

EXCAVADORA DE RUEDAS VOLVO  
**EW230C**  
21,6 - 25,6 t, 176 CV



**MORE CARE. BUILT IN.**



# VOLVO: UN SOCIO DE CONFIANZA.

Confianza significa tener la certeza de que su máquina funcionará sin importar el trabajo, la hora o las condiciones. Con un peso de hasta 26,6 toneladas, la EW230C está diseñada con componentes completamente nuevos como el sistema hidráulico sensible a la carga, el bastidor principal de la superestructura, el carro inferior, los ejes y los sistemas de pluma y brazo con el fin de no sólo ofrecerle una excavadora de ruedas perfecta, sino lo más avanzado en capacidad de excavación y elevación. De gran movilidad. Potente. Robusta. De bajo consumo. Cómoda. La Volvo EW230C es más que una máquina. Es toda una flota en uno.

## **Volvo: su socio local y mundial**

Desde 1927, Volvo se ha hecho acreedor de la confianza de sus clientes por suministrar soluciones con valor auténtico. Los equipos Volvo, que se han construido sobre los valores esenciales de calidad, seguridad y respeto medioambiental, son líderes en construcción y transporte. La amplia gama de maquinaria de construcción se complementa con los autobuses, camiones, motores de aviación y sistemas de propulsión marinos. Como segundo productor mundial de motores diesel de 9 a 18 litros, Volvo ofrece un ahorro de combustible único en su género. Esta tradición se renueva en la familia de excavadoras de la Serie C. Tras pasar un turno de trabajo en la cabina de una excavadora Volvo, comprenderá por qué tantas personas están seguras de que Volvo es su socio de confianza.

## **Todo un equipo de trabajo en una sola máquina**

Las excavadoras de ruedas Volvo Serie C son probablemente las máquinas de construcción más versátiles para el trabajo en cualquier lugar. ¿Por qué se atribuye una excavadora ese mérito? Ahora lo veremos. La EW230C es una sola máquina, pero realiza la tarea de

todo un equipo de trabajo. Excavar zanjas. Elevar tubos pesados. Izar barreras de tráfico de hormigón. Golpear piedra con un martillo hidráulico. Levantar cajas de zanja. Nivelar. Serrar cubiertas de puentes de hormigón. Sacar escombros de tormentas de debajo de puentes.

Toda esta potencia y capacidad descansa sobre ejes de gran resistencia para crear una excavadora excepcionalmente estable que se desplaza entre las obras a una velocidad de hasta 25 km/h.

## **El operador tiene el control**

La amplia cabina Volvo de la EW230C cuenta con una excelente visibilidad, un climatizador de gran calidad, una escotilla de techo transparente y una columna de dirección ajustable. Los mandos de precisión permiten al operador ajustar progresivamente los caudales hidráulicos y las presiones para los implementos sin abandonar su asiento. Los niveles de los fluidos pueden supervisarse desde la cabina. Con tal movilidad, facilidad de uso, comodidad y capacidad de adaptación, la EW230C realmente tiene más potencial. Más herramientas. Más tareas. Más control. Más trabajo realizado, con menos combustible. Al final de la jornada, aporta lo que todos los contratistas desean: más beneficio.



- Potencia y estabilidad para levantar, izar y transportar.



- La cabina Volvo ofrece una visibilidad extraordinaria.



- Excavadora de uso general que permite utilizar otros implementos.

- Máquina móvil y resistente que lleva a cabo eficazmente el trabajo de varias máquinas.
- El caudal y la presión hidráulica del implemento se ajustan en la cabina.
- Comodidad en la cabina, buena visibilidad, mayor productividad.
- El motor V-ACT ofrece un alto par a bajas revoluciones y un rendimiento superior del combustible.





- Volvo es símbolo indiscutible de innovación y calidad.
- Componentes de alta resistencia que ofrecen larga y fiable vida útil.
- Eficiente motor Volvo V-ACT.





# SÓLO VOLVO PODÍA FABRICAR ESTA EXCELENTE CABINA.

Por qué la nueva cabina Volvo Care Cab serie C es tan espaciosa, cómoda y segura? Muy fácil. Porque Volvo sabe lo importante que es el operador de la excavadora. Hemos hecho la cabina de la EW230C más espaciosa, hemos ampliado la superficie acristalada, hemos añadido la opción de trampilla de techo transparente con apertura y hemos hecho que todo, desde el asiento hasta la columna de dirección, pueda personalizarse fácilmente para lograr la adecuación perfecta. Hacemos que sea más fácil hacer más.

## El mejor sitio para trabajar

Una jornada a los mandos de la EW230C y el operador ya sólo querrá manejar una Volvo. Como las aportaciones de los operadores juegan un papel muy importante en el diseño de las cabinas Volvo, no es de extrañar que la cabina Care Cab de la EW230C incorpore muchas prestaciones que mejoran la productividad. No sólo es buena para el operador, sino que también proporciona una ventaja competitiva al propietario. La productividad y el beneficio se originan en la cabina.

Es más fácil que nunca ser productivo desde el asiento del operador. Las comprobaciones diarias del aceite del motor, refrigerante, aceite hidráulico y filtros puede realizarse con el monitor de control electrónico de fácil lectura. Ya no es necesario encaramarse a la excavadora para realizar las comprobaciones diarias.

El sistema Volvo CareTrack opcional funciona con el sistema de diagnóstico de la máquina para realizar un seguimiento de la ubicación geográfica, el uso, el consumo de combustible, los recordatorios de servicio, etc. CareTrack utiliza la tecnología GPS para ofrecer información a distancia a través del ordenador. CareTrack también le ofrece protección contra robos porque le permite limitar la zona geográfica o las horas del día en que puede funcionar la máquina.

El cambio de implementos es rápido y cómodo. El operador puede ajustar

desde la cabina los valores de caudal y presión hidráulicos y ahorrar mucho tiempo cuando se efectúa trabajo de máquina portaherramientas. El sistema hidráulico de Volvo permite un control suave y cómodo con poco esfuerzo desde las palancas de control. Y el desplazamiento es suave, tanto si se circula a plena velocidad o si se trabaja en modo de marcha ultralenta.

## Manifiestamente superior

Ya se sabe que Volvo ofrece la visibilidad de cabina líder del sector. Ahora la hemos mejorado aún más aumentando la superficie acristalada e incluyendo una trampilla de techo transparente que se abre mediante un resorte de gas. La visibilidad se ha mejorado considerablemente trasladando el motor del limpiaparabrisas a la izquierda para limpiar una zona más amplia. La columna de dirección pivota hacia atrás y hacia delante para no bloquear la vista frontal.

La cámara retrovisora (opcional en algunos mercados) está integrada en la pantalla de la cabina para aumentar la seguridad. En operaciones de excavación, elevación o izado, el operador tiene una línea de visión muy clara, lo que aumenta la confianza y la productividad.

La nueva suspensión de soportes viscosos amortigua las vibraciones de la plataforma y elimina la fatiga de la jornada de trabajo. Además, la combinación de este nuevo diseño con un asiento mejorado más confortable reduce notablemente toda la vibración del cuerpo.



- Mayor espacio para las piernas y los pies.
- Asiento de suspensión neumática Deluxe opcional con altura, inclinación, reclinación y desplazamiento hacia delante y hacia atrás regulables para adecuarlo a operadores de cualquier tamaño.
- Consola de palancas de control con ajuste vertical y horizontal.
- El mando de avance y retroceso situado en la palanca de control derecha permite controlar mejor y causa menos fatiga que el pedal.
- La consola de control electrónico permite realizar comprobaciones diarias de fluidos y filtros desde la cabina.
- La extensa trampilla acristalada opcional mejora la visibilidad líder del sector.
- La ventana frontal inferior desmontable puede guardarse fácilmente en el compartimento de la puerta de la cabina.
- La cámara retrovisora aumenta la seguridad y la confianza del operador.
- La nueva suspensión de soportes viscosos amortigua los impactos y las vibraciones.
- Sistema de climatización con 14 salidas de aire que mantiene la cabina confortable en todas las condiciones meteorológicas.



- Columna de dirección pivotante que mejora la visibilidad.
- Visibilidad a través del techo transparente.
- Los mandos están al alcance de la mano.





# PRODUCCIÓN DE UNA FLOTA CON UNA SOLA MÁQUINA.

Todos los contratistas buscan ventajas competitivas, por eso Volvo incorpora tantas a su línea de excavadoras sobre ruedas. La EW230C es una máquina portaherramientas que puede realizar el trabajo de varias máquinas, con el mínimo coste y el máximo beneficio.

Con tantas opciones, desde cazos y martillos a bivalvas y cizallas, la EW230C es más que una máquina. Es un equipo.

## Una máquina, muchas soluciones

La Volvo EW230C es un auténtico conjunto de herramientas, diseñado con la potencia y estabilidad necesarias para realizar el trabajo de varias máquinas. Con la amplia gama de implementos disponibles y la posibilidad de adaptar los caudales y presiones hidráulicos desde la cabina, la EW230C tiene la potencia y la calidad de una flota completa integrada.

El freno de excavación automático recién desarrollado aplica los frenos de servicio y el bloqueo del eje cuando la máquina se detiene y se desconecta en cuanto se pisa el pedal de aceleración, lo que reduce el cansancio del operador y aumenta la productividad.

El chasis sólido y resistente asegura la estabilidad de la máquina durante la excavación, elevación y operaciones de precisión. Con los estabilizadores robustos apoyados y la hoja dozer paralela, la EW230 puede levantar el mismo peso que una excavadora sobre cadenas de 24 toneladas. Y sin dañar el pavimento de la carretera ni deteriorar otras superficies frágiles.

La versatilidad comienza en la pluma de la EW230C. La pluma de dos piezas disponible proporciona una agilidad increíble y permite a la excavadora trabajar en espacios reducidos o excavar en paralelo. La geometría de la pluma de dos piezas hace que la EW230C resulte idónea para un gran abanico de tareas, desde el izado de tuberías de hormigón a la colocación de postes de servicios públicos. La pluma monobloque de serie ofrece un rendimiento consistente en las aplicaciones de excavación y elevación.

## Herramientas de trabajo para cualquier tarea

Las prestaciones de portaherramientas de la EW230C sólo están limitadas por las necesidades del cliente. Con la incorporación del sistema de enganche rápido y de implementos angulables y giratorios, la máquina adquiere una dimensión inteligente. El largo alcance y el preciso control de marcha ultralenta la convierten en una excelente máquina para excavación.

El suave sistema hidráulico con sensores de carga permite controlar en las operaciones de corte de asfalto o de nivelación alrededor de obstáculos. La estabilidad y la potencia contribuyen al destacado comportamiento de la máquina en el levantamiento y colocación de tuberías, desplazamiento de materiales de construcción o colocación de barreras de hormigón para el tráfico. El sistema hidráulico superior puede impulsar martillos, bivalvas, desbrozadoras y muchos otros implementos.

La EW230C puede equiparse fácilmente con cucharas de zanqueo, rippers, compactadores, sinfines, segadoras o trituradores. Con el sistema opcional de flotación de la pluma, la pluma puede bajar por la fuerza de la gravedad, lo que reduce los esfuerzos con martillos hidráulicos y otros implementos.

Todas estas características son más eficaces gracias a la suavidad de marcha de la EW230C a velocidades de hasta 25 km/h. Independientemente de si el trabajo se realiza en la obra o en la ciudad, la EW230C lleva la potencia adonde más se necesita.



- Potencia, estabilidad y alcance para excavar zanjas.



- Resistente sistema hidráulico para operaciones de carga y descarga.



- Alcance y potencia para operaciones de excavación y zanqueo.
- Con diferentes implementos, haga más con una sola máquina.
- Puede circular campo a través o en asfalto sin que se dañen superficies sensibles.
- El enganche rápido permite cambiar los implementos con rapidez y facilidad.
- La hoja dozer y los estabilizadores mejoran la estabilidad en operaciones de excavación y elevación.
- Los ejes de especial resistencia mejoran la estabilidad de la máquina.
- Marcha cómoda a máxima velocidad o a velocidad ultralenta.





- La capacidad de elevación rivaliza con la de una excavadora de cadenas de 24 toneladas.
- La pluma de dos piezas opcional aumenta la versatilidad.





# LA POTENCIA VOLVO ES LA ESENCIA DEL RENDIMIENTO.

Para entender realmente la ventaja de manejar una máquina con un sistema de potencia Volvo, hay que probarlo. Una jornada a los mandos de la EW230 C y lo comprenderá. Se nota en la potencia con la que trabaja en las zanjas. Se nota en la precisión del control al colocar tuberías o palés de material. Se nota en el par elevado a bajas RPM. Se nota en el ahorro de combustible mundialmente reconocido. Y lo que es más importante: se nota en la productividad y el beneficio.

## Potencia superior con una finalidad

Como uno de los líderes mundiales en la fabricación de motores diesel de tamaño medio, Volvo sabe de potencia. En lo que respecta a la cilindrada, par y caudal hidráulico de impulsión de la EW230C, Volvo ofrece auténtica versatilidad en sus prestaciones.

¿Qué es lo que dota a la potencia Volvo de una ventaja competitiva en el lugar de trabajo? Los componentes de calidad superior están perfectamente integrados con la tecnología Volvo para sacar el máximo provecho de cada trayecto, ciclo y turno.

Los controles electrónicos del motor optimizan el caudal hidráulico en función de la velocidad del motor y de las exigencias del trabajo. Los operadores disponen de modos de funcionamiento del motor adaptados a una amplia gama de tareas. Volvo ofrece control total de potencia para garantizarle el máximo rendimiento a cualquier velocidad.

El motor Volvo V-ACT se ajusta a los requisitos de emisiones Tier3/Etapa IIIA de respeto al medio ambiente. Obtendrá más de cada gota de combustible con

V-ACT, que utiliza nuevos sistemas de inyección de combustible y gestión del aire para producir una combustión limpia y bajas emisiones.

## Sistema hidráulico robusto y armónico

La bomba principal silenciosa proporciona un robusto caudal de aceite a las funciones hidráulicas, de desplazamiento y de giro para lograr un funcionamiento suave y preciso, especialmente en las operaciones con varios implementos. Un motor de giro de par elevado permite tiempos de ciclo más rápidos al trabajar en pendientes o depositar cargas.

Volvo alcanza nuevas cotas de innovación con VCADS Pro y MATRIS, dos herramientas informatizadas para analizar y gestionar el consumo de combustible y el funcionamiento y utilización de la máquina. Volvo CareTrack emplea tecnología de satélites para el seguimiento y gestión de una máquina o de toda una flota.



- Probada en lugares de trabajo de todo el mundo.



- Mejor acceso detrás de la cabina.



- El motor está diseñado para efectuar tareas múltiples.a

## Motor V-ACT de alto par

- Sistema de inyección de combustible preciso y de alta presión.
- Turbocompresor de gran capacidad.
- Innovadora recirculación de los gases de escape.
- Elevado par a bajas revoluciones.
- Economía de combustible líder en el sector.

## Control electrónico del motor

- Los sensores de tiempo real suministran datos al sistema de gestión del motor.
- El sistema optimiza la combustión según las señales de los sensores.
- Potencia máxima disponible dirigida al sistema hidráulico.

## Sistema hidráulico armonizado

- Máxima potencia hidráulica disponible equilibrada con régimen del motor.
- El sistema hidráulico de Volvo asegura que el caudal se dirija adonde se necesita.

## Telemática, gestión de la máquina

- El sistema de telemática Volvo CareTrack utiliza satélites para el control a distancia de la máquina.
- Localización geográfica, datos de funcionamiento, códigos de error, alarmas, etc.
- Diagnósticos e historial de la máquina disponibles en los sistemas MATRIS y VCADS Pro.





- Funcionamiento personalizado con fácil control de modos
- Optimización del caudal hidráulico.





# LA INNOVACIÓN NUNCA HABÍA TENIDO MEJOR ASPECTO.

## MÁS SEGURIDAD

- **La seguridad** es un **valor esencial** para Volvo y se muestra en nuestras máquinas.
- **Volvo Care Cab** de diseño nuevo, **con estructura de protección del operador.**
- **Cámara posterior opcional** que aumenta la confianza del operador.
- La superestructura es plana para ofrecer **excelente visibilidad posterior.**
- **Peldaños con placas de metal perforadas** que proporcionan un agarre seguro.
- **Peldaño de la cabina más largo** resistente al deterioro y fácil de cambiar.
- **Bajos niveles de ruido** en la cabina y en el exterior de la máquina.
- **Interruptor de palanca en la cabina para apagar el motor en caso de emergencia.**
- **Trampilla del techo transparente con apertura** que permite ver los obstáculos elevados.
- **Indicador del sistema de enganche rápido** que muestra si los implementos están bien colocados.
- **Motor de bajas emisiones y bajo consumo de combustible** respetuoso con el medio ambiente.
- **Pintura exterior sin plomo.**

## MÁS SOLUCIONES

- **Sistema hidráulico auxiliar** para el funcionamiento de toda una gama de implementos:
  - Cizallas
  - Cazos angulables
  - Desbrozadoras
  - Compactadores
  - Ahoyadores de asfalto
  - Pulverizadores
  - Implementos con inclinación y rotación
  - Martillos
- **Personalización en un toque** de los caudales y presiones hidráulicas de los implementos, activados con el botón de la palanca en la cabina.
- **Pleno control de martillo / cizalla** desde la cabina, incluido el control del caudal, el ajuste de presión opcional y la capacidad de almacenar y recuperar un número ilimitado de preajustes de los implementos.
- **Sistema de enganche rápido.**
- Posibilidad de montar implementos con inclinación y giro de 360 grados para realizar ciertos trabajos con gran agilidad.
- La **pluma de dos piezas** disponible facilita el trabajo en lugares reducidos y aumenta la visibilidad durante la conducción.







