MANTENIMIENTO EN CONDICIONES AMBIENTALES ESPECIALES

Condiciones de funcionamiento		Precauciones para el mantenimiento
Condiciones de barro, lluvia o nieve	Antes de la operación:	Compruebe que los tapones y todos los grifos de vaciado estén apretados.
	Después de la operación:	Limpie la máquina y detecte la presencia de grietas, daños y pernos y tuercas flojos. Lubrique inmediatamente todas las partes que lo necesiten.
Cerca del mar	Antes de la operación:	Compruebe que los tapones y todos los grifos de vaciado estén apretados.
	Después de la operación:	Limpie la máquina a fondo con agua dulce para quitar la sal. Realice a menudo el servicio del equipo para impedir la c corrosión.
Atmósfera polvorienta	Filtro del aire:	Limpie el elemento con regularidad a intervalos más cortos.
	Radiador:	Limpie el filtro del enfriador de aceite para impedir que se atasque el elemento del radiador.
	Sistema de combustible:	Limpie el elemento del filtro y la rejilla con regularidad a intervalos de servicio más cortos.
	Equipo eléctrico:	Límpielo con regularidad, en particular la superficie del conmutador del alternador y del arrancador.
Terreno pedregoso	Orugas:	Opere la oruga con cuidado a la vez que comprueba si hay grietas, daño y pernos y tuercas sueltos. Afloje las orugas algo más de lo normal.
	Accesorio frontal:	El accesorio normal puede resultar dañado al excavar en terreno pedregoso. Refuerce la cuchara antes de usarla, o use una cuchara de trabajo pesado.
Condiciones de congelación	Combustible:	Use combustible de alta calidad especial para temperaturas bajas.
	Lubricante:	Use aceite hidráulico y aceite para el motor de baja viscosidad y alta calidad.
	Refrigerante del motor:	Asegúrese de utilizar anticongelante.
	Batería:	Recargue las baterías a plena carga con regularidad a intervalos más cortos de servicio. Si no están plenamente cargadas, el electrolito se puede congelar.
	Orugas:	Mantenga las orugas limpias. Aparque la máquina sobre una superficie dura para evitar que las orugas se queden adheridas al suelo por congelación.
Peligro de caída de piedras	Cabina:	Monte un protector de cabina cuando sea necesario para protegerla de las piedras que puedan caer

MEMORÁNDUM

PARA GUARDAR LA MÁQUINA

1. Inspeccione la máquina. Repare las partes desgastadas o dañadas. Monte partes nuevas si fuera necesario.
2. Limpie el elemento primario del filtro del aire.
3. Retraiga todos los cilindros hidráulicos, si puede. De lo contrario, recubra con grasa todos los pasadores hidráulicos descubiertos.
4. Lubrique todos los puntos de engrasado.
5. Coloque las orugas sobre bloques largos y estables.
6. Lave la máquina.
7. Quite las baterías y guárdelas en un sitio seco y protegido después de haberlas recargado totalmente. Si no las quita, desconecte el borne negativo de la batería del terminal (–).
8. Añada un agente antioxidante al refrigerante. En tiempo frío, añada anticongelante, o vacíe el refrigerante completamente. Asegúrese de poner un letrero que diga "Radiador sin agua" en un sitio visible si el sistema ha sido vaciado.
9. Afloje la correa del alternador y la correa del ventilador.
10. Pinte las partes que lo requieran para impedir que se oxiden.
11. Guarde la máquina en un sitio seco y protegido. Si la guarda en el exterior, cúbrala con una cubierta impermeable.
12. Si guarda la máquina durante mucho tiempo, haga funcionar los dispositivos hidráulicos de desplazamiento, rotación y excavación dos o tres veces para su lubricación, por lo menos una vez al mes.
    Asegúrese de comprobar el nivel del refrigerante y las condiciones de lubricación antes de usar la máquina.

Precauciones al desconectar y conectar las baterías

En caso de que las baterías se mantengan desconectadas durante más de un mes o al volver a conectarlas, póngase en contacto con su distribuidor Hitachi más cercano. Puede que sea necesario reajustar el ICX (Controlador de la Información).

PARA VOLVER A USAR LA MÁQUINA DESPUÉS DE HABER ESTADO GUARDADA DURANTE ALGÚN TIEMPO

PRECAUCIÓN: Arranque el motor SÓLO en un sitio bien ventilado.

1. Quite la grasa de las barras de los cilindros, si hay.
2. Ajuste la tensión de las correas del alternador y del ventilador.
3. Llene el depósito de combustible. Purgue el aire del sistema de combustible. Compruebe todos los niveles.
4. Arranque el motor.
   Haga funcionar el motor a velocidad media durante varios minutos antes de usar la máquina a fondo.
5. Compruebe todas las funciones hidráulicas varias veces.
6. Compruebe con cuidado todos los sistemas antes de usar la máquina a plena carga.

NOTA: Si la máquina ha estado guardada durante mucho tiempo, asegúrese de realizar también las siguientes comprobaciones:

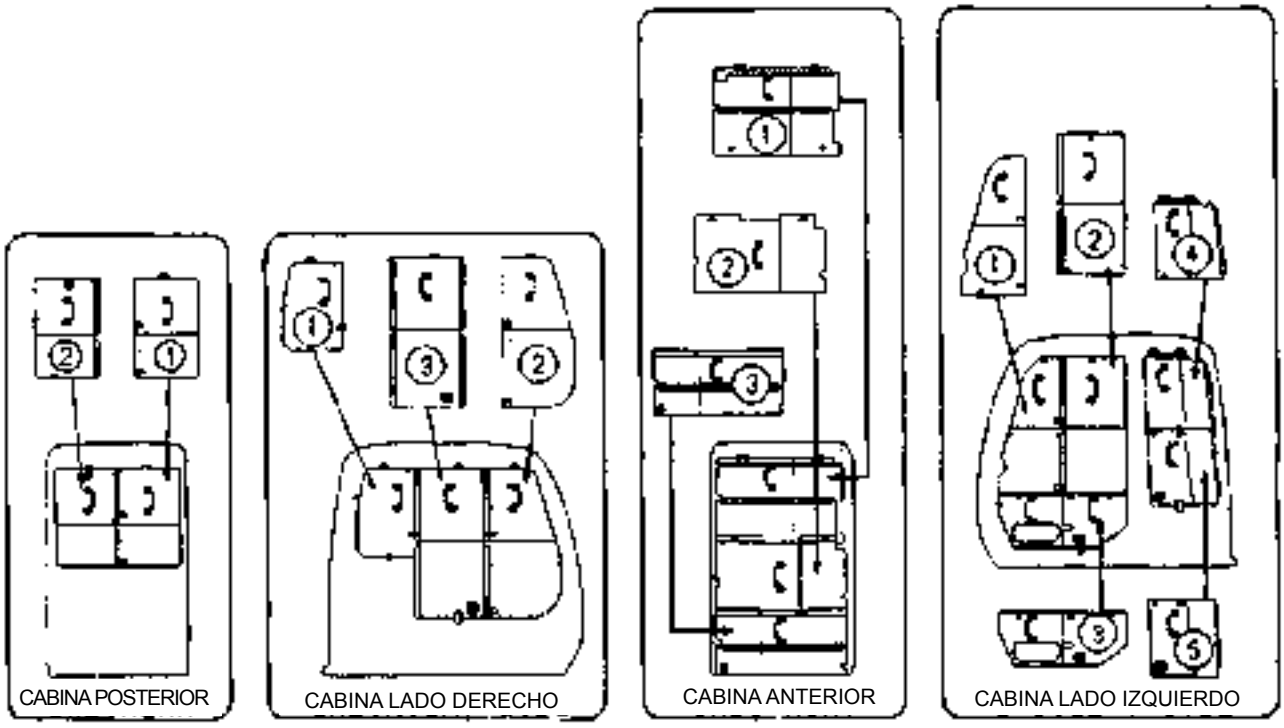
(a) Compruebe el estado de todos los tubos flexibles y conexiones.
(b) Caliente el motor.
(c) Pare el motor.
(d) Instale filtros de combustible nuevos. Cambie el filtro de aceite del motor y llénelo con la cantidad adecuada de aceite.

IMPORTANTE: Si la máquina no se usado durante mucho tiempo, puede que se hayan deteriorado las películas de aceite aplicadas en las superficies deslizantes. Para lubricar estas superficies es necesario hacer funcionar dos o tres veces los dispositivos hidráulicos de desplazamiento, giro y excavación.

MONTAJE DE CUBIERTAS ANTIVANDALISMO

1. Se indica la ubicación de cada cubierta antivandalismo para su montaje.
2. En cada sección, monte las cubiertas por orden numérico.
3. Bloquee las cubiertas de cada sección una vez realizado el montaje.

NOTA: En caso de que el quitasol se instale en la parte superior de la cabina, quite la tapa de la escotilla, ilustrada a continuación, de la parte delantera de la cabina (1). A continuación, ponga la cubierta (1).



M1G6-10-001

CÓMO GUARDAR LA MÁQUINA

AYUDE A PREVENIR LA DELINCUENCIA

Puede contribuir a disminuir la delincuencia teniendo la documentación de la máquina en regla e impidiendo que se produzcan robos.



MM107-09-001

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN DE LA MÁQUINA

1. Marque las máquinas con sus exclusivos sistemas de numeración.
2. Grabe el Número de Identificación de la Máquina (PIN) de la unidad y los números de identificación de cada pieza individual: motores, ejes, bombas, etc... Incluya los números PIN en toda la documentación, como por ejemplo los papeles del seguro, contabilidad y garantía.

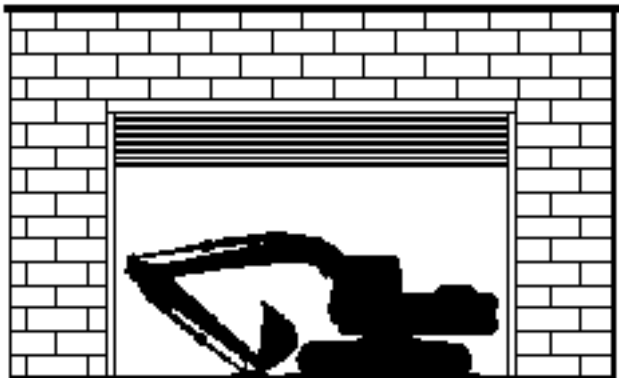
GUARDE LA PRUEBA DE PROPIEDAD

1. Tome fotos en color desde varios ángulos de cada máquina.
2. Mantenga un inventario actualizado de todas las máquinas.
3. Guarde los números de identificación de los documentos, fotografías en color e inventarios en un sitio seguro y protegido.

APARQUE LA MÁQUINA EN UN LUGAR INTERIOR Y PROTEGIDO

Dificulte el movimiento de la máquina:

- Sitúe objetos grandes delante de las salidas.
- Baje los accesorios hasta el suelo. Quite la llave.
- Quite la batería cuando guarde la máquina.
- Bloquee las puertas, ventanas y los dispositivos antirrobo.
- Bloquee el edificio donde guarde la máquina.



M107-05-052

CÓMO GUARDAR LA MÁQUINA

SI APARCA LA MÁQUINA EN EL EXTERIOR

Dificulte el movimiento de la máquina:

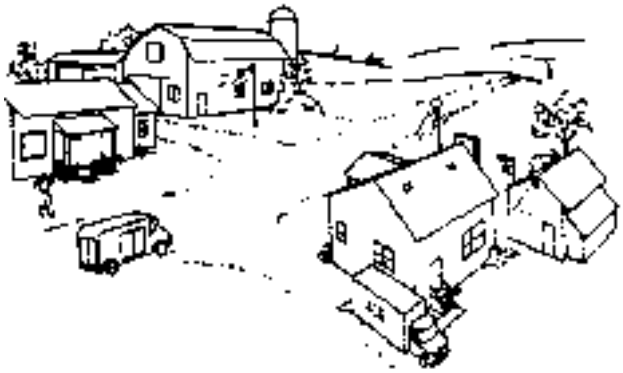
- Aparque en un lugar bien iluminado y protegido.
- Baje los accesorios hasta el suelo.
- Quite la llave del encendido.
- Quite la batería cuando guarde la máquina.
- Bloquee las puertas, ventanas y los dispositivos antirrobo.



M107-09-003

LUCHE CONTRA EL VANDALISMO

1. Monte dispositivos a prueba de vandalismo.
2. Participe en los programas de seguridad de su vecindario. Tome notas escritas de cualquier vehículo o persona sospechosos para comunicárselos a la autoridad competente.
3. Compruebe con regularidad que las placas identificadoras de la máquina no hayan sido extraídas. De haber sido extraídas, comuníquelo a la autoridad competente. Pida duplicados de las placas su distribuidor autorizado.



M107-09-004

INFORME INMEDIATAMENTE DE CUALQUIER ROBO

1. Informe inmediatamente a la autoridad competente y a su compañía de seguros.
2. Suministre una descripción completa de la máquina, todos los números identificadores de la documentación y fotografías en color.
3. Solicite verificación de los números identificadores una vez suministrados a los centros regionales o nacionales de información sobre la delincuencia. Compruebe otra vez los números para asegurarse de que sean los correctos.
4. Notifique del robo a su distribuidor autorizado y pida que haga circular la descripción completa y los números identificadores.



M107-09-005

MEMORÁNDUM

LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

MOTOR

Problema	Causa	Solución
El motor gira pero no arranca o tiene dificultad para arrancar	No hay combustible	Añada combustible. Purgue el aire.
	Combustible incorrecto	Vacíe el depósito. Use el tipo correcto de combustible.
	Combustible contaminado	Vacíe el depósito y ponga combustible limpio.
	Poca potencia de la batería	Recargue o monte una batería nueva.
	Bomba de inyección	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Cable de precalentamiento o bujías incorrectas	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Conexión eléctrica defectuosa	Limpie y apriete las conexiones de la batería y el motor de arranque.
	Avería en el motor de arranque	Sustituya el motor de arranque.
	Tipo incorrecto de aceite del motor	Vacíe el aceite. Use el tipo correcto de aceite.
	Filtro del aire obstruido	Sustituya los elementos.
	Filtro del combustible obstruido	Vacíe el aire del sistema de combustible. Limpie el colador del depósito de combustible.
	Poca compresión en el motor	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Boquillas de inyección sucias o funcionando incorrectamente	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Varillaje del corte de combustible	Ajuste o repare el varillaje.
	Fugas en el sistema de combustible	Compruebe las conexiones del sistema de combustible.
	Aire en el sistema de combustible	Purgue el aire.
	Impulsor de la bomba de alimentación del combustible subido	Bájelo empujándolo y apriete el botón.
	Filtro de la bomba de alimentación sucio	Límpielo o sustitúyalo.
Autoencendido, irregularidad o paradas en el funcionamiento del motor	Nivel bajo del aceite del motor	Añada el aceite.
	Bloqueo en el sistema de admisión del aire	Limpie el filtro y el sistema.
	Filtro de la bomba de alimentación sucio	Límpielo o sustitúyalo.
	Bomba de inyección desfasada	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Bloqueo en los filtros de combustible.	Monte filtros nuevos.
	Temperatura baja en el refrigerante	El termostato no funciona correctamente o está demasiado "frío".
	Agua, suciedad o aire en el sistema de combustible	Vacíe el aire del sistema de combustible. Limpie el colador de salida del depósito de combustible.
	Boquillas de inyección sucias o averiadas	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Varillaje del corte de combustible	Ajuste o repare el varillaje.

MOTOR

Problema	Causa	Solución
El motor no desarrolla toda su potencia	Bloqueo en los filtros del aire	Sustituya los elementos de los filtros del aire.
	Tubo de combustible bloqueado parcialmente	Repare o cambie el tubo de combustible.
	Combustible contaminado	Vacíe el depósito de combustible y limpie el filtro de salida. Llenar.
	Filtros del combustible bloqueados	Sustituya los filtros.
	Respiradero del tapón del depósito de combustible bloqueado	Límpielo o ponga un tapón nuevo.
	Boquillas de inyección sucias o averiadas	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Ajuste del varillaje de la bomba de inyección	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Combustible incorrecto	Use el tipo correcto de combustible.
	Tipo incorrecto de aceite	Use el tipo correcto de aceite.
	Avería en el turbocompresor	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Bomba de la inyección desfasada	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Bloqueo parcial del sistema de escape	Quite el silenciador y haga funcionar el motor.
	Motor demasiado caliente o demasiado frío	Ver más abajo.
	Avería del motor	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Holgura de la válvula	Compruebe y ajuste las válvulas.
	Fuga en el sistema de admisión o escape	Consulte a su distribuidor autorizado.
El motor se sobrecalienta	Nivel bajo del refrigerante	Añada refrigerante.
	Termostato	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Sobrecarga del motor	Compruebe las válvulas hidráulicas de seguridad.
	Tapón del radiador defectuoso	Ponga un tapón nuevo.
	Bloqueo en el elemento del radiador o en el elemento del refrigerador del aceite	Limpie el radiador y el refrigerador del aceite.
	Bloqueo en la pantalla del radiador	Limpie la pantalla.
	Bomba de la inyección desfasada	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Ventilador dañado	Sustituya el ventilador.
	Bloqueo en el filtro del aire	Limpie el filtro del aire.
	Correa del alternador y del ventilador flojas	Apriétela o monte una correa nueva.
	Surcos de las poleas desgastados	Sustituya las poleas.
	Conductos del sistema de refrigeración sucios	Lave a chorro el sistema de refrigeración.
	Indicador de temperatura o unidad de envío.	Consulte a su distribuidor autorizado.

MOTOR

Problema	Causa	Solución
Temperatura del refrigerante demasiado baja	Termostato	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Indicador de temperatura o unidad de envío.	Consulte a su distribuidor autorizado.
Presión baja del aceite del motor	Bomba de aceite del motor o transmisión de la bomba	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Nivel del aceite bajo	Añada el aceite.
	Válvula reguladora de la presión del aceite del motor	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Bloqueo en la pantalla de entrada de la bomba del aceite	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Bloqueo en el filtro del aceite	Monte un filtro del aceite nuevo.
	Fugas de aceite	Compruebe la presencia de fugas.
	Aceite mezclado con combustible o refrigerante	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Temperatura del motor demasiado alta	Compruebe el sistema de refrigeración.
	Tipo incorrecto de aceite	Vacíe el aceite. Use el tipo correcto de aceite.
El motor consume demasiado aceite.	Tipo incorrecto de aceite	Vacíe el aceite. Use el tipo correcto de aceite.
	Fugas de aceite	Compruebe el tapón de purga del aceite del motor.
	Temperatura del motor demasiado alta	Compruebe el sistema de refrigeración.
	Bloqueo en el filtro del aire	Limpie el elemento o ponga uno nuevo.
	Desgaste de una pieza interna del motor	Consulte a su distribuidor autorizado.
El motor consume demasiado combustible	Bloqueo o suciedad en el sistema de admisión del aire	Limpie el sistema de admisión del aire.
	Combustible incorrecto	Use el tipo correcto de combustible.
	Boquillas de inyección del combustible	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Bomba de inyección desfasada	Consulte a su distribuidor autorizado.
Cantidad excesiva de gases de escape negros o grises	Combustible incorrecto	Vacíe el depósito. Use el tipo correcto de combustible.
	Bloqueo o suciedad en el sistema de admisión del aire o en el sistema de escape	Limpie el sistema de admisión del aire y el sistema de escape.
	Bomba de la inyección desfasada	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Boquillas de inyección sucias o averiadas	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Fallos básicos del motor	Consulte a su distribuidor autorizado.

MOTOR

Problema	Causa	Solución
Nada funciona	Batería	Recárguela o sustitúyala.
Nada funciona (Excepto el reloj)	Relé de la batería	Sustituya el relé.
Baterías con carga baja	Conexiones flojas o corroídas	Limpie y apriete o sustituya las baterías.
	Correa del alternador floja	Apriétela o monte una correa nueva.
	El alternador no carga	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Fusible	Sustituya el fusible.
	Avería del interruptor del encendido	Sustituya el interruptor del encendido.
El motor de arranque no gira	Batería con poca carga o sin carga	Recargue o sustituya la batería.
	Conexiones defectuosas en los cables de la batería	Limpie las conexiones.
	Conexión del fusible	Sustituya la conexión del fusible.
	Interruptor del encendido	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Relé de arranque	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Solenoide del motor de arranque	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Motor de arranque	Repare o sustituya el motor de arranque.
	Piñón del motor de arranque atascado en el mecanismo del volante	Reparar o sustituir el motor de arranque.
	Fallo importante del motor	Consulte a su distribuidor autorizado.
Vibración del solenoide del motor de arranque	Conexiones defectuosas en las baterías o en el motor de arranque	Limpie las conexiones.
	Batería con poca carga	Recargue o sustituya las baterías.
	Bobinados retenidos en el solenoide del motor de arranque	Consulte a su distribuidor autorizado.
El motor de arranque gira pero no transmite su movimiento al motor	El engranaje del piñón del motor de arranque no engrana con el engranaje anular del volante	Consulte a su distribuidor autorizado.
	El mecanismo de desplazamiento del piñón está atascado o averiado	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Dientes del mecanismo del piñón rotos	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Dientes del mecanismo del volante rotos	Consulte a su distribuidor autorizado.
El motor gira lentamente	Cables de la batería dañados o rotos por dentro	Inspeccione y sustituya los cables.
	Conexiones de la batería o del cable del motor de arranque sueltas o corroídas	Limpie y apriete las conexiones.

MOTOR

Problema	Causa	Solución
Gases de escape blancos	Combustible incorrecto	Vacíe el depósito. Use el tipo correcto de combustible.
	Motor frío	Haga funcionar el motor hasta que se caliente.
	Termostato defectuoso o demasiado "frío"	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Bomba de inyección desfasada	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Fuga del refrigerante al cilindro del motor	Consulte a su distribuidor autorizado.
Turbocompresor demasiado ruidoso o con vibraciones	Cojinetes sin lubricación	Presión del aceite insuficiente. Compruebe si el tubo del aceite del turbocompresor está restringido.
	Cojinetes desgastados	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Fuga de aire en el motor, colector de admisión o de escape	Inspecciónelo y repárelo.
	Holgura incorrecta entre la rueda y el alojamiento de la turbina	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Hojas de la turbina rotas	Quite el codo del escape y el tubo flexible de la admisión del aire para su inspección.
Goteo de aceite del adaptador del turbocompresor	Cojinetes dañados o desgastados y/o juntas desgastadas	Consulte a su distribuidor autorizado. Inspeccione y limpie el filtro del aire. Compruebe los intervalos correctos de servicio del motor o suciedad introducida en el motor.
	Presión excesiva en la caja del cigüeñal	Compruebe que el tubo de respiración no esté atascado. Límpielo.
	Carbón acumulado en el tubo de retorno del aceite del turbocompresor donde el tubo pasa el colector de escape	Quite el tubo. Inspecciónelo y límpielo.
Draga excesiva en las partes giratorias del turbocompresor	Carbón detrás de la rueda de la turbina acumulado a causa de los depósitos de combustión	Inspecciónelo y límpielo.
	Suciedad acumulada detrás de la rueda del compresor a causa de las fugas del aire de admisión	Inspecciónelo y límpielo.
	Avería del cojinete o rodamientos sucios o desgastados, a causa del exceso de temperatura, rueda desequilibrada, aceite sucio, falta de aceite o lubricación insuficiente	Consulte a su distribuidor autorizado.

SISTEMA ELÉCTRICO

Problema	Causa	Solución
El motor gira lentamente	Batería descargada o incapaz de recargarse	Sustituya la batería.
	"Resistencia" en el motor de arranque	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Bajo voltaje en la batería	Recargue o sustituya la batería.
El motor de arranque sigue girando después de arrancar el motor	Relé del motor de arranque atascado	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Solenoide del motor de arranque atascado	Consulte a su distribuidor autorizado.
	El motor de arranque no se desacopla	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Interruptor del encendido	Consulte a su distribuidor autorizado.
Indicador de carga encendido - Motor en marcha	Correa del alternador floja o vidriada	Compruebe la correa. Sustitúyala si está vidriada, o apriétela si está floja.
	Bajo régimen de vueltas del motor.	Ajuste el régimen de vueltas según la especificación.
	Carga eléctrica excesiva debido a los accesorios añadidos.	Quite los accesorios o monte un alternador de salida más alta.
	Conexiones eléctricas sueltas o corroídas en la batería, conector de masa, motor de arranque o alternador.	Inspeccionar, limpiar o apretar las conexiones eléctricas.
	Bajo voltaje en la batería	Recargue o sustituya la batería.
	Alternador o regulador	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Circuito del indicador	Consulte a su distribuidor autorizado.
Alternador ruidoso	Correa de la transmisión desgastada	Sustituya la correa.
	Poleas desgastadas	Sustituya las poleas y la correa.
	Polea desalineada	Ajuste el montaje del alternador.
	Cojinete del alternador	Correas del alternador sueltas. Gire la polea a mano. Si se siente cualquier irregularidad, repare el alternador.
No funcionan los indicadores del panel monitor	Fusible	Sustituya el fusible.
	Mazo de cables	Consulte a su distribuidor autorizado.
Un indicador del panel monitor no funciona	Bombilla	Sustituya la bombilla.
	Fusible	Sustituya el fusible.
	Mazo de cables	Consulte a su distribuidor autorizado.

SISTEMA ELÉCTRICO

Problema	Causa	Solución
No funciona ningún indicador en el panel de instrumentos	Placa del circuito	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Mazo de cables	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Fusible	Sustituya el fusible.
Un indicador del panel de instrumentos no funciona	Bombilla	Sustituya la bombilla.
	Fusible	Sustituya el fusible.
	Emisor	Realice una comprobación del emisor.
	Fallo del mazo de cables	Consulte a su distribuidor autorizado.
No funciona el indicador de temperatura del refrigerante	Fusible	Sustituya el fusible.
	Instrumento	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Emisor del instrumento	Realice la comprobación del emisor del instrumento de la temperatura del refrigerante.
	Mazo de cables	Consulte a su distribuidor autorizado.
No funcionan las luces del indicador de auto ralentí	Fusible	Sustituya el fusible.
	Bombilla	Sustituya la bombilla.
	Interruptor del ralentí automático	Consulte a su distribuidor autorizado.
El indicador de combustible no funciona	Fusible	Sustituya el fusible.
	Instrumento	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Mazo de cables	Consulte a su distribuidor autorizado.

SELECCIÓN DEL MODO

Problema	Causa	Solución
No funciona el selector del modo	Interruptores del modo	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Conector eléctrico	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Mazo de cables del interruptor de presión de seguridad averiado	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Controlador principal	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Unidad de la válvula de solenoide	Consulte a su distribuidor autorizado.
La velocidad rápida / lenta de desplazamiento no funciona	Interruptores del modo de desplazamiento	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Interruptor de presión piloto (desplazamiento)	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Mazo de cables del sensor de la presión de entrega de la bomba	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Controlador principal	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Unidad de la válvula de solenoide	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Motor de desplazamiento dañado	Consulte a su distribuidor autorizado.
El auto ralentí no funciona	Fusible	Sustituya el fusible.
	Panel de interruptores	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Conector eléctrico	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Mazo de cables	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Motor EC	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Interruptores de presión (desplazamiento, delantero)	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Controlador principal	Consulte a su distribuidor autorizado.

PALANCAS DE CONTROL

Problema	Causa	Solución
Palanca dura	Junta corroída	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Pulsador desgastado	Consulte a su distribuidor autorizado.
No hace nada	Pulsador desgastado	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Válvula piloto	Consulte a su distribuidor autorizado.
No vuelve a la posición neutra	Válvula piloto	Consulte a su distribuidor autorizado.
Demasiada holgura	Junta de pivote desgastada	Consulte a su distribuidor autorizado.
La palanca no está vertical en la posición neutra	Válvula piloto	Consulte a su distribuidor autorizado.

SISTEMA HIDRÁULICO

Problema	Causa	Solución
Las funciones del sistema hidráulico son lentas	Nivel del aceite bajo	Llene el depósito hasta la marca de lleno.
	Aceite frío	Apriete el interruptor de calentamiento hidráulico.
	Tipo incorrecto de aceite	Vacíe el depósito. Use el tipo correcto de aceite.
	Velocidad del motor demasiado lenta	Aumente la velocidad o consulte a su distribuidor autorizado.
	Circuito piloto	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Bomba desgastada	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Tubo de succión de la bomba restringido	Consulte a su distribuidor autorizado.
El aceite hidráulico se sobrecalienta	Tipo incorrecto de aceite	Use el tipo correcto de aceite.
	Fuga de aire en el tubo de succión de la bomba	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Tubos de aceite restringidos	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Nivel del aceite bajo	Llene el depósito hasta la marca de lleno.
	Filtros bloqueados	Monte filtros nuevos.
	Bomba desgastada	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Radiador o refrigerador del aceite bloqueado	Limpie y enderece las aletas.
	Desvío del refrigerante del aceite	Consulte a su distribuidor autorizado.

SISTEMA HIDRÁULICO

Problema	Causa	Solución
El aceite hidráulico se sobrecalienta	Válvula de seguridad	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Aceite contaminado	Vacíe el aceite y vuélvalo a llenar.
	Motores de desplazamiento	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Componentes del sistema hidráulico ajustados incorrectamente	Consulte a su distribuidor autorizado.
El aceite forma espuma	Fuga de aire en el tubo desde el depósito a la bomba	Repare la fuga o consulte a su distribuidor autorizado.
	Dobleces o deformaciones en los tubos del aceite	Compruebe los tubos.
	Tipo incorrecto de aceite	Use el tipo correcto de aceite.
	Agua en el aceite	Cambie el aceite.
	Nivel del aceite demasiado alto o bajo	Corrija el nivel.
Presión del aceite baja o inexistente	Tipo incorrecto de aceite	Use el tipo correcto de aceite.
	Componentes del sistema hidráulico ajustados incorrectamente	Consulte a su distribuidor autorizado.
	No hay aceite en el sistema	Llene con el tipo correcto de aceite.
	Empaquetaduras de los cilindros desgastadas	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Válvula de seguridad	Consulte a su distribuidor autorizado.
No hay funciones hidráulicas (las bombas hacen ruido)	Bomba hidráulica	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Reducción de la presión especificada de la válvula de descarga principal en la válvula de control	
	Falta de aceite hidráulico	Añada el aceite.
	Tubo o tubo flexible dañado	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Filtro de succión obstruido	Límpielo.
	Aire aspirado desde el puerto de succión de aceite	
Los cilindros hidráulicos funcionan pero no pueden levantar cargas	Bomba hidráulica desgastada	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Baja presión de la válvula de seguridad principal	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Nivel bajo del aceite hidráulico	Añada el aceite.
	Pantalla de succión bloqueada	Limpie el colador y el sistema.
	Tubo de succión de la bomba con fugas	Inspeccione el tubo de succión.

SISTEMA HIDRÁULICO

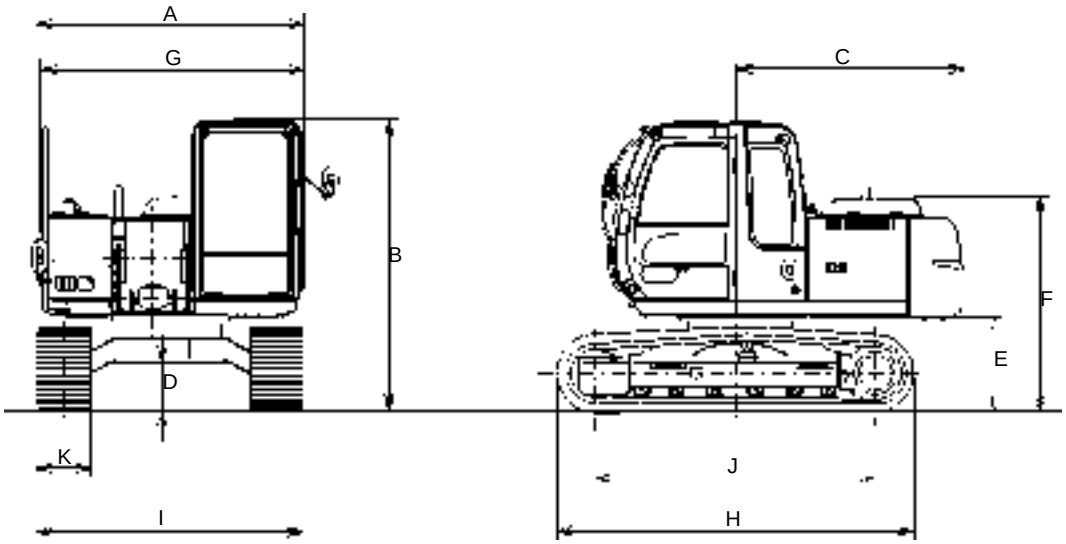
Problema	Causa	Solución
Una palanca de control no funciona	Baja presión en la válvula de seguridad	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Tubería o tubo flexible dañado	Reparar o sustituir.
	Accesorios hidráulicos flojos	Apriételos.
	Juntas tóricas de los accesorios dañadas	Monte una junta tórica nueva.
	Bomba hidráulica	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Válvula piloto	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Tubos piloto	Reparar o sustituir.
Un cilindro no funciona	Carrete de la válvula de control dañado o contaminado con suciedad	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Tubos hidráulicas dañadas	Reparar o sustituir.
	Accesorios flojos	Apriételos.
	Junta tórica del accesorio dañada	Monte una junta tórica nueva.
	Válvula piloto	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Tubos piloto	Reparar o sustituir.
Un cilindro no funciona o tiene poca potencia	Juntas del pistón con fugas	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Pasador del cilindro dañado	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Tubos piloto	Reparar o sustituir.
	Válvula piloto	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Mazo de cables defectuoso	Consulte a su distribuidor autorizado.
No funciona ninguno de los dos motores de desplazamiento	Avería en la junta central	Consulte a su distribuidor autorizado.
No funciona un motor de desplazamiento	Motor de desplazamiento	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Freno de aparcamiento no se desbloquea	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Válvula piloto	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Tubos piloto	Reparar o sustituir.
El desplazamiento no es suave	Ajuste de las orugas	Ajuste la tensión.
	La rueda guía frontal delantera o los rodillos están dañados	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Bastidor de la oruga doblado	Consulte a su distribuidor autorizado.

SISTEMA HIDRÁULICO

Problema	Causa	Solución
El desplazamiento no es suave	Piedras o barro "atascados" en el bastidor de la oruga	Quítelos y repare el bastidor.
	Freno de aparcamiento no se desbloquea	Consulte a su distribuidor autorizado.
La rotación no funciona	Válvula de descarga del freno de giro	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Motor de giro	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Válvula piloto	Consulte a su distribuidor autorizado.
El giro no es suave	Mecanismo de rotación	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Cojinete de rotación	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Falta de grasa	Aplique grasa.
El motor se para cuando se mueve la palanca de desplazamiento y / o de control	Fallo de contacto del conector	Reparar o sustituir.
	Mazo de cables defectuoso	Consulte a su distribuidor autorizado.
	Controlador principal averiado	Consulte a su distribuidor autorizado.

ESPECIFICACIONES

ZAXIS110



M175-12-005

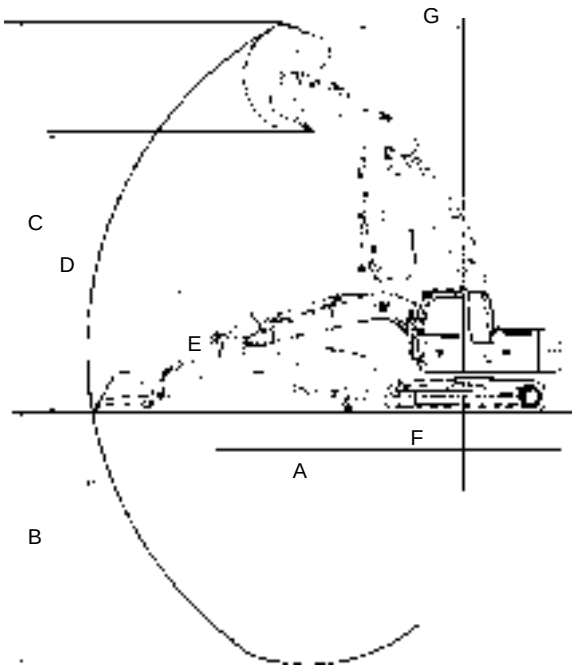
Modelo	ZAXIS110
Tipo de accesorio delantero	Brazo de 2,26 m
Capacidad de la cuchara (colmada) m^3	PCSA 0,45 m^3 , CECE 0,4 m^3
Peso en servicio kg	10400
Peso de la máquina básica kg	7900
Motor	ISUZU BB-4BG1T, 59 kW (80 PS)/1950 min^{-1} (rpm) ✸63 kW (85 PS)/2150 min^{-1} (rpm)
A : Anchura total (Excluyendo los retrovisores) mm	2500
B : Altura de la cabina mm	2740
C : Radio de rotación del extremo posterior mm	2130
D : Distancia mínima al suelo mm	* 440
E : Distancia mínima al suelo del contrapeso mm	* 890
F : Altura de la cubierta del motor mm	* 2000
G : Anchura total de la superestructura mm	2460
H : Longitud del bastidor inferior mm	3340
I : Anchura del bastidor inferior mm	2490
J : Distancia desde el centro de la rueda dentada al centro de la rueda guía mm	2620
K : Anchura de la zapata de oruga mm	500 (zapata de tracción)
Presión sobre el suelo kPa (kgf/cm^2)	37
Distancia de desplazamiento mm	–
Velocidad de rotación min^{-1} (rpm)	13,9 (13,9)
Velocidad de desplazamiento (Rápida/Lenta) km/h	5,5/3,6
Pendiente máxima grados (%)	35 (70)

NOTA: ✸ *Modo H/P*

* *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

GAMAS DE TRABAJO

ZAXIS110



Retroexcavadora

M175-12-002

Modelo		ZAXIS110		
Elemento \ Categoría		Brazo de 1,96 m	Brazo de 2,26 m	Brazo de 2,81 m
		Retroexcavadora	Retroexcavadora	Retroexcavadora
A : Alcance máximo de excavación	mm	7430	7700	8180
***1** B : Profundidad máxima de excavación	mm	4780	5080	5630
***1** C : Altura máxima de corte	mm	7940	8110	8360
***1** D : Altura máxima de volcado	mm	5530	5700	5960
E : Altura de transporte	mm	2740	2740	***2** 2740
F : Longitud total de transporte	mm	7220	7220	***2** 7240
G : Radio mínimo de rotación	mm	2310	2340	2600

NOTA: ***1** *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

***2** *Las dimensiones marcadas con un asterisco corresponden a la posición del pasador de transporte.*

TIPOS DE ZAPATAS Y APLICACIONES

ZAXIS110

Anchura de la zapata	Zapata de tracción de 500 mm	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata plana de 510 mm	Cadena de zapatas de 500 mm
Application	Para terreno normal	Para terreno normal	Para terreno blando	Para firme pavimentado	Para firme pavimentado
Peso en servicio kg	10400	10600	10900	10700	10300
Peso de la máquina básica kg	7900	8100	8400	8200	7800
Altura de la cabina mm	2740	2740	2740	2750	2780
Distancia mínima al suelo (mm)	✸ 440	✸ 440	✸ 440	470	500
Longitud del bastidor inferior mm	3340	3340	3340	3360	3420
Anchura del bastidor inferior mm	2490	2590	2690	2490	2490
Presión sobre el suelo	37 kPa (0,38 kgf/cm^2)	32 kPa (0,33 kgf/cm^2)	28 kPa (0,29 kgf/cm^2)	37 kPa (0,38 kgf/cm^2)	37 kPa (0,38 kgf/cm^2)

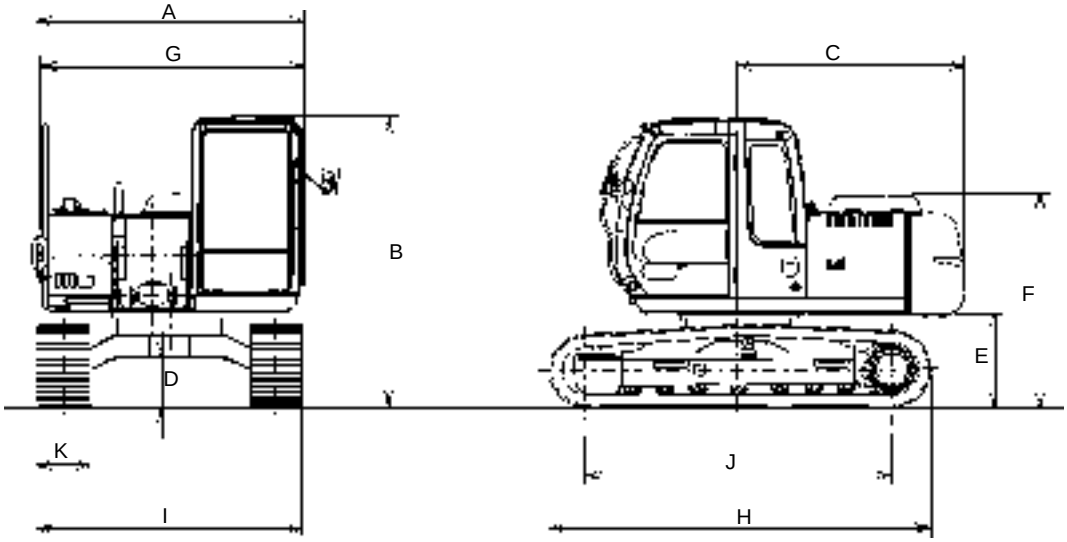
NOTA: ・*Las especificaciones del accesorio delantero corresponden a un brazo de 2,26 m (7) con una cuchara estándar de capacidad PCSA 0,46 m^3 .*

・*No utilice zapatas de tracción de 600 mm y 700 mm, zapatas planas de 510 mm ni cadenas de zapatas de 500 mm sobre grava o terreno pedregoso.*

・✸ *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

ESPECIFICACIONES

ZAXIS130, 130LCN



M175-12-001

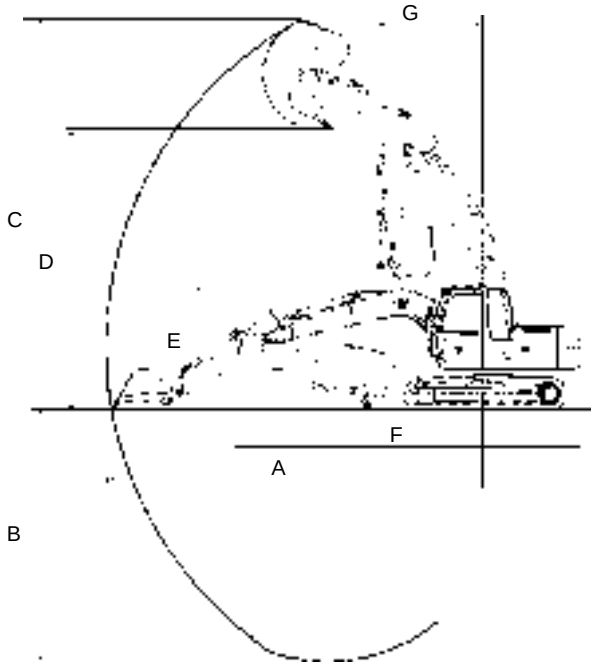
Modelo		ZAXIS130	ZAXIS130LCN
Tipo de accesorio delantero		Brazo de 2,52 m	
Capacidad de la cuchara (colmada)	m^3	PCSA 0,50 m^3 , CECE 0,45 m^3	
Peso en servicio	kg	12400	12600
Peso de la máquina básica	kg	9700	9900
Motor		ISUZU CC-4BG1TC, 63 kW (85 PS)/1950 min^{-1} (rpm) ✸66 kW (90 PS)/2150 min^{-1} (rpm)	
A : Anchura total (Excluyendo los retrovisores)	mm	2500	
B : Altura de la cabina	mm	2750	
C : Radio de rotación del extremo posterior	mm	2130	
D : Distancia mínima al suelo	mm	* 440	
E : Distancia mínima al suelo del contrapeso	mm	* 890	
F : Altura de la cubierta del motor	mm	* 2010	
G : Anchura total de la superestructura	mm	2460	
H : Longitud del bastidor inferior	mm	3590	3760
I : Anchura del bastidor inferior	mm	2490	
J : Distancia desde el centro de la rueda dentada al centro de la rueda guía	mm	2880	3050
K : Anchura de la zapata de oruga	mm	500 (zapata de tracción)	
Presión sobre el suelo	kPa (kgf/cm^2)	39 (0,40)	37 (0,38)
Velocidad de rotación	min^{-1} (rpm)	13,7 (13,7)	
Velocidad de desplazamiento (Rápida/Lenta)	km/h	5,5/3,4	
Pendiente máxima	grados (%)	35 (70)	

NOTA: ✸ *Modo H/P*

* *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

GAMAS DE TRABAJO

ZAXIS130, 130LCN



Retroexcavadora

M175-12-002

Modelo	ZAXIS130		
Elemento \ Categoría	Brazo de 2,10 m	Brazo de 2,52 m	Brazo de 3,01 m
	Retroexcavadora	Retroexcavadora	Retroexcavadora
A : Alcance máximo de excavación mm	7900	8270	8740
***1** B : Profundidad máxima de excavación mm	5150	5570	6060
***1** C : Altura máxima de corte mm	8370	8570	8900
***1** D : Altura máxima de volcado mm	5960	6160	6490
E : Altura de transporte mm	2750	2750	***2** 2750
F : Longitud total de transporte mm	7610	7610	***2** 7620
G : Radio mínimo de rotación mm	2310	2340	2590

NOTA: ***1** *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

***2** *Las dimensiones marcadas con un asterisco corresponden a la posición del pasador de transporte.*

TIPOS DE ZAPATAS Y APLICACIONES

ZAXIS130

Anchura de la zapata	Zapata de tracción de 500 mm	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata plana de 510 mm
Application	Para terreno normal	Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno blando	Para firme pavimentado
Peso en servicio kg	12400	12600	12900	13100	12900
Peso de la máquina básica kg	9700	9900	10100	10400	10200
Altura de la cabina mm	2750	2750	2750	2750	2750
Distancia mínima al suelo (mm)	✸ 440	✸ 440	✸ 440	✸ 440	470
Longitud del bastidor inferior mm	3590	3590	3590	3590	3600
Anchura del bastidor inferior mm	2490	2590	2690	2790	2500
Presión sobre el suelo	39 kPa (0,40 kgf/cm^2)	33 kPa (0,33 kgf/cm^2)	28 kPa (0,29 kgf/cm^2)	25 kPa (0,26 kgf/cm^2)	39 kPa (0,40 kgf/cm^2)

Anchura de la zapata	Cadena de zapatas de 500 mm
Application	Para firme pavimentado
Peso en servicio kg	12300
Peso de la máquina básica kg	9600
Altura de la cabina mm	2780
Distancia mínima al suelo (mm)	500
Longitud del bastidor inferior mm	3660
Anchura del bastidor inferior mm	2490
Presión sobre el suelo	38 kPa (0,39 kgf/cm^2)

NOTA:
- *Las especificaciones del accesorio delantero corresponden a un brazo de 2,52 m (8) con una cuchara estándar de capacidad PCSA 0,50 m^3.*
- *No utilice zapatas de tracción de 600 mm (24 pulg), 700 mm y 800 mm, zapatas planas de 510 mm ni cadenas de zapatas de 500 mm sobre grava o terreno pedregoso.*
- *✸ Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

TIPOS DE ZAPATAS Y APLICACIONES

ZAXIS130LCN

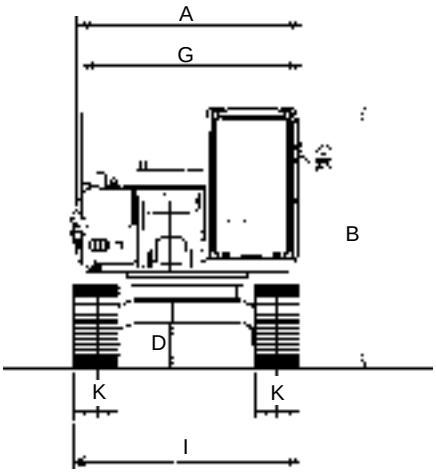
Anchura de la zapata	Zapata de tracción de 500 mm	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata plana de 510 mm
Application	Para terreno normal	Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno blando	Para firme pavimentado
Peso en servicio kg	12600	12800	13000	13300	12900
Peso de la máquina básica kg	9900	10100	10300	10500	10200
Altura de la cabina mm	2750	2750	2750	2750	2750
Distancia mínima al suelo (mm)	✸ 440	✸ 440	✸ 440	✸ 440	470
Longitud del bastidor inferior mm	3760	3760	3760	3760	3770
Anchura del bastidor inferior mm	2490	2590	2690	2790	2500
Presión sobre el suelo	37 kPa (0,38 kgf/cm^2)	31 kPa (0,32 kgf/cm^2)	27 kPa (0,28 kgf/cm^2)	25 kPa (0,26 kgf/cm^2)	26 kPa (0,27 kgf/cm^2)

Anchura de la zapata	Cadena de zapatas de 500 mm
Application	Para firme pavimentado
Peso en servicio kg	12500
Peso de la máquina básica kg	9700
Altura de la cabina mm	2780
Distancia mínima al suelo (mm)	500
Longitud del bastidor inferior mm	3830
Anchura del bastidor inferior mm	2490
Presión sobre el suelo	37 kPa (0,38 kgf/cm^2)

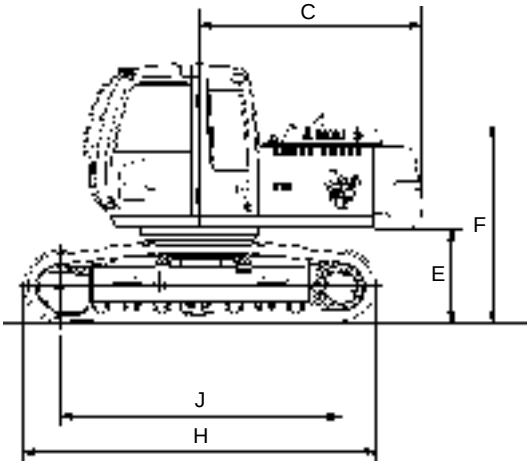
NOTA:
- *Las especificaciones del accesorio delantero corresponden a un brazo de 2,52 m (8) con una cuchara estándar de capacidad PCSA 0,50 m^3.*
- *No utilice zapatas de tracción de 600 mm, 700 mm (28 pulg) y 800 mm (31 pulg), zapatas planas de 510 mm ni cadenas de zapatas de 500 mm (20 pulg) sobre grava o terreno pedregoso.*
- *✸ Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

ESPECIFICACIONES

ZAXIS160LC, 180LC, 180LCN



M1F1-12-001



M1F1-12-002

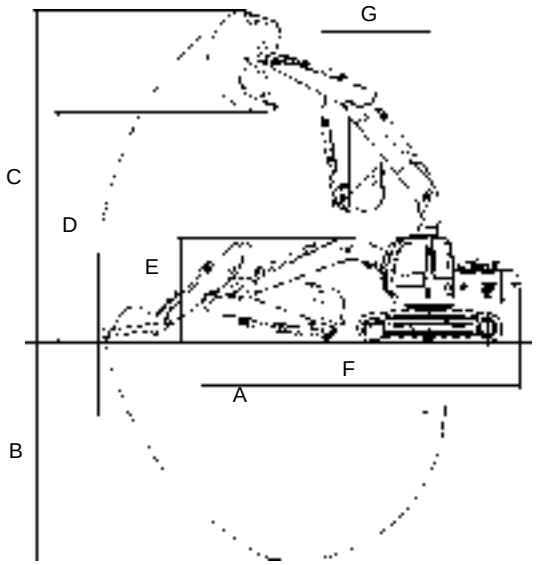
Modelo		ZAXIS160LC	ZAXIS180LC	ZAXIS180LCN
Tipo de accesorio delantero		Brazo de 2,58 m	Brazo de 2,70 m	
Capacidad de la cuchara (colmada)	m^3	PCSA 0,60 m^3 , CECE 0,55 m^3	PCSA 0,70 m^3,CECE 0,60 m^3	
Peso en servicio	kg	15700	17900	17600
Peso de la máquina básica	kg	12200	14700	14400
Motor		ISUZU AA-4BG1TC, 74 kW (100 PS)/1950 min^{-1} (rpm) ✸81 kW (110 PS)/2150 min^{-1} (rpm)	ISUZU 4BG1TC, 81 kW (110 PS)/2000 min^{-1} (rpm) ✸92 kW (125 PS)/2200 min^{-1} (rpm)	
A : Anchura total (Excluyendo los retrovisores)	mm	2500	2800	2500
B : Altura de la cabina	mm	2880	2870	
C : Radio de rotación del extremo posterior	mm	2440	2440	
D : Distancia mínima al suelo	mm	* 470	* 450	
E : Distancia mínima al suelo del contrapeso	mm	* 1000	* 1000	
F : Altura de la cubierta del motor	mm	* 2140	* 2140	
G : Anchura total de la superestructura	mm	2460	2460	
H : Longitud del bastidor inferior	mm	3920	4170	
I : Anchura del bastidor inferior	mm	2490	2800	2490
J : Distancia desde el centro de la rueda dentada al centro de la rueda guía	mm	3100	3370	
K : Anchura de la zapata de oruga	mm	500 (zapata de tracción)	600 (zapata de tracción)	500 (zapata de tracción)
Presión sobre el suelo	kPa (kgf/cm^2)	45 (0,46)	40 (0,41)	47 (0,48)
Velocidad de rotación	min^{-1} (rpm)	13,6 (13,6)	12,9 (12,9)	
Velocidad de desplazamiento (Rápida/Lenta)	km/h	5,3/3,1	5,0/3,0	
Pendiente máxima	grados (%)	35 (70)	35 (70)	

NOTA: ✸ *Modo H/P*

* *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

GAMAS DE TRABAJO

ZAXIS160LC, 180LC, 180LCN



Retroexcavadora

M1F1-12-003

Modelo		ZAXIS160LC			
Elemento \ Categoría		Brazo de 1,82m	Brazo de 2,22 m	Brazo de 2,58 m	Brazo de 3,10 m
		Retroexcavadora	Retroexcavadora	Retroexcavadora	Retroexcavadora
A : Alcance máximo de excavación	mm	8350	8515	8870	9330
***1** B : Profundidad máxima de excavación	mm	5220	5620	5980	6490
***1** C : Altura máxima de corte	mm	8950	8620	8880	9120
***1** D : Altura máxima de volcado	mm	6154	5940	6170	6400
E : Altura de transporte	mm	3045	3145	2880	3110
F : Longitud total de transporte	mm	8640	8635	8530	8560
G : Radio mínimo de rotación	mm	3290	3295	2910	2920

Modelo		ZAXIS180LC, 180LCN			
Elemento \ Categoría		Brazo de 1,85 m	Brazo de 2,25 m	Brazo de 2,70 m	Brazo de 3,20 m
		Retroexcavadora	Retroexcavadora	Retroexcavadora	Retroexcavadora
A : Alcance máximo de excavación	mm	8715	9060	9420	9930
***1** B : Profundidad máxima de excavación	mm	5710	6110	6560	7050
***1** C : Altura máxima de corte	mm	9110	9280	9390	9780
***1** D : Altura máxima de volcado	mm	6280	6460	6580	6950
E : Altura de transporte	mm	3180	3100	3080	3390
F : Longitud total de transporte	mm	9120	8980	8950	8950
G : Radio mínimo de rotación	mm	3430	3140	3130	3120

NOTA: ***1** *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

TIPOS DE ZAPATAS Y APLICACIONES

ZAXIS160LC

Anchura de la zapata	Zapata de tracción de 500 mm	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata plana de 600 mm
Application	Para terreno normal	Para terreno normal	Para terreno blando	Para firme pavimentado
Peso en servicio kg	15700	16000	16200	16600
Peso de la máquina básica kg	12200	12500	12700	13100
Altura de la cabina mm	2880	2880	2880	2890
Distancia mínima al suelo (mm)	✸ 470	✸ 470	✸ 470	510
Longitud del bastidor inferior mm	3920	3920	3920	3950
Anchura del bastidor inferior mm	2490	2590	2690	2590
Presión sobre el suelo	45 kPa (0,46 kgf/cm^2)	38 kPa (0,39 kgf/cm^2)	33 kPa (0,34 kgf/cm^2)	40 kPa (0,41 kgf/cm^2)

ZAXIS180LC, 180LCN

Anchura de la zapata	Zapata de tracción de 500 mm	Zapata de tracción de 600 mm		Zapata de tracción de 700 mm		Zapata plana de 600 mm	
Application	Para terreno normal ZAXIS180LCN	Para terreno normal		Para terreno blando		Para firme pavimentado	
		ZAXIS180LC	ZAXIS180LCN	ZAXIS180LC	ZAXIS180LCN	ZAXIS180LC	ZAXIS180LCN
Peso en servicio kg	17600	17900	17800	18100	18100	18600	18500
Peso de la máquina básica kg	14400	14600	14700	14900	14900	15400	15300
Altura de la cabina mm	2870	2870		2870		2890	
Distancia mínima al suelo (mm)	✸ 450	✸ 450		✸ 450		490	
Longitud del bastidor inferior mm	4170	4170		4170		4200	
Anchura del bastidor inferior mm	2490	2800	2590	2900	2690	2800	2590
Presión sobre el suelo	47 kPa (0,48 kgf/cm^2)	40 kPa (0,41 kgf/cm^2)		35 kPa (0,36 kgf/cm^2)		42 kPa (0,43 kgf/cm^2)	41 kPa (0,42 kgf/cm^2)

NOTA: ZAXIS160LC

- *Las especificaciones del accesorio delantero corresponden a un brazo de 2,58 m con una cuchara estándar de capacidad PCSA 0,60 m).*

ZAXIS180LC, 180LCN

- *Las especificaciones del accesorio delantero corresponden a un brazo de 2,70 m con una cuchara estándar de capacidad PCSA 0,70 m^3.*

ZAXIS160LC, 180LCN

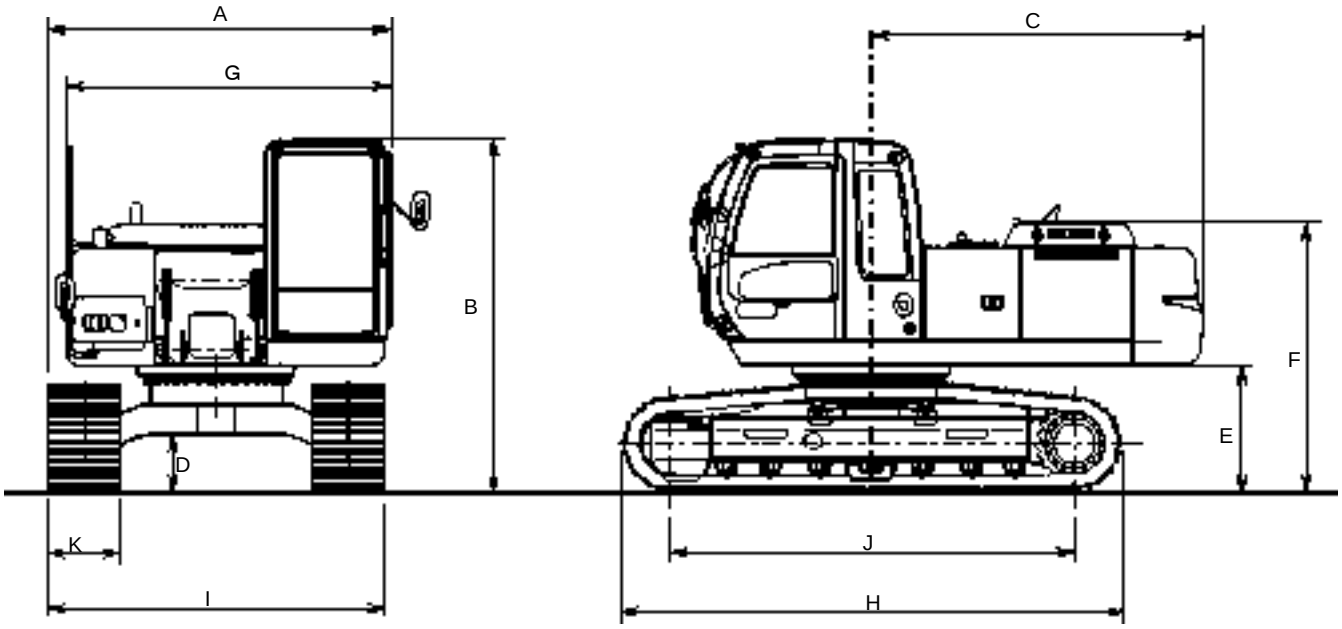
- *No utilice zapatas de tracción de 600 mm y 700 mm, ni zapatas planas de 600 mm sobre grava o terreno pedregoso.*

ZAXIS180LC

- *No utilice zapatas de tracción de 700 mm ni zapatas planas de 600 mm sobre grava o terreno pedregoso.*
- ✸ *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

ESPECIFICACIONES

ZAXIS210, ZAXIS210LC, 210N



M178-12-001

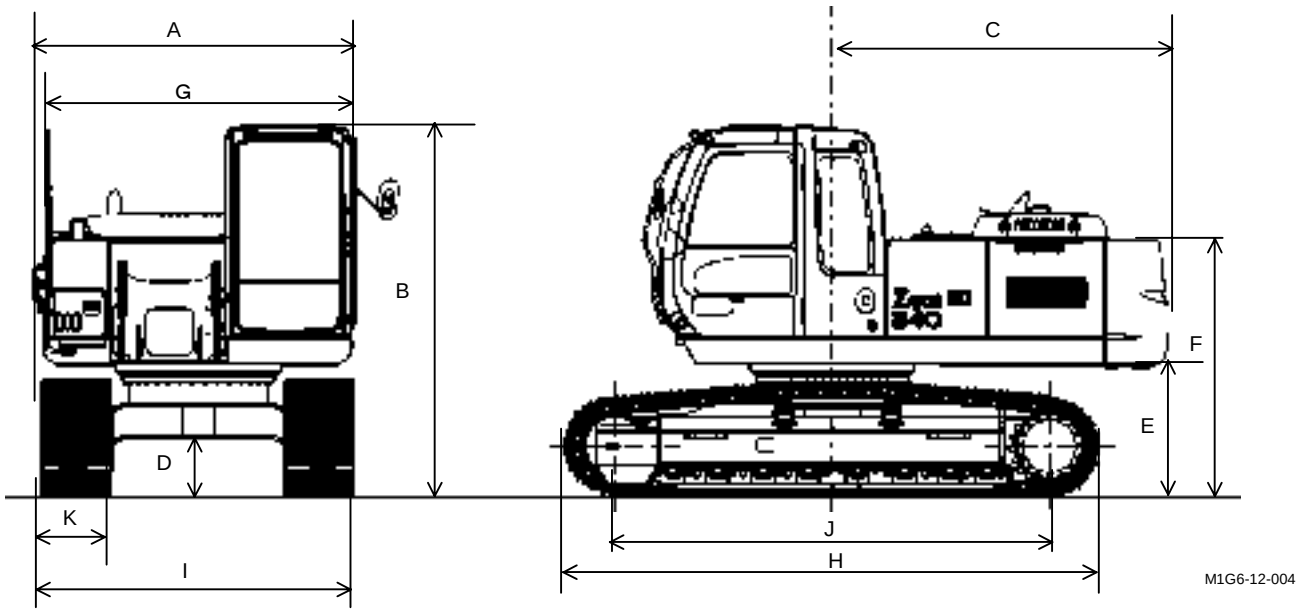
Modelo	ZAXIS210	ZAXIS210LC	ZAXIS210N	
Tipo de accesorio delantero	Brazo de 2,91 m			
Capacidad de la cuchara (colmada)	PCSA 0,8 m^3, CECE 0,7 m^3			
Peso en servicio	19600 kg	20100 kg	19500 kg	19800 kg
Peso de la máquina básica	15200 kg	15700 kg	15100 kg	15400 kg
Motor	Isuzu AA-6BG1T 103 kW/1900 min^{-1} (140 PS/1900 rpm) ✸ 110 kW / 2100 min^{-1} (150 PS /2100 rpm)			
A: Anchura total (Excluyendo los retrovisores)	2860 mm	2990 mm	2500 mm	2580 mm
B: Altura de la cabina	2950 mm	2950 mm	2950 mm	
C: Radio de rotación del extremo posterior	2750 mm	2750 mm	2750 mm	
D: Distancia mínima al suelo	* 450 mm			
E: Distancia mínima al suelo del contrapeso	* 1030 mm			
F: Altura de la cubierta del motor	* 2220 mm			
G: Anchura total de la superestructura	2710 mm	2710 mm	2500 mm	
H: Longitud del bastidor inferior	4170 mm	4460 mm	4170 mm	
I: Anchura del bastidor inferior	2800 mm	2990 mm	2480 mm	2580 mm
J: Distancia desde el centro de la rueda dentada al centro de la rueda guía	3370 mm	3660 mm	3370 mm	
K: Anchura de la zapata de oruga	600 mm (zapata de tracción)		500 mm (zapata de tracción)	600 mm (zapata de tracción)
Presión sobre el suelo	44 kPa (0,45 kgf/cm^2)	42 kPa (0,43 kgf/cm^2)	52 kPa (0,53 kgf/cm^2)	44 kPa (0,45 kgf/cm^2)
Velocidad de rotación	13,3 min^{-1} (rpm)			
Velocidad de desplazamiento (Rápida/Lenta)	5,5/3,6 km/h			
Pendiente máxima	35° (tanθ = 0,70)			

NOTA: ✸ *Modo H/P*

* *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

ESPECIFICACIONES

ZAXIS240



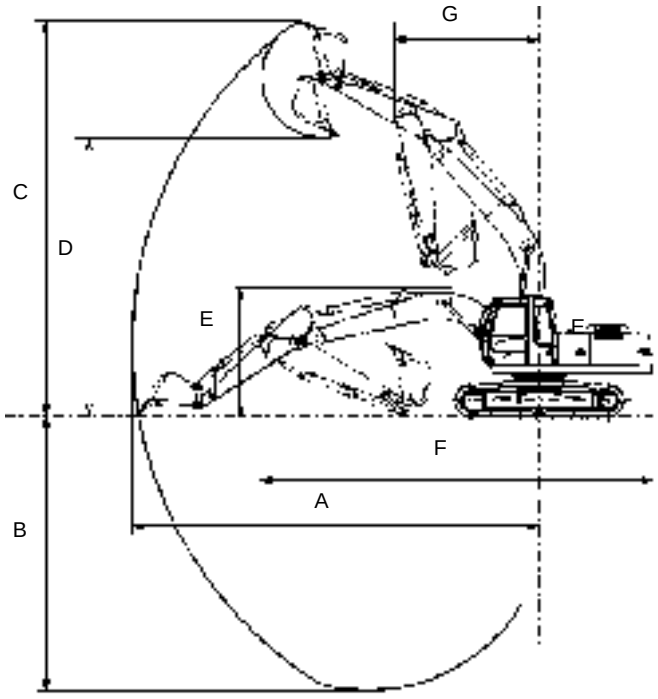
Modelo	ZAXIS240
Tipo de accesorio delantero	Brazo de 2,91 m
Capacidad de la cuchara (colmada)	PCSA 0,8 m^3, CECE 0,7 m^3
Peso en servicio	22400 kg
Peso de la máquina básica	17900 kg
Motor	Isuzu AA-6BG1T 103 kW/1900 min^{-1} (140 PS/1900 rpm) ✸ 110 kW / 2100 min^{-1} (150 PS /2100 rpm)
A: Anchura total (Excluyendo los retrovisores)	2500 mm
B: Altura de la cabina	2950 mm
C: Radio de rotación del extremo posterior	2750 mm
D: Distancia mínima al suelo	* 450 mm (Excluding shoe lug)
E: Distancia mínima al suelo del contrapeso	* 1030 mm (Excluding shoe lug)
F: Altura de la cubierta del motor	* 2220 mm (Excluding shoe lug)
G: Anchura total de la superestructura	2500 mm
H: Longitud del bastidor inferior	4260 mm
I: Anchura del bastidor inferior	2480 mm
J: Distancia desde el centro de la rueda dentada al centro de la rueda guía	3460 mm
K: Anchura de la zapata de oruga	550 mm (zapata de tracción)
Presión sobre el suelo	53 kPa (0,54 kgf/cm^2)
Velocidad de rotación	13,3 min^{-1} (rpm)
Velocidad de desplazamiento (Rápida/Lenta)	5,5/3,6 km/h (3,4/2,2 mph)
Pendiente máxima	35° ($\tan\theta$ = 0,70)

NOTA: ✸ *Modo H/P*

* *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

GAMAS DE TRABAJO

ZAXIS210, 210LC, 210N, 240



Retroexcavadora

M178-12-002

Modelo	ZAXIS210, 210LC, 210N, 240			
Categoría / Elemento	Brazo de 2,03 m	Brazo de 2,42 m	Brazo de 2,91 m	Brazo de 3,51 m
	Retroexcavadora	Retroexcavadora	Retroexcavadora	Retroexcavadora
	mm	mm	mm	mm
A: Alcance máximo de excavación	9215	9415	9910	10445
B: Profundidad máxima de excavación	*5790	*6175	*6670	*7265
C: Altura máxima de corte	*9475	*9245	*9600	*9855
D: Altura máxima de volcado	*6610	*6460	*6780	*7035
E: Altura de transporte	3120	3150	2970	3110
F: Longitud total de transporte	9620	9610	9500	9560
G: Radio mínimo de rotación	3605	3525	3540	3555

*NOTA: * Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

TIPOS DE ZAPATAS Y APLICACIONES

ZAXIS210

Anchura de la zapata	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata plana de 600 mm	Zapata de tracción de 900 mm
Application	Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno blando	Para firme pavimentado	Para terreno blando
Peso en servicio kg	19600	19800	20100	20300	20400
Peso de la máquina básica kg	15200	15400	15700	15900	16000
Altura de la cabina mm	2950	2950	2950	2990	2950
Distancia mínima al suelo (mm)	✸ 450	✸ 450	✸ 450	490	✸ 450
Longitud del bastidor inferior mm	4170	4170	4170	4200	4170
Anchura del bastidor inferior mm	2800	2900	3000	2800	3100
Presión sobre el suelo	44 kPa (0,45 kgf/cm^2)	38 kPa (0,39 kgf/cm^2)	34 kPa (0,35 kgf/cm^2)	45 kPa (0,46 kgf/cm^2)	30 kPa (0,31 kgf/cm^2)

ZAXIS210LC

Anchura de la zapata	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata plana de 600 mm	Zapata de tracción de 900 mm
Application	Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno blando	Para firme pavimentado	Para terreno blando
Peso en servicio kg	20100	20400	20700	20900	21000
Peso de la máquina básica kg	15700	16000	16300	16500	16600
Altura de la cabina mm	2950	2950	2950	2990	2950
Distancia mínima al suelo (mm)	✸ 450	✸ 450	✸ 450	490	✸ 450
Longitud del bastidor inferior mm	4460	4460	4460	4490	4460
Anchura del bastidor inferior mm	2990	3090	3190	2990	3290
Presión sobre el suelo	42 kPa (0,43 kgf/cm^2)	36 kPa (0,37 kgf/cm^2)	32 kPa (0,33 kgf/cm^2)	43 kPa (0,44 kgf/cm^2)	29 kPa (0,30 kgf/cm^2)

ZAXIS210N

Anchura de la zapata	Zapata de tracción de 500 mm	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata plana de 600 mm
Application	Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno blando	Para firme pavimentado
Peso en servicio kg	19500	19800	20000	20500
Peso de la máquina básica kg	15100	15400	15600	16100
Altura de la cabina mm	2950	2950	2950	2990
Distancia mínima al suelo (mm)	✸ 450	✸ 450	✸ 450	490
Longitud del bastidor inferior mm	4170	4170	4170	4200
Anchura del bastidor inferior mm	2480	2580	2680	2580
Presión sobre el suelo	52 kPa (0,53 kgf/cm^2)	44 kPa (0,45 kgf/cm^2)	38 kPa (0,39 kgf/cm^2)	46 kPa (0,47 kgf/cm^2)

NOTA: • Las especificaciones del accesorio delantero corresponden a un brazo de 2,91 m con una cuchara de capacidad PCSA 0,8 m^3.

