

EXCAVADORA VOLVO

EC210C

21,4 – 23,1 t, 165 cv



MORE CARE. BUILT IN.



EXPERIMENTE LAS VENTAJAS VOLVO.

MÁS SEGURIDAD.

- **La cabina Volvo Care Cab de diseño nuevo**, con estructura de protección del operador, proporciona seguridad.
- **Peldaños y plataformas antideslizantes** con placas de acero perforadas que ofrecen mayor agarre incluso en condiciones de humedad o hielo.
- **Bajos niveles de emisión del motor y bajo nivel de ruidos.**
- **Tornillos embutidos en zonas transitables de la superestructura** para evitar resbalones.
- **Pintura exterior sin plomo** en armonía con el entorno.

MÁS BENEFICIO.

- **Motor Volvo V-ACT de nueva generación:** potente, innovador y eficaz.
- Volvo sigue ofreciendo **ahorro de combustible líder del sector.**
- **Sistema hidráulico avanzado** con funciones de prioridad y flotación de la pluma.
- **El enganche rápido universal o tipo S** aumenta la versatilidad.

MÁS COMODIDAD.

- **Nueva cabina, más grande y más cómoda, con mandos ergonómicos, para un mayor control.**
- **El espacioso asiento ajustable** sirve de apoyo a todo el cuerpo.



- **El limpiaparabrisas montado en la parte superior** limpia una superficie mayor, incluidas las dos esquinas superiores.
- **La amortiguación de vibraciones** protege frente a la fatiga corporal y aumenta la productividad durante toda la jornada.
- **El sistema de climatización con control electrónico** ofrece la máxima capacidad de calefacción y refrigeración disponible.

MÁS DISPONIBILIDAD.

- **Mantenimiento simplificado con acceso desde el suelo** que permite aumentar el tiempo de trabajo efectivo.
- **Puntos de lubricación centralizados de fácil acceso.**
- **Display LCD en color de fácil lectura** para obtener información en tiempo real y localizar averías.
- **Fácil de entender. Fácil de utilizar. Facilidad para hacer más cosas.**

MÁS CALIDAD.

- **Carro inferior reforzado** que aguanta el más exigente trabajo diario.
- **Pluma y brazo reforzados y componentes a toda prueba** siempre a punto.
- **Superestructura reforzada** con soldadura doble en los ángulos.
- **Eslabones de las cadenas engrasados sellados,** garantizan una larga vida útil.



VOLVO: UN SOCIO DE CONFIANZA.

Confianza. Es la base de toda relación, y en especial la que usted mantiene con su máquina. Por eso Volvo y la excavadora Volvo EC210C son sus socios de confianza en cualquier circunstancia. Donde quiera que va, destaca por su trabajo, reconocimiento y beneficios. Está dotada de un sistema de ahorro de combustible eficaz, líder del sector y de la legendaria cabina Volvo que se ha mejorado aún más. La Volvo EC210C es la máquina perfecta de uso general para empresas de construcción y contratistas de ingeniería civil, en trabajos como carga de camiones, instalación de tuberías e incluso demoliciones. Los beneficios están a su alcance. Consígalos.

Volvo: su socio local y mundial

Desde 1927, Volvo se ha ganado una reputación mundial en el suministro de soluciones. Volvo se ha construido sobre los valores esenciales de calidad, seguridad y respeto medioambiental. A la amplia línea de maquinaria de construcción hay que añadir las soluciones de transporte comercial Volvo, en las que figuran autobuses y camiones. Su experiencia y pericia mundial han permitido el desarrollo actual de motores con el mayor ahorro de combustible de su género. Esa tradición continúa en la actualidad con las excavadoras Volvo serie C, diseñadas y construidas con arreglo a los exigentes criterios que convierten a cada máquina en un socio de confianza Volvo.