## MÁS COMODIDAD EN LA CABINA

- **Espaciosa cabina Volvo Care Cab** con mandos que pueden personalizarse e interruptores luminosos.
- **Mayor superficie acristalada en la cabina** que ofrece la mejor visibilidad de su categoría.
- **Columna de dirección ergonómica pivotante** que garantiza un amplio campo de visión.
- **Calefacción y refrigeración de alta capacidad** que proporciona confort en todas las condiciones climáticas.

## MÁS BENEFICIO

- **Motor Volvo mundialmente reconocido** con ahorro de combustible líder del sector.
- **Nuevo motor Volvo V-ACT de baja emisión.**
- **Sistema hidráulico de eficacia probada:** potencia óptima donde se necesita.
- **El freno de excavación automático** elimina la necesidad de aplicar y desactivar los frenos de servicio, lo que reduce el cansancio del operador y aumenta la productividad.
- **La flotación de la pluma** minimiza los esfuerzos en el implemento y aumenta la productividad.

## MÁS CALIDAD

- **Los estabilizadores y la hoja dozer de diseño especial** proporcionan una **amplia base** de excelente estabilidad.
- **Los ejes de especial resistencia** aumentan la **estabilidad y la durabilidad** en operaciones de elevación y excavación.
- **La hoja dózer** tiene una mayor superficie de apoyo **para no dañar el pavimento.**
- **Carro inferior diseñado especialmente** para las **condiciones más difíciles.**
- **Pluma y brazo de alta resistencia.**
- **Gran distancia entre ejes** que aumenta la estabilidad y permite un desplazamiento más suave.

## MÁS TIEMPO DE TRABAJO EFECTIVO

- **La pasarela de acceso detrás de la cabina** proporciona un acceso excepcional para trabajos de mantenimiento.
- **Controles diarios desde la cabina** mediante el monitor de control.
- **Aceite hidráulico de larga duración** con intervalo de cambio de 5 000 horas.
- Prácticos puntos de **engrase agrupados de fácil acceso.**
- **Unidad de control electrónico** que supervisa todas las funciones y detecta fallos.
- **Filtro de aire de la cabina fácil de cambiar situado fuera de la cabina.**
- **El sistema de refrigeración es más fácil de limpiar.**
- **Sistema CareTrack** basado en satélite que supervisa y detecta anomalías en el funcionamiento de la máquina, ubicación, códigos de error, etc.

# LAS OPCIONES PERSONALIZADAS DE LA MÁQUINA LE OFRECEN POTENCIA PARA HACER MÁS.

La productividad y el beneficio son inherentes a las excavadoras sobre ruedas Volvo Serie C. Pero eso no es todo. Volvo pone a su disposición numerosas opciones, como los kit hidráulicos, las luces de trabajo, los asientos de operador, la cámara de visión de la parte posterior y el sistema de arranque en tiempo frío. Volvo ofrece más protección, más confort, más comodidad, más fuerza...y más opciones.

## Sistema de gestión del implemento

Le permite sacar el mayor provecho de los implementos hidráulicos de 1 o 2 vías. El operador puede almacenar hasta 18 preajustes. Al trabajar con un implemento nuevo, el control del flujo y la presión puede ajustarse desde la cabina con el monitor para agilizar el cambio de implemento y reducir al mínimo las paradas en la producción. Con el fin de evitar un uso indebido, el sistema puede proveerse de una función de contraseña, en la que el operador introduce una contraseña de 4 cifras para obtener acceso.

## Joysticks de control

Los joysticks de control a la altura de las muñecas y de bajo esfuerzo permiten un manejo suave y uniforme que reduce la fatiga del operador y aumenta su rendimiento en el trabajo. También los hay disponibles con interruptores de control proporcional.

## Modo de respuesta

Si la máquina está equipada con palancas proporcionales, el operador puede utilizar el modo de respuesta cuando hace uso del implemento hidráulico para obtener mayor precisión o productividad según los requisitos.

## Flotación de la pluma

Con el sistema de flotación de la pluma, la pluma baja por la fuerza de la gravedad. Al no aplicarse fuerza hidráulica a los cilindros de la pluma, hay más caudal disponible para el brazo, por lo que las operaciones de nivelación resultan más fáciles y se llevan a cabo con mayor rapidez. El consumo de combustible puede ser también mucho más bajo.

## Soluciones para implementos rotantes basculantes

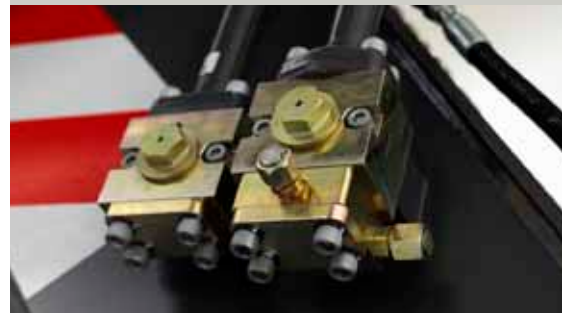
Un implemento rotante basculante le proporciona una increíble versatilidad, permitiéndole rotar 360 grados y bascular el cazo o el implemento 40 grados.



- Sistema de gestión del implemento



- Control de la presión y el flujo hidráulicos.



- Conectores hidráulicos de calidad.



- Modo de respuesta.





- Palancas universales de fácil uso.
- Flotación de la pluma.



# ESPECIFICACIONES

## Motor

El motor diesel Volvo de última generación utiliza la tecnología Volvo de combustión avanzada (V-ACT) que produce menos emisiones y ofrece rendimiento superior y ahorro de combustible. El motor, ajustado a las especificaciones Stage IIIA, utiliza inyectores de combustible precisos de alta presión, turbo con intercooler de refrigeración por aire y controles electrónicos del motor para lograr el máximo rendimiento de la máquina.

<b>Motor</b>	Volvo D6E EHE3
<b>Potencia nominal a</b>	33,3 r/s (2 000 rpm)
<b>Bruta (SAE J1995)</b>	129,5 kW (176 metric hp)
<b>Neta (ISO 9249, DIN 6271)</b>	125 kW (170 metric hp)
<b>Par máximo a 1 500 rpm</b>	730 Nm
<b>Número de cilindros</b>	6
<b>Cilindrada total</b>	5,7 l
<b>Diámetro</b>	98 mm
<b>Carrera</b>	126 mm

## Sistema eléctrico

Sistema eléctrico de gran capacidad bien protegido. Se utilizan conectores estancos de doble cierre para evitar la corrosión de las conexiones. Los relés principales y válvulas solenoides están protegidos para evitar que sufran daños. Se incluye un interruptor principal de serie.

<b>Tensión</b>	24 V
<b>Baterías</b>	2 x 12 V
<b>Capacidad de la batería</b>	140 Ah
<b>Alternador</b>	28 V/80 A
<b>Potencia del alternador</b>	2 240 W

## Cabina

Volvo Care Cab de diseño nuevo, con estructura de protección del operador, ofrece más espacio interior y más sitio para las piernas y los pies. Pedal de desplazamiento en una dirección con interruptor oscilante (F-N-R) en la palanca de control derecha. Liberación del pedal de freno con una sola pulsación. Sistema de audio con control remoto. 3 soportes para vasos, 3 tomas de corriente, consolas de palancas con regulación independiente. Excelente visibilidad panorámica debido a la amplia superficie acristalada de la cabina, a la trampilla de techo transparente, a la ventana deslizante de 2 piezas y a la columna de dirección de gran recorrido, estrecha y fácil de ajustar. El parabrisas delantero se puede deslizar fácilmente hasta el techo, y el cristal inferior delantero se puede desmontar y guardar en la puerta. La iluminación interior se compone de una luz de lectura y una luz de habitáculo con temporizador. Un sistema de climatización con 14 salidas suministra el aire presurizado y filtrado de la cabina que permite un deshielo rápido y ofrece refrigeración y calefacción de alto rendimiento. La suspensión de soportes viscosos/de muelles protege al operador de las vibraciones. Asiento de suspensión neumática Deluxe con suspensión, altura, inclinación, reclinación y desplazamiento hacia delante y hacia atrás regulables (opcional).

El monitor en color LCD de 6,4 pulgadas ajustable y de fácil lectura proporciona información en tiempo real de las funciones de la máquina, importantes datos de diagnóstico, una amplia variedad de ajustes de herramientas de trabajo y puede utilizarse como monitor de la cámara de visión trasera (opcional).

Nivel de ruido:

<b>En la cabina según ISO 6396</b>	72 LpA dB(A)
<b>Exterior según ISO 6395</b>	103 LwA dB(A)

(Directiva 2000/14/EC)

## Carro inferior

**Línea motriz:** Un gran motor de pistones axiales en la caja de cambios Power Shift de dos etapas transmite potencia al eje delantero y al eje trasero, ambos con reductores de cubo.

**Chasis:** Robusto bastidor completamente soldado, resistente a la torsión.

**Ruedas:** Se dispone opcionalmente de neumáticos simples o dobles.

**Eje delantero:** Robusto eje para excavadora con bloqueo de la oscilación del eje automático o regulado por el operador. Oscilación de  $\pm 9^\circ$  (con guardabarros  $\pm 7^\circ$ ).

<b>Neumáticos dobles</b>	11,00–20
<b>Fuerza de tracción máx. (neta)</b>	132,6 kN
<b>Velocidad de la máquina:</b>	
<b>en carretera</b>	20,0/25,0 km/h
<b>fuera de carretera</b>	5,0/6,2 km/h
<b>marcha ultralenta</b>	2,8 km/h
<b>Radio de giro mínimo</b>	7,45 m

## Frenos

**Frenos de servicio:** de disco en baño de aceite y autoajustables con accionamiento servohidráulico en dos circuitos independientes.

**Freno de estacionamiento:** disco en baño de aceite en la carcasa de cambios, aplicado por resorte y liberado por presión.

**Freno de excavación:** freno de servicio con sistema de bloqueo mecánico.

**Sistema de seguridad:** Los frenos de desplazamiento son de doble circuito y vienen con dos acumuladores, que actúan en caso de avería en el sistema de frenos de servicio.

## Peso total de la máquina

Máquina con brazo de 2,45 m, enganche rápido S1 y cuchara de 805 kg/1 070 l.

**Estabilizadores delantera y hoja dozer trasera** (carga sobre el eje <12 t) 22 900\* kg / 23 700\*\* kg

**Hoja dozer trasera** (carga sobre el eje >12 t) 21 600\* kg / 22 400\*\* kg / 23 100\*\*\* kg / 23 900\*\*\*\* kg

**Estabilizadores delanteros y traseros** (carga sobre el eje >12 t) 24 300\*\* kg / 24 800\*\*\* kg / 25 600\*\*\*\* kg

\* Máquina con pluma monobloque de 5,7 m y contrapeso de 4 400 kg

\*\* Máquina con pluma articulada de 5,7 m y contrapeso de 4 400 kg

\*\*\* Máquina con pluma monobloque de 5,7 m y contrapeso de 5 900 kg

\*\*\*\* Máquina con pluma articulada de 5,7 m y contrapeso de 5 900 kg

## Capacidades de llenado durante el servicio

<b>Depósito de combustible</b>	400 l
<b>Sistema hidráulico, total</b>	340 l
<b>Depósito hidráulico</b>	165 l
<b>Aceite de motor</b>	25 l
<b>Refrigerante</b>	34 l
<b>Transmisión</b>	2,5 l
<b>Carcasa del eje:</b>	
<b>Eje delantero</b>	11,0 l
<b>Eje trasero</b>	14,0 l
<b>Transmisión final:</b>	
<b>Tipo disco en baño de aceite</b>	4 x 2,5 l

## Sistema hidráulico

Sistema hidráulico sensible a la carga de centro cerrado, load sensing, con válvulas compensadoras de presión. Movimientos independientes de la carga. El caudal se reparte en combinación con una bomba de elevado caudal regulada electrónicamente (regulación de la potencia). El sistema ofrece una maniobrabilidad suprema y movimientos rápidos para producir resultados óptimos con gran ahorro.

El sistema incluye los siguientes modos de trabajo:

**Modo de estacionamiento (P):** Posición de estacionamiento para proporcionar una seguridad óptima.

**Modo de desplazamiento (T):** El régimen del motor se regula presionando el pedal de desplazamiento para reducir el consumo de combustible y el ruido. El equipo de trabajo no puede moverse en este modo para optimizar la seguridad.

**Modo de trabajo (W):** Caudal de trabajo completo con ajuste de las revoluciones del motor para operaciones de trabajo normal y la mejor utilización de la velocidad.

**Modo del cliente (C):** El operador puede ajustar el caudal de aceite adecuado con arreglo a las condiciones operativas.

**Refuerzo de potencia:** Las fuerzas de excavación y de elevación se ven incrementadas.

Bombas hidráulicas:

**Caudal máx:**

<b>Bomba principal</b>	
(bomba de pistón axial silenciosa)	420 l/min
<b>Bomba de freno + dirección</b>	
(bomba de engranajes silenciosa)	34 l/min
<b>Bomba servo</b>	
(bomba de engranajes)	35,0 l/min
<b>Ventilador de refrigeración del aceite hidráulico</b>	
(tipo bomba de pistón axial)	57,0 l/min
<b>Bomba de giro</b>	
(tipo bomba de pistón axial)	142,0 l/min
<b>Presiones máximas:</b>	
<b>Implementos</b>	32,5/36 MPa
<b>Desplazamiento</b>	36 MPa
<b>Sistema servo</b>	3,5 MPa
<b>Sistema de giro</b>	37 MPa

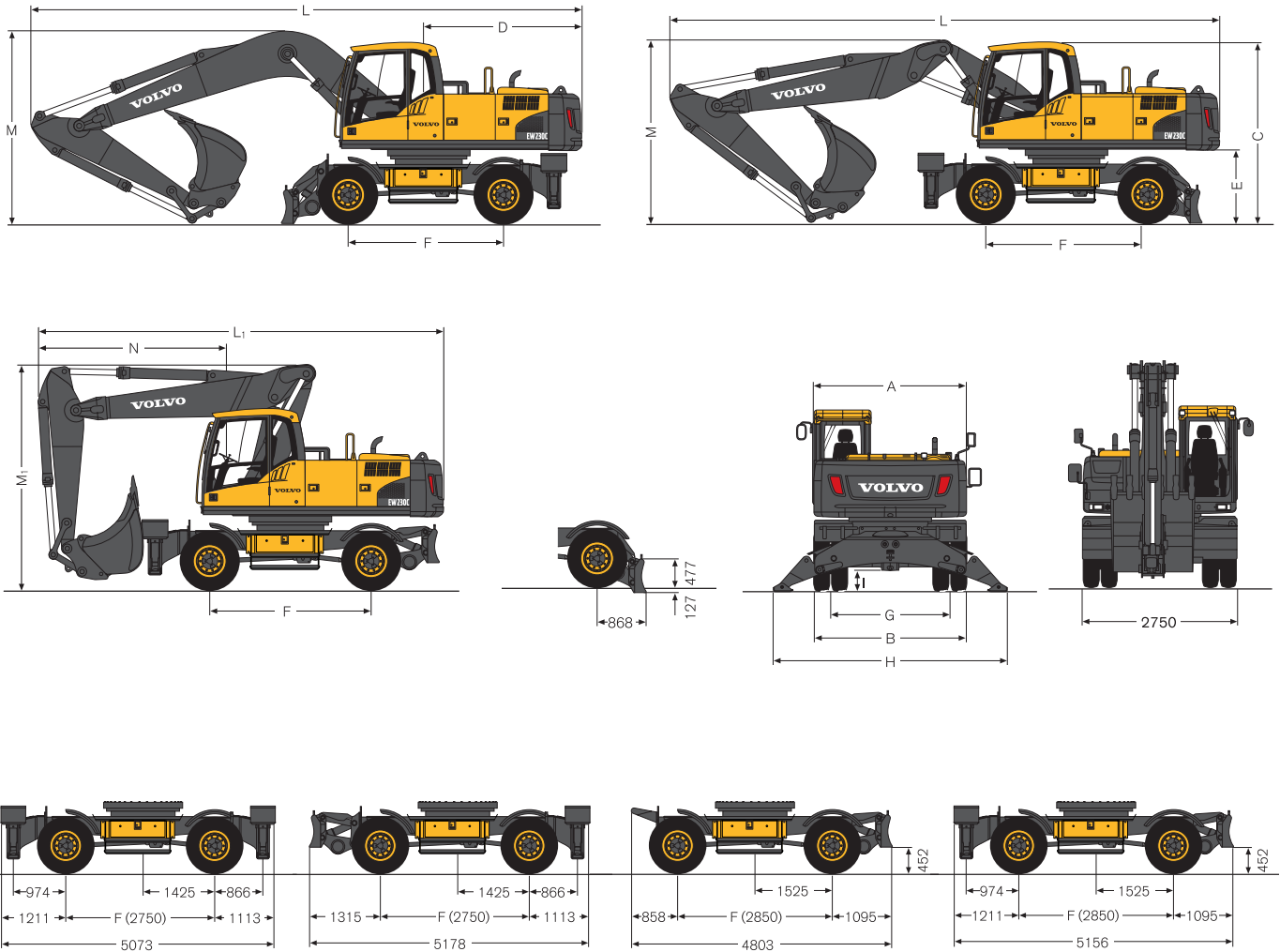
## Sistema de giro

La superestructura se gira por la acción de un motor de pistones radiales que funcionan en un circuito cerrado y utilizan una bomba de giro independiente. El freno automático de retención y la función de amortiguamiento del sistema de giro forman parte del equipamiento de serie.