ZAXIS210, 210LC, 210N

- *No utilice zapatas de tracción de 700, 800 y 900 mm, ni zapatas planas de 600 mm sobre grava o terreno pedregoso.*
- ✸ *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

TIPOS DE ZAPATAS Y APLICACIONES

ZAXIS240

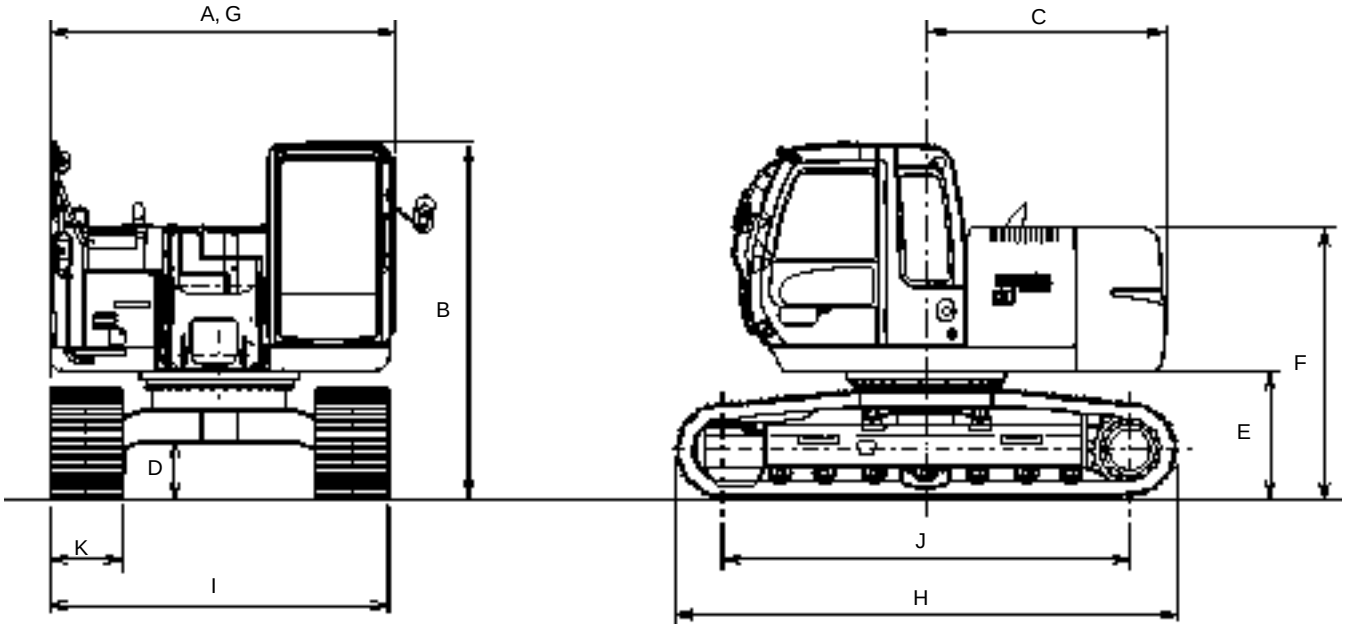
Anchura de la zapata	Zapata de tracción de 550 mm
Application	Para terreno normal
Peso en servicio kg	22400
Peso de la máquina básica kg	17900
Altura de la cabina mm	2950
Distancia mínima al suelo (mm)	✸ 450
Longitud del bastidor inferior mm	4260
Anchura del bastidor inferior mm	2480
Presión sobre el suelo	53 kPa (0,54 kgf/cm^2)

NOTA: • *Las especificaciones del accesorio delantero corresponden a un brazo de 2,91 m con una cuchara de capacidad PCSA 0,8 m^3.*

• ✸ *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

ESPECIFICACIONES

ZAXIS225USR, 225USRLC



M178-12-007

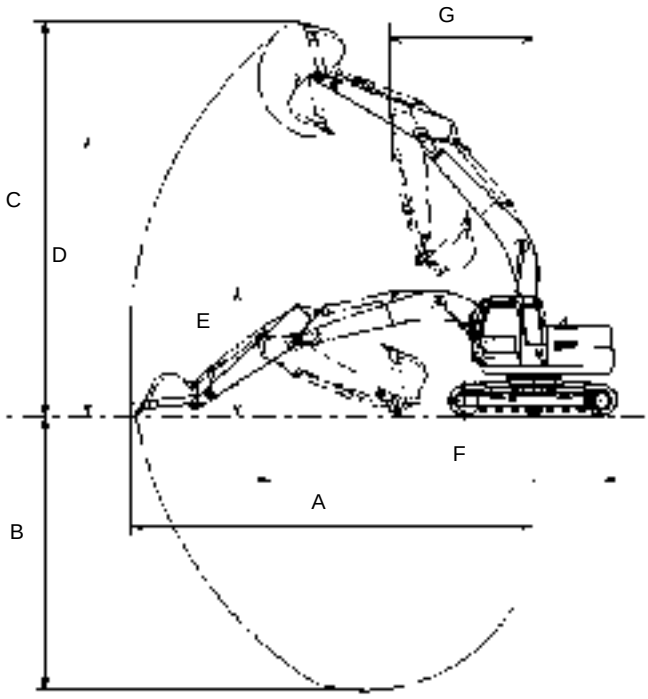
Modelo	ZAXIS225USR	ZAXIS225USRLC
Tipo de accesorio delantero	Brazo de 2,91 m	
Capacidad de la cuchara (colmada)	PCSA 0,8 m^3, CECE 0,7 m^3	
Peso en servicio	22000 kg	22500 kg
Peso de la máquina básica	17800 kg	18300 kg
Motor	Isuzu AA-6BG1T 103 kW/1900 min^{-1} (140 PS/1900 rpm) ✸110 kW/2100 min^{-1} (150 PS/2100 rpm)	
A: Anchura total (Excluyendo los retrovisores)	2860 mm	2990 mm
B: Altura de la cabina	2950 mm	2950 mm
C: Radio de rotación del extremo posterior	1990 mm	1990 mm
D: Distancia mínima al suelo	*450 mm	
E: Distancia mínima al suelo del contrapeso	* 1020 mm	
F: Altura de la cubierta del motor	* 2220 mm	
G: Anchura total de la superestructura	2860 mm	2860 mm
H: Longitud del bastidor inferior	4170 mm	4460 mm
I: Anchura del bastidor inferior	2800 mm	2990 mm
J: Distancia desde el centro de la rueda dentada al centro de la rueda guía	3370 mm	3660 mm
K: Anchura de la zapata de oruga	600 mm (zapata de tracción)	
Presión sobre el suelo	49 kPa (0,50 kgf/cm^2)	47 kPa (0,48 kgf/cm^2)
Velocidad de rotación	13,3 min^{-1} (rpm)	13,3 min^{-1} (rpm)
Velocidad de desplazamiento (Rápida/Lenta)	5,5/3,6 km/h	
Pendiente máxima	35° ($\tan\theta = 0{,}70$)	

NOTA: ✸ *Modo H/P*

* *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

GAMAS DE TRABAJO

ZAXIS225USR, 225USRLC



M178-12-009

Modelo		ZAXIS225USR, 225USRLC	
Elemento \ Categoría		Brazo de 2,22 m	Brazo de 2,91 m
		Retroexcavadora	Retroexcavadora
		mm	mm
A: Alcance máximo de excavación		9250	9910
B: Profundidad máxima de excavación		*5980	*6670
C: Altura máxima de corte		*9170	*9600
D: Altura máxima de volcado		*6390	*6780
E: Altura de transporte		3130	2970
F: Longitud total de transporte	Std	8985	8865
	LC	9130	9010
G: Radio mínimo de rotación		3530	3540

*NOTA: * Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

TIPOS DE ZAPATAS Y APLICACIONES

ZAXIS225USR

Anchura de la zapata	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata plana de 600 mm
Application	Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno blando	Para firme pavimentado
Peso en servicio kg	22000	22400	22700	22800
Peso de la máquina básica kg	17800	18200	18500	18600
Altura de la cabina mm	2950	2950	2950	2960
Distancia mínima al suelo (mm)	✸450	✸450	✸450	490
Longitud del bastidor inferior mm	4170	4170	4170	4200
Anchura del bastidor inferior mm	2800	2900	3000	2800
Presión sobre el suelo	49 kPa (0,50 kgf/cm^2)	43 kPa (0,44 kgf/cm^2)	38 kPa (0,39 kgf/cm^2)	51 kPa (0,52 kgf/cm^2)

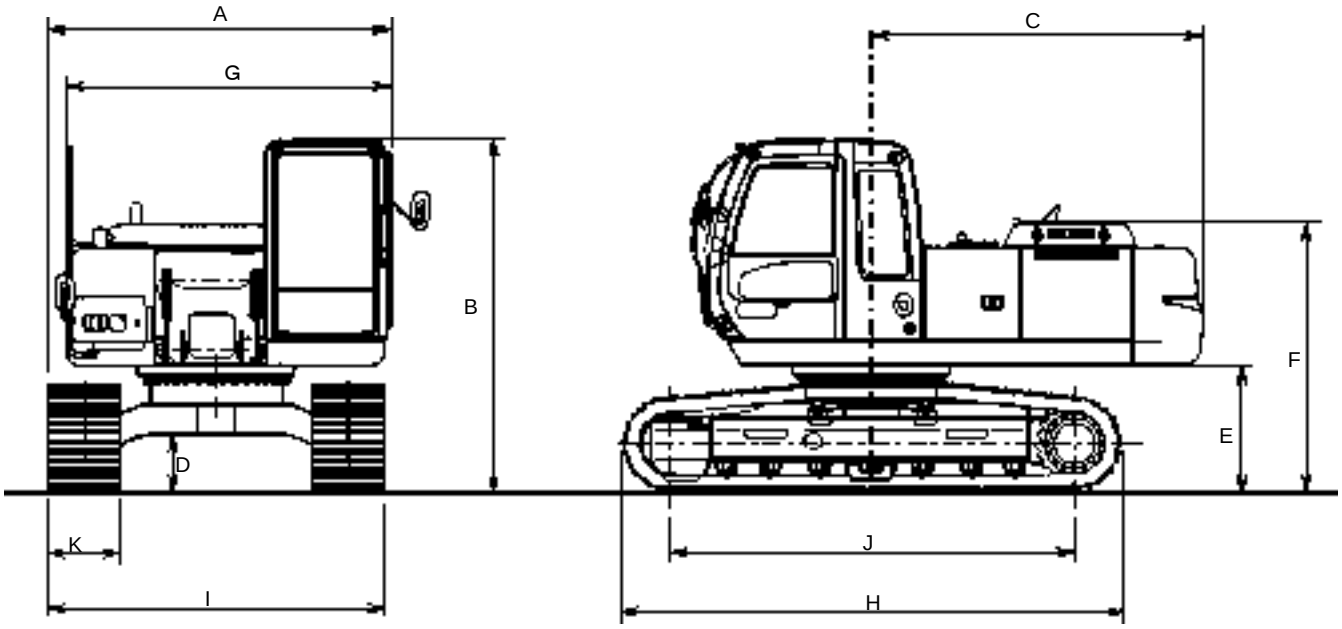
ZAXIS225USRLC

Anchura de la zapata	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata plana de 600 mm
Application	Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno blando	Para firme pavimentado
Peso en servicio kg	22500	22900	23200	23300
Peso de la máquina básica kg	18300	18700	19000	19100
Altura de la cabina mm	2950	2950	2950	2960
Distancia mínima al suelo (mm)	✸450	✸450	✸450	490
Longitud del bastidor inferior mm	4460	4460	4460	4490
Anchura del bastidor inferior mm	2990	3090	3190	2990
Presión sobre el suelo	47 kPa (0,48 kgf/cm^2)	41 kPa (0,42 kgf/cm^2)	36 kPa (0,37 kgf/cm^2)	48 kPa (0,49 kgf/cm^2)

NOTA:
- *Las especificaciones del accesorio delantero corresponden a un brazo de 2,91 m con una cuchara de capacidad PCSA 0,8 m^3.*
- *No utilice zapatas de tracción de 700 y 800 mm, ni zapatas planas de 600 mm sobre grava o terreno pedregoso.*
- ✸ *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

ESPECIFICACIONES

ZAXIS250, 250LC, 250LCN



M178-12-001

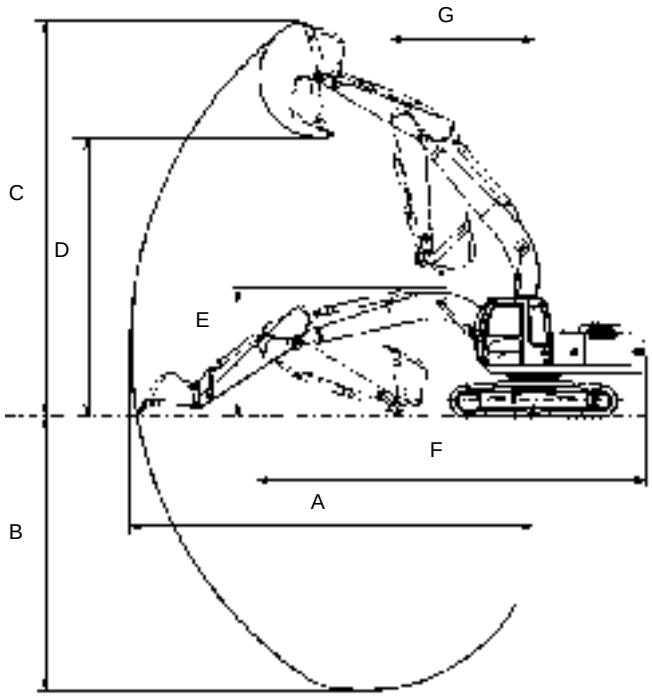
Modelo	ZAXIS250	ZAXIS250LC	ZAXIS250LCN
Tipo de accesorio delantero	Brazo de 2,96 m		
Capacidad de la cuchara (colmada)	PCSA 1,0 m^3 , CECE 0,9 m^3		
Peso en servicio	23800 kg	24400 kg	
Peso de la máquina básica	18300 kg	18900 kg	
Motor	Isuzu CC-6BG1T 118 kW/2000 min^{-1} (160 PS/2000 rpm) ✸125 kW/2100 min^{-1} (170 PS/2100 rpm)		
A: Anchura total (Excluyendo los retrovisores)	2990 mm	3190 mm	2990 mm
B: Altura de la cabina	3020 mm		
C: Radio de rotación del extremo posterior	2940 mm		
D: Distancia mínima al suelo	*460 mm		
E: Distancia mínima al suelo del contrapeso	* 1090 mm		
F: Altura de la cubierta del motor	* 2290 mm		
G: Anchura total de la superestructura	2890 mm		
H: Longitud del bastidor inferior	4260 mm	4640 mm	
I: Anchura del bastidor inferior	2990 mm	3190 mm	2990 mm
J: Distancia desde el centro de la rueda dentada al centro de la rueda guía	3460 mm	3840 mm	
K: Anchura de la zapata de oruga	600 mm (zapata de tracción)		
Presión sobre el suelo	52 kPa (0,53 kgf/cm^2)	48 kPa (0,49 kgf/cm^2)	
Velocidad de rotación	12,6 min^{-1} (rpm)		
Velocidad de desplazamiento (Rápida/Lenta)	5,5/3,4 km/h		
Pendiente máxima	35° ($\tan\theta$ = 0,70)		

NOTA: ✸ *Modo H/P*

* *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

GAMAS DE TRABAJO

ZAXIS250, 250LC, 250LCN



Retroexcavadora

M178-12-002

ZAXIS250, 250LC, 250LCN

Elemento \ Categoría	Brazo de 2,19 m	Brazo de 2,50 m	Brazo de 2,96 m
	Retroexcavadora	Retroexcavadora	Retroexcavadora
	mm	mm	mm
A: Alcance máximo de excavación	9650	9870	10270
B: Profundidad máxima de excavación	*6170	*6490	*6950
C: Altura máxima de corte	*9550	*9460	*9630
D: Altura máxima de volcado	*6590	*6580	*6760
E: Altura de transporte	3240	3270	3100
F: Longitud total de transporte	10230	10260	10140
G: Radio mínimo de rotación	3850	3950	3870

Elemento \ Categoría	Brazo de 3,61m
	Retroexcavadora
	mm
A: Alcance máximo de excavación	10900
B: Profundidad máxima de excavación	7590
C: Altura máxima de corte	9990
D: Altura máxima de volcado	7100
E: Altura de transporte	3320
F: Longitud total de transporte	10200
G: Radio mínimo de rotación	3890

*NOTA: * Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

TIPOS DE ZAPATAS Y APLICACIONES

ZAXIS250

Anchura de la zapata	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata plana de 600 mm	Zapata triangular de 900 mm
Application	Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno blando	Para firme pavimentado	Para terreno blando
Peso en servicio kg	23800	24100	24400	24500	25800
Peso de la máquina básica kg	18300	18600	18800	19000	20200
Altura de la cabina mm	3020	3020	3020	3030	3070
Distancia mínima al suelo	✸ 460	✸ 460	✸ 460	500	✸ 490
Longitud del bastidor inferior mm	4260	4260	4260	4280	4370
Anchura del bastidor inferior mm	2990	3090	3190	2990	3290
Presión sobre el suelo	52 kPa (0,53 kgf/cm^2)	45 kPa (0,46 kgf/cm^2)	40 kPa (0,41 kgf/cm^2)	53 kPa (0,54 kgf/cm^2)	37 kPa (0,38 kgf/cm^2)

ZAXIS250LC

Anchura de la zapata	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata plana de 600 mm	Zapata triangular de 900 mm
Application	Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno blando	Para firme pavimentado	Para terreno blando
Peso en servicio kg	24400	24800	25100	25200	26500
Peso de la máquina básica kg	18900	19200	19500	19700	21000
Altura de la cabina mm	3020	3020	3020	3030	3070
Distancia mínima al suelo	✸ 460	✸ 460	✸ 460	500	✸ 490
Longitud del bastidor inferior mm	4640	4640	4640	4660	4750
Anchura del bastidor inferior mm	3190	3290	3390	3190	3490
Presión sobre el suelo	48 kPa (0,49 kgf/cm^2)	42 kPa (0,43 kgf/cm^2)	37 kPa (0,38 kgf/cm^2)	50 kPa (0,51 kgf/cm^2)	34 kPa (0,35 kgf/cm^2)

NOTA:
- *Las especificaciones del accesorio delantero corresponden a un brazo de 2,96 m con una cuchara de capacidad PCSA 1,0 m^3.*
- *No utilice zapatas de tracción de 700 y 800 mm, zapatas planas de 600 mm ni zapatas triangulares de 900 mm sobre grava o terreno pedregoso.*
- *✸ Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

TIPOS DE ZAPATAS Y APLICACIONES

ZAXIS250LCN

Anchura de la zapata	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata plana de 600 mm	Zapata triangular de 900 mm
Application	Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno blando	Para firme pavimentado	Para terreno blando
Peso en servicio kg	24400	24800	25100	25200	26500
Peso de la máquina básica kg	18900	19200	19500	19700	21000
Altura de la cabina mm	3020	3020	3020	3030	3070
Distancia mínima al suelo mm	✸ 460	✸ 460	✸ 460	500	✸ 490
Longitud del bastidor inferior mm	4640	4640	4640	4660	4750
Anchura del bastidor inferior mm	2990	3090	3190	2990	3290
Presión sobre el suelo	48 kPa (0,49 kgf/cm^2)	42 kPa (0,43 kgf/cm^2)	37 kPa (0,38 kgf/cm^2)	50 kPa (0,51 kgf/cm^2)	34 kPa (0,35 kgf/cm^2)

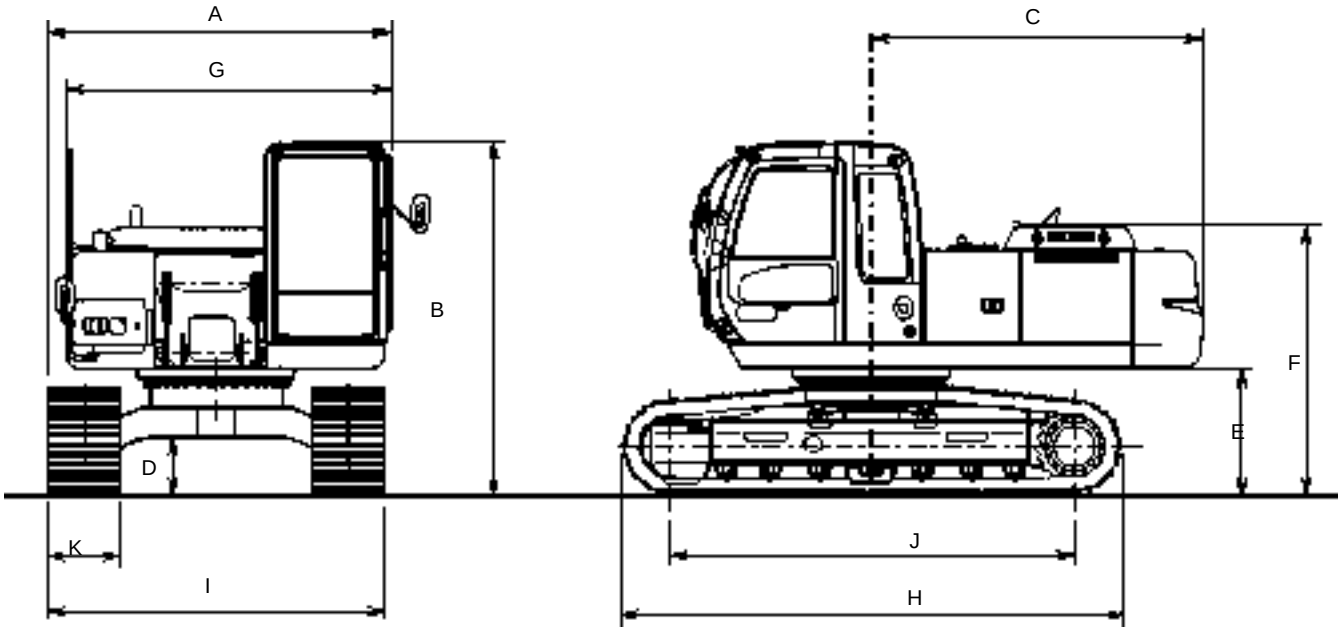
NOTA: • *Las especificaciones del accesorio delantero corresponden a un brazo de 2,96 m con una cuchara de capacidad PCSA 1,0 m^3.*

• *No utilice zapatas de tracción de 700 y 800 mm, zapatas planas de 600 mm ni zapatas triangulares de 900 mm sobre grava o terreno pedregoso.*

• ✸ *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

ESPECIFICACIONES

ZAXIS280LC, 280LCN



M178-12-001

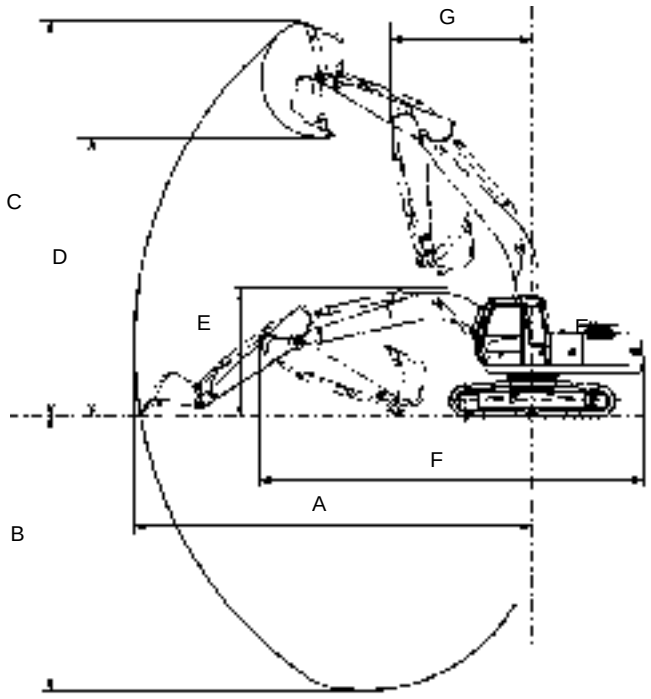
Modelo	ZAXIS280LC	ZAXIS280LCN
Tipo de accesorio delantero	Brazo de 3,10 m	
Capacidad de la cuchara (colmada)	PCSA 1,1 m^3, CECE 1,0 m^3	
Peso en servicio	27900 kg	27800 kg
Peso de la máquina básica	22000 kg	21900 kg
Motor	Isuzu CC-6BG1T 125 kW/2050 min^{-1} (170 PS/2050 rpm) ✷132 kW/2150 min^{-1} (180 PS/2150 rpm)	
A: Anchura total (Excluyendo los retrovisores)	3190 mm	3000 mm
B: Altura de la cabina	3110 mm	
C Radio de rotación del extremo posterior	2940 mm	
D: Distancia mínima al suelo	*500 mm	
E: Distancia mínima al suelo del contrapeso	* 1180 mm	
F: Altura de la cubierta del motor	* 2380 mm	
G: Anchura total de la superestructura	2890 mm	
H: Longitud del bastidor inferior	4950 mm	
I: Anchura del bastidor inferior	3190 mm	3000 mm
J: Distancia desde el centro de la rueda dentada al centro de la rueda guía	4050 mm	
K: Anchura de la zapata de oruga	600 mm (zapata de tracción)	
Presión sobre el suelo	52 kPa (0,53 kgf/cm^2)	
Velocidad de rotación	10,6 min^{-1} (rpm)	
Velocidad de desplazamiento (Rápida/Lenta)	4,9/2,9 km/h	
Pendiente máxima	35° ($\tan\theta$ = 0,70)	

NOTA: ✷ *Modo H/P*

* *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

GAMAS DE TRABAJO

ZAXIS280LC, 280LCN



Retroexcavadora

M178-12-002

Modelo	ZAXIS280LC		
Elemento \ Categoría	Brazo de 2,40 m	Brazo de 3,10 m	Brazo de 3,75 m
	Retroexcavadora	Retroexcavadora	Retroexcavadora
	mm	mm	mm
A: Alcance máximo de excavación	10060	10710	11270
B: Profundidad máxima de excavación	*6540	*7230	7880
C: Altura máxima de corte	*9640	*9980	10150
D: Altura máxima de volcado	*6750	*7070	7250
E: Altura de transporte	3420	3170	3350
F: Longitud total de transporte	10370	10290	10340
G: Radio mínimo de rotación	4310	4140	4120

*NOTA: * Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

TIPOS DE ZAPATAS Y APLICACIONES

ZAXIS280LC

Anchura de la zapata	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata plana de 600 mm
Application	Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno blando	Para firme pavimentado
Peso en servicio kg	27900	28300	28700	28600
Peso de la máquina básica kg	22000	22400	22800	22700
Altura de la cabina mm	3110	3110	3110	3120
Distancia mínima al suelo	✸500	✸500	✸500	540
Longitud del bastidor inferior mm	4940	4950	4950	4970
Anchura del bastidor inferior mm	3190	3290	3390	3190
Presión sobre el suelo	52 kPa (0,53 kgf/cm^2)	45 kPa (0,46 kgf/cm^2)	40 kPa (0,41 kgf/cm^2)	54 kPa (0,55 kgf/cm^2)

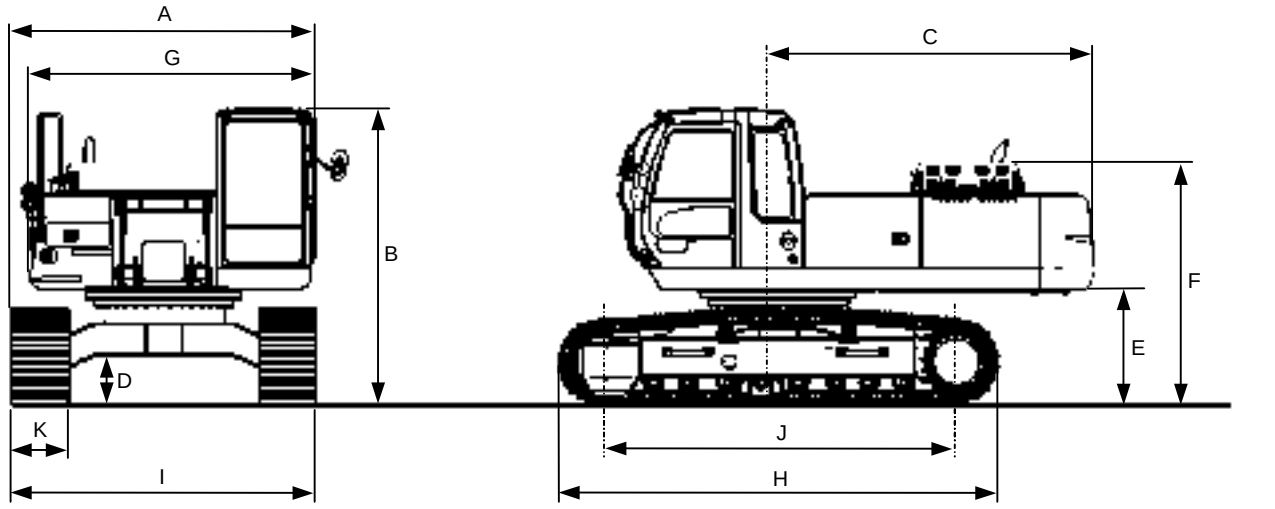
ZAXIS280LCN

Anchura de la zapata	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata plana de 600 mm
Application	Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno blando	Para firme pavimentado
Peso en servicio kg	27800	28200	28500	28500
Peso de la máquina básica kg	21900	22200	22600	22600
Altura de la cabina mm	3110	3110	3110	3120
Distancia mínima al suelo	✸500	✸500	✸500	540
Longitud del bastidor inferior mm	4950	4950	4950	4970
Anchura del bastidor inferior mm	3000	3100	3200	3000
Presión sobre el suelo	52 kPa (0,53 kgf/cm^2)	45 kPa (0,46 kgf/cm^2)	40 kPa (0,41 kgf/cm^2)	53 kPa (0,54 kgf/cm^2)

NOTA:
- *Las especificaciones del accesorio delantero corresponden a un brazo de 3,10 m con una cuchara de capacidad PCSA 1,1 m^3.*
- *No utilice zapatas de tracción de 700 y 800 mm ni zapatas planas de 600 mm sobre grava o terreno pedregoso.*
- ✸ *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

ESPECIFICACIONES

ZAXIS350LC, 350LCN



M1HH-12-001

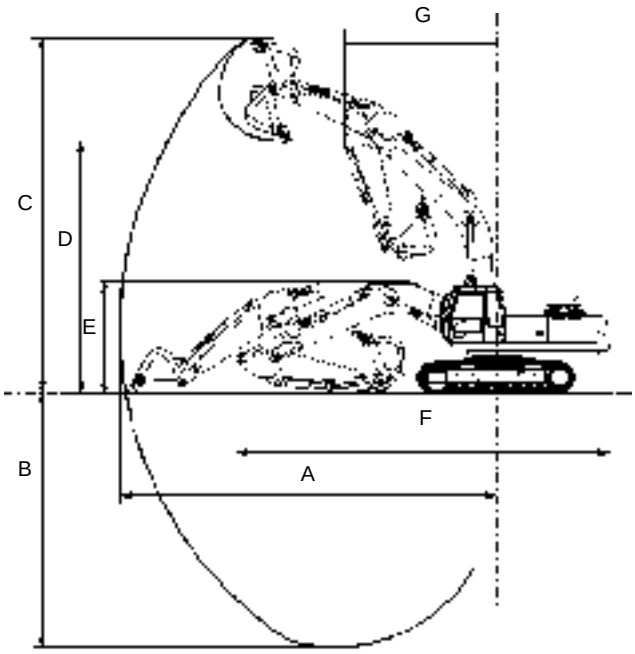
Modelo	ZAXIS350LC	ZAXIS350LCN
Tipo de accesorio delantero	Brazo de 3,20 m	
Capacidad de la cuchara (colmada)	PCSA 1,4 m^3 , CECE 1,2 m^3	
Peso en servicio	32800 kg	32800 kg
Peso de la máquina básica	25200 kg	25100 kg
Motor	Isuzu AA-6HK1X 177 kW/1900 min^{-1} (240 PS/1900 rpm) ✸184 kW/2000 min^{-1} (250 PS/2000 rpm)	
A: Anchura total (Excluyendo los retrovisores)	3190 mm	3000 mm
B: Altura de la cabina	3140 mm	
C: Radio de rotación del extremo posterior	3320 mm	
D: Distancia mínima al suelo	*500 mm	
E: Distancia mínima al suelo del contrapeso	* 1160 mm	
F: Altura de la cubierta del motor	* 2530 mm	
G: Anchura total de la superestructura	2990 mm	
H: Longitud del bastidor inferior	4950 mm	
I: Anchura del bastidor inferior	3190 mm	3000 mm
J: Distancia desde el centro de la rueda dentada al centro de la rueda guía	4050 mm	
K: Anchura de la zapata de oruga	600 mm (zapata de tracción)	
Presión sobre el suelo	62 kPa (0,63 kgf/cm^2)	
Velocidad de rotación	11,8 min^{-1} (rpm)	
Velocidad de desplazamiento (Rápida/Lenta)	5,5/3,8 km/h	
Pendiente máxima	35° ($\tan\theta$ = 0,70)	

NOTA: ✸ *Modo H/P*

* *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

GAMAS DE TRABAJO

ZAXIS350LC, 350LCN



Retroexcavadora

M1HH-12-004

Modelo	ZAXIS350LC			
Categoría / Elemento	Brazo de 2,33 m	Brazo de 2,66 m	Brazo de 3,20 m	Brazo de 4,00 m
	Retroexcavadora	Retroexcavadora	Retroexcavadora	Retroexcavadora
	mm	mm	mm	mm
A: Alcance máximo de excavación	10310	10570	11100	11860
B: Profundidad máxima de excavación	6510	6850	7380	8180
C: Altura máxima de corte	9880	9870	10230	10620
D: Altura máxima de volcado	6810	6830	7130	7500
E: Altura de transporte *	3520	3470	3230	3570
F: Longitud total de transporte	11120	11090	10970	11050
G: Radio mínimo de rotación	4560	4570	4490	4520

*NOTA: * Las dimensiones incluyen la altura del taco de la zapata.*

TIPOS DE ZAPATAS Y APLICACIONES

ZAXIS350LC

Anchura de la zapata		Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata plana de 600 mm
Application		Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno blando	Para firme pavimentado
Peso en servicio	kg	32800	33200	33600	33500
Peso de la máquina básica	kg	25200	25600	26000	25900
Altura de la cabina	mm	3140	3140	3140	3150
Distancia mínima al suelo	(mm)	✸ 500	✸ 500	✸ 500	540
Longitud del bastidor inferior	mm	4950	4950	4950	4960
Anchura del bastidor inferior	mm	3190	3290	3390	3190
Presión sobre el suelo		62 kPa (0,63 kgf/cm^2)	53 kPa (0,54 kgf/cm^2)	47 kPa (0,48 kgf/cm^2)	63 kPa (0,64 kgf/cm^2)

ZAXIS350LCN

Anchura de la zapata		Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata plana de 600 mm
Application		Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno blando	Para firme pavimentado
Peso en servicio	kg	32800	33100	33500	33400
Peso de la máquina básica	kg	25100	25500	25900	25800
Altura de la cabina	mm	3140	3140	3140	3150
Distancia mínima al suelo	(mm)	✸ 500	✸ 500	✸ 500	540
Longitud del bastidor inferior	mm	4950	4950	4950	4960
Anchura del bastidor inferior	mm	3000	3100	3200	3000
Presión sobre el suelo		62 kPa (0,63 kgf/cm^2)	53 kPa (0,54 kgf/cm^2)	47 kPa (0,48 kgf/cm^2)	63 kPa (0,64 kgf/cm^2)

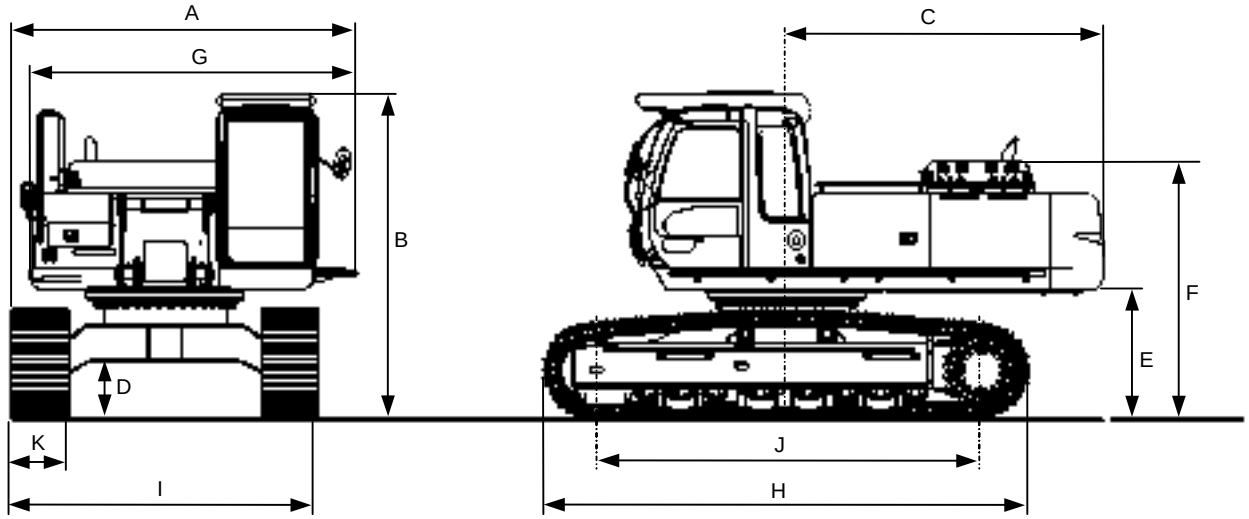
NOTA: • *Las especificaciones del accesorio delantero corresponden a un brazo de 3,2 m con una cuchara de capacidad PCSA 1,4 m^3.*

• *No utilice zapatas de tracción de 700 y 800 mm, ni zapatas planas de 600 mm sobre grava o terreno pedregoso.*

• ✸ *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

ESPECIFICACIONES

ZAXIS370MTH



M1HH-12-006

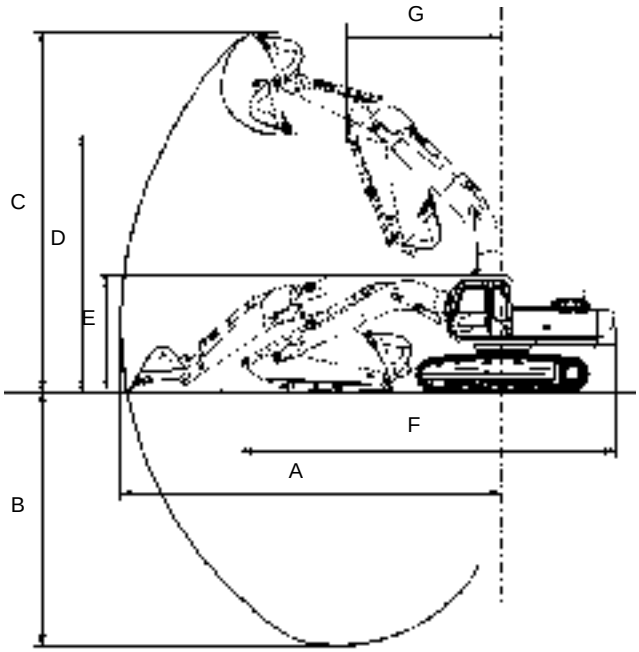
Modelo	ZAXIS370MTH
Tipo de accesorio delantero	Brazo en H de 3,20 m
Capacidad de la cuchara (colmada)	PCSA 1,50 m^3, CECE 1,30 m^3
Peso en servicio	36100 kg
Peso de la máquina básica	28200 kg
Motor	Isuzu AA-6HK1X 177 kW/1900 min^{-1} (240 PS/1900 rpm) ✷184 kW/2000 min^{-1} (250 PS/2000 rpm)
A: Anchura total (Excluyendo los retrovisores)	3580 mm
B: Altura de la cabina	3380 mm
C: Radio de rotación del extremo posterior	3320 mm
D: Distancia mínima al suelo	* 560 mm
E: Distancia mínima al suelo del contrapeso	* 1250 mm
F: Altura de la cubierta del motor	* 2620 mm
G: Anchura total de la superestructura	2990 mm
H: Longitud del bastidor inferior	5060 mm
I: Anchura del bastidor inferior	3190 mm
J: Distancia desde el centro de la rueda dentada al centro de la rueda guía	4050 mm
K: Anchura de la zapata de oruga	600 mm (zapata de tracción)
Presión sobre el suelo	67 kPa (0,68 kgf/cm^2)
Velocidad de rotación	11,9 min^{-1} (rpm)
Velocidad de desplazamiento (Rápida/Lenta)	4,9/3,2 km/h
Pendiente máxima	35° ($\tan\theta$ = 0,70)

NOTA: ✷ *Modo H/P*

* *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

GAMAS DE TRABAJO

ZAXIS370MTH



Retroexcavadora

M1HH-12-005

Modelo	ZAXIS370MTH	
Categoría	Brazo en H de 3,20 m	
	Retroexcavadora	Pala cargadora
Elemento	mm	mm
A: Alcance máximo de excavación	11100	11330
B: Profundidad máxima de excavación	7380	7720
C: Altura máxima de corte	10230	10810
D: Altura máxima de volcado	7130	7040
E: Altura de transporte *	3380	3380
F: Longitud total de transporte	10930	10930
G: Radio mínimo de rotación	4490	4490

*NOTA: * Las dimensiones incluyen la altura del taco de la zapata.*

TIPOS DE ZAPATAS Y APLICACIONES

ZAXIS370MTH

Anchura de la zapata		Zapata de tracción en H de 600 mm	Zapata de tracción de 750 mm
Application		Para terreno normal	Para terreno blando
Peso en servicio	kg	36100	37200
Peso de la máquina básica	kg	28200	29300
Altura de la cabina	mm	3380	3380
Distancia mínima al suelo	(mm)	✸ 560	✸ 560
Longitud del bastidor inferior	mm	5060	5060
Anchura del bastidor inferior	mm	3190	3340
Presión sobre el suelo		67 kPa (0,68 kgf/cm^2)	55 kPa (0,56 kgf/cm^2)

NOTA: • *Las especificaciones del accesorio delantero corresponden a un brazo en H de 3,2 m con una cuchara para roca de capacidad PCSA 1,5 m^3.*

• *No utilice zapatas de tracción de 750 mm sobre grava o terreno pedregoso.*

• ✸ *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN DE NIVELES ACÚSTICOS (2000/14/CE)

LwA: intensidad del nivel acústico del ruido transmitido a través del aire
LpA: intensidad del nivel acústico en el puesto del operario

Unidad: dB(A)

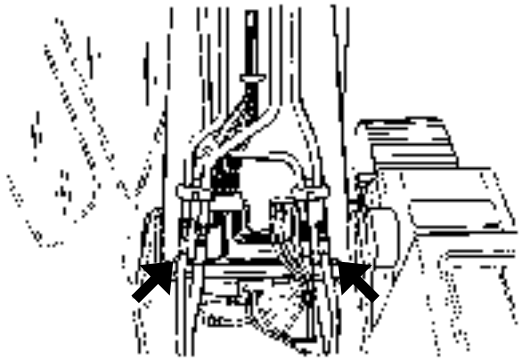
	LwA	LpA
ZAXIS110	99	71
ZAXIS130	98	73
ZAXIS160LC	103	74
ZAXIS180LC, 180LCN	103	74
ZAXIS210, 210LC	102	72
ZAXIS210N, 240	103	72
ZAXIS225USR, 225USRLC	103	77
ZAXIS250, 250LC, 250LCN	103	72
ZAXIS280LC, 280LCN	105	76
ZAXIS350LC, 350LCN, 370MTH	106	75

DISPOSITIVO DE LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA

El dispositivo de lubricación automática utiliza una bomba eléctrica incorporada en un controlador y unida a un depósito de grasa para lubricar automáticamente los puntos de engrase en el accesorio delantero en intervalos. La bomba eléctrica está ajustada para funcionar durante aproximadamente 2 minutos en intervalos de 3 horas de funcionamiento.
La bomba eléctrica está situada en la caja de herramientas y la válvula de distribución está situada en el aguilón.

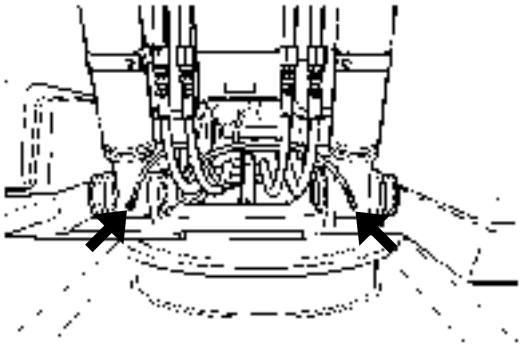
El dispositivo de lubricación automática lubrica los siguientes puntos.
Para lubricar la cuchara y los pasadores, use una pistola de engrasado. (Remítase al apartado “Engrase” en la sección “MANTENIMIENTO”)

- Aguilón inferior



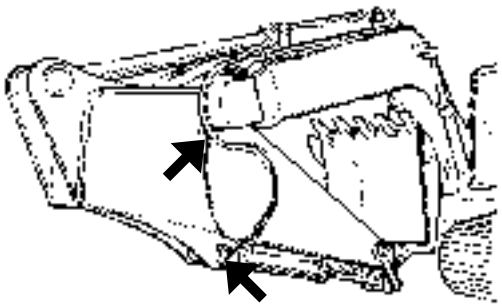
M157-13-001

- Cilindro del aguilón inferior

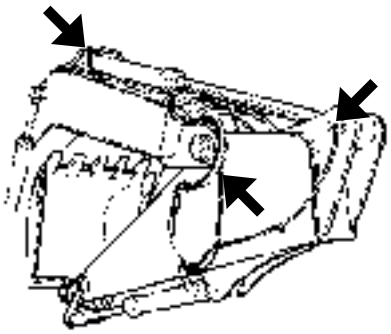


M157-13-002

- Pasador de la junta del aguilón y el brazo, extremo y parte inferior del vástago del cilindro del brazo y parte inferior del cilindro de la cuchara.

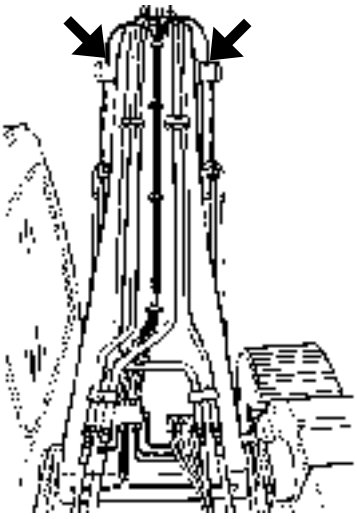


M157-13-003



M157-13-004

- Extremo del vástago del cilindro del aguilón



M157-13-010

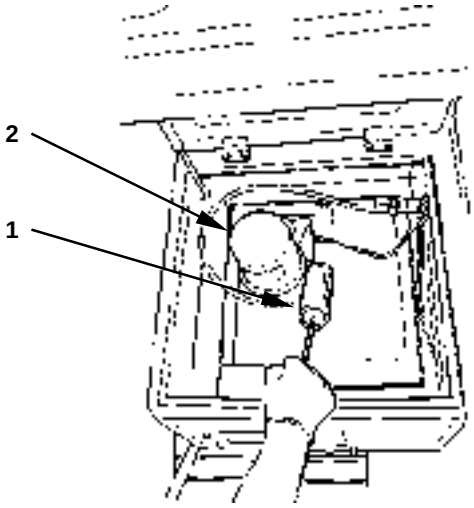
Comprobar la cantidad de grasa/Añadir grasa

Compruebe la cantidad de grasa:

1. Aparque la máquina sobre una superficie firme y horizontal.
2. Baje la cuchara hasta el suelo.
3. Compruebe la cantidad de grasa que queda en el depósito de grasa (2) ubicado en la caja de herramientas.

Añada tanta grasa como sea necesaria remitiéndose a los procedimientos que se indican a continuación.

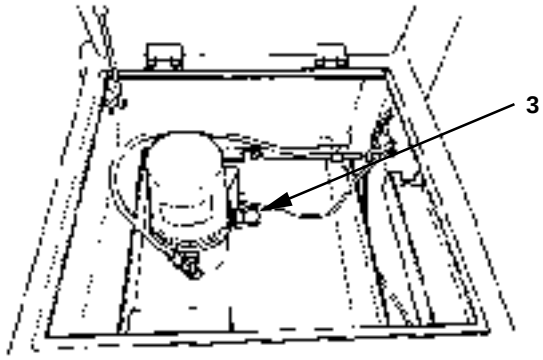
IMPORTANTE: Compruebe el depósito de grasa (2) y añada la grasa necesaria, de modo que el depósito no se quede vacío. Si la bomba eléctrica funciona con el depósito de grasa vacío, el aire entrará en los conductos de lubricación lo que conllevará una lubricación insuficiente.



M157-13-005

Añadir grasa usando la bomba de recarga de diseño especial:

1. Quite el tapón del cartucho de grasa de 0,4 l. Insértelo en la bomba de recarga (1).
2. Quite el tapón de llenado del depósito de grasa (2).
3. Aplique la punta de la bomba de recarga (1) en la apertura de llenado del depósito de grasa (2) y fije la junta por medio de la tuerca del tapón.
4. Empuje lentamente el mango hacia el interior de la bomba de recarga (1) hasta el tope.
5. Retire la bomba de recarga (1). Apriete el tapón (3) en la abertura de llenado.



M157-14-019

Añadir grasa a través de los puntos de engrase con pistola de engrasado:
Con una pistola de engrasado, añada grasa en el depósito de grasa a través del punto de engrase ubicado en el lateral del depósito.
Es posible que cuando la temperatura es muy baja no sea posible añadir grasa a través del punto de engrase, dado que la grasa se endurece. Asegúrese de llenar el depósito completamente antes de que esto suceda para que no tenga que añadir grasa en tales condiciones. Si fuera necesario añadir grasa cuando la temperatura es muy baja, caliente el cartucho de grasa y, a continuación, añada la grasa usando la bomba de recarga de diseño especial ya descrita.
(La capacidad del depósito es de aproximadamente 2 litros, suficiente para entre 1000 y 1200 horas de servicio.)

NOTA: La bomba eléctrica está equipada con una válvula de seguridad. Si la presión de la bomba supera los 34 MPa (350 kgf/cm^2), la grasa comenzará a salir por la válvula de seguridad. Si esto ocurriera, póngase en contacto con su distribuidor autorizado para que realice la inspección.

Asimismo, póngase en contacto con su distribuidor autorizado en caso de avería en el equipo o en las tuberías, o para formular cualquier consulta.

DIENTES DE LA CUCHARA (uso de pasador transversal)

Modelo ZX120, 200, 225.230, 330)

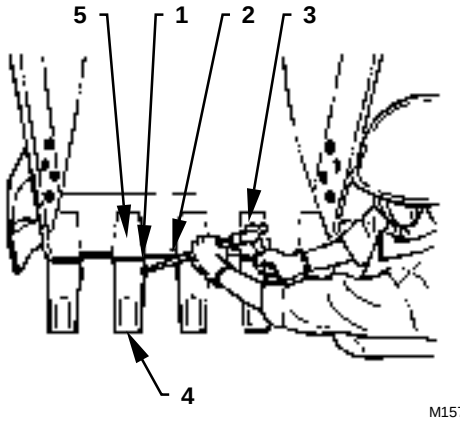
Procedimiento de sustitución

PRECAUCIÓN: Protéjase de las piezas de metal que puedan salir despedidas. Utilice anteojos o gafas de seguridad.

1. Baje con cuidado la cuchara hasta el suelo.
2. Utilice un martillo (3) y un punzón (2) para sacar el pasador transversal (1) y extraer el diente (4).

NOTA: Asegúrese de usar un punzón (2) más delgado que el pasador (1).

3. Limpie la superficie del vástago (5). Coloque un nuevo diente (4) en el vástago (5). Inserte el pasador (1) a tope. A continuación, empuje el pasador (1) con el martillo (3) y el punzón (2) para inmovilizar firmemente el diente (4).



M157-14-013

ACCESORIO DELANTERO PARA EL MANTENIMIENTO DE RÍOS

ZAXIS200, 210, 200LC, 210LC, 210H, 210LCH, 230LC, 240LCH, 250, 250LC, 280LC, 330, 330LC, 350H, 350LC, 350LCH

Este accesorio delantero ha sido diseñado para trabajos de mantenimiento de ríos, como por ejemplo, la eliminación de barro residual tras el dragado y la retirada depósitos de fango y hierbas del cauce del río.

IMPORTANTE:

- **No intente levantar la oruga del suelo, no accione el accesorio bruscamente ni desplace la máquina con el cilindro del brazo totalmente extendido, ya que el accesorio delantero podría dañarse como consecuencia del exceso de carga.**
- **Al levantar la oruga con el accesorio delantero, mantenga el ángulo entre el aguilón y el brazo entre 90 y 110°.**
- **Al desplazarse, evite las cargas excesivas sobre el cilindro del brazo replegándolo 50 mm desde el tope del recorrido máximo, o bien colocando el soporte empleado para el transporte.**

- **Al excavar determinados materiales con este accesorio delantero, la densidad media máxima admisible del material será de 1100 kg/m^3 como máximo. Evite el uso de este accesorio delantero en trabajos de construcción general.**
- **Evite aplicar la fuerza de rotación para explanar o trabajos similares. De lo contrario, el accesorio delantero podría resultar dañado. Use el brazo y la cuchara para trabajos de explanación. Tenga cuidado de no golpear el accesorio delantero contra bancos de tierra o árboles al girar.**
- **Para evitar los peligros, evite accionar el mecanismo de rotación bruscamente.**

Precauciones de uso y otras instrucciones

1. Al utilizar la máquina en trabajos de construcción generales, sustituya el accesorio delantero para el mantenimiento de ríos por el accesorio delantero estándar. No obstante, los cilindros del aguilón pueden usarse en los dos tipos de accesorios delanteros. Los cilindros del brazo para ZAXIS330, 330LC, 350H, 350LC y 350 LCH pueden usarse en los dos tipos de accesorios delanteros.
2. La velocidad del aguilón y del brazo al estar las palancas de control situadas al tope de su carrera, se ha ajustado en fábrica. No intente cambiar la velocidad del aguilón y del brazo, dado que podrían incrementarse las cargas aplicadas a las piezas estructurales y al sistema hidráulico, con el consiguiente riesgo de averías.
3. Al excavar en dirección diagonal o lateral con respecto al bastidor de oruga, tenga cuidado de no golpear los dientes de la cuchara contra la oruga.
4. Para las obras de excavación, aplique la mayor fuerza posible a la cuchara. Al cargar o descargar, levante el aguilón sólo después de retraer el brazo.
5. Evite las paradas repentinas mientras baja el aguilón.
6. Con el cilindro del brazo totalmente extendido, la cuchara puede golpear el aguilón si el brazo oscila. Además, cuando se instala la cuchara de limpieza de zanjas, la cuchara puede golpear la cabina con el cilindro del brazo totalmente extendido. Por consiguiente, utilice siempre el accesorio delantero lentamente cuando el cilindro del brazo esté extendido en las proximidades del tope de la carrera.
7. Al usar el accesorio delantero dentro del agua, engrase diariamente los pasadores que se sumerjan en el agua.

TRANSPORTE

Transporte de la máquina después de desmontar el accesorio delantero:

Después de desmontar el aguilón, el brazo y la cuchara, tapone todos los tubos. Asegúrese de no utilizar las palancas de control del brazo y de la cuchara en este momento.

Transporte de la máquina con el accesorio delantero instalado:

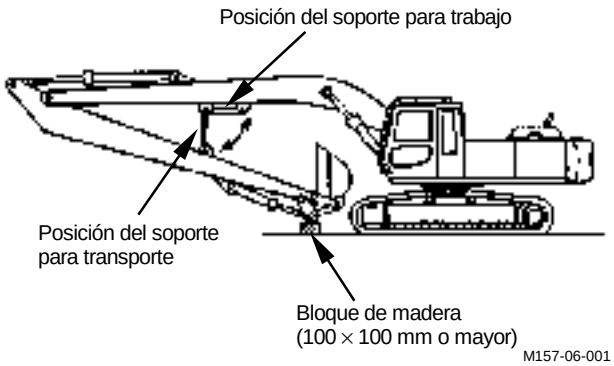
1. Extienda los cilindros de la cuchara y del brazo completamente y detenga la operación lentamente.

IMPORTANTE: Coloque un soporte de madera bajo el cilindro de la cuchara. De lo contrario, al bajar el accesorio delantero y al entrar el cilindro de la cuchara en contacto con el suelo, el cilindro podría resultar dañado.

2. Para evitar que el cilindro de la cuchara se averíe, coloque un soporte de madera de 100 mm^2 o mayor en el espacio entre el varillaje de la cuchara y el suelo.

IMPORTANTE: Inmovilice el aguilón y el brazo con un soporte durante el transporte, y al subir la máquina a un remolque o bajarla. De lo contrario, la carga de impacto que se produce durante el transporte podría dañar el accesorio delantero.

3. Con el brazo y la cuchara totalmente retraídos, baje el aguilón lentamente hasta que el varillaje de cuchara entre apenas en contacto con el soporte de madera. Como puede verse a la derecha, mueva el soporte desde la posición de trabajo a la posición de transporte. Con el motor a velocidad de ralentí lento, ajuste la posición del aguilón de modo que el agujero del pasador del soporte inferior quede alineado con el agujero del soporte del brazo.
4. Cuando el agujero del pasador del soporte quede alineado con el agujero del pasador del soporte del brazo, inserte el pasador para fijar el soporte.

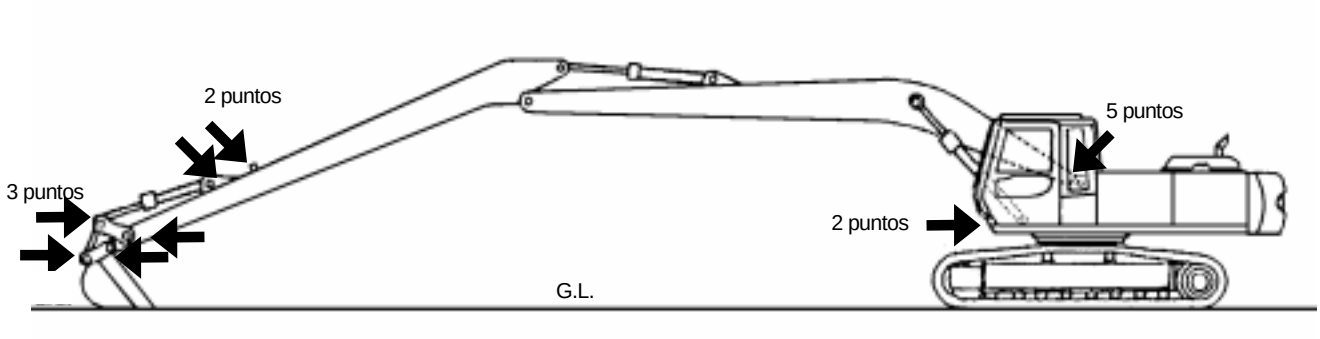


MANTENIMIENTO (ACCESORIO DELANTERO PARA EL MANTENIMIENTO DE RÍOS)

Pasadores de la cuchara y el varillaje --- 100 horas

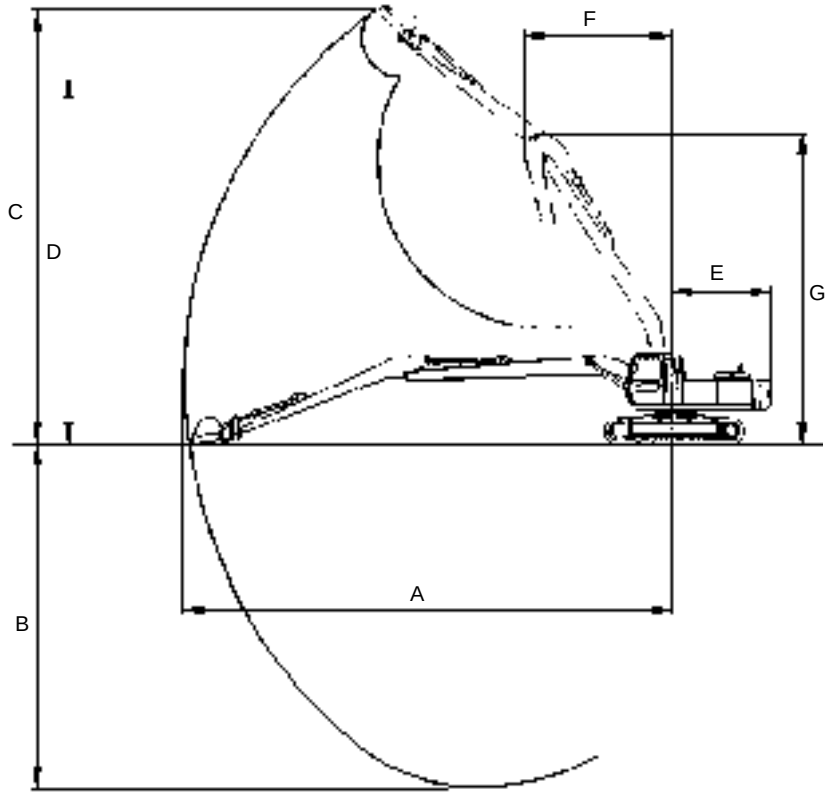
Otros --- 500 horas

Lubrique todos los puntos indicados en la siguiente figura.



