSF y SCR
N.º de cilindros	6
Potencia nominal	
ISO 14396	210 kW a 1.900 min ⁻¹
ISO 9249, neta	202 kW a 1.900 min ⁻¹
SAE J1349, neta	202 kW a 1.900 min ⁻¹
Par motor máximo	1.080 Nm a 1.500 min ⁻¹
Cilindrada	7,790 L
Diámetro x carrera	115 mm x 125 mm
Baterías	2 x 12 V/128 Ah

SISTEMA HIDRÁULICO

Bombas hidráulicas

Bombas principales	3 bombas de pistones axiales de desplazamiento variable	
Caudal máximo de aceite	ZX250LC / ZX250LCN	2 x 224 L/min 1 x 194 L/min
	ZX300LC / ZX300LCN	2 x 236 L/min 1 x 210 L/min
	ZX350LC / ZX350LCN	2 x 288 L/min 1 x 260 L/min
Bomba de pilotaje	1 bomba de engranajes	
Caudal máximo de aceite	ZX250LC / ZX250LCN	35,5 L/min
	ZX300LC / ZX300LCN	34,7 L/min
	ZX350LC / ZX350LCN	36,8 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	34,3 MPa
Circuito de giro	32,4 MPa
Circuito de translación	34,3 MPa
Circuito de pilotaje	3,9 MPa
Potencia extra	38,0 MPa

Cilindros hidráulicos

ZX250LC / ZX250LCN

	Cantidad	Diámetro	Diámetro de la biela
Pluma	2	125 mm	90 mm
Balancín	1	140 mm	100 mm
Cuchara	1	130 mm	90 mm
Posicionador ^{*1}	1	150 mm	100 mm

^{*1}: para pluma de 2 piezas

ZX300LC / ZX300LCN

	Cantidad	Diámetro	Diámetro de la biela
Pluma	2	135 mm	95 mm
Balancín	1	150 mm	105 mm
Cuchara	1	135 mm	90 mm
Posicionador ^{*1}	1	150 mm	100 mm

^{*1}: para pluma de 2 piezas

ZX350LC / ZX350LCN

	Cantidad	Diámetro	Diámetro de la biela
Pluma	2	145 mm	100 mm
Balancín	1	170 mm	115 mm
Cuchara	1	140 mm	95 mm
Posicionador ^{*1}	1	170 mm	110 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 única pista. El freno de giro es del tipo disco aplicado por muelle/ liberado hidráulicamente.

ZX250LC / ZX250LCN

Velocidad de giro	10,7 min ⁻¹
Par de giro	77,5 kNm

ZX300LC / ZX300LCN

Velocidad de giro	10,3 min ⁻¹
Par de giro	90,5 kNm

ZX350LC / ZX350LCN

Velocidad de giro	9,7 min ⁻¹
Par de giro	120 kNm

ESTRUCTURA INFERIOR

Cadenas

Bulones de unión termotratados con retén anti suciedad. Tensores hidráulicos de la cadena (grasa) con amortiguadores de muelles elásticos.

Número de rodillos y tejas a cada lado

	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Rodillos superiores	2	2	2
Rodillos inferiores	9	8	8
Tejas	51	48	48
Protectores de cadena	3	3	3

Mecanismo de traslación

Cada oruga 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	ZX250LC / ZX250LCN	Largas: de 0 a 5,5 km/h Cortas: de 0 a 3,4 km/h
	ZX300LC / ZX300LCN	Largas: de 0 a 5,2 km/h Cortas: de 0 a 3,1 km/h
	ZX350LC / ZX350LCN	Largas: de 0 a 5,0 km/h Cortas: de 0 a 3,2 km/h
Fuerza de tracción máxima	ZX250LC / ZX250LCN	215 kN
	ZX300LC / ZX300LCN	246 kN
	ZX350LC / ZX350LCN	298 kN

Capacidad para superar pendientes 70% (35 grados) continuo

MEDIO AMBIENTE

Emisiones del motor

Fase V de la UE

Nivel sonoro

ZX250LC / ZX250LCN

Nivel sonoro en la cabina acorde con la norma ISO 6396 LpA 67 dB(A)

Nivel de sonido externo conforme con la norma ISO 6395 y la Directiva de la UE 2000/14/CE LwA 101 dB(A)

ZX300LC / ZX300LCN

Nivel sonoro en la cabina acorde con la norma ISO 6396 LpA 69 dB(A)

Nivel de sonido externo conforme con la norma ISO 6395 y la Directiva de la UE 2000/14/CE LwA 103 dB(A)

ZX350LC / ZX350LCN

Nivel sonoro en la cabina acorde con la norma ISO 6396 LpA 71 dB(A)

Nivel de sonido externo conforme con la norma ISO 6395 y la Directiva de la UE 2000/14/CE LwA 104 dB(A)

Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado contiene gases de efecto invernadero fluorados.

Tipo de refrigerante: HFC-134a, GWP: 1.430, Cantidad: 0,85 kg, CO₂e: 1,22 ton.

CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO

	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Depósito de combustible	510,0 L	510,0 L	630,0 L
Refrigerante del motor	31,0 L	48,0 L	48,0 L
Aceite de motor	29,0 L	48,0 L	48,0 L
Mecanismo de giro	9,3 L	12,0 L	15,7 L
Mecanismo de traslación (a cada lado)	7,8 L	9,4 L	11,0 L
Sistema hidráulico	294,0 L	294,0 L	340,0 L
Depósito de aceite hidráulico	156,0 L	163,0 L	198,0 L
Depósito DEF/AdBlue®	70,0 L	70,0 L	70,0 L

ESPECIFICACIONES

PESOS Y PRESIÓN GENERADA EN EL SUELO

Peso operativo y presión sobre el suelo

			ZAXIS 250LC				ZAXIS 250LCN			
Tipo de pluma			Monobloque		2 piezas		Monobloque		2 piezas	
Tipo de teja	Ancho de teja	Longitud del balancín	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Triple arista	600 mm	2,96 m	26.500	52,5	27.100	53,7	26.400	52,3	27.000	53,6
	700 mm	2,96 m	26.900	45,7	27.500	46,8	26.800	45,6	27.500	46,6
	800 mm	2,96 m	27.200	40,4	27.800	41,3	27.100	40,3	27.700	41,2
	900 mm	2,96 m	27.700	36,6	28.300	37,4	27.600	36,5	28.300	37,3

Incluye 1,00 m³ (ISO acumulado), peso de la cuchara (850 kg) y contrapeso (6.200 kg).

			ZAXIS 300LC				ZAXIS 300LCN			
Tipo de pluma			Monobloque		2 piezas		Monobloque		2 piezas	
Tipo de teja	Ancho de teja	Longitud del balancín	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Triple arista	600 mm	2,42 m	30.400	56,7	30.900	57,8	30.200	56,5	30.800	57,5
		3,11 m	30.400	56,9	31.000	57,9	30.300	56,6	30.800	57,7
	700 mm	2,42 m	30.700	49,2	31.300	50,2	30.600	49,0	31.200	49,9
		3,11 m	30.800	49,4	31.400	50,3	30.700	49,1	31.200	50,0
	800 mm	2,42 m	31.100	43,6	31.700	44,5	–	–	–	–
		3,11 m	31.200	43,7	31.800	44,6	–	–	–	–
	900 mm	2,42 m	31.500	39,3	32.100	40,0	–	–	–	–
		3,11 m	31.600	39,4	32.200	40,1	–	–	–	–

Incluye 1,25 m³ (ISO acumulado), peso de la cuchara (960 kg) y contrapeso (5.600 kg).

			ZAXIS 350LC				ZAXIS 350LCN			
Tipo de pluma			Monobloque		2 piezas		Monobloque		2 piezas	
Tipo de teja	Ancho de teja	Longitud del balancín	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Triple arista	600 mm	2,67 m	35.300	66,0	36.200	67,7	35.200	65,8	36.200	67,6
		3,20 m	35.400	66,2	36.300	67,9	35.300	66,0	36.200	67,7
	700 mm	2,67 m	35.700	57,2	36.600	58,7	35.600	57,1	36.500	58,5
		3,20 m	35.800	57,3	36.700	58,8	35.700	57,2	36.600	58,7
	800 mm	2,67 m	36.100	50,6	37.000	51,9	–	–	–	–
		3,20 m	36.200	50,7	37.100	52,0	–	–	–	–
	900 mm	2,67 m	36.500	45,4	37.400	46,6	–	–	–	–
		3,20 m	36.500	45,5	37.500	46,7	–	–	–	–

Incluye 1,40 m³ (ISO acumulado), peso de la cuchara (1.170 kg) y contrapeso (7.600 kg).

PESO DE LA MÁQUINA BÁSICA Y PESO DE LOS COMPONENTES

Peso de la máquina básica y anchura total

A excepción del implemento, combustible, aceite hidráulico, refrigerante, etc. Incluye el contrapeso.