Una inversión inteligente y de calidad

Adelante, fíjese en nuestros competidores. Rápidamente advertirá la diferencia Volvo. La EC210C está creada para durar. No se ha escatimado nada para lograr la máxima calidad: desde los detalles de la robusta cabina y las puertas de acceso para servicio reforzadas, hasta el carro inferior preparado para una larga vida útil.

Si ha manejado antes una cargadora de ruedas Volvo, un dúmper articulado o cualquier elemento de la amplia gama de maquinaria que ofrecemos a escala mundial, sabrá que Volvo es un símbolo de calidad, confort y seguridad. Confíe en que la excavadora Volvo EC210C siempre estará a su servicio, todos los días, desde el primer giro de la llave hasta la última carga del día.

Innovaciones en confort

Es posible que ya conozca la comodidad Volvo. La EC210C hace honor a esa reputación y la lleva hasta un nuevo nivel de innovación con un entorno de trabajo mejor y más ergonómico. La visibilidad ha mejorado al igual que el asiento, el espacio para los pies y el acceso a mandos e interruptores.

Mayor ahorro de combustible

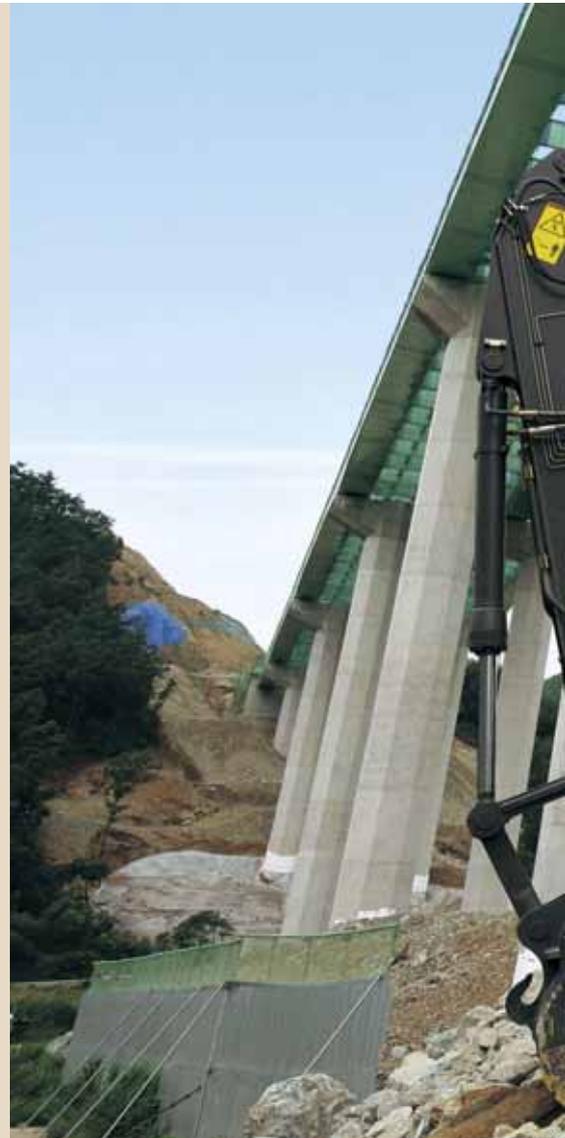
Es bien conocido el ahorro de combustible que caracteriza a Volvo. Pues bien, la EC210C sigue siendo líder del sector en este aspecto y realiza el máximo trabajo obteniendo el mayor beneficio con cada depósito. Como han demostrado diversas pruebas independientes, Volvo sigue siendo la opción que permite ahorrar más combustible.

Póngala a trabajar

Cuando se trata de realizar muchos trabajos distintos -desde la realización de desmontes, nivelación del terreno, apertura y relleno de zanjas, carga de camiones e instalación de tuberías y servicios- la excavadora Volvo EC210C le permite un dominio completo.