M157-13-009

GAMAS DE TRABAJO
(ACCESORIO DELANTERO PARA EL MANTENIMIENTO DE RÍOS)



M157-11-004

Elemento \ Categoría		Accesorio delantero para el mantenimiento de ríos			
		ZAXIS200, 210, 200LC, 210LC, 210H, 210LCH	ZAXIS230LC, 240LCH, 250LC	ZAXIS270, 270LC, 280LC	ZAXIS330, 330LC, 350H, 350LC, 350LCH
A: Alcance máximo de excavación	mm	15520	18190	18190	18600
B: Profundidad máxima de excavación	mm	11670	13830	14110	14020
C: Altura máxima de corte	mm	13770	15780	14760	15440
D: Altura máxima de volcado	mm	11480	13530	12540	13200
E: Radio de rotación del extremo posterior	mm	2750	2940	2940	3320
F: Radio mínimo de rotación	mm	4470	5180	5940	6390
G: Altura en el radio mínimo de rotación	mm	9860	11460	11130	11240

TIPOS DE ZAPATAS Y APLICACIONES (ACCESORIO DELANTERO PARA EL MANTENIMIENTO DE RÍOS)

Modelo		ZX200, 210		ZX200LC, 210LC	
Anchura de la zapata		Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 800 mm
Aplicación		Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno normal	Para terreno blando
Peso en servicio	kg	19100	19800	19600	20300
Peso de la máquina básica	kg	15100	15800	15600	16300
Altura de la cabina	mm	2950	2950	2950	2950
Distancia mínima al suelo	mm	*450	*450	*450	*450
Longitud del bastidor inferior	mm	4170	4170	4460	4460
Anchura del bastidor inferior	mm	2800	3000	2990	3190
Presión sobre el suelo		43 kPa (0,44 kgf/cm^2)	33 kPa (0,34 kgf/cm^2)	40 kPa (0,41 kgf/cm^2)	31 kPa (0,32 kgf/cm^2)

Modelo		ZX210H		ZX210LCH	
Anchura de la zapata		Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 800 mm
Aplicación		Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno normal	Para terreno blando
Peso en servicio	kg	19800	20400	20300	20900
Peso de la máquina básica	kg	15800	16400	16300	16900
Altura de la cabina	mm	2950	2950	2950	2950
Distancia mínima al suelo	mm	*450	*450	*450	*450
Longitud del bastidor inferior	mm	4170	4170	4460	4460
Anchura del bastidor inferior	mm	2800	3000	2990	3190
Presión sobre el suelo		44 kPa (0,45 kgf/cm^2)	34 kPa (0,35 kgf/cm^2)	42 kPa (0,43 kgf/cm^2)	32 kPa (0,33 kgf/cm^2)

NOTA: •Las especificaciones del accesorio delantero corresponden a una cuchara de PCSA 0,4 m^3.

•No utilice zapatas de tracción de 800 mm sobre grava o terreno rocoso.

• Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

TIPOS DE ZAPATAS Y APLICACIONES (ACCESORIO DELANTERO PARA EL MANTENIMIENTO DE RÍOS)

Modelo		ZX230LC, 250LC		ZX240LCH	
Anchura de la zapata		Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 800 mm
Aplicación		Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno normal	Para terreno blando
Peso en servicio	kg	23200	23900	24200	24800
Peso de la máquina básica	kg	18100	18800	19100	19700
Altura de la cabina	mm	3020	3020	3020	3020
Distancia mínima al suelo	mm	*460	*460	*460	*460
Longitud del bastidor inferior	mm	4640	4640	4640	4640
Anchura del bastidor inferior	mm	3190	3390	3190	3390
Presión sobre el suelo		46 kPa (0,47 kgf/cm^2)	35 kPa (0,36 kgf/cm^2)	48 kPa (0,49 kgf/cm^2)	37 kPa (0,38 kgf/cm^2)

Modelo		ZX270		ZX270LC, 280LC	
Anchura de la zapata		Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 800 mm
Aplicación		Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno normal	Para terreno blando
Peso en servicio	kg	26200	27200	26700	27700
Peso de la máquina básica	kg	21100	22100	21600	22600
Altura de la cabina	mm	3110	3110	3110	3110
Distancia mínima al suelo	mm	*510	*510	*510	*510
Longitud del bastidor inferior	mm	4640	4640	4940	4940
Anchura del bastidor inferior	mm	3190	3290	3190	3290
Presión sobre el suelo		53 kPa (0,54 kgf/cm^2)	41 kPa (0,42 kgf/cm^2)	50 kPa (0,51 kgf/cm^2)	39 kPa (0,40 kgf/cm^2)

NOTA: •Las especificaciones del accesorio delantero corresponden a una cuchara de PCSA 0,4 m^3.

•No utilice zapatas de tracción de 800 mm sobre grava o terreno rocoso.

• Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

TIPOS DE ZAPATAS Y APLICACIONES (ACCESORIO DELANTERO PARA EL MANTENIMIENTO DE RÍOS)

Modelo		ZX330		ZX330LC, 350LC	
Anchura de la zapata		Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 800 mm
Aplicación		Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno normal	Para terreno blando
Peso en servicio	kg	28700	29600	29300	30300
Peso de la máquina básica	kg	23600	24500	24200	25200
Altura de la cabina	mm	3120	3120	3140	3140
Distancia mínima al suelo	mm	*500	*500	*500	*500
Longitud del bastidor inferior	mm	4640	4640	4940	4940
Anchura del bastidor inferior	mm	3190	3390	3190	3390
Presión sobre el suelo		58 kPa (0,59 kgf/cm^2)	45 kPa (0,46 kgf/cm^2)	55 kPa (0,56 kgf/cm^2)	42 kPa (0,43 kgf/cm^2)

Modelo		ZX350H		ZX350LCH	
Anchura de la zapata		Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 800 mm
Aplicación		Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno normal	Para terreno blando
Peso en servicio	kg	30000	30700	30500	31300
Peso de la máquina básica	kg	24900	25600	25400	26200
Altura de la cabina	mm	3120	3120	3140	3140
Distancia mínima al suelo	mm	*500	*500	*500	*500
Longitud del bastidor inferior	mm	4640	4640	4940	4940
Anchura del bastidor inferior	mm	3190	3390	3190	3390
Presión sobre el suelo		61 kPa (0,62 kgf/cm^2)	46 kPa (0,47 kgf/cm^2)	57 kPa (0,58 kgf/cm^2)	44 kPa (0,45 kgf/cm^2)

NOTA: •Las especificaciones del accesorio delantero corresponden a una cuchara de PCSA 0,4 m^3.

•No utilice zapatas de tracción de 800 mm sobre grava o terreno rocoso.

• Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

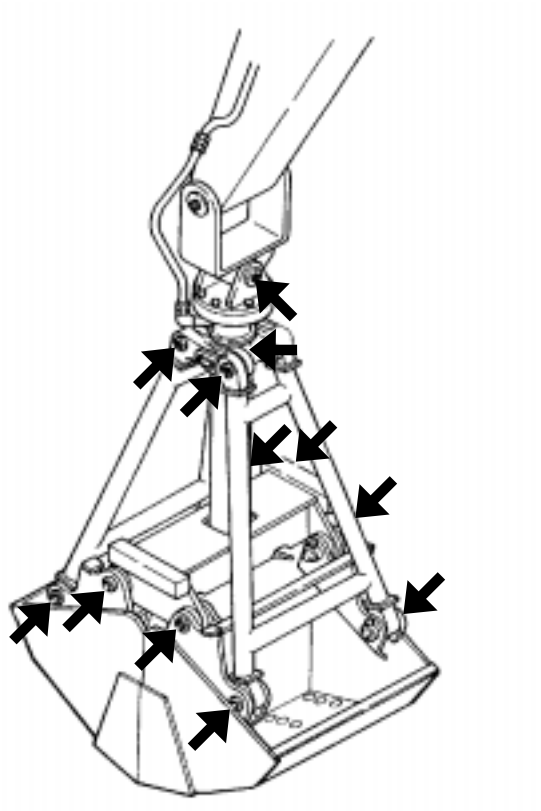
CUCHARA BIVALVA

Clase ZX120, 200, 225

La cuchara bivalva está diseñada para ser utilizada en excavaciones profundas y en trabajos que requieran pequeñas aberturas, como por ejemplo la excavación de cimientos de obras de canalización y alcantarillado, torres de transmisión y pilares de puentes.

Precauciones de uso

- Las maniobras bruscas, la rotación rápida de la superestructura o la interrupción repentina de la rotación o el desplazamiento pueden hacer volcar a la máquina. Si tiene instalada la cuchara bivalva, asegúrese de realizar con suavidad las operaciones de desplazamiento, maniobra y rotación de la máquina.
- Al clavar la cuchara bivalva haciendo descender el aguilón, asegúrese de que la cuchara esté orientada hacia arriba.
- No use la función de rotación ni los costados de la cuchara bivalva para nivelar masas de arena, tierra, etc.
- No use la cuchara bivalva para instalar o extraer postes.
- Antes de abandonar el asiento del operario, asegúrese de abrir la cuchara bivalva y de bajarla hasta el suelo, de modo que quede bien apoyada.



M157-13-006

MANTENIMIENTO DE LA CUCHARA BIVALVA

Engrase --- a diario

Lubrique todos los puntos indicados en la figura.

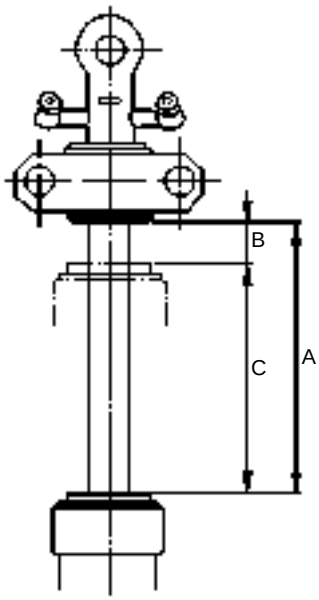
- Cuchara, pasadores del soporte y vástago del cilindro

COMPROBAR LA CUCHARA BIVALVA --- cada 100 horas

Compruebe el tope

La carrera del cilindro de la cuchara bivalva está determinada por los topes para abrir y cerrar la cuchara. Si el tope se desgasta después de un largo período de servicio, la amortiguación del cilindro disminuirá, pudiéndose averiar éste. Compruebe las siguientes dimensiones.

A : La cuchara está totalmente abierta.
B : La cuchara está totalmente cerrada.
C : Carrera (A – B)



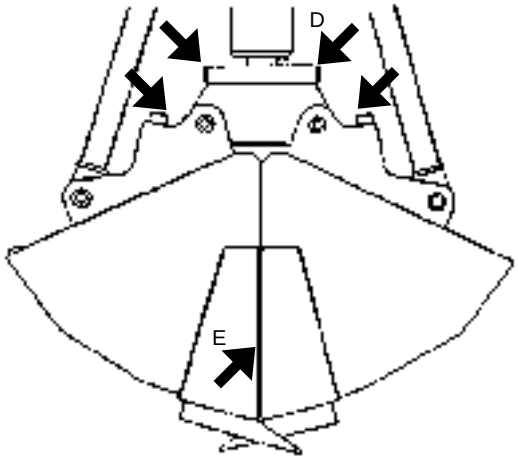
M107-07-122

Modelo		Nueva	Límite de uso
Clase ZX120	A	420 mm	440 mm
	B	60 mm	54 mm
	C	360 mm	—
Clase ZX200	A	583 mm	593 mm
	B	73 mm	67 mm
	C	510 mm	—

Reparar

Si la dimensión A excede del límite de uso:
- Compruebe el desgaste de los rodamientos y del pasador de la carcasa y del soporte. Sustitúyalos si fuera necesario.
- Si el tope o la carcasa están desgastados, repárelos enchapándolos (puntos D).

Si la dimensión B está por debajo del límite de uso:
- Compruebe el desgaste de los rodamientos y del pasador de la carcasa y del soporte. Sustitúyalos si fuera necesario.
- Si los bordes de las secciones inferiores están desgastados, repárelos enchapándolos (puntos E).



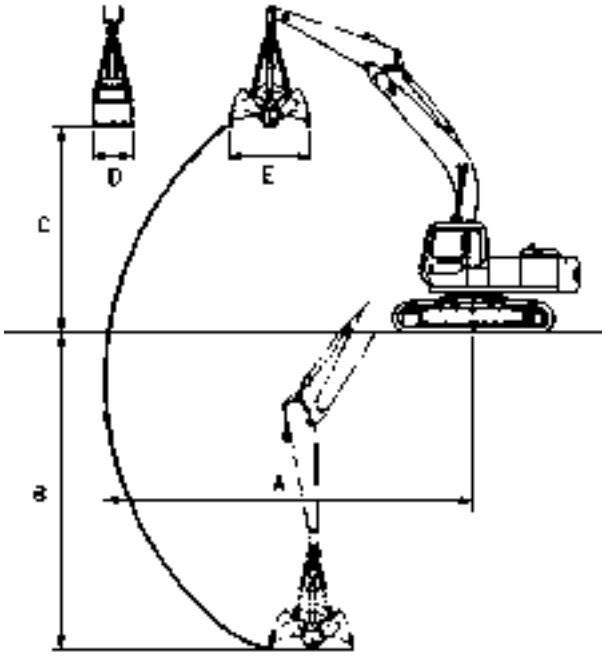
M157-13-007

Precauciones de almacenamiento

Al almacenar la cuchara bivalva, tapone las tuberías del cilindro para evitar que entre agua o polvo.

ESPECIFICACIONES DE LA CUCHARA BIVALVA

Gamas de trabajo



M157-11-005

		ZAXIS110	ZAXIS110M	ZAXIS120 ZAXIS130	ZX200, 225
Capacidad de la cuchara	m^3	0,3	0,3	0,3	0,6
A: Alcance máximo de excavación	mm	7400	7400	7960	9520
B: Profundidad máxima de excavación	mm	6200	6000	6700	8160
C: Altura máxima de volcado	mm	4580	4790	5010	5290
D: Anchura de la cuchara	mm	562	562	562	940
E: Apertura máxima de la cuchara	mm	1840	1840	1840	2130

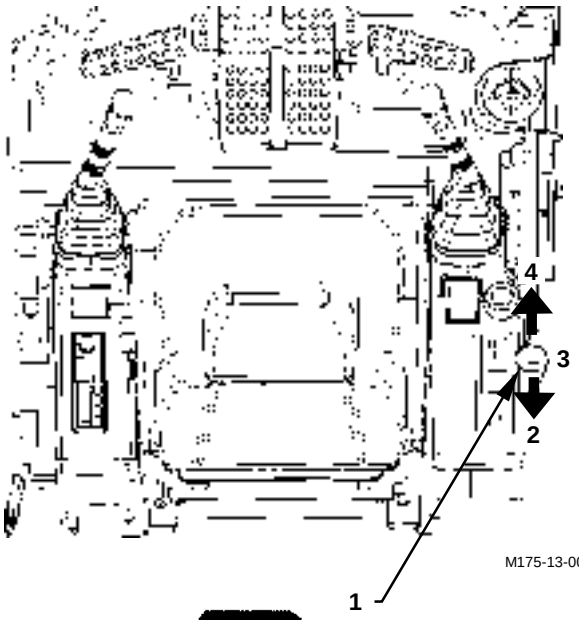
PALANCA DE LA HOJA

Clase ZX120

Utilice la palanca de la hoja (1), situada a la derecha del operario, para subir y bajar la hoja.

Al soltar la palanca, ésta volverá automáticamente a la posición neutra, con lo que la hoja se mantendrá en su posición hasta que vuelva a accionarse la palanca.

1- Palanca de la hoja
2- Elevación de la hoja
3- Posición neutra
4- Bajada de la hoja



M175-13-001



M155-14-008

PRECAUCIONES DE USO DE LA HOJA

Esta hoja está diseñada como accesorio de servicio ligero para la excavadora hidráulica. Tenga en cuenta lo siguiente:

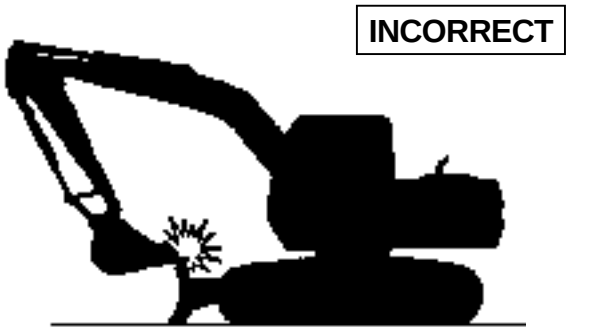
1. La ha sido diseñada exclusivamente para trabajos de empuje. No intente realizar excavaciones profundas con la hoja. Podría dañar no sólo la hoja, sino también el bastidor inferior.
2. Evite aplicar cargas excesivas o desparejas. Nunca aplique impactos de alta velocidad a la hoja al dirigir la máquina hacia una carga.
3. Si se utiliza la hoja como gato para elevar la máquina, la superficie inferior de la hoja se verá sometida a una gran presión, lo que aumentará el riesgo de hundimiento del terreno.
   Asegúrese siempre de que el terreno sea lo bastante resistente como para soportar el peso de la máquina durante el funcionamiento.
   Evite una distribución desigual del peso en la hoja, potencialmente peligrosa, manteniendo un contacto uniforme entre la hoja y el suelo.
4. Nunca utilice esta hoja como balancín.
5. Evite el contacto entre la cuchara y la hoja al excavar.

EVITAR GOLPEAR LA HOJA CON EL ACCESORIO DELANTERO

Al usar la máquina con la hoja situada orientada hacia adelante, el cilindro del aguilón o de la cuchara pueden golpear la hoja si no se tiene cuidado. Asegúrese de evitar que esto ocurra.



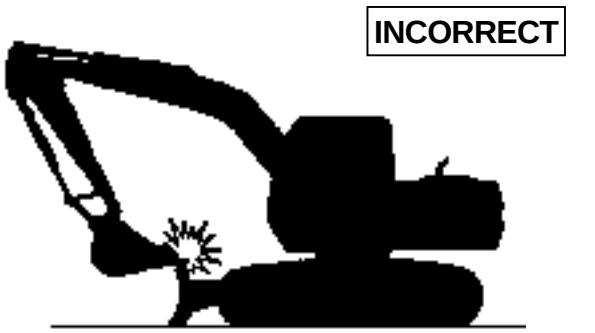
M155-14-009



M155-14-010

EVITAR GOLPEAR LA HOJA CON LA CUCHARA

Al retraer el brazo para situarlo en posición de transporte o de desplazamiento, tenga cuidado de que la cuchara golpee la hoja.



M155-14-010

EVITE GOLPEAR LA HOJA CONTRA LAS PIEDRAS

No intente golpear grandes rocas con la hoja, ya que ésta y sus cilindros podrían averiarse, lo que reduciría considerablemente su vida útil.



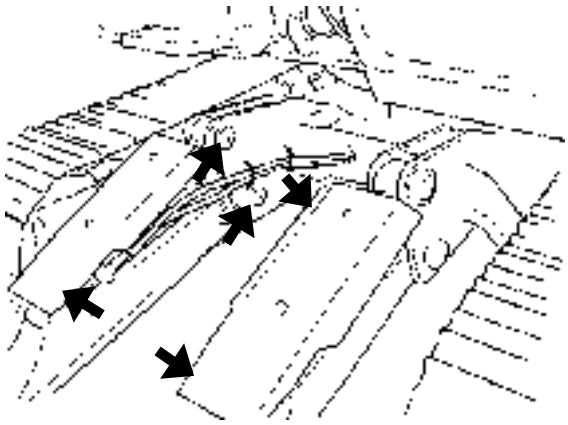
M155-14-011

MANTENIMIENTO DE LA HOJA

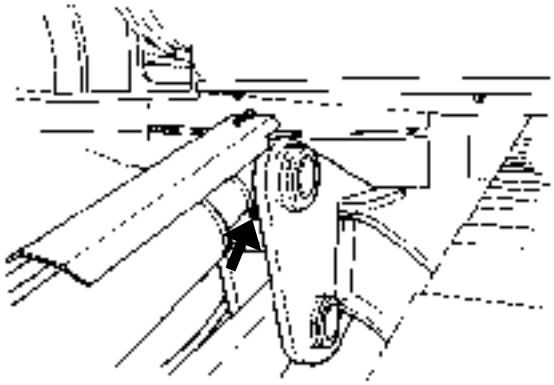
Engrase: . . . cada 250 horas

Lubrique todos los puntos indicados en la figura.

- Pasadores de acoplamiento de la hoja (4 puntos).
- Vástago del cilindro de la hoja (2 puntos)
- Cara inferior del cilindro de la hoja (2 puntos)



M175-13-002



M198-07-017

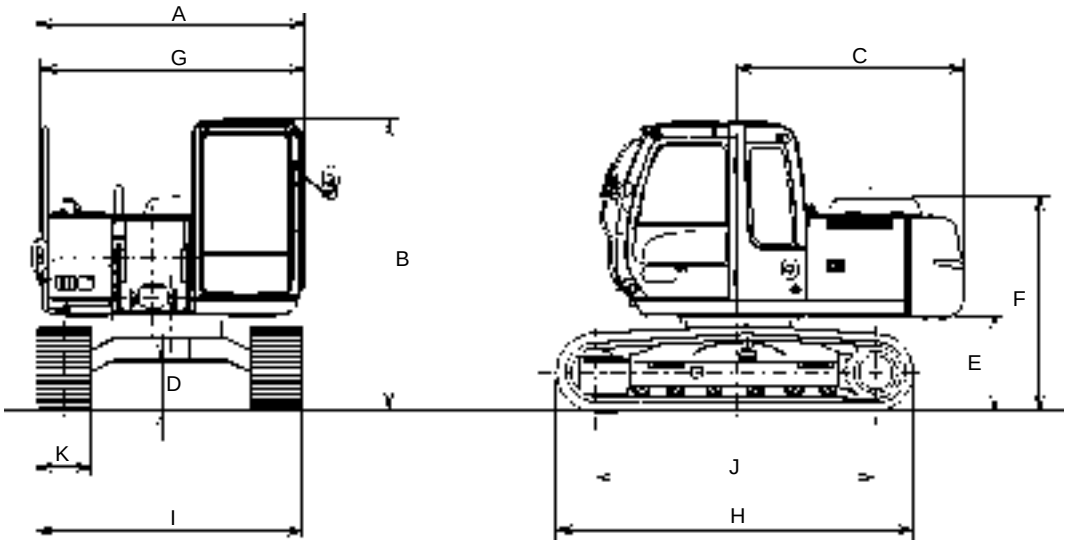
Esquema de transporte de una máquina equipada con hoja

Al transportar en un remolque la máquina equipada con una hoja y un accesorio delantero de brazo largo, sitúe la hoja en la posición opuesta con respecto al accesorio delantero. De lo contrario, la cuchara podría entrar en contacto con la hoja.



M175-13-005

Especificaciones (ZAXIS110)



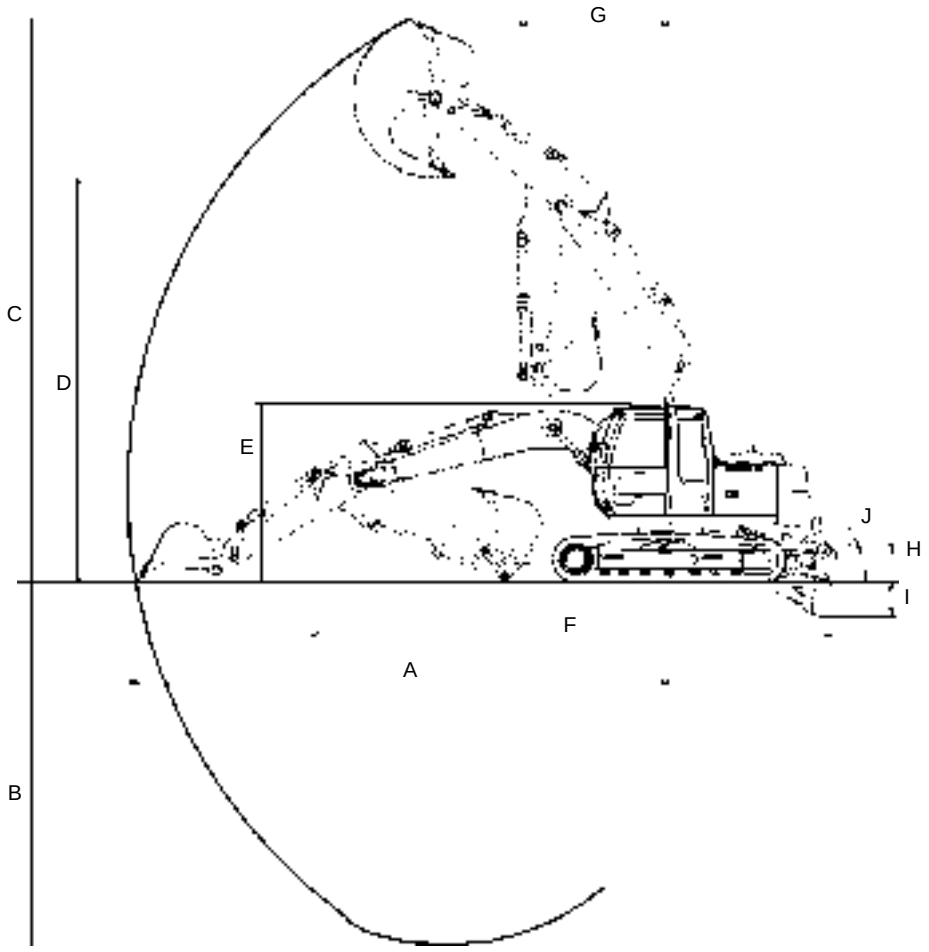
M175-12-005

Modelo		ZAXIS110 con cuchara
Tipo de accesorio delantero		Brazo de 2,26 m
Capacidad de la cuchara (colmada)	m^3	PCSA 0,45 m^3 , CECE 0,4 m^3
Peso en servicio	kg	11400
Peso de la máquina básica	kg	8900
Motor		ISUZU BB-4BG1T, 59 kW (80 PS)/1950 min^{-1} (rpm) ✸ 63 kW (85 PS)/2150 min^{-1} (rpm)
A : Anchura total (Excluyendo los retrovisores)	mm	2500
B : Altura de la cabina	mm	2740
C : Radio de rotación del extremo posterior	mm	2130
D : Distancia mínima al suelo	mm	* 440
E : Distancia mínima al suelo del contrapeso	mm	* 890
F : Altura de la cubierta del motor	mm	* 2000
G : Anchura total de la superestructura	mm	2460
H : Longitud del bastidor inferior	mm	3340
I : Anchura del bastidor inferior	mm	2490
J : Distancia desde el centro de la rueda dentada al centro de la rueda guía	mm	2620
K : Anchura de la zapata de la oruga	mm	500 (zapata de tracción)
Presión sobre el suelo	kPa (kgf/cm^2)	41 (0,42)
Velocidad de rotación	min^{-1} (rpm)	13,9 (13,9)
Velocidad de desplazamiento (rápida/lenta)	km/h	5,5/3,6
Pendiente máxima	grados (%)	35 (70)

NOTA: ✸ *Modo H/P*

* *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

Gamas de trabajo (ZAXIS110)



M175-12-004

Modelo		ZX110 con hoja		
Elemento \ Categoría		Brazo de 1,96 m	Brazo de 2,26 m	Brazo de 2,81 m
		Est.	Est.	Est.
A : Alcance máximo de excavación	mm	7430	7700	8180
*1 B : Profundidad máxima de excavación	mm	4780	5080	5630
*1 C : Altura máxima de corte	mm	7940	8110	8360
*1 D : Altura máxima de volcado	mm	5530	5700	5960
E : Altura de transporte	mm	2740	2740	*2 2740
F : Longitud total de transporte	mm	7220	7220	*2 7240
G : Radio mínimo de rotación	mm	2310	2340	2600
H : Altura máx. de elevación	mm	480		
I : Profundidad máx. de excavación	mm	510		
J : Ángulo de la hoja	grados	25		

NOTA: ***1** *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*
***2** *Las dimensiones marcadas con un asterisco corresponden a la posición del pasador de transporte.*

Tipos de zapatas y aplicaciones (ZAXIS110) (con hoja)

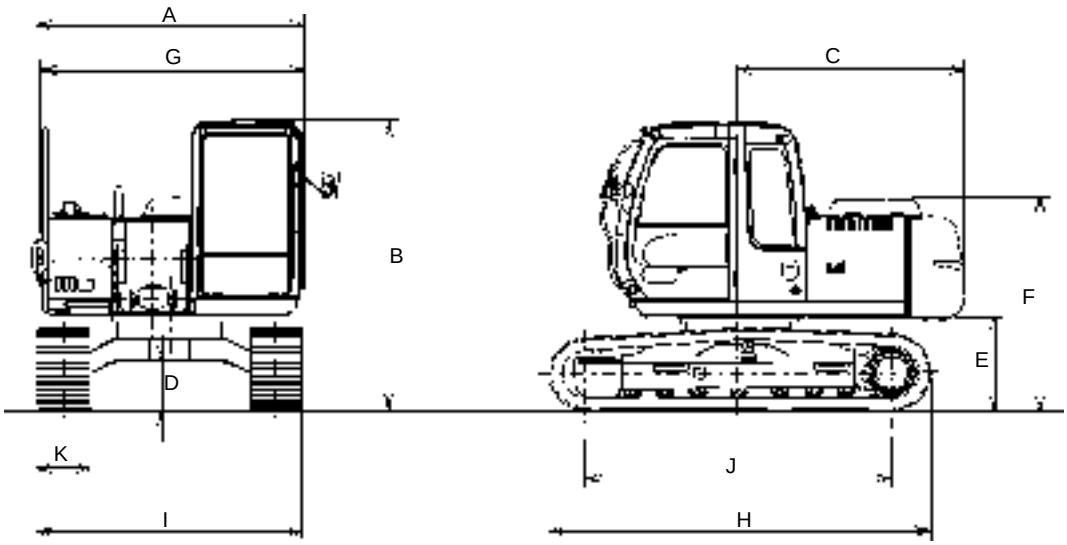
Anchura de la zapata mm	Zapata de tracción de 500 mm	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata plana de 510 mm	Zapata triangular de 700 mm
Aplicación	Para terreno normal	Para terreno normal	Para terreno blando	Para firme pavimentado	Para terreno blando
Peso en servicio kg	11400	12000	12200	12200	12000
Peso de la máquina básica kg	8900	9540	9740	9740	9540
Altura de la cabina mm	2740	2740	2740	2750	2790
* Distancia mínima al suelo mm	*440	*440	*440	470	*490
Longitud del bastidor inferior mm	3340	3340	3340	3360	3440
Anchura del bastidor inferior mm	2490	2590	2690	2500	2690
Presión sobre el suelo	41 kPa (0,42 kgf/cm^2)	34 kPa (0,35 kgf/cm^2)	29 kPa (0,30 kgf/cm^2)	41 kPa (0,42 kgf/cm^2)	28 kPa (0,29 kgf/cm^2)

NOTA: (1) Las especificaciones del accesorio delantero corresponden a un brazo de 2,26 m con una cuchara estándar de PCSA 0,45 m^3.

(2) No utilice zapatas de tracción de 600 mm y 700 mm, zapatas planas de 510 mm ni zapatas triangulares de 700 mm sobre grava o terreno rocoso.

*(3) * Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

Especificaciones (ZAXIS130)



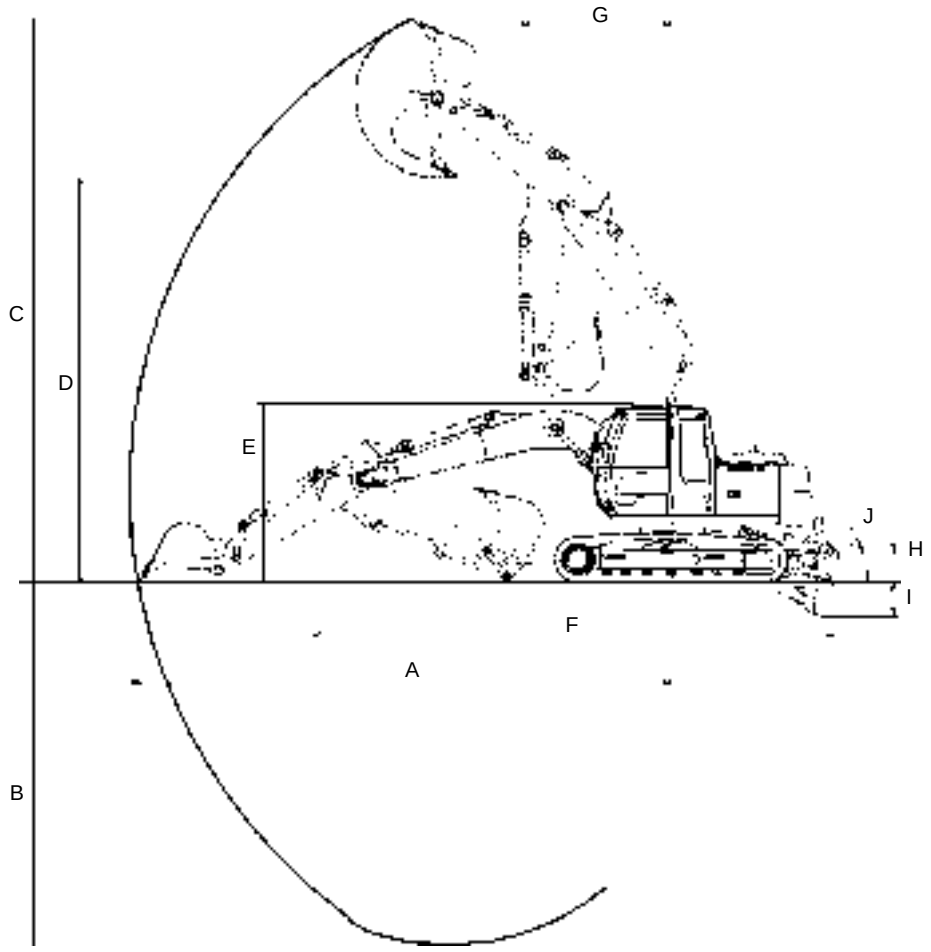
M175-12-001

Modelo		ZAXIS130 con hoja
Tipo de accesorio delantero		2,52 m Arm
Capacidad de la cuchara (colmada)	m^3	PCSA 0,50 m^3 , CECE 0,45 m^3
Peso en servicio	kg	13600
Peso de la máquina básica	kg	10900
Motor		ISUZU CC-4BG1TC, 63 kW (85 PS)/1950 min^{-1} (rpm) ✸66 kW (90 PS)/2150 min^{-1} (rpm)
A : Anchura total (Excluyendo los retrovisores)	mm	2500
B : Altura de la cabina	mm	2750
C : Radio de rotación del extremo posterior	mm	2130
D : Distancia mínima al suelo	mm	* 440
E : Distancia mínima al suelo del contrapeso	mm	* 890
F : Altura de la cubierta del motor	mm	* 2010
G : Anchura total of Upperstructure	mm	2460
H : Longitud del bastidor inferior	mm	3590
I : Anchura del bastidor inferior	mm	2490
J : Distancia desde el centro de la rueda dentada al centro de la rueda guía	mm	2880
K : Anchura de la zapata de la oruga	mm	500 (zapata de tracción)
Presión sobre el suelo	kPa (kgf/cm^2)	42 (0,43)
Velocidad de rotación	min^{-1} (rpm)	13,7 (13,7)
Velocidad de desplazamiento (rápida/lenta)	km/h	5,5/3,4
Pendiente máxima	grados (%)	35 (70)

NOTA: ✸ *Modo H/P*

* *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

Gamas de trabajo (ZAXIS130)



M175-12-004

Modelo		ZAXIS130 con hoja		
Elemento \ Categoría		Brazo de 2,10 m	Brazo de 2,52 m Arm	Brazo de 3,01 m
		Est.	Est.	Est.
A : Alcance máximo de excavación	mm	7900	8270	8740
*1 B : Profundidad máxima de excavación	mm	5150	5570	6060
*1 C : Altura máxima de corte	mm	8370	8570	8900
*1 D : Altura máxima de volcado	mm	5960	6160	6490
E : Altura de transporte	mm	2750	2750	*2 2750
F : Longitud total de transporte	mm	7610	7610	*2 7620
G : Radio mínimo de rotación	mm	2310	2340	2590
H : Altura máx. de elevación	mm	480		
I : Profundidad máx. de excavación	mm	510		
J : Ángulo de la hoja	grados	25		

NOTA: ***1** *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*
***2** *Las dimensiones marcadas con un asterisco corresponden a la posición del pasador de transporte.*

Tipos de zapatas y aplicaciones (ZAXIS130) (con hoja)

ZAXIS130

Anchura de la zapata mm	Zapata de tracción de 500	Zapata de tracción de 600	Zapata de tracción de 700	Zapata de tracción de 800	Zapata plana de 510
Aplicación	Para terreno normal	Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno blando	Para firme pavimentado
Peso en servicio kg	13600	13800	14000	14200	13900
Peso de la máquina básica kg	10900	11100	11300	11500	11100
Altura de la cabina mm	2740	2740	2740	2790	2750
* Distancia mínima al suelo mm	*440	*440	*440	*440	470
Longitud del bastidor inferior mm	3580	3580	3580	3680	3600
Anchura del bastidor inferior mm	2490	2590	2690	2690	2500
Presión sobre el suelo	42 kPa (0,43 kgf/cm^2)	36 kPa (0,37 kgf/cm^2)	31 kPa (0,32 kgf/cm^2)	27 kPa (0,28 kgf/cm^2)	43 kPa (0,44 kgf/cm^2)

Anchura de la zapata mm	Cadena de zapatas de 500
Aplicación	Para firme pavimentado
Peso en servicio kg	13500
Peso de la máquina básica kg	10700
Altura de la cabina mm	2780
* Distancia mínima al suelo mm	500
Longitud del bastidor inferior mm	3660
Anchura del bastidor inferior mm	2490
Presión sobre el suelo	42 kPa (0,43 kgf/cm^2)

NOTA: (1) Las especificaciones del accesorio delantero corresponden a un brazo de a 2,52 m con una cuchara estándar de PCSA 0,50 m^3 standard bucket.

(2) No utilice zapatas de tracción de 600 mm y 700 mm, zapatas planas de 510 mm , zapatas triangulares de 700 mm ni cadenas de zapatas de 500 mm sobre grava o terreno rocoso.

*(3) * Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

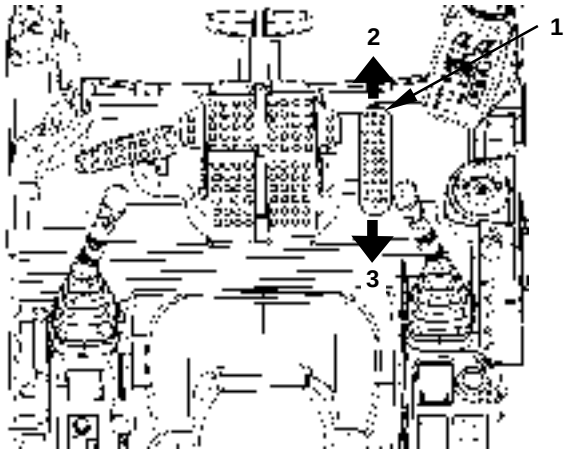
DESPLAZAMIENTO DEL BRAZO DELANTERO

ZAXIS110

Pedal de control de desplazamiento

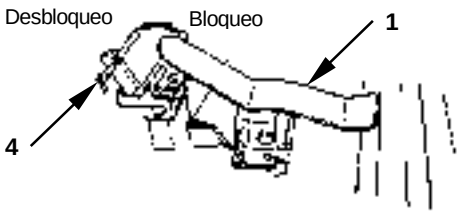
El pedal (1) está situado a la altura del pie derecho del operario. Cuando se empuja hacia adelante, el brazo se mueve hacia la posición de desplazamiento a la derecha. Cuando se empuja hacia atrás, el brazo se mueve hacia la posición de desplazamiento hacia la izquierda.

(2) Posición de desplazamiento hacia la derecha
(3) Posición de desplazamiento hacia la izquierda



M178-13-001

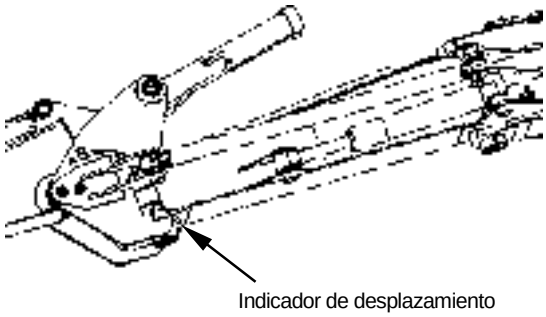
Al desplazar o usar el brazo en la posición central, fije el pedal en la posición bloqueada con el tope (4), tal y como se indica en la figura.



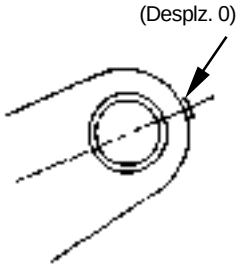
Pedal

M201-05-007

La posición central del brazo (desplazamiento 0) podrá confirmarse comprobando el indicador del extremo superior del aguilón.



M175-13-006



M175-13-009

DIRECCIÓN DE DESPLAZAMIENTO LATERAL Y GAMA DE TRABAJO

Las direcciones de desplazamiento derecha e izquierda toman como referencia el punto de vista del operario. En consecuencia, desplazamiento hacia la “izquierda” significa que el accesorio delantero se desplaza en dirección a la cabina.

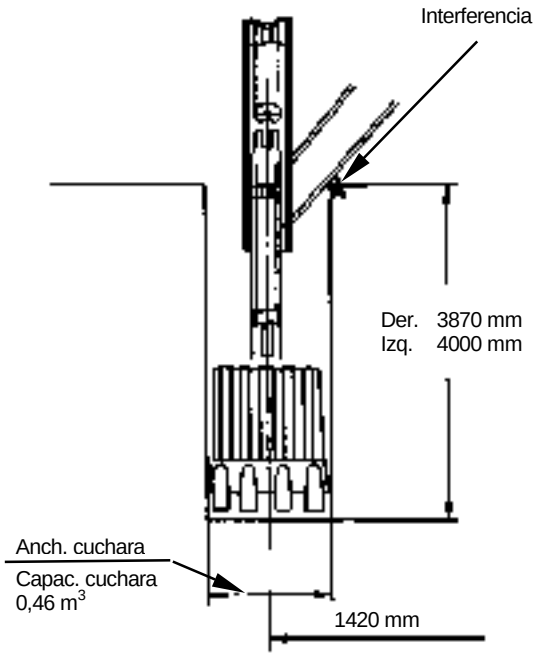
La profundidad máxima de excavación con una distancia máxima de desplazamiento lateral de 1420 mm es igual a A, debido a la interferencia del aguilón con la superficie del suelo, tal y como se ilustra.

A: 3870 mm Derecha
4000 mm Izquierda

Gama de trabajo:

La distancia de desplazamiento lateral puede ser como máximo de 1420 mm tanto hacia la derecha como hacia la izquierda.

1. La profundidad máxima de excavación con una distancia máxima de desplazamiento lateral usando una cuchara de 0,46 m^3 se indica en la ilustración.
2. La distancia L desde la superficie del extremo de la cadena hasta el extremo más alejado de la cuchara pueden variar en función de la anchura de la cuchara y de las zapatas de oruga, como puede verse a continuación.

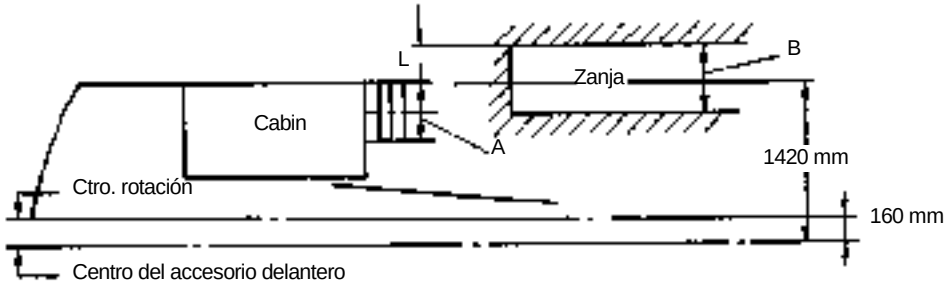


M104-11-006

Dimensión L en función de la cuchara y de la zapata

ZAXIS110				ZAXIS110M	
Cuchara		Anchura de la zapata 500 mm		Anchura de la zapata 700 mm	
Capacidad * m^3	Anchura mm	Despl. izq. mm	Despl. der. mm	Despl. izq. mm	Despl. der. mm
0,19	550	290	610	165	485
0,30	700	365	685	240	560
0,40	800	415	735	290	610
0,45	970	500	820	375	695

* PCSA colmada



M104-11-007

PRECAUCIONES DE USO DE LA FUNCIÓN DE DESPLAZAMIENTO LATERAL

PRECAUCIÓN: Nunca levante la máquina con el accesorio delantero en la posición de desplazamiento. Esto es extremadamente peligroso, ya que la máquina perderá estabilidad.

IMPORTANTE:
- **No use nunca una trituradora hidráulica cuando el accesorio delantero está en la posición desplazada, dado que podrían dañarse los aguilones superior e inferior.**
- **No realice trabajos pesados ni excave grava con el accesorio delantero en la posición de desplazamiento.**
  No realice trabajos de apisonamiento con una cuchara acabada en pendiente. Esta operación podría dañar los aguilones superior e inferior.

1. Al excavar con el accesorio delantero en la posición de desplazamiento, la cuchara entrará en contacto con las articulaciones de oruga si el brazo está siendo empujado.
   Incluso si la cuchara no entra en contacto con la articulación de la oruga, vigile la cuchara al excavar bajo la oruga dado que ello podría causar inestabilidad.
2. Asegúrese de adoptar las siguientes precauciones.
   (1) No use el brazo de 2,26 m ni el de 2,81 m, dado que podría interferir con la cabina cuando se encuentre en posición desplazada.
   (2) No use la cuchara como martillo pilón con el aguilón en la posición de desplazamiento.
   (3) Al excavar con el aguilón en la posición de desplazamiento, tenga cuidado de no dañar el soporte del cilindro.
3. Para evitar que los pasadores de desplazamiento se oxiden, use la función de desplazamiento con frecuencia. Compruebe el uso de la función de desplazamiento cada vez que empiece a trabajar.

MANTENIMIENTO

Consulte las páginas dedicadas al engrase de los pasadores de la junta delantera de la sección de MANTENIMIENTO.

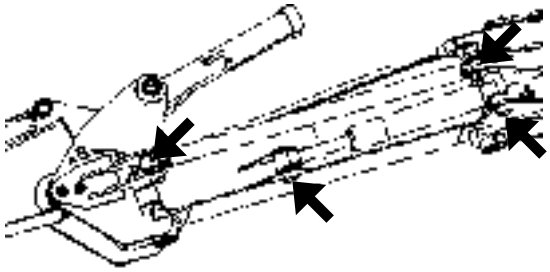
Aguilón inferior, cara inferior del cilindro del brazo, lado del vástago del cilindro del brazo y pasadores inferiores del cilindro de la cuchara.
--- cada 500 horas

Consulte las páginas dedicadas al engrase de los pasadores de la junta delantera de la sección de MANTENIMIENTO.

Pasadores de la junta de desplazamiento del accesorio delantero
Puntos de engrase, distintos de los indicados:
--- cada 250 horas

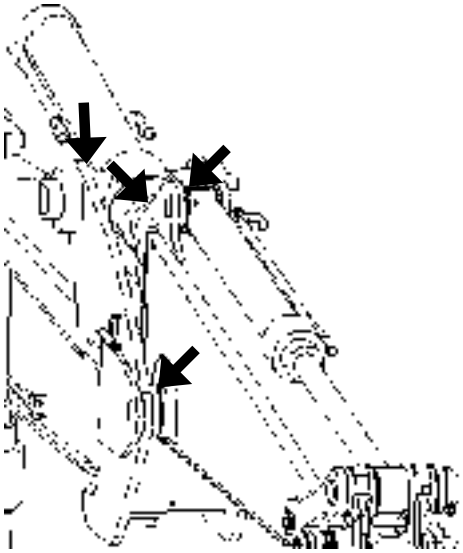
Aplique grasa en todos los puntos de engrase indicados.

Parte inferior del cilindro de desplazamiento y soporte del extremo de vástago
--- cada 500 horas



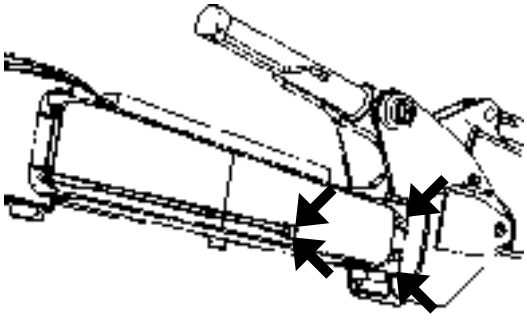
M175-13-006

Parte inferior y extremo de vástago del cilindro del brazo .
Extremo inferior del cilindro de la cuchara
Pasador de la junta del brazo
--- cada 500 horas



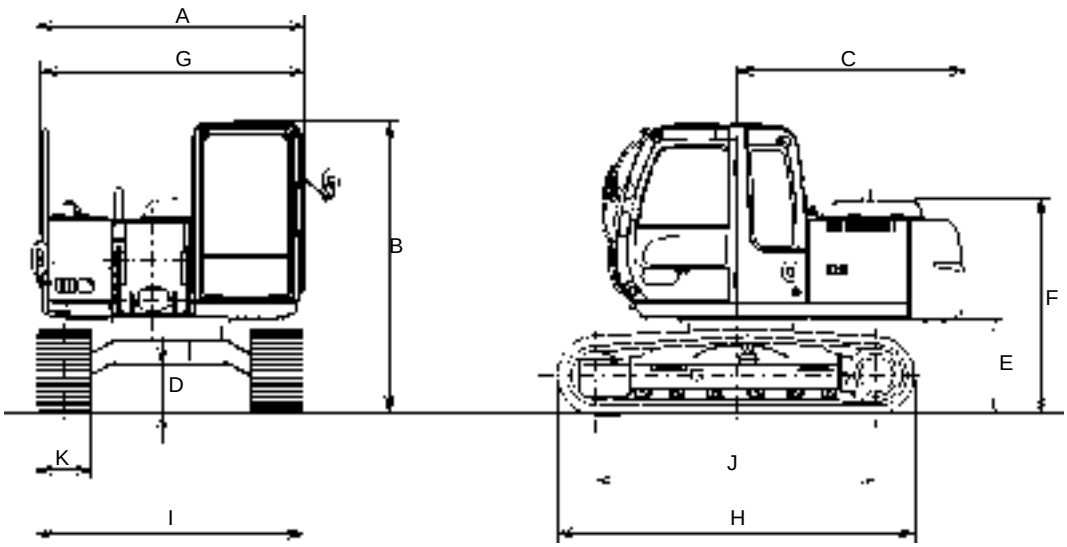
M175-13-007

Pasador de la junta del aguilón superior e inferior.
Pasador de la junta del cilindro del soporte y aguilón superior.
--- cada 250 horas



M175-13-008

Especificaciones (ZAXIS110)



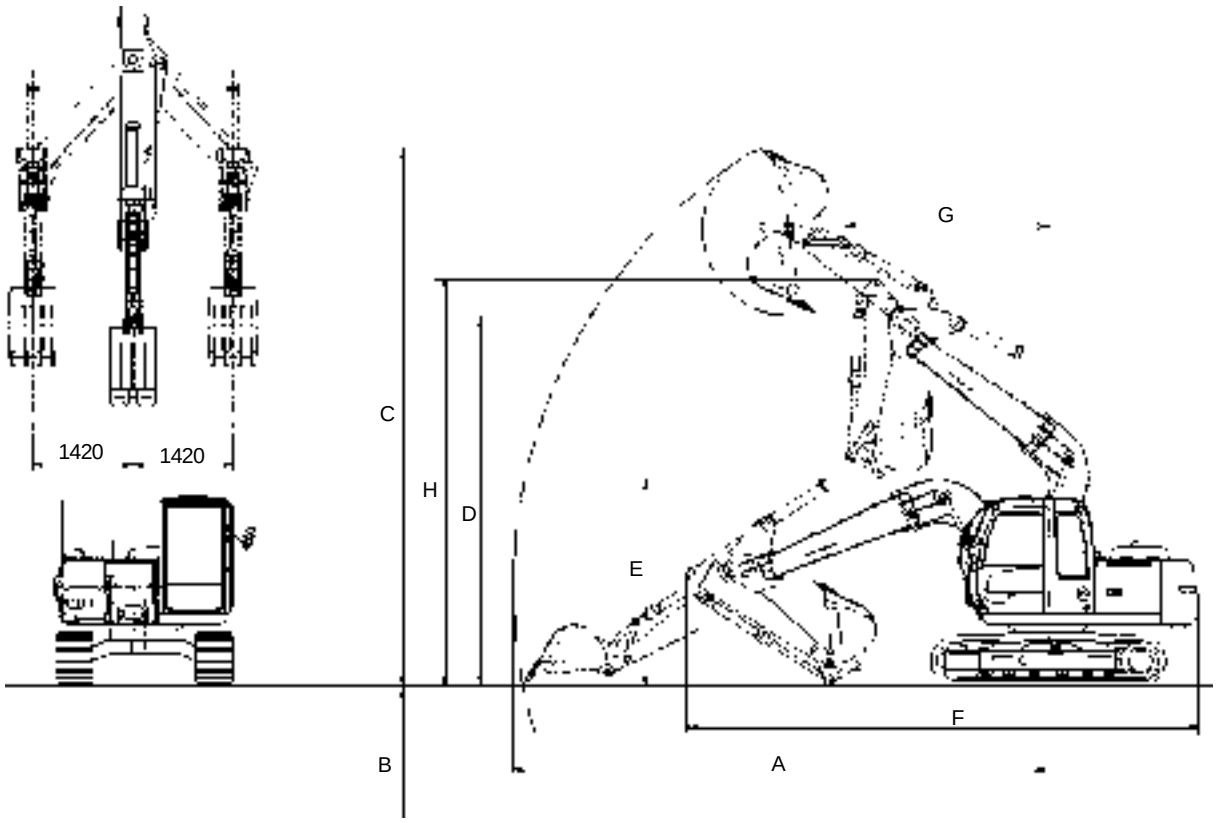
M175-12-005

Modelo		ZAXIS110 con brazo delantero desplazado
Tipo de accesorio delantero		Brazo de 1,96 m
Capacidad de la cuchara (colmada)	m^3	PCSA 0,45 m^3 , CECE 0,4 m^3
Peso en servicio	kg	11200
Peso de la máquina básica	kg	7900
Motor		ISUZU BB-4BG1T, 59 kW (80 PS)/1950 min^{-1} (rpm) ✸ 63 kW (85 PS)/2150 min^{-1} (rpm)
A : Anchura total (Excluyendo los retrovisores)	mm	2500
B : Altura de la cabina	mm	2740
C : Radio de rotación del extremo posterior	mm	2130
D : Distancia mínima al suelo	mm	* 440
E : Distancia mínima al suelo del contrapeso	mm	* 890
F : Altura de la cubierta del motor	mm	* 2000
G : Anchura total de la superestructura	mm	2460
H : Longitud del bastidor inferior	mm	3340
I : Anchura del bastidor inferior	mm	2490
J : Distancia desde el centro de la rueda dentada al centro de la rueda guía	mm	2620
K : Anchura de la zapata de la oruga	mm	500 (zapata de tracción)
Presión sobre el suelo	kPa (kgf/cm^2)	40 (0,41)
Distancia de desplazamiento	mm	0 hasta 1420
Velocidad de rotación	min^{-1} (rpm)	13,9 (13,9)
Velocidad de desplazamiento (rápida/lenta)	km/h	5,5/3,6
Pendiente máxima	grados (%)	35 (70)

NOTA: ✸ *Modo H/P*

* *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

Gamas de trabajo (desplazamiento) (ZAXIS110)



M175-13-010

Modelo			ZAXIS110	
Elemento		Categoría	Distancia de desplazamiento (0 mm)	Distancia máx. de desplazamiento (1420 mm)
A	: Alcance máximo de excavación	mm	7620	7090
B	: Profundidad máxima de excavación	mm	5340	4800
C	: Altura máxima de corte	mm	7720	7370
D	: Altura máxima de volcado	mm	5330	4980
*1 E	: Altura de transporte	mm	3050	2910
F	: Longitud total de transporte	mm	7280	6780
G	: Radio mínimo de rotación	mm	2890	2450
H	: Altura del accesorio delantero en el radio de rotación mín.	mm	5850	5510

NOTA: ***1** *Las dimensiones incluyen la altura del taco de la zapata.*

FUNCIONAMIENTO DEL BRAZO LARGO --- SI PROCEDE

ZAXIS110, 130

1. El brazo largo opcional [ZAXIS110 2,81 m] [ZAXIS130 3,01 m] está previsto sólo para trabajos ligeros, como carga de tierras, manipulación de lodos,etc. No lo utilice para trabajos pesados, como excavación de arenilla. Si se utiliza el brazo para excavar, aplique un corte poco profundo en el suelo para evitar una excavación dura; de lo contrario, el brazo podría resultar dañado.

2. Si la máquina está equipada con el brazo largo [ZAXIS110 2,81 m] [ZAXIS130 3,01 m], la cuchara retroexcavadora deberá ajustarse a las siguientes limitaciones, debido a la estabilidad y resistencia de la máquina;

   ZAXIS125US PCSA 0,40 m^3
   con zapata de 700 mm
   PCSA 0,45 m^3
   ZAXIS130 PCSA 0,45 m^3
   con zapata de 700 mm
   PCSA 0,50 m^3

3. Si la máquina está equipada con el brazo largo, conecte el extremo del cilindro del brazo al:

   Agujero del pasador A (cuando la máquina está funcionando)

   Agujero del pasador B (durante el transporte de la máquina)

IMPORTANTE: Conecte el extremo del vástago del cilindro al agujero del pasador B sólo cuando mientras la máquina esté siendo transportada.
No use la función de excavación o de carga con el cilindro del brazo conectado al agujero del pasador B, dado que la cuchara podría golpear la cabina accidentalmente con esta conexión.

Al transportar la máquina, siga el procedimiento descrito a continuación para colocarla en la posición de transporte.

(a) Sitúe el cilindro de la cuchara con el vástago retraído levemente con respecto a la posición totalmente extendida.

(b) Sitúe el cilindro de la brazo con el vástago retraído levemente con respecto a la posición totalmente extendida.

(c) Baje el aguilón hasta que la parte superior del brazo entre en contacto con el suelo.



T105-01-02-002

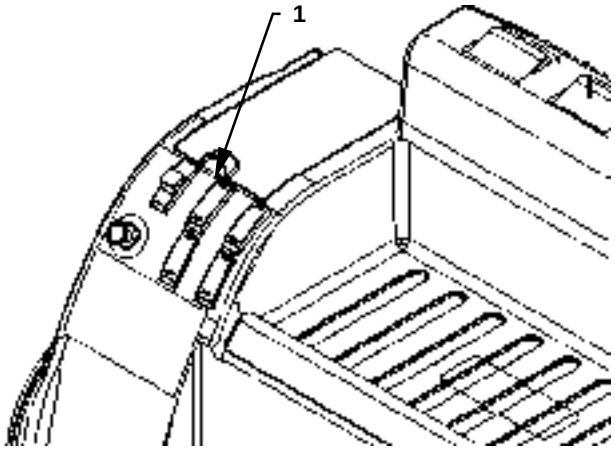
Extremo dek vástago del cilindro del brazo conectado a:	Altura del accesorio delantero (H)			
	ZAXIS110		ZAXIS130	
	Sin cuchara	Con cuchara	Sin cuchara	Con cuchara
Agujero del pasador A	2810	3070	2 810	3 100
Agujero del pasador B	2520	2680	2 540	2 680

Las dimensiones incluyen la altura del taco de la zapata.

ELEVALUNAS ELÉCTRICO (opcional, Modelo K)

Abra y cierre la ventanilla de la parte delantera superior de la cabina mediante el interruptor del elevalunas eléctrico (1) situado en el panel de interruptores opcional.

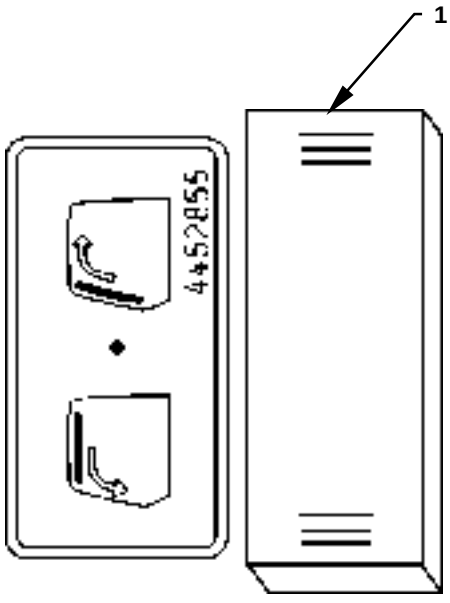
NOTA: La ubicación de los interruptores puede variar en función de los tipos de dispositivos opcionales instalados. Use los interruptores opcionales sólo después de haber comprobado el tipo de equipos opcionales instalados.



M1HH-01-001

PRECAUCIÓN: Mantenga las manos, pies y cara alejados de la ventanilla del techo frontal al accionar el elevalunas eléctrico. No sitúe las manos y/o pies en la ventana inferior delantera. De lo contrario, su cuerpo podría quedar atrapado entre las ventanillas, ocasionándole lesiones. Accione el elevalunas eléctrico sólo después de asegurarse de que no hay nadie en las proximidades de la ventanilla delantera. Al accionar la ventanilla superior delantera para abrirla o cerrarla, hágalo hasta el tope, en la posición de bloqueo (LOCK, cuando deja de oírse la alarma intermitente) sin dejarla a medio camino.

IMPORTANTE: No utilice el interruptor del elevalunas eléctrico (1) si está sonando la alarma intermitente. Ello podría averiar el sistema de elevalunas eléctrico.



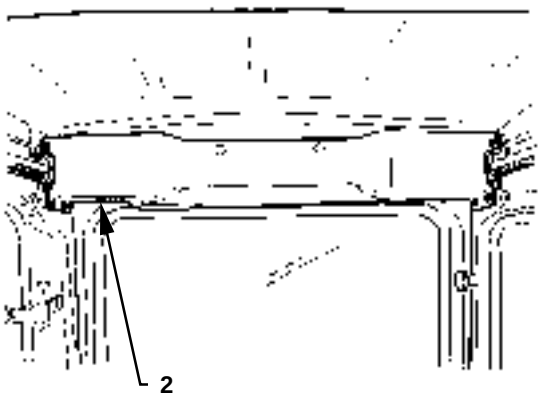
M178-01-121

Funcionamiento del elevalunas eléctrico (ventanilla superior delantera)

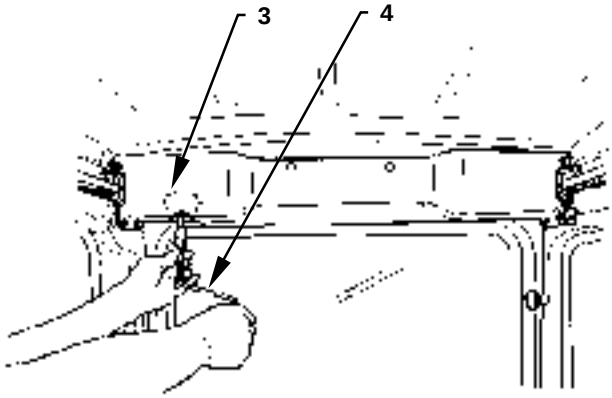
1. Aparque la máquina sobre una superficie horizontal.
2. Sitúe la palanca de desconexión del control de seguridad en la posición de bloqueo (LOCK).
3. Sitúe el interruptor del elevalunas eléctrico (1) en la posición “UP” (arriba) o “DOWN” (abajo) para abrir o cerrar la ventanilla superior delantera de la cabina.
4. Mientras esté funcionando el elevalunas eléctrico, se oirá un sonido intermitente, similar al de un silbido. Siga pulsando el interruptor hacia la posición OPEN (abierto) o CLOSE (cerrado) hasta que el sonido deje de oírse. Al soltar el interruptor del elevalunas eléctrico (1), éste vuelve a la posición neutra, de modo que la ventanilla delantera superior se detendrá.

Medida correctiva provisional si se avería el elevalunas eléctrico.

En caso de que sea imposible mover automáticamente la ventanilla superior delantera, quite la arandela (2) del lado derecho de la cubierta de motor. Inserte el mango (4) en el centro del engranaje (3). Mientras empuja el mango, gírelo. Gire el mango hacia la derecha para cerrar la ventanilla. Gírelo hacia la izquierda para abrirla. Inmediatamente después de realizar esta operación, póngase en contacto con su distribuidor Hitachi más cercano.



M157-01-177



M157-01-178

FUNCIONAMIENTO MANUAL DE LA LLAVE ELECTRÓNICA

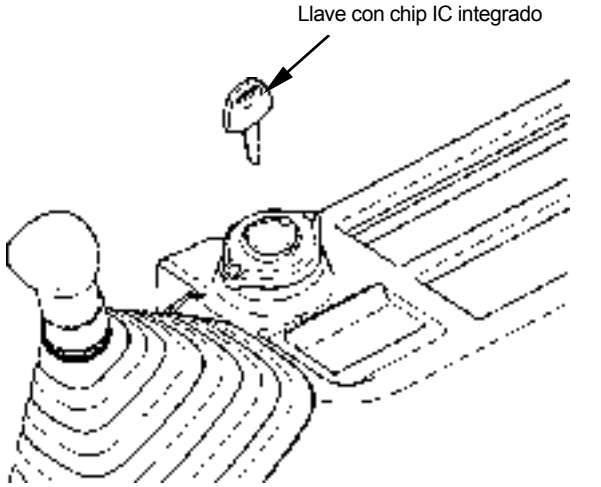
Llave electrónica

El controlador diseñado especialmente para leer los datos almacenados en chip IC incorporado en la llave juzga si se debe o no arrancar el motor y funcionar con el sistema hidráulico. Al contrario que con las llaves normales que se identifican mediante las curvas de la llave al introducirla en la ranura, el chip IC permite la identificación de la llave usando señales eléctricas, lo que resulta muy difícil copiarla ya que puede haber millones de señales diferentes.

Sistema de llave electrónica

El controlador de la cabina lee los datos almacenados en el chip IC integrado en la llave y comprueba eléctricamente si la llave usada es la adecuada en función del número de serie de la máquina. El controlador lee los datos IC cuando la llave del encendido se pone en la posición ACC. Cuando se usa la llave correcta, el motor arranca en la dirección adecuada. Si se usa una llave incorrecta, el motor no arranca aunque se ponga la llave en la posición START (arranque).

NOTA: Si el interruptor de arranque se pone en ON dos o tres veces con la llave incorrecta, la bocina sonará para avisar de una anormalidad. La bocina seguirá sonando durante aproximadamente 4 minutos aunque la llave de contacto se ponga en OFF. Ponga el interruptor en la posición ON con la llave correcta para que la bocina deje de sonar.