Ancho de teja	ZAXIS 250LC		ZAXIS 250LCN	
	Peso (kg)	Anchura total (mm)	Peso (kg)	Anchura total (mm)
600 mm	20.600	3.190	20.500	2.990
700 mm	21.000	3.290	20.900	3.090
800 mm	21.300	3.390	21.200	3.190
900 mm	21.800	3.490	21.700	3.290

Ancho de teja	ZAXIS 300LC		ZAXIS 300LCN	
	Peso (kg)	Anchura total (mm)	Peso (kg)	Anchura total (mm)
600 mm	23.900	3.190	23.700	2.990
700 mm	24.200	3.290	24.100	3.090
800 mm	24.600	3.390	–	–
900 mm	25.000	3.490	–	–

Ancho de teja	ZAXIS 350LC		ZAXIS 350LCN	
	Peso (kg)	Anchura total (mm)	Peso (kg)	Anchura total (mm)
600 mm	27.300	3.190	27.200	2.990
700 mm	27.700	3.290	27.600	3.090
800 mm	28.100	3.390	–	–
900 mm	28.400	3.490	–	–

Peso de los componentes

Unidad: kg

	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
	Peso		
Contrapeso	6.200	5.600	7.600
Pluma monobloque (con cilindro hidráulico del balancín y cilindro hidráulico de la pluma)	2.840	3.290	4.070
Pluma de 2 piezas (con cilindro hidráulico del balancín y cilindro hidráulico de la pluma)	3.480	3.940	5.030
Balancín de 2,96 m (con cilindro de la cuchara)	1.370	–	–
Balancín de 2,42 m (con cilindro de la cuchara)	–	1.410	–
Balancín de 3,11 m (con cilindro de la cuchara)	–	1.480	–
Balancín de 2,67 m (con cilindro de la cuchara)	–	–	1.780
Balancín de 3,20 m (con cilindro de la cuchara)	–	–	1.850

FUERZA DE EXCAVACIÓN DE LA CUCHARA Y EL BALANCÍN

Unidad: kN

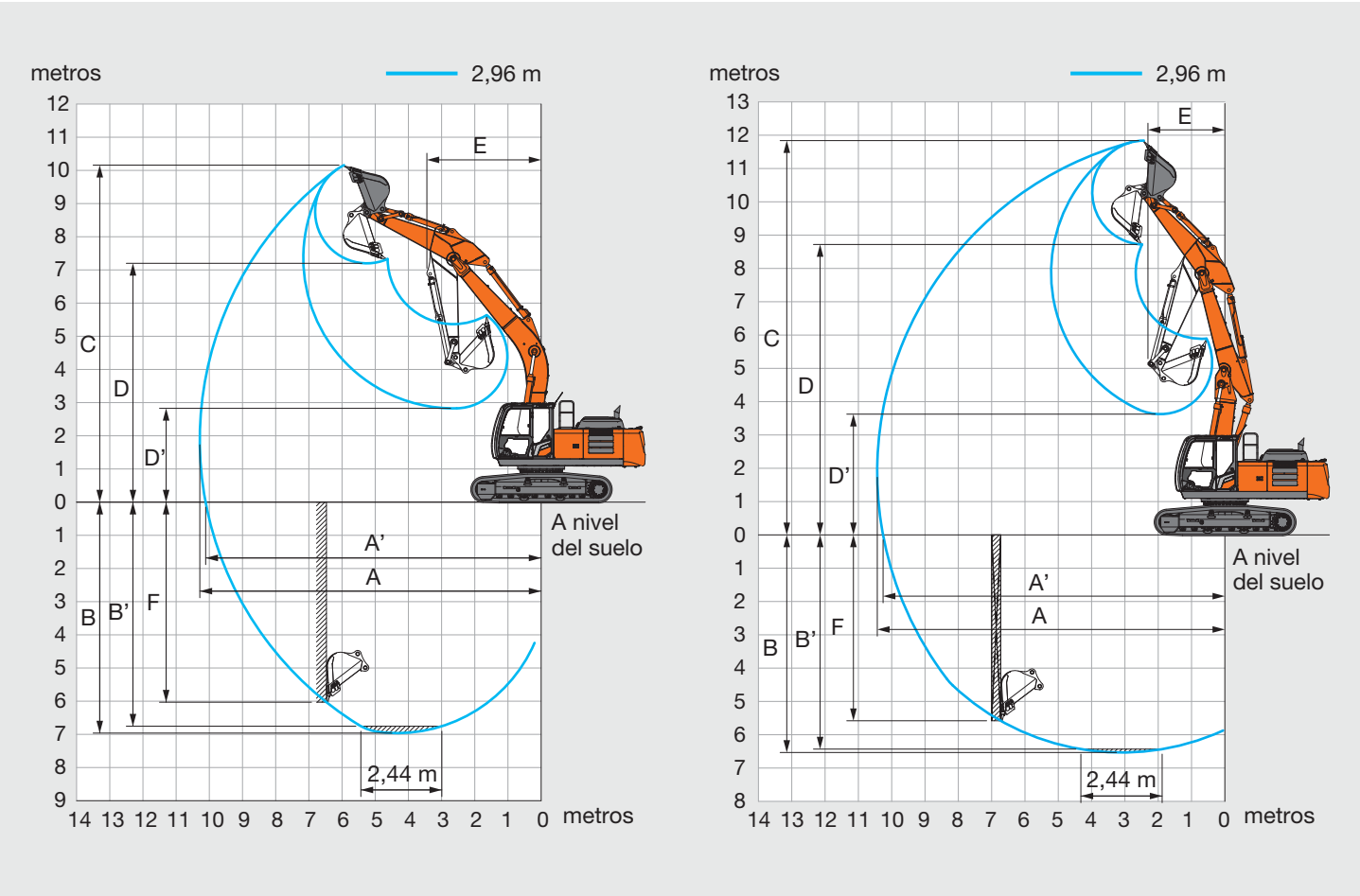
	ZAXIS 250LC / ZAXIS 250LCN	ZAXIS 300LC / ZAXIS 300LCN		ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN	
Longitud del balancín	2,96 m	2,42 m	3,11 m	2,67 m	3,20 m
Fuerza de excavación de la cuchara* ISO	188	202		246	
Fuerza de excavación de la cuchara* SAE: PCSA	163	175		214	
Fuerza de empuje del balancín* ISO	131	182	144	222	185
Fuerza de empuje del balancín* SAE: PCSA	126	174	138	213	177

* En sobrealimentación de potencia

ESPECIFICACIONES

ZX250LC / ZX250LCN

RANGOS DE TRABAJO



Unidad: mm

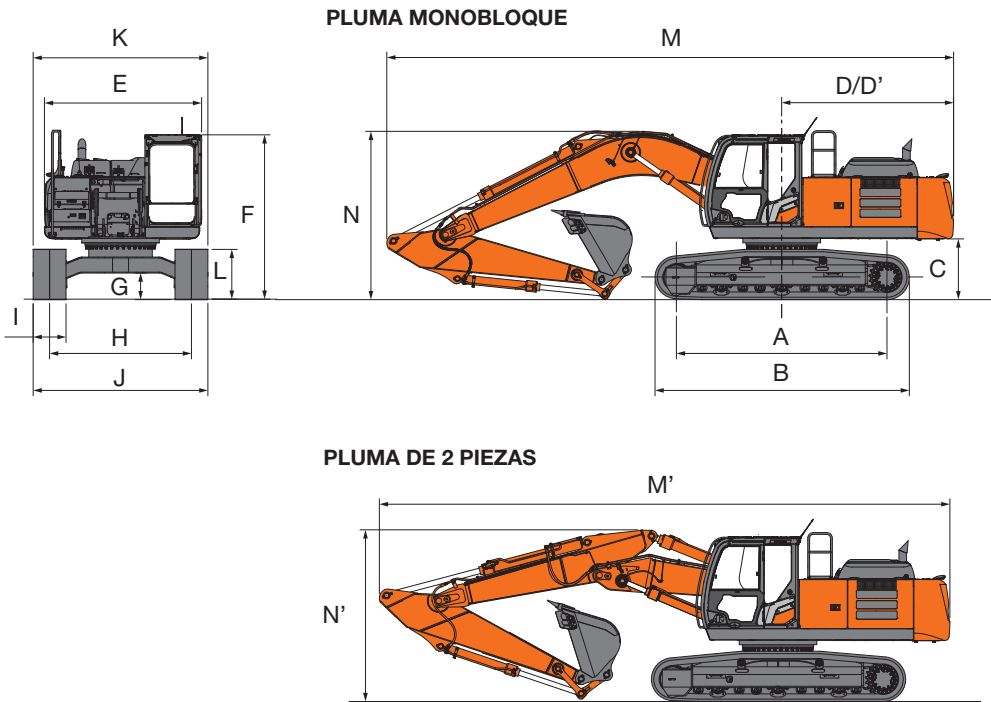
	ZAXIS 250LC / ZAXIS 250LCN	
	Pluma monobloque	Pluma de 2 piezas
Longitud del balancín	2,96 m	2,96 m
A Alcance máximo de excavación	10.290	10.430
A' Alcance máximo de excavación (en el suelo)	10.110	10.260
B Profundidad máxima de excavación	6.960	6.530
B' Profundidad máxima de excavación para un nivel de 2,44 m	6.750	6.430
C Altura máxima de corte	10.160	11.840
D Altura máxima de volcado	7.200	8.720
D' Altura mínima de volcado	2.830	3.630
E Radio mínimo de giro	3.440	2.310
F Profundidad máxima de excavación en vertical	6.030	5.580

