

Serie ZAXIS-7

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS175/180W



EXCAVADORA DE RUEDAS

Código del modelo : ZX175W-7

Potencia nominal del motor : 105 kW (ISO 14396)/
100 kW (ISO 9249)

Peso operativo : 17.000 – 18.500 kg

Cuchara ISO colmada : 0,19 – 0,66 m³

Código del modelo : ZX180W-7

Potencia nominal del motor : 128,4 kW (ISO 14396)/
122 kW (ISO 9249)

Peso operativo : 17.700 – 19.500 kg

Cuchara ISO colmada : 0,52 – 0,82 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

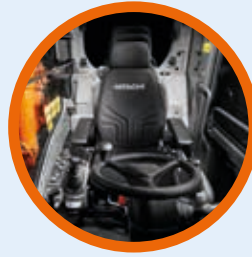


Controle su rendimiento

20. Aproveche al máximo su máquina

Control completo

La nueva gama de excavadoras de ruedas 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 radio de giro corto de la ZX175W-7 es perfecto para trabajar en espacios reducidos, lo que aumenta su versatilidad.



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 nuevo sistema hidráulico HIOS-V reduce el consumo de combustible y aumenta la velocidad delantera para mejorar la productividad.



1

2

18

3

4

17

5

16

15

14

6

7

13

8

9

HITACHI

10

11

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 el conector 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 nueva palanca para la hoja y el estabilizador** ofrece un control al alcance de la punta de los dedos.
- 14 **El asiento con suspensión y la consola integrada** ofrecen una mayor sensación de control y ayudan a reducir la fatiga.
- 15 **La palanca de ajuste de un solo toque para la consola** le permite trabajar con comodidad en una posición óptima.
- 16 **El amplio espacio para las piernas** crea una cabina más espaciosa.
- 17 **La visibilidad delantera** se ha mejorado gracias a la columna de dirección más pequeña (con mayor ángulo de ajuste) y un volante de menor tamaño.
- 18 **El freno automático** 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

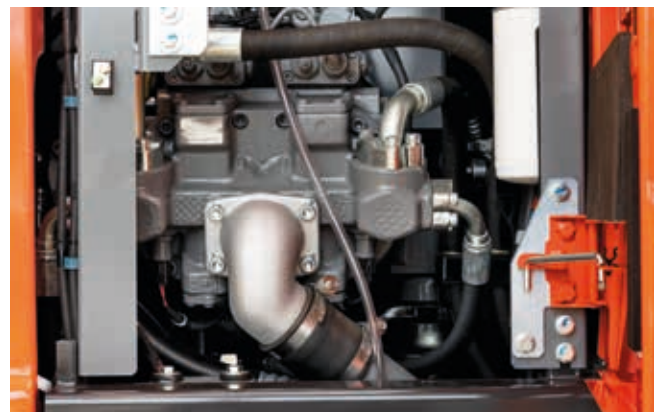
El éxito de su negocio depende de la fiabilidad y eficiencia de sus máquinas de construcción. Con las excavadoras de ruedas Zaxis-7 de Hitachi, podrá disfrutar de una mayor calidad, lo último en comodidad operativa y un menor coste de gestión, lo cual tendrá un impacto positivo en su balance final.

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 la ZX180W-7 permite reducir el consumo de combustible en un 7% con respecto al modelo anterior. La fuerza de excavación y la capacidad de elevación de la nueva ZX175W-7 permiten aumentar la productividad.

El sistema hidráulico líder en la industria de Hitachi, HIOS V, aumenta la velocidad delantera y reduce el consumo de combustible. 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.

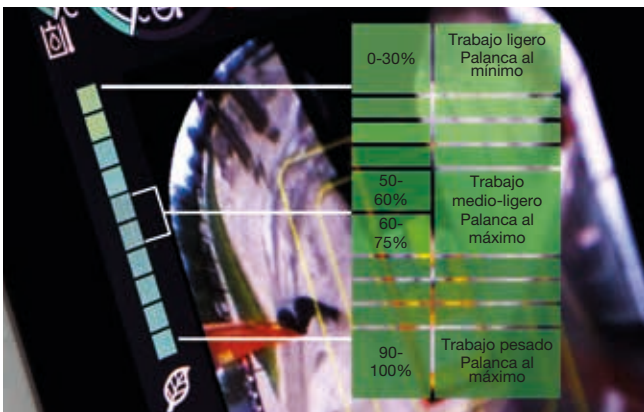
Con un simple ajuste para adaptar el sistema a las preferencias del operador y a los requisitos del entorno de trabajo, puede configurar la máquina para alcanzar una productividad óptima, al tiempo que reduce el consumo de combustible.



El sistema hidráulico HIOS V permite ahorrar hasta un 7% de combustible (ZX180W-7).



El sistema hidráulico HIOS V aumenta la velocidad del equipo delantero y reduce el consumo de combustible.



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 ZX175W-7 y ZX180W-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 un nivel de emisiones de ruido bajo y menos 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 y amplio espacio para la cabeza. Mejore también su comodidad gracias a la posibilidad de ajustar fácilmente la altura de la consola a tres posiciones distintas y el sistema de control de conducción opcional, que elimina las vibraciones de los implementos delanteros.

El diseño ergonómico de la consola y los interruptores permite operar los sistemas con facilidad y acceder cómodamente a los diferentes controles y funciones como el freno automático, el control de crucero y el sistema de transmisión automática. 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 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. La visibilidad a través del parabrisas de la cabina se ha mejorado gracias a la columna de dirección más pequeña (con mayor ángulo de ajuste) y un volante de menor tamaño.

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, pasando por los retrovisores más anchos (calefactados de manera opcional) y 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. El freno de estacionamiento también funciona con la palanca de corte de pilotaje para mayor seguridad y conveniencia.



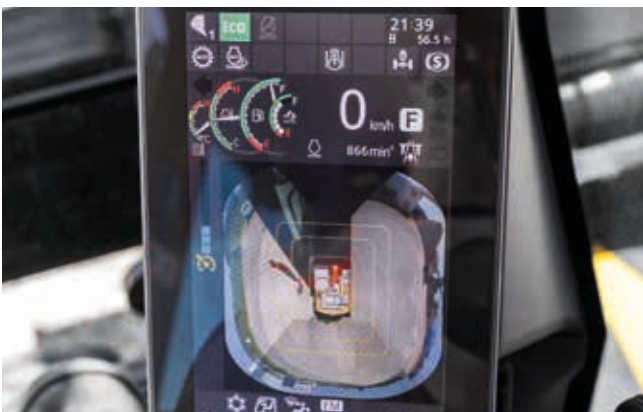
El primer escalón inferior hace que entrar en la cabina sea más sencillo y seguro.



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.



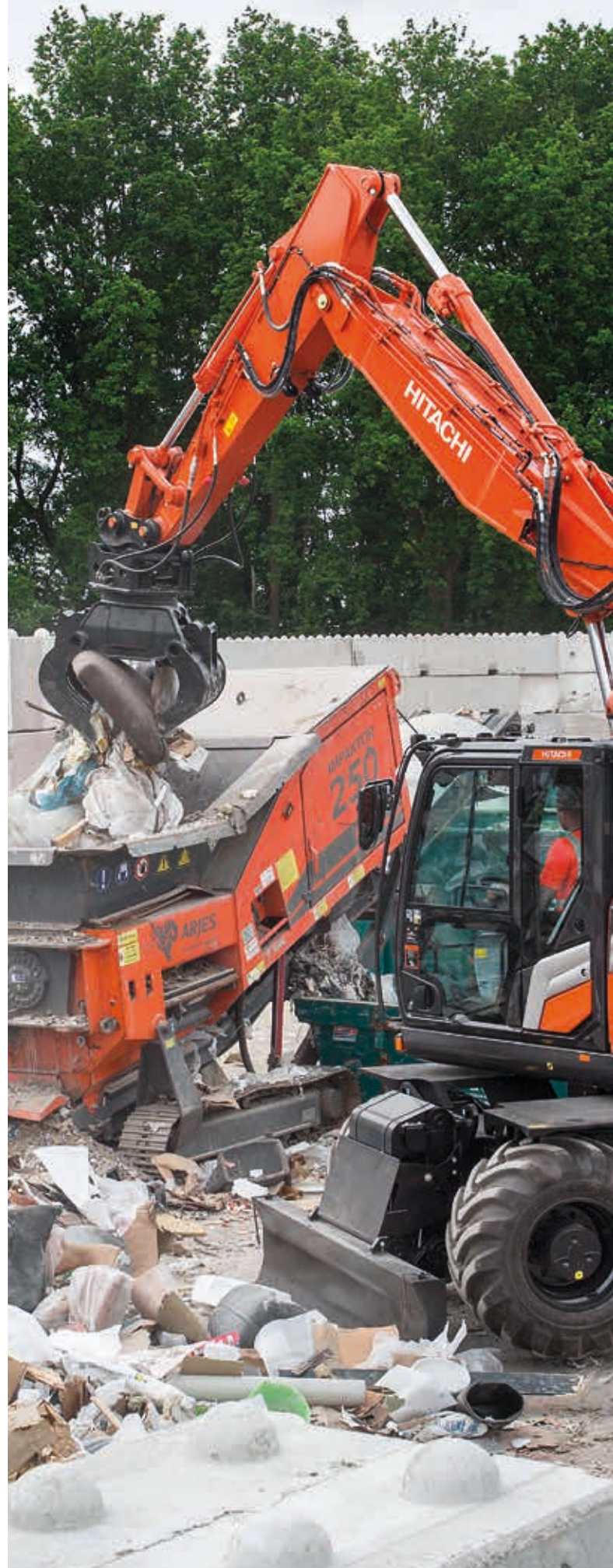
La estructura inferior de una sola pieza es extremadamente robusta.



Las tareas de mantenimiento resultan más sencillas desde el suelo.



Los guardabarros en la estructura inferior protegen a la estructura superior y a las luces de la suciedad y mantienen la máquina limpia.



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 de ruedas 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. La nueva y fiable estructura inferior de una sola pieza se beneficia de la mayor oscilación de los ejes, de una mejor hidráulica del estabilizador, del riesgo reducido de pérdidas de aceite y de otras mejoras. 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.

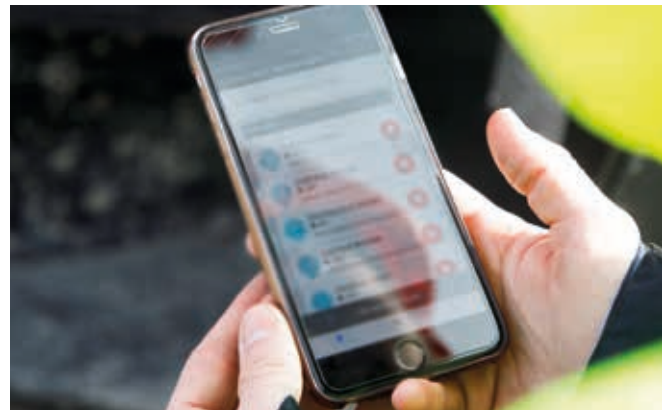
Esta función tan innovadora ofrece estimaciones precisas de cuándo es necesario cambiar el aceite. Con ella, se reducen las tareas de mantenimiento y los periodos de inactividad imprevistos, y se evitan quebraderos de cabeza gracias a las revisiones programadas y, en última instancia, a la posibilidad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



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.



Hitachi proporciona el mejor nivel de asistencia técnica.



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 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, 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, 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 (incluyendo cucharas de excavación y cucharas para la limpieza de zanjas en versiones GD y HD), 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 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.



Las cucharas 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.



Hay disponible un paquete de compatibilidad con remolque opcional para mayor conveniencia y versatilidad.



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



Dúmperes 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



Miniexcavadoras

ESPECIFICACIONES

MOTOR

ZX175W-7

Modelo	DEUTZ TCD4.1L4
Tipo	4-tiempos refrigerado por agua, inyección directa Common rail
Aspiración	Turboalimentado con válvula de descarga, intercooler y EGR refrigerado
Post-tratamiento	Sistema DOC+DPF+SCR
N.º de cilindros	4

Potencia nominal

ISO 14396: 2002 bruto	105 kW a 2.000 min ⁻¹
ISO 9249: 2007 neto	100 kW a 2.000 min ⁻¹
Par motor máximo	550 Nm a 1.600 min ⁻¹

Cilindrada	4,038 L
Diámetro x carrera	101 mm x 126 mm
Baterías	2 x 12 V / 93 Ah

ZX180W-7

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: 2002 bruto	128,4 kW a 2.000 min ⁻¹
ISO 9249: 2007 neto	122 kW a 2.000 min ⁻¹
Par motor máximo	670 Nm a 1.600 min ⁻¹

Cilindrada	5,193 L
Diámetro x carrera	115 mm x 125 mm
Baterías	2 x 12 V / 93 Ah

SISTEMA HIDRÁULICO

Bombas hidráulicas

Bombas principales	2 bombas de pistones axiales de desplazamiento variable	
Caudal máximo de aceite	ZX175W-7	2 x 117 L/min
	ZX180W-7	2 x 152 L/min

Bomba de pilotaje	1 bomba de engranajes	
Caudal máximo de aceite	ZX175W-7	23,4 L/min
	ZX180W-7	26,7 L/min

Bomba de la dirección ...	1 bomba de engranajes	
Caudal máximo de aceite	ZX175W-7	22,8 L/min
	ZX180W-7	26,9 L/min

Motores hidráulicos

Traslación	1 motor de pistón axial de desplazamiento variable
Giro	1 motor de pistón axial

Ajuste de la válvula de descarga

	ZX175W-7	ZX180W-7
Circuito del implemento	34,3 MPa	34,3 MPa
Circuito de giro	33,4 MPa	31,8 MPa
Circuito de traslación	35,3 MPa	34,8 MPa
Circuito de pilotaje	4,0 MPa	4,0 MPa
Potencia extra	36,3 MPa	36,3 MPa

Cilindros hidráulicos

	Cantidad	Diámetro	Unidad: mm
			Diámetro de la biela
Pluma (pluma de 2 piezas)	2	110	80
Balancín	1	120	85
Cuchara	1	100	70
Posicionamiento (pluma de 2 piezas)	1	145	90

	Cantidad	Diámetro	Unidad: mm
			Diámetro de la biela
Pluma	2	110	80
Balancín	1	120	90
Cuchara	1	105	75
Posicionamiento (pluma de 2 piezas)	1	170	105

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.

ZX175W-7

Velocidad de giro 11,9 min⁻¹

Par de giro 33 kNm

ZX180W-7

Velocidad de giro 10,6 min⁻¹

Par de giro 42,8 kNm

ESTRUCTURA INFERIOR

Estructura inferior de ruedas. El chasis está formado por una estructura soldada, libre de tensiones.

Sistema de accionamiento: transmisión automática con cambio de 2 velocidades y motor de traslación del tipo pistón de desplazamiento axial.

Velocidad de desplazamiento (adelante y atrás)

Velocidad de desplazamiento máx. ...		
Velocidad de desplazamiento máx. ...	ZX175W-7	Alta: 35 km/h Baja: 8,8 km/h Avance lento: 2,0 km/h
	ZX180W-7	Alta: 35 km/h Baja: 8,9 km/h Avance lento: 2,5 km/h
Fuerza de tracción máxima	ZX175W-7	102 kN
	ZX180W-7	102 kN

Capacidad para superar pendientes 70% (35 grados) continuo

Radio mínimo de giro ... 6.650 mm

Eje:

Tracción a todas las ruedas.

El eje delantero puede bloquearse hidráulicamente en cualquier posición.

Eje delantero

oscilante ± 9°

Sistema de frenos:

Frenos del tipo húmedo libres de mantenimiento en el eje como estándar.