<b>Velocidad máxima de giro</b>	9,0 rpm
<b>Par máximo de giro</b>	77,3 kNm



## Dimensiones

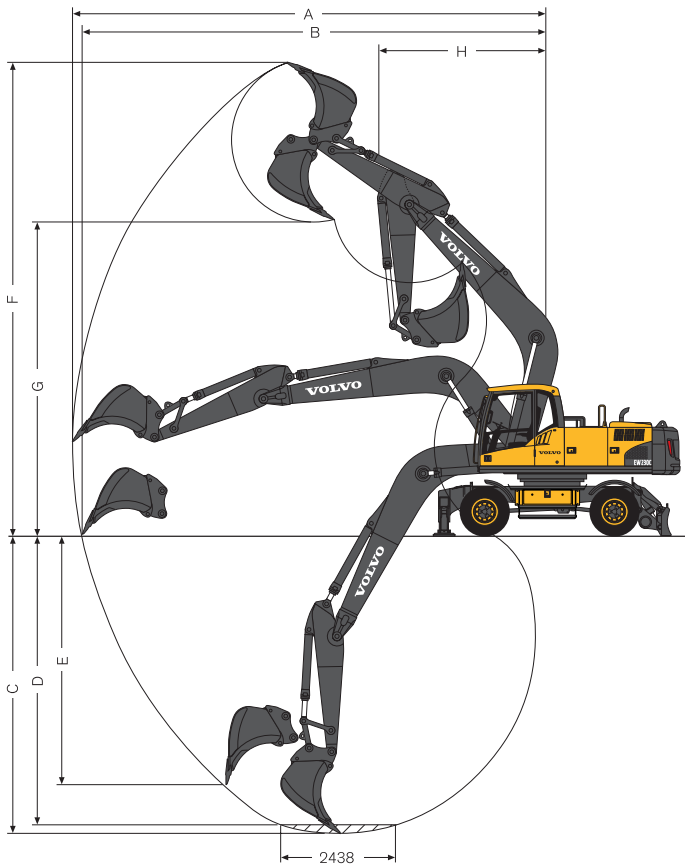


Descripción	Unidad	5,7 m Pluma monobloque	5,7 m Pluma articulada
A. Anchura total de la superestructura	mm	2 710	2 710
B. Anchura total	mm	2 700	2 700
C. Altura total de la cabina	mm	3 170	3 170
D. Radio de giro de la zaga	mm	2 805	2 805
E. Altura del contrapeso	mm	1 270	1 270
F. Distancia entre ejes	mm	2 750/2 850	2 750/2 850
G. Ancho de vía	mm	2 110	2 110
H. Anchura con estabilizadores apoyados (delante o atrás)	mm	4 140	4 140
I. Altura libre al suelo mín	mm	340	340

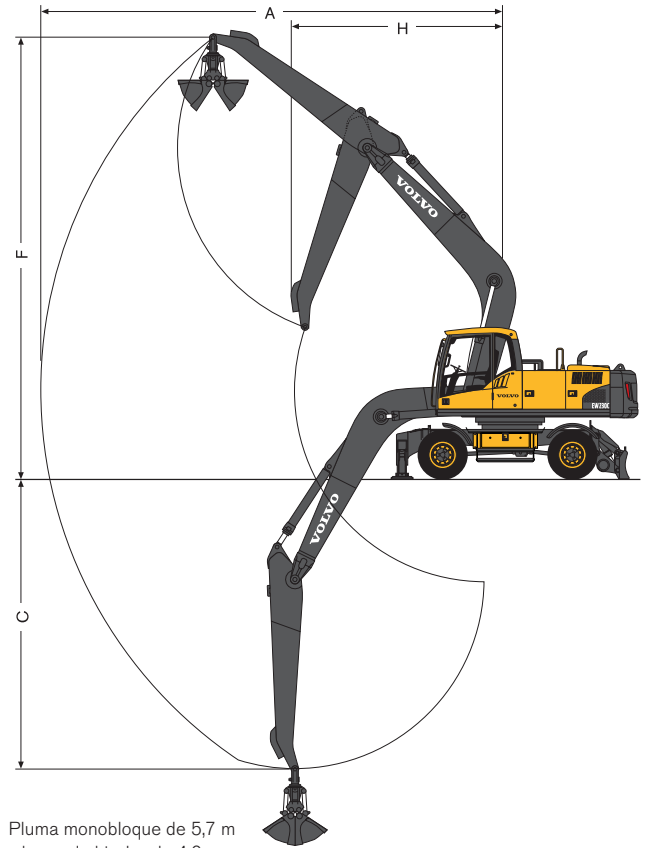
Descripción	Unidad	5,7 m Pluma monobloque				5,7 m Pluma articulada			
		2,45 m brazo	2,6 m brazo	2,9 m brazo	4,0 m brazo de bivalva	2,45 m brazo	2,6 m brazo	2,9 m brazo	4,0 m brazo de bivalva
L. Longitud total	mm	9 770	9 760	9 740	9 330*	9 750	9 760	9 785	9 200*
M. Altura total de la pluma plegada	mm	3 370	3 320	3 235	4 185*	3 230	3 210	3 170	4 550*
L1. Longitud total	mm					7 170	7 230**	7 230**	
M1. Altura total de la pluma plegada	mm					4 000	4 000**	4 000**	
N. Saliente delantero	mm					3 310	3 380**	3 360**	

\* brazo sin cuchara bivalva  
\*\* sin cuchara

## Rangos de excavación y fuerzas de excavación



Pluma monobloque de 5,7 m  
y brazo de 2,45 m, 2,6 m, 2,90 m



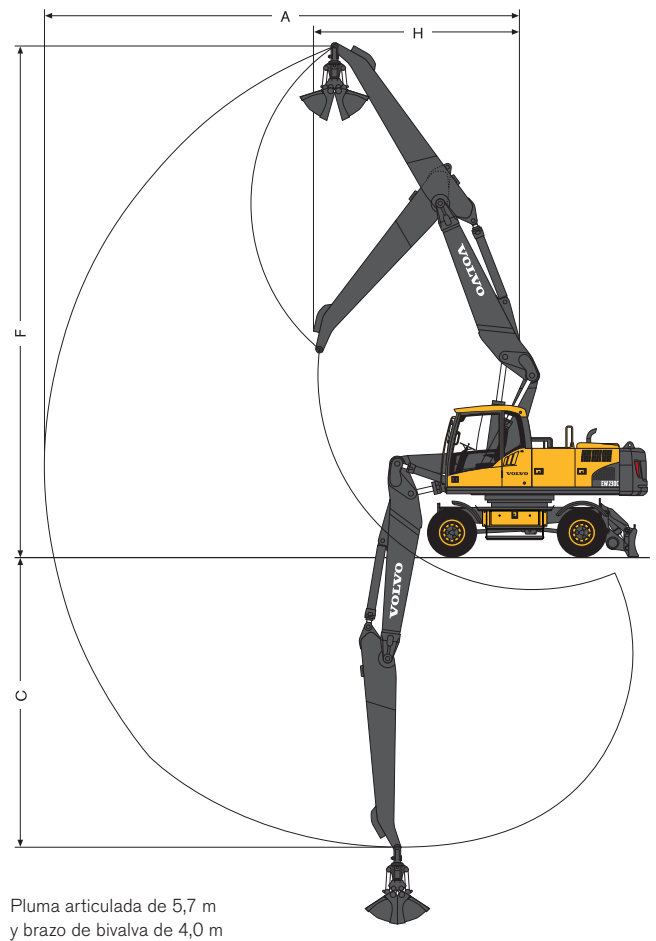
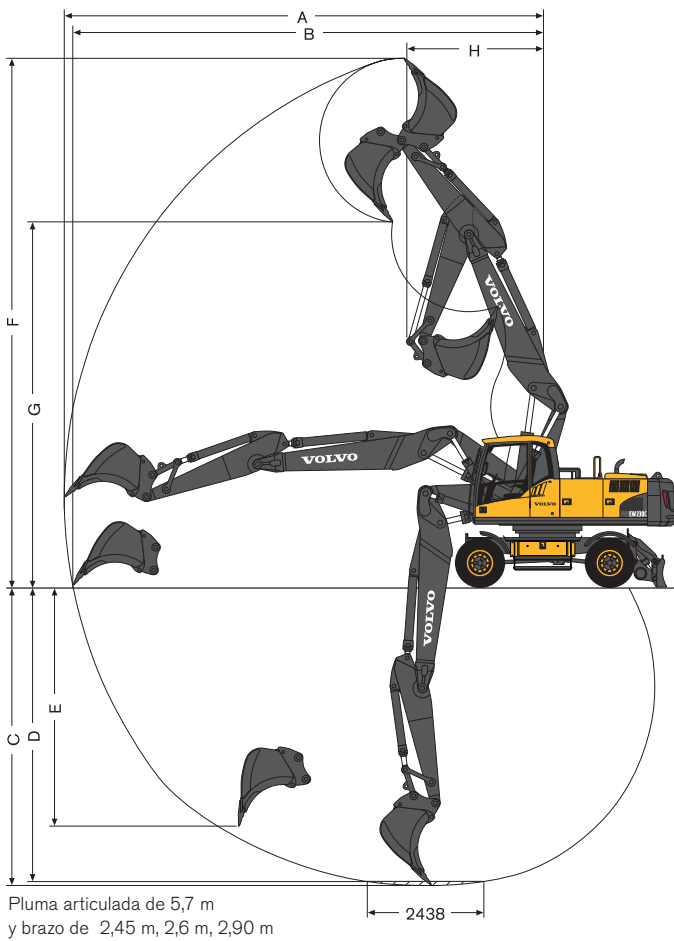
Pluma monobloque de 5,7 m  
y brazo de bivalva de 4,0 m

Descripción	Unidad	5,7 m Pluma monobloque			
		2,45 m brazo	2,6 m brazo	2,90 m brazo	4,0 m brazo de bivalva
A. Alcance máximo de excavación	mm	10 160	10 270	10 520	9 920
B. Alcance máximo de excavación a nivel del suelo	mm	9 980	10 095	10 350	
C. Profundidad máxima de excavación	mm	6 340	6 490	6 790	6 150
D. Profundidad máxima de excavación (superficie horizontal de 2 440 mm)	mm	6 160	6 315	6 620	
E. Profundidad máxima de excavación en pared vertical	mm	5 290	5 310	5 470	
F. Altura máxima de corte	mm	9 990	10 000	10 070	9 310
G. Altura máxima de descarga	mm	6 650	6 690	6 790	
H. Radio mínimo de giro frontal	mm	3 690	3 700	3 690	4 620
<b>Fuerzas de excavación con cazo de enganche directo</b>					
Radio de cazo	mm	1 540	1 540	1 540	
Fuerza de arranque, cazo	(SAE/ISO) kN	141,8/161,6	141,8/161,6	141,8/161,6	
Fuerza de penetración	(SAE/ISO) kN	117,4/121,8	113,1/117,2	105,3/108,8	
Ángulo de giro, cazo grados	°	183°	183°	183°	
<b>Cazos máx. permisibles para enganche directo</b>					
Cazo GP (1,5 t/m³)	(Contrapeso de 4 400 kg/5 900 kg)	l	1 175 / 1 500	1 150 / 1 475	1 100 / 1 100
Cazo GP (1,8 t/m³)	(Contrapeso de 4 400 kg/5 900 kg)	l	1 050 / 1 325	1 025 / 1 300	975 / 1 225
<b>Cazos máx. permisibles para enganche rapido</b>					
Cazo SQF GP (1,5 t/m³)	(Contrapeso de 4 400 kg/5 900 kg)	l	1 075 / 1 400	1 075 / 1 375	1 000 / 1 300
Cazo SQF GP (1,8 t/m³)	(Contrapeso de 4 400 kg/5 900 kg)	l	950 / 1 250	950 / 1 225	875 / 1 150
Cazo UQF GP (1,5 t/m³)	(Contrapeso de 4 400 kg/5 900 kg)	l	1 050 / 1 375	1 025 / 1 350	950 / 1 275
Cazo UQF GP (1,8 t/m³)	(Contrapeso de 4 400 kg/5 900 kg)	l	925 / 1 200	900 / 1 175	850 / 1 125

Notas: 1. Dimensiones de cazo basados en SAE-J296, material con colmo, ángulo de reposo de 1:1.  
2. Las "Dimensiones máximas permitidas" se ofrecen solamente a modo de referencia y no están necesariamente disponibles de fábrica.



## Rangos de excavación y fuerzas de excavación











Descripción	Unidad	5,7 m Pluma articulada			
		2,45 m brazo	2,6 m brazo	2,90 m brazo	4,0 m brazo de bivalva
A. Alcance máximo de excavación	mm	10 150	10 270	10 530	10 030
B. Alcance máximo de excavación a nivel del suelo	mm	9 970	10 090	10 360	
C. Profundidad máxima de excavación	mm	6 360	6 500	6 790	6 170
D. Profundidad máxima de excavación (superficie horizontal de 2 440 mm)	mm	6 270	6 410	6 710	
E. Profundidad máxima de excavación en pared vertical	mm	5 100	5 190	5 415	
F. Altura máxima de corte	mm	11 180	11 255	11 440	10 780
G. Altura máxima de descarga	mm	7 700	7 775	7 960	
H. Radio mínimo de giro frontal	mm	2 890	2 880	2 910	4 350
<b>Fuerzas de excavación con cazo de enganche directo</b>					
Radio de cazo	mm	1 536	1 536	1 536	
Fuerza de arranque, cazo (SAE/ISO)	kN	141,8/161,6	141,8/161,6	141,8/161,6	
Fuerza de penetración (SAE/ISO)	kN	117,4/121,8	113,1/117,2	105,3/108,8	
Ángulo de giro, cazo grados	°	183°	183°	183°	
<b>Cazos máx. permisibles para enganche directo</b>					
Cazo GP (1,5 t/m³) (Contrapeso de 4 400 kg/5 900 kg)	l	1 125 / 1 450	1 100 / 1 425	1 025 / 1 350	
Cazo GP (1,8 t/m³) (Contrapeso de 4 400 kg/5 900 kg)	l	975 / 1 275	957 / 1 250	925 / 1 175	
<b>Cazos máx. permisibles para enganche rapido</b>					
Cazo SQF GP (1,5 t/m³) (Contrapeso de 4 400 kg/5 900 kg)	l	1 025 / 1 350	1 000 / 1 325	950 / 1 250	
Cazo SQF GP (1,8 t/m³) (Contrapeso de 4 400 kg/5 900 kg)	l	900 / 1 200	900 / 1 175	825 / 1 100	
Cazo UQF GP (1,5 t/m³) (Contrapeso de 4 400 kg/5 900 kg)	l	975 / 1 275	950 / 1 300	900 / 1 275	
Cazo UQF GP (1,8 t/m³) (Contrapeso de 4 400 kg/5 900 kg)	l	875 / 1 125	850 / 1 150	800 / 1 125	

Notas: 1. Dimensiones de cazo basados en SAE-J296, material con colmo, ángulo de reposo de 1:1.  
2. Las "Dimensiones máximas permitidas" se ofrecen solamente a modo de referencia y no están necesariamente disponibles de fábrica.

## Capacidad de elevación

En el extremo del brazo, sin cazo ni enganche rápido. Unidad: 1 000 kg.

Para calcular la capacidad de elevación incluido el cazo y el enganche rápido, descuente simplemente el peso de estos componentes de los valores que ofrecemos a continuación.