Excluida la altura de las aristas de la teja

ESPECIFICACIONES

ZX250LC / ZX250LCN

DIMENSIONES



Unidad: mm

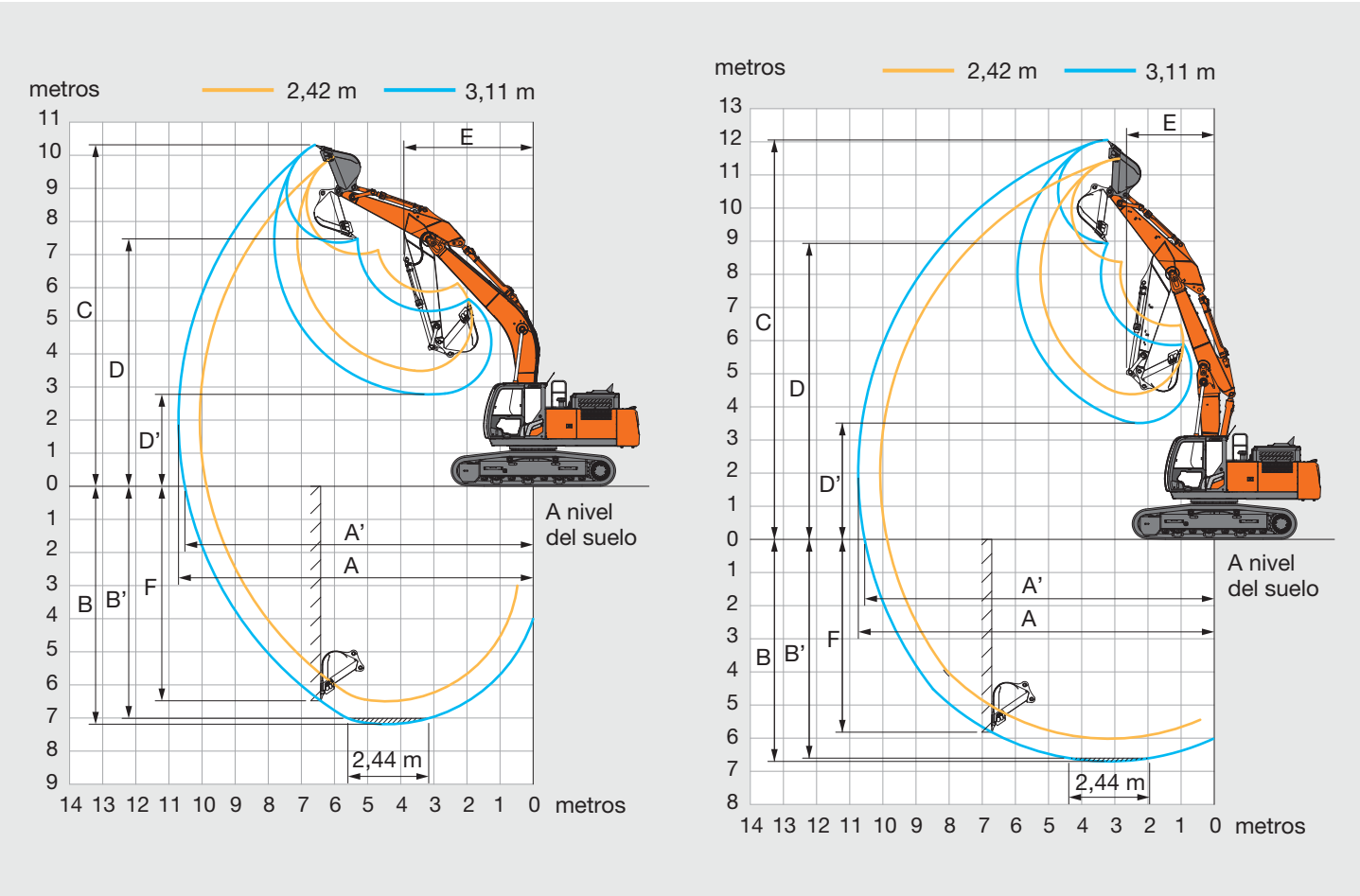
	ZAXIS 250LC	ZAXIS 250LCN
A Distancia entre los tambores	3.850	3.850
B Longitud de la estructura inferior	4.640	4.640
* C Altura libre del contrapeso al suelo	1.050	1.050
D Radio de giro del extremo posterior	3.140	3.140
D' Longitud del extremo posterior	3.140	3.140
E Anchura total de la estructura superior	2.870	2.870
F Altura total de la cabina	3.010	3.010
* G Mínima altura libre al suelo	460	460
H Ancho de la cadena (centro de las cadenas)	2.590	2.390
I Anchura de la teja de la oruga	G 600	G 600
J Anchura de la estructura inferior	3.190	2.990
K Anchura total	3.190	2.990
* L Altura de la cadena con teja de triple arista	920	920
PLUMA MONOBLOQUE		
M Longitud total		
Con balancín de 2,96 m	10.350	10.350
N Altura total de la pluma		
Con balancín de 2,96 m	3.110	3.110
PLUMA DE 2 PIEZAS		
M' Longitud total		
Con balancín de 2,96 m	10.420	10.420
N' Altura total del pluma		
Con balancín de 2,96 m	3.090	3.090

* Excluida la altura de las aristas de la teja G: Teja de triple arista

ESPECIFICACIONES

ZX300LC / ZX300LCN

RANGOS DE TRABAJO



Unidad: mm

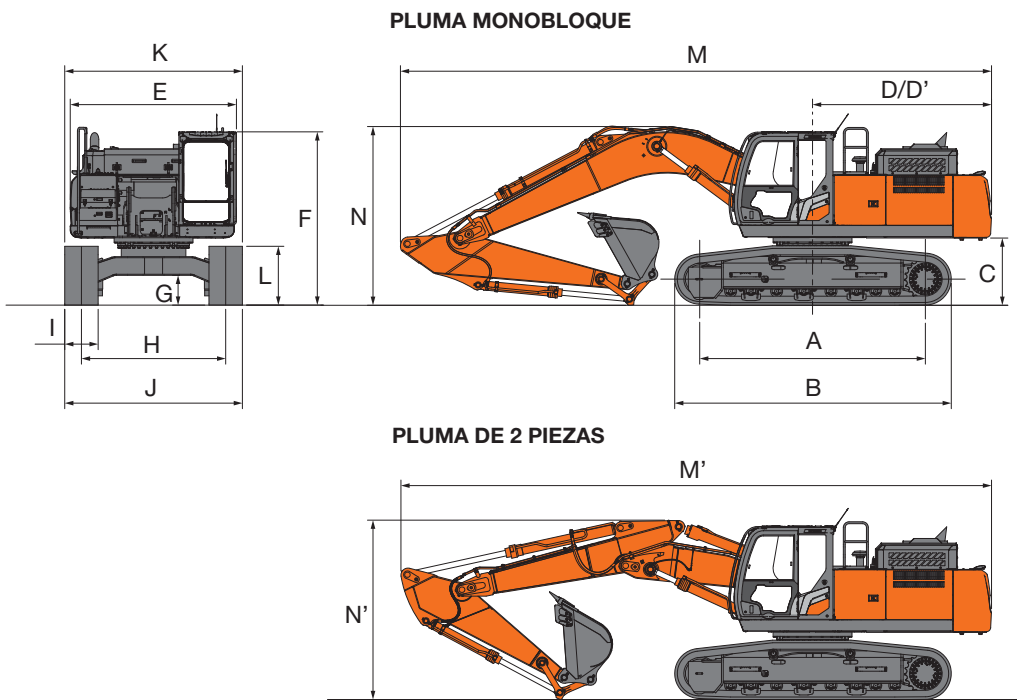
	ZAXIS 300LC / ZAXIS 300LCN		ZAXIS 300LC / ZAXIS 300LCN	
	Pluma monobloque		Pluma de 2 piezas	
Longitud del balancín	2,42 m	3,11 m	2,42 m	3,11 m
A Alcance máximo de excavación	10.060	10.710	10.070	10.740
A' Alcance máximo de excavación (en el suelo)	9.870	10.520	9.880	10.550
B Profundidad máxima de excavación	6.530	7.220	6.050	6.740
B' Profundidad máxima de excavación para un nivel de 2,44 m	6.310	7.040	5.940	6.640
C Altura máxima de corte	9.910	10.280	11.450	12.020
D Altura máxima de volcado	6.980	7.330	8.340	8.900
D' Altura mínima de volcado	3.450	2.740	4.340	3.470
E Radio mínimo de giro	4.060	3.900	2.870	2.630
F Profundidad máxima de excavación en vertical	5.650	6.480	5.080	5.820