Resistencia probada

Las plumas y brazos de larga vida útil y eficacia probada de la Volvo EC210C afrontan sin problemas las condiciones más extremas. Antes de llegar a su lugar de trabajo se han diseñado, forjado y probado para ofrecer fuerza y resistencia día tras día. Eso significa que puede contar con la ayuda de Volvo para que su negocio crezca -en el presente y en el futuro- con la tranquilidad y confianza necesarias para realizar el trabajo, obtener beneficios y pasar al trabajo siguiente.





EL LIDERAZGO DE LOS MOTORES VOLVO SE EXTIENDE POR TIERRA, MAR, AIRE Y ESPACIO.

En su calidad de mayor productor mundial de motores diesel de 9 a 18 litros, Volvo cuenta con una experiencia sin igual en el diseño de los sistemas de propulsión que mueven el mundo. Los motores Volvo para Maquinaria

de Construcción Volvo, Volvo Aero, Volvo Penta y Volvo Trucks definen la productividad y el ahorro de combustible. Nuestro rendimiento se ha afinado en tierra, mar, aire y espacio. El liderazgo en investigación y desarrollo sitúa a

todos los productos del Grupo Volvo a la vanguardia de la productividad. Por eso, cuando decimos que los motores Volvo se han probado –y han demostrado su eficacia–, puede creernos. Confianza. Es la auténtica ventaja de Volvo Power.



A LOS MANDOS CON COMODIDAD Y SEGURIDAD.

Turno de 8 horas. Turno de 14 horas. No importa. La Volvo EC210C, dispone una cómoda cabina que es la más avanzada del sector. Espaciosa donde tiene que serlo. Con suficiente espacio para los pies y los objetos personales. Usted controla completamente desde el asiento. Le mantiene descansado y productivo todo el día y le permite ver a la perfección debido a su visibilidad panorámica. Al manejar la EC210C observará que hay menos ruido, menos vibraciones y que los mandos están en el lugar adecuado. Además, la seguridad y armonía medioambiental Volvo no es sólo una leyenda. Es una realidad incorporada en todos nuestros diseños.

Relajación en la cómoda cabina

Volvo es líder del sector en innovaciones para aumentar la comodidad. Más comodidad significa mayor tiempo de actividad y más rendimiento. El asiento ajustable de la EC210C soporta todo el cuerpo. La cabina es más ancha y las posiciones de los pedales se han desplazado hacia adelante para dejar más sitio para los pies. Los ajustes longitudinales y en altura permiten hallar la posición correcta de palancas, asiento y pedales. Con el fin de reducir las vibraciones peligrosas, Volvo ha superado con creces los requisitos de la incipiente normativa y ha incorporado un sistema de suspensión de la cabina que reduce enormemente la vibración en todo el cuerpo.

Control de la visibilidad y el funcionamiento

Las superficies acristaladas son amplias. Volvo ha tenido en cuenta las sugerencias de los operadores y ha ampliado notablemente la visibilidad superior. La claraboya en el techo ofrece buena visibilidad durante las aplicaciones de largo alcance. El parabrisas accionado por un resorte de gas se abre fácilmente, mientras que el limpiaparabrisas estratégicamente situado limpia una superficie mayor, incluidas las dos esquinas superiores. El display LCD en color ofrece información en tiempo real. Permite trabajar con más rapidez y seguridad. El motor EC210C Volvo produce menos ruido y la cabina presurizada y bien aislada bloquea el sonido.

Sistema de climatización de alta tecnología y alta capacidad

Bienvenido al entorno de trabajo más moderno. Siguiendo los pasos de la tecnología del automóvil, el sistema de climatización con control electrónico de alta tecnología proporciona excelente comodidad corporal con la máxima capacidad de calefacción y refrigeración disponibles.