	 A través del carro inferior  A lo largo del carro inferior	Extremo del brazo (a bulón de cazo) e relación con el nivel del suelo	Alcance desde el centro de la máquina (l = apoyo levantado/ d = apoyo bajado)																Max. m						
			1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Alcance máximo										
			l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d							
Distancia entre ejes 2 750 mm Contrapeso 5 900 kg	 Pluma monobloque de 5,7 m Brazo de 2,45 m Hoja dozer delantera Estabilizadores traseros	7,5 m																4,1	4,5	4,9*	4,9*	5,9			
		6,0 m								4,0	4,4	5,7	6,3*						2,9	3,2	4,2	4,5*	7,1		
		4,5 m						6,0	6,7	8,4*	8,4*	3,8	4,2	5,5	7,0*	2,6	2,9	3,8	6,3*					7,9	
		3,0 m						5,3	6,0	8,1	10,7*	3,5	4,0	5,2	7,9*	2,5	2,8	3,7	6,6*					8,2	
		1,5 m						4,8	5,5	7,5	12,3*	3,3	3,7	4,9	8,7*	2,4	2,7	3,5	6,6					8,3	
		0,0 m						4,6	5,2	7,3	12,7*	3,1	3,5	4,7	9,2*	2,3	2,6	3,4	6,5					8,1	
		-1,5 m				8,6	10,1	11,1*	11,1*	4,5	5,2	7,2	12,1*	3,0	3,5	4,7	9,0*	2,3	2,6	3,4	6,5				7,6
		-3,0 m				8,8	10,3	14,3*	14,3*	4,6	5,3	7,3	10,6*	3,1	3,5	4,7	7,8*								6,7
		-4,5 m								4,9	5,6	7,4*	7,4*												5,2
	 Pluma monobloque de 5,7 m Brazo de 2,6 m Hoja dozer delantera Estabilizadores traseros	7,5 m									4,0	4,5	5,1*	5,1*										6,1	
		6,0 m									4,0	4,5	5,8	6,2*											7,3
		4,5 m							6,0	6,7	8,2*	8,2*	3,8	4,3	5,5	6,8*	2,6	2,9	3,8	6,2*				8,0	
		3,0 m							5,4	6,1	8,2	10,5*	3,6	4,0	5,2	7,8*	2,5	2,8	3,7	6,5*				8,3	
		1,5 m							4,8	5,5	7,6	12,2*	3,3	3,7	4,9	8,7*	2,4	2,7	3,5	6,7				8,4	
		0,0 m							4,6	5,3	7,3	12,7*	3,1	3,5	4,7	9,2*	2,3	2,6	3,4	6,5				8,2	
		-1,5 m				8,6	10,0	11,2*	11,2*	4,5	5,2	7,2	12,2*	3,0	3,5	4,7	9,0*	2,3	2,6	3,4	6,5				7,7
		-3,0 m				8,8	10,2	14,8*	14,8*	4,6	5,3	7,3	10,8*	3,1	3,5	4,7	8,0*								6,8
		-4,5 m								4,9	5,5	7,6	7,9*												5,4
	 Pluma monobloque de 5,7 m Brazo de 2,9 m Hoja dozer delantera Estabilizadores traseros	7,5 m									4,1	4,5	5,8*	5,8*										6,4	
		6,0 m									4,1	4,5	5,8	5,8*	2,7	3,0	3,9	4,0*						7,6	
		4,5 m							6,1	6,8	7,7*	7,7*	3,9	4,3	5,6	6,5*	2,6	3,0	3,8	5,9*				8,2	
		3,0 m							5,5	6,1	8,3	9,9*	3,6	4,0	5,3	7,5*	2,5	2,8	3,7	6,3*				8,6	
		1,5 m							4,9	5,5	7,6	11,9*	3,3	3,7	4,9	8,5*	2,4	2,7	3,5	6,6				8,7	
		0,0 m							4,6	5,2	7,3	12,6*	3,1	3,5	4,7	9,0*	2,3	2,6	3,4	6,5				8,5	
		-1,5 m				8,4	9,8	11,0*	11,0*	4,5	5,1	7,2	12,3*	3,0	3,4	4,6	9,0*	2,2	2,5	3,4	6,4				8,0
		-3,0 m				8,6	10,0	15,3	15,6*	4,5	5,2	7,2	11,2*	3,0	3,4	4,6	8,3*								7,1
		-4,5 m				9,0	10,4	11,8*	11,8*	4,7	5,4	7,5	8,6*												5,7
	 Pluma monobloque de 5,7 m Brazo de bivalva de 4,0 m Hoja dozer delantera Estabilizadores traseros	9,0 m																						6,5	
7,5 m																							7,9		
6,0 m															3,1	3,5	4,3	5,1*					8,9		
4,5 m															3,1	3,5	4,4	5,0*					9,4		
3,0 m								6,2	6,9	8,3*	8,3*	4,0	4,5	5,8	6,7*	2,9	3,2	4,1	5,9*	2,1	2,4	3,0	5,4	9,8	
1,5 m								5,4	6,1	8,2	10,7*	3,7	4,1	5,4	7,9*	2,7	3,0	3,9	6,5*	2,0	2,3	2,9	5,2	9,8	
0,0 m								4,9	5,6	7,6	12,3*	3,4	3,8	5,0	8,8*	2,5	2,8	3,7	6,8	1,9	2,2	2,8	5,1	9,6	
-1,5 m					8,3	8,8*	8,8*	8,8*	4,7	5,3	7,3	12,8*	3,2	3,6	4,8	9,3*	2,4	2,7	3,6	6,7	1,9	2,1	2,8	5,1	9,2
-3,0 m		8,8*	8,8*	8,8*	8,8*	8,4	9,8	12,9*	12,9*	4,6	5,3	7,3	12,3*	3,1	3,6	4,8	9,1*	2,4	2,7	3,5	6,6			8,5	
-4,5 m	13,2*	13,2*	13,2*	13,2*	8,7	10,1	15,3	15,7*	4,7	5,4	7,4	10,9*	3,2	3,6	4,8	8,0*							7,4		
-6,0 m								5,0	5,7	7,7*	7,7*												5,7		
 Pluma monobloque de 5,7 m Brazo de 2,45 m Estabilizadores delanteros/traseros	7,5 m																						5,9		
	6,0 m									5,0	6,4*	6,4*	6,4*										7,1		
	4,5 m							7,4	8,4*	8,4*	8,4*	4,8	7,0*	7,0*	7,0*	3,4	5,3	5,2	6,3*				7,9		
	3,0 m							6,8	10,7*	10,7*	10,7*	4,6	7,3	7,1	7,9*	3,3	5,2	5,1	6,6*				8,2		
	1,5 m							6,3	10,8	10,3	12,3*	4,3	7,0	6,8	8,8*	3,2	5,1	4,9	7,0*				8,3		
	0,0 m							6,1	10,5	10,1	12,7*	4,1	6,8	6,6	9,2*	3,1	5,0	4,8	7,2*				8,1		
	-1,5 m				11,1*	11,1*	11,1*	11,1*	6,0	10,5	10,0	12,1*	4,1	6,7	6,5	9,0*	3,1	4,9	4,8	6,8*				7,6	
	-3,0 m				11,4	14,3*	14,3*	14,3*	6,1	10,6	10,1	10,6*	4,1	6,8	6,6	7,8*								6,7	
	-4,5 m								6,4	7,4*	7,4*	7,4*												5,2	
 Pluma monobloque de 5,7 m Brazo de 2,6 m Estabilizadores delanteros/traseros	7,5 m									5,1	5,1*	5,1*	5,1*										6,1		
	6,0 m									5,1	6,2*	6,2*	6,2*										7,3		
	4,5 m							7,5	8,2*	8,2*	8,2*	4,9	6,8*	6,8*	6,8*	3,4	5,4	5,2	6,2*				8,0		
	3,0 m							6,9	10,5*	10,5*	10,5*	4,6	7,3	7,1	7,8*	3,3	5,2	5,1	6,6*				8,3		
	1,5 m							6,3	10,8	10,4	12,2*	4,3	7,0	6,8	8,7*	3,2	5,1	4,9	7,0*				8,4		
	0,0 m							6,1	10,5	10,1	12,7*	4,1	6,8	6,6	9,2*	3,1	5,0	4,8	7,2*				8,2		
	-1,5 m				11,2*	11,2*	11,2*	11,2*	6,0	10,5	10,0	12,2*	4,1	6,8	6,5	9,0*	3,0	4,9	4,8	6,9*				7,7	
	-3,0 m				11,4	14,8*	14,8*	14,8*	6,1	10,6	10,1	10,8*	4,1	6,8	6,6	8,0*								6,8	
	-4,5 m								6,4	7,9*	7,9*	7,9*												5,4	












- Notas:
1. Presión de trabajo con refuerzo de potencia = 36 MPa
  2. Los valores indicados arriba están de acuerdo con la normativa ISO 10 567. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de basculación, con la máquina en suelo firme y horizontal.
  3. Las capacidades marcadas con un asterisco (\*) están limitadas por la capacidad de elevación hidráulica y no por la carga de basculación.



## Capacidad de elevación

En el extremo del brazo, sin cazo ni enganche rápido. Unidad: 1 000 kg.

Para calcular la capacidad de elevación incluido el cazo y el enganche rápido, descuenta simplemente el peso de estos componentes de los valores que ofrecemos a continuación.









	 A través del carro inferior  A lo largo del carro inferior	Extremo del brazo (a bulón de cazo) e relación con el nivel del suelo	Alcance desde el centro de la máquina (l = apoyo levantado/ d = apoyo bajado)																							
			1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Alcance máximo											
			l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	Max. m					
Distancia entre ejes 2 750 mm Contrapeso 5 900 kg	 Pluma monobloque de 5,7 m Brazo de 2,9 m	7,5 m																		4,0*	4,0*	4,0*	4,0*	6,4		
		6,0 m																			3,5	3,7*	3,7*	3,7*	7,6	
		4,5 m																			2,9	3,6*	3,6*	3,6*	8,2	
		3,0 m																			2,6	3,7*	3,7*	3,7*	8,6	
		1,5 m																			2,5	4,0*	4,0	4,0*	8,7	
		0,0 m																			2,6	4,2	4,0	4,5*	8,5	
		Estabilizadores delanteros/traseros																			2,8	4,5	4,4	5,3*	8,0	
	 Pluma monobloque de 5,7 m Brazo de bivalva de 4,0 m	-1,5 m																		3,3	5,3	5,1	6,4*	7,1		
		-3,0 m																			4,5	6,3*	6,3*	6,3*	5,7	
		-4,5 m																			4,8	4,8*	4,8*	4,8*	6,5	
		9 m																			3,9	5,1*	5,1*	5,1*	7,9	
		7,5 m																			3,9	5,0*	5,0*	5,0*	8,9	
		6,0 m																			2,9	4,0*	4,0*	4,0*	8,9	
		4,5 m																			3,8	5,4*	5,4*	5,4*	9,4	
 Pluma monobloque de 5,7 m Brazo de 2,45 m	3,0 m																		2,8	4,3	4,2	5,2*	9,4			
	1,5 m																			2,7	4,2	4,0	5,7*	9,8		
	0,0 m																			2,6	4,0	4,1	5,5*	9,8		
	Estabilizadores delanteros/traseros																			2,3	3,7	3,6	4,5*	9,6		
	-1,5 m																			2,5	3,9	3,8	5,0*	9,2		
	-3,0 m	8,8*	8,8*	8,8*	8,8*	11,0	13,0*	13,0*	13,0*	6,1	10,5	10,1	12,3*	4,2	6,9	6,6	9,1*	3,2	5,1	4,9	7,0*				8,5	
	-4,5 m	13,2*	13,2*	13,2*	13,2*	11,3	15,7*	15,7*	15,7*	6,2	10,7	10,2	10,9*	4,2	6,9	6,7	8,0*								7,4	
-6,0 m																				4,8	5,4*	5,4*	5,4*	5,7		
 Pluma monobloque de 5,7 m Brazo de 2,45 m	7,5 m																		4,9	4,9*	4,9*	4,9*	5,9			
	6,0 m																			3,6	3,9	4,5*	4,5*	7,1		
	4,5 m																			3,0	3,3	4,2	4,4*	7,9		
	3,0 m																			2,7	3,0	3,8	4,5*	8,2		
	1,5 m																			2,6	2,9	3,7	4,8*	8,3		
	0,0 m																			2,6	2,9	3,8	5,3*	8,1		
	Estabilizadores delanteros Hoja dozer trasera																			2,8	3,2	4,1	6,4*	7,6		
 Pluma monobloque de 5,7 m Brazo de 2,6 m	-1,5 m																		3,4	3,8	5,0	6,6*	6,7			
	-3,0 m																			5,1	5,7	6,0*	6,0*	5,2		
	-4,5 m																			4,8	4,8*	4,8*	4,8*	6,1		
	7,5 m																			4,8	5,1*	5,1*	5,1*	7,3		
	6,0 m																			3,5	3,9	4,2*	4,2*	7,3		
	4,5 m																			2,9	3,2	4,1*	4,1*	8,0		
	3,0 m																			2,6	2,9	3,7	4,2*	8,3		
 Pluma monobloque de 5,7 m Brazo de 2,9 m	1,5 m																		2,5	2,8	3,6	4,5*	8,4			
	0,0 m																			2,6	2,9	3,7	5,0*	8,2		
	Estabilizadores delanteros Hoja dozer trasera																			2,8	3,1	4,0	6,0*	7,7		
	-1,5 m																			3,3	3,7	4,8	6,6*	6,8		
	-3,0 m																			4,8	5,3	6,2*	6,2*	5,4		
	-4,5 m																			4,9	5,4	5,8*	5,8*	6,4		
	6,0 m																			4,9	5,4	5,8*	5,8*	7,6		
 Pluma monobloque de 5,7 m Brazo de 2,9 m	4,5 m																		3,3	3,7	4,0*	4,0*	8,2			
	3,0 m																			2,8	3,1	3,6*	3,6*	8,6		
	1,5 m																			2,4	2,7	3,4	4,0*	8,7		
	0,0 m																			2,4	2,7	3,5	4,5*	8,5		
	Estabilizadores delanteros Hoja dozer trasera																			2,6	2,9	3,8	5,3*	8,0		
	-1,5 m																			3,1	3,4	4,5	6,4*	7,1		
	-3,0 m																			4,3	4,7	6,2	6,3*	5,7		
-4,5 m																			4,6	4,8*	4,8*	4,8*	6,5			
 Pluma monobloque de 5,7 m Brazo de bivalva de 4,0 m	9,0 m																		3,8	4,1	5,1	5,1*	7,9			
	7,5 m																			3,8	4,1	5,0*	5,0*	8,9		
	6,0 m																			3,7	4,0	5,0	5,4*	9,4		
	4,5 m																			3,5	3,8	4,8	5,9*	9,8		
	3,0 m																			2,6	2,9	3,6	5,5*	9,8		
	1,5 m																			2,2	2,4	3,1	4,2*	9,8		
	0,0 m																			2,2	2,5	3,1	4,5*	9,6		
 Pluma monobloque de 5,7 m Brazo de 2,9 m	Estabilizadores delanteros Hoja dozer trasera																		2,4	2,7	3,4	6,0*	9,2			
	-1,5 m																			2,3	2,6	3,3	5,0*	9,2		
	-3,0 m	8,8*	8,8*	8,8*	8,8*	10,5	12,1	13,0*	13,0*	5,8	6,5	8,8	12,3*	4,0	4,4	5,8	9,3*	3,0	3,4	4,3	7,3*	2,4	2,7	3,4	5,9*	8,5
	-4,5 m	13,2*	13,2*	13,2*	13,2*	10,7	12,3	15,7*	15,7*	5,9	6,6	8,9	10,9*	4,0	4,5*	5,8	8,0*									7,4
	-6,0 m																				4,6	5,1	5,4*	5,4*	5,7	

- Notas:
1. Presión de trabajo con refuerzo de potencia = 36 MPa
  2. Los valores indicados arriba están de acuerdo con la normativa ISO 10 567. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de basculación, con la máquina en suelo firme y horizontal.
  3. Las capacidades marcadas con un asterisco (\*) están limitadas por la capacidad de elevación hidráulica y no por la carga de basculación.

## Capacidad de elevación

En el extremo del brazo, sin cazo ni enganche rápido. Unidad: 1 000 kg.

Para calcular la capacidad de elevación incluido el cazo y el enganche rápido, descuente simplemente el peso de estos componentes de los valores que ofrecemos a continuación.