Excluida la altura de las aristas de la teja

ESPECIFICACIONES

ZX300LC / ZX300LCN

DIMENSIONES



Unidad: mm

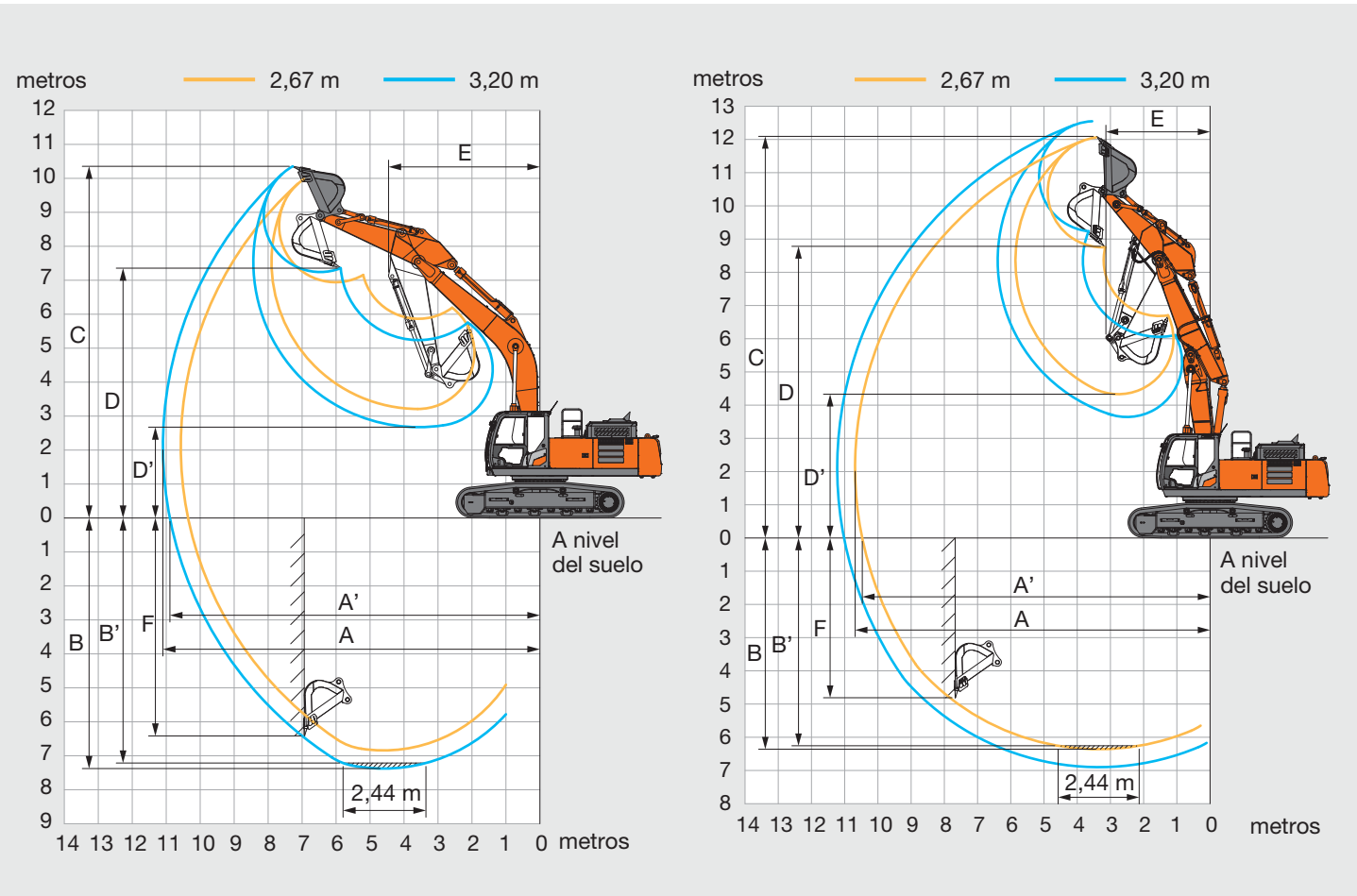
	ZAXIS 300LC	ZAXIS 300LCN
A Distancia entre los tambores	4.050	4.050
B Longitud de la estructura inferior	4.970	4.970
* C Altura libre del contrapeso al suelo	1.130	1.130
D Radio de giro del extremo posterior	3.250	3.250
D' Longitud del extremo posterior	3.210	3.210
E Anchura total de la estructura superior	2.990	2.990
F Altura total de la cabina	3.120	3.120
* G Mínima altura libre al suelo	510	510
H Ancho de la cadena (centro de las cadenas)	2.590	2.390
I Anchura de la teja de la oruga	G 600	G 600
J Anchura de la estructura inferior	3.190	2.990
K Anchura total	3.190	2.990
* L Altura de la cadena con teja de triple arista	1.070	1.070
PLUMA MONOBLOQUE		
M Longitud total		
Con balancín de 2,42 m	10.710	10.710
Con balancín de 3,11 m	10.610	10.610
N Altura total de la pluma		
Con balancín de 2,42 m	3.470	3.470
Con balancín de 3,11 m	3.240	3.240
PLUMA DE 2 PIEZAS		
M' Longitud total		
Con balancín de 2,42 m	10.420	10.420
Con balancín de 3,11 m	10.610	10.610
N' Altura total de la pluma		
Con balancín de 2,42 m	3.220	3.220
Con balancín de 3,11 m	3.240	3.240

* Excluida la altura de las aristas de la teja G: Teja de triple arista

ESPECIFICACIONES

ZX350LC / ZX350LCN

RANGOS DE TRABAJO



Unidad: mm

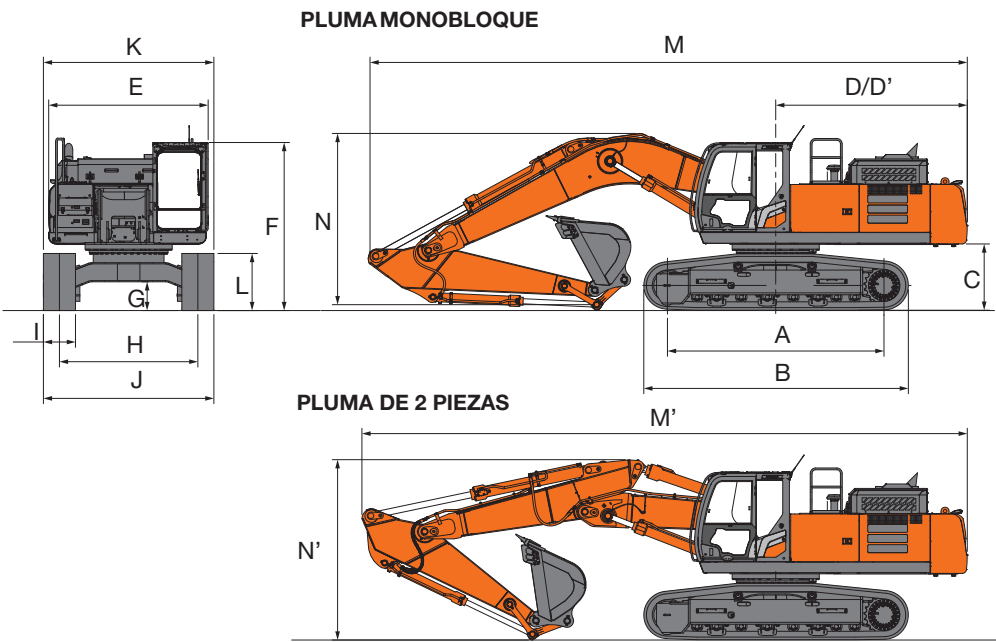
	ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN		ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN	
	Pluma monobloque		Pluma de 2 piezas	
Longitud del balancín	2,67 m	3,20 m	2,67 m	3,20 m
A Alcance máximo de excavación	10.570	11.100	10.680	11.220
A' Alcance máximo de excavación (en el suelo)	10.360	10.890	10.470	11.020
B Profundidad máxima de excavación	6.840	7.380	6.360	6.900
B' Profundidad máxima de excavación para un nivel de 2,44 m	6.640	7.210	6.250	6.800
C Altura máxima de corte	9.990	10.350	12.060	12.550
D Altura máxima de volcado	6.940	7.240	8.750	9.230
D' Altura mínima de volcado	3.210	2.680	4.330	3.650
E Radio mínimo de giro	4.610	4.460	3.130	2.910
F Profundidad máxima de excavación en vertical	5.510	6.420	5.100	5.790

Excluida la altura de las aristas de la teja

ESPECIFICACIONES

ZX350LC / ZX350LCN

DIMENSIONES



Unidad: mm

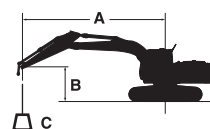
	ZAXIS 350LC	ZAXIS 350LCN
A Distancia entre los tambores	4.050	4.050
B Longitud de la estructura inferior	4.970	4.970
* C Altura libre del contrapeso al suelo	1.160	1.160
D Radio de giro del extremo posterior	3.600	3.600
D' Longitud del extremo posterior	3.590	3.590
E Anchura total de la estructura superior	2.990	2.990
F Altura total de la cabina	3.150	3.150
* G Mínima altura libre al suelo	500	500
H Ancho de la cadena (centro de las cadenas)	2.590	2.390
I Anchura de la teja de la oruga	G 600	G 600
J Anchura de la estructura inferior	3.190	2.990
K Anchura total	3.190	2.990
* L Altura de la cadena con teja de triple arista	1.070	1.070
PLUMA MONOBLOQUE		
M Longitud total		
Con balancín de 2,67 m	11.350	11.350
Con balancín de 3,20 m	11.210	11.210
N Altura total de la pluma		
Con balancín de 2,67 m	3.520	3.520
Con balancín de 3,20 m	3.320	3.320
PLUMA DE 2 PIEZAS		
M' Longitud total		
Con balancín de 2,67 m	11.330	11.330
Con balancín de 3,20 m	11.210	11.210
N' Altura total de la pluma		
Con balancín de 2,67 m	3.370	3.370
Con balancín de 3,20 m	3.320	3.320

* Excluida la altura de las aristas de la teja G: Teja de triple arista

CAPACIDADES DE LA MÁQUINA

ZX250LC / ZX250LCN

- Observaciones: 1. Los valores nominales se basan en ISO 10567.
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.