Con la protección Volvo está seguro

La cabina Volvo Care Cab de diseño nuevo, con estructura de protección del operador, proporciona seguridad. La atención que presta Volvo a la ergonomía al diseñar mandos, pedales y monitores garantiza una utilización segura y duradera. Una cámara opcional de visión trasera en color, se visualiza en un monitor LCD y ofrece una visión segura al desplazarse o girar.

Zonas transitables seguras

En el exterior de la cabina, todos los peldaños y plataformas llevan placas de acero perforadas antideslizantes de calidad que ofrecen mayor agarre, incluso en condiciones de humedad o hielo. Las placas atornilladas llevan tornillos embutidos para evitar tropiezos.

En armonía con el entorno

Más del 95% de los materiales de la máquina son reciclables. Los niveles de ruido externo se han reducido notablemente para evitar molestias. La pintura exterior de la máquina no contiene plomo. El trabajo seguro en armonía con la gente y el entorno es del máximo interés para Volvo.



• Experimente la comodidad del asiento con suspensión.

Las amplias superficies acristaladas y las claras líneas de visión proporcionan una excepcional visibilidad en todas las direcciones, lo cual aumenta la seguridad.

Experimente el asiento con suspensión ajustable y tome el control del lugar de trabajo.

Nueva e inteligente pantalla LCD en color de fácil lectura y mandos perfectamente posicionados.

La nueva cabina es más espaciosa y cómoda, con mandos ergonómicos y suspensión antivibraciones que mejora la producción diaria.

El sistema de climatización con control electrónico proporciona la mayor capacidad de calefacción y refrigeración disponible en el sector de las excavadoras, distribuida de forma uniforme con 14 salidas de aire.



• Monitor y mandos bien situados.



• Mayor espacio en el suelo, con pedales más grandes.



• La mayor capacidad de calefacción y refrigeración del mercado con 14 salidas.



LA FORMA INTELIGENTE DE TRABAJAR.

A su empresa sigue llegando trabajo y no puede arriesgarse a que la máquina esté fuera de servicio. Esa es la razón por la que la excavadora Volvo EC210C dispone de fuerza y resistencia para realizar la tarea, día tras día. Es una combinación perfecta de potencia, capacidad, estabilidad, peso y rendimiento total. Puede tratarse de excavar, crear una pendiente, abrir zanjas o cargar. Siempre está dispuesta para el trabajo. Está construida para ofrecer el máximo tiempo de trabajo efectivo con mantenimiento sencillo y acceso completo a los puntos de servicio. Conozca la excavadora EC210C y alcanzará siempre con ella sus máximas prioridades: más beneficio y menores costes.

La fuerza para avanzar

Usted desea potencia. La encontrará en el robusto motor V-ACT (Tecnología de Combustión Avanzada Volvo) de nueva generación. Ofrece 110 kW (150 cv) de potencia útil optimizada, fuerza y par motor, con bajo consumo de combustible y conforme con la normativa Etapa IIIA. Esto implica conseguir sistemáticamente mayor rendimiento con menores costes.

Avanzado sistema hidráulico

El avanzado sistema hidráulico le proporciona mayor rendimiento y rapidez de respuesta transmitiendo siempre la potencia que necesitan la pluma, el brazo y el giro de la superestructura. Gracias a la rapidez de respuesta del sistema de control, el operador sabe exactamente lo que puede esperarse al accionar el mando. La posibilidad de seleccionar el caudal y la presión hidráulica desde la cabina aumenta la facilidad de uso del implemento y el rendimiento.

Las herramientas apropiadas para el trabajo

El nuevo enganche rápido universal (o el probado diseño tipo S) facilitan el cambio de los implementos. Pruebe la tecnología de Volvo que ofrece mayor velocidad de la cuchara, una función opcional de posición flotante de la pluma y una amplia variedad de modos de trabajo que le permiten combinar los requisitos con la aplicación, el implemento y el terreno.