M1G6-13-014

Precauciones de uso de la llave electrónica

1. Precauciones de uso de la llave de registro y de la llave de uso corriente

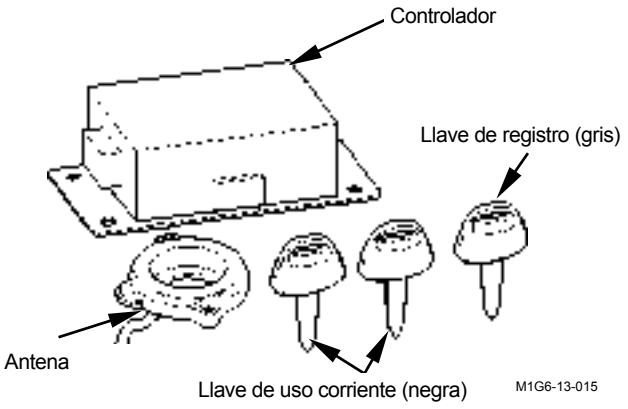
Use la llave electrónica del mismo modo que una llave normal para arrancar el motor. Una llave de registro (gris) y dos llaves de uso corriente registradas (negras) están incluidas en el kit de llave electrónica. Asegúrese de usar la llave de uso corriente (negra) en una máquina normal. Refiérase a las páginas siguientes para usar la llave electrónica en situaciones que no son las de funcionamiento normal.

2. Uso de la llave de registro (gris)

La llave de registro (gris) se usa para registrar las llaves de uso corriente (negras). De este modo, si se pierde la llave de registro, no sólo la anulación / registro adicional de las llaves de uso corriente se vuelve inútil sino que, posiblemente, la función de la llave de registro puede ser objeto de un uso inadecuado por parte de una tercera persona. Por consiguiente, en este caso se recomienda sustituir tanto la llave como el controlador. Mientras que una llave de uso corriente se tenga en la mano, el motor podrá arrancarse. Sin embargo, en caso de que se pierdan las llaves de uso corriente y la llave de registro, las llaves y el controlador deberán sustituirse

IMPORTANTE: Como se ha mencionado anteriormente, la llave de registro ayuda al cliente a usar correctamente la máquina. Consecuentemente, la llave de registro debería mantenerse en un lugar seguro como, por ejemplo, la oficina del cliente, bajo estricta vigilancia.

Piezas de recambio necesarias cuando se pierde la llave de registro:
Conjunto de llaves (P/N 4477011): Un juego de llaves con chip IC integrado y unidad de controlador



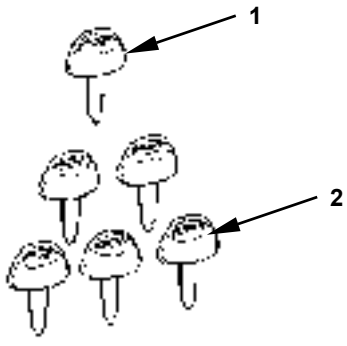
Después de haber sustituido la llave de registro y el controlador, las llaves de uso corriente se vuelven inutilizables. Vuelva a registrarlas para que estén disponibles de nuevo.

3. Llave de uso corriente

Las llaves de uso corriente (negras) vuelven a estar disponibles después de haber sido registradas mediante la llave de registro y el controlador. Las dos llaves de uso corriente en la llave electrónica adjunta a la máquina entregada ya han sido registradas. En caso de pérdida de la llave de uso corriente, adquiera otra llave de uso corriente de recambio original de Hitachi (P/N 4484755). A continuación, úsela después de haberla registrado. Por lo general, pueden registrarse hasta 5 llaves de uso corriente con objeto de que estén disponibles. Las siguientes páginas describen el procedimiento de registro.

(1) Llave de registro (gris): 1

(2) Llave de uso corriente (negra): Máx. 5



M1G6-13-016

Si se pierde más de una llave de uso corriente después del registro y tras haber obtenido nuevas llaves de uso corriente de recambio, vuelva a realizar el registro de las nuevas llaves junto con la antigua llave de uso corriente. Las siguientes páginas describen el procedimiento de anulación de registro.

IMPORTANTE: El caso de pérdida de una llave de uso corriente, anule el registro de las llaves de uso corriente para que no puedan utilizarse, de modo que la máquina no sea objeto de un uso indebido con la llave perdida. Las siguientes páginas describen el procedimiento de anulación de registro.

4. En caso de pérdida de las llaves de uso corriente y de la llave de registro:
   En caso de que se pierdan las llaves de uso corriente y la llave de registro, las llaves y el controlador deberán sustituirse. Póngase en contacto con su distribuidor Hitachi más cercano.
5. Al vender la máquina:
   Venda la máquina junto con las llaves de uso corriente y de registro.

REGISTRO/ANULACIÓN DE REGISTRO DE LA LLAVE DE USO CORRIENTE

Asegúrese de leer la siguiente descripción.

Registro: Informa al controlador de la máquina de que las nuevas llaves de uso corriente (negras) se ajustan perfectamente a la llave de registro correspondiente.

Anulación de registro:
Inutiliza el registro de la llave de uso corriente en caso de pérdida de una llave de uso corriente, evitando el uso indebido de la misma. Las llaves de uso corriente restantes se vuelven a registrar de modo que la llave de registro perdida quede invalidada.

Preparación del registro

Compruebe que el motor puede arrancarse usando la llave de registro (gris). De lo contrario, la llave usada para arrancar el motor podría pertenecer a otra máquina. Compruebe si es la correcta.

NOTA: El registro no puede realizarse si la llave de registro de la máquina no se usa.

Compruebe que el motor puede arrancarse con la llave de uso corriente que ha estado siendo utilizada. En caso de que el motor no arranque, la llave usada para arrancar el motor podría pertenecer a otra máquina. Compruebe si es la correcta.

NOTA: No intente volver a registrar la llave de uso corriente una vez que la ha registrado para otra máquina.

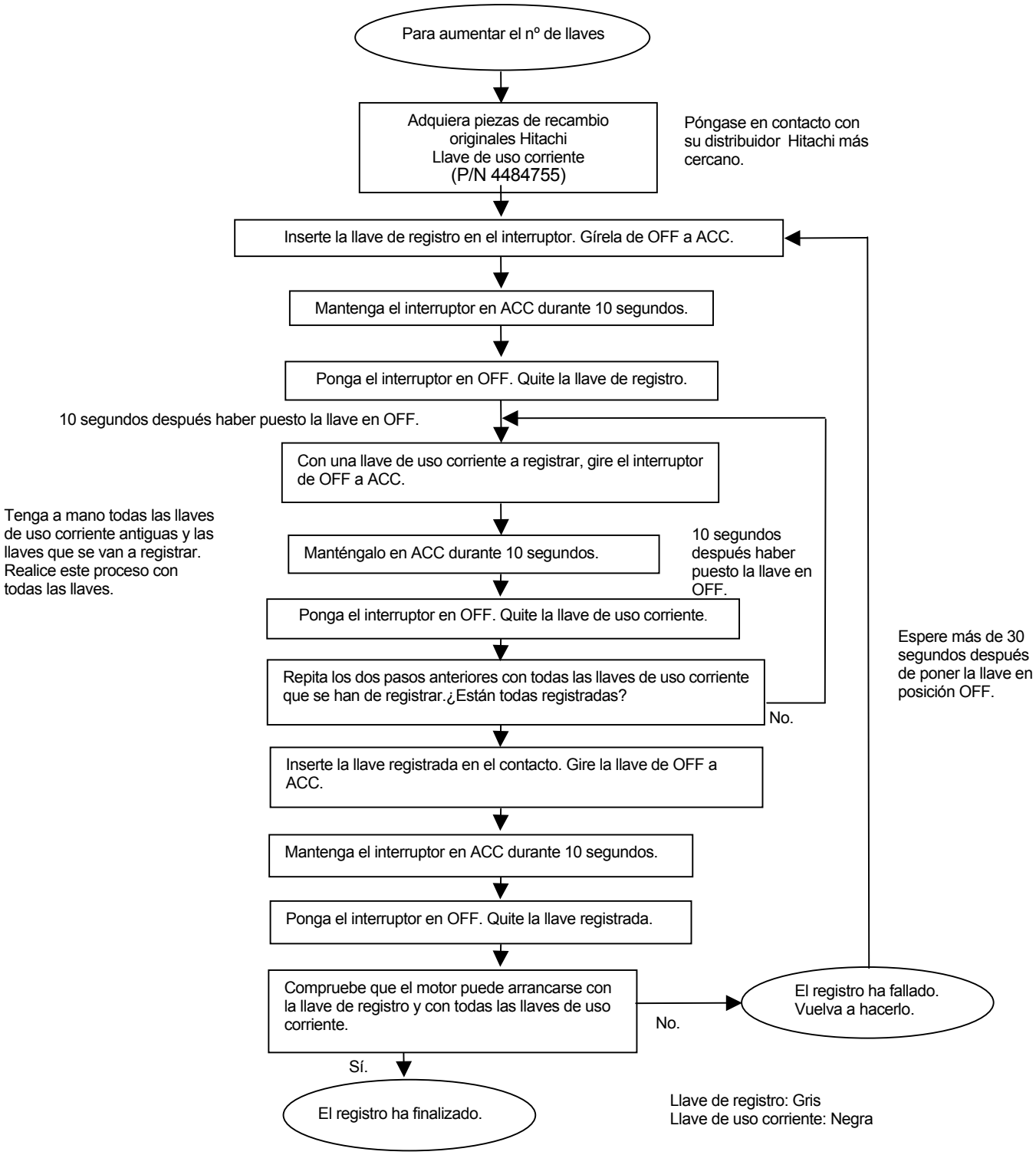
NOTA:

- *El motor no puede arrancarse con una llave de uso corriente nueva a menos que esté registrada.*
- *Si se intenta arrancar el motor más de 5 veces durante 3 minutos con una llave incorrecta, se activará el sistema de seguridad y se escuchará el sonido de la bocina.*
- *Ponga o bien la llave de registro (gris) o la llave de uso corriente (negra) en la posición ON para detener la bocina.*

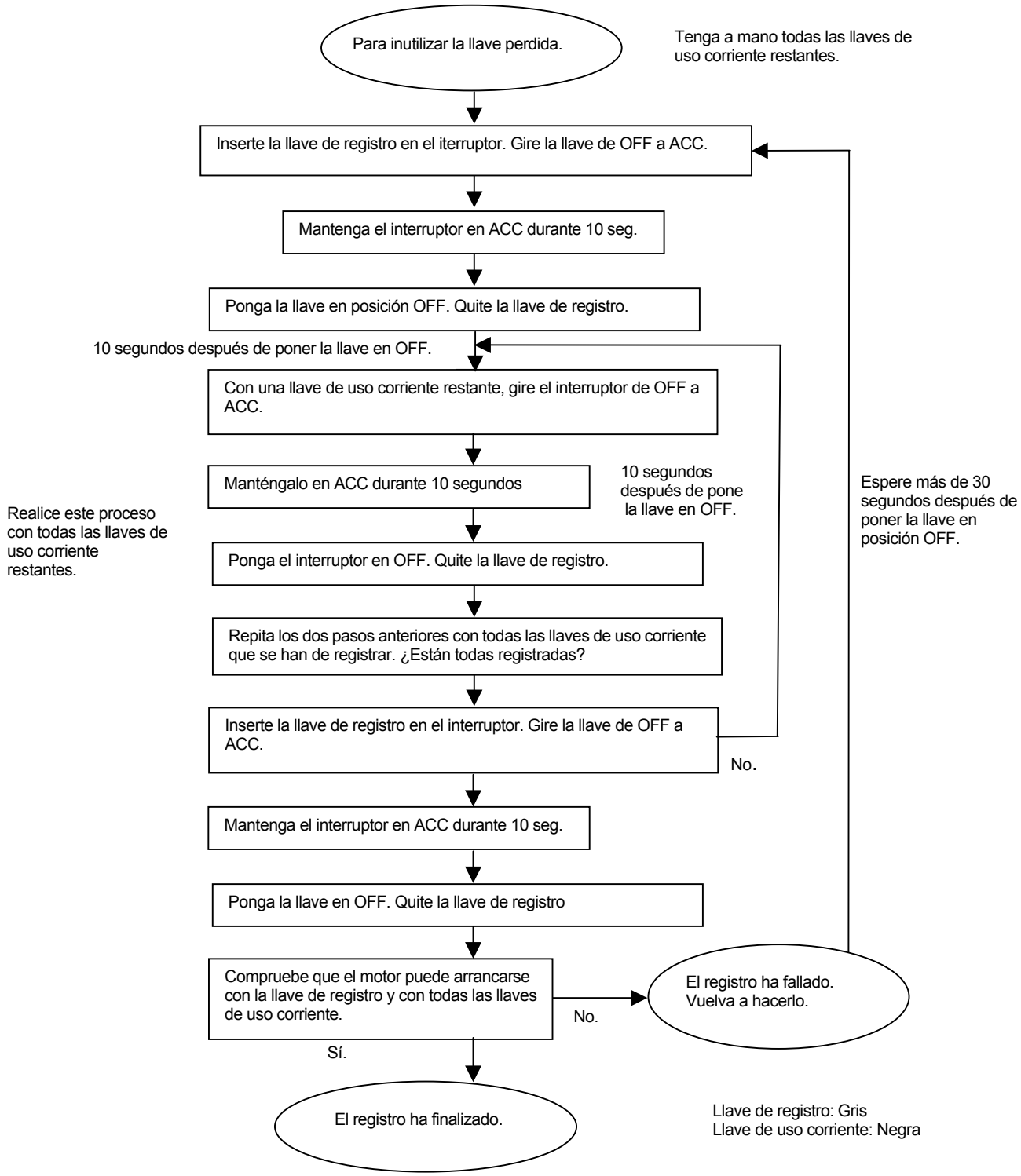
PROCEDIMIENTO DE REGISTRO ADICIONAL

[Para aumentar el número de llaves de uso corriente (negras):]

En caso de pérdida de una llave de uso corriente, inutilícela siguiendo el procedimiento descrito en la siguiente página antes de realizar este proceso de registro.



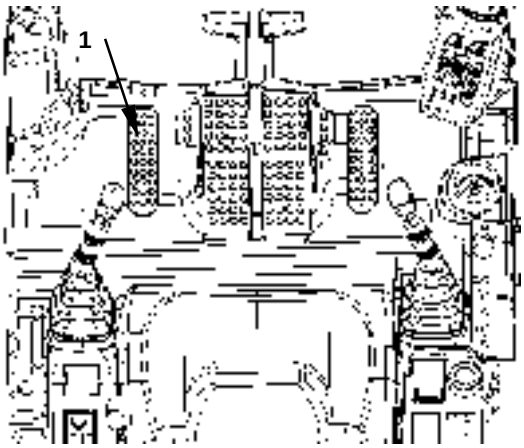
PROCESO DE ANULACIÓN DE REGISTRO
(Para inutilizar la llave perdida)



AGUILÓN DE 2 PIEZAS

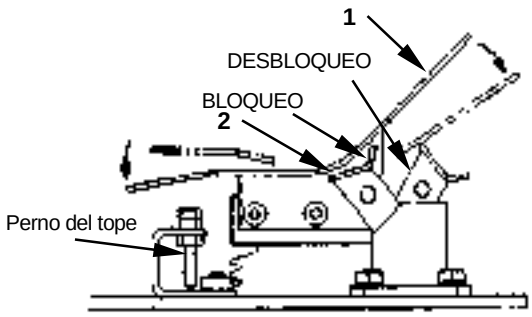
Funcionamiento del aguilón de 2 piezas

El aguilón de dos piezas se puede accionar mediante el pedal del accesorio (1) situado en la parte delantera izquierda del asiento, tal y como se indica en la ilustración.



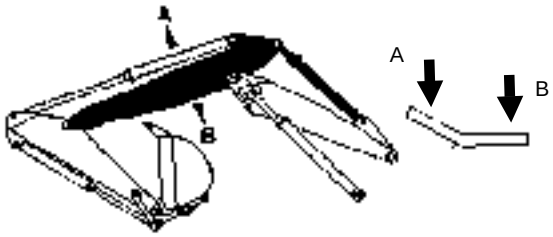
M1G6-13-014

PRECAUCIÓN: Cuando no utilice el accesorio, asegúrese de bloquear el pedal correspondiente (1) con el bloqueo del pedal (2).
No se pare encima del pedal del accesorio (1).



M1G6-05-011

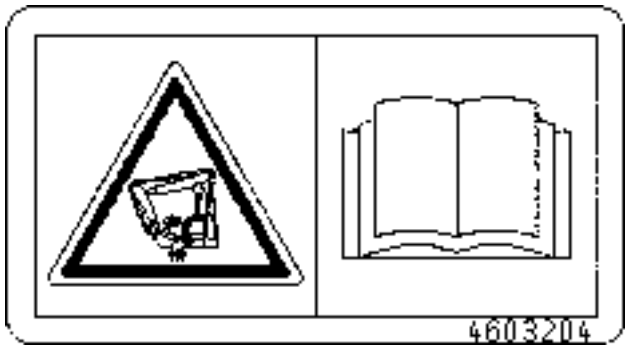
A: Elevación
B: Descenso



M1G6-05-018

Precauciones de uso del aguilón de 2 piezas.

PRECAUCIÓN: Al trabajar con el aguilón de 2 piezas, la cuchara puede entrar en contacto con la cabina. Trabaje con el máximo cuidado para evitar que el extremo de la cuchara golpee la cabina al retraer el accesorio delantero.

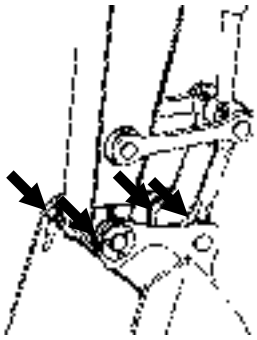


SS4603204

MANTENIMIENTO (AGUILÓN DE 2 PIEZAS)

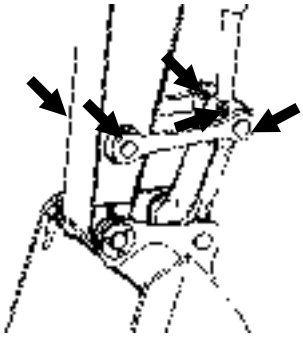
Pasadores de la junta delantera

Cuchara --- cada 250 horas



M178-07-007

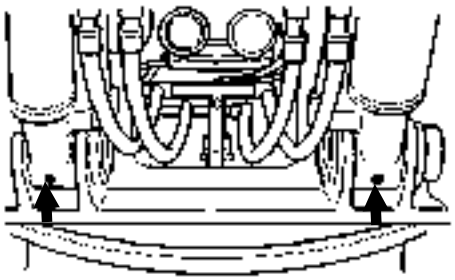
Pasadores de la junta --- cada 500 horas



M178-07-007

Otros --- cada 500 horas

- Cilindro del aguilón inferior



M157-07-156

- Aguilón inferior

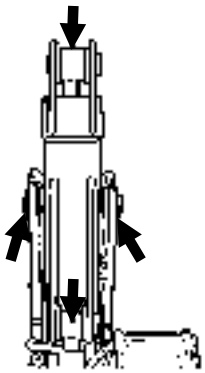


M1G6-13-005



ZAXIS130, 130LCN M1G6-13-021

- Pasadores de la junta del aguilón y el brazo, pasador del vástago del cilindro del brazo y pasador inferior del cilindro de la cuchara.



M157-07-175

- Pasadores del vástago del cilindro del aguilón y pasador inferior del cilindro de posicionamiento.

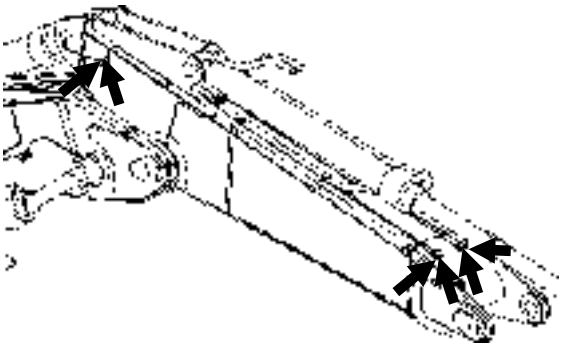


M1G6-13-006

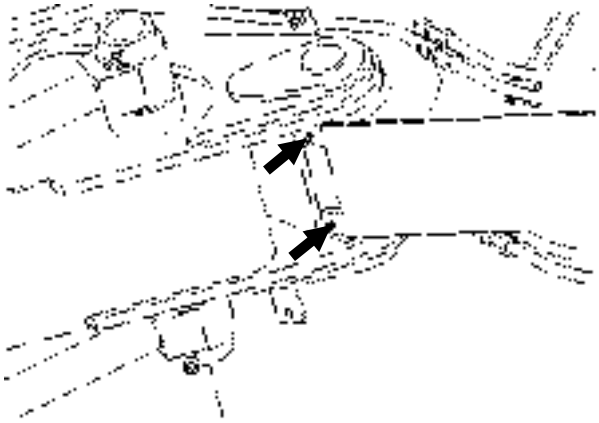


ZAXIS130, 130LCN M1G6-13-026

- Pasador de junta del aguilón superior e inferior, pasador del vástago del cilindro de posicionamiento y pasador inferior del cilindro del brazo.

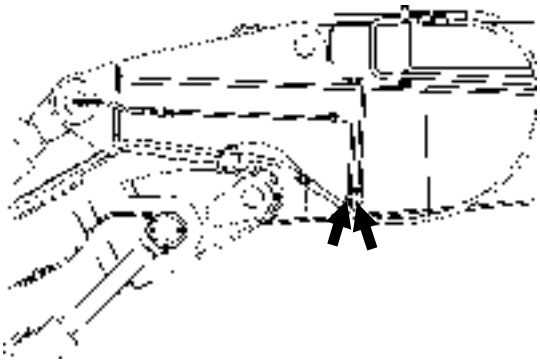


M1G6-13-007



ZAXIS130, 130LCN

M1G6-13-023



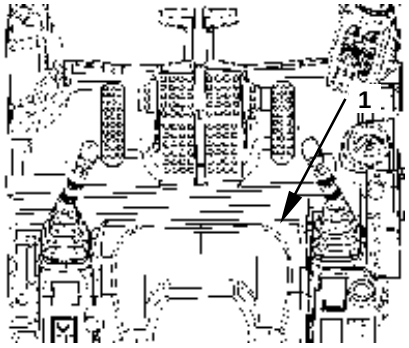
ZAXIS130, 130LCN

M1G6-13-022

ENGANCHE RÁPIDO HIDRÁULICO

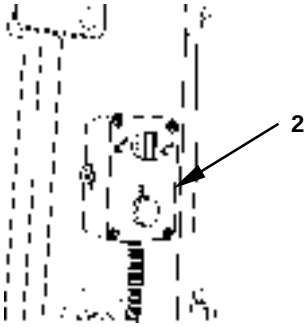
Funcionamiento del enganche rápido

El enganche rápido es una junta que sirve para instalar o desmonta el accesorio delantero. Para activar el enganche rápido, accione el pedal del accesorio (1) situado a la derecha del asiento del operario y la caja de interruptores del enganche rápido (2) situada en la columna izquierda de la cabina.



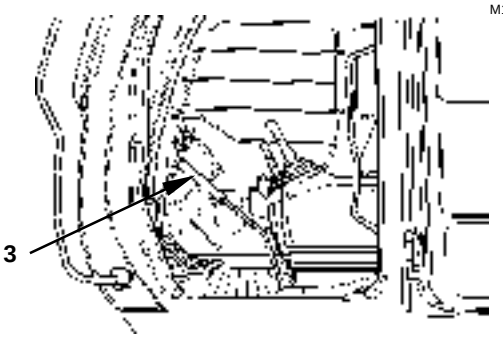
M1G6-13-014

1. Arranque el motor. Baje la palanca de desconexión del control de seguridad (3) hasta la posición de desbloqueo (UNLOCK).
2. Pulse el interruptor principal (4) de la caja de interruptores del enganche rápido (2) para activarlo. En ese momento debe sonar la alarma de la caja de interruptores del enganche rápido (2).
3. Gire el mando (5) de la caja de interruptores del enganche rápido (2) hacia la dirección de su preferencia manteniendo pisado el pedal del accesorio (1) en dirección de avance o marcha atrás.



M1G6-13-024

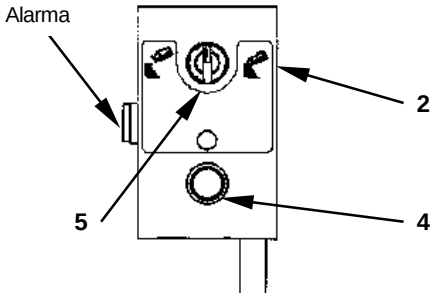
Al desmontar el accesorio del enganche rápido:



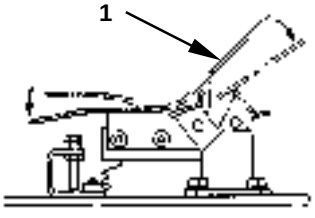
M178-01-053

Al instalar el accesorio en el enganche rápido:

4. El cilindro del enganche rápido se acciona para desmontar o instalar el accesorio delantero. Una vez concluida la instalación o el desmontaje, quite la mano del mando (5).
5. Apague el interruptor principal (4). La alarma dejará de sonar.



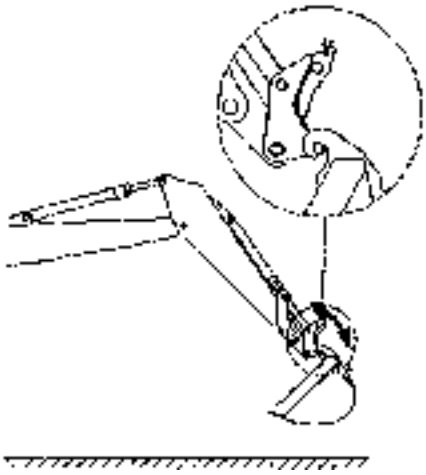
M1G6-13-019



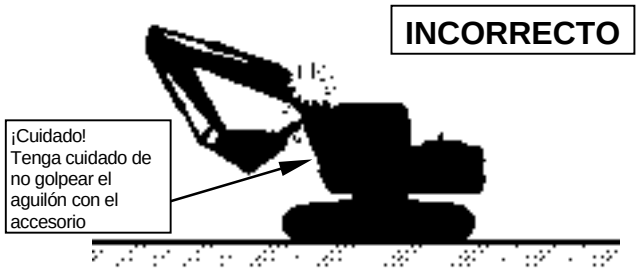
M1G6-05-011

IMPORTANTE:

- **No gire el mando (5) bruscamente en dirección opuesta. Los componentes hidráulicos podrían averiarse.**
- **Para el mantenimiento de la unidad de enganche rápido y del accesorio delantero correspondiente, consulte los manuales de servicio pertinentes. En caso de producirse algún problema, consulte al distribuidor pertinente.**
- **Estando el brazo totalmente retraído con el enganche rápido instalado, el accesorio podría golpear el aguilón. Maneje la máquina con cuidado.**



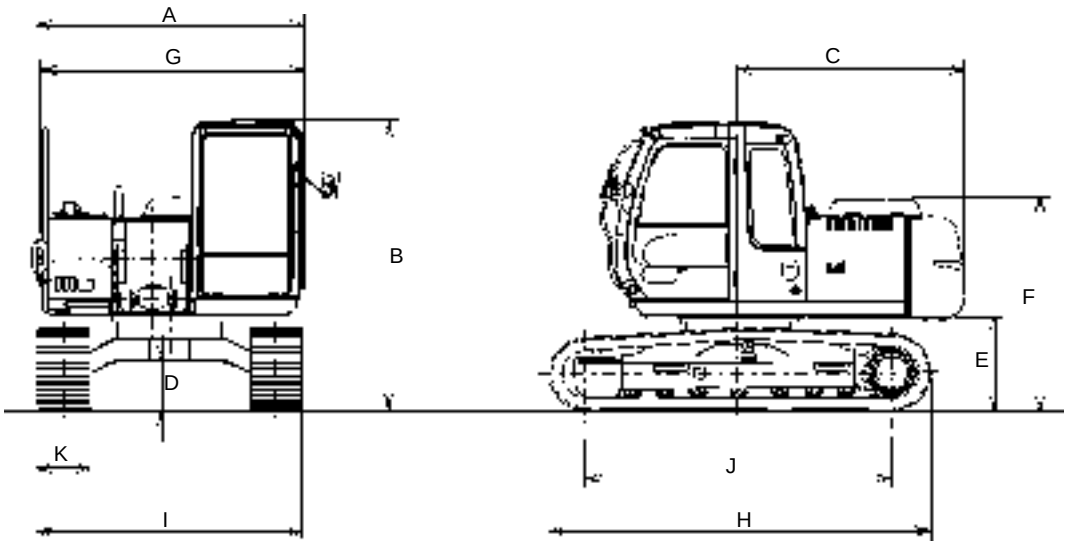
M1G6-13-020



M104-05-062

ESPECIFICACIONES

ZAXIS130, 130LCN (Aguilón de 2 piezas)



M175-12-001

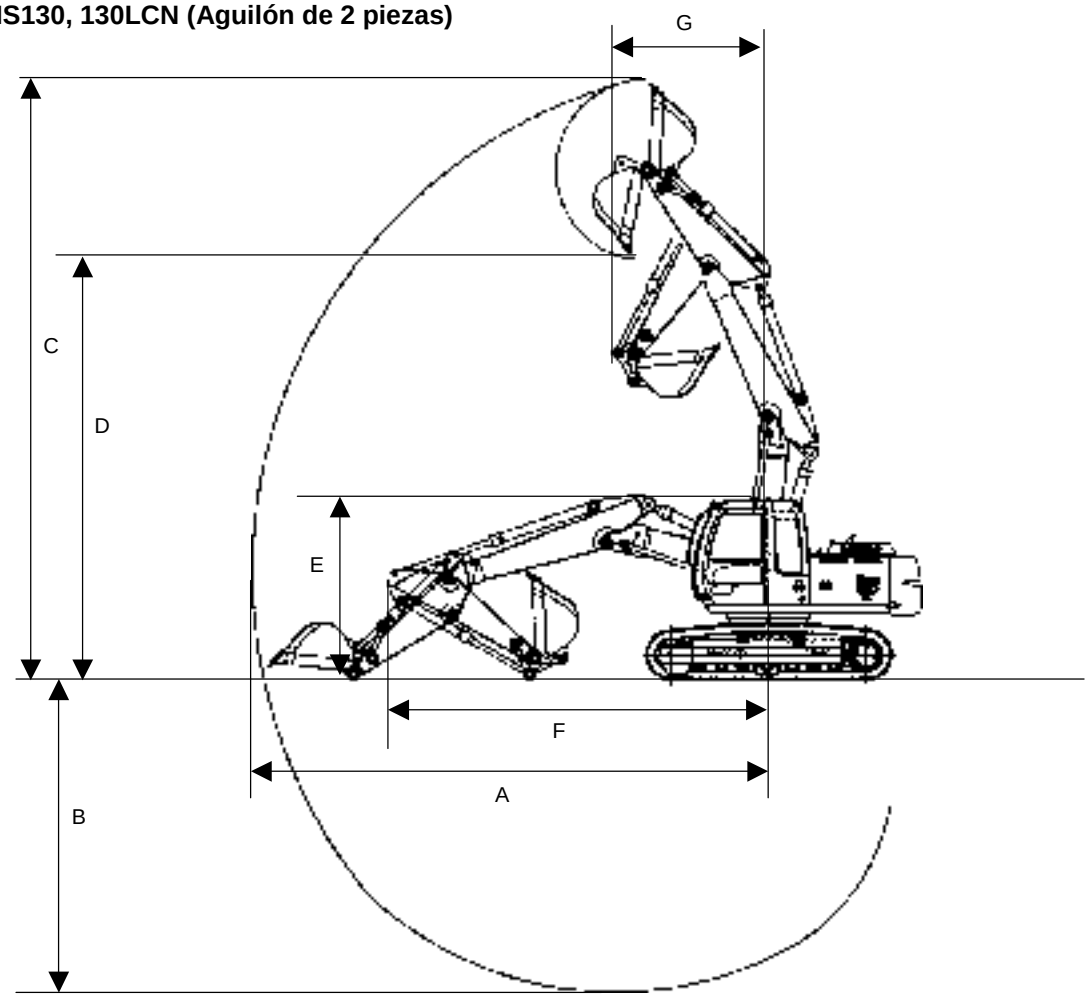
Modelo		ZAXIS130 Aguilón de 2 piezas	ZAXIS130LCN Aguilón de 2 piezas
Tipo de accesorio delantero		Brazo de 2,10 m	
Capacidad de la cuchara (colmada)	m^3	PCSA 0,50 m^3 , CECE 0,45 m^3	
Peso en servicio	kg	12800	13000
Peso de la máquina básica	kg	9700	9900
Motor		ISUZU CC-4BG1TC, 63 kW (85 PS)/1950 min^{-1} (rpm) ✸66 kW (90 PS)/2150 min^{-1} (rpm)	
A : Anchura total (Excluyendo los retrovisores)	mm	2500	
B : Altura de la cabina	mm	2750	
C : Radio de rotación del extremo posterior	mm	2130	
D : Distancia mínima al suelo	mm	* 440	
E : Distancia mínima al suelo del contrapeso	mm	* 890	
F : Altura de la cubierta del motor	mm	* 2010	
G : Anchura total de la superestructura	mm	2460	
H : Longitud del bastidor inferior	mm	3590	3760
I : Anchura del bastidor inferior	mm	2490	
J : Distancia desde el centro de la rueda dentada al centro de la rueda guía	mm	2880	3050
K : Anchura de la zapata de la oruga	mm	500 (zapata de tracción)	
Presión sobre el suelo	kPa (kgf/cm^2)	40 (0,41)	38 (0,39)
Velocidad de rotación	min^{-1} (rpm)	13,7 (13,7)	
Velocidad de desplazamiento (rápida/lenta)	km/h	5,5/3,4	
Pendiente máxima	grados (%)	35 (70)	

NOTA: ✸ *Modo H/P*

* *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

GAMAS DE TRABAJO

ZAXIS130, 130LCN (Aguilón de 2 piezas)



M1G6-13-011

Modelo		ZAXIS130, 130LCN Aguilón de 2 piezas		
Elemento \ Categoría		Brazo de 2,10 m	Brazo de 2,52 m	Brazo de 3,01 m
		Retroexcavadora	Retroexcavadora	Retroexcavadora
A : Alcance máximo de excavación	mm	7900	8270	8750
*1 B : Profundidad máxima de excavación	mm	4940	5340	5830
*1 C : Altura máxima de corte	mm	9070	9390	9820
*1 D : Altura máxima de volcado	mm	6610	6930	7360
E : Altura de transporte	mm	2750	2750	*2 2750
F : Longitud total de transporte	mm	7550	7530	7530
G : Radio mínimo de rotación	mm	-	-	-

*NOTA: *1 Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

**2 Las dimensiones marcadas con un asterisco corresponden a la posición del pasador de transporte.*

TIPOS DE ZAPATAS Y APLICACIONES

ZAXIS130 Aguilón de 2 piezas

Anchura de la zapata	Zapata de tracción de 500 mm	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata de tracción de 800 mm
Aplicación	Para terreno normal	Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno blando
Peso en servicio kg	12800	13100	13300	13500
Peso de la máquina básica kg	9700	9900	10100	10400
Altura de la cabina mm	2750	2750	2750	2750
Distancia mínima al suelo	✸ 440	✸ 440	✸ 440	✸ 440
Longitud del bastidor inferior mm	3590	3590	3590	3590
Anchura del bastidor inferior mm	2490	2590	2690	2790
Presión sobre el suelo	40 kPa (0,41 kgf/cm^2)	34 kPa (0,35 kgf/cm^2)	29 kPa (0,30 kgf/cm^2)	26 kPa (0,27 kgf/cm^2)

Anchura de la zapata	Zapata plana de 510 mm	Cadena de zapatas de 500 mm	Zapata de tracción de 500 mm
Aplicación	Para firme pavimentado	Para firme pavimentado	Para terreno normal
Peso en servicio kg	13100	12700	14000
Peso de la máquina básica kg	10000	9600	10900
Altura de la cabina mm	2750	2780	2750
Distancia mínima al suelo	470	500	✸ 440
Longitud del bastidor inferior mm	3600	3660	3590
Anchura del bastidor inferior mm	2500	2490	2490
Presión sobre el suelo	40 kPa (0,41 kgf/cm^2)	39 kPa (0,40 kgf/cm^2)	44 kPa (0,45 kgf/cm^2)

NOTA: • *Las especificaciones del accesorio delantero corresponden a un brazo de a 2,10 m con una cuchara estándar de PCSA 0,50 m^3.*

• *No utilice zapatas de tracción de 600 mm, 700 mm y 800 mm, zapatas planas de 510 mm ni cadenas de zapatas de 500 mm sobre grava o terreno rocoso.*

• ✸ *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

Tipos de zapatas y aplicaciones

ZAXIS130LCN Aguilón de 2 piezas (sin hoja)

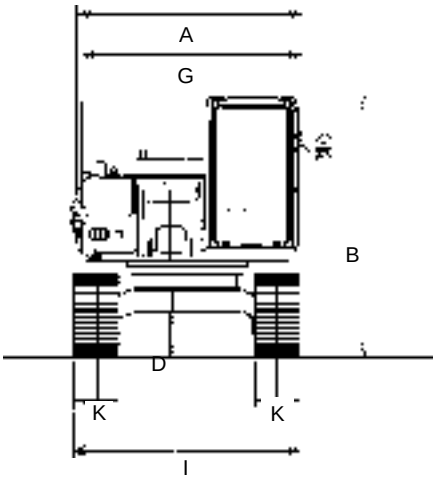
Anchura de la zapata	Zapata de tracción de 500 mm	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata plana de 510 mm
Aplicación	Para terreno normal	Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno blando	Para firme pavimentado
Peso en servicio kg	13000	13200	13400	13700	13300
Peso de la máquina básica kg	-	-	-	-	-
Altura de la cabina mm	2750	2750	2750	2750	2750
Distancia mínima al suelo	✸ 440	✸ 440	✸ 440	✸ 440	470
Longitud del bastidor inferior mm	-	-	-	-	-
Anchura del bastidor inferior mm	2490	2590	2690	2790	2500
Presión sobre el suelo	38 kPa (0,39 kgf/cm^2)	32 kPa (0,33 kgf/cm^2)	28 kPa (0,29 kgf/cm^2)	25 kPa (0,26 kgf/cm^2)	38 kPa (0,39 kgf/cm^2)

Anchura de la zapata	Cadena de zapatas de 500 mm
Aplicación	Para terreno normal
Peso en servicio kg	12900
Peso de la máquina básica kg	-
Altura de la cabina mm	2780
Distancia mínima al suelo	500
Longitud del bastidor inferior mm	-
Anchura del bastidor inferior mm	2490
Presión sobre el suelo	38 kPa (0,39 kgf/cm^2)

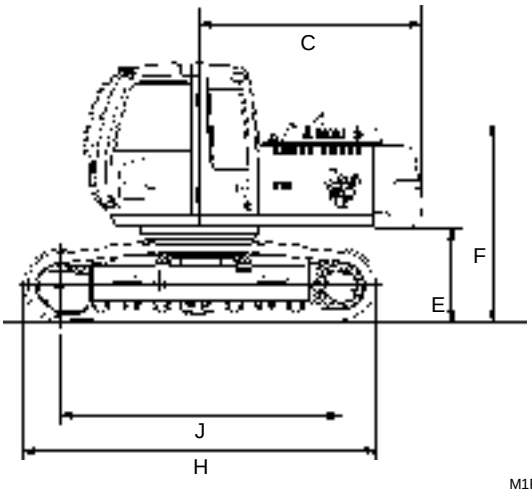
NOTA:
- *Las especificaciones del accesorio delantero corresponden a un brazo de a 2,10 m con una cuchara estándar de PCSA 0,50 m^3 standard bucket.*
- *No utilice zapatas de tracción de 600 mm, 700 mm y 800 mm, zapatas planas de 510 mm ni cadenas de zapatas de 500 mm sobre grava o terreno rocos.*
- ✸ *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

ESPECIFICACIONES

ZAXIS160LC, 180LC, 180LCN
(Aguilón de 2 piezas)



M1F1-12-001



M1F1-12-002

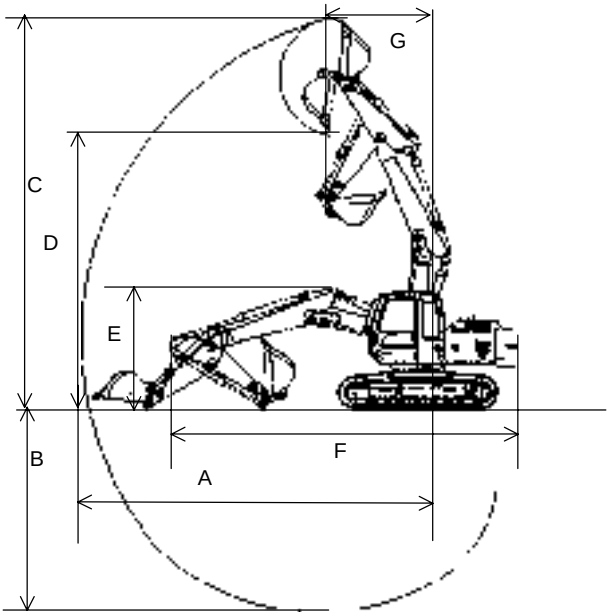
Modelo		ZAXIS160LC Aguilón de 2 piezas	ZAXIS180LC Aguilón de 2 piezas	ZAXIS180LCN Aguilón de 2 piezas
Tipo de accesorio delantero		Brazo de 1,82 m	Brazo de 1,85 m	
Capacidad de la cuchara (colmada)	m^3	PCSA 0,60 m^3 , CECE 0,55 m^3	PCSA 0,70 m^3 , CECE 0,60 m^3	
Peso en servicio	kg	16000	18300	18100
Peso de la máquina básica	kg	12200	14700	14400
Motor		ISUZU AA-4BG1TC, 74 kW (100 PS)/1950 min^{-1} (rpm) ✸81 kW (110 PS)/2150 min^{-1} (rpm)	ISUZU 4BG1TC, 81 kW (110 PS)/2000 min^{-1} (rpm) ✸92 kW (125 PS)/2200 min^{-1} (rpm)	
A : Anchura total (Excluyendo los retrovisores)	mm	2500	2800	2500
B : Altura de la cabina	mm	2880	2870	
C : Radio de rotación del extremo posterior	mm	2440	2440	
D : Distancia mínima al suelo	mm	* 470	* 450	
E : Distancia mínima al suelo del contrapeso	mm	* 1000	* 1000	
F : Altura de la cubierta del motor	mm	* 2141	* 2141	
G : Anchura total de la superestructura	mm	2460	2460	
H : Longitud del bastidor inferior	mm	3920	4170	
I : Anchura del bastidor inferior	mm	2490	2800	2490
J : Distancia desde el centro de la rueda dentada al centro de la rueda guía	mm	3100	3370	
K : Anchura de la zapata de la oruga	mm	500 (zapata de tracción)	600 (zapata de tracción)	500 (zapata de tracción)
Presión sobre el suelo	kPa (kgf/cm^2)	46 (0,47)	41 (0,42)	49 (0,50)
Velocidad de rotación	min^{-1} (rpm)	13,6 (13,6)	12,9 (12,9)	
Velocidad de desplazamiento (rápida/lenta)	km/h	5,3/3,1	5,0/3,0	
Pendiente máxima	grados (%)	35 (70)	35 (70)	

NOTA: ✸ *Modo H/P*

* *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

GAMAS DE TRABAJO

ZAXIS160LC, 180LC, 180LCN (Aguilón de 2 piezas)



Backhoe

M1G6-13-011

Modelo		ZAXIS160LC Aguilón de 2 piezas			
Elemento \ Categoría		Brazo de 1,82 m	Brazo de 2,22 m	Brazo de 2,58 m	Brazo de 3,10 m
		Retroexcavadora	Retroexcavadora	Retroexcavadora	Retroexcavadora
A : Alcance máximo de excavación	mm	8155	8330	8685	9145
* B : Profundidad máxima de excavación	mm	4915	5210	5580	6070
* C : Altura máxima de corte	mm	9495	9420	9740	10085
* D : Altura máxima de volcado	mm	6645	6600	6895	7245
E : Altura de transporte	mm	2985	3090	2870	3060
F : Longitud total de transporte	mm	8435	8395	8335	8350
G : Radio mínimo de rotación	mm	2460	2580	2025	2145

Modelo		ZX180LC, 180LCN Aguilón de 2 piezas			
Elemento \ Categoría		Brazo de 1,85 m	Brazo de 2,25 m	Brazo de 2,70 m	Brazo de 3,20 m
		Retroexcavadora	Retroexcavadora	Retroexcavadora	Retroexcavadora
A : Alcance máximo de excavación	mm	8615	8965	9335	9850
* B : Profundidad máxima de excavación	mm	5240	5620	6040	6550
* C : Altura máxima de corte	mm	9960	10245	10515	10980
* D : Altura máxima de volcado	mm	7045	7330	7600	8070
E : Altura de transporte	mm	3065	3025	3030	3325
F : Longitud total de transporte	mm	8980	8835	8825	8760
G : Radio mínimo de rotación	mm	2425	2270	2225	2330

*NOTA: * Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

TIPOS DE ZAPATAS Y APLICACIONES

ZAXIS160LC Aguilón de 2 piezas

Anchura de la zapata	Zapata de tracción de 500 mm	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata plana de 600 mm
Aplicación	Para terreno normal	Para terreno normal	Para terreno blando	Para firme pavimentado
Peso en servicio kg	16000	16200	16400	16900
Peso de la máquina básica kg	12200	12500	12700	13100
Altura de la cabina mm	2880	2880	2880	2890
Distancia mínima al suelo	✸ 470	✸ 470	✸ 470	510
Longitud del bastidor inferior mm	3920	3920	3920	3950
Anchura del bastidor inferior mm	2490	2590	2690	2590
Presión sobre el suelo	46 kPa (0,47 kgf/cm^2)	39 kPa (0,40 kgf/cm^2)	34 kPa (0,35 kgf/cm^2)	41 kPa (0,42 kgf/cm^2)

ZAXIS180LC, 180LCN Aguilón de 2 piezas

Anchura de la zapata	Zapata de tracción de 500 mm	Zapata de tracción de 600 mm		Zapata de tracción de 700 mm		Zapata de tracción de 800 mm	Zapata de tracción de 900 mm	Zapata plana de 600 mm	
Aplicación	Para terreno normal	Para terreno normal		Para terreno blando		Para terreno normal	Para terreno blando	Para firme pavimentado	
	ZAXIS180LCN	ZAXIS180LC	ZAXIS180LCN	ZAXIS180LC	ZAXIS180LCN	ZAXIS180LC	ZAXIS180LC	ZAXIS180LC	ZAXIS180LCN
Peso en servicio kg	18100	18300	18300	18600	18500	18900	19200	19100	19000
Peso de la máquina básica kg	14400	14600	14700	14900	14900	15200	15500	15400	15300
Altura de la cabinamm	2870	2870		2870		2870	2870	2890	
Distancia mínima al suelo (mm)	✸ 450	✸ 450		✸ 450		✸ 450	✸ 450	490	
Longitud del bastidor inferior mm	4170	4170		4170		4170	4170	4200	
Anchura del bastidor inferior mm	2490	2800	2590	2900	2690	3000	3100	2800	2590
Presión sobre el suelo	49 kPa (0,50 kgf/cm^2)	41 kPa (0,42 kgf/cm^2)		36 kPa (0,37 kgf/cm^2)		32 kPa (0,33 kgf/cm^2)	29 kPa (0,30 kgf/cm^2)	43 kPa (0,43 kgf/cm^2)	42 kPa (0,43 kgf/cm^2)

NOTA: ZAXIS160LC

- *Las especificaciones del accesorio delantero corresponden a un brazo de 1,82 m con una cuchara estándar de PCSA 0,60 m^3.*

ZAXIS180LC, 180LCN

- *Las especificaciones del accesorio delantero corresponden a un brazo de 1,85 m con una cuchara estándar de PCSA 0,70 m^3.*

ZAXIS160LC, 180LCN

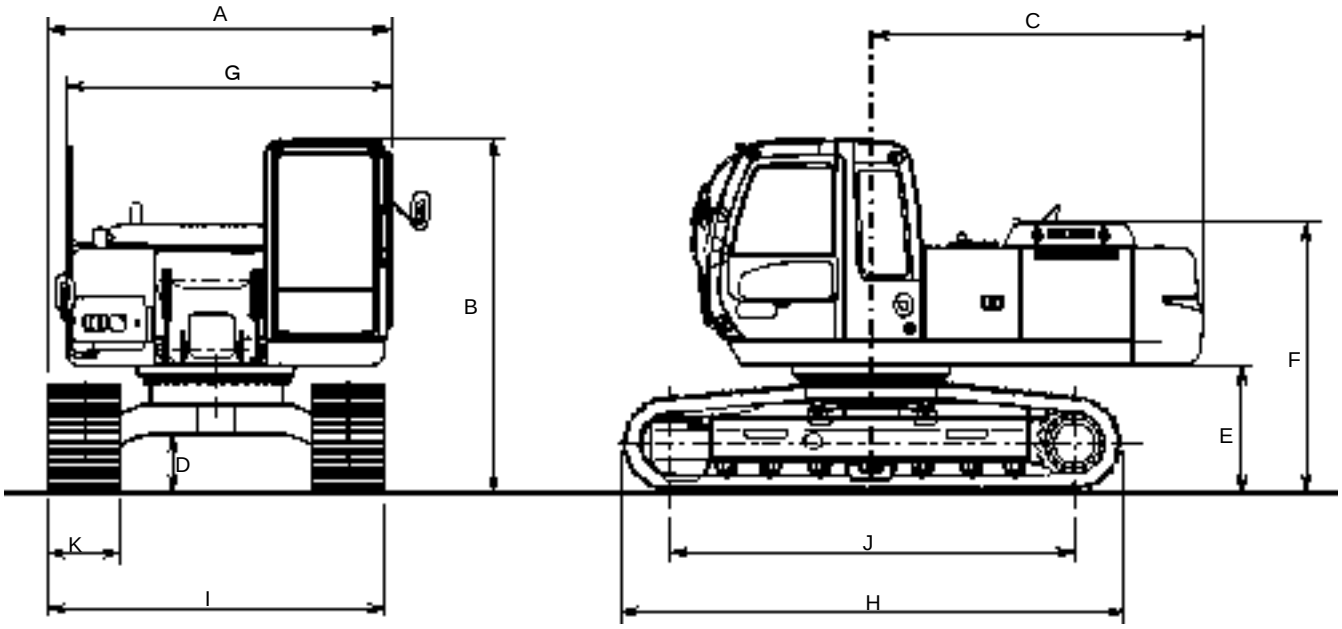
- *No utilice zapatas de tracción de 600 mm y 700 mm ni zapatas planas de 600 mm sobre grava o terreno rocoso.*

ZAXIS180LC

- *No utilice zapatas de tracción de 700 mm, 800 mm y 900 mm ni zapatas planas de 600 mm sobre grava o terreno rocoso.*
- ✸ *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

ESPECIFICACIONES

ZAXIS210, 210LC, 210N (Aguilón de 2 piezas)



M178-12-001

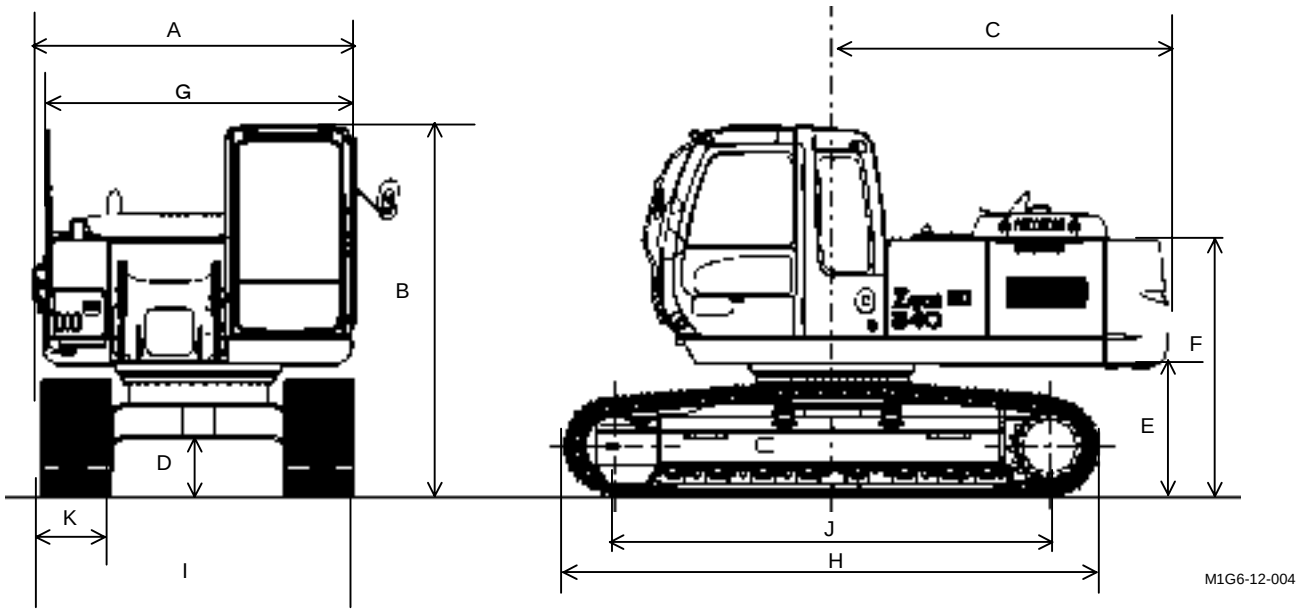
Modelo	ZAXIS210 Aguilón de 2 piezas	ZAXIS210LC Aguilón de 2 piezas	ZAXIS210N Aguilón de 2 piezas	
Tipo de accesorio delantero	Brazo de 2,03 m			
Capacidad de la cuchara (colmada)	PCSA 0,8 m^3 , CECE 0,7 m^3			
Peso en servicio	20100 kg	20600 kg	20000 kg	20300 kg
Peso de la máquina básica	15200 kg	15700 kg	15100 kg	15400 kg
Motor	Isuzu AA-6BG1T 103 kW/1900 min^{-1} (140 PS/1900 rpm) ✸ 110 kW / 2100 min^{-1} (150 PS /2100 rpm)			
A: Anchura total (Excluyendo los retrovisores)	2860 mm	2990 mm	2500 mm	2580 mm
B: Altura de la cabina	2950 mm			
C: Radio de rotación del extremo posterior	2750 mm		2750 mm	
D: Distancia mínima al suelo	* 450 mm			
E: Distancia mínima al suelo del contrapeso	* 1030 mm			
F: Altura de la cubierta del motor	* 2220 mm			
G: Anchura total de la superestructura	2710 mm		2500 mm	
H: Longitud del bastidor inferior	4170 mm	4460 mm	4170 mm	
I: Anchura del bastidor inferior	2800 mm	2990 mm	2480 mm	2580 mm
J: Distancia desde el centro de la rueda dentada al centro de la rueda guía	3370 mm	3660 mm	3370 mm	
K: Anchura de la zapata de la oruga	600 mm (zapata de tracción)		500 mm (zapata de tracción)	600 mm (zapata de tracción)
Presión sobre el suelo	45 kPa (0,46 kgf/cm^2)	43 kPa (0,44 kgf/cm^2)	54 kPa (0,55 kgf/cm^2)	45 kPa (0,46 kgf/cm^2)
Velocidad de rotación	13,3 min^{-1} (rpm)			
Velocidad de desplazamiento (rápida/lenta)	5,5/3,6 km/h			
Pendiente máxima	35° (tanθ = 0,70)			

NOTA: ✸ *Modo H/P*

* *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

ESPECIFICACIONES

ZAXIS240 (Aguilón de 2 piezas)



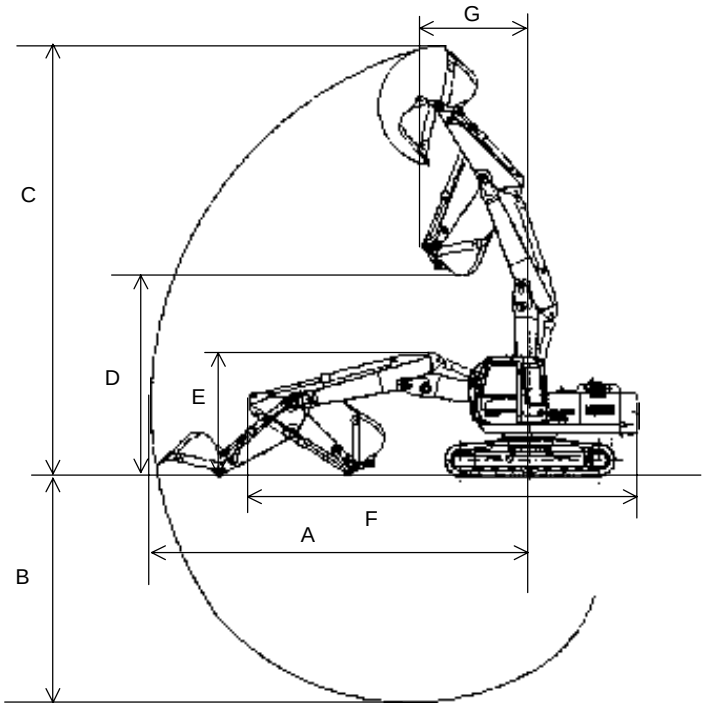
Modelo	ZAXIS240 Aguilón de 2 piezas
Tipo de accesorio delantero	Brazo de 2,03 m
Capacidad de la cuchara (colmada)	PCSA 0,8 m^3 , CECE 0,7 m^3
Peso en servicio	23000 kg
Peso de la máquina básica	17900 kg
Motor	Isuzu AA-6BG1T 103 kW/1900 min^{-1} (140 PS/1900 rpm) ✸ 110 kW / 2100 min^{-1} (150 PS /2100 rpm)
A: Anchura total (Excluyendo los retrovisores)	2500 mm
B: Altura de la cabina	2950 mm
C: Radio de rotación del extremo posterior	2750 mm
D: Distancia mínima al suelo	* 450 mm
E: Distancia mínima al suelo del contrapeso	* 1030 mm
F: Altura de la cubierta del motor	* 2220 mm
G: Anchura total de la superestructura	2500 mm
H: Longitud del bastidor inferior	4260 mm
I: Anchura del bastidor inferior	2480 mm
J: Distancia desde el centro de la rueda dentada al centro de la rueda guía	3460 mm
K: Anchura de la zapata de la oruga	550 mm (zapata de tracción)
Presión sobre el suelo	55 kPa (0,56 kgf/cm^2, 8,0 psi)
Velocidad de rotación	13,3 min^{-1} (rpm)
Velocidad de desplazamiento (rápida/lenta)	5,5/3,6 km/h
Pendiente máxima	35° ($\tan\theta = 0,70$)

NOTA: ✸ *Modo H/P*

* *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

GAMAS DE TRABAJO

ZAXIS210, 210LC, 210N, 240 (Aguilón de 2 piezas)



Backhoe

M1G6-13-012

Modelo	ZAXIS210, 210LC, 210N, 240 Aguilón de 2 piezas			
Elemento \ Categoría	Brazo de 2,03 m	Brazo de 2,42 m	Brazo de 2,91 m	Brazo de 3,51 m
	Retroexcavadora	Retroexcavadora	Retroexcavadora	Retroexcavadora
	mm	mm	mm	mm
A: Alcance máximo de excavación	9185	9405	9900	10445
B: Profundidad máxima de excavación	*5480	*5785	*6290	*6875
C: Altura máxima de corte	*10475	*10515	*10955	*11375
D: Altura máxima de volcado	*7570	*7600	*8040	*8465
E: Altura de transporte	3010	3060	2950	3110
F: Longitud total de transporte	9570	9540	9500	9490
G: Radio mínimo de rotación	2640	2635	2280	2325

*NOTA: * Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

TIPOS DE ZAPATAS Y APLICACIONES

ZAXIS210 Aguilón de 2 piezas

Anchura de la zapata	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata plana de 600 mm	Zapata de tracción de 900 mm
Aplicación	Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno blando	Para firme pavimentado	Para terreno blando
Peso en servicio kg	20100	20400	20700	20800	21000
Peso de la máquina básicak	15200	15400	15700	15900	16000
Altura de la cabina mm	2950	2950	2950	2990	2950 (9'8")
Distancia mínima al suelo (mm)	✸ 450	✸ 450	✸ 450	490	✸ 450
Longitud del bastidor inferior mm	4170	4170	4170	4200	4170
Anchura del bastidor inferior	2800	2900	3000	2800	3100
Presión sobre el suelo	45 kPa (0,46 kgf/cm^2)	39 kPa (0,40 kgf/cm^2)	35 kPa (0,36 kgf/cm^2)	47 kPa (0,48 kgf/cm^2)	31 kPa (0,32 kgf/cm^2)

ZAXIS210LC Aguilón de 2 piezas

Anchura de la zapata	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata plana de 600 mm	Zapata de tracción de 900 mm
Aplicación	Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno blando	Para firme pavimentado	Para terreno blando
Peso en servicio kg	20600	20900	21200	21400	21500
Peso de la máquina básica kg	15700	16000	16300	16500	16600
Altura de la cabina mm	2950	2950	2950	2990	2950
Distancia mínima al suelo (mm)	✸ 450	✸ 450	✸ 450	490	✸ 450
Longitud del bastidor inferior mm	4460	4460	4460	4490	4460
Anchura del bastidor inferior mm	2990	3090	3190	2990	3290
Presión sobre el suelo	43 kPa (0,44 kgf/cm^2)	37 kPa (0,38 kgf/cm^2)	33 kPa (0,34 kgf/cm^2)	44 kPa (0,45 kgf/cm^2)	30 kPa (0,31 kgf/cm^2)

NOTA: • Las especificaciones del accesorio delantero corresponden a un brazo de 2,03 m con una cuchara de PCSA 0,8 m^3.

ZAXIS210, 210LC

- *No utilice zapatas de tracción de 700, 800 y 900 mm ni zapatas planas de 600 mm sobre grava o terreno rocoso.*
- ✸ *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

TIPOS DE ZAPATAS Y APLICACIONES

ZAXIS210N Aguilón de 2 piezas

Anchura de la zapata	Zapata de tracción de 500 mm	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata plana de 600 mm
Aplicación	Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno blando	Para firme pavimentado
Peso en servicio kg	20000	20300	20500	21000
Peso de la máquina básica kg	15100	15400	15600	16100
Altura de la cabina mm	2950	2950	2950	2990
Distancia mínima al suelo (mm)	✸ 450	✸ 450	✸ 450	490
Longitud del bastidor inferior mm	4170	4170	4170	4200
Anchura del bastidor inferior mm	2480	2580	2680	2580
Presión sobre el suelo	54 kPa (0,55 kgf/cm^2)	45 kPa (0,46 kgf/cm^2)	39 kPa (0,40 kgf/cm^2)	47 kPa (0,48 kgf/cm^2)

ZAXIS240 Aguilón de 2 piezas

Anchura de la zapata	Zapata plana de 550 mm
Aplicación	Para terreno normal
Peso en servicio kg	23000
Peso de la máquina básica kg	17900
Altura de la cabina mm	2950
Distancia mínima al suelo (mm)	✸ 450
Longitud del bastidor inferior mm	4260
Anchura del bastidor inferior mm	2480
Presión sobre el suelo	55 kPa (0,56 kgf/cm^2)

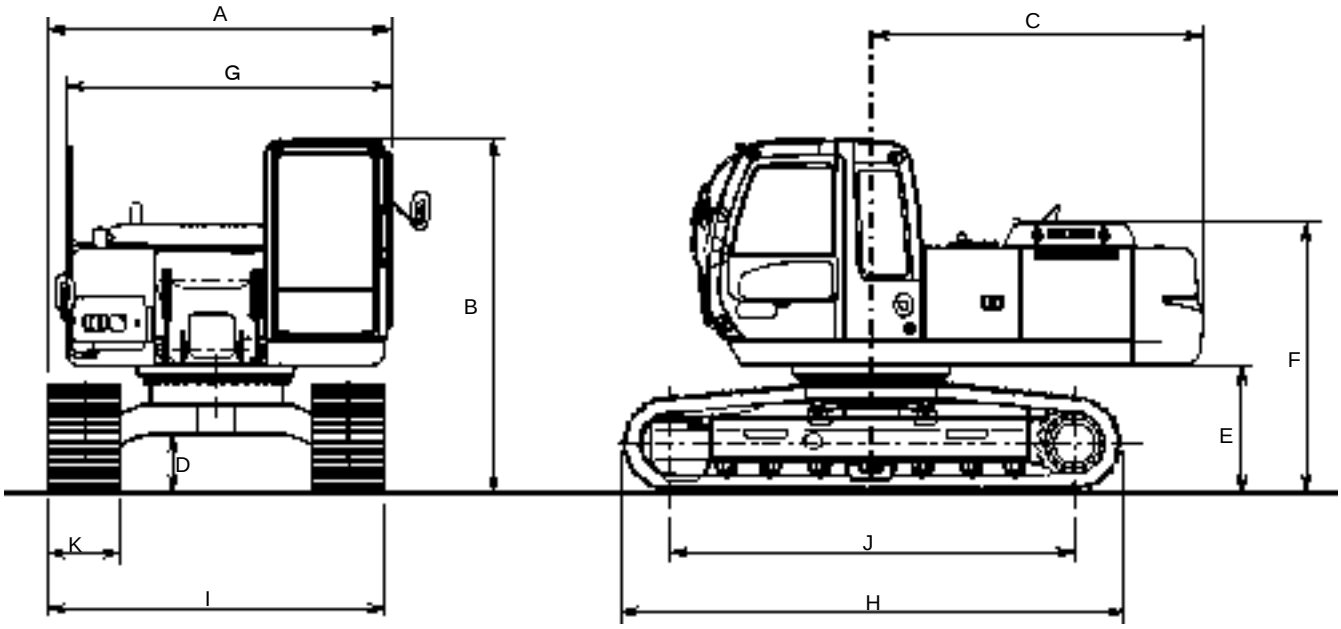
NOTA: • Las especificaciones del accesorio delantero corresponden a un brazo de 2,03 m con una cuchara de PCSA 0,8 m^3.