PLUMA MONOBLOQUE ZAXIS 250LC

Sobrepasado por delante Sobrepasado lateralmente o 360 grados Unidad: kg

Condiciones	Altura del punto de carga m	Radio de carga										Al máximo alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metros
Pluma de 6,00 m	6,0							*5.740	*5.740	*4.910	*4.910	*4.370	*4.370	7,67
Balancín de 2,96 m	4,5					*7.680	*7.680	*6.510	*6.510	*5.970	5.410	*4.380	*4.380	8,32
Contrapeso de 6.200 kg	3,0					*10.030	*10.030	*7.610	7.270	*6.480	5.240	*4.570	4.210	8,65
	1,5					*12.050	10.380	*8.670	6.920	*7.040	5.060	*4.940	4.070	8,72
	0 (suelo)					*13.000	10.040	*9.390	6.690	7.370	4.930	*5.590	4.150	8,52
	-1,5			*9.360	*9.360	*13.000	9.960	*9.590	6.590	7.320	4.880	6.660	4.470	8,03
	-3,0	*10.870	*10.870	*15.550	*15.550	*12.180	10.050	*9.110	6.630			*7.250	5.210	7,20
	-4,5			*14.090	*14.090	*10.220	*10.220					*7.540	7.060	5,87

PLUMA MONOBLOQUE ZAXIS 250LCN

Sobrepasado por delante Sobrepasado lateralmente o 360 grados Unidad: kg

Condiciones	Altura del punto de carga m	Radio de carga										Al máximo alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metros
Pluma de 6,00 m	6,0													
Balancín de 2,96 m	4,5					*7.680	*7.680	*6.510	*6.510	*5.970	5.000	*4.380	4.230	8,32
Contrapeso de 6.200 kg	3,0					*10.030	*10.030	*7.610	6.690	*6.480	4.830	*4.570	3.880	8,65
	1,5					*12.050	9.440	*8.670	6.350	*7.040	4.660	*4.940	3.750	8,72
	0 (suelo)					*13.000	9.110	*9.390	6.130	7.350	4.530	*5.590	3.810	8,52
	-1,5			*9.360	*9.360	*13.000	9.030	*9.590	6.030	7.300	4.480	6.640	4.110	8,03
	-3,0	*10.870	*10.870	*15.550	*15.550	*12.180	9.120	*9.110	6.070			*7.250	4.790	7,20
	-4,5			*14.090	*14.090	*10.220	9.370					*7.540	6.480	5,87

PLUMA DE 2 PIEZAS ZAXIS 250LC

Sobrepasado por delante Sobrepasado lateralmente o 360 grados Unidad: kg

Condiciones		Altura del punto de carga m	Radio de carga								Al máximo alcance			
			1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m					7,5 m
Pluma de 2 piezas Balancín de 2,96 m Contrapeso de 6.200 kg	9,0					*7.130	*7.130					*6.110	*6.110	5,17
	7,5					*6.870	*6.870	*5.960	*5.960			*5.150	*5.150	6,81
	6,0			*5.650	*5.650	*7.230	*7.230	*6.000	*6.000	*5.110	*5.110	*4.530	*4.530	7,84
	4,5			*13.730	*13.730	*8.590	*8.590	*6.440	*6.440	*5.250	*5.250	*4.240	*4.240	8,47
	3,0	*13.650	*13.650	*16.160	*16.160	*11.360	11.170	*7.270	*7.270	*5.570	5.350	*4.150	4.040	8,80
	1,5			*17.400	*17.400	*13.030	*11.000	*8.450	*7.500	*6.030	5.240	*4.220	3.920	8,87
	0 (suelo)	*10.360	*10.360	*19.550	*19.550	*13.030	10.960	*9.550	7.200	*6.560	5.040	*4.470	4.000	8,67
	-1,5	*15.020	*15.020	*20.600	20.550	*13.150	10.540	*9.630	6.880	*7.040	4.890	*4.970	4.320	8,19
	-3,0	*20.060	*20.060	*20.310	*20.310	*13.140	10.370	*8.970	6.700			*4.910	*4.910	7,37
-4,5	*23.580	*23.580	*15.990	*15.990	*9.500	*9.500					*6.480	*6.480	5,39	

PLUMA DE 2 PIEZAS ZAXIS 250LCN

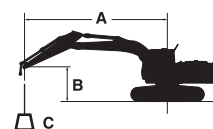
Sobrepasado por delante Sobrepasado lateralmente o 360 grados Unidad: kg

Condiciones	Altura del punto de carga m	Radio de carga										Al máximo alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metros
Pluma de 2 piezas Balancín de 2,96 m Contrapeso de 6.200 kg	9,0					*7.130	*7.130					*6.110	*6.110	5,17
	7,5					*6.870	*6.870	*5.960	*5.960			*5.150	*5.150	6,81
	6,0			*5.650	*5.650	*7.230	*7.230	*6.000	*6.000	*5.110	5.090	*4.530	*4.530	7,84
	4,5			*13.730	*13.730	*8.590	*8.590	*6.440	*6.440	*5.250	5.090	*4.240	4.040	8,47
	3,0	*13.650	*13.650	*16.160	*16.160	*11.360	10.390	*7.270	*6.880	*5.570	*5.000	*4.150	3.720	8,80
	1,5			*17.400	*17.400	*13.030	*10.130	*8.450	6.970	*6.030	4.830	*4.220	3.600	8,87
	0 (suelo)	*10.360	*10.360	*19.550	18.740	*13.030	9.990	*9.550	6.620	*6.560	4.630	*4.470	3.670	8,67
	-1,5	*15.020	*15.020	*20.600	18.170	*13.150	9.580	*9.630	6.310	*7.040	4.490	*4.970	3.960	8,19
	-3,0	*20.060	*20.060	*20.310	18.100	*13.140	9.420	*8.970	6.130			*4.910	4.620	7,37
-4,5	*23.580	*23.580	*15.990	*15.990	*9.500	9.400					*6.480	*6.480	5,39	

CAPACIDADES DE LA MÁQUINA

ZX300LC / ZX300LCN

- Observaciones: 1. Los valores nominales se basan en ISO 10567.
 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.

PLUMA MONOBLOQUE ZAXIS 300LC

Sobrepasado por delante Sobrepasado lateralmente o 360 grados Unidad: kg

Condiciones	Altura del punto de carga m	Radio de carga												Al máximo alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
																metros
Pluma de 6,20 m Balancín de 2,42 m Contrapeso de 5.600 kg	6,0							*7.960	*7.960					*7.730	6.070	7,46
	4,5					*11.170	*11.170	*8.940	8.300	*7.950	5.920			*7.790	5.230	8,11
	3,0					*14.050	11.810	*10.210	7.880	*8.510	5.730			7.540	4.810	8,44
	1,5							*11.300	7.530	8.840	5.550			7.370	4.670	8,49
	0 (suelo)					*16.180	11.000	*11.860	7.330	8.710	5.430			7.590	4.780	8,27
	-1,5			*10.340	*10.340	*15.590	11.020	*11.750	7.280	8.690	5.420			8.320	5.210	7,75
	-3,0			*18.600	*18.600	*14.090	11.180	*10.720	7.380					*8.980	6.210	6,86
	-4,5			*14.400	*14.400	*10.990								*8.840	*8.840	5,42
Pluma de 6,20 m Balancín de 3,11 m Contrapeso de 5.600 kg	6,0							*7.080	*7.080	*6.880	6.160			*4.720	*4.720	8,19
	4,5					*9.760	*9.760	*8.120	*8.120	*7.320	6.010			*4.710	4.660	8,78
	3,0					*12.680	12.220	*9.500	8.030	*8.000	5.800	*5.550	4.390	*4.870	4.320	9,09
	1,5					*15.050	11.420	*10.790	7.630	*8.710	5.590	*6.380	4.290	*5.200	4.200	9,14
	0 (suelo)					*16.080	11.040	*11.630	7.360	8.710	5.430			*5.780	4.270	8,93
	-1,5	*6.800	*6.800	*10.230	*10.230	*16.000	10.950	*11.840	7.240	8.620	5.350			*6.780	4.580	8,45
	-3,0	*11.880	*11.880	*16.470	*16.470	*14.990	11.040	*11.290	7.260	*8.610	5.400			*8.340	5.280	7,65
	-4,5			*17.380	*17.380	*12.750	11.300	*9.410	7.470					*8.520	6.880	6,39

PLUMA MONOBLOQUE ZAXIS 300LCN

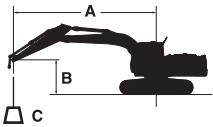
Sobrepasado por delante Sobrepasado lateralmente o 360 grados Unidad: kg