Acceso fácil y rápido a los puntos de servicio

La clave para aumentar el tiempo de trabajo efectivo es la facilidad para realizar las tareas de servicio. La Volvo EC210C lo ha simplificado. El acceso desde el suelo permite que la inspección y el servicio sean fáciles y rápidos. El cambio de filtro

de aceite y del filtro separador de agua, así como el drenaje de aceite y el acceso a la bomba hidráulica, pueden realizarse desde el suelo. En el interior de la cabina, es posible efectuar un autodiagnóstico rápido desde el display LCD en color –incluida la comprobación del nivel de aceite del motor–.

Mantenimiento rutinario rápido

Aproveche al máximo cada día con la facilidad de mantenimiento. El filtro de aire de la cabina está bien ubicado en el exterior de la misma para facilitar la sustitución. Los fusibles están protegidos en un cajetín de acero sellado situado detrás de la cabina al que se puede acceder fácilmente al realizar comprobaciones desde el suelo. El diseño inclinado del bastidor de las cadenas reduce la acumulación de barro y residuos.

Módulo de refrigeración inteligente

El eficaz sistema de refrigeración provisto de un ventilador con regulación optimizada de la velocidad es impulsado por un motor hidráulico. La velocidad del ventilador se regula con un algoritmo optimizado en función de la temperatura del aceite hidráulico, el refrigerante y el aire de sobrealimentación. De esta manera, el sistema de refrigeración mantiene una temperatura óptima. Todas las conexiones hidráulicas están provistas de juntas tóricas para incrementar la fiabilidad. El módulo de refrigeración de aluminio anticorrosivo disipa mejor el calor y prolonga la vida útil.

Las piezas comunes hacen que Volvo sea la opción idónea

Apreciará la disponibilidad de piezas, la reducción de los costes operativos y la existencia de más de 100 componentes y piezas consumibles comunes a otras máquinas Volvo que pueda utilizar.



• More care built in.

El sistema hidráulico avanzado equilibra de forma inteligente la potencia del motor disponible con la potencia hidráulica para lograr un manejo suave y preciso.

Servicio simplificado con acceso desde el suelo, intervalos de servicio largos y puntos de lubricación centralizados que se traducen en más tiempo de trabajo efectivo.

Rápido y fácil acceso a los filtros de las bombas hidráulicas.

Zonas transitables y plataformas de acero perforado antideslizantes que ofrecen más agarre y seguridad.

Mayor tiempo de trabajo efectivo con conductos hidráulicos bien protegidos y puntos de engrase de fácil acceso



CALIDAD VOLVO DURADERA. CONFÍE EN ELLA.

El trabajo está ahí y usted está preparado para hacerlo. Pero, si su máquina no lo está, no va a obtener ningún beneficio. Con la Volvo EC210C no tiene que preocuparse. Confíe en Volvo. Confíe en ella cada día. Acelere y termine el trabajo. La seguridad de funcionamiento día tras día es lo que mantiene su negocio. La fiabilidad conseguida año tras año y el deseo de producir las mejores excavadoras es lo que impulsa la innovación de Volvo. Es mucho lo que converge en la Volvo EC210C, empezando por la calidad actual y las mejoras basadas en la atención prestada a las iniciativas de clientes de todo el mundo. El resultado es una excavadora preparada para realizar su trabajo –y en las condiciones más duras.

Calidad desde los detalles hasta el equipo de excavación

La calidad puede verse y sentirse. Está en las puertas de servicio rígidas, en el capó y en el sistema eléctrico protegido. Está en el carro inferior de acero de alta resistencia reforzado, en el contrapeso de acero fundido y en las plumas y balancines reforzados. Está en la superestructura reforzada con soldadura doble en los ángulos y en el bastidor de soporte de carga de la pluma. En su construcción se ha tenido en cuenta el largo plazo con el mayor valor residual.

Cadena durable y digna de confianza

El carro inferior y los eslabones de las cadenas de la Volvo EC210C se han diseñado para ofrecer durabilidad, fiabilidad y estabilidad. El engrase y el cierre hermético de evitan fugas de aceite, reducen el ruido y son garantía de longevidad.