Sistema de frenos de servicio totalmente hidráulico

MEDIO AMBIENTE

Emisiones del motor

Fase V de la UE

Nivel sonoro

ZX175W-7

Nivel sonoro en la cabina acorde con la norma

ISO 6396: 2008 LpA 73 dB(A)

Nivel sonoro externo acorde con la norma

ISO 6395: 2008 y la Directiva de la UE 2000/14/CE LwA 100 dB(A)

ZX180W-7

Nivel sonoro en la cabina acorde con la norma

ISO 6396: 2008 LpA 71 dB(A)

Nivel sonoro externo acorde con la norma

ISO 6395: 2008 y la Directiva de la UE 2000/14/CE LwA 100 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: 0,75 kg, CO₂e: 1,07 ton.

CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO

	Unidad: L	
	ZX175W-7	ZX180W-7
Depósito de combustible	250,0	290,0
Refrigerante del motor	22,7	28,0
Aceite de motor	14,0	23,0
Mecanismo de giro	3,2	6,2
Transmisión	2,5	2,5
Sistema hidráulico	210,0	260,0
Depósito de aceite hidráulico	88,0	114,0
Depósito DEF/AdBlue®	26,0	26,0
Engranaje del diferencial delantero (eje estándar)	9,5	9,5
Engranaje del diferencial trasero (eje estándar)	14,0	14,0
Engranaje de reducción del nodo		
Eje delantero (eje estándar)	2 x 2,5	2 x 2,5
Eje trasero (eje estándar)	2 x 2,5	2 x 2,5

ESPECIFICACIONES

PESOS

Peso operativo

Longitud del balancín	Estabilización	ZX175W-7	
		2 piezas	
		kg	
2,10 m	Cuchilla trasera	17.000	
	Estabilizador trasero	17.300	
	Estabilizador y cuchilla	18.100	
	Estabilizador delantero y trasero	18.400	
2,52 m	Cuchilla trasera	17.000	
	Estabilizador trasero	17.300	
	Estabilizador y cuchilla	18.100	
	Estabilizador delantero y trasero	18.400	
3,01 m	Cuchilla trasera	17.100	
	Estabilizador trasero	17.400	
	Estabilizador y cuchilla	18.200	
	Estabilizador delantero y trasero	18.500	

Incluyendo 0,50 m³ (ISO 7451: 2007 colmada), peso de la cuchara (420 kg) y contrapeso (3.760 kg).

Longitud del balancín	Estabilización	ZX180W-7	
		Monobloque	2 piezas
		kg	kg
2,50 m	Cuchilla trasera	–	18.200
	Estabilizador trasero	–	18.400
	Estabilizador y cuchilla	–	19.300
	Estabilizador delantero y trasero	–	19.500
2,58 m	Cuchilla trasera	17.700	–
	Estabilizador trasero	18.000	–
	Estabilizador y cuchilla	18.800	–
	Estabilizador delantero y trasero	19.100	–

Incluyendo 0,60 m³ (ISO 7451: 2007 colmada), peso de la cuchara (500 kg) y contrapeso: estándar (3.400 kg), opcional (3.800 kg).

FUERZA DE EXCAVACIÓN DE LA CUCHARA Y EL BALANCÍN

Unidad: kN

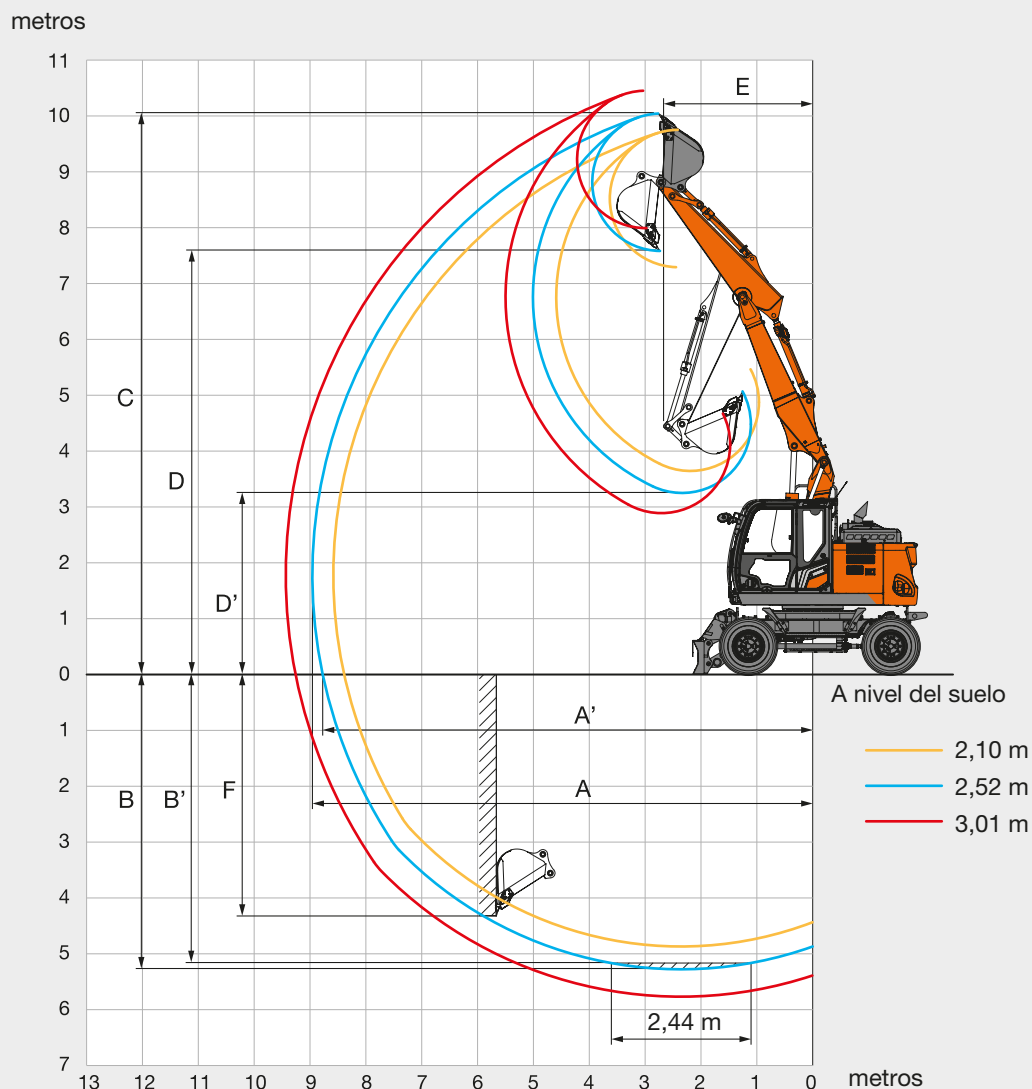
Tipo de pluma	ZX175W-7			ZX180W-7	
	Pluma de 2 piezas			Pluma monobloque	Pluma de 2 piezas
	2,10 m	2,52 m	3,01 m	2,58 m	2,50 m
Fuerza de excavación de la cuchara* ISO 6015: 2006	104	104	104	108	108
Fuerza de empuje del balancín* ISO 6015: 2006	84	75	67	87	85

* En sobrealimentación de potencia

ESPECIFICACIONES

ZX175W-7

RANGOS DE TRABAJO: PLUMA DE 2 PIEZAS



Unidad: mm

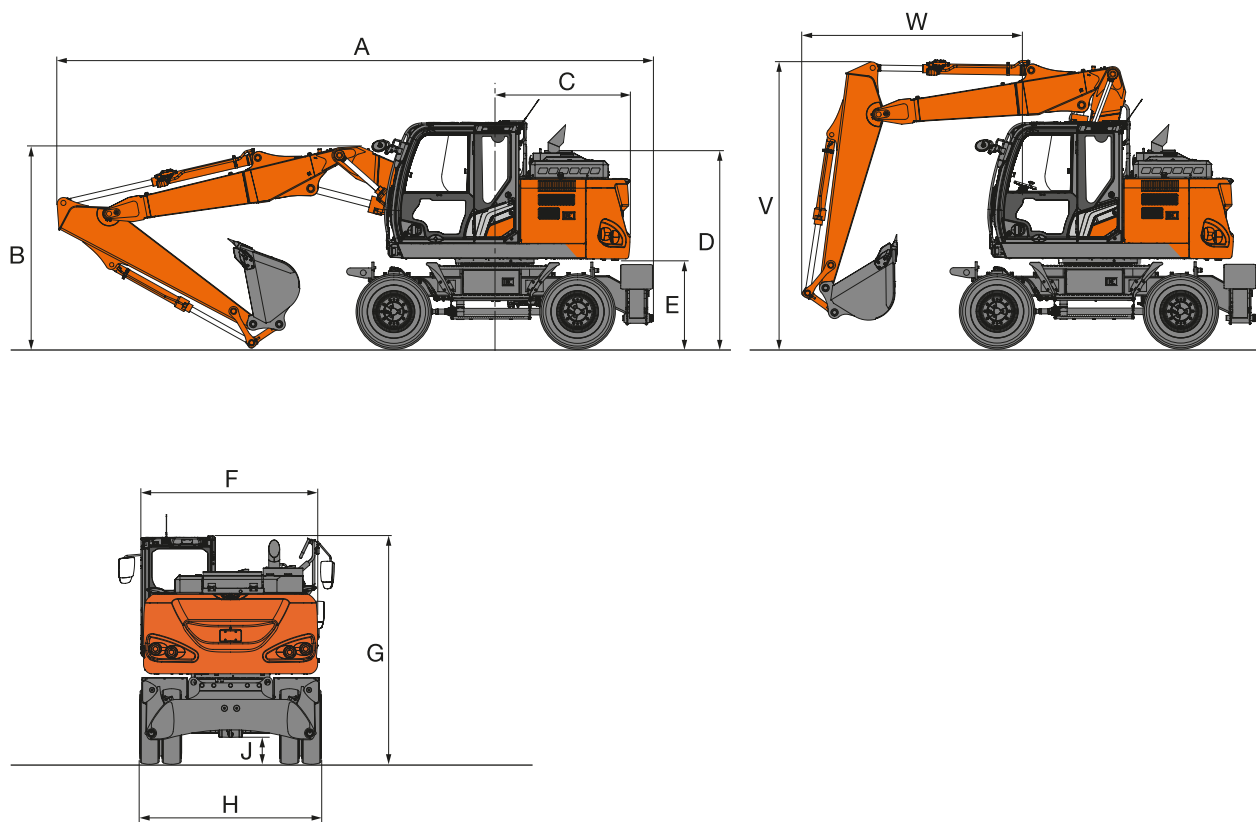
Tipo delantero	ZX175W-7		
	Pluma de 2 piezas		
Longitud del balancín	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Alcance máximo de excavación	8.580	8.960	9.430
A' Alcance máximo de excavación (en el suelo)	8.390	8.780	9.260
B Profundidad máxima de excavación	4.870	5.290	5.770
B' Profundidad máxima de excavación para un nivel de 2,44 m	4.760	5.180	5.670
C Altura máxima de corte	9.750	10.040	10.450
D Altura máxima de volcado	7.290	7.570	7.990
D' Altura mínima de volcado	3.640	3.250	2.890
E Radio mínimo de giro	2.520	2.670	3.040
F Profundidad máxima de excavación en vertical	3.970	4.330	4.790

ESPECIFICACIONES

ZX175W-7

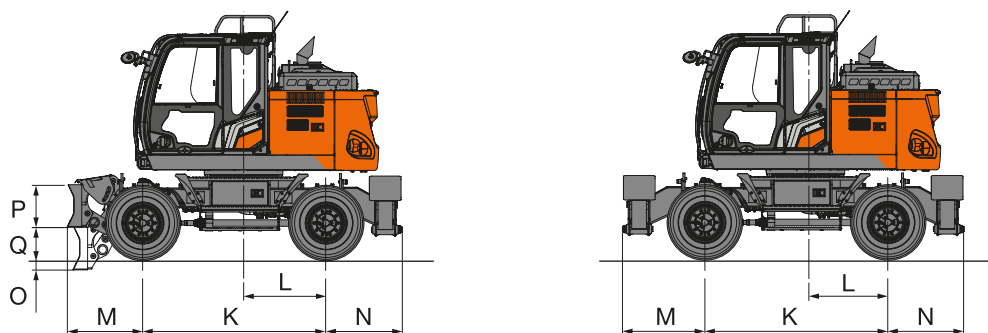
DIMENSIONES

PLUMA DE 2 PIEZAS

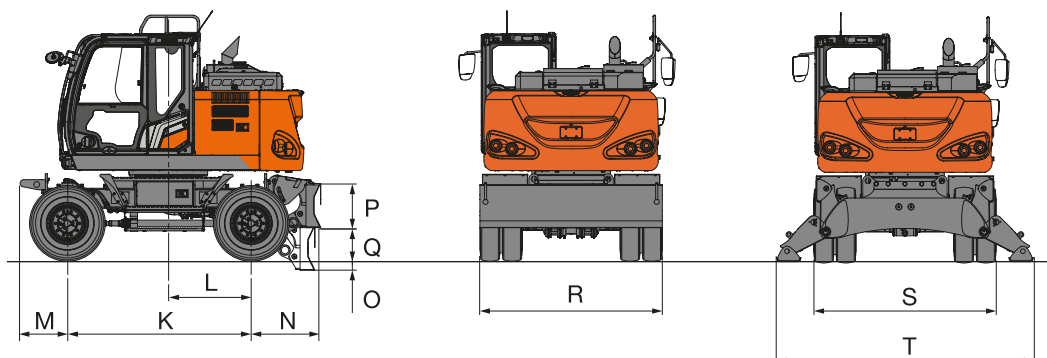


CUCHILLA DELANTERA Y ESTABILIZADOR TRASERO

ESTABILIZADOR DELANTERO Y TRASERO



CUCHILLA TRASERA



ESPECIFICACIONES

ZX175W-7

DIMENSIONES

Unidad: mm

		ZX175W-7				
	Tipo de estabilizador	Cuchilla trasera	Estabilizador trasero	Cuchilla delantera, estabilizador trasero	Estabilizador delantero, cuchilla trasera	Estabilizador delantero y trasero
A	Longitud total (con pluma de 2 piezas)					
	Balancín de 2,10 m	8.210	8.270	8.270	8.210	8.270
	Balancín de 2,52 m	8.220	8.280	8.280	8.220	8.280
	Balancín de 3,01 m	8.190	8.250	8.250	8.190	8.250
B	Altura total de pluma (con pluma de 2 piezas)					
	Balancín de 2,10 m	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	Balancín de 2,52 m	3.110	3.110	3.110	3.110	3.110
	Balancín de 3,01 m	3.350	3.350	3.350	3.350	3.350
C	Radio de giro del extremo posterior	1.880	1.880	1.880	1.880	1.880
D	Altura del capo del motor	2.710	2.710	2.710	2.710	2.710
E	Altura libre del contrapeso al suelo	1.215	1.215	1.215	1.215	1.215
F	Anchura total de la estructura superior	2.480	2.480	2.480	2.480	2.480
G	Altura total de la cabina	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
H	Anchura total de neumáticos	2.550 / 2.720*	2.550 / 2.720*	2.550 / 2.720*	2.550 / 2.720*	2.550 / 2.720*
J	Mínima altura libre al suelo	350	350	350	350	350
K	Distancia entre ejes	2.550	2.550	2.550	2.550	2.550
L	Centro de giro al eje trasero	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150
M	Prolongación delantera	655	655	1.055	1.150	1.150
N	Prolongación trasera	965	1.060	1.060	965	1.060
O	Bajada máxima de la cuchilla	145	–	145	145	–
P	Altura de la hoja	590	–	590	590	–
Q	Elevación máxima de la cuchilla	445	–	445	445	–
R	Anchura de la hoja total	2.530 / 2.730	–	2.530 / 2.730	2.530 / 2.730	–
S	Anchura total de retracción del estabilizador	–	2.470	2.470	2.470	2.470
T	Anchura total con los estabilizadores extendidos	–	3.380	3.380	3.380	3.380
V	Altura total de la pluma (desplazamiento) (solo para pluma de 2 piezas)					
	Balancín de 2,10 m	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	Balancín de 2,52 m	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	Balancín de 3,01 m	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750
W	Prolongación delantera (desplazamiento) (solo para pluma de 2 piezas)					
	Balancín de 2,10 m	2.870	2.870	2.870	2.870	2.870
	Balancín de 2,52 m	3.090	3.090	3.090	3.090	3.090
	Balancín de 3,01 m	4.890	4.890	4.890	4.890	4.890

La anchura total de la máquina es el valor más grande de F, H, R o S.