ZAXIS210N

- *No utilice zapatas de tracción de 600 y 700 mm ni zapatas planas de 600 mm sobre grava o terreno rocoso.*
- *✸ Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

ESPECIFICACIONES

ZAXIS250, 250LC, 250LCN (Aguilón de 2 piezas)



M178-12-001

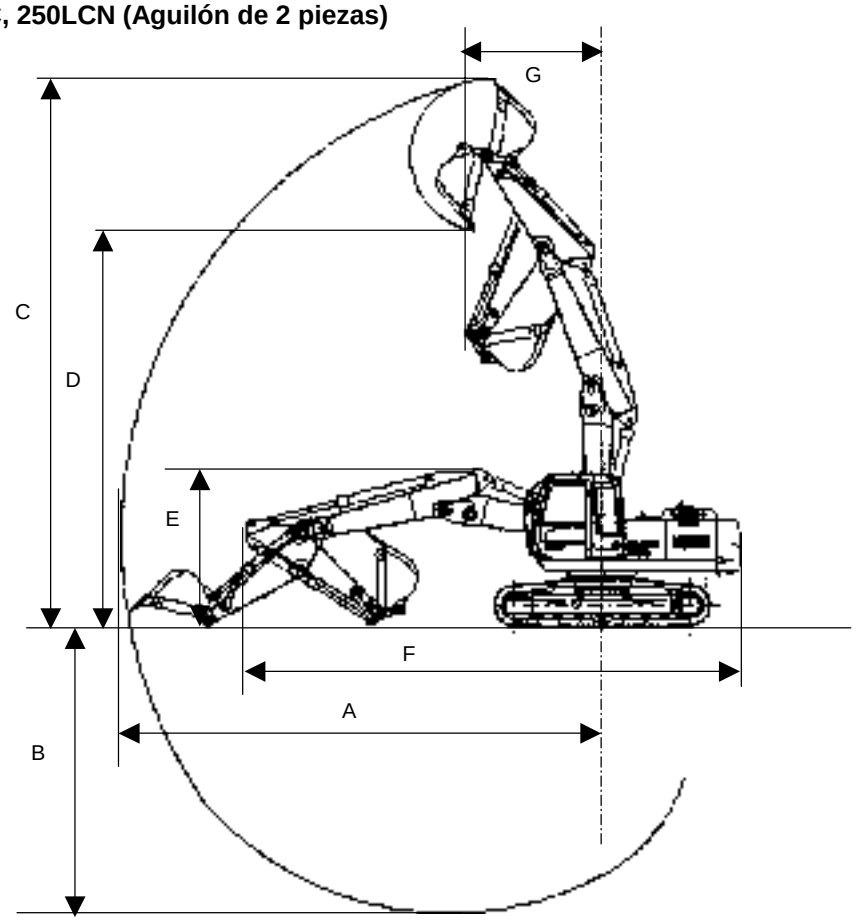
Modelo	ZAXIS250 Aguilón de 2 piezas	ZAXIS250LC Aguilón de 2 piezas	ZAXIS250LCN Aguilón de 2 piezas
Tipo de accesorio delantero	Brazo de 2,19 m		
Capacidad de la cuchara (colmada)	PCSA 1,0 m^3 , CECE 0,9 m^3		
Peso en servicio	24400 kg	25000 kg	
Peso de la máquina básica	18300 kg	18900 kg	
Motor	Isuzu CC-6BG1T 118 kW/2000 min^{-1} (160 PS/2000 rpm) ✸125 kW/2100 min^{-1} (170 PS/2100 rpm)		
A: Anchura total (Excluyendo los retrovisores)	2990 mm	3190 mm	2990 mm
B: Altura de la cabina	2290 mm	3020 mm	
C: Radio de rotación del extremo posterior	2940 mm		
D: Distancia mínima al suelo	*460 mm		
E: Distancia mínima al suelo del contrapeso	* 1090 mm		
F: Altura de la cubierta del motor	* 2290 mm		
G: Anchura total de la superestructura	2890 mm		
H: Longitud del bastidor inferior	4260 mm	4640 mm	
I: Anchura del bastidor inferior	2990 mm	3190 mm	2990 mm
J: Distancia desde el centro de la rueda dentada al centro de la rueda guía	3460 mm	3840 mm	
K: Anchura de la zapata de la oruga	600 mm (zapata de tracción)		
Presión sobre el suelo	53 kPa (0,54 kgf/cm^2)	50 kPa (0,51 kgf/cm^2)	
Velocidad de rotación	12,6 min^{-1} (rpm)		
Velocidad de desplazamiento (rápida/lenta)	5,5/3,4 km/h		
Pendiente máxima	35° ($\tan\theta$ = 0,70)		

NOTA: ✸ *Modo H/P*

* *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

GAMAS DE TRABAJO

ZAXIS250, 250LC, 250LCN (Aguilón de 2 piezas)



M1G6-13-012

Backhoe

ZAXIS250, 250LC, 250LCN

Elemento \ Categoría	Brazo de 2,19 m	Brazo de 2,50 m	Brazo de 2,96 m
	Retroexcavadora	Retroexcavadora	Retroexcavadora
	mm	mm	mm
A: Alcance máximo de excavación	9760	9990	10420
*B: Profundidad máxima de excavación	5790	6070	6520
*C: Altura máxima de corte	11100	11230	11580
*D: Altura máxima de volcado	8010	8140	8490
E: Altura de transporte	3140	3190	3080
F: Longitud total de transporte	10220	10240	10210
G: Radio mínimo de rotación	2880	2910	2560

Elemento \ Categoría	Brazo de 3,61m
	Retroexcavadora
	mm
A: Alcance máximo de excavación	11060
*B: Profundidad máxima de excavación	7170
*C: Altura máxima de corte	12130
*D: Altura máxima de volcado	9030
E: Altura de transporte	3330
F: Longitud total de transporte	10170
G: Radio mínimo de rotación	2690

*NOTA: * Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

TIPOS DE ZAPATAS Y APLICACIONES

ZAXIS250 Aguilón de 2 piezas

Anchura de la zapata	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata plana de 600 mm	Zapata triangular de 900 mm
Aplicación	Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno blando	Para firme pavimentado	Para terreno blando
Peso en servicio kg	24400	24700	24900	25100	26300
Peso de la máquina básica kg	18300	18600	18800	20200	19000
Altura de la cabina mm	3020	3020	3020	3030	3070
Distancia mínima al suelo (mm)	✸ 460	✸ 460	✸ 460	500	✸ 490
Longitud del bastidor inferior mm	4260	4260	4260	4280	4370
Anchura del bastidor inferior mm	2990	3090	3190	2990	3290
Presión sobre el suelo	53 kPa (0,54 kgf/cm^2)	46 kPa (0,47 kgf/cm^2)	41 kPa (0,42 kgf/cm^2)	55 kPa (0,56 kgf/cm^2)	38 kPa (0,39 kgf/cm^2)

ZAXIS250LC Aguilón de 2 piezas

Anchura de la zapata	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata plana de 600 mm	Zapata triangular de 900 mm
Aplicación	Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno blando	Para firme pavimentado	Para terreno blando
Peso en servicio kg	25000	25300	25600	25700	27100
Peso de la máquina básica kg	18900	19200	19500	19700	21000
Altura de la cabina mm	3020	3020	3020	3030	3070
Distancia mínima al suelo (mm)	✸ 460	✸ 460	✸ 460	500	✸ 490
Longitud del bastidor inferior mm	4640	4640	4640	4660	4750
Anchura del bastidor inferior mm	3190	3290	3390	3190	3490
Presión sobre el suelo	50 kPa (0,51 kgf/cm^2)	43 kPa (0,44 kgf/cm^2)	38 kPa (0,39 kgf/cm^2)	51 kPa (0,52 kgf/cm^2)	35 kPa (0,36 kgf/cm^2)

NOTA: • *Las especificaciones del accesorio delantero corresponden a un brazo de 2,19 m con una cuchara de PCSA 1,0 m^3.*

• *No utilice zapatas de tracción de 700 y 800 mm, zapatas planas de 600 mm ni zapatas triangulares de 900 mm en grava o terreno rocoso.*

• ✸ *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

TIPOS DE ZAPATAS Y APLICACIONES

ZAXIS250LCN Aguilón de 2 piezas

Anchura de la zapata	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata plana de 600 mm	Zapata triangular de 900 mm
Aplicación	Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno blando	Para firme pavimentado	Para terreno blando
Peso en servicio kg	25000	25300	25600	25700	27100
Peso de la máquina básica kg	18900	19200	19500	19700	21000
Altura de la cabina mm	3020	3020	3020	3030	3070
Distancia mínima al suelo (mm)	✸ 460	✸ 460	✸ 460	500	✸ 490
Longitud del bastidor inferior mm	4640	4640	4640	4660	4750
Anchura del bastidor inferior mm	2990	3090	3190	2990	3290
Presión sobre el suelo	50 kPa (0,51 kgf/cm^2)	43 kPa (0,44 kgf/cm^2)	38 kPa (0,39 kgf/cm^2)	51 kPa (0,52 kgf/cm^2)	35 kPa (0,36 kgf/cm^2)

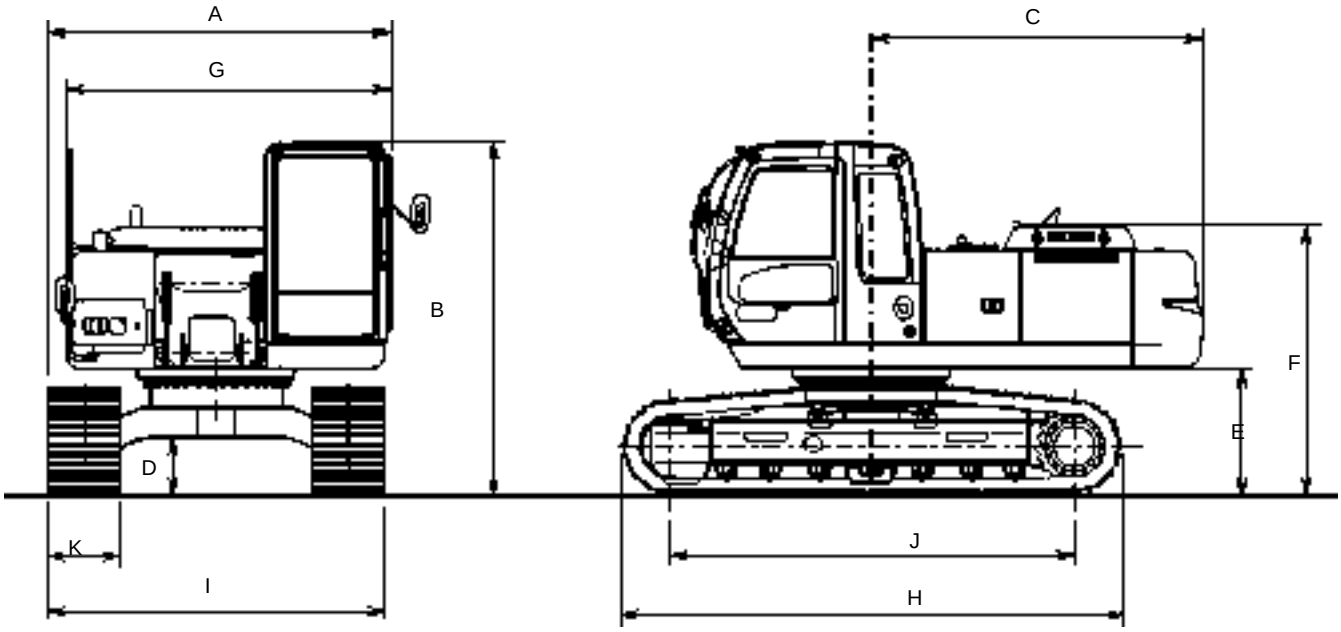
NOTA: • *Las especificaciones del accesorio delantero corresponden a un brazo de 2,19 m con una cuchara de PCSA 1,0 m^3.*

• *No utilice zapatas de tracción de 700 y 800 mm, zapatas planas de 600 mm ni zapatas triangulares de 900 mm en grava o terreno rocoso.*

• ✸ *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

ESPECIFICACIONES

ZAXIS280LC, 280LCN (Aguilón de 2 piezas)



M178-12-001

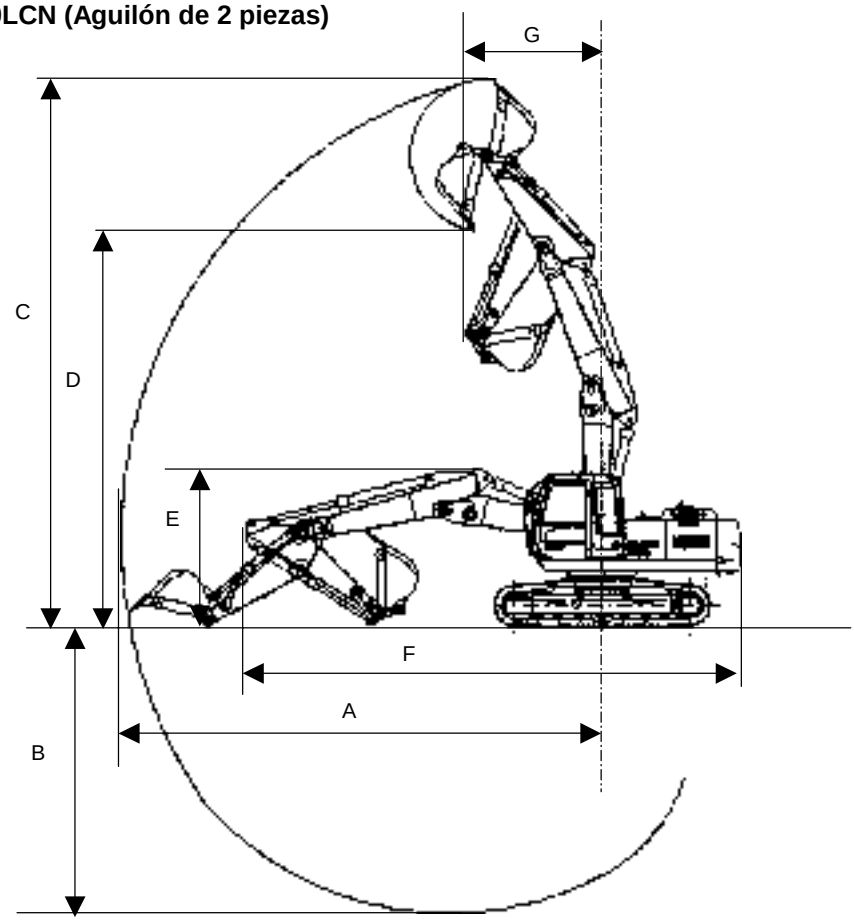
Modelo	ZAXIS280LC Aguilón de 2 piezas	ZAXIS280LCN Aguilón de 2 piezas
Tipo de accesorio delantero	Brazo de 2,40 m	
Capacidad de la cuchara (colmada)	PCSA 1,1 m^3, CECE 1,0 m^3	
Peso en servicio	28700 kg	28500 kg
Peso de la máquina básica	22000 kg	21900 kg
Motor	Isuzu CC-6BG1T 125 kW/2050 min^{-1} (170 PS/2050 rpm) ✸132 kW/2150 min^{-1} (180 PS/2150 rpm)	
A: Anchura total (Excluyendo los retrovisores)	3190 mm	3000 mm
B: Altura de la cabina	3110 mm	
C Radio de rotación del extremo posterior	2940 mm	
D: Distancia mínima al suelo	*500 mm	
E: Distancia mínima al suelo del contrapeso	* 1180 mm	
F: Altura de la cubierta del motor	* 2380 mm	
G: Anchura total de la superestructura	2890 mm	
H: Longitud del bastidor inferior	4950 mm	
I: Anchura del bastidor inferior	3190 mm	3000 mm
J: Distancia desde el centro de la rueda dentada al centro de la rueda guía	4050 mm	
K: Anchura de la zapata de la oruga	600 mm (zapata de tracción)	
Presión sobre el suelo	54 kPa (0,55 kgf/cm^2)	53 kPa (0,54 kgf/cm^2)
Velocidad de rotación	10,6 min^{-1} (rpm)	
Velocidad de desplazamiento (rápida/lenta)	4,9/2,9 km/h	
Pendiente máxima	35° ($\tan\theta = 0,70$)	

NOTA: ✸ *Modo H/P*

* *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

GAMAS DE TRABAJO

ZAXIS280LC, 280LCN (Aguilón de 2 piezas)



M1G6-13-012

Backhoe

Modelo	ZAXIS280LC, 280LCN Aguilón de 2 piezas		
Elemento \ Categoría	Brazo de 2,40 m	Brazo de 3,10 m	Brazo de 3,75 m
	Retroexcavadora	Retroexcavadora	Retroexcavadora
	mm	mm	mm
A: Alcance máximo de excavación	10070	10730	11320
*B: Profundidad máxima de excavación	6020	6700	7320
*C: Altura máxima de corte	11370	11920	12350
*D: Altura máxima de volcado	8260	8810	9240
E: Altura de transporte	3170	3110	3340
F: Longitud total de transporte	10270	10260	10270
G: Radio mínimo de rotación	2980	2670	2740

*NOTA: * Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

TIPOS DE ZAPATAS Y APLICACIONES

ZAXIS280LC Aguilón de 2 piezas

Anchura de la zapata	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata plana de 600 mm
Aplicación	Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno blando	Para firme pavimentado
Peso en servicio kg	28700	29000	29400	29300
Peso de la máquina básica kg	22000	22400	22800	22700
Altura de la cabina mm	3110	3110	3110	3120
Distancia mínima al suelo (mm)	✸500	✸500	✸500	540
Longitud del bastidor inferior mm	4950	4950	4950	4970
Anchura del bastidor inferior mm	3190	3290	3390	3190
Presión sobre el suelo	54 kPa (0,55 kgf/cm^2)	46 kPa (0,47 kgf/cm^2)	41 kPa (0,42 kgf/cm^2)	55 kPa (0,56 kgf/cm^2)

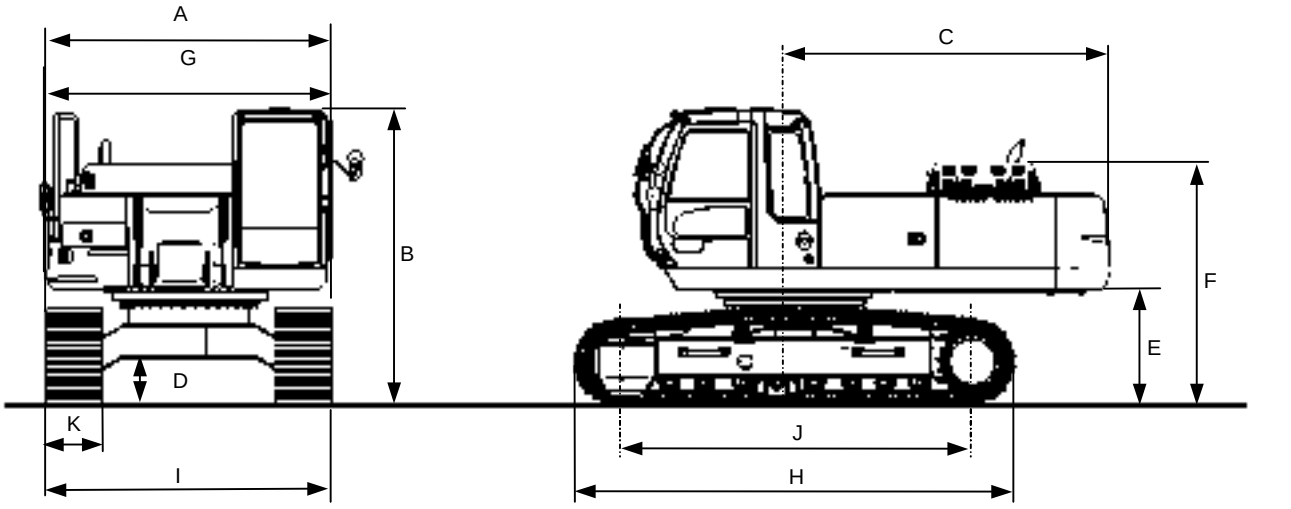
ZAXIS280LCN Aguilón de 2 piezas

Anchura de la zapata	Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata plana de 600 mm
Aplicación	Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno blando	Para firme pavimentado
Peso en servicio kg	28500	28900	29300	29200
Peso de la máquina básica kg	21900	22200	22600	22600
Altura de la cabina mm	3110	3110	3110	3120
Distancia mínima al suelo (mm)	✸500	✸500	✸500	550
Longitud del bastidor inferior mm	4950	4950	4950	4970
Anchura del bastidor inferior mm	3000	3100	3200	3000
Presión sobre el suelo	53 kPa (0,54 kgf/cm^2)	46 kPa (0,47 kgf/cm^2)	41 kPa (0,42 kgf/cm^2)	55 kPa (0,56 kgf/cm^2)

NOTA:
- *Las especificaciones del accesorio delantero corresponden a un brazo de 2,40 m con una cuchara de PCSA 1,1 m^3.*
- *No utilice zapatas de tracción de 700 y 800 mm ni zapatas planas de 600 mm sobre grava o terreno rocoso.*
- *✸ Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

ESPECIFICACIONES

ZAXIS350LC, 350LCN (Aguilón de 2 piezas)



M1G6-13-025

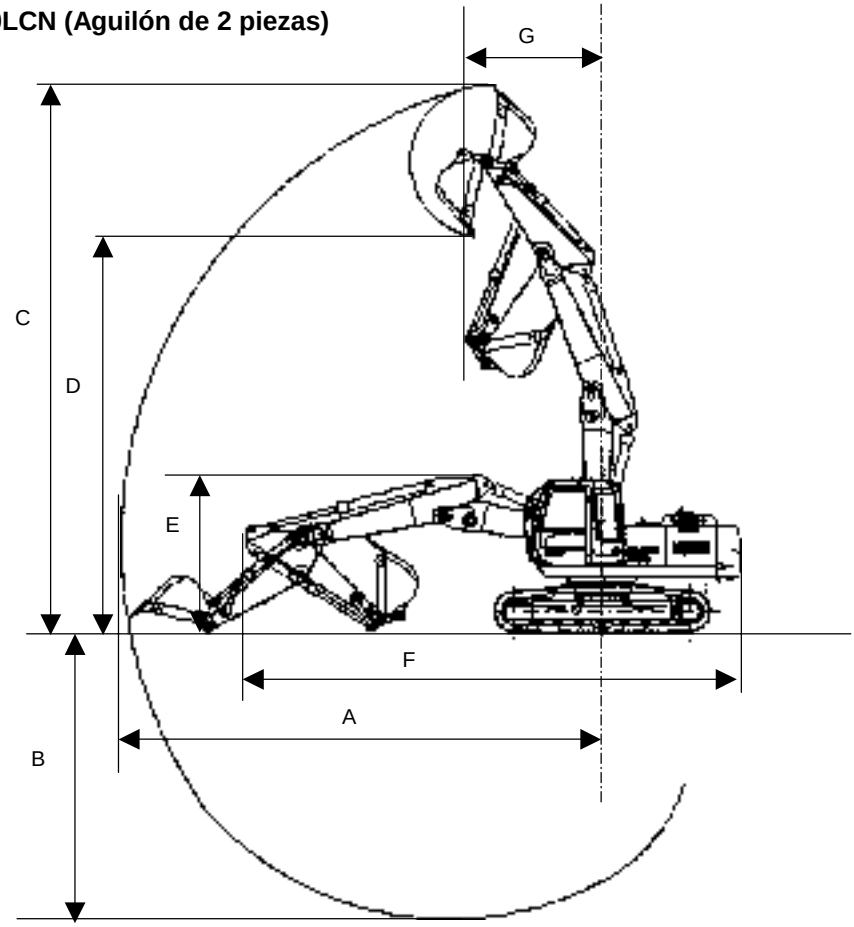
Modelo	ZAXIS350LC Aguilón de 2 piezas	ZAXIS350LCN Aguilón de 2 piezas
Tipo de accesorio delantero	Brazo de 2,33 m	
Capacidad de la cuchara (colmada)	PCSA 1,4 m^3 , CECE 1,2 m^3	
Peso en servicio	33600 kg	33500 kg
Peso de la máquina básica	25200 kg	25100 kg
Motor	Isuzu AA-6HK1X 177 kW/1900 min^{-1} (240 PS/1900 rpm) ✸184 kW/2000 min^{-1} (250 PS/2000 rpm)	
A: Anchura total (Excluyendo los retrovisores)	3190 mm	3000 mm
B: Altura de la cabina	3140 mm	3000 mm
C: Radio de rotación del extremo posterior	3320 mm	
D: Distancia mínima al suelo	*500 mm	
E: Distancia mínima al suelo del contrapeso	* 1160 mm	
F: Altura de la cubierta del motor	* 2530 mm	
G: Anchura total de la superestructura	2990 mm	
H: Longitud del bastidor inferior	4950 mm	
I: Anchura del bastidor inferior	3190 mm	3000 mm
J: Distancia desde el centro de la rueda dentada al centro de la rueda guía	4050 mm	
K: Anchura de la zapata de la oruga	600 mm (zapata de tracción)	
Presión sobre el suelo	63 kPa (0,64 kgf/cm^2)	
Velocidad de rotación	11,8 min^{-1} (rpm)	
Velocidad de desplazamiento (rápida/lenta)	5,5/3,8 km/h	
Pendiente máxima	35° ($\tan\theta = 0{,}70$)	

NOTA: ✸ *Modo H/P*

* *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

GAMAS DE TRABAJO

ZAXIS350LC, 350LCN (Aguilón de 2 piezas)



M1G6-13-012

Backhoe

Modelo	ZAXIS350LC, 350LCN Aguilón de 2 piezas			
Categoría / Elemento	Brazo de 2,33 m	Brazo de 2,66 m	Brazo de 3,20 m	Brazo de 4,00 m
	Retroexcavadora	Retroexcavadora	Retroexcavadora	Retroexcavadora
	mm	mm	mm	mm
A: Alcance máximo de excavación	10400	10680	11220	12000
*B: Profundidad máxima de excavación	6030	6340	6890	7680
*C: Altura máxima de corte	11810	12000	12490	13140
*D: Altura máxima de volcado	8500	8690	9170	9840
E: Altura de transporte *	3340	3340	3270	3730
F: Longitud total de transporte	11100	11070	11030	10980
G: Radio mínimo de rotación	3280	3170	2880	3080

*NOTA: * Las dimensiones incluyen la altura del taco de la zapata.*

TIPOS DE ZAPATAS Y APLICACIONES

ZAXIS350LC Aguilón de 2 piezas

Anchura de la zapata		Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata plana de 600 mm
Aplicación		Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno blando	Para firme pavimentado
Peso en servicio	kg	33600	34000	34400	34300
Peso de la máquina básica	kg	25200	25600	26000	25900
Altura de la cabina	mm	3140	3140	3140	3150
Distancia mínima al suelo	(mm)	✸ 500	✸ 500	✸ 500	540
Longitud del bastidor inferior	mm	4950	4950	4950	4960
Anchura del bastidor inferior	mm	3190	3290	3390	3190
Presión sobre el suelo		63 kPa (0,64 kgf/cm^2)	55 kPa (0,56 kgf/cm^2)	48 kPa (0,49 kgf/cm^2)	64 kPa (0,65 kgf/cm^2)

ZAXIS350LCN Aguilón de 2 piezas

Anchura de la zapata		Zapata de tracción de 600 mm	Zapata de tracción de 700 mm	Zapata de tracción de 800 mm	Zapata plana de 600 mm
Aplicación		Para terreno normal	Para terreno blando	Para terreno blando	Para firme pavimentado
Peso en servicio	kg	33500	33500	34300	34200
Peso de la máquina básica	kg	25100	25500	25900	25800
Altura de la cabina	mm	3140	3140	3140	3150
Distancia mínima al suelo	(mm)	✸ 500	✸ 500	✸ 500	540
Longitud del bastidor inferior	mm	4950	4950	4950	4960
Anchura del bastidor inferior	mm	3000	3100	3200	3000
Presión sobre el suelo		63 kPa (0,64 kgf/cm^2)	54 kPa (0,55 kgf/cm^2)	48 kPa (0,49 kgf/cm^2)	64 kPa (0,65 kgf/cm^2)

NOTA: • *Las especificaciones del accesorio delantero corresponden a un brazo de 2,33 m con una cuchara de PCSA 1,4 m^3 bucket.*

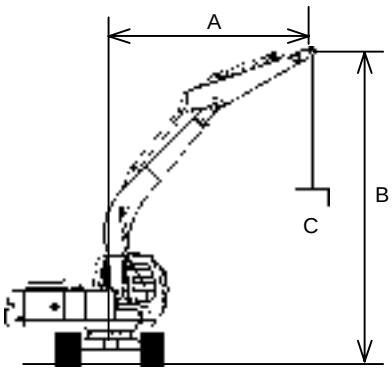
• *No utilice zapatas de tracción de 700 mm y 800 mm ni zapatas planas de 600 mm sobre grava o terreno rocoso.*

• ✸ *Las dimensiones no incluyen la altura del taco de la zapata.*

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS110 Aguilón monobloque, brazo de 1,96 m, anchura 500 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m				
															Alcance, m
5							3110 *	3110 *	2350 *	2350 *			2150 *	2150*	5,04
4					3750 *	3750 *	3380 *	3380 *	3120	2380			2060 *	1950	5,63
3					4910 *	4910 *	3910 *	3270	3050	2320			2050 *	1740	5,99
2					6250 *	4790	4190	3120	2970	2250	2250	1710	2110 *	1630	6,18
1					6120 *	4550	4040	2980	2890	2180	2210	1670	2110	1600	6,19
0 (Suelo)					6350	4450	3950	2900	2840	2120	2190	1650	2170	1640	6,03
−1			4530 *	4530 *	6340	4440	3920	2870	2820	2100			2350	1770	5,70
−2			7670 *	7670 *	6390	4480	3940	2890	2840	2120			2730	2050	5,14
−3			7000 *	7000 *	5300 *	4580	3940 *	2960					3490 *	2700	4,29

ZAXIS110 Aguilón monobloque, brazo de 2,26 m, anchura 500 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m				
															Alcance, m
5							2830 *	2830 *	2700 *	2430			1810 *	1810 *	5,37
4							3120 *	3120 *	2990 *	2400			1740 *	1740 *	5,93
3					4460 *	4460 *	3660 *	3310	3070	2340	2290	1750	1730 *	1620	6,28
2					5840 *	4870	4220	3140	2980	2260	2250	1710	1780 *	1520	6,45
1					6510	4580	4060	3000	2890	2170	2210	1670	1880 *	1490	6,46
0 (Suelo)					6350	4450	3950	2900	2830	2110	2170	1640	2020	1520	6,31
−1			4420 *	4420 *	6310	4410	3900	2850	2800	2080			2170	1630	5,99
−2	5110 *	5110 *	6910 *	6910 *	6340	4440	3900	2850	2800	2090			2480	1860	5,47
−3			7766 *	7770 *	5710 *	4520	3960	2910					3150	2350	4,68

ZAXIS110 Aguilón monobloque, brazo de 2,81 m, anchura 500 mm

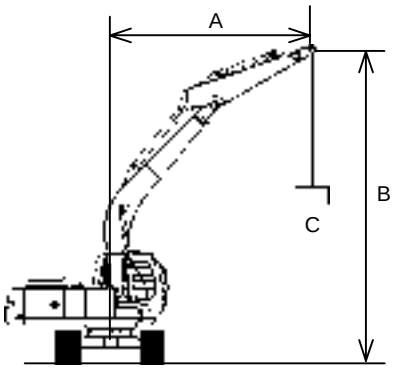
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m				
															Alcance, m
6									2020 *	2020 *			1670 *	1670 *	5,19
5									2470 *	2470 *			1560 *	1560 *	5,94
4							2620 *	2620 *	2610 *	2440	2310 *	1800	1510 *	1510 *	6,45
3					3600 *	3600 *	3170 *	3170 *	2900 *	2370	2310	1760	1520 *	1430	6,77
2					5020 *	5020 *	3860 *	3200	3000	2270	2260	1710	1560 *	1350	6,93
1					6270 *	4670	4090	3020	2900	2180	2200	1660	1650 *	1320	6,94
0 (Suelo)					6360	4450	3950	2890	2820	2100	2150	1610	1790	1340	6,80
−1	2810 *	2810 *	4250 *	4250 *	6250	4350	3860	2810	2760	2050	2120	1590	1890	1420	6,51
−2	4350 *	4350 *	6050 *	6050 *	6240	4340	3840	2790	2740	2030	2130	1590	2110	1580	6,03
−3	6180 *	6180 *	8550 *	8550 *	6280 *	4390	3870	2820	2770	2060			2540	1900	5,32
−4			6910 *	6910 *	4980 *	4520	3620 *	2910					3240 *	2660	4,27

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS110 Hoja (abajo), aguilón monobloque, brazo de 1,96 m, anchura 500 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m				
															Alcance, m
5							3110 *	3110 *	2350 *	2350 *			2150 *	2150 *	5,04
4					3750 *	3750 *	3380 *	3380	3200 *	2600			2060 *	2060	5,63
3					4910 *	4910 *	3910 *	3560	3430 *	2540			2050 *	1910	5,99
2					6250 *	5230	4530 *	3410	3740 *	2460	3130 *	1880	2110 *	1800	6,18
1					6120 *	4980	5050 *	3270	4030 *	2390	3430 *	1850	2230 *	1760	6,19
0 (Suelo)					6810 *	4890	5320 *	3190	4190 *	2340	2800 *	1820	2460 *	1810	6,03
−1			4530 *	4530 *	7030 *	4880	5280 *	3160	4150 *	2320			2840 *	1950	5,70
−2			7670 *	7670 *	6430 *	4920	4910 *	3180	3740 *	2340			3540 *	2260	5,14
−3			7000 *	7000 *	5300 *	5020	3940 *	3250					3490 *	2960	4,29

ZAXIS110 Hoja (abajo), aguilón monobloque, brazo de 2,26 m, anchura 500 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m				
															Alcance, m
5							2830 *	2830 *	2700 *	2640			1810 *	1810 *	5,37
4							3120 *	3120 *	2990 *	2620			1740 *	1740 *	5,93
3					4460 *	4460 *	3660 *	3600	3250 *	2550	2710 *	1920	1730 *	1730 *	6,28
2					5840 *	5310	4320 *	3430	3590 *	2470	3200 *	1880	1780 *	1690	6,45
1					6850 *	5020	4890 *	3290	3920 *	2390	3350 *	1840	1880 *	1650	6,46
0 (Suelo)					7230 *	4890	5240 *	3190	4130 *	2330	3430 *	1810	2060 *	1680	6,31
−1			4420 *	4420 *	7140 *	4850	5300 *	3140	4170 *	2300			2360 *	1800	5,99
−2	5110 *	5110 *	6910 *	6910 *	6660 *	4880	5040 *	3140	3910 *	2300			2890 *	2050	5,47
−3			7770 *	7770 *	5710 *	4960	4310*	3200					3410 *	2580	4,68

ZAXIS110 Hoja (abajo), aguilón monobloque, brazo de 2,81 m, anchura 500 mm

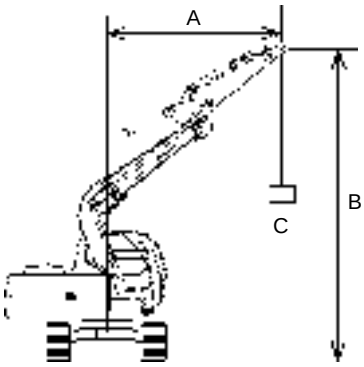
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m				
															Alcance, m
6									2020 *	2020 *			1670 *	1670 *	5,19
5									2470 *	2470 *			1560 *	1560 *	5,94
4							2620 *	2620 *	2610 *	2610 *	2310 *	1970	1510 *	1510 *	6,45
3					3600 *	3600 *	3170 *	3170 *	2900 *	2580	2750 *	1940	1520 *	1520 *	6,77
2					5020 *	5020 *	3860 *	3490	3290 *	2490	2960 *	1880	1560 *	1500	6,93
1					6270 *	5100	4540 *	3310	3670 *	2390	3170 *	1830	1650 *	1470	6,94
0 (Suelo)					6980 *	4890	5020 *	3180	3970 *	2310	3330 *	1790	1790 *	1490	6,80
−1	2810 *	2810 *	4250 *	4250 *	7170 *	4790	5240 *	3100	4120 *	2260	3380 *	1760	2030 *	1570	6,51
−2	4350 *	4350 *	6050 *	6050 *	6930 *	4780	5160 *	3080	4040 *	2250	2640 *	1760	2420 *	1750	6,03
−3	6180 *	6180 *	8550 *	8550 *	6280 *	4830	4730 *	3110	3600 *	2270			3200 *	2100	5,32
−4			6910 *	6910 *	4980 *	4960	3620 *	3200					3240 *	2930	4,27

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-017

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS110 Accesorio delantero desplazado, brazo de 1,96 m, anchura 500 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m				
															Alcance, m
5									2240 *	2240 *			1710 *	1710 *	5,26
4							2310 *	2310 *	2300 *	2300 *			1620 *	1620 *	5,83
3					3570 *	3570 *	2850 *	2850 *	2560 *	2190	2140	1570	1600 *	1480	6,18
2							3510 *	2880	2800	2050	2080	1520	1630 *	1360	6,35
1							3730	2650	2660	1920	2010	1450	1710 *	1310	6,37
0 (Suelo)					4760 *	3820	3580	2510	2560	1830	1960	1400	1850 *	1330	6,22
−1					5690	3800	3510	2450	2520	1780			2000	1430	5,89
−2	4350 *	4350 *	5670 *	5670 *	5670	3860	3530	2460	2530	1800			2310	1660	5,36
−3	6700 *	6700 *	8370 *	8370 *	5870 *	4000	3640	2560					3030	2170	4,54
−4					4490 *	4340							4030 *	3870	3,23

ZAXIS110 Hoja (abajo), accesorio delantero desplazado, brazo de 1,96 m, anchura 500 mm

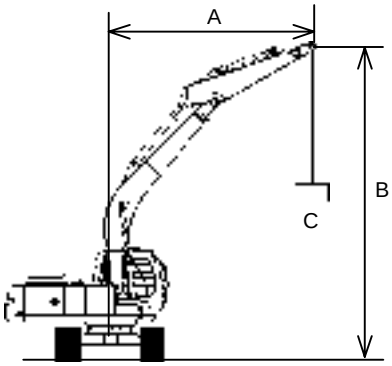
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m				
															Alcance, m
5									2240 *	2240 *			1710 *	1710 *	5,26
4							2310 *	2310 *	2300 *	2300 *			1630 *	1630 *	5,83
3					3570 *	3570 *	2850 *	2850 *	2560 *	2410	2500 *	1750	1600 *	1600 *	6,18
2							3510 *	3170	2910 *	2270	2660 *	1690	1630 *	1520	6,35
1							4120 *	2940	3280 *	2140	2860 *	1620	1710 *	1470	6,37
0 (Suelo)					4770 *	4260	4550 *	2800	3570 *	2050	3040 *	1580	1860 *	1500	6,22
−1					6530 *	4240	4760 *	2740	3750 *	2000			2100 *	1610	5,89
−2	4350 *	4350 *	5670 *	5670 *	6380 *	4300	4750 *	2750	3720 *	2020			2550 *	1860	5,36
−3	6700 *	6700 *	8360 *	8360 *	5870 *	4440	4380 *	2850					3520 *	2420	4,54
−4					4490 *	4490 *							4030 *	4030	3,23

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS130 Aguilón monobloque, brazo de 2,10 m, anchura 500 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga										Máx.		
	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m				
													ALCANCE, m
6					3580 *	3580 *					3070 *	3070 *	4,81
5					3650 *	3650 *	3600 *	3000			2840 *	2470	5,62
4			4690 *	4690 *	4100 *	4100 *	3770 *	2950	3160	2210	2750 *	2110	6,15
3			6230 *	6230	4810 *	4000	4130 *	2860	3130	2170	2750 *	1920	6,49
2					5600 *	3800	4050	2760	3070	2120	2620	1810	6,65
1					5550	3640	3940	2670	3020	2070	2590	1780	6,66
0 (Suelo)			5800 *	5420	5440	3540	3870	2600	2980	2030	2650	1820	6,52
−1	4200 *	4200 *	8550 *	5410	5400	3500	3840	2570	2960	2020	2830	1930	6,21
−2	7520 *	7520 *	7900 *	5460	5410	3510	3840	2580			3200	2180	5,70
−3	8860 *	8860 *	6790 *	5550	5280 *	3580					3950 *	2690	4,95

ZAXIS130 Aguilón monobloque, brazo de 2,52 m, anchura 500 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
															ALCANCE, m
6							3250 *	3030					2510 *	2510 *	5,30
5							3240 *	3040	2500 *	2230			2350 *	2210	6,04
4					3660 *	3660 *	3450 *	2980	3190	2220			2300 *	1920	6,54
3			5460 *	5460 *	4390 *	4050	3840 *	2880	3130	2180			2310 *	1750	6,85
2			7170 *	5910	5220 *	3840	4060	2770	3070	2120	2420	1670	2370 *	1660	7,01
1			6860 *	5550	5570	3650	3940	2660	3000	2060	2390	1640	2380	1630	7,02
0 (Suelo)			6730 *	5390	5430	3520	3850	2580	2950	2010			2420	1660	6,89
−1	4380 *	4380 *	8460 *	5350	5360	3460	3800	2540	2620	1980			2560	1750	6,60
−2	6840 *	6840 *	8240 *	5370	5350	3460	3790	2530	2930	1990			2850	1940	6,13
−3	9990 *	9990 *	7340 *	5440	5390	3500	3830	2560					3420	2310	5,43
−4			5780 *	5590	4340 *	3610							3730 *	3170	4,40

ZAXIS130 Aguilón monobloque, brazo de 3,01 m, anchura 500 mm

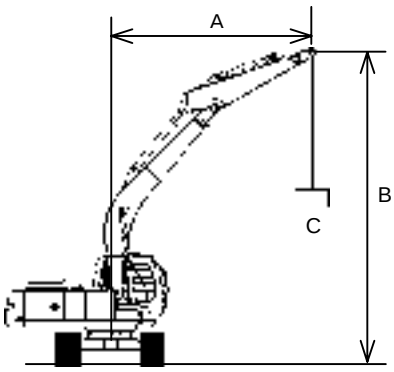
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
															ALCANCE, m
6							2810 *	2810 *					2150 *	2150 *	5,91
5							2830 *	2830 *	2940 *	2280			2030 *	1930	6,58
4							3080 *	3020	3030 *	2250	2120 *	1720	1990 *	1710	7,04
3			4540 *	4540 *	3870 *	3870 *	3480 *	2920	3160	2200	2460	1710	1990 *	1570	7,33
2			6290 *	6090	4740 *	3910	3970 *	2800	3080	2130	2420	1670	2040 *	1490	7,48
1			7780 *	5650	5560 *	3690	3960	2680	3010	2050	2380	1630	2140 *	1470	7,49
0 (Suelo)			7410 *	5400	5440	3530	3850	2580	2940	1990	2350	1600	2180	1480	7,37
−1	4140 *	4140 *	8170 *	5300	5330	3440	3780	2510	2890	1950	2330	1580	2290	1550	7,09
−2	6010 *	6010 *	8510 *	5280	5290	3400	3750	2480	2880	1940			2500	1690	6,66
−3	8440 *	8440 *	7850 *	5330	5310	3420	3760	2500	2910	1970			2890	1960	6,03
−4	9160 *	9160 *	6650 *	4440	5070 *	3490	3760 *	2570					3580 *	2490	5,12

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS130 Hoja (abajo), aguilón monobloque, brazo de 2,10 m, anchura 500 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga										Máx.		
	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m				
													ALCANCE, m
6					3590 *	3590 *					3080 *	3080 *	4,80
5					3650 *	3650 *	3600 *	3220			2850 *	2660	5,61
4			4690 *	4690 *	4100 *	4100 *	3770 *	3170	3540 *	2380	2760 *	2290	6,14
3			6230 *	6230 *	4810 *	4290	4130 *	3090	3770 *	2350	2760 *	2080	6,48
2					5600 *	4090	4550 *	2980	3970 *	2300	2830 *	1970	6,65
1					6220 *	3930	4910 *	2890	4150 *	2250	2990 *	1940	6,66
0 (Suelo)			5800 *	5800 *	6520 *	3840	5130 *	2820	4250 *	2210	3250 *	1980	6,52
−1	4200 *	4200 *	8550 *	5870	6480 *	3800	5130 *	2790	4150 *	2200	3680 *	2110	6,21
−2	7520 *	7520 *	7900 *	5910	6110 *	3810	4820 *	2800			3990 *	2370	5,70
−3	8860 *	8860 *	6790 *	6000	5280 *	3870					3950 *	2910	4,95

ZAXIS130 Hoja (abajo), aguilón monobloque, brazo de 2,52 m, anchura 500 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
															ALCANCE, m
6							3250 *	3250 *					2510 *	2510 *	5,30
5							3240 *	3240 *	2500 *	2410			2350 *	2350 *	6,04
4					3660 *	3660 *	3450 *	3200	3350 *	2400			2300 *	2080	6,54
3			5460 *	5460 *	4390 *	4350	3840 *	3100	3530 *	2350			2310 *	1900	6,85
2			7170 *	6360	5220 *	4130	4290 *	2990	3770 *	2290	2440 *	1810	2370 *	1810	7,01
1			6860 *	6000	5940 *	3950	4710 *	2890	4010 *	2230	2640 *	1780	2500 *	1780	7,02
0 (Suelo)			6730 *	5840	6370 *	3820	5010 *	2800	4170 *	2180			2710 *	1810	6,89
−1	4380 *	4380 *	8460 *	5800	6480 *	3760	5110 *	2760	4180 *	2160			3050 *	1910	6,60
−2	6840 *	6840 *	8240 *	5820	6260 *	3750	4950 *	2750	3920 *	2160			3620 *	2110	6,13
−3	9990 *	9990 *	7340 *	5890	5660 *	3790	4380 *	2790					3820 *	2510	5,43
−4			5780 *	5780 *	4340 *	3900							3730 *	3430	4,40

ZAXIS130 Hoja (abajo), aguilón monobloque, brazo de 3,01 m, anchura 500 mm

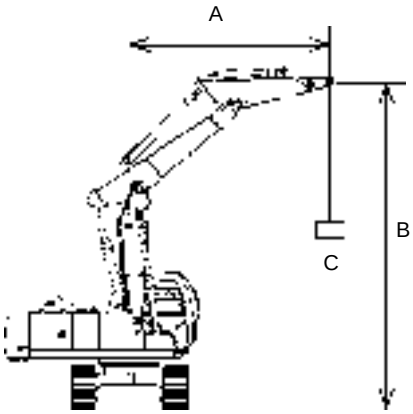
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
															ALCANCE, m
6							2810 *	2810 *					2150 *	2150 *	5,91
5							2830 *	2830 *	2940 *	2460			2030 *	2030 *	6,58
4							3080 *	3080 *	3030 *	2430	2120 *	1870	1990 *	1850	7,04
3			4540 *	4540 *	3870 *	3870 *	3480 *	3140	3250 *	2370	2900 *	1850	1990 *	1710	7,33
2			6290 *	6290 *	4740 *	4200	3970 *	3020	3530 *	2300	3260 *	1820	2040 *	1630	7,48
1			7780 *	6110	5560 *	3990	4460 *	2900	3810 *	2230	3400 *	1780	2140 *	1600	7,49
0 (Suelo)			7410 *	5850	6140 *	3830	4830 *	2800	4040 *	2170	3500 *	1740	2300 *	1620	7,37
−1	4140 *	4140 *	8170 *	5750	6410 *	3730	5030 *	2730	4150 *	2130	3070 *	1730	2540 *	1700	7,09
−2	6010 *	6010 *	8510 *	5730	6360 *	3700	5010 *	2700	4070 *	2110			2940 *	1850	6,66
−3	8440 *	8440 *	7850 *	5780	5960 *	3720	4680 *	2720	3600 *	2140			3570 *	2130	6,03
−4	9160 *	9160 *	6650 *	5890	5070 *	3790	3760 *	2790					3580 *	2710	5,12

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-018

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS130 Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,10 m, anchura 500 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga 2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		Máx.		ALCANCE, m
7	5450 *	5450 *	5620 *	5620 *							4570 *	4350	3,84
6	4240 *	4240 *	4820 *	4820 *	4860 *	4400	3870 *	2900			3570 *	2820	5,02
5	3760 *	3760 *	4820 *	4820 *	4900 *	4390 *	4340	3060			3130 *	2240	5,80
4	5290 *	5290 *	5730 *	5730 *	5500 *	4300	4290	3070	3170	2190	2840	1940	6,32
3	9360 *	9360 *	8220 *	6470	5980 *	4260	4210	2990	3170	2190	2610	1780	6,64
2			8580 *	6260	5850	4030	4210	2880	3120	2150	2500	1700	6,81
1			8740 *	5820	5800	3810	4080	2760	3060	2090	2480	1690	6,82
0 (Suelo)	5310 *	5310 *	8820 *	5570	5610	3650	3970	2670	3000	2030	2560	1740	6,68
−1	8290 *	8290 *	8730 *	5460	5500	3550	3910	2600	2960	1990	2380 *	1870	6,38
−2	11490 *	11490 *	8140 *	5450	5470	3530	3880	2580			2360 *	2110	5,78
−3	9420 *	9420 *	6820 *	5530	4810 *	3580					3020 *	2860	4,68

ZAXIS130 Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,52 m, anchura 500 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga 2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Máx.		ALCANCE, m
7	4280 *	4280 *	4360 *	4360 *	4410 *	4270							3400 *	3350	4,53
6	3250 *	3250 *	3890 *	3890 *	3980 *	3980 *	4010 *	3050					2830 *	2410	5,56
5	2740 *	2740 *	3750 *	3750 *	4060 *	4060 *	4010 *	3120	3180	2220			2540 *	1980	6,27
4	3360 *	3360 *	4390 *	4390 *	4510 *	4350	4310	3120	3220	2250			2390 *	1740	6,75
3	9480 *	9480 *	7810 *	6560	5880 *	4200	4230	3040	3180 *	2240	2410	1640	2310 *	1660	7,06
2	10130 *	10130 *	8480 *	6240 *	5870 *	4100	4160 *	2910	3170	2180	2410	1630	2280	1540	7,21
1	4990 *	4990 *	8670 *	5930	5710	3860	4110	2780	3090	2110	2370	1600	2260	1530	7,22
0 (Suelo)	5890 *	5890 *	8750 *	5610	5630	3660	3980	2660	3020	2040	2360	1590	2320	1570	7,09
−1	7890 *	7890 *	8770 *	5440	5490	3540	3890	2580	2950	1980			2330 *	1670	6,81
−2	10570 *	10570 *	8430 *	5390	5430	3490	3850	2550	2920	1960			2070 *	1850	6,29
−3	10590 *	10590 *	7460 *	5430	5450	3510	3540 *	2540					2510 *	2310	5,37
−4			5150 *	5150 *									4440 *	4440 *	3,29

ZAXIS130 Aguilón de 2 piezas, brazo de 3,01 m, anchura 500 mm

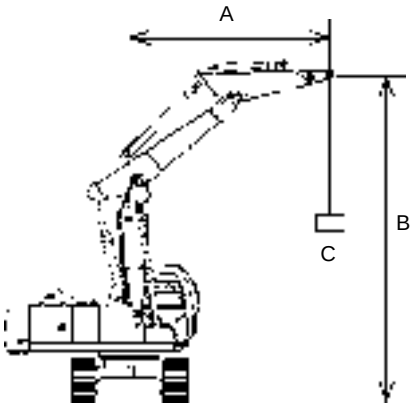
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga 2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Máx.		ALCANCE, m
7			3530 *	3530 *	3600 *	3600 *	3470 *	3020					2770 *	2640	5,28
6			2980 *	2980 *	3330 *	3330 *	3350 *	3150	3060 *	2230			2390 *	2030	6,19
5			2730 *	2730 *	3330 *	3330 *	3370 *	3170	3250 *	2320			2180 *	1720	6,83
4	1850 *	1850 *	3040 *	3040 *	3590 *	3590 *	3620 *	3120	3250	2320	2470	1700	2060 *	1540	7,28
3	4130 *	4130 *	4480 *	4480 *	4450 *	4260	4190 *	3100	3200 *	2290	2480	1710	2000 *	1430	7,56
2	9900 *	9900 *	7970 *	6360	5890	4200	4150	2970	3210	2210	2450	1680	1980 *	1380	7,70
1	7370 *	7370 *	8640 *	6110	5740	3930	4150	2820	3110	2130	2410	1630	2010 *	1360	7,71
0 (Suelo)	6270 *	6270 *	8690 *	5690	5690	3710	4000	2680	3030	2050	2360	1580	2070 *	1400	7,59
−1	7420 *	7420 *	8700 *	5450	5500	3540	3890	2580	2960	1990	2320	1550	2190 *	1480	7,33
−2	9390 *	9390 *	8620 *	5340	5400	3460	3820	2520	2910	1940			1830 *	1610	6,86
−3	11670 *	11360	7990 *	5340	5380	3440	3810	2510	2410 *	1940			2150 *	1910	6,08
−4	9360 *	9360 *	6540 *	5440	4540 *	3500							2900 *	2760	4,72

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-018

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS130 Hoja (abajo), aguilón de 2 piezas, brazo de 2,10 m, anchura 500 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga 2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		Máx.		ALCANCE, m
7	5450 *	5450 *	5620 *	5620 *							4570 *	4350	3,84
6	4240 *	4240 *	4820 *	4820 *	4860 *	4670	3870 *	3120			3570 *	2820	5,02
5	3760 *	3760 *	4820 *	4820 *	4900 *	4660	4710 *	3280			3130 *	2240	5,80
4	5290 *	5290 *	5730 *	5730 *	5500 *	4570	4830 *	3290	4010 *	2370	2840	1940	6,32
3	9360 *	9360 *	8220 *	6880	6340 *	4480 *	5120 *	3220	4080 *	2370	2610	1780	6,64
2			8580 *	6710	6550 *	4330	5170 *	3100	4210 *	2330	2500	1700	6,81
1			8740 *	6270	6490 *	4110	5120 *	2990	4180 *	2270	2480	1690	6,82
0 (Suelo)	5310 *	5310 *	8820 *	6020	6480 *	3950	5090 *	2890	4080 *	2210	2560	1740	6,68
−1	8290 *	8290 *	8730 *	5910	6480 *	3850	5090 *	2830	3670 *	2170	2380 *	1870	6,38
−2	11490 *	11490 *	8140 *	5900	6120 *	3830	4510 *	2800			2360 *	2110	5,78
−3	9420 *	9420 *	6820 *	5980	4810 *	3880					3020 *	2860	4,68

ZAXIS130 Hoja (abajo), aguilón de 2 piezas, brazo de 2,52 m, anchura 500 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga 2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Máx.		ALCANCE, m
7	4280 *	4280 *	4360 *	4360 *	4410 *	4410 *							3400 *	3400 *	4,53
6	3250 *	3250 *	3890 *	3890 *	3980 *	3980 *	4010 *	3270					2830 *	2600	5,56
5	2740 *	2740 *	3750 *	3750 *	4060 *	4060 *	4010 *	3330	3630 *	2390			2540 *	2140	6,27
4	3360 *	3360 *	4390 *	4390 *	4510 *	4510 *	4370 *	3350	3810 *	2430			2390 *	1890	6,75
3	9480 *	9480 *	7810 *	6930	5880 *	4470	4880 *	3260	3910 *	2410	2880 *	1790	2310 *	1750	7,06
2	10130 *	10130 *	8480 *	6660	6450 *	4400	5110 *	3130	4070 *	2360	3340 *	1780	2290 *	1680	7,21
1	4990 *	4990 *	8670 *	6390	6470 *	4150	5090 *	3000	4160 *	2290	3330 *	1750	2320 *	1670	7,22
0 (Suelo)	5890 *	5890 *	8750 *	6060	6420 *	3960	5060 *	2890	4100 *	2220	2920 *	1730	2410 *	1710	7,09
−1	7890 *	7890 *	8770 *	5890	6440 *	3840	5070 *	2810	3950 *	2160			2330 *	1820	6,81
−2	10570 *	10570 *	8430 *	5840	6280 *	3780	4870 *	2770	3140 *	2130			2070 *	2020	6,29
−3	10590 *	10590 *	7460 *	5880	5540 *	3800	3540 *	2770					2510 *	2510 *	5,37
−4			5150 *	5150 *									4440 *	4440 *	3,29

ZAXIS130 Hoja (abajo), aguilón de 2 piezas, brazo de 3,01 m, anchura 500 mm

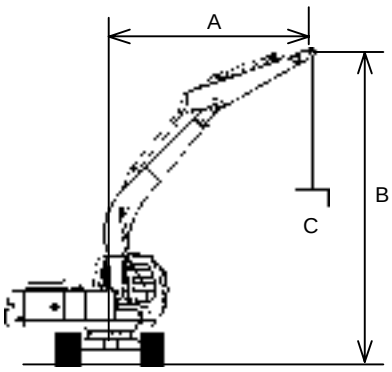
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga 2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Máx.		ALCANCE, m
7			3530 *	3530 *	3600 *	3600 *	3470 *	3220					2770 *	2770 *	3,92
6			2980 *	2980 *	3330 *	3330 *	3350 *	3330	3060 *	2410			2390 *	2200	5,28
5			2730 *	2730 *	3330 *	3330 *	3370 *	3370 *	3320 *	2490			2180 *	1870	6,19
4	1850 *	1850 *	3040 *	3040 *	3590 *	3590 *	3620 *	3320	3490 *	2490	2990 *	1850	2060 *	1680	6,83
3	4130 *	4130 *	4480 *	4480 *	4450 *	4450 *	4190 *	3320	3740 *	2470	3150 *	1850	2000 *	1560	7,28
2	9900 *	9900 *	7970 *	6770	6260 *	4350	4980 *	3190	3900 *	2390	3220 *	1830	1980 *	1510	7,56
1	7370 *	7370 *	8640 *	6570	6450 *	4230	5070 *	3040	4080 *	2310	3290 *	1780	2010 *	1500	7,70
0 (Suelo)	6270 *	6270 *	8690 *	6150	6380 *	4000	5020 *	2900	4090 *	2230	3320 *	1730	2070 *	1530	7,71
−1	7420 *	7420 *	8700 *	5900	6370 *	3840	4990 *	2800	4090 *	2160	3010 *	1700	2190 *	1610	7,59
−2	9390 *	9390 *	8620 *	5790	6360 *	3750	4980 *	2740	3790 *	2120			1830 *	1760	7,33
−3	11670 *	11670 *	7990 *	5790	5950 *	3740	4500 *	2730	2410 *	2110			2150 *	2080	6,86
−4	9360 *	9360 *	6540 *	5890	4540 *	3800							2900 *	2900 *	6,08

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS130LCN Aguilón monobloque, brazo de 2,10 m, anchura 500 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga										Máx.		
	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m				
													ALCANCE, m
6					3590 *	3590 *					3080 *	3080 *	4,80
5					3650 *	3650 *	3600 *	3030			2850 *	2500	5,61
4			4690 *	4690 *	4100 *	4100 *	3770 *	2980	3430	2230	2760 *	2140	6,14
3			6230 *	6230	4810 *	4040	4130 *	2900	3400	2200	2760 *	1940	6,48
2					5600 *	3840	4420	2790	3340	2150	2830	1840	6,65
1					6120	3680	4310	2700	3280	2100	2820	1810	6,66
0 (Suelo)			5800 *	5490	6010	3580	4240	2640	3240	2060	2880	1840	6,52
−1	4200 *	4200 *	8550 *	5480	5960	3550	4200	2600	3230	2050	3080	1960	6,21
−2	7520 *	7520 *	7900 *	5520	5980	3560	4210	2610			3490	2210	5,70
−3	8860 *	8860 *	6790 *	5620	5280 *	3620					3950 *	2720	4,95

ZAXIS130LCN Aguilón monobloque, brazo de 2,52 m, anchura 500 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
															ALCANCE, m
6							3250 *	3070					2510 *	2510 *	5,30
5							3240 *	3070	2500 *	2260			2350 *	2230	6,04
4					3660 *	3660 *	3450 *	3010	3350 *	2250			2300 *	1940	6,54
3			5460 *	5460 *	4390 *	4090	3840 *	2920	3410	2200			2310 *	1770	6,85
2			7170 *	5970	5220 *	3880	4290 *	2800	3340	2140	2440 *	1690	2370 *	1680	7,01
1			6860 *	5620	5940 *	3690	4310	2700	3270	2080	2600	1660	2500 *	1650	7,02
0 (Suelo)			6730 *	5460	6000	3570	4220	2620	3220	2030			2640	1680	6,89
−1	4380 *	4380 *	8460 *	5410	5930	3510	4170	2570	3190	2010			2800	1770	6,60
−2	6840 *	6840 *	8240 *	5430	5910	3500	4160	2560	3200	2010			3110	1960	6,13
−3	9990 *	9990 *	7340 *	5510	5660 *	3540	4200	2600					3740	2340	5,43
−4			5780 *	5650	4340 *	3650							3730 *	3210	4,40

ZAXIS130LCN Aguilón monobloque, brazo de 3,01 m, anchura 500 mm

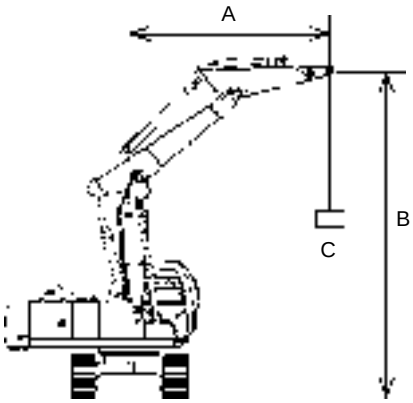
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
															ALCANCE, m
6							2810 *	2810 *					2150 *	2150 *	5,91
5							2830 *	2830 *	2940 *	2310			2030 *	1960	6,58
4							3080 *	3060	3030 *	2280	2120 *	1750	1990 *	1730	7,04
3			4540 *	4540 *	3870 *	3870 *	3480 *	2950	3250 *	2220	2680	1730	1990 *	1590	7,33
2			6290 *	6160	4740 *	3950	3970 *	2830	3350	2150	2640	1690	2040 *	1510	7,48
1			7780 *	5720	5560 *	3730	4330	2710	3280	2080	2590	1650	2140 *	1490	7,49
0 (Suelo)			7410 *	5470	6010	3570	4220	2610	3210	2020	2560	1620	2300 *	1500	7,37
−1	4140 *	4140 *	8170 *	5360	5900	3480	4140	2540	3160	1980	2540	1600	2490	1570	7,09
−2	6010 *	6010 *	8510 *	5350	5860	3450	4110	2520	3150	1960			2730	1710	6,66
−3	8440 *	8440 *	7850 *	5390	5880	3460	4130	2530	3180	1990			3160	1980	6,03
−4	9160 *	9160 *	6650 *	5510	5070 *	3540	3760 *	2600					3580 *	2530	5,12

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-018

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS130LCN Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,10 m, anchura 500 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga										Máx.		
	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m				
													ALCANCE, m
7	5450 *	5450 *	5620 *	5620 *							4570 *	4390	3,92
6	4240 *	4240 *	4820 *	4820 *	4860 *	4450	3870 *	2930			3570 *	2860	5,28
5	3760 *	3760 *	4820 *	4820 *	4900 *	4430 *	4680	3090			3130 *	2270	6,19
4	5290 *	5290 *	5730 *	5730 *	5500 *	4340	4640	3100	3440	2220	2900 *	1960	6,83
3	9360 *	9360 *	8220 *	6530	6340 *	4300	4570	3030	3430	2220	2780 *	1800	7,28
2			8580 *	6320	6330	4080	4470	2910	3380	2180	2720	1720	7,56
1			8740 *	5880	6250	3860	4460	2800	3330	2120	2710	1710	7,70
0 (Suelo)	5310 *	5310 *	8820 *	5630	6200	3690	4350	2700	3280	2060	2790	1760	7,71
−1	8290 *	8290 *	87830 *	5530	6090	3600	4280	2640	3230	2020	2380 *	1890	7,59
−2	11490 *	11490 *	8140 *	5510	6050	3570	4250	2610			2360 *	2140	7,33
−3	9420 *	9420 *	6820 *	5590	4810 *	3620					3020 *	2900	6,86

ZAXIS130LCN Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,52 m, anchura 500 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
															ALCANCE, m
7	6090 *	6090 *	4360 *	4360 *	4410 *	4300							3400 *	3390	4,53
6	4280 *	4280 *	3890 *	3890 *	3980 *	3980 *	4010 *	3090					2830 *	2440	5,56
5	3250 *	3250 *	3750 *	3750 *	4060 *	4060 *	4010 *	3150	3440	2240			2540 *	2000	6,27
4	2740 *	2740 *	4390 *	4390 *	4510 *	4390	4370 *	3160	3480	2280			2390 *	1760	6,75
3	3360 *	3360 *	7810 *	6620 *	5880 *	4240	4580	3070	3440	2270	2630	1670	2310 *	1630	7,06
2	9480 *	9480 *	8480 *	6310	6340	4140	4480	2950	3380	2210	2620	1660	2290 *	1560	7,21
1	10130 *	10130 *	8670 *	6000	6240	3900	4490	2810	3370	2140	2590	1630	2320 *	1550	7,22
0 (Suelo)	4990 *	4990 *	8750 *	5670	6200 *	3710	4360	2700	3290	2070	2570	1610	2410 *	1590	7,09
−1	5890 *	5890 *	8770 *	5510	6080	3580	4270	2620	3220	2010			2330 *	1690	6,81
−2	7890 *	7890 *	8430 *	5450	6010	3530	4230	2580	3140 *	1980			2070 *	1870	6,29
−3	10570 *	10570 *	7460 *	5490	5540 *	3550	3540 *	2580					2510 *	2340	5,37
−4			5150 *	5150 *									4440 *	4440 *	3,29

ZAXIS130LCN Aguilón de 2 piezas, brazo de 3,01 m, anchura 500 mm

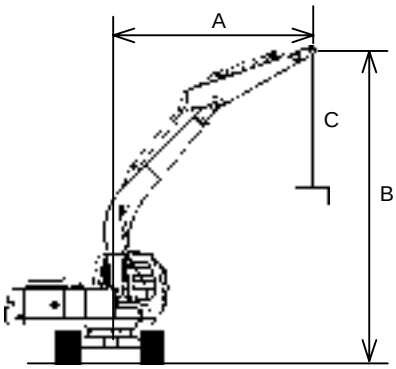
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
															ALCANCE, m
7			3530 *	3530 *	3600 *	3600 *	3470 *	3050					2770 *	2670	5,28
6			2980 *	2980 *	3330 *	3330 *	3350 *	3180	3060 *	2260			2390 *	2060	6,19
5			2730 *	2730 *	3330 *	3330 *	3370 *	3200	3320 *	2340			2180 *	1740	6,83
4	1850 *	1850 *	3040 *	3040 *	3590 *	3590 *	3620 *	3150	3490 *	2350 *	2680	1730	2060 *	1560	7,28
3	4130 *	4130 *	4480 *	4480 *	4450 *	4300 *	4190 *	3130	3450 *	2320	2690	1730	2000 *	1450	7,56
2	9900 *	9900 *	7970	6410	6260 *	4250	4500	3000	3490	2240	2660	1700	1980 *	1400	7,70
1	7370 *	7370 *	8640	6180	6230	3980	4390	2850	3390	2160	2620	1650	2010 *	1380	7,71
0 (Suelo)	6270 *	6270 *	8690	5760	6150	3750	4380	2710	3300	2070	2570	1610	2070 *	1410	7,59
−1	7420 *	7420 *	8700	5520	6090	3590	4260	2610	3240	2010	2530	1570	2190 *	1500	7,33
−2	9390 *	9390 *	8620	5410	5980	3500	4200	2550	3180	1960			1830 *	1630	6,86
−3	11670 *	11490	7990	5400	5950 *	3480	4190	2550	2410 *	1960			2150 *	1930	6,08
−4	9360 *	9360 *	6540	5510	4540 *	3540							2900 *	2790	4,72