Compruebe la resistencia de la alta tecnología Volvo

El ordenador de la máquina combina la máxima potencia disponible con la potencia hidráulica, evitando la sobrecarga del motor, independientemente de la carga de las bombas o de la velocidad del motor.

Confíe en su concesionario Volvo para obtener el servicio de asistencia que necesite:

CareTrack le ayuda a realizar un seguimiento de su máquina

CareTrack es un programa de supervisión GPS opcional que funciona con el sistema de diagnóstico de la máquina. Su instalación es sencilla. Realiza un seguimiento de la ubicación geográfica, uso, consumo de combustible, etc. de la máquina desde su ordenador. Logre el máximo tiempo de trabajo efectivo con recordatorios de servicio importantes. 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.

MATRIS le proporciona un informe completo

MATRIS proporciona un análisis pormenorizado del historial de funcionamiento en relación con la utilización y los factores de eficiencia que influyen en sus costes operativos. MATRIS transforma los datos obtenidos del ordenador de la máquina en gráficos e informes de fácil utilización. Compruebe y corrija las técnicas de operación, reduzca los costes de mantenimiento y alargue la vida útil.

PROSIS facilita el pedido de piezas de repuesto

PROSIS es una aplicación en CD-ROM con la que su concesionario Volvo puede pedir con rapidez y facilidad todas las piezas de sus productos Volvo CE. Su concesionario le ayudará a encontrar la pieza adecuada, a realizar su pedido y a volver al trabajo con rapidez.





• Su confianza. Su satisfacción. Cuente con ella.



• Balancín protegido con láminas de refuerzo.



• Eslabones de las cadenas engrasados y sellados herméticamente.



MÁS OPCIONES. MÁS VERSATILIDAD. MÁS BENEFICIO.

En Volvo nos sentimos orgullosos de la forma en que nuestras excavadoras ayudan a nuestros clientes a obtener la máxima productividad y rentabilidad. Desde la planta de fabricación a su lugar de trabajo: la Volvo EC210C está diseñada para realizar el trabajo. Los propietarios de una Volvo pueden hacer aún más con el equipo opcional apropiado. Pueden añadir más confort, más protección o más potencia. Pueden hacer frente a las crecientes demandas de los lugares de trabajo con la mayor versatilidad que ofrece Volvo. Esa es su ventaja, y sus opciones están abiertas.

Kits hidráulicos

Existe una amplia variedad de kits hidráulicos para diversas combinaciones de plumas y balancines. Cada kit maximiza el rendimiento con arreglo a la longitud/forma de la pluma y balancín de la máquina. Consiga el máximo rendimiento de martillos, cizallas, trituradoras e implementos de rotación/inclinación. Elija entre caudal de 1 o 2 bombas para obtener el mejor rendimiento.

Enganche rápido hidráulico

Un enganche rápido hidráulico hace que el cambio de implementos sea rápido y fácil y pueda realizarse con comodidad y seguridad desde la cabina. Hay distintos tipos de enganches rápidos disponibles (S1, U21) que se ajustan a los cazos e implementos nuevos y anteriores del cliente.

Joysticks con control proporcional

Los joysticks de fácil control, ofrecen un manejo suave y preciso y aumentan el confort, la eficiencia y la producción. También hay disponibles joysticks con interruptores de control proporcional.

Asientos de operador

Volvo ofrece una amplia variedad de asientos de operador ergonómicos diseñados específicamente para proporcionar confort y protección. Todos los asientos, desde los distintos modelos regulables hasta los modelos de suspensión neumática avanzados, ofrecen excelente soporte y pueden ajustarse para adaptarlos a las preferencias del operador.

Prefiltro en baño de aceite

El prefiltro de aire en baño de aceite funciona en combinación con el filtro de aire de serie para proteger al motor de daños al trabajar en entornos polvorientos o húmedos.