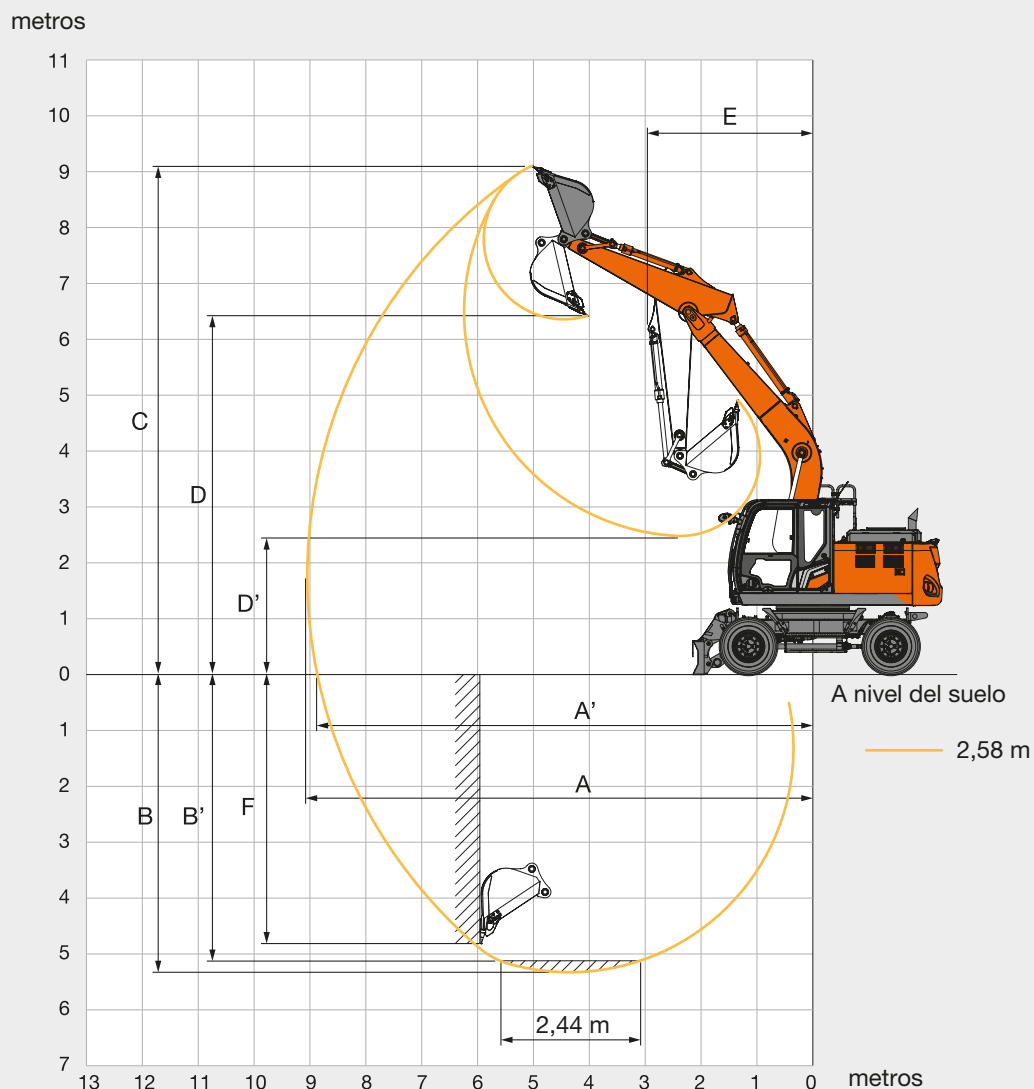
Las dimensiones de transporte son A, B y el valor más grande de F, H, R o S.

* Equipado con neumáticos dobles 315/70R 22.5: Dimensiones H = 2.600 mm/2.770 mm

ESPECIFICACIONES

ZX180W-7

RANGOS DE TRABAJO: PLUMA MONOBLOQUE



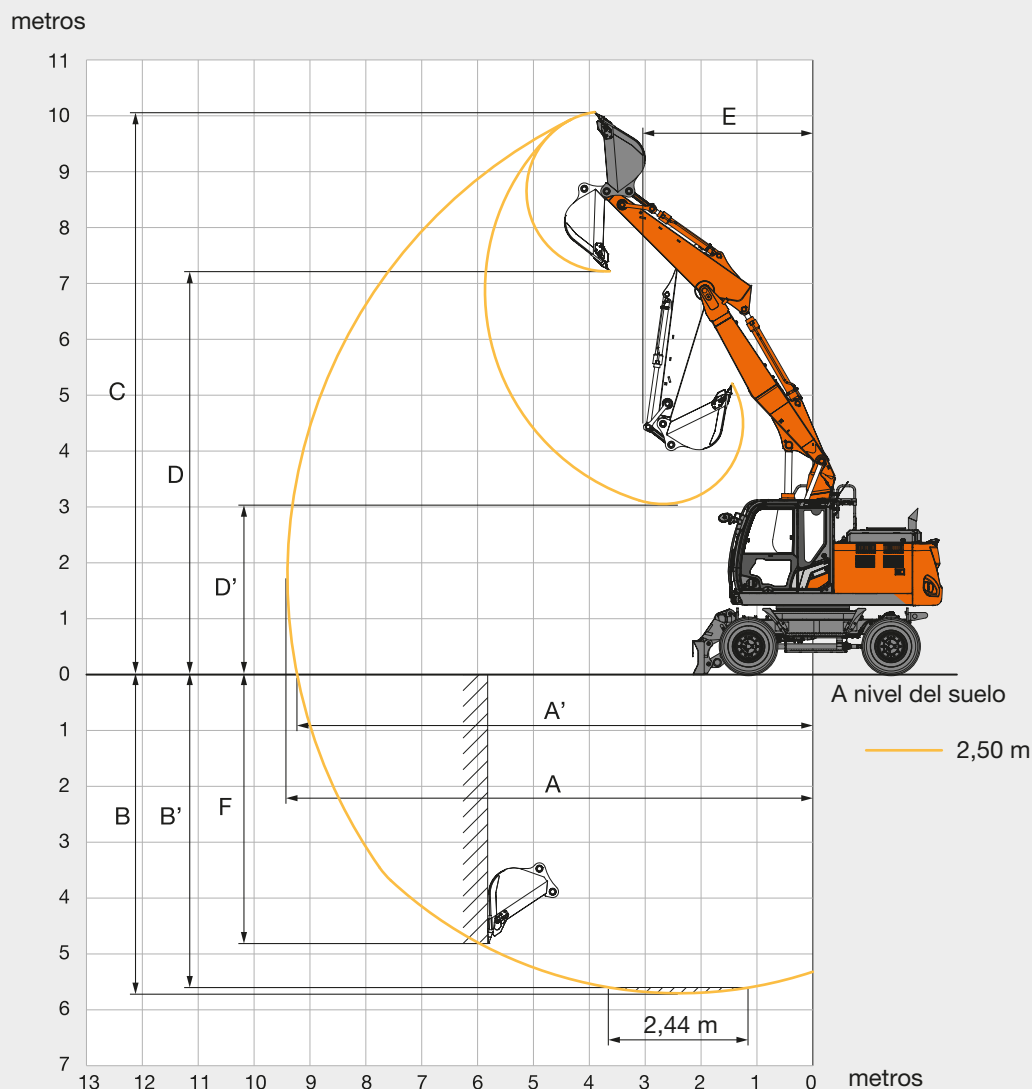
Unidad: mm

	ZX180W-7
Tipo delantero	Pluma monobloque
Longitud del balancín	2,58 m
A Alcance máximo de excavación	9.050
A' Alcance máximo de excavación (en el suelo)	8.870
B Profundidad máxima de excavación	5.330
B' Profundidad máxima de excavación para un nivel de 2,44 m	5.130
C Altura máxima de corte	9.100
D Altura máxima de volcado	6.360
D' Altura mínima de volcado	2.480
E Radio mínimo de giro	2.940
F Profundidad máxima de excavación en vertical	4.810

ESPECIFICACIONES

ZX180W-7

RANGOS DE TRABAJO: PLUMA DE 2 PIEZAS



Unidad: mm

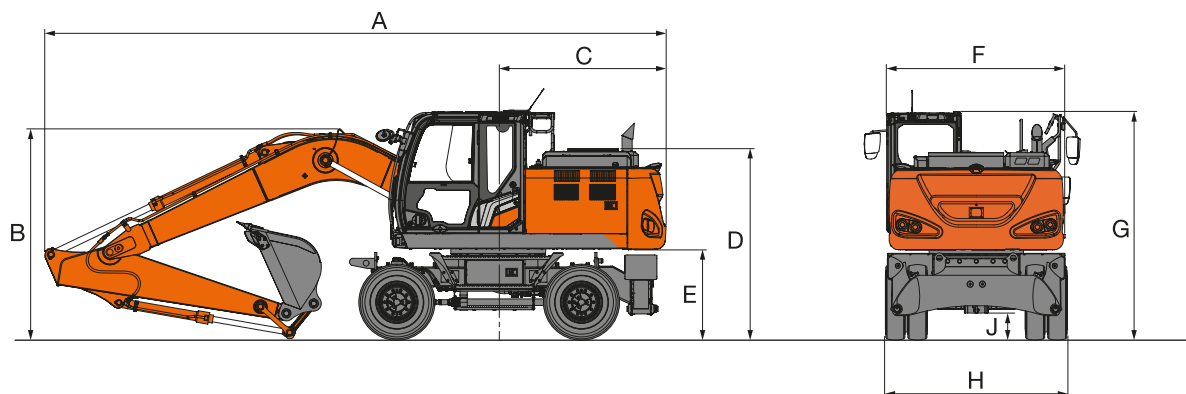
	ZX180W-7
Tipo delantero	Pluma de 2 piezas
Longitud del balancín	2,50 m
A Alcance máximo de excavación	9.450
A' Alcance máximo de excavación (en el suelo)	9.280
B Profundidad máxima de excavación	5.720
B' Profundidad máxima de excavación para un nivel de 2,44 m	5.620
C Altura máxima de corte	10.200
D Altura máxima de volcado	7.340
D' Altura mínima de volcado	3.050
E Radio mínimo de giro	3.030
F Profundidad máxima de excavación en vertical	5.050

ESPECIFICACIONES

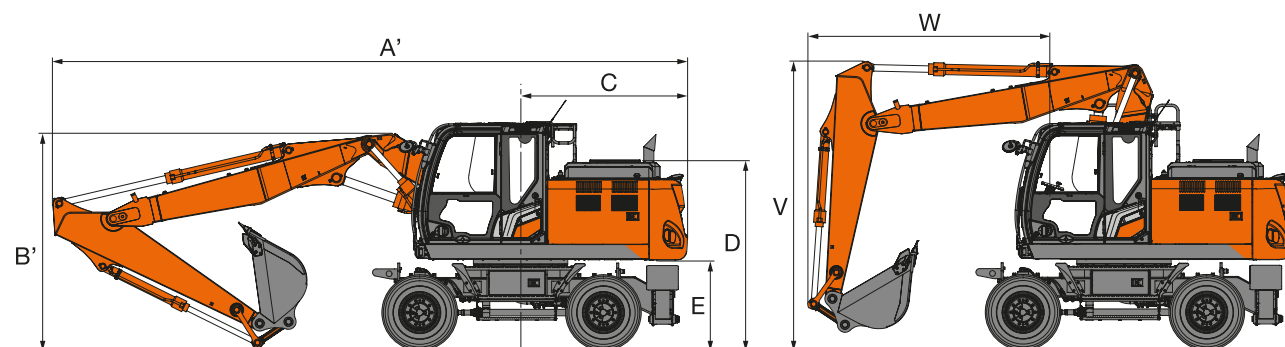
ZX180W-7

DIMENSIONES

PLUMA MONOBLOQUE

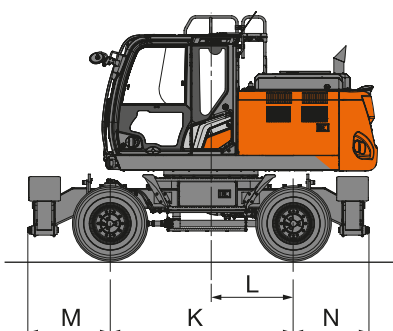
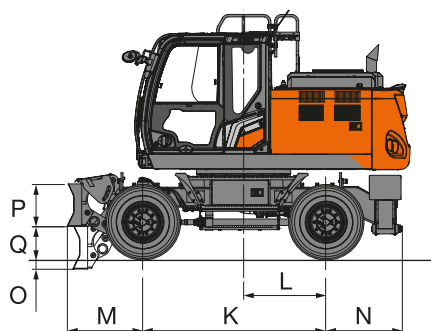


PLUMA DE 2 PIEZAS

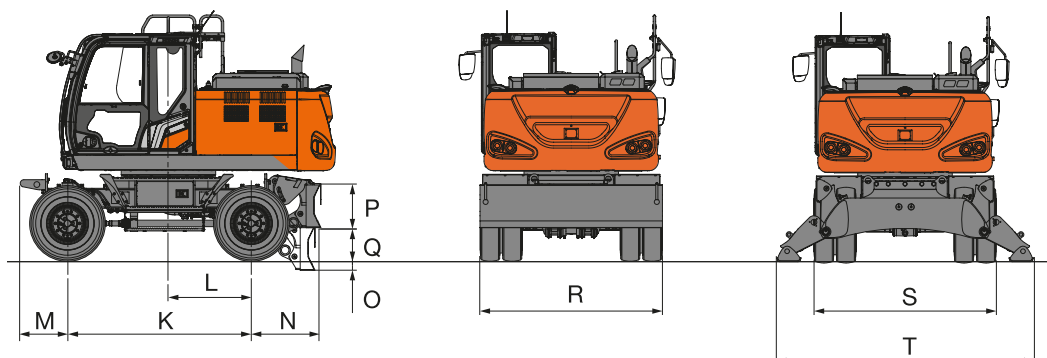


CUCHILLA DELANTERA Y ESTABILIZADOR TRASERO

ESTABILIZADOR DELANTERO Y TRASERO



CUCHILLA TRASERA



ESPECIFICACIONES

ZX180W-7

DIMENSIONES

Unidad: mm

		ZX180W-7				
	Tipo de estabilizador	Cuchilla trasera	Estabilizador trasero	Cuchilla delantera, estabilizador trasero	Estabilizador delantero, cuchilla trasera	Estabilizador delantero y trasero
A	Longitud total (con pluma monobloque)					
	Balancín de 2,58 m	8.580	8.580	8.580	8.580	8.580
A'	Longitud total (con pluma de 2 piezas)					
	Balancín de 2,50 m	8.810	8.810	8.810	8.810	8.810
B	Altura total de pluma (con pluma monobloque)					
	Balancín de 2,58 m	2.870	2.870	2.870	2.870	2.870
B'	Altura total de pluma (con pluma de 2 piezas)					
	Balancín de 2,50 m	3.050	3.050	3.050	3.050	3.050
C	Radio de giro del extremo posterior	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320
D	Altura del capo del motor	2.590	2.590	2.590	2.590	2.590
E	Altura libre del contrapeso al suelo	1.235	1.235	1.235	1.235	1.235
F	Anchura total de la estructura superior	2.480	2.480	2.480	2.480	2.480
G	Altura total de la cabina	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
H	Anchura total de neumáticos	2.550 / 2.720*	2.550 / 2.720*	2.550 / 2.720*	2.550 / 2.720*	2.550 / 2.720*
J	Mínima altura libre al suelo	350	350	350	350	350
K	Distancia entre ejes	2.550	2.550	2.550	2.550	2.550
L	Centro de giro al eje trasero	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150
M	Prolongación delantera	655	655	1.055	1.150	1.150
N	Prolongación trasera	965	1.060		965	1.060
O	Bajada máxima de la cuchilla	145	–	145	145	–
P	Altura de la hoja	590	–	590	590	–
Q	Elevación máxima de la cuchilla	445	–	445	445	–
R	Anchura de la hoja total	2.530 / 2.730	–	2.530 / 2.730	2.530 / 2.730	–
S	Anchura total de retracción del estabilizador	–	2.470	2.470	2.470	2.470
T	Anchura total con los estabilizadores extendidos	–	3.380	3.380	3.380	3.380
V	Altura total de la pluma (desplazamiento) (solo para pluma de 2 piezas)					
	Balancín de 2,50 m	3.990	3.990	3.990	3.990	3.990
W	Prolongación delantera (desplazamiento) (solo para pluma de 2 piezas)					
	Balancín de 2,50 m	3.440	3.440	3.440	3.440	3.440

La anchura total de la máquina es el valor más grande de F, H, R o S.