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS160LC Aguilón monobloque, brazo de 1,82 m, anchura 500 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga										Max		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
													Alcance m
6			4300 *	4300 *	4340 *	3840 *					4480 *	3350	5,40
4			5620 *	5110	4860 *	3660	4300	2770			3750	2410	6,52
2					5410	3360	4130	2610			3340	2130	6,91
0 (Suelo)			7420	4340	5220	3190	4010	2500			3440	2170	6,70
−1			7420	4340	5210	3180	4010	2500			3710	2340	6,35
−3	8610 *	7050	6860	4500	5200 *	3340					5150 *	3320	5,02

ZAXIS160LC Aguilón monobloque, brazo de 2,22 m, anchura 500 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga										Max		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
													Alcance m
6					3880 *	3880 *					4000 *	3200	5,61
4			5110 *	5110 *	4510 *	3690	4200 *	2780			3610	2320	6,70
2			7270 *	4570	5430	3360	4120	2600	3270	2070	3210	2040	7,08
0 (Suelo)			7370	4290	5190	3150	3970	2470			3280	2060	6,87
−1	9370 *	6670	7340	4260	5150	3120	3950	2450			3510	2190	6,53
−3	9240 *	6880	7260 *	4390	5260	3210					4910	3020	5,24

ZAXIS160LC Aguilón monobloque, brazo de 2,58 m, anchura 500 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga										Max		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
													Alcance m
6					3520 *	3520 *	3310 *	2900			3160 *	2850	6,05
4			4670 *	4670 *	4210 *	3750	*3950	2820	3380 *	2180	3110 *	2140	7,07
2			6910 *	4670	5470 *	3410	4150	2620	3280	2080	2990	1900	7,43
0 (Suelo)	6280 *	6280 *	7410	4320	5210	3170	3980	2470	3190	2000	3040	1910	7,23
−1	8820 *	6650	7350	4270	5150	3120	3940	2440			3230	2020	6,91
−3	9790 *	6820	7440	4350	5210	3170					4300	2660	5,71

ZAXIS160LC Aguilón monobloque, brazo de 3,10 m, anchura 500 mm

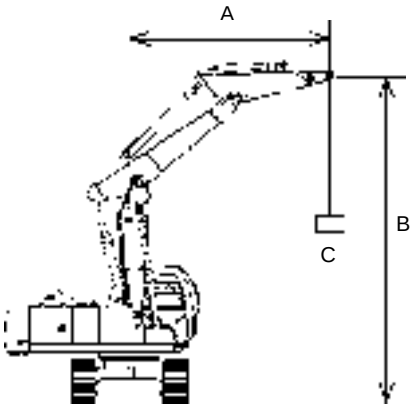
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga										Max		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
													Alcance m
6							3200 *	2960 *			2600 *	2480	6,61
4					3730 *	3730 *	3750 *	2850	3410	2200	2560 *	1920	7,55
2	8900 *	7290	6280 *	4760	5060	3440	4160	2630	3280	2080	2720	1710	7,89
0 (Suelo)	6850 *	6600	7400	4300	5190	3150	3950	2440	3160	1960	2750	1710	7,70
−1	8490 *	6540	7300	4210	5110	3080	3900	2390	3120	1930	2890	1790	7,40
−3	10320 *	6650	7320	4230	5110	3070	3910	2400			3660	2260	6,30

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-018

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS160LC Aguilón de 2 piezas, brazo de 1,82 m, anchura 500 mm — Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga										Max		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
													Alcance m
6	6160 *	6160 *	5700 *	5600	5120 *	3840					4940 *	3630	5,15
4	7770 *	7770 *	6620	5430	5270 *	3940	4370	2810			3970	2530	6,32
2	9740 *	7980	7880 *	5200	5670	3750	4270	2720			3510	2210	6,72
0 (Suelo)	11510 *	7510	7940	4880	5550	3440	4110	2570			3620	2270	6,50
−1	11610 *	7310	7900 *	4700	5410	3330	4060	2530			3930	2450	6,14
−3	9650 *	7200	6300	4590							4960 *	3990	4,41

ZAXIS160LC Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,22 m, anchura 500 mm — Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga										Max		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
													Alcance m
6			5270 *	5270 *	4720 *	3960					4440 *	3440	5,38
4	7850 *	*7850 *	6160 *	5430	4990 *	3970	4280 *	2860			3810	2440	6,51
2	9710 *	7930	7850	5210	5650	3780 *	4300	2740			3370	2120	6,90
0 (Suelo)	11390 *	7580	7840	4910	5530	3440	4090	2550			3440	2140	6,68
−1	11470 *	7310	7890	4680	5380	3290	4010	2480			3700	2290	6,33
−3	10430 *	7040	7140 *	4460							4230 *	3250	4,99

ZAXIS160LC Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,58 m, anchura 500 mm — Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga										Max		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
													Alcance m
6			4470 *	4470 *	4310 *	4030					3170 *	3050	5,83
4	6330 *	6330 *	5800 *	5470	*4770	3980	4090 *	2940			3080 *	2240	6,88
2	10470 *	7970	7660 *	5260	5650	3810	4310	2820	3330	2110	3130	1970	7,25
0 (Suelo)	11360 *	7740	7820	4990	5530	3530	4150	2600	3220	2000	3180	1980	7,05
−1	11430 *	7400	7880	4780	5450	3350	4040	2500			3390	2100	6,72
−3	11190 *	7060	7630	4470	5290	3210					4180 *	2830	5,48

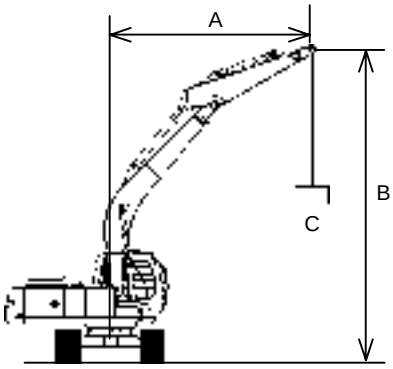
ZAXIS160LC Aguilón de 2 piezas, brazo de 3,10 m, anchura 500 mm — Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga										Max		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
													Alcance m
6			3570 *	3570 *	3660 *	3660 *	3220 *	2990			2600 *	2600 *	6,40
4	4060 *	4060 *	4460 *	4460	4410 *	3980	3830 *	3020	3290 *	2240	2530 *	2000	7,37
2	7970 *	7970 *	6080 *	5360	4820 *	3910	4030 *	2980	3410 *	2210	2580 *	1850	7,61
0 (Suelo)	11130 *	7850 *	7730	5070	5500	3630	4180	2640	3230	2010	2860	1770	7,52
−1	11300 *	7480	7790	4820	5450	3410	4070	2520	3170	1950	3020	1860	7,22
−3	11560 *	7060	7610	4430	5240	3160	3960	2420			3890	2380	6,08

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS180LC Aguilón monobloque, brazo de 1,85 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
																	Alcance m
6									4830 *	4830 *					4910	3890	5,83
5							5700 *	5700 *	5160 *	4900	4920 *	3690			4930	3260	6,46
4							6910 *	6570	5770 *	4720	5190 *	3600			4480	2900	6,88
3									6500 *	4520	5460	3490	4310	2780	4180	2690	7,14
2									7030	4330	5340	3380	4250	2720	4030	2590	7,25
1									6880	4200	5240	3290	4200	2670	4020	2560	7,22
0 (Suelo)									6800	4130	5180	3240	4170	2650	4130	2630	7,05
−1							9780 *	5680	6780	4120	5170	3230			4420	2790	6,72
−2					11440 *	9190	9290 *	5730	6810	4150	5210	3260			4960	3120	6,22
−3					10370 *	9320	8420 *	5840	6810 *	4240					6050	3770	5,48
−4					8490 *	8490 *	6780 *	6040							6040	5290	4,40

ZAXIS180LC Aguilón monobloque, brazo de 2,25 m, anchura 600 mm

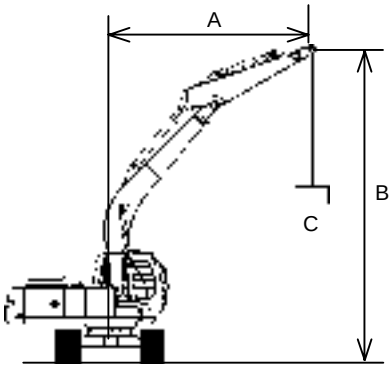
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
																	Alcance m
6									4380 *	4380 *	4450 *	3760			4460 *	3490	6,26
5							5140 *	5140 *	4750 *	4750 *	4560 *	3720			4380 *	2980	6,85
4							6310 *	6310 *	5380 *	4780	4880 *	3620	4390	2840	4140	2680	7,25
3							7720 *	6280	6240 *	4560	5320 *	3500	4320	2780	3880	2490	7,50
2							8970 *	5920	6880 *	4360	5350	3380	4250	2710	3750	2400	7,60
1							9720 *	5710	6890	4210	5240	3280	4180	2650	3730	2380	7,57
0 (Suelo)							9780	5630	6780	4110	5160	3220	4140	2610	3820	2420	7,40
−1					6930 *	6930 *	9760	5610	6740	4080	5130	3180	4120	2600	4050	2560	7,09
−2			7620 *	7620 *	11200 *	9040	9530 *	5650	6750	4090	5140	3190			4490	2830	6,61
−3			11890 *	11890 *	11080 *	9170	8820 *	5740	6830	4150					5310	3320	5,93
−4					9470 *	9390	7550 *	5900							5930 *	4370	4,95

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS180LC Aguilón monobloque, brazo de 2,70 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
																	Alcance m
7															3560 *	3560 *	5,91
6									3900 *	3900 *	4000 *	3820			3410 *	3160	6,69
5									4290 *	4290 *	4180 *	3760	4140 *	2910	3360 *	2740	7,24
4					7020 *	7020 *	5630 *	5630 *	4930 *	4850	4540 *	3660	4330 *	2860	3390 *	2480	7,62
3							7030 *	6430	5720 *	4630	5010 *	3530	4340	2790	3490 *	2320	7,86
2							8380 *	6030	6510 *	4410	5370	3400	4250	2720	3500	2230	7,96
1							9340 *	5760	6920	4230	5250	3290	4170	2640	3470	2200	7,93
0 (Suelo)					4890 *	4890 *	9780	5620	6780	4110	5150	3200	4110	2590	3540	2240	7,77
−1					7380 *	7380 *	9710	5570	6710	4050	5100	3150	4080	2560	3730	2350	7,48
−2			7270 *	7270 *	10430 *	8900	9710 *	5580	6700	4040	5090	3140	4090	2570	4070	2560	7,02
−3			10370 *	10370 *	11770 *	9020	9180 *	5640	6740	4070	5130	3180			4700	2940	6,83
−4			13930 *	13930 *	10400 *	9210	8190 *	5770	6530 *	4180					5780 *	3690	5,49
−5							6270 *	6010							5960 *	5670	4,17

ZAXIS180LC Aguilón monobloque, brazo de 3,20 m, anchura 600 mm

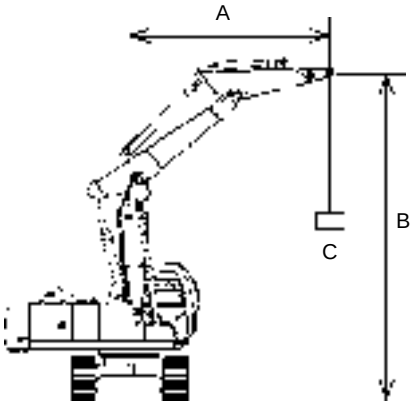
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga																Máx.		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
																			Alcance m
7											3530 *	3530 *					2910 *	2910 *	6,59
6											3520 *	3520 *	3430 *	2980			2800 *	2760	7,29
5											3750 *	3750 *	3770 *	2950			2750 *	2430	7,80
4									4400 *	4400 *	4140 *	3710	3980 *	2890	3240 *	2300	2760 *	2220	8,15
3					8420 *	8420 *	6240 *	6240 *	5210 *	4700	4630 *	3570	4280 *	2810	3520	2260	2820 *	2090	8,37
2							7670 *	6170	6060 *	4470	5160 *	3430	4260	2720	3470	2210	2930 *	2010	8,46
1							8820 *	5840	6810 *	4260	5260	3290	4170	2640	3420	2160	3100 *	1990	8,44
0 (Suelo)					5230 *	5230 *	9530 *	5630	6790	4110	5150	3190	4100	2570	3370	2120	3200	2010	8,29
−1			4140 *	4140 *	6900 *	6900 *	9680	5530	6690	4020	5070	3120	4050	2520	3350	2100	3340	2100	8,02
−2	5150 *	5150 *	6260 *	6260 *	9180 *	8760	9650	5510	6650	3980	5040	3090	4030	2510			3600	2260	7,60
−3	7190 *	7190 *	8710 *	8710 *	12270 *	8860	9460 *	5550	6660	4000	5050	3110	4070	2540			4060	2540	7,01
−4			11830 *	11830 *	11250 *	9020	8720 *	5640	6740	4070	5130	3180					4900	3050	6,21
−5			12840 *	12840 *	9460 *	9280	7360 *	5820	5680 *	4230							5540 *	4140	5,08

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-018

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS180LC Aguilón de 2 piezas, brazo de 1,85 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
																	Alcance m
8					8620 *	8620 *									8300 *	8300 *	3,29
7					8040 *	8040 *	6940 *	6940 *							6220 *	5410	4,77
6					7870 *	7870 *	6980 *	6980 *	6130 *	5150					5390 *	4000	5,70
5					9520 *	9520 *	7540 *	7140	6310 *	5190	5630 *	3710			4970 *	3320	6,34
4					9130 *	9130 *	8560 *	7000	6790 *	5150	5710	3710			4590	2930	6,78
3			10910 *	10910 *	10100 *	10100 *	8980 *	6910	7340	5030 *	5680 *	3650	4310	2730	4270	2700	7,04
2			12320 *	12320 *	11850 *	10400 *	9540 *	6780	7270	4890	5580	3550	4260	2690	4110	2590	7,15
1			11820 *	11820 *	13140 *	10290	9910 *	6600	7280 *	4670	5450	3430	4200	2630	4090	2560	7,12
0 (Suelo)	12400 *	12400 *	16490 *	16490 *	13570 *	9790	9940 *	6290	7240	4450	5320	3310			4210	2630	6,94
−1	16250 *	16250 *	21280 *	21280 *	13690 *	9530	10050 *	6080	7030	4270	5230	3230			4520	2810	6,61
−2	20760 *	20760 *	20700 *	20700 *	13680 *	9440	9880 *	5880	6920	4180	4790 *	3230			4440 *	3160	6,09
−3	23980 *	23980 *	17740 *	17740 *	11620 *	9350	8040 *	5840	5060 *	4220					4320 *	4000	5,20

ZAXIS180LC Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,25 m, anchura 600 mm

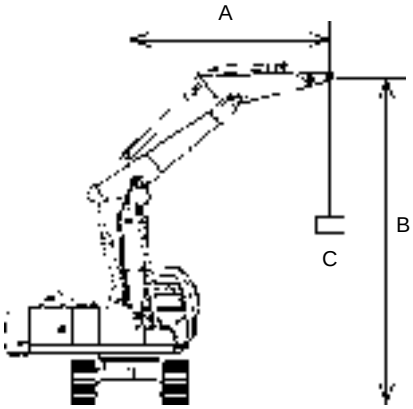
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
																	Alcance m
8					6740 *	6740 *	5420 *	5420 *							5400 *	5400 *	4,01
7							6310 *	6310 *	5560 *	5120					4710 *	4610	5,28
6					5940 *	5940 *	6410 *	6410 *	5750 *	5240	4900 *	3750			4400 *	3570	6,14
5			6420 *	6420 *	7370 *	7370 *	7040 *	7040 *	5970 *	5190	5280 *	3810			4280 *	3020	6,74
4			11160 *	11160 *	10300 *	10300 *	8040 *	7010	6430 *	5130 *	5460 *	3800	4400	2810	4230	2690	7,15
3			13000 *	13000 *	11030 *	10470	9070 *	6900	7090 *	5060	5650	3730	4370	2790	3950	2500	7,40
2			14520 *	14520 *	11950 *	10370	9740 *	6810 *	7250 *	5010	5600	3620	4310	2730	3810	2390	7,50
1			14180 *	14180 *	12830 *	10400	9860 *	6710	7230 *	4780	5520	3480	4230	2650	3790	2370	7,47
0 (Suelo)	10320 *	10320 *	15570 *	15570 *	13450 *	9930	9870 *	6360	7250	4530	5360	3340	4160	2590	3890	2420	7,31
−1	13370 *	13370 *	18930 *	18930 *	13560 *	9580	9940 *	6120	7090	4310	5230	3230			4130	2560	6,99
−2	16370 *	16370 *	21080 *	21080 *	13760 *	9420	10060 *	5900	6920	4170	5180	3180			4380 *	2850	6,51
−3	17910 *	17910 *	19410 *	19410 *	12630 *	9300	8970 *	5800	6310 *	4140					3860 *	3380 *	5,81
−4			13420 *	13420 *	8830 *	8830 *									5910 *	5910 *	3,91

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-018

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS180LC Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,70 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
																	Alcance m
9															5020 *	5020 *	2,80
8							4950 *	4950 *							3910 *	3910 *	4,67
7							5060 *	5060 *	4820 *	4820 *					3510 *	3510 *	5,80
6							5200 *	5200 *	5180 *	5180 *	4590 *	3870			3330 *	3220	6,59
5					5370 *	5370 *	5820 *	5820 *	5610 *	5210 *	4970 *	3910	3830 *	2900	3260 *	2760	7,15
4			12080 *	12080 *	9680 *	9680 *	7400 *	7050	6040 *	5130	5170 *	3900	4460	2900	3270 *	2490	7,54
3			13580 *	13580 *	11400 *	10520	8610 *	6900	6690 *	5070	5510 *	3830	4430	2860	3340 *	2310	7,77
2	9220 *	9220 *	14170 *	14170 *	11920 *	10360	9440 *	6810 *	7240	4960	5590	3720	4360	2790	3480 *	2220	7,88
1			15880 *	15880 *	12560 *	10330	9810 *	6670	7180	4870	5530	3560	4280	2700	3510	2190	7,85
0 (Suelo)	9440 *	9440 *	15770 *	15770 *	13240 *	10140	9810 *	6470	7200	4630	5420	3400	4180	2610	3590	2230	7,69
−1	11720 *	11720 *	17240 *	17240 *	13440 *	9680	9850 *	6170	7160	4370	5260	3250	4110	2540	3780	2340	7,39
−2	13840 *	13840 *	19650 *	19650 *	13620 *	9430	10000 *	5940	6950	4190	5160	3160			4150	2560	6,93
−3	14840 *	14840 *	20550 *	20550 *	13340 *	9280	9590 *	5770	6840	4100	4840 *	3150			3990 *	2970	6,28
−4	15440 *	15440 *	16430 *	16430 *	10720 *	9240	7370 *	5770	4560 *	4160					4290 *	4060	5,09

ZAXIS180LC Aguilón de 2 piezas, brazo de 3,20 m, anchura 600 mm

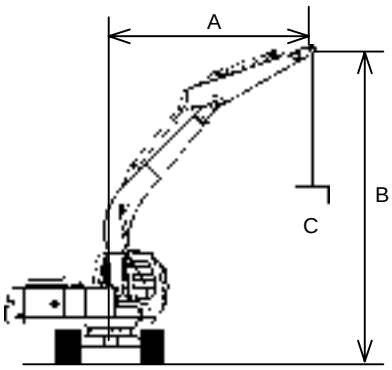
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga																Máx.		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
																			Alcance m
9							3830 *	3830 *									3750 *	3750 *	4,04
8							4350 *	4350 *	3920 *	3920 *							3140 *	3140 *	5,50
7									4170 *	4170 *	3730 *	3730 *					2870 *	2870 *	6,48
6							4010 *	4010 *	4260 *	4260 *	4170 *	3960	3240 *	2960			2730 *	2730 *	7,20
5							4400 *	4400 *	4610 *	4610 *	4500 *	4000	3940 *	3010			2670 *	2440	7,71
4					5450 *	5450 *	5590 *	5590 *	5440 *	5150	4870 *	3970	4280 *	3000	2920 *	2270	2660 *	2220	8,07
3			12520 *	12520 *	10590 *	10590 *	7940 *	6930	6230 *	5060	5190 *	3920	4480	2950	3520	2250	2700 *	2080	8,29
2	9520 *	9520 *	13700 *	13700 *	11810 *	10360 *	9010 *	6800 *	6990 *	5000	5560	3820	4430	2870	3480	2200	2790 *	2000	8,39
1	7830 *	7830 *	14790 *	14790 *	12180 *	10270	9630 *	6720	7150	4980	5520	3680	4340	2770	3430	2140	2940 *	1970	8,36
0 (Suelo)	8720 *	8720 *	16670 *	16670 *	12870 *	10290 *	9750 *	6610	7130	4710	5450	3500	4230	2660	3370	2090	3160 *	2000	8,21
−1	10440 *	10440 *	16410 *	16410 *	13310 *	9830	9760 *	6260	7160	4490	5340	3320	4130	2560			3380	2080	7,93
−2	12280 *	12280 *	18040 *	18040 *	13440 *	9480	9840 *	6020	7030	4250	5190	3180	4060	2490			3660	2250	7,51
−3	13780 *	13780 *	20140 *	20140 *	13650 *	9330	9950 *	5810	6850	4100	5110	3110					3820 *	2550	6,91
−4	14020 *	14020 *	19030 *	19030 *	12330 *	9170	8770 *	5710	6250 *	4070	3680 *	3160					3510 *	3120	6,06
−5			12780 *	12780 *	8280 *	8280 *											6220 *	6220 *	3,68

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS180LCN Aguilón monobloque, brazo de 1,85 m, anchura 500 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
4			6920 *	5820	5770 *	4210	5200 *	3220					4410	2590	6,88
2					6920	3830	5260	3000	4180	2420			3970	2300	7,25
0 (Suelo)					6690	3640	5100	2870	4100	2350			4060	2330	7,05
−1			9670	4960	6670	3630	5080	2850					4340	2480	6,72
−3	10390 *	8040	8440 *	5110	6810	3740							5950	3340	5,47

ZAXIS180LCN Aguilón monobloque, brazo de 2,25 m, anchura 500 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
6					4390 *	4390 *	4460 *	3360					4480 *	3130	6,25
4			6310 *	5940	5390 *	4260	4890 *	3230	4310	2530			4080	2390	7,24
2			8990 *	5190	6890 *	3860	5260	3000	4180	2410			3690	2130	7,59
0 (Suelo)			9620	4910	6670	3620	5080	2840	4070	2310			3760	2150	7,40
−1	6930 *	6930 *	9600	4900	6630	3580	5040	2810	4060	2300			3990	2270	7,09
−3	11110 *	7890	8840 *	5020	6720	3660							5230	2940	5,92

ZAXIS180LCN Aguilón monobloque, brazo de 2,70 m, anchura 500 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
6					3900 *	3900 *	4000 *	3420					3410 *	2830	6,68
4	7020 *	7020 *	5630 *	5630 *	4940 *	4330	4540 *	3270	4340 *	2550			3390 *	2210	7,62
2			8390 *	5300	6520 *	3900	5290	3020	4180	2410			3440	1980	7,95
0 (Suelo)	4890 *	4890 *	9620	4900	6670	3610	5070	2830	4050	2290			3480	1980	7,77
−1	7380 *	7380 *	9560	4850	6600	3550	5010	2780	4020	2260			3670	2070	7,47
−3	11790 *	7750	9200 *	4930	6640	3580	5050	2810					4630	2600	6,38

ZAXIS180LCN Aguilón monobloque, brazo de 3,20 m, anchura 500 mm

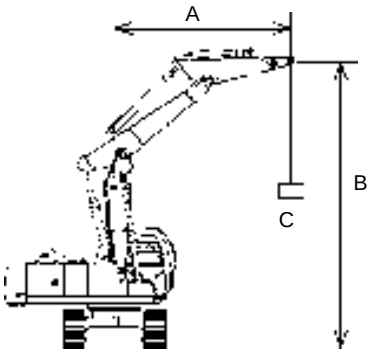
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
6							3530 *	3490	3430 *	2660			2800 *	2470	7,28
4					4410 *	4410	4140 *	3310	3990 *	2580	3240 *	2040	2760 *	1970	8,15
2			7680 *	5430	6070 *	3960	5170 *	3040	4190	2420	3410	1960	2930 *	1780	8,46
0 (Suelo)	5230 *	5230 *	9550 *	4910	6680	3610	5060	2810	4030	2270	3310	1870	3150	1770	8,29
−1	6900 *	6900 *	9530	4820	6580	3530	4990	2750	3980	2220	3290	1850	3280	1850	8,01
−3	12270 *	7590	9480 *	4830	6550	3510	4970	2730	4000	2240			3990	2240	7,00
−5	9480 *	7990	7380 *	5090	5690 *	3730							5550 *	3650	5,07

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-018

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS180LCN Aguilón de 2 piezas, brazo de 1,85 m, anchura 500 mm — Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga 3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Máx.		
													Alcance, m
6	7870 *	7870 *	6980 *	6580	6130 *	4610					5390 *	3570	5,70
4	9130 *	9130 *	8560 *	6360	6790 *	4630	5640	3310			4520	2600	6,78
2	11850 *	9320	9540 *	6200	7190	4360	5500	3150			4040	2280	7,15
0 (Suelo)	13570 *	8440	9930 *	5520	7120	3930	5230	2920			4140	2310	6,94
−1	13690 *	8190	10050 *	5320	6920	3760	5140	2840			4440	2470	6,61
−3	11620 *	8030	8040 *	5090	5060 *	3700					4320 *	3520	5,20

ZAXIS180LCN Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,25 m, anchura 500 mm — Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga 3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Máx.		
													Alcance, m
8	6720 *	6720 *	5420 *	5420 *							5380 *	5380 *	4,01
6	5930 *	5930 *	6400 *	6400 *	5750 *	4740	4900 *	3350			4390 *	3180	6,15
4	10300 *	9650	8040 *	6360 *	6430 *	4680	5460 *	3400			4160	2380	7,15
2	11950 *	9330 *	9740 *	6130	7160	4470	5530	3220			3740	2110	7,51
0 (Suelo)	13450 *	8570	9850 *	5590	7140	4000	5270	2950			3820	2120	7,31
−1	13560 *	8240	9940 *	5360	6970	3790	5140	2840			4060	2250	6,99
−3	12630 *	7970	8970 *	5050	6310 *	3630					3860 *	2970	5,81

ZAXIS180LCN Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,70 m, anchura 500 mm — Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga 3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Máx.		
													Alcance, m
8			4950 *	4950 *							3910 *	3910 *	4,67
6			5200 *	5200 *	5180 *	4790 *	4590 *	3480 *			3330 *	2870	6,59
4	9680 *	9680 *	7400 *	6390	6040 *	4680	5170 *	3500			3270 *	2200	7,54
2	11920 *	9310	9440 *	6180	7150	4580	5520	3310			3480	1950	7,88
0 (Suelo)	13240 *	8760	9790 *	5690	7130	4100	5340	3000			3520	1950	7,69
−1	13440 *	8330	9840 *	5410	7050	3850	5180	2860			3710	2050	7,39
−3	13340 *	7950	9590 *	5020	6730	3580	4840 *	2760			3990 *	2600	6,28

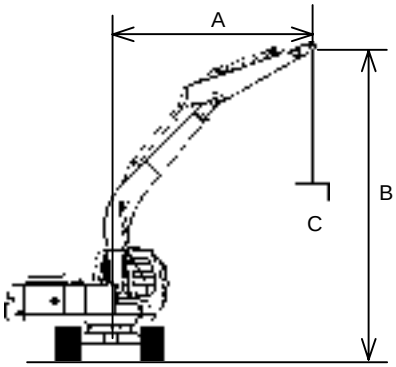
ZAXIS180LCN Aguilón de 2 piezas, brazo de 3,20 m, anchura 500 mm — Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga 3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Máx.		
													Alcance, m
8			4350 *	4350 *	3920 *	3920 *					3140 *	3140 *	5,50
6			4010 *	4010 *	4260 *	4260 *	4170 *	3600			2730 *	2480	7,20
4	5450 *	5450 *	5590 *	5590 *	5440 *	4680	4870 *	3610	2920 *	2000	2660 *	1960	8,07
2	11810 *	9310	9010 *	6170	6990 *	4530	5490	3440	3430	1940	2790 *	1750	8,39
0 (Suelo)	12870 *	9030	9730 *	5830	7060	4180	5380	3100	3310	1830	3160 *	1740	8,21
−1	13310 *	8470	9750 *	5490	7090 *	3960	5250	2920			3320	1820	7,93
−3	13650 *	8000	9950 *	5060	6740	3580	5020	2720			3820 *	2230	6,91

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS210 Aguilón monobloque, brazo de 2,03 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
																	Alcance, m
7															5490 *	4790	5,63
6															5390 *	3850	6,44
5															5010	3330	7,02
4							7990 *	7560	6550 *	5460					4550	3020	7,41
3									7410 *	5220					4290	2830	7,65
2									7960	5010	6060	3920			4170	2740	7,75
1									7790	4860	5950	3820			4160	2720	7,72
0 (Suelo)									7710	4790	5880	3760			4260	2790	7,55
−1							11140	6580	7680	4770	5850	3730			4520	2940	7,24
−2					10530 *	10530 *	10620 *	6630	7720	4800	5880	3760			4990	3240	6,77
−3					11860 *	10770	9710 *	6730	7810	4880					5870	3790	6,09
−4							8130 *	6920	6310 *	5060					6000 *	4910	5,12

ZAXIS210 Aguilón monobloque, brazo de 2,42 m, anchura 600 mm

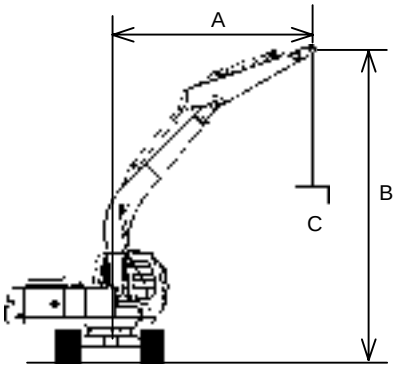
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
																	Alcance, m
6											4850 *	4400			4940 *	3670	6,68
5									5390 *	5390 *	5080 *	4330	4960 *	3380	4800	3190	7,24
4							7320 *	7320 *	6140 *	5520	5490 *	4210	5020	3330	4380	2900	7,62
3							8950 *	7210	7020 *	5260	6010 *	4060	4930	3250	4130	2720	7,85
2									7860 *	5030	6070	3920	4830	3160	4000	2630	7,95
1									7800	4680	5940	3810	4750	3090	3980	2600	7,92
0 (Suelo)							11060	6500	7680	4760	5850	3730	4700	3040	4070	2650	7,75
−1							11050	6490	7630	4720	5810	3690	4670	3020	4290	2780	7,45
−2			8320 *	8320 *	11970 *	10450	10870 *	6530	7640	4730	5810	3690			4700	3040	6,99
−3			13050 *	13050 *	12660 *	10580	10120 *	6620	7710	4790	5880	3750			5450	3500	6,34
−4					10950 *	10800	8820	6780	7090 *	4920					6340 *	4420	5,42

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS210 Aguilón monobloque, brazo de 2,91 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga																Máx.		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
																			Alcance, m
7											4340 *	4340 *					4230 *	3840	6,56
6											4360 *	4360 *	4460 *	3450			4060 *	3230	7,27
5											4630 *	4380	4530 *	3420			4000 *	2850	7,78
4							6460 *	6460 *	5580 *	5580 *	5080 *	4250	4780 *	3350	4070	2690	3960	2620	8,13
3							8080 *	7400	6490 *	5350	5630 *	4100	4950	3260	4020	2650	3750	2470	8,35
2							9620 *	6950	7400 *	5090	6100	3940	4840	3160	3960	2590	3650	2390	8,44
1							10690 *	6650	7840	4890	5950	3810	4750	3080	3910	2540	3630	2360	8,41
0 (Suelo)					4640 *	4640 *	11060	6490	7680	4750	5840	3710	4670	3010	3870	2510	3690	2400	8,26
−1			4340 *	4340 *	7330 *	7330 *	10990	6440	7600	4680	5780	3650	4630	2970			3860	2500	7,98
−2			7430 *	7430 *	10530 *	10280	11010	6450	7580	4670	5760	3640	4620	2970			4170	2700	7,55
−3			10710 *	10710 *	13540 *	10400	10550 *	6510	7620	4700	5790	3660					4720	3040	6,95
−4			14840 *	14840 *	12090 *	10590	9540 *	6630	7700 *	4790	5890	3760					5720	3660	6,13
−5							7760 *	6850									5990 *	5030	4,97

ZAXIS210 Aguilón monobloque, brazo de 3,51 m, anchura 600 mm

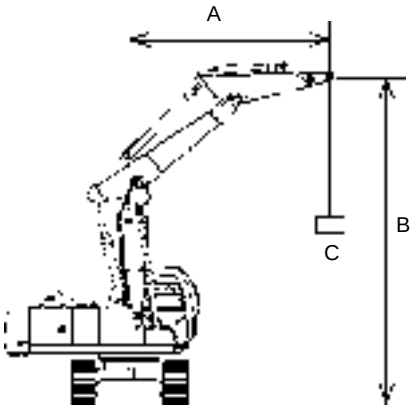
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga																Máx.		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
																			Alcance, m
7													3490 *	3520			3360 *	3300	7,24
6													3900 *	3520			3240 *	2840	7,89
5											4080 *	4080 *	4050 *	3470	4090 *	2760	3200 *	2540	8,36
4									4880 *	4880 *	4540 *	4320	4340 *	3380	4100	2720	3220 *	2350	8,69
3					9460 *	9460 *	6990 *	6990 *	5810 *	5460	5130 *	4150	4700 *	3280	4030	2660	3280 *	2220	8,89
2					6870 *	6870 *	8640 *	7130	6780 *	5170	5750 *	3980	4860	3170	3960	2590	3310	2150	8,98
1					4940 *	4940 *	9970 *	6740	7650 *	4930	5970	3820	4750	3070	3890	2520	3280	2120	8,95
0 (Suelo)					5710 *	5710 *	10800 *	6500	7690	4750	5830	3700	4650	2990	3830	2470	3330	2150	8,81
−1	3610 *	3610 *	4560 *	4560 *	7390 *	7390 *	10940	6380	7560	4640	5740	3610	4590	2930	3790	2430	3460	2220	8,55
−2	5620 *	5620 *	6750 *	6750 *	9670 *	9670 *	10900	6350	7510	4590	5690	3570	4560	2900	3790	2430	3690	2370	8,15
−3	7720 *	7720 *	9220 *	9220 *	12640 *	10170	10880 *	6370	7510	4600	5690	3570	4570	2910			4090	2620	7,6
−4			12250 *	12250 *	13170 *	10330	10170 *	6460	7580	4660	5750	3620					4770	3050	6,86
−5			15620 *	15620 *	11390 *	10580	8900 *	6620	7100 *	4780							5730 *	3880	5,85

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-018

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS210 Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,0 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga										Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
													Alcance, m
7			7350 *	7350 *	6580 *	5960					5940 *	4800	5,60
6	7890 *	7890 *	7580 *	7580 *	6530 *	6000	5920 *	4370			5280 *	3820	6,41
5	10600 *	10600 *	8370 *	8140	6860 *	5940 *	5920 *	4430			4910 *	3280	6,99
4	10440 *	10440 *	9730 *	7970	7520 *	5870	6200 *	4410	5030	3300	4550	2960	7,38
3	11590 *	11590 *	10140 *	7860	8250	5740 *	6380	4330	4990	3260	4280	2770	7,62
2	13210 *	11870	10840 *	7700	8180 *	5720	6320 *	4200	4920	3200	4150	2670	7,73
1	14530 *	11800	11260 *	7600	8180 *	5460	6240	4050	4830	3120	4140	2660	7,69
0 (Suelo)	15480 *	11240	11300 *	7240	8170	5240	6110	3900	4750	3040	4250	2720	7,53
−1	15630 *	10950	11390 *	7010	8050	5010	5970	3780	4700	3000	4510	2880	7,21
−2	15790 *	10840	11540 *	6860	7890	4870	5910	3720			4540 *	3190	6,74
−3	14530 *	10820	10360 *	6760	7450 *	4850					4750 *	3900	5,87

ZAXIS210 Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,40 m, anchura 600 mm

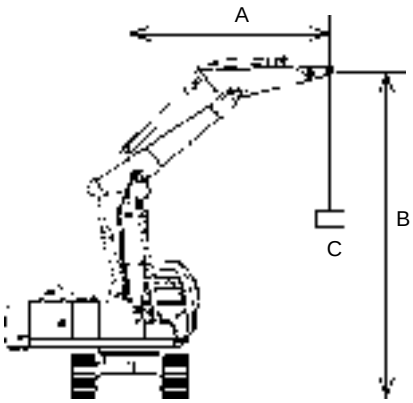
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga										Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
													Alcance, m
7			6890 *	6890 *	6140 *	6050					5320 *	4490	5,90
6			7120 *	7120 *	6180 *	6020	5530 *	4490			4800 *	3630	6,68
5	9370 *	9370 *	7810 *	7810 *	6500 *	5950	5620 *	4520	4990 *	3360	4510 *	3140	7,23
4	11020 *	11020 *	9160 *	7990	7110 *	5860	5910 *	4480	5100	3360	4360 *	2840	7,61
3	12140 *	11880	10360 *	7850	7990 *	5770	6340 *	4390	5040	3310	4100	2650	7,84
2	13320 *	11810 *	10920 *	7730	8150	5750 *	6300	4250	4950	3230	3970	2560	7,94
1	14430 *	11830	11180 *	7720	8120	5530	6230	4080	4850	3130	3950	2530	7,91
0 (Suelo)	15310 *	11380	11200 *	7320	8150	5280	6120	3910	4740	3030	4040	2580	7,75
−1	15480 *	10990	11280 *	7040	8050	5010	5960	3770	4670	2960	4260	2710	7,45
−2	15710 *	10810	11480 *	6820	7850	4830	5860	3680			4680	2970	6,99
−3	15070 *	10690	10830 *	6670	7770	4770	5460 *	3680			4320 *	3440	6,33
−4	11810 *	10710	8140 *	6710							6040 *	5300	4,70

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-018

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS210 Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,91 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
8			6240 *	6240 *	5690 *	5690 *							4640 *	4640 *	5,58
7					5680 *	5680 *	5120 *	4540					4260 *	3810	6,56
6			5930 *	5930 *	5770 *	5770 *	5160 *	4630	4540 *	3440			4070 *	3180	7,26
5	5890 *	5890 *	6800 *	6800 *	6070 *	5960	5290 *	4600 *	4740 *	3480			3990 *	2800	7,77
4	11110 *	11110 *	8250 *	8040	6610 *	5860	5560 *	4550	4860 *	3470	4060	2650	3880 *	2560	8,13
3	12980 *	11960 *	9760 *	7850	7440 *	5770 *	5980 *	4450	5050 *	3400	4030	2620	3720	2400	8,35
2	13070 *	11780	10730 *	7760	8140 *	5650	6290	4340 *	5000	3310	3980	2570	3610	2320	8,44
1	13900 *	11770	11140 *	7590	8070 *	5640	6220 *	4210	4930	3200	3910	2510	3590	2290	8,41
0 (Suelo)	14880 *	11640	11130 *	7450	8080 *	5360	6150	4010	4800	3080	3850	2450	3660	2330	8,26
−1	15340 *	11120	11170 *	7110	8070 *	5130	6030	3830	4690	2980			3830	2430	7,98
−2	15500 *	10830	11290 *	6900	7920	4890	5880	3690	4620	2920			4150	2630	7,55
−3	15650 *	10740	11320 *	6690	7760	4750	5810	3630					4210 *	2970	6,95
−4	13790 *	10620	9780 *	6620	7000 *	4740							4660 *	3820	5,84

ZAXIS210 Aguilón de 2 piezas, brazo de 3,50 m, anchura 600 mm

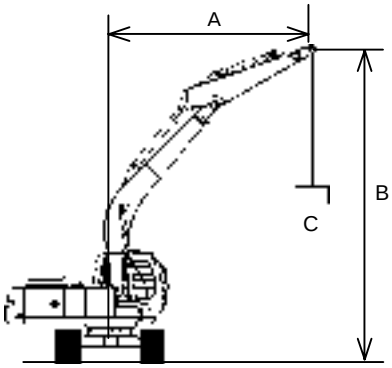
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
8					4980 *	4980 *	4360 *	4360 *					3620 *	3620 *	6,38
7					4920 *	4920 *	4710 *	4660	3990 *	3510			3380 *	3260	7,25
6					5000 *	5000 *	4780 *	4660	4330 *	3590			3250 *	2790	7,89
5			4860 *	4860 *	5390 *	5390 *	4920 *	4610	4400 *	3610	3860 *	2750	3190 *	2490	8,37
4	6210 *	6210 *	6580 *	6580 *	6050 *	5890	5180 *	4550	4540 *	3590	4090 *	2750	3190 *	2290	8,70
3	12070 *	12070 *	8790 *	7900 *	6760 *	5770	5560 *	4490	4760 *	3530	4110	2710	3250 *	2160	8,90
2	13010 *	11780 *	10110 *	7740	7740 *	5690	6070 *	4370	4980 *	3420	4050	2640	3270	2080	8,99
1	13470 *	11670	10850 *	7620	8030	5520 *	6200 *	4350	4930	3290	3970	2560	3250	2060	8,96
0 (Suelo)	14320 *	11690	11040 *	7650	8000	5480	6120	4130	4870	3150	3880	2470	3300	2080	8,82
−1	15050 *	11330	11040 *	7230	8030	5210	6060	3910	4730	3010	3800	2400	3420	2150	8,55
−2	15270 *	10900	11110 *	6940	7990	4980	5930	3720	4620	2910	3760	2360	3660	2300	8,16
−3	15530 *	10690	11330 *	6740	7780	4760	5790	3600	4570	2860			4060	2550	7,61
−4	15050 *	10540	10820 *	6560	7670	4670	5760	3570					3800 *	3000	6,84
−5	12020 *	10540	8400 *	6580	5650 *	4720							5320 *	4560	5,13

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS210LC Aguilón monobloque, brazo de 2,03 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
																	Alcance, m
7									5280 *	5280 *					5490 *	5300	5,63
6									5340 *	5340 *	5270 *	4820			5390 *	4260	6,44
5							6550 *	6550 *	5810 *	5810 *	5420 *	4760	5360 *	3710	5370 *	3690	7,02
4							7990 *	7990 *	6550 *	6070	5810 *	4640	5430 *	3680	5170	3350	7,41
3									7410 *	5830	6300 *	4510	5600	3610	4880	3150	7,65
2									8200 *	5610	6780 *	4370	5520	3530	4740	3050	7,75
1									8750 *	5460	6830	4270	5450	3470	4730	3040	7,72
0 (Suelo)									8940	5390	6750	4210	5400	3430	4860	3110	7,55
−1							11150 *	7460	8920	5370	6730	4180	5400	3430	5160	3290	7,24
−2					10530 *	10530 *	10620 *	7510	8660 *	5400	6750	4210			5710	3620	6,77
−3					11860 *	11860 *	9710 *	7620	7940 *	5480	6310 *	4310			6120 *	4230	6,09
−4							8130 *	7810	6310 *	5670					6000 *	5490	5,12

ZAXIS210LC Aguilón monobloque, brazo de 2,42 m, anchura 600 mm

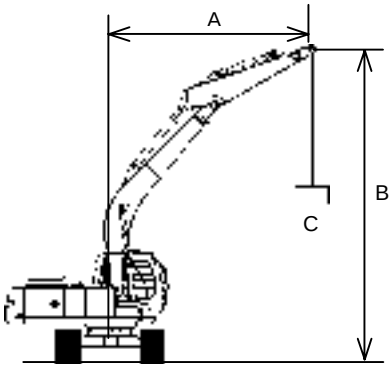
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
																	Alcance, m
6											4850 *	4850 *			4940 *	4070	6,68
5									5390 *	5390 *	5080 *	4790	4960 *	3750	4980 *	3540	7,24
4							7320 *	7320 *	6140 *	6140	5490 *	4670	5140 *	3690	4970	3220	7,62
3							8950 *	8110	7020 *	5880	6010 *	4520	5430 *	3610	4690	3030	7,85
2									7860 *	5640	6530 *	4380	5510	3530	4550	2930	7,95
1									8510 *	5460	6820	4260	5430	3450	4540	2910	7,92
0 (Suelo)							11280 *	7380	8870 *	5360	6730	4180	5370	3400	4640	2960	7,75
−1							11280 *	7370	8870	5320	6680	4140	5350	3380	4900	3120	7,45
−2			8320 *	8320 *	11970 *	11970 *	10870 *	7410	8770 *	5330	6690	4140			5380	3400	6,99
−3			13050 *	13050 *	12660 *	12200	10120 *	7510	8230 *	5390	6720 *	4200			6200 *	3920	6,34
−4					10950 *	10950 *	8820 *	7670	7090 *	5520					6340 *	4950	5,42

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS210LC Aguilón monobloque, brazo de 2,91 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga																Máx.		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
																			Alcance, m
7											4340 *	4340 *					4230 *	4230 *	6,56
6											4360 *	4360 *	4460 *	3820			4060 *	3580	7,27
5											4630 *	4630 *	4530 *	3790			4000 *	3170	7,78
4							6460 *	6460 *	5580 *	5580 *	5080 *	4720	4780 *	3720	4620	3000	4020 *	2910	8,13
3							8080 *	8080 *	6490 *	5960	5630 *	4560	5110 *	3630	4570	2950	4100 *	2750	8,35
2							9620 *	7850	7400 *	5700	6200 *	4400	5470 *	3530	4510	2900	4150	2670	8,44
1							10690 *	7530	8160 *	5490	6710 *	4270	5420	3440	4450	2840	4130	2640	8,41
0 (Suelo)					4640 *	4640 *	11220 *	7380	8660 *	5350	6720	4160	5350	3370	4410	2810	4210	2680	8,26
−1			4340 *	4340 *	7330 *	7330 *	11330 *	7320	8830	5280	6650	4100	5300	3330			4410	2800	7,98
−2			7430 *	7430 *	10530 *	10530 *	11110 *	7330	8820	5270	6630	4090	5300	3330			4770	3020	7,55
−3			10710 *	10710 *	13540 *	12010	10550 *	7390	8490 *	5300	6660	4120					5400	2400	6,95
−4			14840 *	14840 *	12090 *	12090 *	9540 *	7520	7700 *	5400	6150 *	4210					5930 *	4100	6,13
−5							7760 *	7740									5990 *	5640	4,97

ZAXIS210LC Aguilón monobloque, brazo de 3,51 m, anchura 600 mm

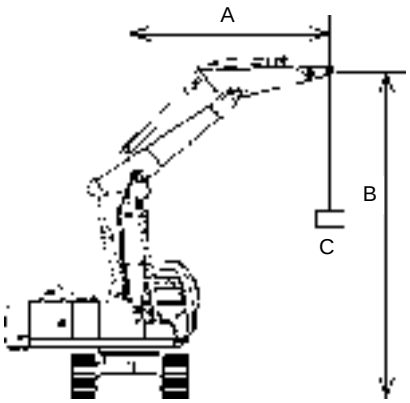
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga																Máx.		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
																			Alcance, m
7													3940 *	3890			3360 *	3360 *	7,24
6													3900 *	3890			3240 *	3150	7,89
5											4080 *	4080 *	4050 *	3840	4090 *	3070	3200 *	2830	8,36
4									4880 *	4880 *	4540 *	4540 *	4340 *	3750	4230 *	3020	3220 *	2620	8,69
3					9460 *	9460 *	6990 *	6990 *	5810 *	5810 *	5130 *	4620	4700 *	3650	4450 *	2960	3280 *	2480	8,89
2					6870 *	6870 *	8640 *	8040	6780 *	5790	5750 *	4440	5110 *	3540	4510	2890	3400 *	2410	8,98
1					4940 *	4940 *	9970 *	7640	7650 *	5540	6330 *	4280	5420	3430	4440	2830	3580 *	2380	8,95
0 (Suelo)					5710 *	5710 *	10800 *	7390	8300 *	5350	6710	4150	5330	3350	4380	2770	3800	2410	8,81
−1	3610 *	3610 *	4560 *	4560 *	7390 *	7390 *	11190 *	7260	8700 *	5240	6620	4070	5260	3290	4340	2740	3950	2500	8,55
−2	5620 *	5620 *	6750 *	6750 *	9670 *	9670 *	11200 *	7230	8740	5190	6570	4020	5230	3260	4330	2730	4220	2660	8,15
−3	7720 *	7720 *	9220 *	9220 *	12640 *	11770	10880 *	7260	8670 *	5200	6570	4020	5240	3270			4680	2940	7,6
−4			12250 *	12250 *	13170 *	11940	10170 *	7350	8160 *	5260	6630	4070					5470	3430	6,86
−5			15620 *	15620 *	11390 *	11390 *	8900 *	7510	7100 *	5390							5730 *	4350	5,85

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-018

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS210LC Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,0 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga										Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
													Alcance, m
7			7350 *	7350 *	6580 *	6570					5940 *	5330	5,60
6	7890 *	7890 *	7580 *	7580 *	6530 *	6530 *	5920 *	4850			5280 *	4250	6,41
5	10600 *	10600 *	8370 *	8370 *	6860 *	6470	5920 *	4910			4910 *	3660	6,99
4	10440 *	10440 *	9730 *	8720	7520 *	6390	6200 *	4880	5490 *	3670	4720 *	3310	7,38
3	11590 *	11590 *	10140 *	8590	8370 *	6300 *	6660 *	4800	5650 *	3640	4640 *	3100	7,62
2	13210 *	13100	10840 *	8520	8800 *	6360	7030 *	4670	5610	3570	4660 *	3000	7,73
1	14530 *	13200	11260 *	8540	8870 *	6100	7030	4520	5520	3490	4730	2980	7,69
0 (Suelo)	15480 *	12920	11300 *	8170	8880 *	5860	7010	4370	5440	3410	4860	3050	7,53
−1	15630 *	12610	11390 *	7930	8980 *	5630	6870	4240	5390	3370	4960 *	3240	7,21
−2	15790 *	12500	11540 *	7770	8860 *	5490	6710 *	4190			4540 *	3580	6,74
−3	14530 *	12480	10360 *	7670	7450 *	5460					4750 *	4380	5,87

ZAXIS210LC Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,40 m, anchura 600 mm

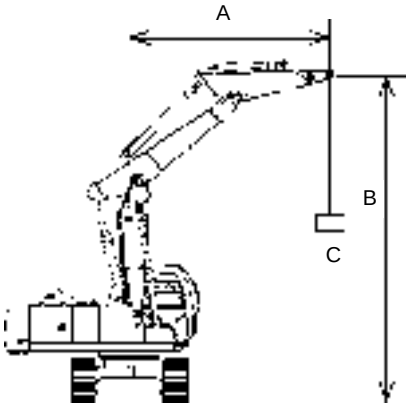
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga										Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
													Alcance, m
7			6890 *	6890 *	6140 *	6140 *					5320 *	4980	5,90
6			7120 *	7120 *	6180 *	6180 *	5530 *	4960			4800 *	4040	6,68
5	9370 *	9370 *	7810 *	7810 *	6500 *	6480 *	5620 *	5000	4990 *	3740	4510 *	3500	7,23
4	11020 *	11020 *	9160 *	8750	7110 *	6390 *	5910 *	4940	5180 *	3730	4360 *	3170	7,61
3	12140 *	12140 *	10360 *	8590	7990 *	6310	6350 *	4850	5380 *	3680	4300 *	2970	7,84
2	13320 *	13020	10920 *	8500	8630 *	6170	6920 *	4730	5610	3600	4340 *	2870	7,94
1	14430 *	13080	11190 *	8380	8820 *	6170	6970	4550	5540	3500	4460 *	2840	7,91
0 (Suelo)	15310 *	13070	11210 *	8250	8810 *	5900	6980	4380	5430	3400	4620	2900	7,75
−1	15480 *	12660	11280 *	7960	8860 *	5630	6860	4230	5360	3330	4890	3050	7,45
−2	15710 *	12470	11480 *	7730	8930 *	5450	6750	4140			4780 *	3340	6,99
−3	15070 *	12340	10830 *	7580	8030 *	5380	5460 *	4140			4320 *	3870	6,33
−4	11810 *	11810 *	8140 *	7610							6040 *	5980	4,70

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-018

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS210LC Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,91 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
8			6240 *	6240 *	5690 *	5690 *							4640 *	4640 *	5,58
7					5680 *	5680 *	5120 *	5000					4260 *	4230	6,56
6			5930 *	5930 *	5770 *	5770 *	5160 *	5050	4540 *	3820			4070 *	3540	7,26
5	5890 *	5890 *	6800 *	6800 *	6070 *	6070 *	5290 *	5010 *	4740 *	3860			3990 *	3120	7,77
4	11110 *	11110 *	8250 *	8250 *	6610 *	6390	5560 *	4960	4860 *	3840	4140 *	2960	3880 *	2860	8,13
3	12980 *	12980 *	9760 *	8600	7440 *	6290	5980 *	4870	5090 *	3780	4460 *	2930	3830 *	2690	8,35
2	13070 *	13010	10730 *	8480 *	8340 *	6200	6530 *	4760 *	5380 *	3690	4540	2880	3860 *	2600	8,44
1	13900 *	12990	11140 *	8410	8700 *	6140 *	6920	4650	5550	3570	4470	2820	3960 *	2580	8,41
0 (Suelo)	14880 *	13080	11130 *	8390	8750 *	5990	6930 *	4480	5490	3450	4400	2760	4140 *	2620	8,26
−1	15340 *	12800	11170 *	8030	8770 *	5750	6920	4290	5380	3350			4390	2740	7,98
−2	15500 *	12490	11290 *	7810	8890	5510	6780	4150	5310	3290			4540 *	2960	7,55
−3	15650 *	12400	11320 *	7600	8650	5370	6570	4090					4210 *	3350	6,95
−4	13790 *	12270	9780 *	7530	7000 *	5360							4660 *	4310	5,84

ZAXIS210LC Aguilón de 2 piezas, brazo de 3,50 m, anchura 600 mm

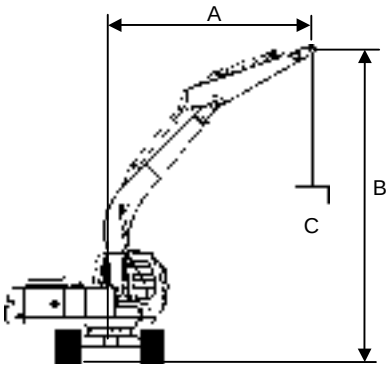
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
8					4980 *	4980 *	4360 *	4360 *					3620 *	3620 *	6,38
7					4920 *	4920 *	4710 *	4710 *	3990 *	3880			3380 *	3380 *	7,25
6					5000 *	5000 *	4780 *	4780 *	4330 *	3960			3250 *	3110	7,89
5			4860 *	4860 *	5390 *	5390 *	4920 *	4920 *	4400 *	3980	3860 *	3070	3190 *	2780	8,37
4	6210 *	6210 *	6580 *	6580 *	6050 *	6050 *	5180 *	4950	4540 *	3950	4090 *	3060	3190 *	2570	8,70
3	12070 *	12070 *	8790 *	8660	6760 *	6300	5560 *	4890	4760 *	3880	4220 *	3020	3250 *	2430	8,90
2	13010 *	13010 *	10110 *	8470 *	7740 *	6200	6070 *	4780	5050 *	3800	4390 *	2950	3350 *	2350	8,99
1	13470 *	12910	10850 *	8390 *	8450 *	6070 *	6680 *	4830	5390 *	3670	4520	2870	3480 *	2320	8,96
0 (Suelo)	14320 *	12920	11050 *	8270 *	8670 *	6110	6850	4560	5470	3520	4440	2780	3620 *	2350	8,82
−1	15050 *	13030	11050 *	8160	8670 *	5840	6870	4380	5430	3380	4360	2710	3850 *	2440	8,55
−2	15270 *	12570	11110 *	7860	8710 *	5600	6830	4190	5310	3280	4320	2670	4190 *	2600	8,16
−3	15530 *	12350	11330 *	7650	8840 *	5380	6690	4070	5250	3230			4110 *	2880	7,61
−4	15050 *	12190	10820 *	7460	8140 *	5280	5980 *	4040					3800 *	3380	6,84
−5	12020 *	12020 *	8400 *	7480	5650 *	5340							5320 *	5150	5,13

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS210N Aguilón monobloque, brazo de 2,03 m, anchura 500 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
																	Alcance, m
7									5280 *	5220					5490 *	4260	5,63
6									5340 *	5180	5270 *	3870			5390 *	3410	6,44
5							6550 *	6550 *	5810 *	5030	5420 *	3810	4990	2960	4960	2950	7,02
4							7990 *	6630	6550 *	4820	5810 *	3700	4950	2930	4510	2660	7,41
3									7410 *	4590	6150	3570	4880	2860	4250	2490	7,65
2									7890	4380	6010	3440	4800	2790	4130	2410	7,75
1									7720	4240	5900	3340	4730	2730	4120	2390	7,72
0 (Suelo)									7640	4170	5830	3280	4690	2690	4230	2440	7,55
−1							11040	5680	7620	4150	5800	3260	4680	2690	4480	2580	7,24
−2					10530 *	9070	10620 *	5730	7650	4170	5830	3280			4950	2840	6,77
−3					11860 *	9180	9710 *	5830	7740	4250	5930	3380			5820	3320	6,09
−4							8130 *	6010	6310 *	4430					6000 *	4310	5,12

ZAXIS210N Aguilón monobloque, brazo de 2,42 m, anchura 500 mm

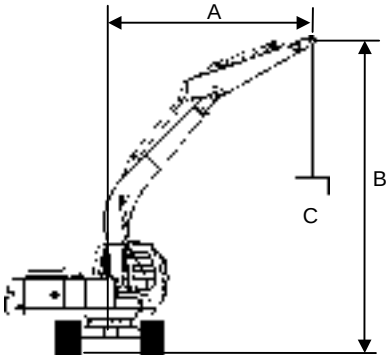
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
																	Alcance, m
6											4850 *	3920			4940 *	3260	6,68
5									5390 *	5090	5080 *	3840	4960 *	3000	4760	2820	7,24
4							7320 *	6760	6140 *	4880	5490 *	3720	4970	2940	4340	2560	7,62
3							8950 *	6290	7020 *	4630	6010 *	3580	4880	2860	4090	2390	7,85
2									7860 *	4400	6020	3440	4790	2780	3970	2300	7,95
1									7730	4240	5890	3330	4710	2710	3950	2280	7,92
0 (Suelo)							10960	5610	7610	4140	5800	3250	4660	2660	4030	2320	7,75
−1							10950	5600	7560	4100	5760	3220	4630	2630	4250	2430	7,45
−2			8320 *	8320 *	11970 *	8880	10870 *	5630	7580	4110	5760	3220			4660	2660	6,99
−3			13050 *	13050 *	12660 *	9000	10120 *	5720	7650	4170	5830	3280			5400	3060	6,34
−4					10950 *	9210	8820 *	5870	7090 *	4290					6340 *	3870	5,42

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS210N Aguilón monobloque, brazo de 2,91 m, anchura 500 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga																Máx.		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
																			Alcance, m
7											4340 *	4000					4230 *	3410	6,56
6											4360 *	3980	4460 *	3060			4060 *	2860	7,27
5											4630 *	3890	4530 *	3030			4000 *	2520	7,78
4							6460 *	6460 *	5580 *	4960	5080 *	3770	4780 *	2960	4030	2370	3920	2300	8,13
3							8080 *	6470	6490 *	4710	5630 *	3620	4900	2870	3980	2330	3720	2160	8,35
2							9620 *	6040	7400 *	4460	6050	3470	4800	2780	3920	2270	3610	2090	8,44
1							10690 *	5740	7770	4260	5900	3330	4700	2690	3870	2220	3590	2060	8,41
0 (Suelo)					4640 *	4640 *	10960	5600	7610	4130	5790	3240	4630	2630	3830	2190	3660	2090	8,26
−1			4340 *	4340 *	7330 *	7330 *	10900	5540	7530	4060	5720	3180	4590	2590			3830	2180	7,98
−2			7430 *	7430 *	10530 *	8710	10910	5550	7510	4050	5700	3160	4580	2580			4140	2350	7,55
−3			10710 *	10710 *	13540 *	8830	10550 *	5610	7550	4080	5740	3190					4670	2650	6,95
−4			14840 *	14840 *	12090 *	9010	9540 *	5730	7660	4170	5840	3280					5670	3200	6,13
−5							7760 *	5940									5990 *	4400	4,97

ZAXIS210N Aguilón monobloque, brazo de 3,51 m, anchura 500 mm

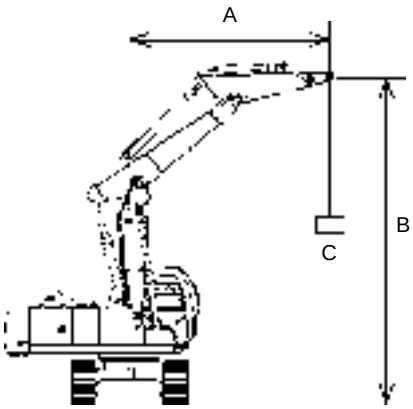
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga																Máx.		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
																			Alcance, m
7													3940 *	3120			3360 *	2930	7,24
6													3900 *	3130			3240 *	2510	7,89
5											4080 *	3960	4050 *	3080	4090 *	2440	3200 *	2240	8,36
4									4880 *	4880 *	4540 *	3830	4340 *	3000	4060	2390	3220 *	2060	8,69
3					9460 *	9460 *	6990 *	6700	5810 *	4810	5130 *	3670	4700 *	2890	4000	2330	3280 *	1940	8,89
2					6870 *	6870 *	8640 *	6210	6780 *	4540	5750 *	3500	4820	2790	3930	2270	3270	1870	8,98
1					4940 *	4940 *	9970 *	5830	7650 *	4300	5920	3340	4700	2690	3850	2200	3250	1850	8,95
0 (Suelo)					5710 *	5710 *	10800 *	5600	7620	4130	5780	3220	4610	2600	3800	2150	3300	1870	8,81
−1	3610 *	3610 *	4560 *	4560 *	7390 *	7390 *	10840	5490	7500	4020	5690	3140	4550	2540	3760	2120	3430	1930	8,55
−2	5620 *	5620 *	6750 *	6750 *	9670 *	8520	10800	5450	7440	3970	5640	3100	4510	2520	3750	2110	3660	2060	8,15
−3	7720 *	7720 *	9220 *	9220 *	12640 *	8600	10840	5480	7450	3980	5640	3100	4530	2530			4050	2280	7,6
−4			12250 *	12250 *	13170 *	8760	10170 *	5560	7510	4030	5700	3150					4730	2660	6,86
−5			15620 *	15620 *	11390 *	8990	8900 *	5720	7100 *	4160							5730 *	3390	5,85

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-018

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS210N Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,0 m, anchura 500 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga										Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
													Alcance, m
7			7350 *	7350 *	6580 *	5290					5940 *	4250	5,60
6	7890 *	7890 *	7580 *	7470 *	6530 *	5420 *	5920 *	3880			5280 *	3370	6,41
5	10600 *	10600 *	8370 *	7340	6860 *	5380	5920 *	3930			4910 *	2890	6,99
4	10440 *	10440 *	9730 *	7190	7520 *	5300	6200 *	3910	4990	2910	4510	2600	7,38
3	11590 *	10620	10140 *	7070	8200	5290	6340	3830	4950	2870	4240	2420	7,62
2	13210 *	10500	10840 *	7090	8130	5060	6270	3700	4880	2800	4110	2330	7,73
1	14530 *	10130	11220	6650	8140	4810	6200	3560	4790	2720	4100	2310	7,69
0 (Suelo)	15480 *	9600	11270 *	6300	8120	4590	6050	3410	4710	2650	4210	2370	7,53
−1	15630 *	9320	11390 *	6080	7980	4370	5920	3300	4660	2610	4470	2510	7,21
−2	15790 *	9220	11500	5390	7820	4240	5860	3240			4540 *	2780	6,74
−3	14530 *	9200	10360 *	5840	7450 *	4210					4750 *	3400	5,87

ZAXIS210N Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,40 m, anchura 500 mm

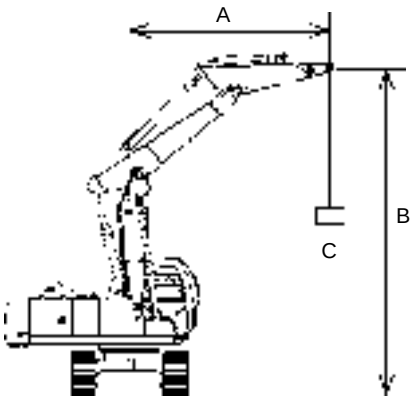
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga										Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
													Alcance, m
7			6890 *	6890 *	6140 *	5450					5320 *	3980	5,90
6			7120 *	7120 *	6180 *	5440	5530 *	3990			4800 *	3210	6,68
5	9370 *	9370 *	7810 *	7370	6500 *	5380	5620 *	4020	4990 *	2960	4510 *	2760	7,23
4	11020 *	10870	9160 *	7210	7110 *	5310	5910 *	3980	5060	2960	4320	2490	7,61
3	12140 *	10620	10360 *	7080	7990 *	5190	6310	3890	5000	2910	4060	2320	7,84
2	13320 *	10540 *	10920 *	6910 *	8090	5150	6260	3760	4910	2830	3930	2230	7,94
1	14430 *	10370	11140 *	6770	8070	4880	6180	3590	4810	2740	3910	2200	7,91
0 (Suelo)	15310 *	9730	11170	6380	8090	4630	6070	3420	4700	2640	4000	2240	7,75
−1	15480 *	9360	11260 *	6110	7990	4370	5910	3280	4630	2570	4220	2350	7,45
−2	15710 *	9190	11470	5900	7780	4200	5810	3190			4640	2580	6,99
−3	15070 *	9070	10830 *	5750	7700	4130	5460 *	3200			4320 *	2990	6,33
−4	11810 *	9100	8140 *	5780							6040 *	4590	4,70