	 A través del carro inferior  A lo largo del carro inferior	Extremo del brazo (a bulón de cazo) e relación con el nivel del suelo	Alcance desde el centro de la máquina (l = apoyo levantado/ d = apoyo bajado)																													
			1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Alcance máximo		Max. m															
			l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d		l	d													
Distancia entre ejes 2 850 mm Contrapeso 4 400 kg	 Pluma monobloque de 5,7 m Brazo de 2,45 m Soporte de bivalva del. Hoja dozer trasera	7,5 m																4,1	4,5	4,9*	4,9*	5,9										
		6,0 m							4,0	4,4	5,7	6,3*							2,9	3,2	4,2	4,5*	7,1									
		4,5 m					6,0	6,7	8,4*	8,4*	3,8	4,2	5,5	7,0*	2,6	2,9	3,8	6,3*	2,4	2,7	3,5	4,4*	7,9									
		3,0 m					5,3	6,0	8,1	10,7*	3,5	4,0	5,2	7,9*	2,5	2,8	3,7	6,6*	2,1	2,4	3,1	4,5*	8,2									
		1,5 m					4,8	5,5	7,5	12,3*	3,3	3,7	4,9	8,7*	2,4	2,7	3,5	6,6	2,0	2,3	3,0	4,8*	8,3									
		0,0 m					4,6	5,2	7,3	12,7*	3,1	3,5	4,7	9,2*	2,3	2,6	3,4	6,5	2,0	2,3	3,1	5,3*	8,1									
		-1,5 m				8,6	10,1	11,1*	11,1*	4,5	5,2	7,2	12,1*	3,0	3,5	4,7	9,0*	2,3	2,6	3,4	6,5	2,2	2,5	3,4	6,4*	7,6						
		-3,0 m				8,8	10,3	14,3*	14,3*	4,6	5,3	7,3	10,6*	3,1	3,5	4,7	7,8*					2,7	3,1	4,1	6,6*	6,7						
		-4,5 m								4,9	5,6	7,4*	7,4*									4,1	4,6	6,0*	6,0*	5,2						
		Distancia entre ejes 2 850 mm Contrapeso 4 400 kg	 Pluma monobloque de 5,7 m Brazo de 2,6 m Soporte de bivalva del. Hoja dozer trasera	7,5 m								4,0	4,5	5,1*	5,1*							3,9	4,3	4,5*	4,5*	6,1						
				6,0 m								4,0	4,5	5,8	6,2*								2,8	3,2	4,1	4,2*	7,3					
				4,5 m					6,0	6,7	8,2*	8,2*	3,8	4,3	5,5	6,8*	2,6	2,9	3,8	6,2*	2,3	2,6	3,4	4,1*	8,0							
3,0 m							5,4	6,1	8,2	10,5*	3,6	4,0	5,2	7,8*	2,5	2,8	3,7	6,5*	2,1	2,3	3,1	4,2*	8,3									
1,5 m							4,8	5,5	7,6	12,2*	3,3	3,7	4,9	8,7*	2,4	2,7	3,5	6,7	2,0	2,2	3,0	4,5*	8,4									
0,0 m							4,6	5,3	7,3	12,7*	3,1	3,5	4,7	9,2*	2,3	2,6	3,4	6,5	2,0	2,3	3,0	5,0*	8,2									
-1,5 m						8,6	10,0	11,2*	11,2*	4,5	5,2	7,2	12,2*	3,0	3,5	4,7	9,0*	2,3	2,6	3,4	6,5	2,2	2,5	3,3	6,0*	7,7						
-3,0 m						8,8	10,2	14,8*	14,8*	4,6	5,3	7,3	10,8*	3,1	3,5	4,7	8,0*					2,6	3,0	4,0	6,6*	6,8						
-4,5 m										4,9	5,5	7,6	7,9*									3,8	4,4	5,8	6,2*	5,4						
Distancia entre ejes 2 850 mm Contrapeso 4 400 kg	 Pluma monobloque de 5,7 m Brazo de 2,9 m Soporte de bivalva del. Hoja dozer trasera			7,5 m								4,1	4,5	5,8*	5,8*							3,6	3,9*	3,9*	3,9*	6,4						
				6,0 m								4,1	4,5	5,8	5,8*	2,7	3,0	3,9	4,0*				2,7	3,0	3,7*	3,7*	7,6					
				4,5 m					6,1	6,8	7,7*	7,7*	3,9	4,3	5,6	6,5*	2,6	3,0	3,8	5,9*	2,2	2,5	3,2	3,6*	8,2							
		3,0 m					5,5	6,1	8,3	9,9*	3,6	4,0	5,3	7,5*	2,5	2,8	3,7	6,3*	2,0	2,2	2,9	3,7*	8,6									
		1,5 m					4,9	5,5	7,6	11,9*	3,3	3,7	4,9	8,5*	2,4	2,7	3,5	6,6	1,9	2,1	2,8	4,0*	8,7									
		0,0 m					4,6	5,2	7,3	12,6*	3,1	3,5	4,7	9,0*	2,3	2,6	3,4	6,5	1,9	2,1	2,8	4,4*	8,5									
		-1,5 m				8,4	9,8	11,0*	11,0*	4,5	5,1	7,2	12,3*	3,0	3,4	4,6	9,0*	2,2	2,5	3,4	6,4	2,0	2,3	3,1	5,3*	8,0						
		-3,0 m				8,6	10,0	15,3	15,6*	4,5	5,2	7,2	11,2*	3,0	3,4	4,6	8,3*					2,4	2,7	3,7	6,4	7,1						
		-4,5 m				9,0	10,4	11,8*	11,8*	4,7	5,4	7,5	8,6*									3,4	3,9	5,2	6,2*	5,7						
		Distancia entre ejes 2 850 mm Contrapeso 5 900 kg	 Pluma monobloque de 5,7 m Brazo de bivalva de 4,0 m Soporte de bivalva delantera Hoja dozer trasera	9,0 m																		3,9	4,3	4,8*	4,8*	6,5						
				7,5 m													3,1	3,5	4,3	5,1*			2,8	3,1	3,9	4,3*	7,9					
				6,0 m													3,1	3,5	4,4	5,0*			2,3	2,5	3,2	4,0*	8,9					
4,5 m															3,0	3,4	4,2	5,4*	2,2	2,4	3,1	5,2*	2,0	2,2	2,8	3,9*	9,4					
3,0 m							6,2	6,9	8,3*	8,3*	4,0	4,5	5,8	6,7*	2,9	3,2	4,1	5,9*	2,1	2,4	3,0	5,4	1,8	2,0	2,6	4,0*	9,8					
1,5 m							5,4	6,1	8,2	10,7*	3,7	4,1	5,4	7,9*	2,7	3,0	3,9	6,5*	2,0	2,3	2,9	5,2	1,7	2,0	2,5	4,1*	9,8					
0,0 m							4,9	5,6	7,6	12,3*	3,4	3,8	5,0	8,8*	2,5	2,8	3,7	6,8	1,9	2,2	2,8	5,1	1,7	2,0	2,6	4,4*	9,6					
-1,5 m						8,3	8,8*	8,8*	8,8*	4,7	5,3	7,3	12,8*	3,2	3,6	4,8	9,3*	2,4	2,7	3,6	6,7	1,8	2,1	2,7	4,9	9,2						
-3,0 m	8,8*			8,8*	8,8*	8,8*	8,4	9,8	12,9*	12,9*	4,6	5,3	7,3	12,3*	3,1	3,6	4,8	9,1*	2,4	2,7	3,5	6,6	2,0	2,3	3,0	5,5	8,5					
-4,5 m	13,2*			13,2*	13,2*	13,2*	8,7	10,1	15,3	15,7*	4,7	5,4	7,4	10,9*	3,2	3,6	4,8	8,0*					2,5	2,8	3,7	5,8*	7,4					
-6,0 m										5,0	5,7	7,7*	7,7*									3,7	4,2	5,4*	5,4*	5,7						
Distancia entre ejes 2 850 mm Contrapeso 5 900 kg	 Pluma monobloque de 5,7 m Brazo de 2,45 m Estabilizadores delanteros Hoja dozer trasera			7,5 m																							4,9*	4,9*	4,9*	4,9*	5,9	
		6,0 m									5,0	6,4*	6,4*	6,4*												3,7	4,5*	4,5*	4,5*	7,1		
		4,5 m						7,4	8,4*	8,4*	8,4*	4,8	7,0*	7,0*	7,0*	3,4	5,3	5,2	6,3*			3,1	4,4*	4,4*	4,4*	7,9						
		3,0 m						6,8	10,7*	10,7*	10,7*	4,6	7,3	7,1	7,9*	3,3	5,2	5,1	6,6*			2,8	4,5	4,4	4,5*	8,2						
		1,5 m						6,3	10,8	10,3	12,3*	4,3	7,0	6,8	8,8*	3,2	5,1	4,9	7,0*			2,7	4,4	4,2	4,8*	8,3						
		0,0 m						6,1	10,5	10,1	12,7*	4,1	6,8	6,6	9,2*	3,1	5,0	4,8	7,2*			2,8	4,5	4,3	5,3*	8,1						
		-1,5 m				11,1*	11,1*	11,1*	11,1*	6,0	10,5	10,0	12,1*	4,1	6,7	6,5	9,0*	3,1	4,9	4,8	6,8*		3,0	4,9	4,7	6,4*	7,6					
		-3,0 m				11,4	14,3*	14,3*	14,3*	6,1	10,6	10,1	10,6*	4,1	6,8	6,6	7,8*					3,6	5,9	5,7	6,6*	6,7						
		-4,5 m								6,4	7,4*	7,4*	7,4*									5,3	6,0*	6,0*	6,0*	5,2						
		Distancia entre ejes 2 850 mm Contrapeso 5 900 kg	 Pluma monobloque de 5,7 m Brazo de 2,6 m Estabilizadores delanteros Hoja dozer trasera	7,5 m									5,1	5,1*	5,1*	5,1*											4,5*	4,5*	4,5*	4,5*	6,1	
				6,0 m									5,1	6,2*	6,2*	6,2*												3,7	4,2*	4,2*	4,2*	7,3
				4,5 m						7,5	8,2*	8,2*	8,2*	4,9	6,8*	6,8*	6,8*	3,4	5,4	5,2	6,2*			3,1	4,1*	4,1*	4,1*	8,0				
3,0 m								6,9	10,5*	10,5*	10,5*	4,6	7,3	7,1	7,8*	3,3	5,2	5,1	6,6*			2,8	4,2*	4,2*	4,2*	8,3						
1,5 m								6,3	10,8	10,4	12,2*	4,3	7,0	6,8	8,7*	3,2	5,1	4,9	7,0*			2,7	4,3	4,2	4,5*	8,4						
0,0 m								6,1	10,5	10,1	12,7*	4,1	6,8	6,6	9,2*	3,1	5,0	4,8	7,2*			2,7	4,4	4,3	5,0*	8,2						
-1,5 m						11,2*	11,2*	11,2*	11,2*	6,0	10,5	10,0	12,2*	4,1	6,8	6,5	9,0*	3,0	4,9	4,8	6,9*		2,9	4,4	4,6	6,0*	7,7					
-3,0 m						11,4	14,8*	14,8*	14,8*	6,1	10,6	10,1	10,8*	4,1	6,8	6,6	8,0*					3,5	5,7	5,5	6,6*	6,8						
-4,5 m										6,4	7,9*	7,9*	7,9*									5,0	6,2*	6,2*	6,2*	5,4						

- Notas:
1. Presión de trabajo con refuerzo de potencia = 36 MPa
  2. Los valores indicados arriba están de acuerdo con la normativa ISO 10 567. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de basculación, con la máquina en suelo firme y horizontal.
  3. Las capacidades marcadas con un asterisco (\*) están limitadas por la capacidad de elevación hidráulica y no por la carga de basculación.







## Capacidad de elevación

En el extremo del brazo, sin cazo ni enganche rápido. Unidad: 1 000 kg.

Para calcular la capacidad de elevación incluido el cazo y el enganche rápido, descuenta simplemente el peso de estos componentes de los valores que ofrecemos a continuación.

	 A través del carro inferior  A lo largo del carro inferior	Extremo del brazo (a bulón de cazo) e relación con el nivel del suelo	Alcance desde el centro de la máquina (l = apoyo levantado/ d = apoyo bajado)																Max. m			
			3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Alcance máximo									
			l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d				
Pluma articulada de 5,7 m Brazo de 2,45 m Hoja dozer delantera Estabilizadores traseros	9,0 m																	7,0*	7,0*	7,0*	7,0*	3,9
	7,5 m					5,7*	5,7*	5,7*	5,7*	4,2	5,7*	5,7*	5,7*					4,1	5,4*	5,4*	5,4*	6,0
	6,0 m					6,1*	6,1*	6,1*	6,1*	4,2	5,8*	5,8*	5,8*					3,0	4,9*	4,2	4,9*	7,2
	4,5 m					6,3	7,6*	7,6*	7,6*	4,0	6,4*	5,6	6,4*	2,7	4,6	3,9	5,8*	2,4	4,1	3,5	4,7*	7,9
	3,0 m					5,6	9,8	8,2	9,9*	3,7	6,3	5,3	7,3*	2,6	4,4	3,8	6,2*	2,2	3,7	3,2	4,8*	8,3
	1,5 m					5,0	9,1	7,5	11,7*	3,4	5,9	5,0	8,3*	2,5	4,3	3,6	6,7*	2,1	3,6	3,0	5,0*	8,4
	0,0 m					4,8	8,8	7,3	12,4*	3,2	5,7	4,8	8,9*	2,4	4,2	3,5	7,0*	2,1	3,7	3,1	5,5*	8,2
	-1,5 m	9,0	9,7*	9,7*	9,7*	4,7	8,8	7,2	12,2*	3,2	5,7	4,7	8,9*	2,4	4,2	3,5	6,8*	2,3	4,0	3,4	6,4*	7,7
	-3,0 m					4,9	8,9	7,4	11,0*	3,2	5,7	4,8	8,1*					2,8	4,9	4,1	6,7*	6,8
	Pluma articulada de 5,7 m Brazo de 2,6 m Hoja dozer delantera Estabilizadores traseros	9,0 m																	6,4*	6,4*	6,4*	6,4*
7,5 m						5,4*	5,4*	5,4*	5,4*	4,2	5,7*	5,7*	5,7*					4,0	5,0*	5,0*	5,0*	6,2
6,0 m						5,9*	5,9*	5,9*	5,9*	4,3	5,6*	5,6*	5,6*					2,9	4,5*	4,1	4,5*	7,4
4,5 m						6,4	7,4*	7,4*	7,4*	4,1	6,2*	5,7	6,2*	2,8	4,6	3,9	5,7*	2,4	4,0	3,4	4,4*	8,1
3,0 m						5,7	9,7*	8,3	9,7*	3,7	6,3	5,3	7,2*	2,6	4,4	3,8	6,1*	2,1	3,7	3,1	4,4*	8,4
1,5 m						5,1	9,2	7,6	11,6*	3,4	6,0	5,0	8,2*	2,5	4,3	3,6	6,6*	2,0	3,5	3,0	4,7*	8,5
0,0 m						4,8	8,9	7,3	12,4*	3,3	5,7	4,8	8,8*	2,4	4,2	3,5	7,0*	2,1	3,6	3,0	5,1*	8,3
-1,5 m		9,0	9,9*	9,9*	9,9*	4,7	8,8	7,2	12,2*	3,2	5,7	4,7	8,9*	2,4	4,1	3,5	6,9*	2,2	3,9	3,3	6,0*	7,8
-3,0 m						4,8	8,9	7,3	11,2*	3,2	5,7	4,8	8,3*					2,7	4,7	4,0	6,7*	6,9
Pluma articulada de 5,7 m Brazo de 2,9 m Hoja dozer delantera Estabilizadores traseros		9,0 m					5,9*	5,9*	5,9*	5,9*									5,3*	5,3*	5,3*	5,3*
	7,5 m					4,9*	4,9*	4,9*	4,9*	4,3	5,2*	5,2*	5,2*					3,6	4,3*	4,3*	4,3*	6,6
	6,0 m					5,4*	5,4*	5,4*	5,4*	4,3	5,3*	5,3*	5,3*	2,8	4,7	4,0	5,0*	2,7	4,0*	3,8	4,0*	7,7
	4,5 m	9,2*	9,2*	9,2*	9,2*	6,5	6,9*	6,9*	6,9*	4,1	5,9*	5,7	5,9*	2,8	4,6	3,9	5,5*	2,3	3,8	3,3	3,9*	8,3
	3,0 m					5,8	9,1*	8,4	9,1*	3,8	6,3	5,4	6,9*	2,6	4,5	3,8	5,9*	2,0	3,5	2,9	3,9*	8,7
	1,5 m					5,1	9,2	7,7	11,2*	3,5	6,0	5,0	8,0*	2,5	4,3	3,6	6,4*	1,9	3,4	2,8	4,1*	8,8
	0,0 m					4,8	9,2	7,3	12,2*	3,2	5,7	4,8	8,7*	2,4	4,1	3,5	6,8*	1,9	3,4	2,9	4,6*	8,6
	-1,5 m	8,8	9,8*	9,8*	9,8*	4,7	8,7	7,2	12,3*	3,1	5,6	4,7	8,9*	2,3	4,1	3,4	6,9*	2,1	3,7	3,1	5,3*	8,1
	-3,0 m					4,7	8,8	7,2	11,5*	3,2	5,7	4,7	8,4*					2,5	4,4	3,7	6,5*	7,2
	Pluma articulada de 5,7 m Brazo de bivalva de 4,0 m Hoja dozer delantera Estabilizadores traseros	10,5 m																	5,9*	5,9*	5,9*	5,9*
9,0 m										4,7*	4,7*	4,7*	4,7*					3,9	5,1*	5,1*	5,1*	6,7
7,0 m										4,2*	4,2*	4,2*	4,2*	3,3	4,6*	4,5	4,6*	2,8	4,5	3,9	4,5*	8,1
6,0 m										4,3*	4,3*	4,3*	4,3*	3,3	4,6*	4,5	4,6*	2,3	3,7	3,2	4,2*	9,0
4,5 m						5,3*	5,3*	5,3*	5,3*	4,6	5,1*	5,1*	5,1*	3,2	4,9*	4,4	4,9*	2,3	3,7	3,2	4,9*	9,5
3,0 m										4,3	6,1*	5,9	6,1*	3,0	4,9	4,2	5,5*	2,2	3,6	3,1	5,1*	9,9
1,5 m										3,9	6,4	5,5	7,3*	2,8	4,6	4,0	6,1*	2,1	3,5	3,0	5,4*	9,9
0,0 m						5,1	9,3	7,7	11,6*	3,5	6,1	5,1	8,4*	2,6	4,4	3,8	6,7*	2,0	3,4	2,9	5,7*	9,7
-1,5 m						4,9	8,9	7,3	12,4*	3,3	5,8	4,9	9,0*	2,5	4,3	3,6	7,1*	2,0	3,4	2,8	5,8*	9,3
-3,0 m		8,8	11,8*	11,8*	11,8*	4,8	8,9	7,3	12,3*	3,3	5,8	4,8	9,0*	2,5	4,3	3,6	7,0*	2,1	3,6	3,0	5,6*	8,6
-4,5 m					4,9	9,0	7,4	11,3*	3,3	5,8	4,9	8,3*					2,6	4,4	3,8	6,1*	7,4	
Pluma articulada de 5,7 m Brazo de 2,45 m Estabilizadores delanteros/traseros	9,0 m																	7,0*	7,0*	7,0*	7,0*	3,9
	7,5 m					5,7*	5,7*	5,7*	5,7*	4,2	5,7*	5,7*	5,7*					4,2	5,4*	5,4*	5,4*	6,0
	6,0 m					6,1*	6,1*	6,1*	6,1*	4,3	5,8*	5,8*	5,8*					3,0	4,9*	4,4	4,9*	7,2
	4,5 m					6,4	7,6*	7,6*	7,6*	4,1	6,4*	5,9	6,4*	2,8	5,7	4,1	5,9*	2,5	4,7*	3,7	4,7*	7,9
	3,0 m					5,7	9,9*	8,5	9,9*	3,8	7,3*	5,5	7,3*	2,7	5,5	3,9	6,2*	2,2	4,7	3,3	4,8*	8,3
	1,5 m					5,1	11,7*	7,9	11,7*	3,5	7,5	5,2	8,3*	2,5	5,4	3,8	6,7*	2,1	4,5	3,2	5,0*	8,4
	0,0 m					4,9	11,6	7,6	12,4*	3,3	7,3	5,0	8,9*	2,4	5,3	3,7	7,0*	2,2	4,6	3,3	5,5*	8,2
	-1,5 m	9,2	9,7*	9,7*	9,7*	4,8	11,6	7,6	12,2*	3,2	7,2	5,0	8,9*	2,4	5,2	3,7	6,8*	2,4	5,1	3,6	6,4*	7,7
	-3,0 m					5,0	11,0*	7,7	11,0*	3,3	7,3	5,0	8,1*					2,9	6,2	4,3	6,7*	6,8
	Pluma articulada de 5,7 m Brazo de 2,6 m Estabilizadores delanteros/traseros	9,0 m																	6,4*	6,4*	6,4*	6,4*
7,5 m						5,4*	5,4*	5,4*	5,4*	4,3	5,7*	5,7*	5,7*					4,0	5,0*	5,0*	5,0*	6,2
6,0 m						5,9*	5,9*	5,9*	5,9*	4,3	5,6*	5,6*	5,6*					3,0	4,5*	4,3	4,5*	7,4
4,5 m						6,5	7,4*	7,4*	7,4*	4,1	6,2*	5,9	6,2*	2,8	5,7	4,1	5,7*	2,5	4,4*	3,6	4,4*	8,1
3,0 m						5,8	9,7*	8,6	9,7*	3,8	7,2*	5,6	7,2*	2,7	5,5	4,0	6,1*	2,2	4,4*	3,3	4,4*	8,4
1,5 m						5,2	11,6*	7,9	11,6*	3,5	7,6	5,3	8,2*	2,5	5,4	3,8	6,6*	2,1	4,4	3,1	4,7*	8,5
0,0 m						4,9	11,7	7,6	12,4*	3,3	7,3	5,0	8,8*	2,4	5,3	3,7	7,0*	2,1	4,5	3,2	5,2*	8,3
-1,5 m		9,1	9,9*	9,9*	9,9*	4,8	11,6	7,6	12,2*	3,2	7,2	5,0	8,9*	2,4	5,2	3,7	6,9*	2,3	5,0	3,5	6,0*	7,8
-3,0 m						4,9	11,2*	7,7	11,2*	3,3	7,3	5,0	8,3*					2,8	6,0	4,2	6,7*	6,9