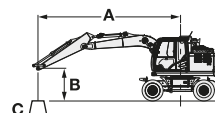
Las dimensiones de transporte son A (A'), B (B') y el valor más grande de F, H, R o S.

* Equipado con neumáticos dobles 315/70R 22.5: Dimensiones H = 2.600 mm/2.770 mm

CAPACIDADES DE LA MÁQUINA

ZX175W-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. Cada valor con cuchilla trasera levantada sobre el lado del eje delantero y cada valor con la cuchilla trasera bajada sobre el eje lateral trasero, y el valor en posición óptima con el cilindro de posicionamiento.
 6. 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.











ZX175W-7 CON PLUMA DE 2 PIEZAS, BALANCÍN DE 2,10 M, CONTRAPESO DE 3.760 KG, INDICADOR ESTÁNDAR

☞ Sobrepasado por delante ☜ Sobrepasado lateralmente o 360 grados Unidad: kg

Altura del punto de carga (m)	Estabilización	Radio de carga										Al máximo alcance		metros		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		☞	☜			
		☞	☜	☞	☜	☞	☜	☞	☜	☞	☜					
6,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*4.560	4.310							*3.120	2.730	5,95
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*4.560	*4.560							*3.120	3.090	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*4.560	*4.560							*3.120	*3.120	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*4.560	*4.560							*3.120	*3.120	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*4.560	*4.560							*3.120	*3.120	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*4.560	*4.560							*3.120	*3.120	
4,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)			*6.870	*6.870	*5.130	*4.230	4.220	2.760					*2.910	2.180	6,8
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)			*6.870	*6.870	*5.130	4.730	*4.410	3.110					*2.910	2.470	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)			*6.870	*6.870	*5.130	*5.130	*4.410	3.690					*2.910	*2.910	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)			*6.870	*6.870	*5.130	*5.130	*4.410	*4.410					*2.910	*2.910	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)			*6.870	*6.870	*5.130	*5.130	*4.410	*4.410					*2.910	*2.910	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)			*6.870	*6.870	*5.130	*5.130	*4.410	*4.410					*2.910	*2.910	
3,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)			*7.670	7.250	*6.140	4.150	4.180	2.750					*2.890	1.940	7,24
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)			*7.670	*7.670	*6.140	4.640	*4.750	3.100					*2.890	2.210	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)			*7.670	*7.670	*6.140	5.440	*4.750	3.680					*2.890	2.650	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)			*7.670	*7.670	*6.140	*6.140	*4.750	4.450					*2.890	*2.890	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)			*7.670	*7.670	*6.140	*6.140	*4.750	4.540					*2.890	*2.890	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)			*7.670	*7.670	*6.140	*6.140	*4.750	*4.750					*2.890	*2.890	
1,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*5.330	*5.330	*9.230	7.200	6.180	*4.140	4.170	2.670					2.970	1.860	7,34
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*5.330	*5.330	*9.230	*8.200	*6.920	4.620	*5.080	3.020					*3.020	2.120	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*5.330	*5.330	*9.230	*9.230	*6.920	5.410	*5.080	3.600					*3.020	2.560	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*5.330	*5.330	*9.230	*9.230	*6.920	6.570	*5.080	4.460					*3.020	*3.020	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*5.330	*5.330	*9.230	*9.230	*6.920	*6.710	*5.080	4.540					*3.020	*3.020	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*5.330	*5.330	*9.230	*9.230	*6.920	*6.920	*5.080	*5.080					*3.020	*3.020	
0 m (suelo)	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*8.990	*8.990	*10.890	7.220	6.250	4.040	4.050	2.550					3.080	1.920	7,12
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*8.990	*8.990	*10.890	8.280	*7.080	4.600	*5.180	2.900					*3.340	2.190	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*8.990	*8.990	*10.890	10.020	*7.080	*5.520	*5.180	3.480					*3.340	2.640	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*8.990	*8.990	*10.890	*10.890	*7.080	6.620	*5.180	4.360					*3.340	3.320	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*8.990	*8.990	*10.890	*10.890	*7.080	6.760	*5.180	4.460					*3.340	*3.340	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*8.990	*8.990	*10.890	*10.890	*7.080	*7.080	*5.180	*5.150					*3.340	*3.340	
-1,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*15.610	*15.610	*11.370	6.980	6.210	3.810	3.950	2.450					3.460	2.150	6,54
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*15.610	*15.610	*11.370	8.150	*7.210	4.360	*5.010	2.800					*3.950	2.460	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*15.610	*15.610	*11.370	10.200	*7.210	5.280	*5.010	3.380					*3.950	2.970	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*15.610	*15.610	*11.370	*11.370	*7.210	6.710	*5.010	4.250					*3.950	3.730	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*15.610	*15.610	*11.370	*11.370	*7.210	6.890	*5.010	4.360					*3.950	3.830	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*15.610	*15.610	*11.370	*11.370	*7.210	*7.210	*5.010	*5.010					*3.950	*3.950	
-3,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*19.650	*19.650	*11.090	6.800	6.060	3.680							*5.230	3.260	4,9
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*19.650	*19.650	*11.090	7.960	*6.240	4.220							*5.230	3.730	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*19.650	*19.650	*11.090	10.000	*6.240	5.140							*5.230	4.520	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*19.650	*19.650	*11.090	*11.090	*6.240	*6.240							*5.230	*5.230	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*19.650	*19.650	*11.090	*11.090	*6.240	*6.240							*5.230	*5.230	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*19.650	*19.650	*11.090	*11.090	*6.240	*6.240							*5.230	*5.230	

ZX175W-7 CON PLUMA DE 2 PIEZAS, BALANCÍN DE 2,10 M, CONTRAPESO DE 3.760 KG, INDICADOR AMPLIO

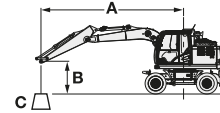
 Sobrepasado por delante  Sobrepasado lateralmente o 360 grados Unidad: kg

Altura del punto de carga (m)	Estabilización	Radio de carga										Al máximo alcance		metros		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		metros	metros			
																
6,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*4.560	*4.560							*3.120	2.990	5,95
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*4.560	*4.560							*3.120	*3.120	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*4.560	*4.560							*3.120	*3.120	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*4.560	*4.560							*3.120	*3.120	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*4.560	*4.560							*3.120	*3.120	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*4.560	*4.560							*3.120	*3.120	
4,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)			*6.870	*6.870	*5.130	4.590	4.220	3.020					*2.910	2.390	6,8
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)			*6.870	*6.870	*5.130	*5.130	*4.410	3.410					*2.910	2.720	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)			*6.870	*6.870	*5.130	*5.130	*4.410	3.860					*2.910	*2.910	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)			*6.870	*6.870	*5.130	*5.130	*4.410	*4.410					*2.910	*2.910	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)			*6.870	*6.870	*5.130	*5.130	*4.410	*4.410					*2.910	*2.910	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)			*6.870	*6.870	*5.130	*5.130	*4.410	*4.410					*2.910	*2.910	
3,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)			*7.670	*7.670	*6.140	4.500	4.180	3.010					*2.890	2.140	7,24
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)			*7.670	*7.670	*6.140	5.050	*4.750	3.390					*2.890	2.430	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)			*7.670	*7.670	*6.140	5.680	*4.750	*3.850					*2.890	2.780	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)			*7.670	*7.670	*6.140	*6.140	*4.750	4.610					*2.890	*2.890	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)			*7.670	*7.670	*6.140	*6.140	*4.750	4.680					*2.890	*2.890	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)			*7.670	*7.670	*6.140	*6.140	*4.750	*4.750					*2.890	*2.890	
1,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*5.330	*5.330	*9.230	7.920	6.180	4.490	4.170	2.930					2.970	2.050	7,34
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*5.330	*5.330	*9.230	9.060	*6.920	5.020	*5.080	3.320					*3.020	2.340	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*5.330	*5.330	*9.230	*9.230	*6.920	5.640	*5.080	3.770					*3.020	2.680	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*5.330	*5.330	*9.230	*9.230	*6.920	6.830	*5.080	*4.610					*3.020	*3.020	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*5.330	*5.330	*9.230	*9.230	*6.920	*6.920	*5.080	4.680					*3.020	*3.020	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*5.330	*5.330	*9.230	*9.230	*6.920	*6.920	*5.080	*5.080					*3.020	*3.020	
0 m (suelo)	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*8.990	*8.990	*10.890	8.070	6.250	4.450	4.050	2.810					3.080	2.120	7,12
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*8.990	*8.990	*10.890	9.200	*7.080	5.070	*5.180	3.190					*3.340	2.420	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*8.990	*8.990	*10.890	10.510	*7.080	5.720	*5.180	3.650					*3.340	2.770	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*8.990	*8.990	*10.890	*10.890	*7.080	*6.870	*5.180	4.550					*3.340	*3.340	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*8.990	*8.990	*10.890	*10.890	*7.080	*6.970	*5.180	4.640					*3.340	*3.340	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*8.990	*8.990	*10.890	*10.890	*7.080	*7.080	*5.180	*5.150					*3.340	*3.340	
-1,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*15.610	*15.610	*11.370	7.820	6.210	4.210	3.950	2.710					3.460	2.380	6,54
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*15.610	*15.610	*11.370	9.180	*7.210	4.830	*5.000	3.090					*3.950	2.710	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*15.610	*15.610	*11.370	10.840	*7.210	5.560	*5.000	3.550					*3.950	3.110	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*15.610	*15.610	*11.370	*11.370	*7.210	7.050	*5.000	4.450					*3.950	3.910	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*15.610	*15.610	*11.370	*11.370	*7.210	7.190	*5.010	4.540					*3.950	*3.950	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*15.610	*15.610	*11.370	*11.370	*7.210	*7.210	*5.010	*5.010					*3.950	*3.950	
-3,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*19.650	*19.650	*11.090	7.640	6.060	4.080							*5.230	3.600	4,9
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*19.650	*19.650	*11.090	8.990	*6.240	4.680							*5.230	4.130	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*19.650	*19.650	*11.090	10.650	*6.240	5.410							*5.230	4.760	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*19.650	*19.650	*11.090	*11.090	*6.240	*6.240							*5.230	*5.230	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*19.650	*19.650	*11.090	*11.090	*6.240	*6.240							*5.230	*5.230	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*19.650	*19.650	*11.090	*11.090	*6.240	*6.240							*5.230	*5.230	

CAPACIDADES DE LA MÁQUINA

ZX175W-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. Cada valor con cuchilla trasera levantada sobre el lado del eje delantero y cada valor con la cuchilla trasera bajada sobre el eje lateral trasero, y el valor en posición óptima con el cilindro de posicionamiento.
 6. 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.

ZX175W-7 CON PLUMA DE 2 PIEZAS, BALANCÍN DE 2,52 M, CONTRAPESO DE 3.760 KG, INDICADOR ESTÁNDAR

☞ Sobrepasado por delante ☜ Sobrepasado lateralmente o 360 grados Unidad: kg

Altura del punto de carga (m)	Estabilización	Radio de carga										Al máximo alcance		metros		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		☞	☜			
		☞	☜	☞	☜	☞	☜	☞	☜	☞	☜					
7,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*4.000	*4.000							*2.970	*2.970	5,04
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*4.000	*4.000							*2.970	*2.970	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*4.000	*4.000							*2.970	*2.970	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*4.000	*4.000							*2.970	*2.970	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*4.000	*4.000							*2.970	*2.970	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*4.000	*4.000							*2.970	*2.970	
6,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*4.120	*4.120	*3.650	2.750					*2.550	2.420	6,41
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*4.120	*4.120	*3.650	3.100					*2.550	*2.550	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*4.120	*4.120	*3.650	*3.650					*2.550	*2.550	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*4.120	*4.120	*3.650	*3.650					*2.550	*2.550	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*4.120	*4.120	*3.650	*3.650					*2.550	*2.550	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*4.120	*4.120	*3.650	*3.650					*2.550	*2.550	
4,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*4.570	*4.570	*4.720	4.220	*4.120	2.800			*2.410	1.980	7,21
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*4.570	*4.570	*4.720	*4.720	*4.120	3.150			*2.410	2.250	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*4.570	*4.570	*4.720	*4.720	*4.120	3.680			*2.410	*2.410	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*4.570	*4.570	*4.720	*4.720	*4.120	*4.120			*2.410	*2.410	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*4.570	*4.570	*4.720	*4.720	*4.120	*4.120			*2.410	*2.410	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*4.570	*4.570	*4.720	*4.720	*4.120	*4.120			*2.410	*2.410	
3,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*7.600	7.240	*5.770	4.110	4.140	2.790	2.910	1.830	*2.410	1.770	7,62
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*7.600	*7.600	*5.770	4.610	*4.530	3.140	*3.090	2.090	*2.410	2.020	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*7.600	*7.600	*5.770	5.410	*4.530	3.640	*3.090	2.510	*2.410	*2.410	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*7.600	*7.600	*5.770	*5.770	*4.530	4.400	*3.090	*3.090	*2.410	*2.410	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*7.600	*7.600	*5.770	*5.770	*4.530	4.490	*3.090	*3.090	*2.410	*2.410	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*7.600	*7.600	*5.770	*5.770	*4.530	*4.530	*3.090	*3.090	*2.410	*2.410	
1,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*6.930	*6.930	*9.070	7.130	*6.120	*4.080	*4.130	2.710	2.870	1.800			*2.520	1.700	7,72
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*6.930	*6.930	*9.070	8.110	*6.690	*4.560	*4.930	3.060	*3.800	2.050			*2.520	1.950	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*6.930	*6.930	*9.070	*9.070	*6.690	5.340	*4.930	3.630	*3.800	2.470			*2.520	2.350	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*6.930	*6.930	*9.070	*9.070	*6.690	6.510	*4.930	4.380	*3.800	3.090			*2.520	*2.520	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*6.930	*6.930	*9.070	*9.070	*6.690	*6.650	*4.930	4.470	*3.800	3.170			*2.520	*2.520	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*6.930	*6.930	*9.070	*9.070	*6.690	*6.690	*4.930	*4.930	*3.800	3.690			*2.520	*2.520	
0 m (suelo)	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*8.800	*8.800	*10.510	7.140	6.150	4.050	4.060	2.570	2.820	1.740			*2.780	1.740	7,51
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*8.800	*8.800	*10.510	8.220	*6.990	4.610	*5.090	2.920	*2.870	2.000			*2.780	2.000	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*8.800	*8.800	*10.510	9.880	*6.990	5.400	*5.090	3.500	*2.870	2.420			*2.780	2.420	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*8.800	*8.800	*10.510	*10.510	*6.990	6.530	*5.090	4.370	*2.870	*2.870			*2.780	*2.780	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*8.800	*8.800	*10.510	*10.510	*6.990	*6.670	*5.090	4.470	*2.870	*2.870			*2.780	*2.780	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*8.800	*8.800	*10.510	*10.510	*6.990	*6.990	*5.090	*5.060	*2.870	*2.870			*2.780	*2.780	
-1,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*13.470	*13.470	*11.210	6.950	6.260	3.850	3.940	2.440					3.120	1.930	6,97
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*13.470	*13.470	*11.210	8.120	*7.080	4.410	*5.160	2.790					*3.300	2.210	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*13.470	*13.470	*11.210	10.140	*7.080	5.330	*5.160	3.370					*3.300	2.680	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*13.470	*13.470	*11.210	*11.210	*7.080	6.730	*5.160	4.240					*3.300	*3.300	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*13.470	*13.470	*11.210	*11.210	*7.080	6.850	*5.160	4.350					*3.300	*3.300	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*13.470	*13.470	*11.210	*11.210	*7.080	*7.080	*5.160	5.090					*3.300	*3.300	
-3,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*19.300	*19.300	*11.520	6.800	6.030	3.650							4.210	2.590	5,68
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*19.300	*19.300	*11.520	7.960	*6.890	4.190							*4.330	2.970	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*19.300	*19.300	*11.520	10.000	*6.890	5.110							*4.330	3.590	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*19.300	*19.300	*11.520	*11.520	*6.890	6.520							*4.330	*4.330	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*19.300	*19.300	*11.520	*11.520	*6.890	6.710							*4.330	*4.330	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*19.300	*19.300	*11.520	*11.520	*6.890	*6.890							*4.330	*4.330	