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-018

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS210N Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,91 m, anchura 500 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
8			6240 *	6240 *	5690 *	5420							4640 *	4420	5,58
7					5680 *	5510 *	5120 *	4050					4260 *	3370	6,56
6			5930 *	5930 *	5770 *	5470	5160 *	4140	4540 *	3040			4070 *	2800	7,26
5	5890 *	5890 *	6800 *	6800 *	6070 *	5390	5290 *	4160	4740 *	3080			3990 *	2460	7,77
4	11110 *	11030 *	8250 *	7240	6610 *	5300	5560 *	4100 *	4860 *	3070	4020 *	2320	3880 *	2230	8,13
3	12980 *	10670	9760 *	7080	7440 *	5230	5980 *	4000	5020 *	3010	4000	2290	3690	2090	8,35
2	13070 *	10490	10730 *	6960	8090	5080	6240	3890	4970	2920	3940	2240	3580	2010	8,44
1	13900 *	10370	11110	6950	8030	4980 *	6170	3710	4890	2800	3870	2180	3560	1990	8,41
0 (Suelo)	14880 *	9980	11090 *	6500	8040 *	4710	6100	3510	4760	2680	3810	2120	3630	2010	8,26
−1	15340 *	9480	11150	6170	8010	4480	5980	3340	4650	2590			3800	2100	7,98
−2	15500 *	9200	11290 *	5970	7850	4250	5830	3210	4580	2530			4110	2270	7,55
−3	15650 *	9120	11320 *	5770	7700	4120	5760	3140					4210 *	2580	6,95
−4	13790 *	9000	9780 *	5700	7000 *	4110							4660 *	3320	5,84

ZAXIS210N Aguilón de 2 piezas, brazo de 3,50 m, anchura 500 mm

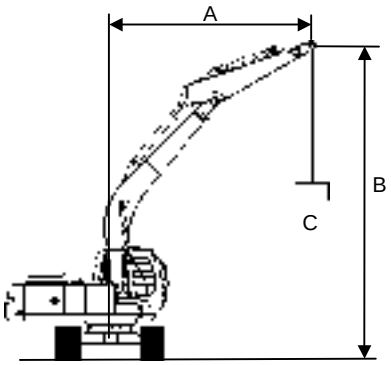
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
8					4980 *	4980 *	4360 *	4070					3620 *	3600	6,38
7					4920 *	4920 *	4710 *	4210	3990 *	3120			3380 *	2880	7,25
6					5000 *	5000 *	4780 *	4210	4330 *	3200			3250 *	2450	7,89
5			4860 *	4860 *	5390 *	5390 *	4920 *	4170	4400 *	3220	3860 *	2420	3190 *	2180	8,37
4	6210 *	6210 *	6580 *	6580 *	6050 *	5320 *	5180 *	4120	4540 *	3190	4090 *	2420	3190 *	1990	8,70
3	12070 *	10780 *	8790 *	7100	6760 *	5220	5560 *	4050	4760 *	3130	4070	2370	3250 *	1870	8,90
2	13010 *	10500	10110 *	6980	7740 *	5120	6070 *	4050	4950	3020	4010	2310	3240	1800	8,99
1	13470 *	10400 *	10850 *	6800	7980	5130	6150	3850	4890	2890	3930	2230	3220	1770	8,96
0 (Suelo)	14320 *	10340	11000	6690	7950	4820	6080	3640	4830	2750	3840	2140	3260	1790	8,82
−1	15050 *	9680	11020 *	6290	7980	4560	6010	3420	4690	2620	3760	2070	3390	1860	8,55
−2	15270 *	9270	11110 *	6000	7940	4340	5870	3240	4580	2520	3720	2040	3630	1980	8,16
−3	15530 *	9070	11330 *	5820	7720	4120	5740	3120	4520	2470			4020	2200	7,61
−4	15050 *	8930	10820 *	5640	7610	4030	5710	3090					3800 *	2600	6,84
−5	12020 *	8930	8400 *	5650	5650 *	4080							5320 *	3940	5,13

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS240 Aguilón monobloque, brazo de 2,00 m, anchura 550 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga										Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
													Alcance, m
6					5330 *	5330 *	5250 *	4700			5370 *	4170	6,45
5			6540 *	6540 *	5800 *	5800 *	5410 *	4640	5340 *	3650	5350 *	3630	7,02
4			7970 *	7970 *	6530 *	5870	5790 *	4530	5410 *	3620	5390 *	3300	7,41
3					7390 *	5630	6280 *	4400	5650 *	3550	5350	3110	7,65
2					8170 *	5420	6760 *	4270	5930 *	3470	5210	3010	7,75
1					8720 *	5270	7140 *	4170	5970	3410	5200	3000	7,72
0 (Suelo)					8970 *	5200	7370	4100	5930	3370	5340	3070	7,56
−1			11110 *	7070	8950 *	5180	7340	4080	5920	3370	5660	3240	7,24
−2	10530 *	10530 *	10580 *	7120	8630 *	5210	7120 *	4110			6040 *	3550	6,77
−3	11810 *	11300	9670 *	7220	7910 *	5290	6290 *	4200			6100 *	4130	7,09
−4			8090 *	7400	6280 *	5470					5970 *	5310	5,13

ZAXIS240 Aguilón monobloque, brazo de 2,42 m, anchura 550 mm

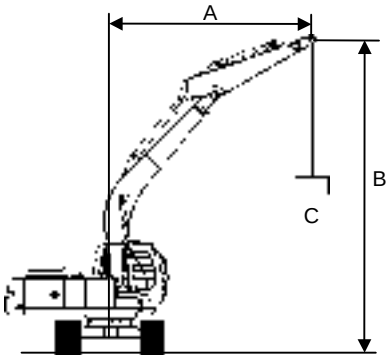
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga										Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
													Alcance, m
6							4830 *	4750			4920 *	3980	6,70
5					5380 *	5380 *	5060 *	4680	4940 *	3690	4960 *	3480	7,25
4			7300 *	7300 *	9120 *	5920	5480 *	4560	5120 *	3630	5030 *	3180	7,63
3			8930 *	7690	7000 *	5670	5990 *	4410	5410 *	3550	5140 *	2990	7,86
2					7840 *	5440	6510 *	4270	5720 *	3460	5010	2890	7,96
1					8470 *	5270	6950 *	4160	5950	3390	4990	2870	7,92
0 (Suelo)			11280 *	6990	8840 *	5170	7250 *	4080	5890	3340	5110	2920	7,76
−1			11240 *	6980	8930 *	5130	7300	4040	5870	3320	5390	3070	7,46
−2	11980 *	10990	10830 *	7020	8730 *	5140	7210 *	4040			5900	3340	7,00
−3	12610 *	11120	10080 *	7110	8190 *	5200	6690 *	4100			6180 *	3830	6,35
−4	10900 *	10900 *	8790 *	7260	7060 *	5330					6310 *	4800	5,43

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS240 Aguilón monobloque, brazo de 2,91 m, anchura 550 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
6							4350 *	4350 *	4450 *	3750			4060 *	3520	7,27
5							4620 *	4620 *	4520 *	3720			4000 *	3130	7,78
4			6450 *	6450 *	5570 *	5570 *	5060 *	4600	4760 *	3650	4640 *	2960	4020 *	2880	8,14
3			8050 *	7880	6470 *	5750	5610 *	4450	5090 *	3560	4800 *	2910	4100 *	2720	8,35
2			9590 *	7430	7380 *	5500	6180 *	4290	5450 *	3470	4960	2860	4260 *	2640	8,45
1			10650 *	7130	8130 *	5300	6690 *	4160	5790 *	3380	4910	2810	4510 *	2610	8,42
0 (Suelo)	4640 *	4640 *	11180 *	6980	8630 *	5160	7060 *	4060	5870	3310	4860	2770	4650	2650	8,26
−1	7330 *	7330 *	11290 *	6930	8860 *	5090	7260	4000	5830	3370			4870	2770	7,98
−2	10530 *	10530 *	11070 *	6940	8820 *	5080	7240	3980	5820	3270			5250	2980	7,56
−3	13490 *	10940	10510 *	7000	8460 *	5110	6960 *	4010					5730 *	3340	6,96
−4	12040 *	11130	9510 *	7120	7670 *	5200	6120 *	4110					5900 *	4000	6,13
−5			7730 *	7330									5970 *	5440	4,93

ZAXIS240 Aguilón monobloque, brazo de 3,51 m, anchura 550 mm

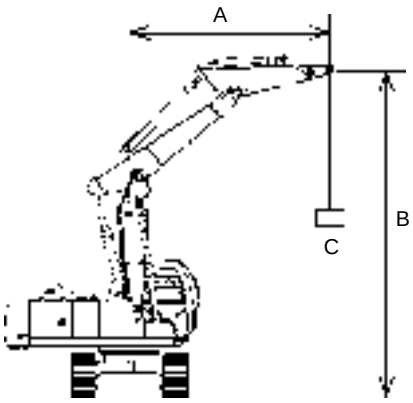
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
6									3860 *	3800			3230 *	3080	7,89
5							4030 *	4030 *	4010 *	3740	4050 *	3000	3190 *	2770	8,36
4					4830 *	4830 *	4500 *	4500 *	4290 *	3660	4180 *	2960	3200 *	2560	8,69
3		9380 *	6930 *	6930 *	5750 *	5750 *	5070 *	4470	4650 *	3350	4390 *	2890	3270 *	2430	8,90
2	9380 *	6860 *	8560 *	7560	6710 *	5540	5680 *	4290	5050 *	3440	4650 *	2820	3390 *	2360	8,98
1	6860 *	4930 *	9870 *	7170	7570 *	5290	6260 *	4130	5440 *	3340	4860	2760	3570 *	2330	8,96
0 (Suelo)	4930 *	5700 *	10700 *	6930	8220 *	5110	6730 *	4010	5760 *	3250	4800	2700	3830 *	2360	8,81
−1	5700 *	7380 *	11080 *	6810	8610 *	5000	7040 *	3920	5750	3190	4760	2670	4200 *	2440	8,55
−2	7380 *	9660 *	11090 *	6770	8730 *	4950	7140 *	3880	5720	3160	4750	2660	4640	2600	8,15
−3	12630 *	10630	10770 *	6800	8580 *	4960	7050 *	3880	5730	3170			5120	2870	7,60
−4	13040 *	10790	10070 *	6890	8080 *	5020	6600 *	3930					5470 *	3320	6,86
−5	11270 *	11040	8800 *	7060	7020 *	5150							5660 *	4200	5,80

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-018

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS240 Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,03 m, anchura 550 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga										Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
													Alcance, m
9											12290 *	12290 *	2,27
8			7750 *	7750 *							7300 *	7300 *	4,41
7			7350 *	7350 *	6580 *	6340					5940 *	5170	5,60
6	7890 *	7890 *	7580 *	7580 *	6530 *	6330	5920 *	4720			5280 *	4150	6,41
5	10600 *	10600 *	8370 *	8370 *	6860 *	6260	5920 *	4770			4910 *	3590	6,99
4	10440 *	10440 *	9730 *	8340	7520 *	6190	6200 *	4750	5490 *	3600	4720 *	3250	7,38
3	11590 *	11590	10140 *	8230	8370 *	6090	6660 *	4670	5650 *	3570	4640 *	3060	7,62
2	13210 *	12220	10840 *	8110	8800 *	6120	7150 *	4550	5930 *	3500	4660 *	2960	7,73
1	14530 *	12280	11260 *	8070	8870 *	5870	7310 *	4400	6050	3420	4780 *	2940	7,69
0 (Suelo)	15480 *	11760	11300 *	7720	8880 *	5650	7320 *	4260	5960	3350	5020 *	3010	7,53
−1	15630 *	11480	11390 *	7500	8980 *	5430	7360 *	4140	5600 *	3310	4960 *	3190	7,21
−2	15790 *	11380	11540 *	7350	8860 *	5290	6710 *	4080			4540 *	3510	6,74
−3	14530 *	11360	10360 *	7260	7450 *	5270					4750 *	4260	5,87
−4	10290 *	10290 *									8820 *	8820 *	3,40

ZAXIS240 Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,42 m, anchura 550 mm

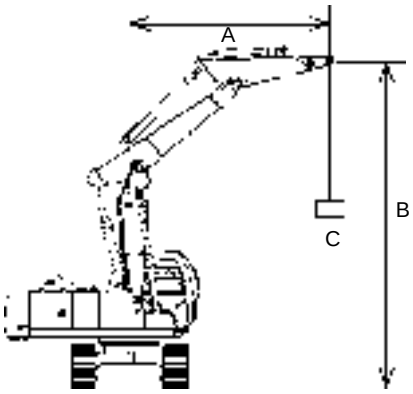
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga										Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
													Alcance, m
9											8880 *	8880 *	2,95
8			7090 *	7090 *							6330 *	6330 *	4,78
7			6890 *	6890 *	6140 *	6140 *					5320 *	4840	5,90
6			7120 *	7120 *	6180 *	6180 *	5530 *	4830			4800 *	3950	6,68
5	9370 *	9370 *	7810 *	7810 *	6500 *	6270	5620 *	4860	4990 *	3660	4510 *	3440	7,23
4	11020 *	11020 *	9160 *	8360	7110 *	6180	5910 *	4810	5180 *	3660	4360 *	3120	7,61
3	12140 *	12140 *	10360 *	8210 *	7990 *	6110	6350 *	4720	5380 *	3610	4300 *	2930	7,84
2	13320 *	12160 *	10920 *	8140	8630 *	5970	6920 *	4600	5680 *	3530	4340 *	2830	7,94
1	14430 *	12200	11190 *	8150 *	8820 *	5940	7240 *	4430	6010	3440	4460 *	2800	7,91
0 (Suelo)	15310 *	11890	11210 *	7790	8810 *	5690	7250 *	4260	5960	3340	4690 *	2860	7,75
−1	15480 *	11520	11280 *	7520	8860 *	5430	7320 *	4120	5880	3270	5040 *	3000	7,45
−2	15710 *	11350	11480 *	7320	8930 *	5250	7020 *	4030			4780 *	3280	6,99
−3	15070 *	11230	10830 *	7170	8030 *	5190	5460 *	4040			4320 *	3780	6,33
−4	11810 *	11260	8140 *	7200							6040 *	5740	4,70

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-018

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS240 Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,91 m, anchura 550 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
9			5800 *	5800 *									5470 *	5470 *	4,13
8			6240 *	6240 *	5690 *	5690 *							4640 *	4640 *	5,58
7					5680 *	5680 *	5120 *	4870					4260 *	4130	6,56
6			5930 *	5930 *	5770 *	5770 *	5160 *	4920	4540 *	3740			4070 *	3470	7,26
5	5890 *	5890 *	6800 *	6800 *	6070 *	6070 *	5290 *	4890 *	4740 *	3780			3990 *	3080	7,77
4	11110 *	11110 *	8250 *	8250 *	6610 *	6190 *	5560 *	4840	4860 *	3770	4140 *	2910	3880 *	2820	8,13
3	12980 *	12310	9760 *	8220 *	7440 *	6090	5980 *	4750	5090 *	3710	4460 *	2890	3830 *	2660	8,35
2	13070 *	12130	10730 *	8120	8340 *	5990	6530 *	4640 *	5380 *	3620	4670 *	2840	3860 *	2570	8,44
1	13900 *	12110	11140 *	8000	8700 *	6040	7060 *	4540	5730 *	3500	4850 *	2780	3960 *	2550	8,41
0 (Suelo)	14880 *	12140	11130 *	7920	8750 *	5770	7190 *	4360	5970	3380	4860	2720	4140 *	2590	8,26
−1	15340 *	11640	11170 *	7590	8770 *	5540	7210 *	4180	5910	3290			4420 *	2700	7,98
−2	15500 *	11360	11290 *	7390	8890 *	5300	7260 *	4050	5740 *	3230			4540 *	2920	7,55
−3	15650 *	11280	11320 *	7190	8650 *	5170	6570 *	3990					4210 *	3280	6,95
−4	13790 *	11160	9780 *	7120	7000 *	5610							4660 *	4190	5,84

ZAXIS240 Aguilón de 2 piezas, brazo de 3,51 m, anchura 550 mm

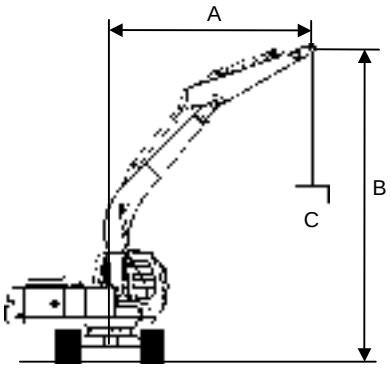
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
9					4430 *	4430 *							4070 *	4070 *	5,18
8					4960 *	4960 *	4350 *	4350 *					3600 *	3600 *	6,38
7					4900 *	4900 *	4700 *	4700 *	3980 *	3780			3360 *	3360 *	7,25
6					4990 *	4990 *	4750 *	4750 *	4300 *	3850			3230 *	3030	7,89
5			4840 *	4840 *	5370 *	5370 *	4890 *	4870	4370 *	3870	3830 *	2990	3180 *	2720	8,37
4	6190 *	6190 *	6560 *	6560 *	6020 *	6020 *	5150 *	4810 *	4510 *	3850	4060 *	2990	3180 *	2510	8,70
3	12020 *	12020 *	8750 *	8230 *	6730 *	6060	5520 *	4740	4730 *	3780 *	4180 *	2950	3230 *	2370	8,90
2	12940 *	12070	10050 *	8050	7690 *	5970 *	6030 *	4640	5020 *	3690	4350 *	2880	3330 *	2290	8,99
1	13400 *	11960	10790 *	7970 *	8400 *	5840	6640 *	4670	5360 *	3560	4560 *	2790	3450 *	2270	8,96
0 (Suelo)	14240 *	11990 *	10980 *	7810	8620 *	5840	7030 *	4410 *	5730 *	3420	4790 *	2710	3590 *	2290	8,82
−1	14980 *	11770	10980 *	7660	8610 *	5580	7060 *	4220	5860	3290	4780	2640	3810 *	2380	8,55
−2	15190 *	11370	11050 *	7380	8660 *	5360	7120 *	4040	5800	3180	4610 *	2600	4150 *	2540	8,16
−3	15470 *	11170	11280 *	7190	8800 *	5140	7040 *	3920	5410 *	3130			4070 *	2810	7,61
−4	14990 *	11030	10770 *	7010	8090 *	5050	5940 *	3890					3760 *	3280	6,84
−5	11960 *	11030	8350 *	7030	5600 *	5100							5270 *	4930	5,13

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS225USR Aguilón monobloque, brazo de 2,22 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga										Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
													Alcance, m
6					5120 *	5120 *	5060 *	4720			5120 *	4150	6,48
5					5600 *	5600 *	5250 *	4650	5140 *	3650	5150 *	3600	7,05
4			7650 *	7650 *	6350 *	5910	5650 *	4530	5280 *	3600	5010	3270	7,44
3					7210 *	5660	6150 *	4390	5430	3520	4720	3060	7,68
2					8030 *	5440	6650 *	4250	5350	3440	4580	2960	7,78
1					8600	5280	6570	4140	5270	3370	4570	2940	7,75
0 (Suelo)			10580 *	7090	8500	5190	6490	4070	5220	3330	4680	3000	7,58
−1			11210 *	7100	8470	5160	6460	4040	5210	3320	4950	3160	7,27
−2	12360 *	11420	10730 *	7150	8490	5180	6470	4060			5450	3470	6,80
−3	12240 *	11560	9900 *	7250	8080 *	5250	6540 *	4130			6330 *	4030	6,13
−4	10420 *	10420 *	8470 *	7420	6730 *	5410					6410 *	5180	5,17

ZAXIS225USR Aguilón monobloque, brazo de 2,91 m, anchura 600 mm

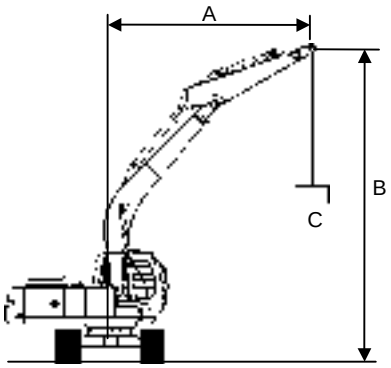
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
6							4360 *	4360 *	4460 *	3730			4060 *	3500	7,27
5							4630 *	4630 *	4530 *	3700			4000 *	3100	7,78
4			6460 *	6460 *	5580 *	5580 *	5080 *	4590	4780 *	3630	4500	2930	4020 *	2850	8,13
3			8080 *	7990	6490 *	5780	5630 *	4440	5110 *	3540	4450	2890	4100 *	2700	8,35
2			9620 *	7530	7400 *	5520	6200 *	4290	5360	3450	4390	2830	4050	2610	8,44
1			10690 *	7230	8160 *	5320	6590	4150	5260	3360	4340	2780	4030	2590	8,41
0 (Suelo)	4640 *	4640 *	11220 *	7080	8510	5180	6480	4050	5190	3290	4300	2750	4110	2630	8,26
−1	7330 *	7330 *	11330 *	7020	8430	5110	6410	3990	5150	3250			4300	2740	7,98
−2	10530 *	10530 *	11110 *	7030	8410	5100	6390	3980	5140	3250			4640	2950	7,55
−3	13540 *	11300	10550 *	7090	8450	5130	6420	4010					5240	3320	6,95
−4	12090 *	11500	9540 *	7220	7700 *	5220	6150 *	4100					5930 *	3990	6,13

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS225USRLC Aguilón monobloque, brazo de 2,22 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga										Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m				
													Alcance, m
6					5120 *	5120 *	5060 *	5060 *			5120 *	4610	6,48
5					5600 *	5600 *	5250 *	5160	5140 *	4050	5150 *	4000	7,05
4			7650 *	7650 *	6350 *	6350 *	5650 *	5040	5280 *	4000	5220 *	3640	7,44
3					7210 *	6340	6150 *	4900	5550 *	3930	5320 *	3420	7,68
2					8030 *	6110	6650 *	4760	5840 *	3850	5200	3310	7,78
1					8620 *	5950	7070 *	4650	6000	3780	5190	3290	7,75
0 (Suelo)			10580 *	8070	8930 *	5860	7330 *	4580	5950	3730	5320	3360	7,58
−1			11210 *	8080	8960 *	5830	7390 *	4540	5940	3720	5630	3540	7,27
−2	12360 *	12360 *	10730 *	8130	8710 *	5850	7190 *	4560			6150 *	3890	6,80
−3	12240 *	122400 *	9900 *	8230	8080 *	5920	6540 *	4640			6330 *	4520	6,13
−4	10420 *	10420 *	8470 *	8410	6730 *	6080					6410 *	5810	5,17

ZAXIS225USRLC Aguilón monobloque, brazo de 2,91 m, anchura 600 mm

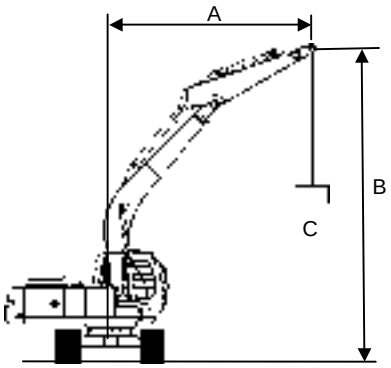
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
6							4360 *	4360 *	4460 *	4150			4060 *	3880	7,27
5							4630 *	4630 *	4530 *	4110			4000 *	3450	7,78
4			6460 *	6460 *	5580 *	5580 *	5080 *	5080 *	4780 *	4040	4660 *	3270	4020 *	3180	8,13
3			8080 *	8080	6490 *	6460	5630 *	4950	5110 *	3950	4810 *	3230	4100 *	3010	8,35
2			9620 *	8530	7400 *	6200	6200 *	4790	5470 *	3850	4990	3170	4260 *	2920	8,44
1			10690 *	8210	8160 *	5990	6710 *	4660	5810 *	3760	4930	3120	4510 *	2900	8,41
0 (Suelo)	4640 *	4640 *	11220 *	8060	8660 *	5850	7090 *	4560	5920	3700	4890	3080	4670	2950	8,26
−1	7330 *	7330 *	11330 *	8000	8890 *	5780	7300 *	4500	5880	3660			4890	3080	7,98
−2	10530 *	10530 *	11110 *	8010	8850 *	5760	7290 *	4480	5870	3650			5290	3320	7,55
−3	13540 *	13080 *	10550 *	8070	8450 *	5800	6980 *	4510					5750 *	3730	6,95
−4	12090 *	12090 *	9540 *	8200	7700 *	5890	6150 *	4610					5930 *	4480	6,13

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS250 Aguilón monobloque, brazo de 2,19 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
7							5840 *	5840 *					5900 *	5890	6,22
6					6150 *	6150 *	5870 *	5870 *					5860 *	4910	6,95
5			8000 *	8000 *	6860 *	6860 *	6230 *	6100	5910 *	4800			5890 *	4320	7,46
4					7840 *	7710	6780 *	5910	6180 *	4710			5610	3960	7,81
3					8890 *	7350	7400 *	5710	6540 *	4590	5350	3760	5330	3750	8,02
2					9790 *	7060	7980 *	5520	6420	4470	5280	3700	5190	3640	8,10
1					10340	6870	7880	5380	6320	4380	5230	3650	5180	3620	8,05
0 (Suelo)					10240	6780	7790	5300	6250	4320			5320	3700	7,88
−1			13000 *	9420	10220	6760	7750	5260	6230	4300			5620	3900	7,56
−2	11900 *	11900 *	12400 *	9490	10180 *	6790	7780	5280	6270	4340			6180	4270	7,09
−3	13860 *	13860 *	11430 *	9620	9440 *	6890	7770	5370					7060 *	4940	6,42
−4	11910 *	11910 *	9870 *	9840	8050 *	7080							7100 *	6250	5,49

ZAXIS250 Aguilón monobloque, brazo de 2,50 m, anchura 600 mm

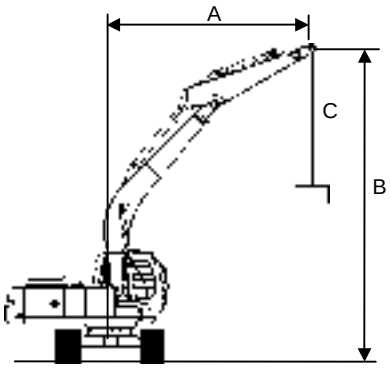
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
7							5390 *	5390 *					5490 *	5490 *	6,50
6							5510 *	5510 *	5460 *	4870			5490 *	4640	7,20
5					6430 *	6430 *	5890 *	5890 *	5600 *	4800			5540 *	4110	7,69
4			9150 *	9150 *	7390 *	7390 *	6450 *	5910	5900 *	4690	5440	3800	5360	3770	8,04
3					8460 *	7360	7090 *	5690	6290 *	4560	5320	3730	5090	3570	8,24
2					9410 *	7040	7700 *	5490	6390	4430	5250	3660	4950	3460	8,32
1					10080 *	6820	7840	5330	6270	4330	5180	3600	4940	3440	8,27
0 (Suelo)			9990 *	9250	10150	6690	7720	5220	6190	4250	5130	3560	5050	3500	8,10
−1			13100 *	9250	10110	6650	7660	5170	6150	4220			5320	3670	7,79
−2	12200 *	12200 *	12600 *	9320	10130	6670	7670	5180	6170	4230			5800	4000	7,33
−3	14550 *	14550 *	11750 *	9440	9620 *	6750	7740	5250					6650	4570	6,69
−4	12750 *	12750 *	10380 *	9640	8490 *	6910							7070 *	5650	5,80

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS250 Aguilón monobloque, brazo de 2,96 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
7									4570 *	4570 *			4490 *	4490 *	7,02
6							5030 *	5030 *	5000 *	4940			4390 *	4220	7,67
5							5440 *	5440 *	5200 *	4850	4910 *	3890	4380 *	3780	8,14
4	11180 *	11180 *	8200 *	8200 *	6810 *	6810 *	6030 *	5990	5550 *	4730	5280 *	3830	4450 *	3490	8,46
3			10160 *	10160 *	7910 *	7500	6700 *	5760	5980 *	4590	5350	3750	4590 *	3310	8,65
2			11860 *	9750	8950 *	7140	7370 *	5540	6410	4450	5250	3660	4600	3210	8,73
1			10230 *	9400	9750 *	6870	7870	5360	6280	4330	5170	3590	4590	3190	8,68
0 (Suelo)			11300 *	9240	10180	6710	7720	5220	6170	4240	5110	3530	4670	3240	8,52
−1	7670 *	7670 *	13250 *	9200	10080	6630	7640	5150	6120	4170	5080	3500	4890	3370	8,23
−2	11250 *	11250 *	12920 *	9230	10070	6610	7620	5130	6100	4170			5270	3630	7,80
−3	15580 *	15190	12250 *	9320	9910 *	6660	7660	5160	6150	4220			5930	4070	7,20
−4	13980 *	13980 *	11130 *	9480	9060 *	6780	7390 *	5270					6770 *	4870	6,38
−5	11560 *	11560 *	9280 *	9280	7400 *	7010							6920 *	6560	5,25

ZAXIS250 Aguilón monobloque, brazo de 3,61 m, anchura 600 mm

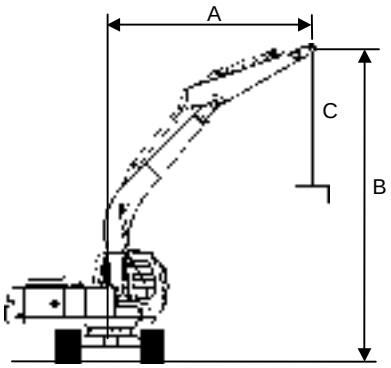
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m				
																	Alcance, m
7									4300 *	4300 *					3490 *	3490 *	7,79
6									4390 *	4390 *	4210 *	4000			3420 *	3420 *	8,38
5									4650 *	4650 *	4590 *	3960			3400 *	3340	8,81
4					5940 *	5940 *	5390 *	5390 *	5040 *	4800	4820 *	3880	3790 *	3170	3440 *	3110	9,11
3			8780 *	8780 *	7060 *	7060 *	6100 *	5860	5500 *	4640	5110 *	3780	4450 *	3120	3530 *	3960	9,29
2			10660 *	10050	8190 *	7280	6830 *	5610	5990 *	4480	5270	3670	4390	3060	3670 *	2870	9,35
1			12050 *	9540	9160 *	6950	7490 *	5390	6290	4340	5160	3580	4330	3000	3890 *	2850	9,31
0 (Suelo)	5400 *	5400 *	12220 *	9260	9850 *	6720	7730	5220	6160	4220	5080	3500	4280	2950	4180	2880	9,16
−1	7430 *	7430 *	13170 *	9120	10050	6580	7600	5110	6070	4140	5020	3440			4330	2980	8,89
−2	9950 *	9950 *	13110 *	9090	9980	6530	7540	5050	6030	4090	5000	3420			4610	3170	8,49
−3	13110 *	13110 *	12700 *	9140	9990	6540	7540	5050	6030	4100					5070	3480	7,95
−4	15350 *	15080	11900 *	9260	9590 *	6610	7610	5110	6110	4170					5860	4010	7,22
−5	13440 *	13440 *	10560 *	9460	8520 *	6760	6850 *	5260							6430 *	4990	6,25

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS250LC Aguilón monobloque, brazo de 2,19 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
7							5840 *	5840 *					5900 *	5890 *	6,22
6					6150 *	6150 *	5870 *	5870 *					5860 *	5420	6,95
5			8000 *	8000 *	6860 *	6860 *	6230 *	6230 *	5910 *	5310			5890 *	4780	7,46
4					7840 *	7840 *	6780 *	6550	6180 *	5210			5960 *	4390	7,81
3					8890 *	8200	7400 *	6340	6540 *	5090	6070 *	4170	6070 *	4160	8,02
2					9790 *	7900	7980 *	6150	6910 *	4970	6140	4110	6020	4040	8,10
1					10360 *	7710	8430 *	6010	7210 *	4880	6080	4060	6020	4030	8,05
0 (Suelo)					10600 *	7610	8680 *	5920	7310	4810			6190	4120	7,88
−1			13000 *	10670	10530 *	7590	8700 *	5890	7290	4790			6550	4350	7,56
−2	11900 *	11900 *	12400 *	10750	10180 *	7630	8450 *	5910	7030 *	4830			6900 *	4760	7,09
−3	13860 *	13860 *	11430 *	10880	9440 *	7730	7770 *	6000					7060 *	5500	6,42
−4	11910 *	11910 *	9870 *	9870 *	8050 *	7920							7100 *	6980	5,49

ZAXIS250LC Aguilón monobloque, brazo de 2,50 m, anchura 600 mm

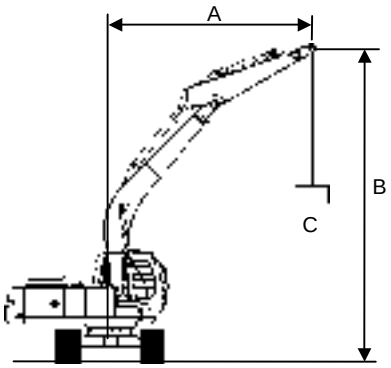
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
7							5390 *	5390 *					5490 *	5490 *	6,50
6							5510 *	5510 *	5460 *	5370			5490 *	5130	7,20
5					6430 *	6430 *	5890 *	5890 *	5600 *	5310			5540 *	4550	7,69
4			9150 *	9150 *	7390 *	7390 *	6450 *	6450 *	5900 *	5190	5630 *	4210	5630 *	4180	8,04
3					8460 *	8220	7090 *	6330	6290 *	5060	5820 *	4150	5750 *	3960	8,24
2					9410 *	7880	7700 *	6120	6680 *	4930	6040 *	4070	5750	3850	8,32
1					10080 *	7660	8200 *	5950	7020 *	4820	6030	4010	5750	3830	8,27
0 (Suelo)			9990 *	9990 *	10430 *	7530	8520 *	5850	7240 *	4750	5980	3970	5890	3910	8,10
−1			13100 *	10510 *	10470 *	7490	8620 *	5800	7200 *	4710			6200	4100	7,79
−2	12200 *	12200 *	12600 *	10570 *	10220 *	7500	8460 *	5800	7100 *	4730			6680 *	4460	7,33
−3	14550 *	14550 *	11750 *	10700 *	9620 *	7590	7950 *	5870					6900 *	5100	6,69
−4	12750 *	12750 *	10380 *	10380 *	8490 *	7750							7070 *	6310	5,80

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS250LC Aguilón monobloque, brazo de 2,96 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
7									4570 *	4570 *			4490 *	4490 *	7,02
6							5030 *	5030 *	5000 *	5000 *			4390 *	4390 *	7,67
5							5440 *	5440 *	5200 *	5200 *	4910 *	4310	4380 *	4180	8,14
4	11180 *	11180 *	8200 *	8200 *	6810 *	6810 *	6030 *	6030 *	5550 *	5240	5280 *	4250	4450 *	3870	8,46
3			10160 *	10160 *	7910 *	7910 *	6700 *	6400	5980 *	5100	5530 *	4160	4590 *	3680	8,65
2			11860 *	11020	8950 *	7990	7370 *	6170	6410 *	4950	5800 *	4080	4820 *	3570	8,73
1			10230 *	10230 *	9750 *	7710	7940 *	5980	6800 *	4830	6020	4000	5150 *	3550	8,68
0 (Suelo)			11300 *	10490	10250 *	7540	8350 *	5850	7090 *	4730	5960	3940	5440	3610	8,52
−1	7670 *	7670 *	13250 *	10450	10440 *	7460	8550 *	5770	7170	4680	5920	3910	5700	3770	8,23
−2	11250 *	11250 *	12920 *	10480	10340 *	7450	8520 *	5750	7160	4660			6150	4060	7,80
−3	15580 *	15580 *	12250 *	10580	9910 *	7500	8190 *	5790	6810 *	4710			6530 *	4550	7,20
−4	13980 *	13980 *	11130 *	10750	9060 *	7620	7390 *	5900					6770 *	5440	6,38
−5	11560 *	11560 *	9280 *	9280 *	7400 *	7400 *							6920 *	6920	5,25

ZAXIS250LC Aguilón monobloque, brazo de 3,61 m, anchura 600 mm

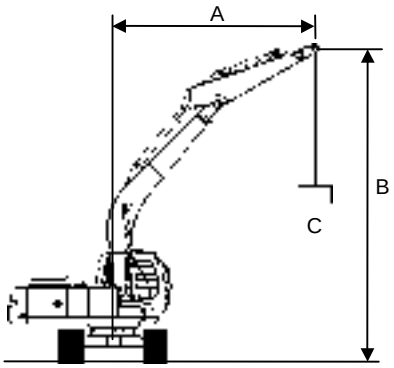
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m				
																	Alcance, m
7									4340 *	4300 *					3490 *	3490 *	7,79
6									4390 *	4390 *	4210 *	4210 *			3420 *	3420 *	8,38
5									4650 *	4650 *	4590 *	4370			3400 *	3400 *	8,81
4					5940 *	5940 *	5390 *	5390 *	5040 *	5040 *	4820 *	4290	3790 *	3520	3440 *	3440 *	9,11
3			8780 *	8780 *	7060 *	7060 *	6100 *	6100 *	5500 *	5150	5110 *	4190	4450 *	3470	3530 *	3290	9,29
2			10660 *	10660 *	8190 *	8140	6830 *	6240	5990 *	4980	5440 *	4090	4920 *	3410	3670 *	3200	9,35
1			12050 *	10810	9160 *	7800	7490 *	6020	6440 *	4840	5740 *	3990	5040	3350	3890 *	3180	9,31
0 (Suelo)	5400 *	5400 *	12220 *	10510	9850 *	7560	8010 *	5850	6820 *	4710	5930	3910	4990	3300	4190 *	3220	9,16
−1	7430 *	7430 *	13170 *	10370	10240 *	7420	8350 *	5730	7070 *	4630	5870	3850			4610 *	3330	8,89
−2	9950 *	9950 *	13110 *	10340	10340 *	7360	8470 *	5680	7080	4590	5850	3830	6090 *	6090 *	5230 *	3540	8,49
−3	13110 *	13110 *	12700 *	10390	10140 *	7370	8350 *	5670	7020 *	4590			8410 *	8410 *	5930	3890	7,95
−4	15350 *	15350 *	11900 *	10510	9590 *	7450	7890 *	5730	6500 *	4660					6190 *	4480	7,22
−5	13440 *	13440 *	10560 *	10560 *	8520 *	7600	6850 *	5880							6430 *	5580	6,25
−6			8240 *	8240 *											6560 *	6560 *	4,88

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS250LCN Aguilón monobloque, brazo de 2,19 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
7							5840 *	5840 *					5900 *	5010 *	6,22
6					6150 *	6150 *	5870 *	5870 *					5860 *	5010	6,95
5			8000 *	8000 *	6860 *	6230	6230 *	6230	5910 *	4910			5890 *	4420	7,46
4					7840 *	6040	6780 *	6040	6180 *	4810			5960 *	4060	7,81
3					8890 *	5840	7400 *	5840	6540 *	4690	6070 *	3850	6070 *	3830	8,02
2					9790 *	5650	7980 *	5650	6910 *	4580	6130	3790	6020	3720	8,10
1					10360 *	5510	8430 *	5510	7210 *	4480	6080	3740	6020	3710	8,05
0 (Suelo)					10600 *	5420	8680 *	5420	7310	4420			6190	3790	7,88
−1			13000 *	9630	10530 *	5390	8700 *	5390	7290	4400			6550	4000	7,56
−2	11900 *	11900 *	12400 *	9710	10180 *	5410	8450 *	5410	7030 *	4440			6900 *	4380	7,09
−3	13860 *	13860 *	11430 *	9840	9440 *	5500	7770 *	5500					7060 *	5050	6,42
−4	11910 *	11910 *	9870 *	9870 *	8050 *								7100 *	6400	5,49

ZAXIS250LCN Aguilón monobloque, brazo de 2,50 m, anchura 600 mm

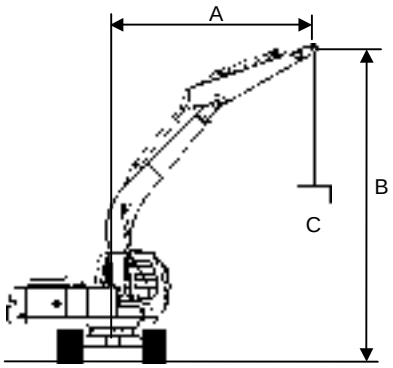
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
7							5390 *	5390 *					5490 *	5490 *	6,50
6							5510 *	5510 *	5460 *	4970			5490 *	4740	7,20
5					6430 *	6430 *	5890 *	5890 *	5600 *	4910			5540 *	4200	7,69
4			9150 *	9150 *	7390 *	7390 *	6450 *	6040	5900 *	4800	5630	3890	5630 *	3860	8,04
3					8460 *	7520	7090 *	5820	6290 *	4670	5820	3820	5750 *	3650	8,24
2					9410 *	7200	7700 *	5620	6680 *	4540	6040	3750	5750	3540	8,32
1					10080 *	6980	8200 *	5460	7020 *	4430	6030	3690	5750	3520	8,27
0 (Suelo)			9990 *	9460	10430 *	6850	8520 *	5350	7240 *	4350	5980	3650	5880	3590	8,10
−1			13100 *	9470	10470 *	6810	8620 *	5300	7200	4320			6200	3770	7,79
−2	12200 *	12200 *	12600 *	9530	10220 *	6830	8460 *	5310	7100 *	4330			6680 *	4090	7,33
−3	14550 *	14550 *	11750 *	9650	9620 *	6910	7950 *	5370					6900 *	4680	6,69
−4	12750 *	12750 *	10380 *	9850	8490 *	7070							7070 *	5780	5,80

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS250LCN Aguilón monobloque, brazo de 2,96 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
7									4570 *	4570 *			4490 *	4490 *	7,02
6							5030 *	5030 *	5000 *	5000 *			4390 *	4310	7,67
5							5440 *	5440 *	5200 *	4960	4910 *	3980	4380 *	3860	8,14
4	11180 *	11180 *	8200 *	8200 *	6810 *	6810 *	6030 *	6030 *	5550 *	4840	5280 *	3920	4450 *	3570	8,46
3			10160 *	10160 *	7910 *	7660	6700 *	5890	5980 *	4700	5530 *	3840	4590 *	3390	8,65
2			11860 *	9970	8950 *	7300	7370 *	5660	6410 *	4560	5800 *	3750	4820 *	3290	8,73
1			10230 *	9610	9750 *	7030	7940 *	5480	6800 *	4430	6020	3670	5150 *	3270	8,68
0 (Suelo)			11300 *	9460	10250 *	6870	8350 *	5350	7090 *	4340	5950	3620	5440	3320	8,52
−1	7670 *	7670 *	13250 *	9420	10440 *	6790	8550 *	5280	7170	4290	5920	3590	5700	3460	8,23
−2	11250 *	11250 *	12920 *	9450	10340 *	6770	8520 *	5250	7160	4270			6150	3720	7,80
−3	15580 *	15540 *	12250 *	9540	9910 *	6820	8190 *	5290	6810 *	4320			6530 *	4170	7,20
−4	13980 *	13980 *	11130 *	9700	9060 *	6940	7390 *	5400					6770 *	4990	6,38
−5	11560 *	11560 *	9280 *	9280 *	7400 *	7170							6920 *	6710	5,25

ZAXIS250LCN Aguilón monobloque, brazo de 3,61 m, anchura 600 mm

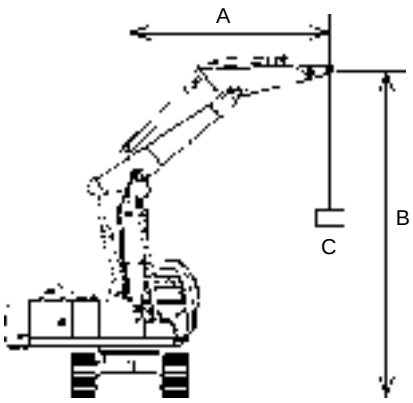
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m				
																	Alcance, m
7									4300 *	4300 *					3490 *	3490 *	7,79
6									4390 *	4390 *	4210 *	4090			3420 *	3420 *	8,38
5									4650 *	4650 *	4590 *	4040			3400 *	3400 *	8,81
4					5940 *	5940 *	5390 *	5390 *	5040 *	4900	4820 *	3960	3790 *	3250	3440 *	3180	9,11
3			8780 *	8780 *	7060 *	7060 *	6100 *	5980	5500 *	4750	5110 *	3870	4450 *	3200	3530 *	3030	9,29
2			10660 *	10270	8190 *	7440	6830 *	5730	5990 *	4590	5440 *	3760	4920 *	3130	3670 *	2950	9,35
1			12050 *	9760	9160 *	7110	7490 *	5520	6440 *	4440	5740 *	3660	5040	3070	3890 *	2920	9,31
0 (Suelo)	5400 *	5400 *	12220 *	9470	9850 *	6880	8010 *	5350	6820 *	4320	5930	3580	4990	3030	4190 *	2950	9,16
−1	7430 *	7430 *	13170 *	9340	10240 *	6740	8350 *	5240	7070 *	4240	5870	3530			4610 *	3060	8,89
−2	9950 *	9950 *	13110 *	9310	10340 *	6690	8470 *	5180	7080	4200	5840	3510			5230 *	3250	8,49
−3	13110 *	13110 *	12700 *	9360	10140 *	6690	8350 *	5180	7020 *	4200					5930	3570	7,95
−4	15350 *	15350 *	11900 *	9470	9590 *	6770	7890 *	5240	6500 *	4270					6190 *	4110	7,22
−5	13440 *	13440 *	10560 *	9680	8520 *	6920	6850 *	5380							6430 *	5110	6,25
−6			8240 *	8240 *											6560 *	6560 *	4,88

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-018

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS250 Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,19 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
8			8240 *	8240 *	7390 *	7390 *							6770 *	6770 *	5,37
7			8240 *	8240 *	7130 *	7130 *	6450 *	6290					5820 *	5610	6,36
6	8160 *	8160 *	8780 *	8780 *	7350 *	7350 *	6390 *	6320	5530 *	4780			5290 *	4690	7,07
5	11920 *	11920 *	10130 *	10130 *	7930 *	7930 *	6630 *	6270	5840 *	4840			4990 *	4140	7,57
4	12240 *	12240 *	11270 *	10920	8950 *	8010	7090 *	6170	6020 *	4810			4830 *	3800	7,92
3	14140 *	14140 *	11950 *	10760 *	10220 *	7850	7730 *	6060	6330 *	4730	5260 *	3710	4770 *	3600	8,13
2	15800 *	15800 *	12880 *	10670 *	10500	7930 *	8190 *	5950	6530	4620	5270	3660	4800 *	3500	8,21
1	17430 *	16500	13370 *	10570	10460 *	7640	8150	5820	6490	4500	5210	3600	4930 *	3490	8,16
0 (Suelo)	18480 *	16010	13440 *	10170	10500 *	7370	8100	5610	6360	4380			5160 *	3570	7,98
−1	18660 *	15780	13570 *	9930	10650 *	7190	7990	5430	6270	4300			5380 *	3780	7,67
−2	18550 *	15730	13690 *	9840	10570	7010	7880	5340	5760 *	4290			4900 *	4140	7,21
−3	17470 *	15880	12630 *	9780	9340 *	6940	6440 *	5350					4790 *	4790 *	6,43
−4	13220 *	13220 *	9170 *	9170 *									7030 *	7030 *	4,64

ZAXIS250 Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,50 m, anchura 600 mm

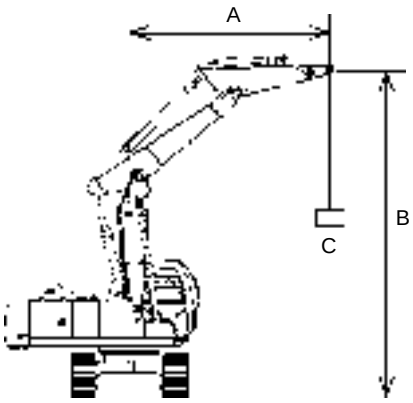
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
9			8270 *	8270 *									7720 *	7720 *	4,37
8			7770 *	7770 *	6920 *	6920 *							6110 *	6110 *	5,73
7			7540 *	7540 *	6800 *	6800 *	6080 *	6080 *					5320 *	5220	6,67
6	6630 *	6630 *	8130 *	8130 *	7010 *	7010 *	6100 *	6100 *	5510 *	4870			4880 *	4410	7,34
5	12310 *	12310 *	9420 *	9420 *	7530 *	7530 *	6350 *	6230	5570 *	4900			4620 *	3920	7,83
4	12650 *	12650 *	11450 *	10900	8450 *	7960 *	6780 *	6150	5770 *	4850	4960 *	3760	4480 *	3600	8,17
3	14370 *	14370 *	12040 *	10710 *	9790 *	7820	7390 *	6030	6080 *	4760	5280 *	3720	4430 *	3410	8,37
2	15620 *	15620 *	12870 *	10630	10360 *	7660	8100	6080	6450	4640	5270	3650	4470 *	3310	8,44
1	17050 *	16360	13220 *	10630	10360 *	7660	8080	5800	6430	4490	5190	3570	4590 *	3300	8,40
0 (Suelo)	18160 *	16030	13280 *	10170	10370 *	7360	8040	5600	6350	4360	5120	3510	4800 *	3370	8,23
−1	18440 *	15710	13390 *	9890	10480 *	7150	7970	5410	6230	4250			5150 *	3540	7,92
−2	18540 *	15590	13600 *	9750	10530	6960	7820	5270	6180	4200			4930 *	3850	7,47
−3	17860 *	15680	12980 *	9660	9770 *	6840	7170 *	5240					4400 *	4400 *	6,83
−4	14560 *	14560 *	10320 *	9680	7080 *	6900							5800 *	5800 *	5,39

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-018

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS250 Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,96 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
9			6570 *	6570 *	5780 *	5780 *							5430 *	5430 *	5,16
8					6160 *	6160 *	5530 *	5530 *					4850 *	4850 *	6,35
7					6160 *	6160 *	5690 *	5690 *	4940 *	4910			4560 *	4560 *	7,20
6			5960 *	5960 *	6530 *	6530 *	5760 *	5760 *	5170 *	5000			4360 *	4000	7,83
5	7210 *	7210 *	7690 *	7690 *	7050 *	7050 *	6010 *	6010 *	5270 *	4990 *	4670 *	3870	4160 *	3590	8,29
4	14180 *	14180 *	10410 *	10410 *	7850 *	7850 *	6410 *	6160	5480 *	4920	4870 *	3860	4040 *	3320	8,61
3	14660 *	14660 *	12330 *	10730 *	9080 *	7850	6990 *	6050	5790 *	4830	5020 *	3800	4000 *	3150	8,80
2	15270 *	15270 *	12920 *	10600	10180 *	7690	7720 *	6160 *	6170 *	4740	5240 *	3720	4030 *	3070	8,87
1	16470 *	16250	13130 *	10490	10330	7790	8050	5940	6400	4590	5240	3620	4130 *	3050	8,83
0 (Suelo)	17670 *	16310	13200 *	10330	10310 *	7450	8000	5720	6360	4420	5150	3530	4320 *	3100	8,66
−1	18280 *	15830	13270 *	9960	10370	7190	7970	5480	6270	4280	5080	3470	4600 *	3240	8,38
−2	18500 *	15600	13450 *	9760	10570 *	7030	7850	5300	6160	4190			4810 *	3490	7,96
−3	18290 *	15580	13460 *	9690	10300 *	6840	7760	5210	5650 *	4180			4360 *	3920	7,37
−4	16450 *	15650	11780 *	9600	8610 *	6810	5800 *	5240					4800 *	4800 *	6,30

ZAXIS250 Aguilón de 2 piezas, brazo de 3,61 m, anchura 600 mm

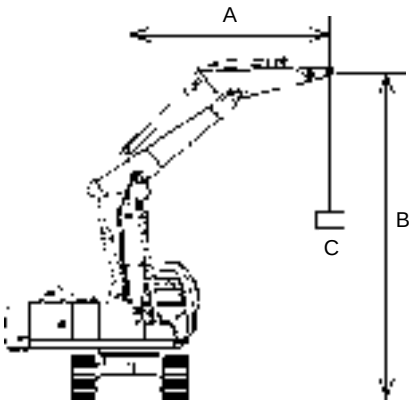
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m				
																	Alcance, m
9					5110 *	5110 *	4480 *	4480 *							4100 *	4100 *	6,21
8					4850 *	4850 *	4860 *	4860 *	4200 *	4200 *					3740 *	3740 *	7,22
7					4660 *	4660 *	4870 *	4870 *	4640 *	4640 *					3540 *	3540 *	7,98
6					4820 *	4820 *	5080 *	5080 *	4780 *	4780 *	4230 *	4000			3430 *	3430 *	8,55
5			4820 *	4820 *	5520 *	5520 *	5550 *	5550 *	4900 *	4900 *	4410 *	4010			3390 *	3160	8,97
4	8570 *	8570 *	7460 *	7460 *	7000 *	7000 *	5920 *	5920 *	5110 *	4930 *	4520 *	3990	3870 *	3140	3400 *	2950	9,26
3	14770 *	14770 *	11300 *	10810	8090 *	7850	6440 *	6060	5400 *	4850	4690 *	3930	4120 *	3110	3460 *	2810	9,44
2	14880 *	14880 *	12560 *	10590 *	9500 *	7710 *	7110 *	5940	5770 *	4750	4910 *	3840	4290 *	3050	3500 *	2740	9,51
1	15650 *	15650 *	12970 *	10510	10190 *	7550	7890 *	6060	6190 *	4650	5160 *	3720	4340	2980	3580 *	2720	9,47
0 (Suelo)	16810 *	16160	13080 *	10490 *	10220	7590	7960	5800	6310	4540	5190	3590	4270	2920	3720 *	2750	9,32
−1	17820 *	16040	13100 *	10090	10230	7270	7910	5590	6280	4360	5100	3480	4120 *	2880	3930 *	2850	9,05
−2	18190 *	15630	13210 *	9790	10320	7040	7890	5380	6200	4210	5020	3410			4250 *	3040	8,66
−3	18410 *	16460	13440 *	9630	10460	6890	7770	5210	6100	4120	4640 *	3410			4210 *	3340	8,13
−4	17900 *	15510	13020 *	9550	9870 *	6750	7530 *	5140	5150 *	4130					3860 *	3860 *	7,39
−5	14870 *	14870 *	10600 *	9530	7540 *	6770									5150 *	5150 *	5,86

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-018

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS250LC Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,19 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
8			8240 *	8240 *	7390 *	7390 *							6770 *	6770 *	5,37
7			8240 *	8240 *	7130 *	7130 *	6450 *	6450 *					5820 *	5820 *	6,36
6	8160 *	8160 *	8780 *	8780 *	7350 *	7350 *	6390 *	6390 *	5530 *	5290			5290 *	5190	7,07
5	11920 *	11920 *	10130 *	10130 *	7930 *	7930 *	6630 *	6630 *	5840 *	5350			4990 *	4590	7,57
4	12240 *	12240 *	11270 *	11270 *	8950 *	8710 *	7090 *	6720	6020 *	5320			4830 *	4230	7,92
3	14140 *	14140 *	11950 *	11730	10220 *	8600	7730 *	6620 *	6330 *	5240	5260 *	4120	4770 *	4010	8,13
2	15800 *	15800 *	12880 *	11690 *	10530 *	8460 *	8500 *	6520	6710 *	5130	5570 *	4070	4800 *	3900	8,21
1	17430 *	17430 *	13370 *	11710 *	10510 *	8510	8650 *	6430	7140 *	5010	5630 *	4010	4930 *	3890	8,16
0 (Suelo)	18480 *	18300	13440 *	11470	10530 *	8230	8660 *	6250	7370 *	4890			5160 *	3990	7,98
−1	18660 *	18230	13570 *	11220	10650 *	8050	8770 *	6070	7080 *	4800			5380 *	4220	7,67
−2	18550 *	18180	13690 *	11130	10630 *	7870	8300 *	5970	5760 *	4790			4900 *	4620	7,21
−3	17470 *	17470 *	12630 *	11060	9340 *	7790	6440 *	5980					4790 *	4790 *	6,43
−4	13220 *	13220 *	9170 *	9170 *									7030 *	7030 *	4,64

ZAXIS250LC Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,50 m, anchura 600 mm

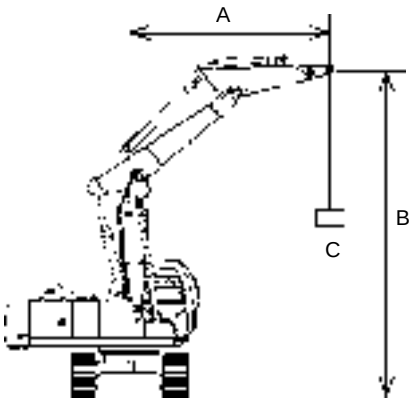
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga																Máx.		
	1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
9							8270 *	8270 *									7720 *	7720 *	4,37
8							7770 *	7770 *	6920 *	6920 *							6100 *	6100 *	5,73
7							7540 *	7540 *	6800 *	6800 *	6080 *	6080 *					5320 *	5320 *	6,67
6					6630 *	6630 *	8130 *	8130 *	7010 *	7010 *	6100 *	6100 *	5510 *	5380			4880 *	4880 *	7,34
5					12310 *	12310 *	9420 *	9420 *	7530 *	7530 *	6350 *	6350 *	5570 *	5400			4620 *	4350	7,83
4					12650 *	12650 *	11450 *	11450	8450 *	8450 *	6780 *	6670	5770 *	5350	4960 *	4180	4480 *	4010	8,17
3			15710 *	15710 *	14370 *	14370 *	12040 *	11670 *	9790 *	8550	7390 *	6580	6080 *	5270 *	5280 *	4140	4430 *	3800	8,37
2					15620 *	15620 *	12870 *	11580 *	10360 *	8410 *	8150 *	6740	6460 *	5150	5550 *	4070	4470 *	3700	8,44
1			9810 *	9810 *	17050 *	17050 *	13220 *	11600	10400 *	8540	8550 *	6370	6890 *	5000	5710 *	3990	4590 *	3690	8,40
0 (Suelo)	13000 *	13000 *	14290 *	14290 *	18160 *	18060	13280 *	11480	10410 *	8230	8550 *	6250	7260 *	4860	5700 *	3930	4800 *	3770	8,23
−1	15320 *	15320 *	18890 *	18890 *	18440 *	18160	13390 *	11180	10490 *	8010	8650 *	6040	7190 *	4750			5150 *	3960	7,92
−2	19220 *	19220 *	24170 *	24170 *	18540 *	18040	13600 *	11040	10630 *	7820	8460 *	5910	6390 *	4700			4930 *	4310	7,47
−3	22450 *	22450 *	26710 *	26710 *	17860 *	17860 *	12980 *	10950	9770 *	7700	7170 *	5870					4400 *	4400 *	6,83
−4	24110 *	24110 *	21940 *	21940 *	14560 *	14560 *	10320 *	10320 *	7080 *	7080 *							5800 *	5800 *	5,39

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-018

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS250LC Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,96 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
9			6570 *	6570 *	5780 *	5780 *							5430 *	5430 *	5,16
8					6160 *	6160 *	5530 *	5530 *					4850 *	4850 *	6,35
7					6160 *	6160 *	5690 *	5690 *	4940 *	4940 *			4560 *	4560 *	7,20
6			5960 *	5960 *	6530 *	6530 *	5760 *	5760 *	5170 *	5170 *			4360 *	4360 *	7,83
5	7210 *	7210 *	7690 *	7690 *	7050 *	7050 *	6010 *	6010 *	5270 *	5270 *	4670 *	4290	4160 *	3990	8,29
4	14180 *	14180 *	10410 *	10410 *	7850 *	7850 *	6410 *	6410 *	5480 *	5350	4870 *	4280	4040 *	3700	8,61
3	14660 *	14660 *	12330 *	11730	9080 *	8570	6990 *	6590	5790 *	5280	5020 *	4220	4000 *	3520	8,80
2	15270 *	15270 *	12920 *	11560	10180 *	8430	7720 *	6480	6170 *	5190	5240 *	4140	4030 *	3430	8,87
1	16470 *	16470 *	13130 *	11540	10380 *	8300	8440 *	6590	6600 *	5100	5490 *	4040	4130 *	3410	8,83
0 (Suelo)	17670 *	17670 *	13200 *	11620 *	10350 *	8320	8490 *	6360	7040 *	4930	5760 *	3950	4320 *	3480	8,66
−1	18280 *	18090	13270 *	11260	10390 *	8060	8530 *	6120	7220 *	4790	5880 *	3880	4600 *	3630	8,38
−2	18500 *	18050	13450 *	11050	10570 *	7880	8610 *	5930	6960 *	4690			4810 *	3910	7,96
−3	18290 *	18020	13460 *	10980	10300 *	7690	7980 *	5840	5650 *	4680			4360 *	4360 *	7,37
−4	16450 *	16450 *	11780 *	10880	8610 *	7660	5800 *	5800 *					4800 *	4800 *	6,30

ZAXIS250LC Aguilón de 2 piezas, brazo de 3,61 m, anchura 600 mm

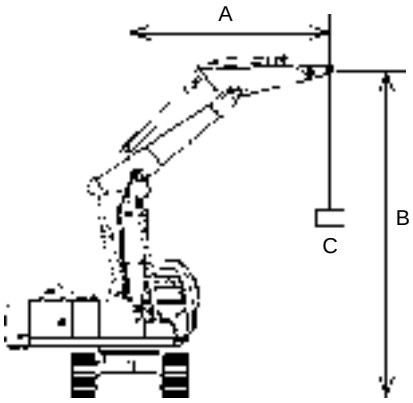
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m				
																	Alcance, m
9					5110 *	5110 *	4480 *	4480 *							4100 *	4100 *	6,21
8					4850 *	4850 *	4860 *	4860 *	4200 *	4200 *					3740 *	3740 *	7,22
7					4660 *	4660 *	4870 *	4870 *	4640 *	4640 *					3540 *	3540 *	7,98
6					4820 *	4820 *	5080 *	5080 *	4780 *	4780 *	4230 *	4230 *			3430 *	3430 *	8,55
5			4820 *	4820 *	5520 *	5520 *	5550 *	5550 *	4900 *	4900 *	4410 *	4410 *			3390 *	3390 *	8,97
4	8570 *	8570 *	7460 *	7460 *	7000 *	7000 *	5920 *	5920 *	5110 *	5110 *	4520 *	4380	3870 *	3500	3400 *	3290	9,26
3	14770 *	14770 *	11300 *	11300 *	8090 *	8090 *	6440 *	6440 *	5400 *	5270 *	4690 *	4330	4120 *	3470	3460 *	3150	9,44
2	14880 *	14880 *	12560 *	11560 *	9500 *	8450	7110 *	6480 *	5770 *	5190	4910 *	4250	4290 *	3410	3500 *	3070	9,51
1	15650 *	15650 *	12970 *	11460	10190 *	8300	7890 *	6370 *	6190 *	5100	5160 *	4140	4430 *	3340	3580 *	3050	9,47
0 (Suelo)	16810 *	16810 *	13080 *	11460	10260 *	8300 *	8410 *	6450	6640 *	5020	5440 *	4010	4470 *	3270	3720 *	3090	9,32
−1	17820 *	17800	13100 *	11400	10260 *	8140	8400 *	6320	7090 *	4860	5710 *	3900	4120 *	3230	3930 *	3210	9,05
−2	18190 *	18050	13210 *	11080	10330 *	7910	8480 *	6020	7140 *	4720	5870 *	3830			4250 *	3410	8,66
−3	18410 *	17910	13440 *	10920	10520 *	7750	8480 *	5850	6760 *	4630	4640 *	3820			4210 *	3750	8,13
−4	17900 *	17900 *	13020 *	10840	9870 *	7600	7530 *	5780	5150 *	4640					3860 *	3860 *	7,39
−5	14870 *	14870 *	10600 *	10600 *	7540 *	7540 *									5150 *	5150 *	5,86

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-018

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS250LCN Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,19 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
8			8240 *	8240 *	7390 *	7390 *							6770 *	6770 *	5,37
7			8240 *	8240 *	7130 *	7130 *	6450 *	6410					5820 *	5720	6,36
6	8160 *	8160 *	8780 *	8780 *	7350 *	7350 *	6390 *	6390 *	5530 *	4890			5290 *	4790	7,07
5	11920 *	11920 *	10130 *	10130 *	7930 *	7930 *	6630 *	6370	5840 *	4940			4990 *	4230	7,57
4	12240 *	12240 *	11270 *	11090	8950 *	8140	7090 *	6280 *	6020 *	4920			4830 *	3890	7,92
3	14140 *	14140 *	11950 *	10930	10220 *	7990 *	7730 *	6170	6330 *	4840	5260 *	3790	4770 *	3680	8,13
2	15800 *	15800 *	12880 *	10870	10530 *	7930 *	8500 *	6060	6710 *	4730	5570 *	3740	4800 *	3580	8,21
1	17430 *	16790	13370 *	10780	10510 *	7800	8650 *	5940	7140 *	4600	5630 *	3690	4930 *	3580	8,16
0 (Suelo)	18480 *	16350	13440 *	10380	10530 *	7530	8660 *	5730	7370 *	4490			5160 *	3660	7,98
−1	18660 *	16120	13570 *	10150	10650 *	7350	8770 *	5560	7080 *	4400			5380 *	3870	7,67
−2	18550 *	16070	13690 *	10060	10630 *	7170	8300 *	5460	5760 *	4390			4900 *	4240	7,21
−3	17470 *	16220	12630 *	9990	9340 *	7100	6440 *	5470					4790 *	4790 *	6,43
−4	13220 *	13220 *	9170 *	9170 *									7030 *	7030 *	4,64

ZAXIS250LCN Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,50 m, anchura 600 mm

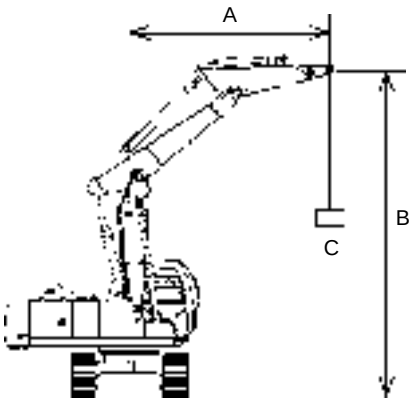
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
9			8270 *	8270 *									7720 *	7720 *	4,37
8			7770 *	7770 *	6920 *	6920 *							6100 *	6100 *	5,73
7			7540 *	7540 *	6800 *	6800 *	6080 *	6080 *					5320 *	5320 *	6,67
6	6630 *	6630 *	8130 *	8130 *	7010 *	7010 *	6100 *	6100 *	5510 *	4970			4880 *	4510	7,34
5	12310 *	12310 *	9420 *	9420 *	7530 *	7530 *	6350 *	6320	5570 *	5000			4620 *	4010	7,83
4	12650 *	12650 *	11450 *	11070	8450 *	8090	6780 *	6250	5770 *	4960	4960 *	3840	4480 *	3690	8,17
3	14370 *	14370 *	12040 *	10860	9790 *	7960	7390 *	6140	6080 *	4870	5280 *	3810	4430 *	3500	8,37
2	15620 *	15620 *	12870 *	10800	10360 *	7790 *	8150 *	6210	6460 *	4740	5500 *	3740	4470 *	3400	8,44
1	17050 *	16590 *	13220 *	10830 *	10400 *	7820	8550 *	5910	6890 *	4600	5710 *	3660	4590 *	3380	8,40
0 (Suelo)	18160 *	16370	13280 *	10390	10410 *	7520	8550 *	5730	7260 *	4460	5700 *	3600	4800 *	3450	8,23
−1	18440 *	16050	13390 *	10100	10490 *	7310	8650 *	5530	7190 *	4350			5150 *	3630	7,92
−2	18540 *	15940	13600 *	9970	10630 *	7120	8460 *	5400	6390 *	4310			4930 *	3950	7,47
−3	17860 *	16020	12980 *	9880	9770 *	7000	7170 *	5360					4400 *	4400 *	6,83
−4	14560 *	14560 *	10320 *	9890	7080 *	7060							5800 *	5800 *	5,39