Condiciones	Altura del punto de carga m	Radio de carga												Al máximo alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
																metros
Pluma de 6,20 m Balancín de 2,42 m Contrapeso de 5.600 kg	6,0							*7.960	7.940					*7.730	5.580	7,46
	4,5					*11.170	*11.170	*8.940	7.610	*7.950	5.440			*7.790	4.800	8,11
	3,0					*14.050	10.690	*10.210	7.200	*8.510	5.250			7.490	4.400	8,44
	1,5							*11.300	6.860	8.780	5.080			7.320	4.270	8,49
	0 (suelo)					*16.180	9.900	*11.860	6.660	8.650	4.960			7.530	4.370	8,27
	-1,5			*10.340	*10.340	*15.590	9.920	*11.750	6.610	8.630	4.940			8.260	4.750	7,75
	-3,0			*18.600	*18.600	*14.090	10.080	*10.720	6.710					*8.980	5.660	6,86
	-4,5			*14.400	*14.400	*10.990	10.450							*8.840	8.060	5,42
Pluma de 6,20 m Balancín de 3,11 m Contrapeso de 5.600 kg	6,0							*7.080	*7.080	*6.880	5.680			*4.720	*4.720	8,19
	4,5					*9.760	*9.760	*8.120	7.780	*7.320	5.530			*4.710	4.270	8,78
	3,0					*12.680	11.080	*9.500	7.350	*8.000	5.320	*5.550	4.020	*4.870	3.960	9,09
	1,5					*15.050	10.310	*10.790	6.950	*8.710	5.110	*6.380	3.930	*5.200	3.840	9,14
	0 (suelo)					*16.080	9.940	*11.630	6.690	8.650	4.950			*5.780	3.900	8,93
	-1,5	*6.800	*6.800	*10.230	*10.230	*16.000	9.850	*11.840	6.570	8.570	4.880			*6.780	4.180	8,45
	-3,0	*11.880	*11.880	*16.470	*16.470	*14.990	9.940	*11.290	6.600	*8.610	4.930			*8.340	4.820	7,65
	-4,5			*17.380	*17.380	*12.750	10.200	*9.410	6.800					*8.520	6.280	6,39

CAPACIDADES DE LA MÁQUINA

ZX300LC / ZX300LCN

- Observaciones: 1. Los valores nominales se basan en ISO 10567.
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.

PLUMA DE 2 PIEZAS ZAXIS 300LC

Condiciones	Altura del punto de carga m	Radio de carga												Al máximo alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
																metros
Pluma de 2 piezas Balancín de 2,42 m Contrapeso de 5.600 kg	9,0													*7.550	*7.550	4,65
	7,5													*5.630	*5.630	6,41
	6,0			*10.270	*10.270									*4.870	*4.870	7,47
	4,5			*13.910	*13.910	*9.580	*9.580							*4.530	*4.530	8,12
	3,0			*18.390	*18.390	*13.570	12.200	*7.770	*7.770					*4.430	*4.430	8,45
	1,5			*22.650	*22.650	*16.220	12.620	*10.430	8.240	*6.030	5.540			*4.510	*4.510	8,50
	0 (suelo)	*14.070	*14.070	*25.200	23.090	*16.260	11.950	*10.350	*7.780	*6.830	5.470			*4.800	4.750	8,28
	-1,5	*21.260	*21.260	*25.500	22.760	*16.530	11.620	*11.360	7.550	*6.420	5.420			*5.400	5.190	7,76
	-3,0	*28.700	*28.700	*23.610	22.920	*15.130	11.480	*9.530	7.460					*5.470	*5.470	6,86
Pluma de 2 piezas Balancín de 3,11 m Contrapeso de 5.600 kg	9,0					*6.940	*6.940							*5.790	*5.790	5,79
	7,5					*6.640	*6.640	*5.700	*5.700					*4.650	*4.650	7,27
	6,0					*7.180	*7.180	*5.800	*5.800	*4.940	*4.940			*4.130	*4.130	8,22
	4,5			*13.650	*13.650	*8.410	*8.410	*6.270	*6.270	*5.080	*5.080			*3.880	*3.880	8,81
	3,0	*12.420	*12.420	*19.550	*19.550	*11.310	*11.310	*7.810	*7.810	*5.430	*5.430	*4.180	*4.180	*3.800	*3.800	9,12
	1,5			*21.620	*21.620	*16.180	12.080	*9.470	8.410	*5.920	5.730	*4.450	4.270	*3.860	*3.860	9,16
	0 (suelo)	*12.240	*12.240	*24.080	23.580	*16.170	12.170	*11.020	7.990	*6.480	5.630			*4.080	*4.080	8,96
	-1,5	*16.940	*16.940	*25.470	22.870	*16.310	11.690	*10.890	7.680	*7.010	5.440			*4.520	*4.520	8,48
	-3,0	*21.680	*21.680	*24.910	22.750	*16.300	11.530	*11.240	7.440	*6.410	5.420			*5.340	5.270	7,68
	-4,5	*24.440	*24.440	*19.950	*19.950	*12.150	11.470							*6.550	*6.550	5,92

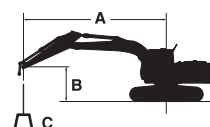
PLUMA DE 2 PIEZAS ZAXIS 300LCN

Condiciones	Altura del punto de carga m	Radio de carga												Al máximo alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
																metros
Pluma de 2 piezas Balancín de 2,42 m Contrapeso de 5.600 kg	9,0													*7.550	*7.550	4,65
	7,5													*5.630	*5.630	6,41
	6,0			*10.270	*10.270									*4.870	*4.870	7,47
	4,5			*13.910	*13.910	*9.580	*9.580							*4.530	*4.530	8,12
	3,0			*18.390	*18.390	*13.570	11.230	*7.770	7.420					*4.430	4.340	8,45
	1,5			*22.650	21.340	*16.220	11.460	*10.430	7.540	*6.030	5.050			*4.510	4.220	8,50
	0 (suelo)	*14.070	*14.070	*25.200	20.300	*16.260	10.810	*10.350	7.170	*6.830	4.980			*4.800	4.330	8,28
	-1,5	*21.260	*21.260	*25.500	19.990	*16.530	10.490	*11.360	6.870	*6.420	4.930			*5.400	4.730	7,76
	-3,0	*28.700	*28.700	*23.610	20.140	*15.130	10.360	*9.530	6.780					*5.470	*5.470	6,86
Pluma de 2 piezas Balancín de 3,11 m Contrapeso de 5.600 kg	9,0					*6.940	*6.940							*5.790	*5.790	5,79
	7,5					*6.640	*6.640	*5.700	*5.700					*4.650	*4.650	7,27
	6,0					*7.180	*7.180	*5.800	*5.800	*4.940	*4.940			*4.130	*4.130	8,22
	4,5			*13.650	*13.650	*8.410	*8.410	*6.270	*6.270	*5.080	*5.080			*3.880	*3.880	8,81
	3,0	*12.420	*12.420	*19.550	*19.550	*11.310	11.210	*7.810	*7.810	*5.430	5.400	*4.180	3.980	*3.800	*3.800	9,12
	1,5			*21.620	21.460	*16.180	11.820	*9.470	7.710	*5.920	*5.320	*4.450	3.900	*3.860	3.780	9,16
	0 (suelo)	*12.240	*12.240	*24.080	20.750	*16.170	11.030	*11.020	7.300	*6.480	5.140			*4.080	3.850	8,96
	-1,5	*16.940	*16.940	*25.470	20.080	*16.310	10.560	*10.890	6.990	*7.010	4.960			*4.520	4.150	8,48
	-3,0	*21.680	*21.680	*24.910	19.970	*16.300	10.410	*11.240	6.750	*6.410	4.940			*5.340	4.800	7,68
	-4,5	*24.440	*24.440	*19.950	*19.950	*12.150	10.340							*6.550	*6.550	5,92

CAPACIDADES DE LA MÁQUINA

ZX350LC / ZX350LCN

- Observaciones: 1. Los valores nominales se basan en ISO 10567.
 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.

PLUMA MONOBLOQUE ZAXIS 350LC

Sobrepasado por delante Sobrepasado lateralmente o 360 grados Unidad: kg

Condiciones	Altura del punto de carga m	Radio de carga												Al máximo alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
																metros
Pluma de 6,40 m Balancín de 2,67 m Contrapeso de 7.600 kg	6,0							*10.360	*10.360	*9.620	7.590			*9.530	6.810	8,00
	4,5					*14.930	*14.930	*11.690	10.310	*10.130	7.390			9.120	5.980	8,58
	3,0					*18.360	14.530	*13.250	9.740	*10.880	7.120			8.530	5.560	8,87
	1,5							*14.490	9.290	10.730	6.870			8.370	5.420	8,89
	0 (suelo)					*20.280	13.540	14.700	9.030	10.550	6.700			8.620	5.560	8,65
	-1,5			*13.880	*13.880	*19.300	13.560	14.620	8.960	10.510	6.660			9.410	6.030	8,13
	-3,0			*22.180	*22.180	*17.220	13.770	*13.290	9.070					*10.400	7.090	7,26
	-4,5			*16.860	*16.860	*13.370	*13.370							*9.920	9.720	5,88
Pluma de 6,40 m Balancín de 3,20 m Contrapeso de 7.600 kg	6,0									*8.950	7.700			*6.280	6.140	8,58
	4,5							*10.940	10.480	*9.580	7.470	*7.450	5.590	*6.310	5.460	9,12
	3,0					*17.140	14.940	*12.620	9.890	*10.440	7.180	8.370	5.460	*6.530	5.100	9,39
	1,5					*19.640	13.980	*14.060	9.380	10.770	6.900	8.220	5.320	*6.970	4.980	9,42
	0 (suelo)					*20.390	13.570	14.740	9.050	10.550	6.690	8.120	5.230	*7.730	5.080	9,19
	-1,5			*13.310	*13.310	*19.860	13.490	14.580	8.920	10.450	6.600			8.490	5.450	8,70
	-3,0	*15.620	*15.620	*21.060	*21.060	*18.220	13.630	*13.890	8.960	10.510	6.660			9.800	6.260	7,90
	-4,5			*19.890	*19.890	*15.090	13.970	*11.370	9.220					*9.660	8.060	6,66