Notas:









1. Presión de trabajo con refuerzo de potencia = 36 MPa
2. Los valores indicados arriba están de acuerdo con la normativa ISO 10 567. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de basculación, con la máquina en suelo firme y horizontal.
3. Las capacidades marcadas con un asterisco (\*) están limitadas por la capacidad de elevación hidráulica y no por la carga de basculación.



## Capacidad de elevación

En el extremo del brazo, sin cazo ni enganche rápido. Unidad: 1 000 kg.









Para calcular la capacidad de elevación incluido el cazo y el enganche rápido, descuenta simplemente el peso de estos componentes de los valores que ofrecemos a continuación.

	 A través del carro inferior  A lo largo del carro inferior	Extremo del brazo (a bulón de cazo) e relación con el nivel del suelo	Alcance desde el centro de la máquina (l = apoyo levantado/ d = apoyo bajado)																																							
			3,0 m				4,5 m				6,0 m				7,5 m				9,0 m				Alcance máximo																			
			l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	Max.																			
Distancia entre ejes 2 750 mm Contrapeso 4 400 kg	 Pluma articulada de 5,7 m Brazo de 2,9 m Estabilizadores delanteros/traseros	9,0 m						5,9*	5,9*	5,9*	5,9*											5,3*	5,3*	5,3*	5,3*	4,7																
		7,5 m						4,9*	4,9*	4,9*	4,9*																3,7	4,3*	4,3*	4,3*	6,6											
		6,0 m						5,4*	5,4*	5,4*	5,4*																	2,8	4,0*	4,0*	4,0*	7,7										
		4,5 m	9,2*	9,2*	9,2*	9,2*			6,6	6,9*	6,9*	6,9*																2,3	3,9*	3,4	3,9*	8,3										
		3,0 m							5,9	9,1*	8,7	9,1*																2,1	3,9*	3,1	3,9*	8,7										
		1,5 m							5,2	11,2*	8,0	11,2*																2,0	4,2*	3,0	4,2*	8,8										
		0,0 m							4,9	11,7	7,6	12,2*																2,0	4,3	3,0	4,6*	8,6										
	-1,5 m	9,0	9,8*	9,8*	9,8*			4,8	11,5	7,5	12,3*																2,1	4,7	3,3	5,3*	8,1											
	-3,0 m							4,8	11,5*	7,6	11,5*																2,5	5,5	3,9	6,5*	7,2											
	 Pluma articulada de 5,7 m Brazo de bivalva de 4,0 m Estabilizadores delanteros/traseros	10,5 m																														5,9*	5,9*	5,9*	5,9*	4,3						
		9,0 m																														4,0	5,1*	5,1*	5,1*	6,7						
		7,5 m																													2,9	4,5*	4,0	4,5*	8,1							
		6,0 m																													2,4	4,2*	3,4	4,2*	9,0							
		4,5 m							5,3*	5,3*	5,3*	5,3*																			2,1	4,1	3,0	4,1*	9,5							
3,0 m																														1,9	3,8	2,8	4,1*	9,9								
1,5 m																														1,8	3,7	2,7	4,2*	9,9								
0,0 m							5,2	11,7*	8,0	11,7*																			1,8	3,8	2,7	4,5*	9,7									
-1,5 m							5,0	11,7	7,7	12,4*																			1,9	4,0	2,9	4,9*	9,3									
-3,0 m	8,9	11,9*	11,9*	11,9*			4,9	11,6	7,6	12,3*																			2,2	4,5	3,2	5,6*	8,6									
-4,5 m							5,0	11,3*	7,8	11,3*																			2,7	5,6	3,9	6,1*	7,4									
Distancia entre ejes 2 750 mm Contrapeso 5 900 kg	 Pluma articulada de 5,7 m Brazo de 2,45 m Hoja dozer delantera Estabilizadores traseros	9,0 m																																7,0*	7,0*	7,0*	3,9					
		7,5 m																																4,9	5,4*	5,4*	5,4*	6,0				
		6,0 m																																	3,6	4,9*	4,9*	4,9*	7,2			
		4,5 m																																		3,0	4,7*	4,2	4,7*	7,9		
		3,0 m																																		2,7	4,4	3,8	4,8*	8,3		
		1,5 m																																		2,6	4,3	3,7	5,0*	8,4		
		0,0 m																																		2,7	4,4	3,8	5,5*	8,2		
	-1,5 m	9,7*	9,7*	9,7*	9,7*			5,9	10,4	8,7	12,4*																								2,9	4,8	4,1	6,4*	7,7			
	-3,0 m							6,0	10,5	8,8	11,0*																								3,5	5,8	4,9	6,7*	6,8			
	 Pluma articulada de 5,7 m Brazo de 2,6 m Hoja dozer delantera Estabilizadores traseros	9,0 m																																			6,4*	6,4*	6,4*	6,4*	4,2	
		7,5 m																																			4,8	5,0*	5,0*	5,0*	6,2	
		6,0 m																																			3,5	4,5*	4,5*	4,5*	7,4	
		4,5 m																																			3,0	4,4*	4,1	4,4*	8,1	
		3,0 m																																			2,7	4,3	3,7	4,4*	8,4	
1,5 m																																				2,6	4,2	3,6	4,7*	8,5		
0,0 m																																				2,6	4,3	3,7	5,2*	8,3		
-1,5 m	9,9*	9,9*	9,9*	9,9*			5,9	10,4	8,7	12,2*																										2,8	4,7	4,0	6,0*	7,8		
-3,0 m							6,0	10,5	8,8	11,2																										3,4	5,6	4,8	6,7*	6,9		
 Pluma articulada de 5,7 m Brazo de 2,9 m Hoja dozer delantera Estabilizadores traseros	9,0 m																																				5,3*	5,3*	5,3*	5,3*	4,7	
	7,5 m																																				4,3*	4,3*	4,3*	4,3*	6,6	
	6,0 m																																				3,3	4,0*	4,0*	4,0*	7,7	
	4,5 m	9,2*	9,2*	9,2*	9,2*			6,9*	6,9*	6,9*	6,9*																									2,8	3,9*	3,9*	3,9*	8,3		
	3,0 m							6,9	9,1*	9,1*	9,1*																										2,6	3,9*	3,6	3,9*	8,7	
	1,5 m							6,3	10,8	9,1	11,2*																										2,4	4,0	3,4	4,2*	8,8	
	0,0 m							5,9	10,4	8,7	12,2*																										2,5	4,1	3,5	4,6*	8,6	
-1,5 m	9,8*	9,8*	9,8*	9,8*			5,8	10,3	8,6	12,3*																											2,7	4,4	3,8	5,3*	8,1	
-3,0 m							5,9	10,4	8,7	11,5*																										3,1	5,2	4,4	6,5*	7,2		
Distancia entre ejes 2 750 mm Contrapeso 5 900 kg	 Pluma articulada de 5,7 m Brazo de bivalva de 4,0 m Hoja dozer delantera Estabilizadores traseros	10,5 m																																				5,9*	5,9*	5,9*	5,9*	4,3
		9,0 m																																				4,6	5,1*	5,1*	5,1*	6,7
		7,5 m																																				3,4	4,5*	4,5*	4,5*	8,1
		6,0 m																																				2,8	4,2*	3,8	4,2*	9,0
		4,5 m																																				2,5	3,9	3,4	4,1*	9,5
		3,0 m																																				2,3	3,7	3,2	4,1*	9,9
		1,5 m																																				2,2	3,6	3,1	4,2*	9,9
	0,0 m																																				2,3	3,6	3,1	4,5*	9,7	
	-1,5 m																																					2,4	3,8	3,3	4,9*	9,3
	-3,0 m	10,8	11,9*	11,9*	11,9*			6,0	10,4	8,7	12,3*																											2,6	4,2	3,7	5,6	8,6
	-4,5 m							6,1	10,6	8,9	11,3*																											3,3	5,2	4,5	6,1*	7,4

## Capacidad de elevación

En el extremo del brazo, sin cazo ni enganche rápido. Unidad: 1 000 kg.

Para calcular la capacidad de elevación incluido el cazo y el enganche rápido, descuenta simplemente el peso de estos componentes de los valores que ofrecemos a continuación.