ZX175W-7 CON PLUMA DE 2 PIEZAS, BALANCÍN DE 2,52 M, CONTRAPESO DE 3.760 KG, INDICADOR AMPLIO

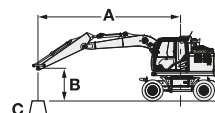
☝ Sobrepasado por delante ☞ Sobrepasado lateralmente o 360 grados Unidad: kg

Altura del punto de carga (m)	Estabilización	Radio de carga										Al máximo alcance		metros		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		☝	☞			
		☝	☞	☝	☞	☝	☞	☝	☞	☝	☞					
7,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*4.000	*4.000							*2.970	*2.970	5,04
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*4.000	*4.000							*2.970	*2.970	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*4.000	*4.000							*2.970	*2.970	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*4.000	*4.000							*2.970	*2.970	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*4.000	*4.000							*2.970	*2.970	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*4.000	*4.000							*2.970	*2.970	
6,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*4.120	*4.120	*3.650	3.010					*2.550	*2.550	6,41
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*4.120	*4.120	*3.650	3.390					*2.550	*2.550	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*4.120	*4.120	*3.650	*3.650					*2.550	*2.550	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*4.120	*4.120	*3.650	*3.650					*2.550	*2.550	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*4.120	*4.120	*3.650	*3.650					*2.550	*2.550	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*4.120	*4.120	*3.650	*3.650					*2.550	*2.550	
4,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*4.570	*4.570	*4.720	4.590	*4.120	*3.060			*2.410	*2.180	7,21
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*4.570	*4.570	*4.720	*4.720	*4.120	3.420			*2.410	*2.410	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*4.570	*4.570	*4.720	*4.720	*4.120	3.830			*2.410	*2.410	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*4.570	*4.570	*4.720	*4.720	*4.120	*4.120			*2.410	*2.410	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*4.570	*4.570	*4.720	*4.720	*4.120	*4.120			*2.410	*2.410	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*4.570	*4.570	*4.720	*4.720	*4.120	*4.120			*2.410	*2.410	
3,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*7.600	*7.600	*5.770	4.470	4.140	3.040	2.910	2.020	*2.410	1.950	7,62
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*7.600	*7.600	*5.770	5.010	*4.530	3.390	*3.090	2.300	*2.410	2.230	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*7.600	*7.600	*5.770	5.650	*4.530	3.790	*3.090	2.630	*2.410	*2.410	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*7.600	*7.600	*5.770	*5.770	*4.530	*4.530	*3.090	*3.090	*2.410	*2.410	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*7.600	*7.600	*5.770	*5.770	*4.530	*4.530	*3.090	*3.090	*2.410	*2.410	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*7.600	*7.600	*5.770	*5.770	*4.530	*4.530	*3.090	*3.090	*2.410	*2.410	
1,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*6.930	*6.930	*9.070	7.840	*6.120	4.420	*4.130	2.960	2.870	1.980			*2.520	1.880	7,72
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*6.930	*6.930	*9.070	8.970	*6.690	4.950	*4.930	*3.350	*3.800	2.260			*2.520	2.150	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*6.930	*6.930	*9.070	*9.070	*6.690	5.580	*4.930	3.800	*3.800	2.590			*2.520	2.460	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*6.930	*6.930	*9.070	*9.070	*6.690	*6.690	*4.930	4.550	*3.800	3.230			*2.520	*2.520	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*6.930	*6.930	*9.070	*9.070	*6.690	*6.690	*4.930	4.610	*3.800	3.290			*2.520	*2.520	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*6.930	*6.930	*9.070	*9.070	*6.690	*6.690	*4.930	*4.930	*3.800	3.690			*2.520	*2.520	
0 m (suelo)	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*8.800	*8.800	*10.510	7.930	6.150	4.450	4.060	2.830	2.820	1.930			*2.780	1.930	7,51
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*8.800	*8.800	*10.510	9.060	*6.990	4.990	*5.090	3.220	*2.870	2.210			*2.780	2.210	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*8.800	*8.800	*10.510	10.370	*6.990	5.620	*5.090	3.670	*2.870	2.540			*2.780	2.530	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*8.800	*8.800	*10.510	*10.510	*6.990	6.780	*5.090	4.560	*2.870	*2.870			*2.780	*2.780	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*8.800	*8.800	*10.510	*10.510	*6.990	*6.880	*5.090	4.640	*2.870	*2.870			*2.780	*2.780	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*8.800	*8.800	*10.510	*10.510	*6.990	*6.990	*5.090	*5.060	*2.870	*2.870			*2.780	*2.780	
-1,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*13.470	*13.470	*11.210	7.800	6.260	4.250	3.940	2.690					3.120	2.130	6,97
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*13.470	*13.470	*11.210	9.160	*7.080	4.870	*5.160	3.080					*3.300	2.440	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*13.470	*13.470	*11.210	10.620	*7.080	5.610	*5.160	3.540					*3.300	2.810	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*13.470	*13.470	*11.210	*11.210	*7.080	*6.940	*5.160	4.440					*3.300	*3.300	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*13.470	*13.470	*11.210	*11.210	*7.080	*7.010	*5.160	4.520					*3.300	*3.300	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*13.470	*13.470	*11.210	*11.210	*7.080	*7.080	*5.160	5.090					*3.300	*3.300	
-3,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*19.300	*19.300	*11.520	7.630	6.030	4.040							4.210	2.860	5,68
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*19.300	*19.300	*11.520	8.990	*6.890	4.650							*4.330	3.280	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*19.300	*19.300	*11.520	10.660	*6.890	5.380							*4.330	3.770	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*19.300	*19.300	*11.520	*11.520	*6.890	6.870							*4.330	*4.330	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*19.300	*19.300	*11.520	*11.520	*6.890	*6.890							*4.330	*4.330	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*19.300	*19.300	*11.520	*11.520	*6.890	*6.890							*4.330	*4.330	

CAPACIDADES DE LA MÁQUINA

ZX175W-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. Cada valor con cuchilla trasera levantada sobre el lado del eje delantero y cada valor con la cuchilla trasera bajada sobre el eje lateral trasero, y el valor en posición óptima con el cilindro de posicionamiento.
 6. 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.

ZX175W-7 CON PLUMA DE 2 PIEZAS, BALANCÍN DE 3,01 M, CONTRAPESO DE 3.760 KG, INDICADOR ESTÁNDAR

Sobrepasado por delante Sobrepasado lateralmente o 360 grados Unidad: kg

Altura del punto de carga (m)	Estabilización	Radio de carga										Al máximo alcance		metros
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
7,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*3.580	*3.580					*2.490	*2.490	5,76
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*3.580	*3.580					*2.490	*2.490	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*3.580	*3.580					*2.490	*2.490	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*3.580	*3.580					*2.490	*2.490	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*3.580	*3.580					*2.490	*2.490	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*3.580	*3.580					*2.490	*2.490	
6,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*3.390	*3.390	*3.420	2.830			*2.190	*2.190	6,98
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*3.390	*3.390	*3.420	3.170			*2.190	*2.190	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*3.390	*3.390	*3.420	*3.420			*2.190	*2.190	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*3.390	*3.390	*3.420	*3.420			*2.190	*2.190	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*3.390	*3.390	*3.420	*3.420			*2.190	*2.190	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*3.390	*3.390	*3.420	*3.420			*2.190	*2.190	
4,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*3.740	*3.740	*3.810	2.820	*2.760	1.880	*2.080	*1.770	7,72
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*3.740	*3.740	*3.810	3.140	*2.760	2.140	*2.080	*2.020	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*3.740	*3.740	*3.810	3.670	*2.760	2.560	*2.080	*2.080	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*3.740	*3.740	*3.810	*3.810	*2.760	*2.760	*2.080	*2.080	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*3.740	*3.740	*3.810	*3.810	*2.760	*2.760	*2.080	*2.080	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*3.740	*3.740	*3.810	*3.810	*2.760	*2.760	*2.080	*2.080	
3,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)			*6.560	*6.560	*5.310	*4.100	4.110	2.780	2.950	1.880	*2.080	1.600	8,11
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)			*6.560	*6.560	*5.310	*4.600	*4.260	3.100	*3.610	2.130	*2.080	1.830	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)			*6.560	*6.560	*5.310	*5.310	*4.260	*3.620	*3.610	2.550	*2.080	*2.080	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)			*6.560	*6.560	*5.310	*5.310	*4.260	*4.260	*3.610	3.160	*2.080	*2.080	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)			*6.560	*6.560	*5.310	*5.310	*4.260	*4.260	*3.610	3.240	*2.080	*2.080	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)			*6.560	*6.560	*5.310	*5.310	*4.260	*4.260	*3.610	*3.610	*2.080	*2.080	
1,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)			*8.860	7.060	6.080	4.030	4.080	2.780	2.900	1.830	*2.160	1.530	8,2
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)			*8.860	8.050	*6.380	4.510	*4.740	3.100	*3.880	2.090	*2.160	1.760	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)			*8.860	*8.860	*6.380	5.300	*4.740	*3.590	*3.880	2.500	*2.160	2.130	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)			*8.860	*8.860	*6.380	*6.380	*4.740	4.330	*3.880	3.120	*2.160	*2.160	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)			*8.860	*8.860	*6.380	*6.380	*4.740	4.420	*3.880	3.190	*2.160	*2.160	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)			*8.860	*8.860	*6.380	*6.380	*4.740	*4.740	*3.880	3.710	*2.160	*2.160	
0 m (suelo)	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*8.740	*8.740	*10.000	7.100	*6.070	4.040	4.110	2.640	2.830	1.760	*2.360	1.560	8,0
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*8.740	*8.740	*10.000	8.090	*6.890	4.530	*5.010	2.990	*3.940	2.010	*2.360	1.800	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*8.740	*8.740	*10.000	9.740	*6.890	5.310	*5.010	3.560	*3.940	2.440	*2.360	2.180	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*8.740	*8.740	*10.000	*10.000	*6.890	*6.450	*5.010	4.360	*3.940	3.050	*2.360	*2.360	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*8.740	*8.740	*10.000	*10.000	*6.890	*6.590	*5.010	4.450	*3.940	3.130	*2.360	*2.360	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*8.740	*8.740	*10.000	*10.000	*6.890	*6.890	*5.010	5.000	*3.940	3.650	*2.360	*2.360	
-1,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*11.840	*11.840	*11.050	6.960	6.210	3.880	3.960	2.470			*2.740	1.710	7,49
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*11.840	*11.840	*11.050	8.140	*6.970	4.440	*5.090	2.820			*2.740	1.960	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*11.840	*11.840	*11.050	9.950	*6.970	5.370	*5.090	3.400			*2.740	2.380	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*11.840	*11.840	*11.050	*11.050	*6.970	6.570	*5.090	4.260			*2.740	*2.740	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*11.840	*11.840	*11.050	*11.050	*6.970	6.700	*5.090	4.370			*2.740	*2.740	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*11.840	*11.840	*11.050	*11.050	*6.970	*6.970	*5.090	5.080			*2.740	*2.740	
-3,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*18.130	*18.130	*11.370	6.830	6.050	3.660	3.860	2.360			3.450	2.120	6,46
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*18.130	*18.130	*11.370	8.000	*7.190	4.210	*4.590	2.710			*3.660	2.430	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*18.130	*18.130	*11.370	10.060	*7.190	5.120	*4.590	3.290			*3.660	2.950	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*18.130	*18.130	*11.370	*11.370	*7.190	6.540	*4.590	4.160			*3.660	*3.660	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*18.130	*18.130	*11.370	*11.370	*7.190	6.730	*4.590	4.270			*3.660	*3.660	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*18.130	*18.130	*11.370	*11.370	*7.190	*7.190	*4.590	*4.590			*3.660	*3.660	
-4,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)			*9.120	6.640							*8.950	6.470	3,05
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)			*9.120	7.790							*8.950	7.590	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)			*9.120	*9.120							*8.950	*8.950	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)			*9.120	*9.120							*8.950	*8.950	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)			*9.120	*9.120							*8.950	*8.950	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)			*9.120	*9.120							*8.950	*8.950	

ZX175W-7 CON PLUMA DE 2 PIEZAS, BALANCÍN DE 3,01 M, CONTRAPESO DE 3.760 KG, INDICADOR AMPLIO

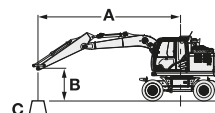
☝ Sobrepasado por delante ☞ Sobrepasado lateralmente o 360 grados Unidad: kg