PLUMA MONOBLOQUE ZAXIS 350LCN

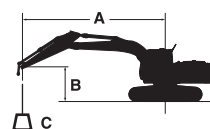
Sobrepasado por delante Sobrepasado lateralmente o 360 grados Unidad: kg

Condiciones	Altura del punto de carga m	Radio de carga												Al máximo alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
																metros
Pluma de 6,40 m Balancín de 2,67 m Contrapeso de 7.600 kg	6,0							*10.360	10.010	*9.620	7.040			*9.530	6.320	8,00
	4,5					*14.930	14.520	*11.690	9.530	*10.130	6.840			9.100	5.530	8,58
	3,0					*18.360	13.250	*13.250	8.970	*10.880	6.570			8.510	5.130	8,87
	1,5							*14.490	8.520	10.700	6.330			8.350	5.000	8,89
	0 (suelo)					*20.280	12.290	14.660	8.270	10.520	6.170			8.600	5.120	8,65
	-1,5			*13.880	*13.880	*19.300	12.320	14.580	8.210	10.480	6.130			9.380	5.550	8,13
	-3,0			*22.180	*22.180	*17.220	12.510	*13.290	8.320					*10.400	6.530	7,26
	-4,5			*16.860	*16.860	*13.370	12.940							*9.920	8.930	5,88
Pluma de 6,40 m Balancín de 3,20 m Contrapeso de 7.600 kg	6,0									*8.950	7.150			*6.280	5.690	8,58
	4,5							*10.940	9.700	*9.580	6.920	*7.450	5.170	*6.310	5.050	9,12
	3,0					*17.140	13.650	*12.620	9.120	*10.440	6.630	8.350	5.040	*6.530	4.710	9,39
	1,5					*19.640	12.710	*14.060	8.620	10.740	6.360	8.200	4.910	*6.970	4.590	9,42
	0 (suelo)					*20.390	12.320	14.700	8.300	10.520	6.160	8.100	4.810	*7.730	4.680	9,19
	-1,5			*13.310	*13.310	*19.860	12.240	14.540	8.170	10.420	6.070			8.470	5.020	8,70
	-3,0	*15.620	*15.620	*21.060	*21.060	*18.220	12.370	*13.890	8.210	10.480	6.130			9.770	5.760	7,90
	-4,5			*19.890	*19.890	*15.090	12.710	*11.370	8.460					*9.660	7.410	6,66

CAPACIDADES DE LA MÁQUINA

ZX350LC / ZX350LCN

- Observaciones: 1. Los valores nominales se basan en ISO 10567.
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.

PLUMA DE 2 PIEZAS ZAXIS 350LC

Sobrepasado por delante Sobrepasado lateralmente o 360 grados Unidad: kg

Condiciones		Altura del punto de carga m	Radio de carga												Al máximo alcance		
			1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
																	metros
Pluma de 2 piezas Balancín de 2,67 m Contrapeso de 7.600 kg	9,0					*11.630	*11.630								*9.920	*9.920	5,73
	7,5					*11.490	*11.490	*9.520	*9.520						*8.020	*8.020	7,19
	6,0			*14.850	*14.850	*12.700	*12.700	*9.880	*9.880	*8.270	7.660				*7.160	6.530	8,12
	4,5			*22.560	*22.560	*16.240	15.960	*10.970	10.530	*8.590	7.610				*6.750	5.750	8,70
	3,0			*25.510	*25.510	*19.820	15.580	*12.790	10.780	*9.240	7.410				*6.630	5.360	8,98
	1,5			*28.700	*28.700	*20.330	15.520	*14.970	10.190	*10.070	7.130	*6.740	5.250		*6.740	5.240	9,00
	0 (suelo)	*18.540	*18.540	*31.640	28.140	*20.390	14.630	*14.960	9.700	10.690	6.850				*7.120	5.390	8,77
	-1,5	*25.970	*25.970	*31.800	27.740	*20.680	14.190	*15.090	9.310	10.590	6.670				*7.620	5.870	8,25
	-3,0	*33.730	*33.730	*29.510	27.910	*19.440	14.080	*12.970	9.130						*6.350	*6.350	7,36
-4,5			*19.950	*19.950	*11.860	*11.860								*10.450	*10.450	4,80	
Pluma de 2 piezas Balancín de 3,2 m Contrapeso de 7.600 kg	10,5														*9.330	*9.330	4,38
	9,0							*9.070	*9.070						*7.270	*7.270	6,55
	7,5							*8.890	*8.890	*7.660	*7.660				*6.520	*6.520	7,86
	6,0					*11.660	*11.660	*9.270	*9.270	*7.760	*7.750				*6.200	5.860	8,72
	4,5			*24.710	*24.710	*14.410	*14.410	*10.270	*10.270	*8.140	7.660	*6.770	5.540		*6.010	5.230	9,25
	3,0	*19.630	*19.630	*25.360	*25.360	*19.680	15.700	*11.960	10.310	*8.800	7.480	*7.190	5.460		*5.910	4.910	9,52
	1,5			*27.570	*27.570	*20.340	*15.760	*14.190	10.370	*9.640	7.280	*7.560	5.310		*6.000	4.810	9,54
	0 (suelo)	*16.070	*16.070	*30.630	28.610	*20.290	14.850	*14.890	9.810	*10.510	6.970	*7.780	5.180		*6.310	4.920	9,32
	-1,5	*21.660	*21.660	*31.960	27.840	*20.490	14.260	*15.070	9.440	10.640	6.700				*6.900	5.290	8,84
	-3,0	*26.980	*26.980	*30.800	27.760	*20.300	14.080	*14.280	9.140	*9.130	6.630				*6.030	*6.030	8,05
	-4,5	*29.870	*29.870	*25.020	*25.020	*15.600	14.060	*8.920	*8.920						*7.650	*7.650	6,26

PLUMA DE 2 PIEZAS ZAXIS 350LCN

Sobrepasado por delante Sobrepasado lateralmente o 360 grados Unidad: kg

Condiciones	Altura del punto de carga m	Radio de carga												Al máximo alcance			
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m					
																metros	
Pluma de 2 piezas Balancín de 2,67 m Contrapeso de 7.600 kg	9,0					*11.630	*11.630								*9.920	*9.920	5,73
	7,5					*11.490	*11.490	*9.520	*9.520						*8.020	7.460	7,19
	6,0			*14.850	*14.850	*12.700	*12.700	*9.880	*9.880	*8.270	7.090				*7.160	6.030	8,12
	4,5			*22.560	*22.560	*16.240	14.900	*10.970	9.880	*8.590	7.050				*6.750	5.300	8,70
	3,0			*25.510	*25.510	*19.820	14.410	*12.790	9.970	*9.240	6.850				*6.630	4.930	8,98
	1,5			*28.700	26.170	*20.330	14.190	*14.970	9.390	*10.070	6.580	*6.740	4.820		*6.740	4.820	9,00
	0 (suelo)	*18.540	*18.540	*31.640	24.900	*20.390	13.320	*14.960	8.910	10.660	6.300				*7.120	4.950	8,77
	-1,5	*25.970	*25.970	*31.800	24.520	*20.680	12.890	15.060	8.540	10.570	6.120				*7.620	5.390	8,25
	-3,0	*33.730	*33.730	*29.510	24.680	*19.440	12.790	*12.970	8.360						*6.350	*6.350	7,36
-4,5			*19.950	*19.950	*11.860	*11.860								*10.450	*10.450	4,80	
Pluma de 2 piezas Balancín de 3,2 m Contrapeso de 7.600 kg	10,5														*9.330	*9.330	4,38
	9,0							*9.070	*9.070						*7.270	*7.270	6,55
	7,5							*8.890	*8.890	*7.660	7.180				*6.520	6.520	7,86
	6,0					*11.660	*11.660	*9.270	*9.270	*7.760	*7.310				*6.200	5.420	8,72
	4,5			*24.710	*24.710	*14.410	*14.410	*10.270	9.910	*8.140	7.180	*6.770	5.110		*6.010	4.820	9,25
	3,0	*19.630	*19.630	*25.360	*25.360	*19.680	*14.540	*11.960	*10.170	*8.800	6.990	*7.190	5.030		*5.910	4.510	9,52
	1,5			*27.570	26.780	*20.340	14.550	*14.190	9.570	*9.640	6.750	*7.560	4.890		*6.000	4.420	9,54
	0 (suelo)	*16.070	*16.070	*30.630	25.340	*20.290	13.540	*14.890	9.020	*10.510	6.420	*7.780	4.760		*6.310	4.520	9,32
	-1,5	*21.660	*21.660	*31.960	24.610	*20.490	12.970	*15.070	8.660	10.610	6.160				*6.900	4.860	8,84
	-3,0	*26.980	*26.980	*30.800	24.540	*20.300	12.790	*14.280	8.360	*9.130	6.090				*6.030	5.600	8,05
	-4,5	*29.870	*29.870	*25.020	24.980	*15.600	12.770	*8.920	8.430						*7.650	*7.650	6,26