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-018

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS250LCN Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,96 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
9			6570 *	6570 *	5780 *	5780 *							5430 *	5430 *	5,16
8					6160 *	6160 *	5530 *	5530 *					4850 *	4850 *	6,35
7					6160 *	6160 *	5690 *	5690 *	4940 *	4940 *			4560 *	4560 *	7,20
6			5960 *	5960 *	6530 *	6530 *	5760 *	5760 *	5170 *	5100			4360 *	4090	7,83
5	7210 *	7210 *	7690 *	7690 *	7050 *	7050 *	6010 *	6010 *	5270 *	5080 *	4670 *	3960	4160 *	3670	8,29
4	14180 *	14180 *	10410 *	10410 *	7850 *	7850 *	6410 *	6250	5480 *	5010	4870 *	3950	4040 *	3400	8,61
3	14660 *	14660 *	12330 *	10900 *	9080 *	7980	6990 *	6150	5790 *	4930	5020 *	3890	4000 *	3230	8,80
2	15270 *	15270 *	12920 *	10780	10180 *	7820	7720 *	6160 *	6170 *	4830	5240 *	3810	4030 *	3140	8,87
1	16470 *	16470 *	13130 *	10680	10380 *	7950	8440 *	6060	6600 *	4690	5490 *	3710	4130 *	3130	8,83
0 (Suelo)	17670 *	16610	13200 *	10540	10350 *	7610	8490 *	5840	7040 *	4530	5760 *	3620	4320 *	3180	8,66
−1	18280 *	16170	13270 *	10180	10390 *	7350	8530 *	5610	7220 *	4390	5880 *	3550	4600 *	3320	8,38
−2	18500 *	15940	13450 *	9980	10570 *	7190	8610 *	5420	6960 *	4290			4810 *	3580	7,96
−3	18290 *	15920	13460 *	9910	10300 *	7000	7980 *	5330	5650 *	4280			4360 *	4010	7,37
−4	16450 *	15990	11780 *	9810	8610 *	6970	5800 *	5370					4800 *	4800 *	6,30

ZAXIS250LCN Aguilón de 2 piezas, brazo de 3,61 m, anchura 600 mm

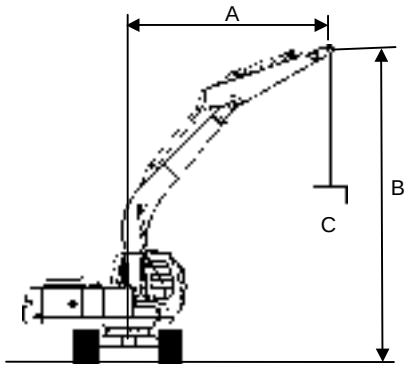
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m				
																	Alcance, m
9					5110 *	5110 *	4480 *	4480 *							4100 *	4100 *	6,21
8					4850 *	4850 *	4860 *	4860 *	4200 *	4200 *					3740 *	3740 *	7,22
7					4660 *	4660 *	4870 *	4870 *	4640 *	4640 *					3540 *	3540 *	7,98
6					4820 *	4820 *	5080 *	5080 *	4780 *	4780 *	4230 *	4080			3430 *	3430 *	8,55
5			4820 *	4820 *	5520 *	5520 *	5550 *	5550 *	4900 *	4900 *	4410 *	4100			3390 *	3240	8,97
4	8570 *	8570 *	7460 *	7460 *	7000 *	7000 *	5920 *	5920 *	5110 *	5010	4520 *	4070	3870 *	3220	3400 *	3020	9,26
3	14770 *	14770 *	11300 *	10980	8090 *	7970	6440 *	6060 *	5400 *	4940	4690 *	4010	4120 *	3190	3460 *	2890	9,44
2	14880 *	14880 *	12560 *	10750	9500 *	7850 *	7110 *	6040	5770 *	4840 *	4910 *	3920	4290 *	3130	3500 *	2810	9,51
1	15650 *	15650 *	12970 *	10660	10190 *	7680	7890 *	6190	6190 *	4750	5160 *	3800	4430 *	3060	3580 *	2790	9,47
0 (Suelo)	16810 *	16390	13080 *	10540 *	10260 *	7750	8410 *	5930	6640 *	4650	5440 *	3680	4470 *	2990	3720 *	2830	9,32
−1	17820 *	16380	13100 *	10310	10260 *	7430	8400 *	5710	7090 *	4460	5710 *	3570	4120 *	2950	3930 *	2930	9,05
−2	18190 *	15980	13210 *	10010	10330 *	7200	8480 *	5500	7140 *	4310	5870 *	3500			4250 *	3120	8,66
−3	18410 *	15810	13440 *	9850	10520 *	7050	8480 *	5340	6760 *	4230	4640 *	3500			4210 *	3430	8,13
−4	17900 *	15860	13020 *	9770	9870 *	6910	7530 *	5270	5150 *	4240					3860 *	3860 *	7,39
−5	14870 *	14870 *	10600 *	9750	7540 *	6930									5150 *	5150 *	5,86

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS280LC Aguilón monobloque, brazo de 2,40 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
7							6076 *	6076 *					6253 *	6236	6,81
6							6318 *	6318 *	6214 *	5944			6283 *	5338	7,46
5					7575 *	7575 *	6853 *	6853 *	6456 *	5852			6365 *	4784	7,93
4					8808 *	8808 *	7575 *	7187	6871 *	5718	6509 *		6484 *	4433	8,25
3					10123 *	8976	8369 *	6939	7364 *	5570	6773 *	4578	6633 *	4219	8,44
2					11247 *	8636	9112 *	6719	7852 *	5428	7068 *	4494	6591	4113	8,50
1					11994 *	8422	9700 *	6553	8267 *	5313	7145	4424	6603	4104	8,45
0 (Suelo)					12356 *	8316	10072 *	6450	8550 *	5237	7096	4381	6775	4195	8,27
−1			12858 *	11690	12391 *	8289	10203 *	6407	8570	5204			7146	4408	7,96
−2	11644 *	11644 *	14895 *	11767	12120 *	8323	10058 *	6421	8484 *	5224			7770 *	4792	7,50
−3	17267 *	17267 *	13987 *	11904	11488 *	8417	9538 *	6498					8047 *	5460	6,86
−4	15375 *	15375 *	12529 *	12125	10293 *	8594							8286 *	6709	5,98

ZAXIS280LC Aguilón monobloque, brazo de 3,10 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m				
																	Alcance, m
7									5360 *	5360					4430 *	4430 *	7,60
6									5470 *	5470	5190 *	4830			4330 *	4330 *	8,02
5							6080 *	6080 *	5800 *	5800 *	5670 *	4790			4310 *	4220	6,62
4			9460 *	9460 *	7770 *	7770 *	6830 *	6830 *	6270 *	5790	5940 *	4700			4350 *	3940	8,91
3			11880 *	11880 *	9130 *	9130 *	7680 *	7050	6820 *	5620	6280 *	4600	5070 *	3830	4470 *	3770	9,09
2			10480 *	10480 *	10400 *	8790	8510 *	6790	7380 *	5460	6650 *	4500	5720 *	3770	4650 *	3680	9,15
1			8980 *	8980 *	11390 *	8500	9230 *	6590	7880 *	5320	6990 *	4410	5720 *	3720	4920 *	3660	9,10
0 (Suelo)			10180 *	10180 *	12010 *	8320	9750 *	6440	8270 *	5210	7050	4340			5310 *	3720	8,93
−1	7210 *	7210 *	12680 *	11560	12300 *	8230	10050 *	6260	8510 *	5150	7010	4300			5860 *	3880	8,64
−2	10460 *	10460 *	15400 *	11590	12270 *	8220	10110 *	6330	8490	5130	7010	4300			6680 *	4150	8,22
−3	14290 *	14290 *	14770 *	11690	11910 *	8270	9860 *	6360	8290 *	5160					7360 *	4610	7,65
−4	17360 *	17360 *	13690 *	11860	11130 *	8390	9180 *	6460							7650 *	5410	6,87
−5	14950 *	14950 *	11920 *	11920 *	9640 *	8600									7920 *	6960	5,83

ZAXIS280LC Aguilón monobloque, brazo de 3,75 m, anchura 600 mm

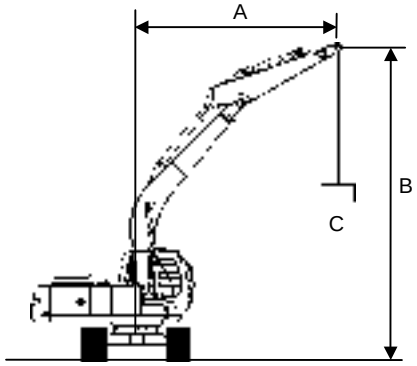
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m				
																	Alcance, m
7											4310 *	4310 *			3530 *	3530 *	8,27
6									4800 *	4800 *	4900 *	4900 *			3470 *	3470 *	8,82
5									5180 *	5180 *	5100 *	4860	4240 *	3980	3460 *	3460 *	9,22
4							6090	6090	5680 *	5680 *	5430 *	4760	5150 *	3930	3500 *	3500 *	9,49
3			10230 *	10230 *	8140 *	8140 *	6980 *	6980 *	6270 *	5690	5820 *	4640	5540 *	3850	3590 *	3430 *	9,66
2			12490 *	12490 *	9520 *	8970	7880 *	6890	6890 *	5510	6240 *	4520	5810 *	3780	3730 *	3350	9,71
1			12220 *	11940	10690 *	8610	8700 *	6650	7460 *	5340	6640 *	4410	5980	3710	3940 *	3330	9,66
0 (Suelo)	5500 *	5500 *	11580 *	11580 *	11540 *	8360	9360 *	6460	7950 *	5210	6990 *	4320	5920	3650	4230 *	3370	9,51
−1	7420 *	7420 *	12810 *	11500	12050 *	8210	9800 *	6340	8300 *	5120	6970	4250	5880	3610	4630 *	3490	9,24
−2	9740 *	9740 *	15180 *	11470	12240 *	8140	10020 *	6270	8430 *	5070	6940	4220			5210 *	3700	8,85
−3	12560 *	12560 *	15220 *	11520	12120 *	8150	9980 *	6270	8420 *	5060	6960	4240			6090 *	4040	8,32
−4	16150 *	16150 *	14460 *	11640	11630 *	8230	9600 *	6320	8030 *	5120					7140 *	4600	7,61
−5	16880 *	16880 *	13170 *	11850	10640 *	8380	8710 *	6450							7490 *	5590	6,69
−6	13950 *	13950 *	10980 *	10980 *	8720 *	8650									7830 *	7740	5,41

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS280LCN Aguilón monobloque, brazo de 2,40 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
7							6080 *	6080 *					6250 *	5730	6,81
6							6320 *	6320 *	6210 *	5460			6280 *	4900	7,46
5					7580 *	7580 *	6850 *	6810	6460 *	5370			6370 *	4390	7,93
4					8810 *	8560	7580 *	6580	6870 *	5240	6510 *	4270	6480 *	4060	8,25
3					10120 *	8150	8370 *	6330	7360 *	5090	6770 *	4190	6630 *	3860	8,44
2					11250 *	7820	9110 *	6120	7850 *	4950	7070 *	4110	6560	3760	8,50
1					11990 *	7610	9700 *	5960	8270 *	4840	7110	4040	6570	3740	8,45
0 (Suelo)					12360 *	7510	10070 *	5850	8550 *	4770	7060	3990	6740	3830	8,27
−1			12860 *	10460	12390 *	7480	10200 *	5810	8520	4730			7110	4020	7,96
−2	11640 *	11640 *	14900 *	10530	12120 *	7520	10060 *	5830	8480 *	4750			7770 *	4370	7,50
−3	17270 *	17270 *	13990 *	10670	11490 *	7610	9540 *	5900					8050 *	4970	6,86
−4	15380 *	15380 *	12530 *	10880	10290 *	7780							8290 *	6110	5,98

ZAXIS280LCN Aguilón monobloque, brazo de 3,10 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m				
7									5360 *	5360 *					4430 *	4430 *	7,60
6									5470 *	5470 *	5190 *	4440			4330 *	4250	8,19
5							6080 *	6080 *	5800 *	5450	5670 *	4390			4310 *	3860	8,62
4			9460 *	9460 *	7770 *	7770 *	6830 *	6700	6270 *	5310	5940 *	4310			4350 *	3600	8,91
3			11880 *	11540	9130 *	8360	7680 *	6440	6820 *	5140	6280 *	4210	5070 *	3500	4470 *	3440	9,09
2			10480 *	10480 *	10400 *	7970	8510 *	6190	7380 *	4980	6650 *	4110	5720 *	3440	4650 *	3350	9,15
1			8980 *	8980 *	11390 *	7680	9230 *	5990	7880 *	4840	6990 *	4020	5720 *	3390	4920 *	3340	9,10
0 (Suelo)			10180 *	10180 *	12010 *	7510	9750 *	5850	8270 *	4740	7020	3950			5310 *	3390	8,93
−1	7210 *	7210 *	12680 *	10330	12300 *	7420	10050 *	5760	8470	4680	6970	3910			5860 *	3530	8,64
−2	10460 *	10460 *	15400 *	10360	12270 *	7410	10110 *	5740	8450	4660	6980	3910			6680 *	3780	8,22
−3	14290 *	14290 *	14770 *	10460	11910 *	7460	9860 *	5770	8290 *	4690					7360 *	4200	7,65
−4	17360 *	17360 *	13690 *	10620	11130 *	7580	9180 *	5870							7650 *	4920	6,87
−5	14950 *	14950 *	11920 *	10880	9640 *	7790									7920 *	6320	5,83

ZAXIS280LCN Aguilón monobloque, brazo de 3,75 m, anchura 600 mm

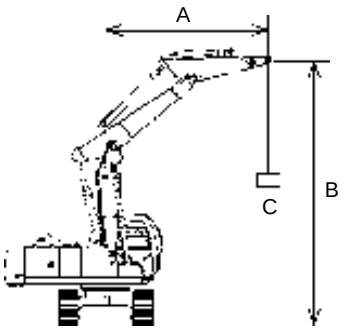
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m				
7											4310 *	4310 *			3530 *	3530 *	8,27
6									4800 *	4800 *	4900 *	4530			3470 *	3470 *	8,82
5									5180 *	5180 *	5100 *	4470	4240 *	3640	3460 *	3460 *	9,22
4							6090 *	6090 *	5680 *	5390	5430 *	4370	5150 *	3590	3500 *	3270	9,49
3			10230 *	10230 *	8140 *	8140 *	6980 *	6560	6270 *	5210	5820 *	4250	5540 *	3520	3590 *	3130	9,66
2			12490 *	11230	9520 *	8140	7880 *	6280	6890 *	5030	6240 *	4130	5810 *	3450	3730 *	3050	9,71
1			12220 *	10700	10690 *	7790	8700 *	6040	7460 *	4870	6640 *	4020	5950	3380	3940 *	3030	9,66
0 (Suelo)	5500 *	5500 *	11580 *	10400	11540 *	7540	9360 *	5860	7950 *	4740	6990 *	3930	5890	3320	4230 *	3070	9,51
−1	7420 *	7420 *	12810 *	10270	12050 *	7400	9800 *	5740	8300 *	4640	6930	3870	5850	3280	4630 *	3170	9,24
−2	9740 *	9740 *	15180 *	10240	12240 *	7340	10020 *	5680	8390	4600	6900	3840			5210 *	3360	8,85
−3	12560 *	12560 *	15220 *	10290	12120 *	7340	9980 *	5670	8380	4590	6920	3850			6090 *	3670	8,32
−4	16150 *	16150 *	14460 *	10410	11630 *	7420	9600 *	5720	8030 *	4650					7140 *	4180	7,61
−5	16880 *	16880 *	13170 *	10610	10640 *	7560	8710 *	5850							7490	5080	6,69
−6	13950 *	13950 *	10980 *	10930	8720 *	7830									7830 *	7020	5,41

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-018

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS280LC Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,40 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
9													6570 *	6570 *	4,65
8													5250 *	5250 *	5,93
7													4600 *	4600 *	6,82
6	9110 *	9110 *											4210 *	4210 *	7,47
5	11610 *	11610 *	8780 *	8780 *	6850 *	6850 *							3990 *	3990 *	7,94
4	12900 *	12900 *	11360 *	11360 *	7790 *	7790 *	6130 *	6130 *					3860 *	3860 *	8,26
3	16040 *	16040 *	14150 *	12930	9210 *	9090 *	6720 *	6720 *	4910 *	4910 *			3820 *	3820 *	8,45
2	18090 *	18090 *	15020 *	12790	11030 *	9050	7450 *	6930	5820 *	5530			3850 *	3850 *	8,52
1	19810 *	19810 *	15580 *	13120	12310 *	9380	8970 *	7160	6230 *	5470			3950 *	3950 *	8,46
0 (Suelo)	21360 *	20480	15740 *	12640	12330 *	9060	8970 *	6820	6630 *	5380			4150 *	4140	8,28
−1	21830 *	20180	15860 *	12360	12430 *	8850	9600 *	6700	7010 *	5270			4460 *	4360	7,97
−2	21870 *	20100	16080 *	12250	12580 *	8670	9890 *	6560	7140 *	5220			4940 *	4760	7,51
−3	20950 *	20240	15310 *	12190	11560 *	8560	8560 *	6530					5400 *	5400 *	6,83
−4	17090 *	17090 *	12140 *	12140 *	8430 *	8430 *							7270 *	7270 *	5,31

ZAXIS280LC Aguilón de 2 piezas, brazo de 3,10 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m				
																	Alcance, m
9															6410 *	6410 *	4,23
8					5760 *	5760 *									5000 *	5000 *	5,79
7					5500 *	5500 *	4970 *	4970 *							4240 *	4240 *	6,85
6					5530 *	5530 *	4890 *	4890 *	4450 *	4450 *					3810 *	3810 *	7,64
5			6630 *	6630 *	5740 *	5740 *	4990 *	4990 *	4440 *	4440 *	3970 *	3970 *			3540 *	3540 *	8,22
4	8750 *	8750 *	7570 *	7570 *	6170 *	6170 *	5220 *	5220 *	4550 *	4550 *	4100 *	4100 *			3370 *	3370 *	8,65
3	14830 *	14830 *	9300 *	9300 *	6920 *	6920 *	5610 *	5610 *	4760 *	4760 *	4190 *	4190 *			3280 *	3280 *	8,94
2	16600 *	16600 *	12850 *	12820 *	8080 *	8080 *	6150 *	6150 *	5050 *	5050 *	4340 *	4340 *	3580 *	3580 *	3250 *	3250 *	9,12
1	17300 *	17300 *	14910 *	12820	9650 *	9030 *	7060 *	7060 *	5410 *	5410 *	4550 *	4540 *	3770 *	3730	3270 *	3270 *	9,18
0 (Suelo)	18670 *	18670 *	15290 *	12680	11470 *	9270 *	8080 *	7280	5820 *	5470	4800 *	4510	3780 *	3670	3350 *	3350 *	9,12
−1	20220 *	20220 *	15590 *	12890	12230 *	9200	9040 *	7030	6240 *	5430	5050 *	4400			3490 *	3490 *	8,96
−2	21420 *	20350	15660 *	12480	12270 *	8910	9100 *	6730	6640 *	5330	5310 *	4310			3720 *	3720 *	8,67
−3	21790 *	20080	15840 *	12240	12410 *	8730	9690 *	6610	6990 *	5210	5070 *	4270			4070 *	4070 *	8,25
−4	21670 *	20050	15950 *	12170	12370 *	8560	9750 *	6490	7150 *	5170					4600 *	4570	7,68
−5	20110 *	20110 *	14540 *	12100	10860 *	8500	7880 *	6490							5480 *	5480 *	6,69

ZAXIS280LC Aguilón de 2 piezas, brazo de 3,75 m, anchura 600 mm

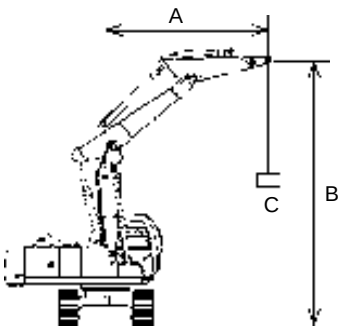
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m				
																	Alcance, m
10					5340 *	5340 *									4680 *	4680 *	5,40
9							468 0 *	4680 *							4080 *	4080 *	6,69
8							4540 *	4540 *	4140 *	4140 *					3570 *	3570 *	7,62
7							4530 *	4530 *	4070 *	4070 *	3700 *	3700 *			3250 *	3250 *	8,33
6					5210 *	5210 *	4620 *	4620 *	4110 *	4110 *	3730 *	3730 *			3050 *	3050 *	8,87
5			5940 *	5940 *	5630 *	5630 *	4830 *	4830 *	4230 *	4230 *	3780 *	3780 *	3390 *	3390 *	2920 *	2920 *	9,27
4	10970 *	10970 *	7870 *	7870 *	6220 *	6220 *	5170 *	5170 *	4430 *	4430 *	3890 *	3890 *	3520 *	3520 *	2850 *	2850 *	9,54
3	17370 *	17370 *	10190 *	10190 *	7160 *	7160 *	5650 *	5650 *	4700 *	4700 *	4050 *	4050 *	3610 *	3610 *	2820 *	2820 *	9,71
2	17000 *	17000 *	14450 *	12810	8500 *	8500 *	6270 *	6270 *	5040 *	5040 *	4260 *	4260 *	3740 *	3740 *	2840 *	2840 *	9,76
1	17900 *	17900 *	15110 *	12690	10180 *	8930	7190 *	7190 *	5440 *	5410	4500 *	4470 *	3890 *	3730	2910 *	2910 *	9,71
0 (Suelo)	19240 *	19240 *	15420 *	12570	11980 *	9370	8270 *	7140	5870 *	5390	4760 *	4440	4050 *	3650	3020 *	3020 *	9,56
−1	20600 *	20330 *	15510 *	12650	12150 *	9010	9220 *	6900	6290 *	5350	5020 *	4350	3990 *	3590	3200 *	3200 *	9,29
−2	21470 *	20160	15610 *	12300	12220 *	8760	9240 *	6660	6680 *	5240	5280 *	4250			3470 *	3470 *	8,90
−3	21760 *	19960	15860 *	12130	12450 *	8630	9730 *	6500	7000 *	5140	5120 *	4220			3860 *	3860 *	8,37
−4	21320 *	20000	15610 *	12060	11960 *	8450	9310 *	6410	6870 *	5130					4480 *	4480 *	7,68
−5	18470 *	18470 *	13300 *	12020	9760 *	8450	6700 *	6470							5870 *	5870 *	6,25

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-018

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS280LCN Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,40 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
9													6570 *	6570 *	4,65
8													5250 *	5250 *	5,93
7													4600 *	4600 *	6,82
6	9110 *	9110 *											4210 *	4210 *	7,47
5	11610 *	11610 *	8780 *	8780 *	6850 *	6850 *							3990 *	3990 *	7,94
4	12900 *	12900 *	11360 *	11360 *	7790 *	7790 *	6130 *	6130 *					3860 *	3860 *	8,26
3	16040 *	16040 *	14150 *	11790	9210 *	8430	6720 *	6490 *	4910 *	4910 *			3820 *	3770	8,45
2	18090 *	18090 *	15020 *	11620	11030 *	8910	7450 *	6410 *	5820 *	5040			3850 *	3680	8,52
1	19810 *	18560	15580 *	11810	12310 *	8520	8970 *	6540	6230 *	4980			3950 *	3670	8,46
0 (Suelo)	21360 *	17980	15740 *	11360	12330 *	8220	8970 *	6280	6630 *	4900			4150 *	3760	8,28
−1	21830 *	17700	15860 *	11090	12430 *	8010	9600 *	6080	7010 *	4790			4460 *	3960	7,97
−2	20870 *	17630	16080 *	10970	12580 *	7840	9890 *	5950	7140 *	4740			4940 *	4320	7,51
−3	20950 *	17760	15310 *	10920	11560 *	7730	8560 *	5920					5400 *	4980	6,83
−4	17090 *	17090 *	12140 *	10950	8430 *	7800							7270 *	7160	5,31

ZAXIS280LCN Aguilón de 2 piezas, brazo de 3,10 m, anchura 600 mm

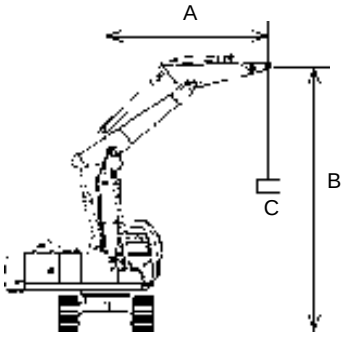
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m				
																	Alcance, m
10															6410 *	6410 *	4,23
9					5760 *	5760 *									5000 *	5000 *	5,79
8					5500 *	5500 *	4970 *	4970 *							4240 *	4240 *	6,85
7					5530 *	5530 *	4890 *	4890 *	4450 *	4450 *					3810 *	3810 *	7,64
6			6630 *	6630 *	5740 *	5740 *	4990 *	4990 *	4440 *	4440 *	3970 *	3970 *			3540 *	3540 *	8,22
5	8750 *	8750 *	7570 *	7570 *	6170 *	6170 *	5220 *	5220 *	4550 *	4550 *	4100 *	4100 *			3370 *	3370 *	8,65.
4	14830 *	14830 *	9300 *	9300 *	6920 *	6920 *	5610 *	5610 *	4760 *	4760 *	4190 *	4190 *			3280 *	3280 *	8,94
3	16600 *	16600 *	12850 *	11810	8080 *	8080 *	6150 *	6150 *	5050 *	5050 *	4340 *	4270	3580 *	3440	3250 *	3250 *	9,12
2	17300 *	17300 *	14910 *	11680	9650 *	8330	7060 *	6930	5410 *	5130	4550 *	4220	3770 *	3390	3270 *	3270	9,18
1	18670 *	18510	15290 *	11590	11470 *	8720	8080 *	6660	5820 *	5060	4800 *	4110	3780 *	3330	3350 *	3260	9,12
0 (Suelo)	20220 *	18370	15590 *	11590	12230 *	8350	9040 *	6410	6240 *	5000 *	5050 *	4000			3490 *	3320	8,93
−1	21420 *	17850	15660 *	11190	12270 *	8070	9100 *	6190	6640 *	4840	5310 *	3910			3720 *	3470	8,67
−2	21790 *	17600	15840 *	10970	12410 *	7900	9690 *	5990	6990 *	4730	5070 *	3880			4070 *	3720	8,25
−3	21670 *	17570	15950 *	10900	12370 *	7730	9750 *	5880	7150 *	4690					4600 *	4150	7,68
−4	20110 *	17710	14540 *	10830	10860 *	7670	7880	5880							5480 *	5080	6,69
−5	14900 *	14900 *	10430 *	10430 *											8760 *	8760 *	4,47

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-018

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS280LCN Aguilón de 2 piezas, brazo de 3,75 m, anchura 600 mm

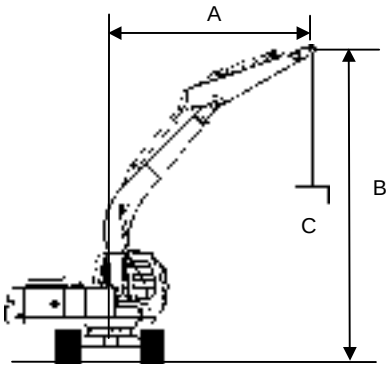
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m				
																	Alcance, m
10															4680 *	4680 *	5,40
9							4680 *	4680 *							4080 *	4080 *	6,69
8							4540 *	4540 *	4140 *	4140 *					3570 *	3570 *	7,62
7							4530 *	4530 *	4070 *	4070 *	3700 *	3700 *			3250 *	3250 *	8,33
6					5210 *	5210 *	4620 *	4620 *	4110 *	4110 *	3730 *	3730 *			3050 *	3050 *	8,87
5			5940 *	5940 *	5630 *	5630 *	4830 *	4830 *	4230 *	4230 *	3780 *	3780 *	3390 *	3390 *	2920 *	2920 *	9,27
4	10970 *	10970 *	7870 *	7870 *	6220 *	6220 *	5170 *	5170 *	4430 *	4430 *	3890 *	3890 *	3520 *	3520 *	2850 *	2850 *	9,54
3	17370 *	17370 *	10190 *	10190 *	7160 *	7160 *	5650 *	5650 *	4700 *	4700 *	4050 *	4050 *	3610 *	3540	2820 *	2820 *	9,71
2	17000 *	17000 *	14450 *	11700	8500 *	8290	6270 *	6270 *	5040 *	5040 *	4260 *	4200	3740 *	3470	2840 *	2840 *	9,76
1	17900 *	17900 *	15110 *	11540 *	10180 *	8210	7190 *	6800	5440 *	5190 *	4500 *	4160	3890 *	3390	2910 *	2910 *	9,71
0 (Suelo)	19240 *	18460 *	15420 *	11870	11980 *	8520	8270 *	6520	5870 *	4980	4760 *	4080	4050 *	3310	3020 *	2990	9,56
−1	20600 *	18120	15510 *	11360	12150 *	8170	9220 *	6280	6290 *	4930	5020 *	3950	3990 *	3250	3200 *	3100	9,29
−2	21470 *	17670	15610 *	11030	12220 *	7930	9240 *	6080	6680 *	4760	5280 *	3860			3470 *	3290	8,90
−3	21760 *	17480	15860 *	10850	12450 *	7790	9730 *	5880	7000 *	4660	5120 *	3830			3860 *	3610	8,37
−4	21320 *	17520	15610 *	10790	11960 *	7620	9310 *	5800	6870 *	4640					4480 *	4120	7,68
−5	18470 *	17590	13300 *	10750	9760 *	7620	6700 *	5660							5870 *	5540	6,25

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS350LC Aguilón monobloque, brazo de 2,30 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
7							9120 *	9120 *	8930 *	7310			8950 *	7180	7,07
6							9500 *	9290	8940 *	7270			8800 *	6200	7,69
5					11660 *	11660 *	10190 *	9010	9280 *	7120	8770 *	5750	8740	5590	8,13
4					13130 *	11260	11030 *	8660	9760 *	6920	8880	5650	8160	5190	8,43
3					14530 *	10680	11870 *	8320	10280 *	6710	8740	5530	7820	4950	8,60
2							12570 *	8030	10500	6520	8620	5410	7670	4840	8,65
1					15910 *	10020	12990 *	7820	10330	6370	8510	5320	7690	4830	8,59
0 (Suelo)					15830 *	9920	12880	7700	10230	6270	8450	5260	7900	4950	8,40
−1			16200 *	14040	15370 *	9910	12840	7670	10190	6240	8450	5260	8340	5210	8,08
−2	15670 *	15670 *	17100 *	14150	14520 *	9980	12260 *	7700	10230	6280			9120	5670	7,61
−3	17570 *	17570 *	15440 *	14340	13190 *	10120	11120 *	7820					9050 *	6460	6,97
−4	14700 *	14700 *	12990 *	12990 *	11080 *	10380	8890 *	8080					8640 *	7940	6,09

ZAXIS350LC Aguilón monobloque, brazo de 2,66 m, anchura 600 mm

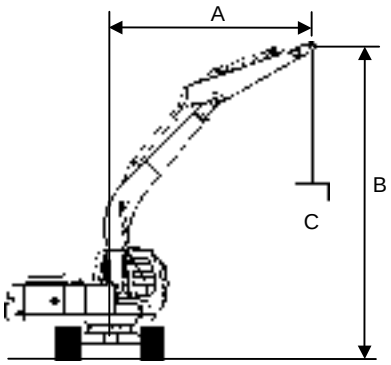
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
7									8430 *	7430			8440 *	6750	7,39
6							9070 *	9070 *	8560 *	7350			8350 *	5890	7,98
5					11100 *	11100 *	9780 *	9110	8950 *	7180	8440 *	5810	8330	5330	8,41
4					12580 *	11440	10650 *	8760	9470 *	6970	8700 *	5690	7800	4970	8,70
3					14040 *	10840	11550 *	8400	10030 *	6750	8780	5560	7490	4750	8,86
2					15168 *	10360	12320 *	8090	10540 *	6550	8630	5430	7340	4630	8,91
1					15770 *	10060	12840 *	7850	10350	6380	8510	5320	7360	4620	8,85
0 (Suelo)					15877 *	9920	12890	7710	10220	6260	8430	5240	7540	4720	8,66
−1			17540 *	13930	15572 *	9880	12820	7640	10160	6210	8400	5220	7920	4940	8,35
−2	16050 *	16050 *	17840 *	14030	14877 *	9920	12490 *	7650	10170	6220			8590	5340	7,91
−3	19200 *	19200 *	16290 *	14200	13725 *	10030	11550 *	7740	9590 *	6310			8980 *	6010	7,29
−4	16410 *	16410 *	14070 *	14071 *	11908 *	10240	9840 *	7930					8780 *	7220	6,46
−5			10700 *	10700 *	8780 *	8780 *							8050 *	8050 *	5,30

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS350LC Aguilón monobloque, brazo de 3,20 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m				
																	Alcance, m
7									7700 *	7550	6150 *	5970			5990 *	5940	8,02
6									7930 *	7450	7700 *	5960			5880 *	5270	8,57
5							9080 *	9080 *	8370 *	7270	7910 *	5860			5860 *	4820	8,97
4			14510 *	14510 *	11640 *	11640 *	9990 *	8900	8950 *	7050	8250 *	5730	7420	4730	5930 *	4520	9,24
3			17270 *	15310	13190 *	11080	10960 *	8520	9570 *	6810	8640 *	5580	7320	4640	6090 *	4330	9,40
2			12340 *	12340 *	14510 *	10530	11840 *	8170	10160 *	6580	8640	5430	7230	4550	6340 *	4230	9,44
1			11510 *	11510 *	15390 *	10150	12510 *	7890	10370	6380	8500	5300	7140	4470	6690 *	4210	9,38
0 (Suelo)			13550 *	13550 *	15770 *	9920	12900 *	7700	10200	6240	8390	5200	7080	4420	6860	4280	9,21
−1	10170 *	10170 *	17030 *	13790	15720 *	9820	12770	7590	10110	6150	8320	5140			7150	4450	8,92
−2	14540 *	14540 *	18710 *	13840	15270 *	9810	12700 *	7560	10080	6120	8320	5130			7660	4760	8,50
−3	19560 *	19560 *	17400 *	13980	14380 *	9880	12030 *	7600	10120	6170					8440 *	5270	7,93
−4	18810 *	18810 *	15520 *	14220	12940 *	10040	10800 *	7730	8780 *	6310					8380 *	6130	7,17
−5	15180 *	15180 *	12750 *	12750 *	10620 *	10310	8450 *	8000							8050 *	7740	6,16

ZAXIS350LC Aguilón monobloque, brazo de 4,00 m, anchura 600 mm

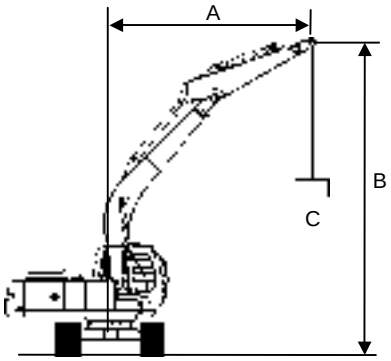
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga																Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		10 m				
																			Alcance, m
8											5870 *	5870 *					4780 *	4780 *	8,26
7											6720 *	6170					4610 *	4610 *	8,91
6											6860 *	6100	6310 *	4960			4530 *	4530 *	9,40
5									7500 *	7440	7160 *	5980	6940 *	4900			4520 *	4210	9,77
4							8940 *	8940 *	8130 *	7200	7560 *	5820	7170 *	4800	4680 *	3980	4560 *	3970	10,02
3			14940 *	14940 *	11800 *	11470	9990 *	8730	8820 *	6930	8030 *	5650	7380	4690	5740 *	3930	4660 *	3820	10,16
2			17440 *	15040	13350 *	10840	11000 *	8340	9510 *	6670	8490 *	5470	7250	4570	6150	3860	4820 *	3730	10,20
1			15510 *	14280	14560 *	10330	11860 *	7990	10110 *	6430	8520	5310	7130	4460	6080	3790	5050 *	3710	10,15
0 (Suelo)	7450 *	7450 *	14950 *	13870	15330 *	9980	12480 *	7730	10220	6240	8370	5170	7040	4370			5370 *	3750	9,99
−1	9910 *	9910 *	16570 *	13680	15650 *	9780	12750 *	7560	10070	6100	8260	5080	6970	4310			5820 *	3870	9,72
−2	12870 *	12870 *	19500 *	13630	15550 *	9680	12640 *	7460	9980	6030	8210	5020	6950	4290			6440 *	4090	9,34
−3	16410 *	16410 *	18610 *	13690	15040 *	9690	12480 *	7450	9960	6010	8210	5030					7180	4440	8,82
−4	20820 *	20820 *	17200 *	13850	14060 *	9770	11710 *	7500	9830 *	6070	8090 *	5110					7790 *	5000	8,15
−5	18800 *	18800 *	15130 *	14110	12460 *	9960	10320 *	7650	8350 *	6230							7730 *	5930	7,28
−6	14660 *	14660 *	12030 *	12030 *	9850 *	9850 *	7680 *	7680 *									7380 *	7380 *	6,12

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS350LCN Aguilón monobloque, brazo de 2,30 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
7							9120 *	8760	8930 *	6760			8950 *	6630	7,07
6							9500 *	8580	8940 *	6710			8800 *	5720	7,69
5					11660 *	10890	10190 *	8300	9280 *	6560	8770 *	5300	8720	5150	8,13
4					13130 *	10290	11030 *	7960	9760 *	6370	8850	5200	8140	4780	8,43
3					14530 *	9730	11870 *	7620	10280 *	6160	8720	5080	7800	4550	8,60
2							12570 *	7340	10470	5970	8590	4970	7650	4440	8,65
1					15910 *	9080	12990	7140	10310	5830	8490	4870	7670	4430	8,59
0 (Suelo)					15830 *	8990	12850	7020	10200	5730	8430	4820	7880	4530	8,40
−1			16200 *	12620	15370 *	8990	12800	6980	10160	5700	8430	4820	8320	4770	8,08
−2	15670 *	15670 *	17100 *	12720	14520 *	9050	12260 *	7020	10200	5740			9100	5190	7,61
−3	17570 *	17570 *	15440 *	12910	13190 *	9190	11120 *	7130					9050 *	5920	6,97
−4	14700 *	14700 *	12990 *	12990 *	11080 *	9440	8890 *	7390					8640 *	7260	6,09

ZAXIS350LCN Aguilón monobloque, brazo de 2,66 m, anchura 600 mm

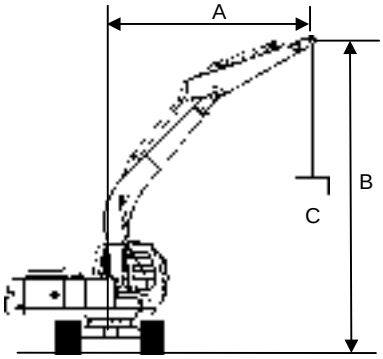
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
7									8430 *	6870			8440 *	6240	7,39
6							9070 *	8680	8560 *	6790			8350 *	5430	7,98
5					11096 *	11065	9780 *	8400	8950 *	6630	8440 *	5350	8310	4910	8,41
4					12575 *	10469	10650 *	8050	9470 *	6420	8700 *	5240	7780	4570	8,70
3					14043 *	9882	11550 *	7700	10030 *	6200	8750	5110	7470	4360	8,86
2					15168 *	9420	12320 *	7390	10510	6000	8610	4980	7320	4250	8,91
1					15770 *	9131	12840 *	7170	10320	5840	8490	4870	7340	4240	8,85
0 (Suelo)					15877 *	8988	12860	7020	10190	5720	8410	4800	7510	4320	8,66
−1			17540 *	12504	15572 *	8948	12780	6960	10130	5670	8380	4770	7900	4520	8,35
−2	16048 *	16048 *	17838 *	12603	14877 *	8987	12490 *	6970	10140	5680			8560	4880	7,91
−3	19195 *	19195 *	16293 *	12773	13725 *	9099	11550 *	7050	9590 *	5770			8980 *	5500	7,29
−4	16413 *	16413 *	14071 *	13040	11908 *	9304	9840 *	7240					8780 *	6600	6,46
−5			10700 *	10700 *	8780 *	8780 *							8050 *	8050 *	5,30

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-013

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS350LCN Aguilón monobloque, brazo de 3,20 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m				
																	Alcance, m
7									7700 *	6990	6150 *	5510			5990 *	5480	8,02
6									7930 *	6880	7700 *	5500			5880 *	4860	8,57
5							9080 *	8530	8370 *	6710	7910 *	5410			5860 *	4430	8,97
4			14510 *	14510 *	11640 *	10730	9990 *	8180	8950 *	6490	8250 *	5280	7400	4350	5930 *	4150	9,24
3			17270 *	13830	13190 *	10110	10960 *	7810	9570 *	6260	8640 *	5130	7300	4260	6090 *	3970	9,40
2			12340 *	12340 *	14510 *	9580	11840 *	7470	10160 *	6030	8620	4980	7210	4170	6340 *	3870	9,44
1			11510 *	11510 *	15390 *	9210	12510	7200	10340	5840	8470	4850	7120	4090	6510	3850	9,38
0 (Suelo)			13550 *	12400	15770 *	8990	12860	7010	10180	5700	8360	4750	7060	4040	6840	3920	9,21
−1	10170 *	10170 *	17030 *	12370	15720 *	8890	12740	6910	10080	5610	8300	4700			7130	4070	8,92
−2	14540 *	14540 *	18710 *	12420	15270 *	8880	12700	6880	10050	5590	8300	4690			7640	4350	8,45
−3	19560 *	19560 *	17400 *	12560	14380 *	8950	12030 *	6920	10090	5630					8440 *	4820	7,93
−4	18810 *	18810 *	15520 *	12780	12940 *	9100	10800 *	7040	8780 *	5770					8380 *	5600	7,17
−5	15180 *	15180 *	12750 *	12750 *	10620 *	9370	8450 *	7310							8050 *	7070	6,16

ZAXIS350LCN Aguilón monobloque, brazo de 4,00 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga																Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		10 m				
																			Alcance, m
8											5870 *	5700					4780 *	4780 *	8,263
7											6720 *	5710					4610 *	4610 *	8,91
6											6860 *	5640	6310 *	4570			4530 *	4190	9,40
5									7500 *	6870	7160 *	5520	6940 *	4510			4520 *	3870	9,77
4							8940 *	8420	8130 *	6640	7560 *	5370	7170 *	4420	4680 *	3660	4560 *	3640	10,02
3			14940 *	14630	11800 *	10490	9990 *	8020	8820 *	6380	8030 *	5200	7360	4300	5740 *	3600	4660 *	3500	10,16
2			17440 *	13570	13350 *	9880	11000 *	7630	9510 *	6120	8490 *	5020	7230	4190	6130	3530	4820 *	3410	10,20
1			15510 *	12840	14560 *	9380	11860 *	7300	10110 *	5880	8500	4860	7110	4080	6060	3470	5050 *	3390	10,15
0 (Suelo)	7450 *	7450 *	14950 *	12440	15330 *	9050	12480 *	7040	10190	5700	8350	4730	7020	3990			5370 *	3430	9,99
−1	9910 *	9910 *	16570 *	12260	15650 *	8850	12710	6870	10040	5560	8240	4630	6950	3930			5820 *	3530	9,72
−2	12870 *	12870 *	19500 *	12210	15550 *	8760	12600	6780	9950	5490	8180	4580	6930	3910			6440 *	3730	9,34
−3	16410 *	16410 *	18610 *	12270	15040 *	8760	12480	6760	9940	5480	8190	4580					7160	4050	8,82
−4	20820 *	20340	17200 *	12420	14060 *	8840	11710 *	6820	9830 *	5530	8090 *	4660					7790 *	4560	8,15
−5	18800 *	18800 *	15130 *	12680	12460 *	9020	10320 *	6970	8350 *	5690							7730 *	5420	7,28
−6	14660 *	14660 *	12030 *	12030 *	9850 *	9330	7680 *	7270									7380 *	7090	6,12

ZAXIS370MTH Aguilón monobloque, brazo de 3,20 m, anchura 600 mm

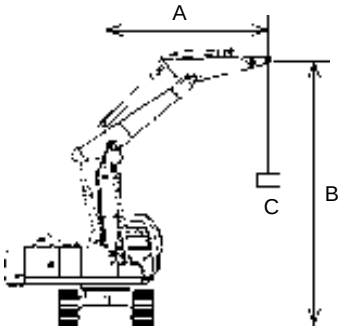
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m				
																	Alcance, m
7									7570 *	7570 *	6080 *	6080 *			5910 *	5910 *	8,02
6									7810 *	7810 *	7570 *	6360			5800 *	5620	8,57
5							8940 *	8940 *	8240 *	7760	7780 *	6260			5780 *	5150	8,97
4			14340 *	14340 *	11480 *	11480 *	9850 *	9500	8810 *	7530	8110 *	6120	7670 *	5060	5860 *	4830	9,24
3			17070 *	16410	13020 *	11860	10800 *	9110	9420 *	7280	8500 *	5970	7860 *	4970	6010 *	4630	9,40
2			12270 *	12270 *	14330 *	11300	11670 *	8750	10000 *	7050	8870 *	5810	7880	4870	6260 *	4530	9,44
1			11440 *	11440 *	15190 *	10900	12340 *	8470	10470 *	6850	9170 *	5680	7790	4790	6610 *	4510	9,38
0 (Suelo)			13470 *	13470 *	15580 *	10670	12720 *	8270	10760 *	6700	9150	5580	7720	4740	7110	4590	9,21
−1	10100 *	10100 *	16960 *	14850	15520 *	10570	12790 *	8160	10820 *	6610	9090	5520			7810	4780	8,92
−2	14460 *	14460 *	18490 *	14920	15070 *	10560	12530 *	8130	10600 *	6580	9020 *	5510			8230 *	5110	8,50
−3	19490 *	19490 *	17190 *	15060	14190 *	10640	11860 *	8180	9970 *	6630					8290 *	5660	7,93
−4	18560 *	18560 *	15310 *	15300	12750 *	10800	10630 *	8310	8630 *	6780					8230 *	6580	7,17
−5	14950 *	14950 *	12560 *	12560 *	10440 *	10440 *	8290 *	8290 *							7890 *	7890 *	6,16

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-018

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS350LC Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,33 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
10													13350 *	13350 *	3,41
9			10590 *	10590 *	9460 *	9460 *							9180 *	9180 *	5,21
8			10340 *	10340 *	8930 *	8930 *	8010 *	8010 *					7600 *	7600 *	6,35
7			10780 *	10780 *	9060 *	9060 *	7860 *	7860 *	7110 *	7110 *			6750 *	6750 *	7,18
6			12090 *	12090 *	9650 *	9650 *	8090 *	8090 *	7060 *	7060 *			6240 *	5930	7,79
5			14290 *	14290 *	10800 *	10800 *	8600 *	8600 *	7260 *	7150	6460 *	5680	5930 *	5350	8,22
4	15230 *	15230 *	15710 *	15710 *	12750 *	11490	9380 *	8810 *	7630 *	7050	6580 *	5650	5760 *	4990	8,52
3	20750 *	20750 *	18420 *	15800	15490 *	11250	10410 *	9320	8110 *	6930	6800 *	5560	5700 *	4760	8,69
2	24760 *	24760 *	19730 *	15740 *	15840 *	11820	11560 *	8980	8650 *	6810 *	7080 *	5450	5730 *	4660	8,74
1	26900 *	25050	20160 *	15700	15820 *	11290	12690 *	8640	9200 *	6680	7390 *	5330	5870 *	4670	8,67
0 (Suelo)	27900 *	24400	20260 *	15120	15880 *	10870	12980 *	8260	9710 *	6470	7690 *	5230	6120 *	4800	8,48
−1	28070 *	24110	20500 *	14790	16130 *	10610	12940 *	8030	10110 *	6320	7510 *	5190	6530 *	5060	8,17
−2	27490 *	24070	20460 *	14670	15950 *	10380	12600 *	7860	9510 *	6260			6060 *	5530	7,71
−3	25550 *	24320	18710 *	14610	14110 *	10270	10350 *	7830					6060 *	6060 *	6,92
−4	19380 *	19380 *	13990 *	13990 *	9660 *	9660 *							8420 *	8420 *	5,29

ZAXIS350LC Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,66 m, anchura 600 mm

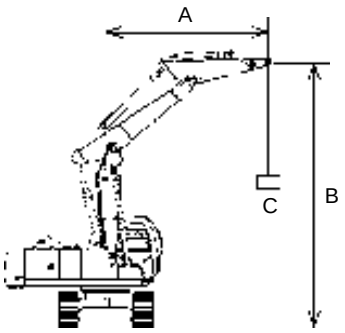
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m				
																	Alcance, m
10			11040 *	11040 *											10890 *	10890 *	4,09
9					8770 *	8770 *									8120 *	8120 *	5,67
8					8500 *	8500 *	7550 *	7550 *							6900 *	6900 *	6,74
7			10190 *	10190 *	8650 *	8650 *	7520 *	7520 *	6740 *	6740 *					6200 *	6200 *	7,52
6	13570 *	13570 *	11290 *	11290 *	9190 *	9190 *	7770 *	7770 *	6780 *	6780 *	6030 *	5770			5770 *	5610	8,10
5	16560 *	16560 *	13770 *	13770 *	10210 *	10210 *	8260 *	8260 *	7000 *	7000 *	6180 *	5800			5510 *	5090	8,52
4	18780 *	18780 *	17430 *	16250	11930 *	11500	9000 *	8810	7370 *	7060	6340 *	5750			5360 *	4750	8,81
3	22350 *	22350 *	18920 *	15890	14490 *	11300	9990 *	9440 *	7850 *	6940	6580 *	5650			5310 *	4550	8,97
2	24230 *	24230 *	19670 *	15570	15850 *	11950 *	11130 *	9090	8400 *	6820	6880 *	5520	5410 *	4470	5350 *	4450	9,02
1	26290 *	25340	20080 *	15950	15780 *	11420	12280 *	8730	8970 *	6700	7190 *	5380			5480 *	4450	8,96
0 (Suelo)	27650 *	24630	20170 *	15270	15810 *	10970	12950 *	8240 *	9500 *	6530	7500 *	5250			5710 *	4550	8,78
−1	27980 *	24180	20350 *	14860	15960 *	10650	12920 *	8080	9940 *	6340	7750 *	5170			6070 *	4780	8,47
−2	27820 *	24030	20550 *	14660	16110 *	10420	12780 *	7860	10120 *	6240	6400 *	5200			6210 *	5180	8,03
−3	26460 *	24160	19530 *	14580	14870 *	10230	11320 *	7780	7670 *	6260					5610 *	5610 *	7,37
−4	21690 *	21690 *	15740 *	14570	11420 *	10260	7290 *	7290 *							7150 *	7150 *	6,03

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-018

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS350LC Aguilón de 2 piezas, brazo de 3,20 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m				
																	Alcance, m
10					8580 *	8580 *									7800 *	7800 *	5,20
9					8000 *	8000 *	7230 *	7230 *							6770 *	6770 *	6,51
8					7870 *	7870 *	6980 *	6980 *	6360 *	6360 *					5920 *	5920 *	7,45
7					8040 *	8040 *	7020 *	7020 *	6260 *	6260 *	5710 *	5710 *			5400 *	5400 *	8,16
6			10180 *	10180 *	8490 *	8490 *	7260 *	7260 *	6360 *	6360 *	5700 *	5700 *			5070 *	5000	8,70
5	16710 *	16710 *	11950 *	11950 *	9350 *	9350 *	7710 *	7710 *	6590 *	6590 *	5790 *	5790 *	5120 *	4690	4860 *	4580	9,09
4	22400 *	22400 *	15780 *	15780 *	10770 *	10770 *	8390 *	8390 *	6950 *	6950 *	5980 *	5780	5350 *	4680	4740 *	4300	9,36
3	22460 *	22460 *	19460 *	16020 *	12940 *	11350	9310 *	8680	7420 *	6940	6240 *	5700	5470 *	4620	4700 *	4130	9,52
2	23420 *	23420 *	19520 *	15670	15700 *	11110	10410 *	9260	7970 *	6810	6540 *	5600	5640 *	4530	4730 *	4050	9,56
1	25230 *	25120	19890 *	15940 *	15720 *	11650	11590 *	8870	8550 *	6680	6870 *	5480	5830 *	4440	4830 *	4040	9,50
0 (Suelo)	26820 *	25100	20010 *	15540	15700 *	11120	12700 *	8510	9120 *	6580	7200 *	5310	5980 *	4360	5010 *	4120	9,33
−1	27690 *	24370	20130 *	14990	15770 *	10720	12860 *	8130	9620 *	6420	7490 *	5180	5500 *	4330	5290 *	4300	9,04
−2	27950 *	24030	20410 *	14670	16040 *	10480	12800 *	7930	10000 *	6250	7730 *	5100			5720 *	4610	8,63
−3	27360 *	23980	20260 *	14570	15710 *	10260	12420 *	7760	9550 *	6170	5670 *	5160			5160 *	5120	8,07
−4	24900 *	24180	18080 *	14470	13630 *	10170	10070 *	7750	6080 *	6080 *					5840 *	5840 *	7,05
−5	17990 *	17990 *	12820 *	12820 *	8800 *	8800 *									8760 *	8760 *	5,01

ZAXIS350LC Aguilón de 2 piezas, brazo de 4,00 m, anchura 600 mm

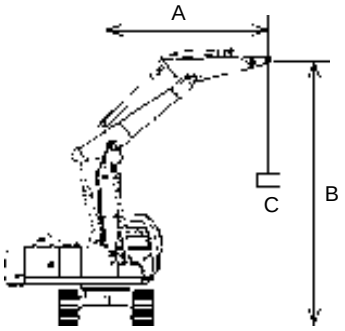
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga																Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		10 m				
																			Alcance, m
11					6890 *	6890 *											6750 *	6750 *	5,03
10							6750 *	6750 *									5650 *	5650 *	6,53
9							6420 *	6420 *	5870 *	5870 *							5080 *	5080 *	7,61
8							6340 *	6340 *	5710 *	5710 *	5260 *	5260 *					4750 *	4750 *	8,43
7							6400 *	6400 *	5710 *	5710 *	5170 *	5170 *	4610 *	4610 *			4500 *	4500 *	9,07
6					7590 *	7590 *	6610 *	6610 *	5830 *	5830 *	5210 *	5210 *	4760 *	4760 *			4260 *	4260 *	9,55
5			8460 *	8460 *	8250 *	8250 *	6990 *	6990 *	6050 *	6050 *	5330 *	5330 *	4790 *	4790 *			4110 *	3990	9,91
4	17350 *	17350 *	12240 *	12240 *	9310 *	9310 *	7560 *	7560 *	6380 *	6380 *	5520 *	5520 *	4890 *	4820	4360 *	3910	4020 *	3770	10,16
3	22880 *	22880 *	16820 *	16110	10970 *	10970 *	8360 *	8360 *	6810 *	6810 *	5770 *	5680 *	5040 *	4760	4520 *	3870	3980 *	3630	10,30
2	22810 *	22810 *	19500 *	15800 *	13310 *	11180	9360 *	8530	7870 *	7470	6080 *	5600	5230 *	4670	4630 *	3800	4000 *	3560	10,34
1	23840 *	23840 *	19580 *	15480	15610 *	10950	10510 *	9130	8690 *	7180	6420 *	5490	5430 *	4560	4720 *	3730	4070 *	3550	10,28
0 (Suelo)	25360 *	25000	19810 *	16050	15570 *	11420	11680 *	8710	8520 *	6900	6760 *	5400	5650 *	4420	4620 *	3670	4210 *	3600	10,13
−1	26810 *	24860	19860 *	15290	15560 *	10910	12700 *	8360	9080 *	6460	7100 *	5270	5860 *	4310			4410 *	3730	9,86
−2	27520 *	24180	20010 *	14790	15670 *	10550	12790 *	8090	9560 *	6340	7390 *	5110	6020 *	4240			4720 *	3950	9,49
−3	27790 *	23850	20320 *	14510	15960 *	10330	12640 *	7820	9920 *	6160	7600 *	5030					5100 *	4300	8,98
−4	27000 *	23850	19960 *	14460	15360 *	10120	12100 *	7660	9330 *	6090	6040 *	5060					4710 *	4710 *	8,26
−5	23650 *	23650 *	17170 *	14350	12880 *	10070	9430 *	7670									5860 *	5860 *	6,97
−6	15790 *	15790 *															11800 *	11800 *	3,86

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-018

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS350LCN Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,33 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga												Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m				
															Alcance, m
10													13350 *	13350 *	3,41
9			10590 *	10590 *	9460 *	9460 *							9180 *	9180 *	5,21
8			10340 *	10340 *	8930 *	8930 *	8010 *	8010 *					7600 *	7600 *	6,35
7			10780 *	10780 *	9060 *	9060 *	7860 *	7860 *	7110 *	6680			6750 *	6320	7,18
6			12090 *	12090 *	9650 *	9650 *	8090 *	8090 *	7060 *	6780			6240 *	5460	7,79
5			14290 *	14290 *	10800 *	10800 *	8600 *	8370	7260 *	6700	6460 *	5220	5930 *	4920	8,22
4	15230 *	15230 *	15710 *	14860 *	12750 *	10670	9380 *	8230	7630 *	6580	6580 *	5200	5760 *	4580	8,52
3	20750 *	20750 *	18420 *	14470	15490 *	10880 *	10410 *	8600	8110 *	6450	6800 *	5110	5700 *	4370	8,69
2	24760 *	23110 *	19730 *	15060	15840 *	10840	11560 *	8260	8650 *	6320	7080 *	5000	5730 *	4270	8,74
1	26900 *	22150	20160 *	14220	15820 *	10320	12690 *	7940	9200 *	6130	7390 *	4880	5870 *	4280	8,67
0 (Suelo)	27900 *	21530	20260 *	13660	15880 *	9920	12980 *	7600	9710 *	5930	7690 *	4790	6120 *	4390	8,48
−1	28070 *	21260	20500 *	13340	16130 *	9660	12940 *	7330	10110 *	5780	7510 *	4750	6530 *	4630	8,17
−2	27490 *	21220	20460 *	13220	15950 *	9440	12600 *	7170	9510 *	5720			6060 *	5060	7,71
−3	25550 *	21460	18710 *	13160	14110 *	9330	10350 *	7150					6060 *	5910	6,92
−4	19380 *	19380 *	13990 *	13260	9660 *	9440							8420 *	8420 *	5,29

ZAXIS350LCN Aguilón de 2 piezas, brazo de 2,66 m, anchura 600 mm

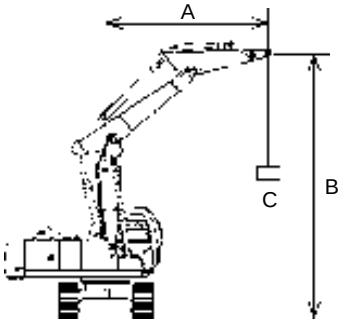
Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m				
																	Alcance, m
10			11040 *	11040 *											10890 *	10890 *	4,09
9					8700 *	8700 *									8120 *	8120 *	5,67
8					8500 *	8500 *	7550 *	7550 *							6900 *	6900 *	6,74
7			10190 *	10190 *	8650 *	8650 *	7520 *	7520 *	6740 *	6740 *					6200 *	5910	7,52
6	13570 *	13570 *	11290 *	11290 *	9190 *	9190 *	7770 *	7770 *	6780 *	6780	6030 *	5310			5770 *	5160	8,10
5	16560 *	16560 *	13770 *	13770 *	10210 *	10210 *	8260 *	8260 *	7000 *	6720	6180 *	5350			5510 *	4680	8,52
4	18780 *	18780 *	17430 *	14940	11930 *	10730 *	9000 *	8250 *	7370 *	6600 *	6340 *	5300			5360 *	4360	8,81
3	22350 *	22350 *	18920 *	14550 *	14490 *	10470	9990 *	8730	7850 *	6470	6580 *	5200			5310 *	4170	8,97
2	24230 *	23010	19670 *	14730 *	15850 *	11010	11130 *	8380	8400 *	6340	6880 *	5070	5410 *	4090	5350 *	4070	9,02
1	26290 *	22600	20080 *	14450	15780 *	10450	12280 *	8020	8970 *	6210	7190 *	4930			5480 *	4070	8,96
0 (Suelo)	27650 *	21750	20170 *	13800	15810 *	10010	12950 *	7620	9500 *	5990	7500 *	4810			5710 *	4160	8,78
−1	27980 *	21320	20350 *	13400	15960 *	9700	12950 *	7390	9940 *	5800	7750 *	4730			6070 *	4370	8,47
−2	27820 *	21180	20550 *	13210	16110 *	9480	12950 *	7170	10120 *	5700	6400 *	4750			6210 *	4740	8,03
−3	26460 *	21300	19530 *	13140	14870 *	9290	12950 *	7090	7670 *	5720					5610 *	5390	7,37
−4	21690 *	21450	15740 *	13120	11420 *	9320	12950 *	7210							7150 *	7150 *	6,03

CAPACIDADES DE IZADA

NOTA: 1. La capacidad de izada de la serie ZX no supera el 75% de la carga basculante con la máquina apoyada sobre terreno firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica máxima. (ISO 10567)

*2. * Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.*



M1G6-13-018

A : Radio de carga
B : Altura del punto de carga
C : Capacidad de izada

MEDIDAS EN SISTEMA MÉTRICO

ZAXIS350LCN Aguilón de 2 piezas, brazo de 3,20 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga														Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m				
																	Alcance, m
10					8580 *	8580 *									7800 *	7800 *	5,20
9					8000 *	8000 *	7230 *	7230 *							6770 *	6770 *	6,51
8					7870 *	7870 *	6980 *	6980 *	6360 *	6360 *					5920 *	5920 *	7,45
7					8040 *	8040 *	7020 *	7020 *	6260 *	6260 *	5710 *	5430			5400 *	5180	8,16
6			10180 *	10180 *	8490 *	8490 *	7260 *	7260 *	6360 *	6360 *	5700 *	5530			5070 *	4600	8,70
5	16710 *	16710 *	11950 *	11950 *	9350 *	9350 *	7710 *	7710 *	6590 *	6590 *	5790 *	5490	5120 *	4310	4860 *	4210	9,09
4	22400 *	22400 *	15780 *	15030	10770 *	10700	8390 *	8240	6950 *	6610	5980 *	5400	5350 *	4300	4740 *	3940	9,36
3	22460 *	22460 *	19460 *	14700 *	12940 *	10530	9310 *	8430	7420 *	6480	6240 *	5300	5470 *	4240	4700 *	3780	9,52
2	23420 *	23100	19520 *	14330	15700 *	10770 *	10410 *	8540	7970 *	6340	6540 *	5190	5640 *	4150	4730 *	3700	9,56
1	25230 *	22910	19890 *	14850	15720 *	10670	11590 *	8150	8550 *	6210	6870 *	5030	5830 *	4060	4830 *	3690	9,50
0 (Suelo)	26820 *	22180	20010 *	14050	15700 *	10150	12700 *	7810	9120 *	6100	7200 *	4860	5980 *	3980	5010 *	3760	9,33
−1	27690 *	21500	20130 *	13520	15770 *	9770	12860 *	7500	9620 *	5870	7490 *	4730	5500 *	3950	5290 *	3930	9,04
−2	27950 *	21170	20410 *	13220	16040 *	9530	12800 *	7240	10000 *	5700	7730 *	4660			5720 *	4210	8,63
−3	27360 *	21130	20260 *	13130	15710 *	9310	12420 *	7070	9550 *	5630	5670 *	4720			5160 *	4680	8,07
−4	24900 *	21320	18080 *	13030	13630 *	9230	10070 *	7060	6080 *	5720					5840 *	5680	7,05
−5	17990 *	17990 *	12820 *	12820 *	8800 *	8800 *									8760 *	8760 *	5,01

ZAXIS350LCN Aguilón de 2 piezas, brazo de 4,00 m, anchura 600 mm

Unidad; kg

B; Altura del punto de carga m	A; Radio de carga																Máx.		
	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		10 m				
																			Alcance, m
11																	6750 *	6750 *	5,03
10							6750 *	6750 *									5650 *	5650 *	6,53
9							6420 *	6420 *	5870 *	5870 *							5080 *	5080 *	7,61
8							6340 *	6340 *	5710 *	5710 *	5260 *	5260 *					4750 *	4750 *	8,43
7							6400 *	6400 *	5710 *	5710 *	5170 *	5170 *	4610 *	4460			4500 *	4380	9,07
6					7590 *	7590 *	6610 *	6610 *	5830 *	5830 *	5210 *	5210 *	4760 *	4550			4260 *	3950	9,55
5			8460 *	8460 *	8250 *	8250 *	6990 *	6990 *	6050 *	6050 *	5330 *	5330 *	4790 *	4550			4110 *	3650	9,91
4	17350 *	17350 *	12240 *	12240 *	9310 *	9310 *	7560 *	7560 *	6380 *	6380 *	5520 *	5410	4890 *	4490	4360 *	3570	4020 *	3440	10,16
3	22880 *	22880 *	16820 *	14840	10970 *	10570	8360 *	8110 *	6810 *	6700 *	5770 *	5320	5040 *	4410	4520 *	3530	3980 *	3310	10,30
2	22810 *	22810 *	19500 *	14470	13310 *	10350	9360 *	7940 *	7870 *	6900	6080 *	5210	5230 *	4300	4630 *	3470	4000 *	3240	10,34
1	23840 *	22940	19580 *	14140 *	15610 *	10950 *	10510 *	8390	8690 *	6610	6420 *	5090	5430 *	4170	4720 *	3400	4070 *	3230	10,28
0 (Suelo)	25360 *	23040	19810 *	14520	15570 *	10430	11680 *	7980	8520 *	6330	6760 *	4990	5650 *	4040	4620 *	3340	4210 *	3270	10,13
−1	26810 *	21920	19860 *	13790	15560 *	9930	12700 *	7640	9080 *	5960 *	7100 *	4810	5860 *	3930			4410 *	3390	9,86
−2	27520 *	21280	20010 *	13300	15670 *	9580	12790 *	7380	9560 *	5780	7390 *	4660	6020 *	3860			4720 *	3590	9,49
−3	27790 *	20970	20320 *	13040	15960 *	9370	12640 *	7110	9920 *	5610	7600 *	4580					5100 *	3910	8,98
−4	27000 *	20970	19960 *	12990	15360 *	9160	12100 *	6960	9330 *	5540	6040 *	4610					4710 *	4440	8,26
−5	23650 *	21090	17170 *	12880	12880 *	9110	9430 *	6970									5860 *	5670	6,97
−6	15790 *	15790 *															11800 *	11800 *	3,86

MEMORÁNDUM