Altura del punto de carga (m)	Estabilización	Radio de carga										Al máximo alcance		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		☝	☞	metros
		☝	☞	☝	☞	☝	☞	☝	☞	☝	☞			
7,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*3.580	*3.580					*2.490	*2.490	5,75
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*3.580	*3.580					*2.490	*2.490	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*3.580	*3.580					*2.490	*2.490	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*3.580	*3.580					*2.490	*2.490	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*3.310	*3.310					*2.490	*2.490	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*3.580	*3.580					*2.490	*2.490	
6,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*3.390	*3.390	*3.420	3.080			*2.190	*2.190	6,98
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*3.390	*3.390	*3.420	*3.420			*2.190	*2.190	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*3.390	*3.390	*3.420	*3.420			*2.190	*2.190	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*3.390	*3.390	*3.420	*3.420			*2.190	*2.190	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*3.270	*3.270	*3.220	*3.220			*2.190	*2.190	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*3.390	*3.390	*3.420	*3.420			*2.190	*2.190	
4,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*3.740	*3.740	*3.810	3.060	*2.760	2.070	*2.080	1.950	7,72
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*3.740	*3.740	*3.810	3.410	*2.760	2.350	*2.080	*2.080	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*3.740	*3.740	*3.810	*3.810	*2.760	2.670	*2.080	*2.080	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*3.740	*3.740	*3.810	*3.810	*2.760	*2.760	*2.080	*2.080	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*3.690	*3.690	*3.400	*3.400	*2.760	*2.760	*2.080	*2.080	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*3.740	*3.740	*3.810	*3.810	*2.760	*2.760	*2.080	*2.080	
3,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)			*6.560	*6.560	*5.310	4.460	4.110	3.020	2.950	2.060	*2.080	1.770	8,11
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)			*6.560	*6.560	*5.310	5.000	*4.260	*3.360	*3.610	2.340	*2.080	2.020	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)			*6.560	*6.560	*5.310	5.310	*4.260	3.760	*3.610	2.670	*2.080	*2.080	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)			*6.560	*6.560	*5.310	*5.310	*4.260	*4.260	*3.610	3.300	*2.080	*2.080	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)			*5.890	*5.890	*4.760	*4.760	*3.810	*3.810	*3.310	*3.310	*2.070	*2.070	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)			*6.560	*6.560	*5.310	*5.310	*4.260	*4.260	*3.610	*3.610	*2.080	*2.080	
1,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)			*8.860	7.780	6.080	*4.380	4.080	3.020	2.900	2.020	*2.160	1.700	8,2
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)			*8.860	*8.860	*6.380	4.910	*4.740	3.350	*3.880	2.300	*2.160	1.950	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)			*8.860	*8.860	*6.380	5.530	*4.740	3.740	*3.880	2.620	*2.160	*2.160	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)			*8.860	*8.860	*6.380	*6.380	*4.740	4.500	*3.880	3.260	*2.160	*2.160	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)			*8.120	*8.120	*5.700	*5.700	*4.230	*4.230	*3.450	3.310	*2.160	*2.160	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)			*8.860	*8.860	*6.380	*6.380	*4.740	*4.740	*3.880	3.710	*2.160	*2.160	
0 m (suelo)	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*8.740	*8.740	*10.000	7.810	*6.070	4.400	4.110	2.890	2.830	1.940	*2.360	1.730	8,0
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*8.740	*8.740	*10.000	8.940	*6.890	4.930	*5.010	3.270	*3.940	2.220	*2.360	1.990	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*8.740	*8.740	*10.000	*10.000	*6.890	5.540	*5.010	3.720	*3.940	2.550	*2.360	2.290	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*8.740	*8.740	*10.000	*10.000	*6.890	6.700	*5.010	4.520	*3.940	3.190	*2.360	*2.360	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*8.740	*8.740	*9.160	*9.160	*6.160	*6.160	*4.470	4.430	*3.510	3.250	*2.360	*2.360	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*8.740	*8.740	*10.000	*10.000	*6.890	*6.890	*5.010	5.000	*3.940	3.650	*2.360	*2.360	
-1,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*11.840	*11.840	*11.050	7.810	6.210	4.290	3.960	2.720			*2.740	1.890	7,49
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*11.840	*11.840	*11.050	*9.160	*6.970	4.910	*5.090	3.110			*2.740	2.170	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*11.840	*11.840	*11.050	10.440	*6.970	5.650	*5.090	3.570			*2.740	2.500	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*11.840	*11.840	*11.050	*11.050	*6.970	6.800	*5.090	4.460			*2.740	*2.740	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*11.830	*11.830	*9.900	*9.900	*6.230	*6.230	*4.540	*4.540			*2.740	*2.740	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*11.840	*11.840	*11.050	*11.050	*6.970	*6.970	*5.090	5.080			*2.740	*2.740	
-3,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*18.130	*18.130	*11.370	7.680	6.050	4.060	3.860	2.620			3.450	2.350	6,46
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*18.130	*18.130	*11.370	9.040	*7.190	4.670	*4.590	3.000			*3.660	2.690	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*18.130	*18.130	*11.370	10.710	*7.190	5.400	*4.590	3.460			*3.660	3.100	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*18.130	*18.130	*11.370	*11.370	*7.190	6.890	*4.590	4.370			*3.660	*3.660	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*18.120	*18.120	*10.230	*10.230	*6.460	*6.460	*4.110	*4.110			*3.280	*3.280	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*18.130	*18.130	*11.370	*11.370	*7.190	*7.190	*4.590	*4.590			*3.660	*3.660	
-4,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)			*9.120	7.470							*8.950	7.280	3,05
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)			*9.120	8.820							*8.950	8.570	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)			*9.120	*9.120							*8.950	*8.950	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)			*9.120	*9.120							*8.950	*8.950	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)			*8.180	*8.180							*8.010	*8.010	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)			*9.120	*9.120							*8.950	*8.950	

CAPACIDADES DE LA MÁQUINA

ZX180W-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. Cada valor con cuchilla trasera levantada sobre el lado del eje delantero y cada valor con la cuchilla trasera bajada sobre el eje lateral trasero, y el valor en posición óptima con el cilindro de posicionamiento.
 6. 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.











ZX180W-7 CON PLUMA MONOBLOQUE, BALANCÍN DE 2,58 M, CONTRAPESO DE 3.400 KG, INDICADOR ESTÁNDAR

Sobrepasado por delante Sobrepasado lateralmente o 360 grados Unidad: kg

Altura del punto de carga (m)	Estabilización	Radio de carga										Al máximo alcance		metros
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		kg	kg	
6,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)							*3.720	2.920			*3.130	2.700	6,27
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)							*3.720	3.290			*3.130	3.050	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)							*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)							*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)							*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)							*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
4,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*5.440	4.470	4.490	2.850			*3.060	2.160	7,09
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*5.440	5.050	*4.720	3.220			*3.060	2.450	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*5.440	*5.440	*4.720	3.810			*3.060	2.900	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*5.440	*5.440	*4.720	4.720			*3.060	*3.060	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*5.440	*5.440	*4.720	4.430			*3.060	*3.060	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*5.440	*5.440	*4.720	*4.720			*3.060	*3.060	
3,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*6.610	4.130	4.340	2.710	3.080	1.910	3.070	1.910	7,51
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*6.610	4.700	*5.120	3.080	*3.220	2.170	*3.170	2.170	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*6.610	5.620	*5.120	3.660	*3.220	2.590	*3.170	2.590	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*6.610	*6.610	*5.120	4.560	*3.220	*3.220	*3.170	*3.170	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*6.610	*6.610	*5.120	4.270	*3.220	3.020	*3.170	3.010	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*6.610	*6.610	*5.120	*5.120	*3.220	*3.220	*3.170	*3.170	
1,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					6.350	3.790	4.170	2.560	3.010	1.850	2.950	1.810	7,61
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*7.500	4.350	*5.490	2.920	*4.020	2.110	*3.460	2.070	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*7.500	5.260	*5.490	3.500	*4.020	2.530	*3.460	2.480	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*7.500	6.720	*5.490	4.390	*4.020	3.170	*3.460	3.110	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*7.500	6.310	*5.490	4.110	*4.020	2.950	*3.460	2.890	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*7.500	*7.500	*5.490	5.260	*4.020	3.770	*3.460	*3.460	
0 m (suelo)	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)			*5.410	*5.410	6.140	3.610	4.050	2.450			3.030	1.840	7,40
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)			*5.410	*5.410	*7.650	4.160	*5.560	2.810			*4.000	2.110	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)			*5.410	*5.410	*7.650	5.060	*5.560	3.380			*4.000	2.530	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)			*5.410	*5.410	*7.650	6.500	*5.560	4.270			*4.000	3.190	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)			*5.410	*5.410	*7.650	6.090	*5.560	3.980			*4.000	2.960	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)			*5.410	*5.410	*7.650	*7.650	*5.560	5.130			*4.000	3.800	
-1,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)			*9.630	6.460	6.080	3.560	4.010	2.420			3.360	2.040	6,84
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)			*9.630	7.620	*7.010	4.110	*5.110	2.770			*4.170	2.340	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)			*9.630	9.610	*7.010	5.010	*5.110	3.340			*4.170	2.810	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)			*9.630	*9.630	*7.010	6.440	*5.110	4.230			*4.170	3.540	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)			*9.630	*9.630	*7.010	6.030	*5.110	3.940			*4.170	3.290	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)			*9.630	*9.630	*7.010	*7.010	*5.110	5.090			*4.170	*4.170	
-3,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)			*7.320	6.610	*5.490	3.620					*3.850	2.560	5,85
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)			*7.320	*7.320	*5.490	4.170					*3.850	2.940	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)			*7.320	*7.320	*5.490	5.080					*3.850	3.530	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)			*7.320	*7.320	*5.490	*5.490					*3.850	*3.850	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)			*7.320	*7.320	*5.490	*5.490					*3.850	*3.850	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)			*7.320	*7.320	*5.490	*5.490					*3.850	*3.850	

ZX180W-7 CON PLUMA MONOBLOQUE, BALANCÍN DE 2,58 M, CONTRAPESO DE 3.400 KG, INDICADOR AMPLIO

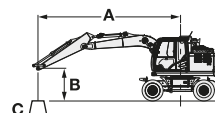
 Sobrepasado por delante  Sobrepasado lateralmente o 360 grados Unidad: kg

Altura del punto de carga (m)	Estabilización	Radio de carga										Al máximo alcance		metros
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		metros	metros	
														
6,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)							*3.720	3.190			*3.130	2.950	6,27
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)							*3.720	3.590			*3.130	*3.130	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)							*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)							*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)							*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)							*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
4,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)				*5.440	4.890	4.490	3.120				*3.060	2.370	7,09
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)				*5.440	*5.440	*4.720	3.520				*3.060	2.680	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)				*5.440	*5.440	*4.720	3.980				*3.060	3.040	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)				*5.440	*5.440	*4.720	*4.720				*3.060	*3.060	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)				*5.440	*5.440	*4.720	*4.720				*3.060	*3.060	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)				*5.440	*5.440	*4.720	*4.720				*3.060	*3.060	
3,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)				*6.610	4.540	4.340	2.980	3.080	2.100	3.070	2.100	7,51	
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)				*6.610	5.180	*5.120	3.380	*3.220	2.390	*3.170	2.390		
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)				*6.610	5.910	*5.120	3.830	*3.220	2.720	*3.170	2.710		
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)				*6.610	*6.610	*5.120	4.770	*3.220	*3.220	*3.170	*3.170		
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)				*6.610	*6.610	*5.120	4.860	*3.220	*3.220	*3.170	*3.170		
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)				*6.610	*6.610	*5.120	*5.120	*3.220	*3.220	*3.170	*3.170		
1,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)				6.350	4.200	4.170	2.820	3.010	2.040	2.950	2.000	7,61	
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)				*7.500	4.830	*5.490	3.220	*4.020	2.330	*3.460	2.280		
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)				*7.500	5.550	*5.490	3.670	*4.020	2.650	*3.460	2.600		
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)				*7.500	7.070	*5.490	4.600	*4.020	3.320	*3.460	3.250		
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)				*7.500	7.210	*5.490	4.690	*4.020	3.380	*3.460	3.310		
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)				*7.500	*7.500	*5.490	5.260	*4.020	3.770	*3.460	*3.460		
0 m (suelo)	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)			*5.410	*5.410	6.140	4.010	4.050	2.710			3.030	2.040	7,4
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)			*5.410	*5.410	*7.650	4.630	*5.560	3.110			*4.000	2.330	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)			*5.410	*5.410	*7.650	5.340	*5.560	3.550			*4.000	2.660	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)			*5.410	*5.410	*7.650	6.850	*5.560	4.480			*4.000	3.340	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)			*5.410	*5.410	*7.650	6.990	*5.560	4.560			*4.000	3.400	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)			*5.410	*5.410	*7.650	*7.650	*5.560	5.130			*4.000	3.800	
-1,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)			*9.630	7.300	6.080	3.960	4.010	2.680			3.360	2.260	6,84
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)			*9.630	8.650	*7.010	4.570	*5.110	3.070			*4.170	2.580	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)			*9.630	*9.630	*7.010	5.290	*5.110	3.510			*4.170	2.950	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)			*9.630	*9.630	*7.010	6.790	*5.110	4.440			*4.170	3.710	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)			*9.630	*9.630	*7.010	6.930	*5.110	4.520			*4.170	3.770	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)			*9.630	*9.630	*7.010	*7.010	*5.110	5.090			*4.170	*4.170	
-3,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)			*7.320	*7.320	*5.490	4.020					*3.850	2.830	5,85
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)			*7.320	*7.320	*5.490	4.640					*3.850	3.240	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)			*7.320	*7.320	*5.490	5.360					*3.850	3.710	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)			*7.320	*7.320	*5.490	*5.490					*3.850	*3.850	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)			*7.320	*7.320	*5.490	*5.490					*3.850	*3.850	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)			*7.320	*7.320	*5.490	*5.490					*3.850	*3.850	

CAPACIDADES DE LA MÁQUINA

ZX180W-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. Cada valor con cuchilla trasera levantada sobre el lado del eje delantero y cada valor con la cuchilla trasera bajada sobre el eje lateral trasero, y el valor en posición óptima con el cilindro de posicionamiento.
 6. 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.











ZX180W-7 CON PLUMA MONOBLOQUE, BALANCÍN DE 2,58 M, CONTRAPESO DE 3.800 KG, INDICADOR ESTÁNDAR

Sobrepasado por delante Sobrepasado lateralmente o 360 grados Unidad: kg

Altura del punto de carga (m)	Estabilización	Radio de carga										Al máximo alcance		metros
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		kg	kg	
6,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)							*3.720	3.090			*3.130	2.870	6,27
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)							*3.720	3.470			*3.130	*3.130	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)							*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)							*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)							*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)							*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
4,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*5.440	4.720	4.710	3.030			*3.060	2.310	7,09
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*5.440	5.320	*4.720	3.410			*3.060	2.600	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*5.440	*5.440	*4.720	4.010			*3.060	*3.060	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*5.440	*5.440	*4.720	*4.720			*3.060	*3.060	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*5.440	*5.440	*4.720	4.660			*3.060	*3.060	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*5.440	*5.440	*4.720	*4.720			*3.060	*3.060	
3,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*6.610	4.380	4.560	2.890	*3.220	2.050	*3.170	2.040	7,51
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*6.610	4.970	*5.120	3.270	*3.220	2.320	*3.170	2.320	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*6.610	5.920	*5.120	3.860	*3.220	2.750	*3.170	2.740	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*6.610	*6.610	*5.120	4.790	*3.220	*3.220	*3.170	*3.170	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*6.610	*6.610	*5.120	4.510	*3.220	3.190	*3.170	*3.170	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*6.610	*6.610	*5.120	*5.120	*3.220	*3.220	*3.170	*3.170	
1,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					6.680	4.050	4.390	2.740	3.180	1.990	3.120	1.950	7,61
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*7.500	4.630	*5.490	3.110	*4.020	2.260	*3.460	2.210	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*7.500	5.560	*5.490	3.700	*4.020	2.690	*3.460	2.630	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*7.500	7.060	*5.490	4.620	*4.020	3.340	*3.460	3.280	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*7.500	6.650	*5.490	4.340	*4.020	3.120	*3.460	3.060	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*7.500	*7.500	*5.490	*5.490	*4.020	3.960	*3.460	*3.460	
0 m (suelo)	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)			*5.410	*5.410	6.470	3.860	4.280	2.630			3.200	1.980	7,40
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)			*5.410	*5.410	*7.650	4.430	*5.560	3.000			*4.000	2.260	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)			*5.410	*5.410	*7.650	5.360	*5.560	3.590			*4.000	2.690	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)			*5.410	*5.410	*7.650	6.840	*5.560	4.500			*4.000	3.360	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)			*5.410	*5.410	*7.650	6.430	*5.560	4.210			*4.000	3.140	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)			*5.410	*5.410	*7.650	*7.650	*5.560	5.380			*4.000	3.990	
-1,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)			*9.630	6.900	6.410	3.810	4.230	2.590			3.550	2.190	6,84
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)			*9.630	8.110	*7.010	4.380	*5.110	2.960			*4.170	2.500	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)			*9.630	*9.630	*7.010	5.310	*5.110	3.550			*4.170	2.980	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)			*9.630	*9.630	*7.010	6.780	*5.110	4.460			*4.170	3.730	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)			*9.630	*9.630	*7.010	6.370	*5.110	4.170			*4.170	3.490	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)			*9.630	*9.630	*7.010	*7.010	*5.110	*5.110			*4.170	*4.170	
-3,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)			*7.320	7.050	*5.490	3.870					*3.850	2.750	5,85
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)			*7.320	*7.320	*5.490	4.450					*3.850	3.130	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)			*7.320	*7.320	*5.490	5.380					*3.850	3.740	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)			*7.320	*7.320	*5.490	*5.490					*3.850	*3.850	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)			*7.320	*7.320	*5.490	*5.490					*3.850	*3.850	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)			*7.320	*7.320	*5.490	*5.490					*3.850	*3.850	