	 A través del carro inferior  A lo largo del carro inferior	Extremo del brazo (a bulón de cazo) e relación con el nivel del suelo	Alcance desde el centro de la máquina (l = apoyo levantado/ d = apoyo bajado)																Max. m																				
			3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Alcance máximo																										
			l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d																					
Distancia entre ejes 2 750 mm Contrapeso 5 900 kg	 Pluma articulada de 5,7 m Brazo de 2,45 m Estabilizadores delanteros/traseros	9,0 m																7,0*	7,0*	7,0*	7,0*	3,9																	
		7,5 m				5,7*	5,7*	5,7*	5,7*	5,1	5,7*	5,7*	5,7*											5,0	5,4*	5,4*	5,4*	6,0											
		6,0 m				6,1*	6,1*	6,1*	6,1*	5,1	5,8*	5,8*	5,8*												3,7	4,9*	4,9*	4,9*	7,2										
		4,5 m				7,6	7,6*	7,6*	7,6*	4,9	6,4*	6,4*	6,4*	3,4	5,9*	4,8	5,9*									3,1	4,7*	4,3	4,7*	7,9									
		3,0 m				6,8	9,9*	9,9*	9,9*	4,6	7,3*	6,5	7,3*	3,3	6,2*	4,7	6,2*									2,8	4,8*	4,0	4,8*	8,3									
		1,5 m				6,3	11,7*	9,3	11,7*	4,3	8,3*	6,2	8,3*	3,2	6,2	4,5	6,7*									2,7	5,0*	3,8	5,0*	8,4									
		0,0 m				6,0	12,4*	9,1	12,4*	4,1	8,5	6,0	8,9*	3,1	6,1	4,4	7,0*									2,7	5,4	3,9	5,5*	8,2									
		-1,5 m	9,7*	9,7*	9,7*	9,7*	6,0	12,2*	9,0	12,2*	4,1	8,4	5,9	8,9*	3,0	6,1	4,4	6,8*								3,0	5,9	4,3	6,4*	7,7									
		-3,0 m					6,1	11,0*	9,1	11,0*	4,1	8,1*	6,0	8,1*												3,6	6,7*	5,1	6,7*	6,8									
		 Pluma articulada de 5,7 m Brazo de 2,6 m Estabilizadores delanteros/traseros	9,0 m																													6,4*	6,4*	6,4*	6,4*	4,2			
			7,5 m					5,4*	5,4*	5,4*	5,4*	5,1	5,7*	5,7*	5,7*																		4,8	5,0*	5,0*	5,0*	6,2		
			6,0 m					5,9*	5,9*	5,9*	5,9*	5,1	5,6*	5,6*	5,6*																		3,6	4,5*	4,5*	4,5*	7,4		
	4,5 m						7,4*	7,4*	7,4*	7,4*	4,9	6,2*	6,2*	6,2*	3,4	5,7*	4,8	5,7*														3,0	4,4*	4,3	4,4*	8,1			
	3,0 m						6,9	9,7*	9,7*	9,7*	4,6	7,2*	6,5	7,2*	3,3	6,1*	4,7	6,1*														2,7	4,4*	3,9	4,4*	8,4			
	1,5 m						6,3	11,6*	9,4	11,6*	4,3	8,2*	6,2	8,2*	3,2	6,3	4,5	6,6*														2,6	4,7*	3,8	4,7*	8,5			
	0,0 m						6,0	12,4*	9,1	12,4*	4,1	8,5	6,0	8,8*	3,1	6,1	4,4	7,0*														2,7	5,2*	3,8	5,2*	8,3			
	-1,5 m		9,9*	9,9*	9,9*	9,9*	6,0	12,2*	9,0	12,2*	4,1	8,4	5,9	8,9*	3,0	6,1	4,4	6,9*														2,9	5,8	4,2	6,0*	7,8			
	-3,0 m						6,1	11,2*	9,1	11,2*	4,1	8,3*	6,0	8,3*																		3,5	6,7*	5,0	6,7*	6,9			
	 Pluma articulada de 5,7 m Brazo de 2,9 m Estabilizadores delanteros/traseros		9,0 m					5,9*	5,9*	5,9*	5,9*																							5,3*	5,3*	5,3*	5,3*	4,7	
			7,5 m					4,9*	4,9*	4,9*	4,9*	5,2	5,3*	5,3*	5,3*																			4,3*	4,3*	4,3*	4,3*	6,6	
			6,0 m					5,4*	5,4*	5,4*	5,4*	5,2	5,3*	5,3*	5,3*	3,5	5,1*	4,9	5,1*														3,4	4,0*	4,0*	4,0*	7,7		
		4,5 m	9,2*	9,2*	9,2*	9,2*	6,9*	6,9*	6,9*	6,9*	5,0	5,9*	5,9*	5,9*	3,5	5,5*	4,8	5,5*														2,9	3,9*	3,9*	3,9*	8,3			
		3,0 m					7,0	9,1*	9,1*	9,1*	4,7	6,9*	6,6	6,9*	3,3	5,9*	4,7	5,9*														2,6	3,9*	3,7	3,9*	8,7			
		1,5 m					6,4	11,2*	9,4	11,2*	4,3	8,0*	6,2	8,0*	3,2	6,3	4,5	6,5*														2,5	4,2*	3,6	4,2*	8,8			
0,0 m						6,0	12,2*	9,1	12,2*	4,1	8,5	6,0	8,7*	3,0	6,1	4,4	6,9*														2,5	4,6*	3,6	4,6*	8,6				
-1,5 m		9,8*	9,8*	9,8*	9,8*	5,9	12,3*	9,0	12,3*	4,0	8,4	5,9	8,9*	3,0	6,0	4,3	6,9*														2,7	5,3*	3,9	5,3*	8,1				
-3,0 m						6,0	11,5*	9,0	11,5*	4,0	8,4	5,9	8,4*																		3,2	6,4	4,6	6,5*	7,2				
 Pluma articulada de 5,7 m Brazo de bivalva de 4,0 m Estabilizadores delanteros/traseros		10,5 m																															5,9*	5,9*	5,9*	5,9*	4,3		
		9,0 m									4,7*	4,7*	4,7*	4,7*																			4,7	5,1*	5,1*	5,1*	6,7		
		7,5 m									4,2*	4,2*	4,2*	4,2*	4,0	4,6*	4,6*	4,6*															3,5	4,5*	4,5*	4,5*	8,1		
	6,0 m									4,4*	4,4*	4,4*	4,4*	4,0	4,6*	4,6*	4,6*															2,9	4,2*	3,9	4,2*	9,0			
	4,5 m					5,3*	5,3*	5,3*	5,3*	5,1*	5,1*	5,1*	5,1*	3,9	4,9*	4,9*	4,9*	2,9	4,9*	3,9	4,9*										2,5	4,1*	3,5	4,1*	9,5				
	3,0 m									5,1	6,1*	6,1*	6,1*	3,7	5,5*	5,1	5,5*	2,8	5,1*	3,8	5,1*										2,4	4,1*	3,3	4,1*	9,9				
	1,5 m									4,7	7,4*	6,7	7,4*	3,5	6,1*	4,9	6,1*	2,7	5,0	3,7	5,4*										2,3	4,2*	3,2	4,2*	9,9				
	0,0 m					6,4	11,7*	9,4	11,7*	4,4	8,4*	6,3	8,4*	3,3	6,4	4,7	6,7*	2,6	4,9	3,6	5,7*										2,3	4,4	3,2	4,5*	9,7				
	-1,5 m					6,1	12,4*	9,1	12,4*	4,2	8,6	6,1	9,0*	3,2	6,3	4,5	7,1*	2,5	4,9	3,6	5,8*										2,4	4,7	3,4	4,9*	9,3				
	-3,0 m	11,0	11,9*	11,9*	11,9*	6,1	12,3*	9,1	12,3*	4,2	8,5	6,0	9,0*	3,1	6,2	4,5	7,0*															2,7	5,2	3,8	5,6*	8,6			
	-4,5 m					6,2	11,3*	9,2	11,3*	4,2	8,3*	6,1	8,3*																			3,3	6,1*	4,7	6,1*	7,4			
	Distancia entre ejes 2 850 mm Contrapeso 4 400 kg	 Pluma articulada de 5,7 m Brazo de 2,45 m Estabilizadores delanteros/ Hoja dozer trasera	9,0 m																															7,0*	7,0*	7,0*	7,0*	3,9	
7,5 m							5,7*	5,7*	5,7*	5,7*	4,2	5,7*	5,7*	5,7*																				4,1	5,4*	5,4*	5,4*	6,0	
6,0 m							6,1*	6,1*	6,1*	6,1*	4,2	5,8*	5,8*	5,8*																			3,0	4,9*	4,8	4,9*	7,2		
4,5 m							6,3	7,6*	7,6*	7,6*	4,0	6,4*	6,4*	6,4*	2,7	4,5	4,4	5,9*															2,4	4,1*	4,0	4,7*	7,9		
3,0 m							5,6	9,8	9,4	9,9*	3,7	6,3	6,1	7,3*	2,6	4,4	4,3	6,2*															2,2	3,7	3,6	4,8*	8,3		
1,5 m							5,0	9,1	8,7	11,7*	3,4	5,9	5,7	8,3*	2,5	4,3	4,1	6,7*															2,1	3,6	3,5	5,0*	8,4		
0,0 m							4,7	8,8	8,5	12,4*	3,2	5,7	5,5	8,9*	2,4	4,2	4,0	7,0*															2,1	3,7	3,6	5,5*	8,2		
-1,5 m			9,0	9,7*	9,7*	9,7*	4,7	8,8	8,4	12,2*	3,2	5,7	5,5	8,9*	2,4	4,1	4,0	6,8*															2,3	4,0	3,9	6,4*	7,7		
-3,0 m							4,8	8,9	8,6	11,0*	3,2	5,7	5,5	8,1*																			2,8	4,9	4,7	6,7*	6,8		
 Pluma articulada de 5,7 m Brazo de 2,6 m Estabilizadores delanteros/ Hoja dozer trasera			9,0 m																																6,4*	6,4*	6,4*	6,4*	4,2
			7,5 m					5,4*	5,4*	5,4*	5,4*	4,2	5,7*	5,7*	5,7*																				4,0	5,0*	5,0*	5,0*	6,2
			6,0 m					5,9*	5,9*	5,9*	5,9*	4,3	5,6*	5,6*	5,6*																				2,9	4,5*	4,5*	4,5*	7,4
		4,5 m					6,4	7,4*	7,4*	7,4*	4,0	6,2*	6,2*	6,2*	2,8	5,1	4,5	5,7*															2,4	4,4*	3,9	4,4*	8,1		
		3,0 m					5,6	9,7*	9,5	9,7*	3,7	7,1	6,1	7,2*	2,6	5,0	4,3	6,1*															2,1	4,1	3,6	4,4*	8,4		
		1,5 m					5,0	10,6	8,8	11,6*	3,4	6,8	5,8	8,2*	2,5	4,8	4,2	6,6*															2,0	4,0	3,4	4,7*	8,5		
		0,0 m					4,8	10,2	8,5	12,4*	3,2																												



## Capacidad de elevación

En el extremo del brazo, sin cazo ni enganche rápido. Unidad: 1 000 kg.

Para calcular la capacidad de elevación incluido el cazo y el enganche rápido, descuente simplemente el peso de estos componentes de los valores que ofrecemos a continuación.







	 A través del carro inferior  A lo largo del carro inferior	Extremo del brazo (a bulón de cazo) e relación con el nivel del suelo	Alcance desde el centro de la máquina (l = apoyo levantado/ d = apoyo bajado)																											
			3,0 m				4,5 m				6,0 m				7,5 m				9,0 m				Alcance máximo							
			l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	Max.							
 Pluma articulada de 5,7 m Brazo de 2,9 m Estabilizadores delanteros Hoja dozer trasera	9,0 m					5,9*	5,9*	5,9*	5,9*												5,3*	5,3*	5,3*	5,3*	4,7					
	7,5 m					4,9*	4,9*	4,9*	4,9*	4,3	5,2*	5,3*	5,2*									3,6	4,3*	4,3*	4,3*	6,6				
	6,0 m					5,4*	5,4*	5,4*	5,4*	4,3	5,3*	5,3*	5,3*	2,8	4,7	4,5	5,1*					2,7	4,0*	4,0*	4,0*	7,7				
	4,5 m	9,2*	9,2*	9,2*	9,2*	6,5	6,9*	6,9*	6,9*	4,1	5,9*	6,0*	5,9*	2,8	4,6	4,5	5,5*					2,3	3,8	3,7	3,9*	8,3				
	3,0 m					5,7	9,1*	9,1*	9,1*	3,8	6,3	6,1	6,9*	2,6	4,4	4,3	5,9*					2,0	3,5	3,4	3,9*	8,7				
	1,5 m					5,1	9,2	8,8	11,2*	3,4	6,0	5,8	8,0*	2,5	4,3	4,1	6,5*					1,9	3,3	3,3	4,1*	8,8				
	0,0 m					4,7	8,8	8,5	12,2*	3,2	5,7	5,5	8,7*	2,3	4,1	4,0	6,9*					1,9	3,4	3,3	4,6*	8,6				
	-1,5 m	8,7	9,8*	9,8*	9,8*	4,6	8,7	8,3	12,3*	3,1	5,6	5,4	8,9*	2,3	4,1	4,0	6,9*					2,1	3,7	3,6	5,3*	8,1				
	-3,0 m					4,7	8,8	8,4	11,5*	3,1	5,6	5,4	8,4*									2,5	4,4	4,2	6,5*	7,2				
	 Pluma articulada de 5,7 m Brazo de bivalva 4,0 m Estabilizadores delanteros Hoja dozer trasera	10,5 m																								5,9*	5,9*	5,9*	5,9*	4,3
9,0 m										4,7*	4,7*	4,7*	4,7*									3,9	5,1*	5,1*	5,1*	6,7				
7,5 m										4,2*	4,2*	4,2*	4,2*	3,3	4,6*	4,6*	4,6*					2,8	4,5	4,4	4,5*	8,1				
6,0 m										4,4*	4,4*	4,4*	4,4*	3,3	4,6*	4,6*	4,6*					2,3	3,7	3,6	4,2*	9,0				
4,5 m						5,3*	5,3*	5,3*	5,3*	4,6	5,1*	5,1*	5,1*	3,2	4,9*	4,9*	4,9*	2,3	3,7	3,6	4,9*	2,0	3,3	3,2	4,1*	9,5				
3,0 m										4,2	6,1*	6,1*	6,1*	3,0	4,8	4,7	5,5*	2,2	3,6	3,5	5,1*	1,9	3,1	3,0	4,1*	9,9				
1,5 m										3,8	6,4	6,2	7,4*	2,8	4,6	4,5	6,1*	2,1	3,5	3,4	5,4*	1,8	3,0	2,9	4,2*	9,9				
0,0 m						5,1	9,2	8,9	11,7*	3,5	6,0	5,9	8,4*	2,6	4,4	4,3	6,7*	2,0	3,4	3,3	5,7*	1,8	3,0	3,0	4,5*	9,7				
-1,5 m						4,8	8,9	8,5	12,4*	3,3	5,8	5,6	9,0*	2,5	4,3	4,2	7,1*	2,0	3,3	3,3	5,8*	1,9	3,2	3,1	4,9*	9,3				
-3,0 m		8,7	11,9*	11,9*	11,9*	4,8	8,8	8,5	12,3*	3,3	5,8	5,6	9,0*	2,5	4,2	4,1	7,0*					2,1	3,6	3,5	5,6*	8,6				
-4,5 m					4,9	9,0	8,6	11,3*	3,3	5,8	5,6	8,3*									2,6	4,4	4,3	6,1*	7,4					
 Pluma articulada de 5,7 m Brazo de 2,45 m Soporte de bivalva del. Hoja dozer trasera	9,0 m																									7,0*	7,0*	7,0*	7,0*	3,9
	7,5 m					5,7*	5,7*	5,7*	5,7*	3,9	4,4	5,7	5,7*									3,9	4,4	5,4*	5,4*	6,0				
	6,0 m					6,1*	6,1*	6,1*	6,1*	4,0	4,4	5,8*	5,8*									2,8	3,1	4,1	4,9*	7,2				
	4,5 m					6,0	6,7	7,6*	7,6*	3,8	4,2	5,5	6,4*	2,6	2,9	3,8	5,9*					2,3	2,6	3,4	4,7*	7,9				
	3,0 m					5,2	5,9	8,1	9,9*	3,5	3,9	5,2	7,3*	2,4	2,8	3,7	6,2*					2,0	2,3	3,1	4,8*	8,3				
	1,5 m					4,7	5,4	7,5	11,7*	3,2	3,6	4,9	8,3*	2,3	2,6	3,5	6,7*					1,9	2,2	2,9	5,0*	8,4				
	0,0 m					4,4	5,1	7,2	12,4*	3,0	3,4	4,7	8,9*	2,2	2,5	3,4	6,6					1,9	2,2	3,0	5,5*	8,2				
	-1,5 m	8,4	9,7*	9,7*	9,7*	4,4	5,1	7,1	12,2*	2,9	3,4	4,6	8,9*	2,2	2,5	3,4	6,6					2,1	2,4	3,3	6,4	7,7				
	-3,0 m					4,5	5,2	7,3	11,0*	3,0	3,5	4,7	8,1*									2,6	3,0	4,0	6,7*	6,8				
	 Pluma articulada de 5,7 m Brazo de 2,6 m Soporte de bivalva del. Hoja dozer trasera	9,0 m																									6,4*	6,4*	6,4*	6,4*
7,5 m						5,4*	5,4*	5,4*	5,4*	4,0	4,5	5,7*	5,7*									3,8	4,2	5,0*	5,0*	6,2				
6,0 m						5,9*	5,9*	5,9*	5,9*	4,0	4,5	5,6*	5,6*									2,7	3,0	4,0	4,5*	7,4				
4,5 m						6,0	6,8	7,4*	7,4*	3,8	4,3	5,6	6,2*	2,6	2,9	3,8	5,7*					2,2	2,5	3,3	4,4*	8,1				
3,0 m						5,3	6,0	8,2	9,7*	3,5	4,0	5,2	7,2*	2,5	2,8	3,7	6,1*					2,0	2,3	3,0	4,4*	8,4				
1,5 m						4,7	5,4	7,5	11,6*	3,2	3,7	4,9	8,2*	2,3	2,6	3,5	6,6*					1,9	2,1	2,9	4,7*	8,5				
0,0 m						4,5	5,1	7,2	12,4*	3,0	3,5	4,7	8,8*	2,2	2,5	3,4	6,6					1,9	2,2	2,9	5,2*	8,3				
-1,5 m		8,4	9,8	9,9*	9,9*	4,4	5,1	7,1	12,2*	2,9	3,4	4,6	8,9*	2,2	2,5	3,4	6,5					2,1	2,4	3,2	6,0*	7,8				
-3,0 m						4,5	5,2	7,3	11,2*	3,0	3,4	4,7	8,3*									2,5	2,9	3,9	6,7*	6,9				
 Pluma articulada de 5,7 m Brazo de 2,9 m Soporte de bivalva del. Hoja dozer trasera		9,0 m					5,9*	5,9*	5,9*	5,9*																	5,3*	5,3*	5,3*	5,3*
	7,5 m					4,9*	4,9*	4,9*	4,9*	4,1	4,6	5,3*	5,3*									3,4	3,8	4,3*	4,3*	6,6				
	6,0 m					5,4*	5,4*	5,4*	5,4*	4,1	4,5	5,3	5,3*	2,7	3,0	3,9	5,1*					2,5	2,9	3,7	4,0*	7,7				
	4,5 m	9,2*	9,2*	9,2*	9,2*	6,1	6,9	6,9*	6,9*	3,9	4,3	5,6	5,9*	2,6	2,9	3,8	5,5*					2,1	2,4	3,2	3,9*	8,3				
	3,0 m					5,4	6,1	8,3	9,1*	3,5	4,0	5,3	6,9*	2,5	2,8	3,7	5,9*					1,9	2,1	2,9	3,9*	8,7				
	1,5 m					4,8	5,4	7,6	11,2*	3,2	3,7	4,9	8,0*	2,3	2,6	3,5	6,5*					1,8	2,0	2,7	4,2*	8,8				
	0,0 m					4,4	5,1	7,2	12,2*	3,0	3,4	4,7	8,7*	2,2	2,5	3,4	6,6					1,8	2,1	2,8	4,6*	8,6				
	-1,5 m	8,2	9,6	9,8*	9,8*	4,3	5,0	7,1	12,3*	2,9	3,3	4,6	8,9*	2,1	2,4	3,3	6,5					1,9	2,2	3,0	5,3*	8,1				
	-3,0 m					4,4	5,1	7,2	11,5*	2,9	3,4	4,6	8,4*									2,3	2,6	3,6	6,5*	7,2				
	 Pluma articulada de 5,7 m Brazo de bivalva de 4,0 m Soporte de bivalva delantera Hoja dozer trasera	10,5 m																									5,9*	5,9*	5,9*	5,9*
9,0 m										4,6	4,7*	4,7*	4,7*									3,7	4,1	5,1*	5,1*	6,7				
7,5 m										4,2*	4,2*	4,2*	4,2*	3,1	3,5	4,4	4,6*					2,7	3,0	3,8	4,5*	8,1				
6,0 m										4,4*	4,4*	4,4*	4,4*	3,1	3,5	4,4	4,6*					2,2	2,4	3,1	4,2*	9,0				
4,5 m						5,3*	5,3*	5,3*	5,3*	4,4	4,8	5,1*	5,1*	3,0	3,4	4,3	4,9*	2,2	2,4	3,1	4,9*	1,9	2,1	2,8	4,1*	9,5				
3,0 m										4,0	4,5	5,8	6,1*	2,8	3,2	4,1	5,5*	2,1	2,2	3,0	5,1*	1,7	2,0	2,6	4,1*	9,9				
1,5 m										3,6	4,1	5,4	7,4*	2,6	3,0	3,8	6,1*	2,0	2,2	2,9	5,3	1,7	1,9	2,5	4,2*	9,9				
0,0 m						4,8	5,5	7,6	11,7*	3,3	3,7	5,0	8,4*	2,4	2,8	3,7	6,7*	1,9	2,1	2,8	5,2	1,7	1,9	2,5	4,5*	9,7				
-1,5 m						4,5	5,2	7,3	12,4*	3,1	3,5	4,8	9,0*	2,3	2,6	3,5	6,7	1,8	2,1	2,8	5,1	1,8	2,0	2,6	4,9	9,3				
-3,0 m		8,2	9,6	11,9*	11,9*	4,5	5,1	7,2	12,3*	3,0	3,5	4,7	9,0*	2,3	2,6	3,5	6,7					2,0	2,2	2,9	5,5	8,6				
-4,5 m					4,6	5,3	7,3	11,3*	3,1	3,5	4,8	8,3*									2,4	2,8	3,7	6,1*	7,4					

- Notas:
1. Presión de trabajo con refuerzo de potencia = 36 MPa
  2. Los valores indicados arriba están de acuerdo con la normativa ISO 10 567. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de basculación, con la máquina en suelo firme y horizontal.
  3. Las capacidades marcadas con un asterisco (\*) están limitadas por la capacidad de elevación hidráulica y no por la carga de basculación.