MOTOR	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Dispositivo de post-tratamiento	●	●	●
Doble filtro de aire	●	●	●
Alternador de 60 A	●	—	—
Alternador de 90 A	—	●	●
Sistema de ralentí automático	●	●	●
Control de paro automático	●	●	●
Filtro de aceite del motor tipo cartucho	●	●	●
Filtro principal de combustible tipo cartucho	●	●	●
Válvula de resistencia de combustible en frío	●	●	●
Aceite ConSite (sensor)*	●	●	●
Depósito de DEF/AdBlue® con filtro de llenado y conducto extensible	●	●	●
Depósito DEF/AdBlue® con adaptador magnético ISO	●	●	●
Filtro de aire seco con válvula evacuadora (con indicador de obstrucción del filtro de aire)	●	●	●
Red interior contra el polvo	●	●	●
Control de modo ECO/PWR	●	●	●
Bomba eléctrica de suministro de combustible	●	●	●
Acoplamiento para vaciado del aceite de motor	●	●	●
Depósito de expansión	●	●	●
Protector del ventilador	●	●	●
Enfriador de combustible	●	●	●
Prefiltro de combustible con separador de agua	●	●	●
Motor montado con aislantes	●	●	●
Prefiltro sin mantenimiento	○	○	○
Radiador, refrigerador de aceite y refrigerador intermedio	●	●	●

SISTEMA HIDRÁULICO			
Elevación automática de potencia	●	●	●
Aceite ConSite (sensor)*	●	●	●
Distribuidor con válvula de descarga principal	●	●	●
Filtro de flujo completo con malla elevada	●	●	●
Válvula antirruptura para rotura de mangueras del balancín	●	●	●
Válvula antirruptura para rotura de mangueras de la pluma	●	●	●
Filtro de pilotaje	●	●	●
Potencia extra	●	●	●
Indicador de restricción para el filtro de flujo completo	○	○	○
Filtro de aspiración	●	●	●
Válvula de amortiguación del giro	●	●	●
Dos puertos adicionales para el distribuidor	●	●	●
Válvula de descarga variable para el martillo y la cizalla	●	●	●
Selector del modo de trabajo	●	●	●

● : Equipo de serie ○ : Equipo opcional — : No corresponde

CABINA	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Cabina de acero insonorizada para todo tipo de climas	●	●	●
Aire acondicionado con control automático	●	●	●
Palanca de función AUX (ayuda para el martillo)	○	○	○
Radio DAB+ integrada con Bluetooth®	●	●	●
Ajuste de altura de la consola	●	●	●
Cabina CRES VII (estructura reforzada con columna central)	●	●	●
Posavasos con función de frío y calor	●	●	●
Doble bocina eléctrica	●	●	●
Interruptor de parada del motor	●	●	●
Ventanillas de cristales tintados (color verde) reforzados	●	●	●
Martillo de emergencia	●	●	●
Alfombrilla	●	●	●
Reposapiés	●	●	●
Lavaparabrisas delantero (2 puntos)	●	●	●
Guantera	●	●	●
Dispositivo de llamada manos libres	●	●	●
Compartimento térmico, caliente y frío	●	●	●
Limpiaparabrisas con funcionamiento intermitente	●	●	●
Luz del bombín de la llave	●	●	●
Ventanilla redondeada de cristal laminado	○	○	○
Luz interior de LED mediante apertura de puerta	●	●	●
Estante para revistas	●	●	●
Cabina conforme al nivel II (ISO 10262) de protección OPG delantera	○	○	○
Cabina conforme al nivel I (ISO10262) de protección OPG superior	●	●	●
Cabina conforme al nivel II (ISO 10262) de protección OPG superior	○	○	○
Limpiaparabrisas con articulación paralela	●	●	●
Palanca de corte de pilotaje	●	●	●
Toma de alimentación de 12 V y 24 V	●	●	●
Protector de lluvia (sin protección OPG delantera)	●	●	●
Bandeja trasera	●	●	●
Cinturón de seguridad retráctil	●	●	●
Cabina ROPS (ISO 12117-2)	●	●	●
Antena de radio de goma	●	●	●
Asiento: asiento con suspensión neumática y calefacción	●	●	●
Elementos ajustables del asiento: respaldo, apoyabrazos, altura y ángulo, desplazamiento adelante/atrás	●	●	●
Alarma del cinturón de seguridad	●	●	●
Palancas de mando de corto recorrido	●	●	●
Soporte para el teléfono inteligente	●	●	●
Parasol de tipo extensible (multiusos para ventanilla delantera, trasera o lateral)	○	○	○
Techo transparente con cortina deslizante	●	●	●
Fuente de alimentación USB	●	●	●
Las ventanillas de la parte delantera, superior, inferior e izquierda se pueden abrir	●	●	●
2 altavoces	●	●	●
4 soportes elásticos rellenos de líquido	●	●	●
Monitor de 8 pulgadas	●	●	●

● : Equipo de serie ○ : Equipo opcional – : No corresponde

SISTEMA DE MONITORIZACIÓN	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Alarmas: Sobrecalentamiento, alarma del motor, presión del aceite del motor, alternador, nivel de combustible mínimo, obstrucción del filtro hidráulico, obstrucción del filtro de aire, modo de trabajo, sobrecarga, problema en el sistema SCR, etc.	●	●	●
Alarma acústica: Sobrecalentamiento, presión del aceite del motor, sobrecarga, problema del sistema SCR, etc.	●	●	●
Pantalla de indicadores: Temperatura del agua, hora, consumo de combustible, reloj, índice DEF/AdBlue®, etc.	●	●	●
Otras pantallas: Modo de trabajo, ralenti automático, calentador, monitor de visión trasera, condiciones de funcionamiento, etc.	●	●	●
Selección de 35 idiomas	●	●	●

LUCES			
Luz LED adicional de la pluma con protector	○	○	○
Luces LED delanteras adicionales en el techo de la cabina	○	○	○
Luz LED trasera adicional en el techo de la cabina	○	○	○
Luces LED para cámara (cámara de visión trasera y lateral)	○	○	○
Lámpara giratoria	○	○	○
2 luces LED de trabajo	●	●	●

ESTRUCTURA SUPERIOR			
Aerial Angle® (cámara de visión trasera y lateral)	●	●	●
Baterías de 2 x 120 Ah	●	–	–
Baterías de 2 x 128 Ah	–	●	●
Interruptor de desconexión de batería	●	●	●
Barandilla en la parte superior	●	●	●
Contrapeso de 6.200 kg	●	–	–
Contrapeso de 5.600 kg	–	●	–
Contrapeso de 7.600 kg	–	–	●
Bomba eléctrica de llenado de combustible con parada automática y filtro	●	●	●
Flotador de nivel de combustible	●	●	●
Indicador del nivel de aceite hidráulico	●	●	●
Tapón de llenado de combustible con cerradura	●	●	●
Capos con cierre	●	●	●
Caja de herramientas con cierre	●	●	●

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

* Sensor de supervisión del aceite de motor y del aceite hidráulico.

** 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 Hitachi.

Barandilla en la plataforma	●	●	●
Placas antideslizantes	●	●	●
Freno de giro	●	●	●
Protector inferior	●	●	●
Espacio para almacenaje	●	●	●

ESTRUCTURA INFERIOR	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Cremallera de tornillo	●	●	●
Cadena reforzada y sellada	●	●	●
Teja: de triple arista de 600 mm	●	●	●
Gancho de remolque	●	●	●
Protector interior de la cadena	●	●	●
Marca de sentido de desplazamiento en el bastidor de la cadena	●	●	●
Tapas del motor de traslación	●	●	●
Freno de estacionamiento	●	●	●
Rodillos superiores e inferiores	●	●	●
3 protectores de la cadena en ambos lados y tensor hidráulico de la cadena	●	●	●
4 ganchos de fijación	●	●	●

IMPLEMENTOS DELANTEROS			
Lubricación remota de la punta del balancín	●	●	●
Articulación A de la cuchara de fundición	●	●	●
Sistema centralizado de lubricación	●	●	●
Junta antisuciedad en todos los bulones de la cuchara	●	●	●
Pasador con pestaña	●	●	●
Casquillo HN	●	●	●
Refuerzo del balancín inferior	○	○	○
Placa de empuje de resina reforzada	●	●	●
Pulverización térmica WC (tungsteno-carburo)	●	●	●
Articulación A soldada de cuchara con gancho soldado	○	○	–

IMPLEMENTOS			
Tubería para martillo y cizalla	●	●	●
Acumulador de pilotaje	●	●	●
Accesorios para el selector de 2 velocidades	○	○	○
Bomba adicional (30 L/min)	○	○	○
Tubería de asistencia	○	○	○

MISCELÁNEO			
ConSite	○	○	○
Global e-Service	●	●	●
Centralita de información de abordó	●	●	●
Kit de herramientas estándar	●	●	●
Sistema antirrobo**	○	○	○

Estas especificaciones podrán modificarse sin notificación previa.

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.



KS-ES461EU