ZX180W-7 CON PLUMA MONOBLOQUE, BALANCÍN DE 2,58 M, CONTRAPESO DE 3.800 KG, INDICADOR AMPLIO

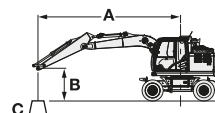
 Sobrepasado por delante  Sobrepasado lateralmente o 360 grados Unidad: kg

Altura del punto de carga (m)	Estabilización	Radio de carga										Al máximo alcance		metros
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		metros	metros	
														
6,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)							*3.720	3.370			*3.130	*3.130	6,27
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)							*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)							*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)							*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)							*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)							*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
4,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)				*5.440	5.160	4.710	3.310				*3.060	2.520	7,09
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)				*5.440	*5.440	*4.720	3.720				*3.060	2.840	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)				*5.440	*5.440	*4.720	4.190				*3.060	*3.060	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)				*5.440	*5.440	*4.720	*4.720				*3.060	*3.060	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)				*5.440	*5.440	*4.720	*4.720				*3.060	*3.060	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)				*5.440	*5.440	*4.720	*4.720				*3.060	*3.060	
3,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)				*6.610	4.810	4.560	3.160	*3.220	2.250		*3.170	2.240	7,51
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)				*6.610	5.470	*5.120	3.580	*3.220	2.540		*3.170	2.540	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)				*6.610	6.220	*5.120	4.040	*3.220	2.880		*3.170	2.870	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)				*6.610	*6.610	*5.120	5.000	*3.220	*3.220		*3.170	*3.170	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)				*6.610	*6.610	*5.120	5.090	*3.220	*3.220		*3.170	*3.170	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)				*6.610	*6.610	*5.120	*5.120	*3.220	*3.220		*3.170	*3.170	
1,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)				6.680	4.470	4.390	3.010	3.180	2.180		3.120	2.140	7,61
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)				*7.500	5.110	*5.490	3.420	*4.020	2.480		*3.460	2.430	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)				*7.500	5.860	*5.490	3.880	*4.020	2.810		*3.460	2.750	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)				*7.500	7.420	*5.490	4.830	*4.020	3.490		*3.460	3.420	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)				*7.500	*7.500	*5.490	4.920	*4.020	3.550		*3.460	*3.460	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)				*7.500	*7.500	*5.490	*5.490	*4.020	3.960		*3.460	*3.460	
0 m (suelo)	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)			*5.410	*5.410	6.470	4.270	4.280	2.900			3.200	2.180	7,40
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)			*5.410	*5.410	*7.650	4.910	*5.560	3.300			*4.000	2.480	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)			*5.410	*5.410	*7.650	5.650	*5.560	3.760			*4.000	2.820	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)			*5.410	*5.410	*7.650	7.190	*5.560	4.710			*4.000	3.510	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)			*5.410	*5.410	*7.650	7.340	*5.560	4.800			*4.000	3.580	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)			*5.410	*5.410	*7.650	*7.650	*5.560	5.380			*4.000	3.990	
-1,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)			*9.630	7.770	6.410	4.220	4.230	2.860			3.550	2.420	6,84
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)			*9.630	9.170	*7.010	4.860	*5.110	3.270			*4.170	2.750	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)			*9.630	*9.630	*7.010	5.590	*5.110	3.720			*4.170	3.130	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)			*9.630	*9.630	*7.010	*7.010	*5.110	4.670			*4.170	3.900	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)			*9.630	*9.630	*7.010	*7.010	*5.110	4.760			*4.170	3.970	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)			*9.630	*9.630	*7.010	*7.010	*5.110	*5.110			*4.170	*4.170	
-3,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)			*7.320	*7.320	*5.490	4.290					*3.850	3.030	5,85
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)			*7.320	*7.320	*5.490	4.930					*3.850	3.450	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)			*7.320	*7.320	*5.490	*5.490					*3.850	*3.850	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)			*7.320	*7.320	*5.490	*5.490					*3.850	*3.850	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)			*7.320	*7.320	*5.490	*5.490					*3.850	*3.850	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)			*7.320	*7.320	*5.490	*5.490					*3.850	*3.850	

CAPACIDADES DE LA MÁQUINA

ZX180W-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. Cada valor con cuchilla trasera levantada sobre el lado del eje delantero y cada valor con la cuchilla trasera bajada sobre el eje lateral trasero, y el valor en posición óptima con el cilindro de posicionamiento.
 6. 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.

ZX180W-7 CON PLUMA DE 2 PIEZAS, BALANCÍN DE 2,50 M, CONTRAPESO DE 3.400 KG, INDICADOR ESTÁNDAR

Sobrepasado por delante Sobrepasado lateralmente o 360 grados Unidad: kg

Altura del punto de carga (m)	Estabilización	Radio de carga										Al máximo alcance		metros		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		metros	metros			
7,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	5,48
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
6,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*4.320	*4.320	*4.050	2.990					*2.100	*2.100	6,76
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*4.320	*4.320	*4.050	3.360					*2.100	*2.100	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*4.320	*4.320	*4.050	3.930					*2.100	*2.100	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050					*2.100	*2.100	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050					*2.100	*2.100	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050					*2.100	*2.100	
4,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*6.530	*6.530	*5.050	4.530	*4.280	3.030	*2.140	1.920	*1.980	1.910	7,52
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	3.360	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	3.880	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*4.280	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*4.280	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*4.280	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980	
3,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*7.540	*7.540	*6.180	4.390	4.410	*3.000	3.110	1.920	*1.980	1.700	7,92
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*7.540	*7.540	*6.180	4.890	*4.740	3.320	*4.020	2.190	*1.980	1.950	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*7.540	*7.540	*6.180	*5.680	*4.740	3.830	*4.020	2.620	*1.980	*1.980	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*7.540	*7.540	*6.180	*6.180	*4.740	4.600	*4.020	3.270	*1.980	*1.980	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*7.540	*7.540	*6.180	*6.180	*4.740	4.690	*4.020	3.340	*1.980	*1.980	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*7.540	*7.540	*6.180	*6.180	*4.740	*4.740	*4.020	3.860	*1.980	*1.980	
1,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*9.490	7.570	6.490	4.330	4.390	2.920	3.050	1.870	*2.060	1.620	8,02
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*9.490	8.590	*7.140	4.820	*5.190	3.290	*4.190	2.140	*2.060	1.860	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*9.490	*9.490	*7.140	5.610	*5.190	3.840	*4.190	2.560	*2.060	*2.060	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*9.490	*9.490	*7.140	*6.770	*5.190	4.570	*4.190	3.210	*2.060	*2.060	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*9.490	*9.490	*7.140	6.910	*5.190	4.660	*4.190	3.290	*2.060	*2.060	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*9.490	*9.490	*7.140	*7.140	*5.190	*5.190	*4.190	3.810	*2.060	*2.060	
0 m (suelo)	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*8.330	*8.330	*11.210	7.660	6.550	4.290	4.380	2.750	2.970	1.780	*2.260	1.650			7,82
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*8.330	*8.330	*11.210	8.720	*7.440	4.880	*5.400	3.120	*4.200	2.050	*2.260	1.900			
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*8.330	*8.330	*11.210	10.370	*7.440	5.670	*5.400	3.700	*4.200	2.480	*2.260	*2.260			
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*8.330	*8.330	*11.210	*11.210	*7.440	*6.820	*5.400	4.600	*4.200	3.130	*2.260	*2.260			
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*8.330	*8.330	*11.210	*11.210	*7.440	*6.960	*5.400	4.710	*4.200	3.210	*2.260	*2.260			
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*8.330	*8.330	*11.210	*11.210	*7.440	*7.440	*5.400	*5.260	*4.200	3.730	*2.260	*2.260			
-1,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*13.480	*13.480	*12.070	7.310	6.760	4.090	4.190	2.550				*2.650	1.810		7,29
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*13.480	*13.480	*12.070	8.550	*7.570	4.670	*5.540	2.920				*2.650	2.090		
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*13.480	*13.480	*12.070	10.660	*7.570	5.620	*5.540	3.510				*2.650	2.530		
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*13.480	*13.480	*12.070	*12.070	*7.570	*7.070	*5.540	4.420				*2.650	*2.650		
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*13.480	*13.480	*12.070	*12.070	*7.570	*7.180	*5.540	4.520				*2.650	*2.650		
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*13.480	*13.480	*12.070	*12.070	*7.570	*7.570	*5.540	5.280				*2.650	*2.650		
-3,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*21.470	*21.470	*12.600	7.260	6.480	3.840	4.080	2.440				*3.730	2.350		6,15
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*21.470	*21.470	*12.600	8.500	*7.720	4.420	*4.550	2.810				*3.730	2.710		
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*21.470	*21.470	*12.600	10.610	*7.720	5.360	*4.550	3.390				*3.730	3.270		
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*21.470	*21.470	*12.600	*12.600	*7.720	6.840	*4.550	4.300				*3.730	*3.730		
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*21.470	*21.470	*12.600	*12.600	*7.720	7.030	*4.550	4.420				*3.730	*3.730		
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*21.470	*21.470	*12.600	*12.600	*7.720	*7.720	*4.550	*4.550				*3.730	*3.730		

ZX180W-7 CON PLUMA DE 2 PIEZAS, BALANCÍN DE 2,50 M, CONTRAPESO DE 3.400 KG, INDICADOR AMPLIO

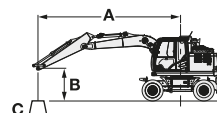
☝ Sobrepasado por delante ☞ Sobrepasado lateralmente o 360 grados Unidad: kg

Altura del punto de carga (m)	Estabilización	Radio de carga										Al máximo alcance		metros		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		☝	☞			
		☝	☞	☝	☞	☝	☞	☝	☞	☝	☞					
7,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*4.240	*4.240					*2.430	*2.430	5,48		
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*4.240	*4.240					*2.430	*2.430			
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*4.240	*4.240					*2.430	*2.430			
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*4.240	*4.240					*2.430	*2.430			
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*4.240	*4.240					*2.430	*2.430			
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*4.240	*4.240					*2.430	*2.430			
6,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*4.320	*4.320	*4.050	3.260			*2.100	*2.100	6,76		
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*4.320	*4.320	*4.050	3.670			*2.100	*2.100			
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050			*2.100	*2.100			
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050			*2.100	*2.100			
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050			*2.100	*2.100			
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050			*2.100	*2.100			
4,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*6.530	*6.530	*5.050	*4.910	*4.280	3.270	*2.140	2.120	*1.980	*1.980	7,52
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	3.640	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	4.050	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*4.280	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*4.280	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*4.280	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980	
3,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*7.540	*7.540	*6.180	4.760	*4.410	*3.240	3.110	2.120	*1.980	1.890	7,92
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*7.540	*7.540	*6.180	*5.310	*4.740	3.590	*4.020	2.420	*1.980	*1.980	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*7.540	*7.540	*6.180	5.930	*4.740	3.990	*4.020	2.750	*1.980	*1.980	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*7.540	*7.540	*6.180	*6.180	*4.740	*4.740	*4.020	3.420	*1.980	*1.980	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*7.540	*7.540	*6.180	*6.180	*4.740	*4.740	*4.020	3.470	*1.980	*1.980	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*7.540	*7.540	*6.180	*6.180	*4.740	*4.740	*4.020	3.870	*1.980	*1.980	
1,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*9.490	*8.320	6.500	4.700	4.390	3.200	3.050	2.070	*2.060	1.800	8,02
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*9.490	9.470	*7.140	*5.240	*5.190	3.600	*4.190	2.360	*2.060	*2.060	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*9.490	*9.490	*7.140	5.850	*5.190	3.980	*4.190	2.690	*2.060	*2.060	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*9.490	*9.490	*7.140	*7.040	*5.190	4.730	*4.190	3.360	*2.060	*2.060	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*9.490	*9.490	*7.140	*7.140	*5.190	4.800	*4.190	3.420	*2.060	*2.060	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*9.490	*9.490	*7.140	*7.140	*5.190	*5.190	*4.190	3.820	*2.060	*2.060	
0 m (suelo)	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*8.330	*8.330	*11.210	*8.430	6.550	4.720	4.390	3.020	2.970	1.980	*2.260	1.830	7,82		
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*8.330	*8.330	*11.210	9.600	*7.440	5.310	*5.400	3.430	*4.200	2.280	*2.260	2.110			
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*8.330	*8.330	*11.210	*10.910	*7.440	5.910	*5.400	3.880	*4.200	2.610	*2.260	*2.260			
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*8.330	*8.330	*11.210	*11.210	*7.440	*7.080	*5.400	*4.820	*4.200	3.280	*2.260	*2.260			
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*8.330	*8.330	*11.210	*11.210	*7.440	7.180	*5.400	4.880	*4.200	3.340	*2.260	*2.260			
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*8.330	*8.330	*11.210	*11.210	*7.440	*7.440	*5.400	5.260	*4.200	*3.740	*2.260	*2.260			
-1,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*13.480	*13.480	*12.070	8.210	6.770	4.520	4.200	2.830			*2.650	2.020	7,29		
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*13.480	*13.480	*12.070	9.660	*7.570	5.180	*5.540	3.240			*2.650	*2.320			
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*13.480	*13.480	*12.070	11.230	*7.570	5.930	*5.540	3.700			*2.650	*2.650			
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*13.480	*13.480	*12.070	*12.070	*7.570	*7.290	*5.540	4.630			*2.650	*2.650			
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*13.480	*13.480	*12.070	*12.070	*7.570	7.370	*5.540	4.720			*2.650	*2.650			
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*13.480	*13.480	*12.070	*12.070	*7.570	*7.570	*5.540	*5.290			*2.650	*2.650			
-3,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*21.470	*21.470	*12.600	8.170	6.490	4.270	4.090	2.710			*3.730	2.610	6,15		
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*21.470	*21.470	*12.600	9.610	*7.720	4.920	*4.550	3.120			*3.730	3.000			
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*21.470	*21.470	*12.600	11.330	*7.720	5.660	*4.550	3.580			*3.730	3.450			
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*21.470	*21.470	*12.600	*12.600	*7.720	7.210	*4.550	4.520			*3.730	*3.730			
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*21.470	*21.470	*12.600	*12.600	*7.720	7.360	*4.550	*4.550			*3.730	*3.730			
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*21.470	*21.470	*12.600	*12.600	*7.720	*7.720	*4.550	*4.550			*3.730	*3.730			

CAPACIDADES DE LA MÁQUINA

ZX180W-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. Cada valor con cuchilla trasera levantada sobre el lado del eje delantero y cada valor con la cuchilla trasera bajada sobre el eje lateral trasero, y el valor en posición óptima con el cilindro de posicionamiento.
 6. 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.