## Capacidad de elevación

En el extremo del brazo, sin cazo ni enganche rápido. Unidad: 1 000 kg.

Para calcular la capacidad de elevación incluido el cazo y el enganche rápido, descuenta simplemente el peso de estos componentes de los valores que ofrecemos a continuación.

	 A través del carro inferior  A lo largo del carro inferior	Extremo del brazo (a bulón de cazo) e relación con el nivel del suelo	Alcance desde el centro de la máquina (l = apoyo levantado/ d = apoyo bajado)														Max. m									
			3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Alcance máximo													
			u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d										
Distancia entre ejes 2 850 mm Contrapeso 5 900 kg	 Pluma articulada de 5,7 m Brazo de 2,45 m Soporte de bivalva del. Hoja dozer trasera	9,0 m															7,0*	7,0*	7,0*	7,0*	3,9					
		7,5 m					5,7*	5,7*	5,7*	5,7*	4,7	5,2	5,7*	5,7*					4,7	5,2	5,4*	5,4*	6,0			
		6,0 m					6,1*	6,1*	6,1*	6,1*	4,8	5,3	5,8*	5,8*					3,4	3,8	4,9	4,9*	7,2			
		4,5 m					7,1	7,6*	7,6*	7,6*	4,6	5,1	6,4*	6,4*	3,2	3,5	4,5	5,9*			2,9	3,2	4,1	4,7*	7,9	
		3,0 m					6,4	7,2	9,6	9,9*	4,3	4,8	6,2	7,3*	3,1	3,4	4,4	6,2*			2,6	2,9	3,7	4,8*	8,3	
		1,5 m					5,8	6,6	9,0	11,7*	4,0	4,5	5,9	8,3*	2,9	3,3	4,3	6,7*			2,5	2,8	3,6	5,0*	8,4	
		0,0 m					5,6	6,3	8,7	12,4*	3,8	4,3	5,7	8,9*	2,8	3,2	4,1	7,0*			2,5	2,8	3,7	5,5*	8,2	
		-1,5 m	9,7*	9,7*	9,7*	9,7*	5,6	6,3	8,7	12,2*	3,8	4,2	5,6	8,9*	2,8	3,2	4,1	6,8*			2,7	3,1	4,0	6,4*	7,7	
		-3,0 m					5,7	6,4	8,8	11,0*	3,8	4,3	5,7	8,1*							3,3	3,7	4,9	6,7*	6,8	
		 Pluma articulada de 5,7 m Brazo de 2,6 m Soporte de bivalva del. Hoja dozer trasera	9,0 m																		6,4*	6,4*	6,4*	6,4*	4,2	
7,5 m						5,4*	5,4*	5,4*	5,4*	4,8	5,3	5,7*	5,7*							4,5	5,0	5,0*	5,0*	6,2		
6,0 m						5,9*	5,9*	5,9*	5,9*	4,8	5,3	5,6*	5,6*							3,4	3,7	4,5*	4,5*	7,4		
4,5 m						7,2	7,4*	7,4*	7,4*	4,6	5,1	6,2*	6,2*	3,2	3,6	4,6	5,7*			2,8	3,1	4,0	4,4*	8,1		
3,0 m						6,5	7,2	9,7*	9,7*	4,3	4,8	6,3	7,2*	3,1	3,4	4,4	6,1*			2,5	2,8	3,7	4,4*	8,4		
1,5 m						5,9	6,6	9,0	11,6*	4,0	4,5	5,9	8,2*	2,9	3,3	4,3	6,6*			2,4	2,7	3,5	4,7*	8,5		
0,0 m						5,6	6,4	8,7	12,4*	3,8	4,3	5,7	8,8*	2,8	3,2	4,2	7,0*			2,5	2,8	3,6	5,2*	8,3		
-1,5 m	9,9*		9,9*	9,9*	9,9*	5,6	6,3	8,7	12,2*	3,8	4,2	5,6	8,9*	2,8	3,1	4,1	6,9*			2,7	3,0	3,9	6,0*	7,8		
-3,0 m						5,7	6,4	8,8	11,2*	3,8	4,3	5,7	8,3*							3,2	3,6	4,7	6,7*	6,9		
 Pluma articulada de 5,7 m Brazo de 2,9 m Soporte de bivalva del. Hoja dozer trasera	9,0 m						5,9*	5,9*	5,9*	5,9*										5,3*	5,3*	5,3*	5,3*	4,7		
	7,5 m					4,9*	4,9*	4,9*	4,9*	4,9	5,3*	5,3*	5,3*							4,2	4,3*	4,3*	4,3*	6,6		
	6,0 m					5,4*	5,4*	5,4*	5,4*	4,9	5,3*	5,3*	5,3*	3,3	3,6	4,7	5,1*			3,2	3,5	4,0*	4,0*	7,7		
	4,5 m	9,2*	9,2*	9,2*	9,2*	6,9*	6,9*	6,9*	6,9*	4,7	5,2	5,9*	5,9*	3,2	3,6	4,6	5,5*			2,7	3,0	3,8	3,9*	8,3		
	3,0 m					6,6	7,4	9,1*	9,1*	4,4	4,8	6,3	6,9*	3,1	3,4	4,4	5,9*			2,4	2,7	3,5	3,9*	8,7		
	1,5 m					5,9	6,7	9,1	11,2*	4,0	4,5	5,9	8,0*	2,9	3,3	4,3	6,5*			2,3	2,6	3,4	4,2*	8,8		
	0,0 m					5,6	6,3	8,7	12,2*	3,8	4,3	5,7	8,7*	2,8	3,2	4,1	6,9*			2,3	2,6	3,4	4,6*	8,6		
	-1,5 m	9,8*	9,8*	9,8*	9,8*	5,5	6,2	8,6	12,3*	3,7	4,2	5,6	8,9*	2,8	3,1	4,1	6,9*			2,5	2,8	3,7	5,3*	8,1		
	-3,0 m					5,6	6,3	8,7	11,5*	3,7	4,2	5,6	8,4*							2,9	3,3	4,4	6,5*	7,2		
	 Pluma articulada de 5,7 m Brazo de bivalva de 4,0 m Soporte de bivalva delantera Hoja dozer trasera	10,5 m																		5,9*	5,9*	5,9*	5,9*	4,3		
9,0 m										4,7*	4,7*	4,7*	4,7*							4,4	4,8	5,1*	5,1*	6,7		
7,5 m										4,2*	4,2*	4,2*	4,2*	3,7	4,1	4,6*	4,6*			3,2	3,6	4,5	4,5*	8,1		
6,0 m										4,4*	4,4*	4,4*	4,4*	3,8	4,1	4,6*	4,6*			2,7	3,0	3,7	4,2*	9,0		
4,5 m						5,3*	5,3*	5,3*	5,3*	5,1*	5,1*	5,1*	5,1*	3,6	4,0	4,9*	4,9*	2,7	2,9	3,7	4,9*	2,4	2,6	3,3	4,1*	9,5
3,0 m										4,8	5,3	6,1*	6,1*	3,5	3,8	4,8	5,5*	2,6	2,9	3,6	5,1*	2,2	2,4	3,1	4,1*	9,9
1,5 m										4,4	4,9	6,4	7,4*	3,3	3,6	4,6	6,1*	2,5	2,8	3,5	5,4*	2,1	2,4	3,0	4,2*	9,9
0,0 m						5,9	6,7	9,1	11,7*	4,1	4,6	6,0	8,4*	3,1	3,4	4,4	6,7*	2,4	2,7	3,4	5,7*	2,1	2,4	3,0	4,5*	9,7
-1,5 m						5,7	6,4	8,8	12,4*	3,9	4,4	5,8	9,0*	2,9	3,3	4,3	7,1	2,3	2,6	3,3	5,8*	2,2	2,5	3,2	4,9*	9,3
-3,0 m		10,2	11,8	11,9*	11,9*	5,6	6,4	8,7	12,3*	3,8	4,3	5,7	9,0*	2,9	3,3	4,2	7,0*			2,5	2,8	3,6	5,6*	8,6		
-4,5 m					5,7	6,5	8,8	11,3*	3,9	4,4	5,8	8,3*							3,1	3,4	4,4	6,1*	7,4			

Notas:

1. Presión de trabajo con refuerzo de potencia = 36 MPa
2. Los valores indicados arriba están de acuerdo con la normativa ISO 10 567. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de basculación, con la máquina en suelo firme y horizontal.
3. Las capacidades marcadas con un asterisco (\*) están limitadas por la capacidad de elevación hidráulica y no por la carga de basculación.



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### Motor

Motor diesel Volvo de 4 tiempos con turbocompresor, refrigeración por agua, inyección directa e intercooler que cumple con las normas de emisiones UE Etapa IIIA  
Calentamiento de aire de admisión  
Función de parada del motor  
Filtro de combustible con separador de agua  
Bomba de llenado de combustible: 50 l/min. con parada automática  
Radiador con láminas de aluminio

### Sistema de control eléctrico/electrónico

Contronic – sistema de supervisión y diagnóstico computerizado  
Interruptor principal  
Sistema de ralentí automático  
Refuerzo de potencia de un solo toque  
Monitor ajustable  
Circuito inhibidor de nuevo arranque del motor  
Función de parada / arranque de seguridad  
Lámparas halógenas de alta capacidad  
– Montados en el bastidor 2  
– Montadas en la cabina 2  
Alternador, 80 A  
Baterías, 2 x 12 V / 140 Ah  
Motor de arranque, 24 V / 5,5 kW  
CareTrack por GSM  
Cámara retrovisora

### Carro inferior

Ejes, distancia entre ejes larga 2,75 (homologación carretera)  
Transmisión de 2 velocidades y velocidad de aproximación  
Eje delantero oscilante  $\pm 9^\circ$   
Frenos de desplazamiento de 2 circuitos  
Árboles de transmisión sin necesidad de mantenimiento

### Superestructura

Contrapeso, 4 400 kg  
Pasarela de servicio con rejilla antideslizante  
Punto de lubricación centralizado para el cojinete de giro y los cojinetes del implemento vinculado a la superestructura

### Equipo de excavación

Puntos de fijación para equipos hidráulicos adicionales  
Punto de lubricación centralizado

### Cabina e interior

Volvo Care Cab con trampilla de techo fija  
Climatizador  
Apoyos de cabina de amortiguación hidráulica  
Asiento del operador ajustable y consola de palanca de control  
Volante ajustable  
Palanca de bloqueo de seguridad hidráulico  
Palancas de control, con 5 interruptores cada una  
La cabina, que está insonorizada para cualquier condición meteorológica, incluye:  
– Portavasos

– Cerraduras de puerta  
– Cristales tintados y de seguridad  
– Alfombra  
– Claxon  
– Amplio compartimento guardaobjetos  
– Parabrisas que se abre hacia arriba  
– Cristal delantero inferior desmontable  
– Cinturón de seguridad  
– Limpiacristales con función de intermitencia CareTrack via GSM  
Cámara de visión trasera  
Parasol delantero, de techo y trasero  
Preparación para ensamblaje del kit antivandalismo  
Llave maestra de encendido

### Sistema hidráulico

Sistema hidráulico sensible a la carga load sensing  
Sistema de giro de circuito cerrado  
Amortiguación de cilindros  
Sellado contra la contaminación de cilindros  
Filtro de retorno de tipo todo paso intervalos de cambio de 2 000 h  
Sistema de alivio de la presión (servoacumulador)  
Ventilador de refrigeración de regulación termostática  
Válvula de anticaida para la pluma  
Aceite hidráulico, ISO VG 68

## EQUIPAMIENTO OPCIONAL

### Motor

Calefactor diesel de la cabina y el motor con temporizador digital  
Calefactor de motor eléctrico 240 V  
Separador de agua con calentador  
Rejilla de protección contra el polvo  
Ventilador de refrigeración reversible

### Sistema de control eléctrico/electrónico

Alarma de desplazamiento  
Rotativo de advertencia (cabina / contrapeso)  
Luces de trabajo adicionales:  
– Pasarela de servicio 1 y contrapeso 1  
– De montaje en pluma 2  
– Cab front 1  
Paso central eléctrico (6 y 14 canales)  
CareTrack via satélite  
Sistema antirobo

### Sistema hidráulico

Válvulas anticaida de equipo para el brazo  
Flotación  
Aceite hidráulico, ISO VG 32  
Aceite hidráulico, ISO VG 68  
Aceite hidráulico, biodegradable 32  
Aceite hidráulico, biodegradable 46  
Equipos hidráulicos para:  
– Martillo / cizalla  
– Cazo angular / rotator  
– Bivalva  
– Preparación para funciones de inclinación y rotación del implemento  
– Enganche rápido

### Cabina e interior

Cabina Volvo con trampilla de techo abatible  
Calefactor & Acondicionador de aire, ECC  
Mando de palanca con control proporcional  
Protección contra caída de objetos (FOG)  
Estructuras montadas en la cabina contra caída de objetos (FOPS)  
Protección contra la lluvia, delantera  
Rejilla de seguridad para el parabrisas  
Limpiacristales inferior  
Kit antivandalismo  
Cenicero y encendedor  
Radio estéreo y cassette  
Estéreo AM/FM con reproductor de CD (con función de MP3). Incluye una antena flexible.  
Asiento:  
– Asiento en tela con calefacción  
– Asiento en tela con calefacción y suspensión neumática

### Carro inferior

Neumáticos dobles 11.00 – 20 / 10.00 – 20  
Neumático simple 620/40R 22.5  
Rueda de repuesto  
Aros para protección contra piedras  
Hoja dozer delantera y estabilizadores traseros  
Estabilizadores delantera y hoja dozer trasera  
Hoja dozer trasera  
4 estabilizadores  
Soporte de bivalva  
Guardabarros, delanteros / traseros  
Caja de herramientas, lado izquierdo / derecho  
Programador de velocidad con velocidad de aproximación ajustable  
Velocidad de la máquina 20 km/h, 25 km/h

Ejes, distancia entre ejes estándar 2,75 m  
Freno de excavación automático

### Superestructura

Contrapeso, 5 900 kg  
Sistema de lubricación automático

### Equipo de excavación

Plumas:  
5,7 m monobloque  
5,7 m articulada  
Brazos:  
2,45 m, 2,6 m, 2,9 m  
4,0 m brazo de bivalva

### Portaimplementos hidráulico

Portaimplementos S1  
Portaimplementos universal

### Implementos

Cazos para enganche rápida y para enganche directo:  
– Cazo GP  
– Cazo HD  
– Cazo angular  
– Soporte de martillo, para enganche directo, S1 y portaimplementos universal  
– Soporte de bivalva

### Servicio

Kit de herramientas



Volvo Construction Equipment es distinto. Nuestras máquinas se diseñan, se fabrican y se atienden de una manera diferente. La diferencia viene de su legado en ingeniería de unos 175 años. Un legado de dedicación en primera instancia a las personas que realmente utilizan las máquinas. A la contribución que puede realizar en cuanto a ofrecerles una mayor seguridad, comodidad y productividad. Al medio ambiente que compartimos todos. El resultado de esta dedicación es una gama creciente de máquinas y una red de asistencia mundial para permitirle hacer más cosas. La gente de todo el mundo está orgullosa de usar Volvo. Y estamos orgullosos de lo que diferencia a Volvo – **More care. Built in.**



*No todos los productos están disponibles en todos los mercados. Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones y diseño sin previo aviso, conforme a nuestra política de mejora continua. Las ilustraciones no muestran necesariamente la versión estándar de la máquina.*

# **VOLVO**

**Volvo Construction Equipment**  
[www.volvoce.com](http://www.volvoce.com)

PDF 33B1005278  
2010.03  
Volvo, Global Marketing

Spanish  
EXW