ZX180W-7 CON PLUMA DE 2 PIEZAS, BALANCÍN DE 2,50 M, CONTRAPESO DE 3.800 KG, INDICADOR ESTÁNDAR

Sobrepasado por delante Sobrepasado lateralmente o 360 grados Unidad: kg

Altura del punto de carga (m)	Estabilización	Radio de carga										Al máximo alcance		metros		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		metros	metros			
7,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	5,48
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
6,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*4.320	*4.320	*4.050	3.130					*2.100	*2.100	6,76
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*4.320	*4.320	*4.050	3.550					*2.100	*2.100	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050					*2.100	*2.100	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050					*2.100	*2.100	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050					*2.100	*2.100	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050					*2.100	*2.100	
4,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*6.530	*6.530	*5.050	4.710	*4.280	3.150	*2.140	2.040	*1.980	*1.980	7,52
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*3.530	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	4.060	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*4.280	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*4.280	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*4.280	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980	
3,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*7.540	*7.540	*6.180	4.560	4.600	3.120	3.270	2.030	*1.980	1.810	7,92
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*7.540	*7.540	*6.180	5.120	*4.740	3.490	*4.020	2.340	*1.980	*1.980	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*7.540	*7.540	*6.180	5.920	*4.740	4.000	*4.020	2.770	*1.980	*1.980	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*7.540	*7.540	*6.180	*6.180	*4.740	*4.740	*4.020	3.430	*1.980	*1.980	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*7.540	*7.540	*6.180	*6.180	*4.740	*4.740	*4.020	3.510	*1.980	*1.980	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*7.540	*7.540	*6.180	*6.180	*4.740	*4.740	*4.020	*4.020	*1.980	*1.980	
1,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*9.490	7.850	*6.750	4.500	4.570	3.070	3.220	1.980	*2.060	1.720	8,02
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*9.490	8.990	*7.140	*5.060	*5.190	3.480	*4.190	2.290	*2.060	*2.060	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*9.490	*9.490	*7.140	5.850	*5.190	3.990	*4.190	2.710	*2.060	*2.060	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*9.490	*9.490	*7.140	*7.020	*5.190	4.740	*4.190	3.380	*2.060	*2.060	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*9.490	*9.490	*7.140	*7.140	*5.190	4.830	*4.190	3.460	*2.060	*2.060	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*9.490	*9.490	*7.140	*7.140	*5.190	*5.190	*4.190	3.990	*2.060	*2.060	
0 m (suelo)	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*8.330	*8.330	*11.210	7.960	6.790	4.490	4.600	2.890	3.140	1.900	*2.260	1.750			7,82
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*8.330	*8.330	*11.210	9.120	*7.440	5.140	*5.400	3.310	*4.200	2.200	*2.260	2.040			
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*8.330	*8.330	*11.210	*10.800	*7.440	5.910	*5.400	3.900	*4.200	2.630	*2.260	*2.260			
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*8.330	*8.330	*11.210	*11.210	*7.440	*7.060	*5.400	4.820	*4.200	3.290	*2.260	*2.260			
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*8.330	*8.330	*11.210	*11.210	*7.440	7.190	*5.400	4.910	*4.200	3.370	*2.260	*2.260			
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*8.330	*8.330	*11.210	*11.210	*7.440	*7.440	*5.400	5.390	*4.200	3.910	*2.260	*2.260			
-1,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*13.480	*13.480	*12.070	7.640	7.050	4.290	4.420	2.700				*2.650	1.930	7,29	
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*13.480	*13.480	*12.070	9.050	*7.570	4.960	*5.540	3.120				*2.650	*2.240		
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*13.480	*13.480	*12.070	11.120	*7.570	5.920	*5.540	3.720				*2.650	*2.650		
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*13.480	*13.480	*12.070	*12.070	*7.570	7.270	*5.540	4.640				*2.650	*2.650		
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*13.480	*13.480	*12.070	*12.070	*7.570	7.380	*5.540	4.750				*2.650	*2.650		
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*13.480	*13.480	*12.070	*12.070	*7.570	*7.570	*5.540	5.530				*2.650	*2.650		
-3,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*21.470	*21.470	*12.600	7.600	6.810	4.050	4.310	2.580				*3.730	2.490	6,15	
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*21.470	*21.470	*12.600	9.000	*7.720	4.700	*4.550	3.000				*3.730	2.890		
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*21.470	*21.470	*12.600	11.170	*7.720	5.660	*4.550	3.600				*3.730	3.470		
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*21.470	*21.470	*12.600	*12.600	*7.720	7.180	*4.550	4.530				*3.730	*3.730		
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*21.470	*21.470	*12.600	*12.600	*7.720	7.380	*4.550	*4.550				*3.730	*3.730		
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*21.470	*21.470	*12.600	*12.600	*7.720	*7.720	*4.550	*4.550				*3.730	*3.730		

ZX180W-7 CON PLUMA DE 2 PIEZAS, BALANCÍN DE 2,50 M, CONTRAPESO DE 3.800 KG, INDICADOR AMPLIO

☝ Sobrepasado por delante ☞ Sobrepasado lateralmente o 360 grados Unidad: kg

Altura del punto de carga (m)	Estabilización	Radio de carga										Al máximo alcance		metros
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		☝	☞	
		☝	☞	☝	☞	☝	☞	☝	☞	☝	☞			
7,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*4.240	*4.240					*2.430	*2.430	5,48
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*4.240	*4.240					*2.430	*2.430	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*4.240	*4.240					*2.430	*2.430	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*4.240	*4.240					*2.430	*2.430	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*4.240	*4.240					*2.430	*2.430	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*4.240	*4.240					*2.430	*2.430	
6,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*4.320	*4.320	*4.050	3.440			*2.100	*2.100	6,76
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*4.320	*4.320	*4.050	3.850			*2.100	*2.100	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050			*2.100	*2.100	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050			*2.100	*2.100	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050			*2.100	*2.100	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050			*2.100	*2.100	
4,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	3.440	*2.140	*2.140	7,52
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*3.810	*2.140	*2.140	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*4.280	*2.140	*2.140	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*4.280	*2.140	*2.140	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*4.280	*2.140	*2.140	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*4.280	*2.140	*2.140	
3,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*7.540	*7.540	*6.180	4.980	4.600	3.400	3.270	2.260	7,92
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*7.540	*7.540	*6.180	5.550	*4.740	3.760	*4.020	2.570	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*7.540	*7.540	*6.180	*6.180	*4.740	4.600	*4.020	3.270	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*7.540	*7.540	*6.180	*6.180	*4.740	*4.740	*4.020	3.580	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*7.540	*7.540	*6.180	*6.180	*4.740	*4.740	*4.020	3.640	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*7.540	*7.540	*6.180	*6.180	*4.740	*4.740	*4.020	*4.020	
1,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)					*9.490	8.700	*6.750	*4.910	4.570	3.380	3.220	2.210	8,02
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)					*9.490	*9.490	*7.140	5.470	*5.190	3.770	*4.190	2.510	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)					*9.490	*9.490	*7.140	*6.770	*5.190	4.570	*4.190	3.210	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)					*9.490	*9.490	*7.140	*7.140	*5.190	4.910	*4.190	3.530	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)					*9.490	*9.490	*7.140	*7.140	*5.190	4.980	*4.190	3.590	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)					*9.490	*9.490	*7.140	*7.140	*5.190	*5.190	*4.190	4.000	
0 m (suelo)	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*8.330	*8.330	*11.210	8.830	*6.790	4.990	4.600	3.200	3.140	2.130	*2.260	1.970	7,82
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*8.330	*8.330	*11.210	10.010	*7.440	5.550	*5.400	3.620	*4.200	2.430	*2.260	*2.260	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*8.330	*8.330	*11.210	*11.210	*7.440	*6.820	*5.400	4.600	*4.200	3.130	*2.260	*2.260	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*8.330	*8.330	*11.210	*11.210	*7.440	7.310	*5.400	4.980	*4.200	3.450	*2.260	*2.260	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*8.330	*8.330	*11.210	*11.210	*7.440	*7.390	*5.400	5.030	*4.200	3.510	*2.260	*2.260	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*8.330	*8.330	*11.210	*11.210	*7.440	*7.440	*5.400	5.390	*4.200	3.920	*2.260	*2.260	
-1,5 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*13.480	*13.480	*12.070	8.680	7.050	4.790	4.420	3.010			*2.650	2.160	7,29
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*13.480	*13.480	*12.070	10.180	*7.050	5.460	*5.540	3.430			*2.650	2.480	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*13.480	*13.480	*12.070	*12.070	*7.050	*7.070	*5.540	4.420			*2.650	*2.650	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*13.480	*13.480	*12.070	*12.070	*7.050	*7.480	*5.540	4.860			*2.650	*2.650	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*13.480	*13.480	*12.070	*12.070	*7.050	7.540	*5.540	4.950			*2.650	*2.650	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*13.480	*13.480	*12.070	*12.070	*7.050	*7.570	*5.540	5.540			*2.650	*2.650	
-3,0 m	Cuchilla trasera levantada (sobre la parte delantera)	*21.470	*21.470	*12.600	8.640	6.810	4.540	4.310	2.900			*3.730	2.790	6,15
	Cuchilla trasera bajada (sobre la parte trasera)	*21.470	*21.470	*12.600	10.130	*7.720	5.200	*4.550	3.310			*3.730	3.200	
	Estabilizador trasero bajado (sobre la parte trasera)	*21.470	*21.470	*12.600	*12.600	*7.720	6.840	*4.550	4.300			*3.730	*3.730	
	Estabilizador delantero y cuchilla trasera bajados (sobre la parte trasera)	*21.470	*21.470	*12.600	*12.600	*7.720	7.550	*4.550	*4.550			*3.730	*3.730	
	Cuchilla delantera y estabilizador trasero bajados (sobre la parte trasera)	*21.470	*21.470	*12.600	*12.600	*7.720	7.710	*4.550	*4.550			*3.730	*3.730	
	4 estabilizadores bajados (sobre la parte trasera)	*21.470	*21.470	*12.600	*12.600	*7.720	*7.720	*4.550	*4.550			*3.730	*3.730	

EQUIPO

MOTOR	ZX175W-7	ZX180W-7
Dispositivo de post-tratamiento	●	●
Doble filtro de aire	●	●
Alternador de 100 A	●	—
Alternador de 60 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)*	●	●
Calefacción de refrigerante	○	○
Depósito DEF/AdBlue®	●	●
Depósito de DEF/AdBlue® con filtro de llenado y conducto extensible	●	●
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	—	●
Calefacción 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	●	●
Puerto adicional para el distribuidor	●	●
Filtro de flujo completo con malla elevada	●	●
Válvula antirruptura para balancín	●	●
Válvula antirruptura para pluma	●	●
Filtro de pilotaje	●	●
Potencia extra	●	●
Indicador de restricción para el filtro de flujo completo	○	○
Válvula antichoque en el circuito de pilotaje	●	●
Filtro de dirección	●	●
Filtro de aspiración	●	●
Válvula de amortiguación del giro	●	●
Válvula de descarga variable para el martillo y la cizalla	●	●
Selector del modo de trabajo	●	●

CABINA	ZX175W-7	ZX180W-7
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	●	●
Bloqueo automático de la palanca de control	●	●
Cabina CRES VII (estructura reforzada con columna central)	●	●
Posavasos con función de frío y calor	●	●
Doble bocina eléctrica	●	●
Interruptor de parada del motor	●	●
Equipada con 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	●	●
Cabina conforme al nivel I (ISO 10262: 1998) de protección OPG superior	●	●
Cabina conforme al nivel II (ISO 10262: 1998) de protección OPG superior	○	○
Palanca de corte de pilotaje	●	●
Toma de alimentación de 12 V y 24 V	●	●
Pulsador de ralentí bajo	●	●
Protector de lluvia (sin protección OPG delantera)	●	●
Bandeja trasera	●	●
Cinturón de seguridad retráctil	●	●
Cabina conforme a ROPS (ISO 12117-2: 2008)	●	●
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	●	●
Visera (multiusos para ventanilla delantera o lateral)	●	●
Parasol de tipo extensible (multiusos para ventanilla delantera, trasera o lateral)	○	○
Techo transparente con cortina deslizante	●	●
Fuente de alimentación USB 5 V	●	●
Limpiaparabrisas ampliado	●	●
Las ventanillas delantera, superior, inferior y lateral izquierda pueden abrirse	●	●
2 altavoces	●	●
4 soportes elásticos rellenos de líquido	●	●
Monitor de 8 pulgadas	●	●

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.

**El sistema detecta la presión piloto y mantiene la velocidad definida manteniendo la presión piloto.

SISTEMA DE MONITORIZACIÓN	ZX175W-7	ZX180W-7
Alarma acústica: Sobrecalentamiento, presión del aceite del motor, sobrecarga, problema del sistema SCR	●	●
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.	●	●
Información operativa del implemento	●	●
Pantalla de indicadores: velocímetro, tacómetro, cuentakilómetros parcial, temperatura del agua, hora, consumo de combustible, reloj, consumo de DEF/AdBlue®	●	●
Otras pantallas: Modo de trabajo, ralentí 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 de freno	●	●
Luces de gálibo	●	●
Luces de emergencia	●	●
Faro LED	●	●
Luces LED para cámara (cámara de visión trasera y lateral)	○	○
Luz de la matrícula	○	○
Lámpara giratoria (cabina)	○	○
Lámpara giratoria (contrapeso)	○	○
Intermitentes	●	●
Luces LED de trabajo	●	●
Luces LED de trabajo debajo del balancín	○	○

ESTRUCTURA SUPERIOR		
AERIAL ANGLE® (sistema de cámara de visión de 270 grados)	●	●
Baterías de 2 x 93 Ah	●	●
Interruptor de desconexión de batería	●	●
Baranda en la parte superior	●	●
Asidero en la parte superior de la cabina	●	●
Contrapeso de 3.400 kg	—	●
Contrapeso de 3.760 kg	●	—
Contrapeso de 3.800 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	●	●
Barandilla en la plataforma	●	●
Espejo retrovisor (lado derecho e izquierdo)	●	●
Espejos retrovisores con calefacción (lado derecho e izquierdo)	○	○
Cintas, placas y barandillas antideslizantes	●	●
Freno de giro	●	●
Protector inferior	●	●

● : Equipo de serie

○ : Equipo opcional

— : No aplicable

ESTRUCTURA INFERIOR	ZX175W-7	ZX180W-7
Control de transmisión automática	●	●
Control de freno automático	●	●
Soporte de bivalva	○	○
Control de crucero**	●	●
Sistema eléctrico para remolque	○	○
Cubierta delantera	○	○
Cuchilla de empuje delantera + estabilizador trasero	○	○
Guardabarros delantero / guardabarros trasero	○	○
Estabilizador delantero + cuchilla de empuje trasera	○	○
Estabilizador delantero + estabilizador trasero	○	○
Freno de estacionamiento	●	●
Cuchilla de empuje trasera	○	○
Cuchilla de empuje trasera, reforzada para remolcar remolques	○	○
Estabilizador trasero, preparado para remolcar remolques	○	○
Caja de herramientas: lado izquierdo	●	●
Caja de herramientas: lado derecho	○	○
Neumáticos con patrón de tracción, tipo simple o doble	●	●
Eje de indicador amplio	○	○
4 soportes de fijación	●	●

IMPLEMENTOS DELANTEROS		
Lubricación remota de la punta del balancín	●	●
Dispositivo de lubricación automática (engranaje de giro, pluma, balancín y cuchara)	○	○
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	○	○
Articulación B reforzada	○	○
Placa de empuje de resina reforzada	●	●
Pulverización térmica WC (tungsteno-carburo)	●	●
Articulación A soldada de la cuchara	○	○

IMPLEMENTO		
Accesorios para el selector de 2 velocidades	○	○
Bomba adicional (40 L/min)	○	○
Tubería de asistencia	○	○
Tubería para martillo y cizalla	●	●
Tubería para bivalva	○	○
Acumulador de pilotaje	●	●
Válvula PTO	○	○

MISCELÁNEO		
ConSite	○	○
Global e-Service	●	●
Centralita de información de abordó	●	●
Kit de herramientas estándar	●	●
Marca de dirección de traslación en el chasis	●	●

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.

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.