Calentador del refrigerante del motor

El calentador del refrigerante del motor ayuda al arranque con bajas temperaturas, y a la vez calienta la cabina. La duración del tiempo

de calentamiento puede regularse, ajustarse y programarse con antelación para que se active en una fecha y hora determinada.

Protección de cabina FOG y FOPS

Las cabinas con certificación FOG (protección contra la caída de objetos) y FOPS (estructura de protección contra la caída de objetos), añaden seguridad y protección, y ofrecen tranquilidad en condiciones duras como en canteras y en trabajos de demolición. La protección frontal de la unidad FOG es basculante y está sustentada por un cilindro de gas para facilitar la limpieza de la ventana delantera. Se ofrece la opción de protección FOG atornillada a la cabina o sobre la superestructura.

Pedal de desplazamiento en línea recta

Un pedal situado junto al reposapiés izquierdo hace funcionar los dos motores de desplazamiento al mismo tiempo, y proporciona comodidad al desplazarse permitiendo un control eficaz del trabajo en aplicaciones tales como la instalación de tuberías.

Cámara retrovisora

Para aumentar la seguridad en la obra, la cámara de accionamiento manual ofrece una vista nítida de la parte trasera cuando está seleccionada la marcha atrás o de lado derecho de la superestructura cuando está activada la función de giro. En la amplia pantalla LCD en color de la unidad electrónica de mando de los instrumentos (IECU) puede verse una imagen nítida. La cámara protegida puede ajustarse manualmente utilizando un interruptor de selección en el teclado para mostrar una vista trasera o lateral.

Para personalizar su excavadora con equipos opcionales adaptadas a su aplicación, póngase en contacto con su concesionario local Volvo.



EQUIPAMIENTO OPCIONAL VOLVO



Kits hidráulicos

Enganches rápidos hidráulicos

Joysticks con control proporcional

Asientos de operador

Prefiltro con baño de aceite

Calentador del refrigerante del motor

Protección de cabina FOG y FOPS

Pedal de desplazamiento directo

Cámara de visión trasera

NOTA: Algunas de las especificaciones enumeradas como opcionales se ofrecen de serie en algunos mercados. Algunas especificaciones no están disponibles en todos los mercados. No se han enumerado todas las opciones disponibles. Puede verse la lista completa en la hoja de especificaciones incluida.

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, turboalimentador con intercooler de refrigeración por aire y controles electrónicos del motor para lograr el máximo rendimiento de la máquina.

Motor	Volvo D6E EFE3 Volvo D6E EAE3 (LR)
Máxima potencia a	30 r/s (1 800 r/min)
Neta (ISO 9249, SAE J1349)	110 kW (147 cv)
Bruta (SAE J1995)	123 kW (165 cv)
Par máximo a 1 350 rpm	730 Nm
Cilindros	6
Cilindrada	5,7 l
Diámetro	98 mm
Carrera	126 mm

Sistema eléctrico

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

Tensión	24 V
Baterías	2 x 12 V
Capacidad de la batería	150 Ah
Alternador	28 V / 80 A

Capacidades de llenado de servicio

Depósito de combustible	335 l
Sistema hidráulico, total	285 l
Depósito hidráulico	160 l
Aceite del motor	25 l
Refrigerante del motor	32 l
Unidad de amortiguación del giro	8,6 l
Reductor de desplazamiento	2 x 5,8 l

Sistema de giro

El sistema de giro utiliza un motor de pistones axiales que impulsan una caja de cambios planetaria para obtener el par máximo. El freno de retención automático y la válvula antirrebote vienen de serie.

Velocidad máxima de giro	11,6 r/min
Par máximo de giro	76,6 kNm

Tracción

Cada cadena se acciona mediante un motor de desplazamiento automático de dos velocidades. Los frenos de las cadenas son multidisco, se aplican mediante resorte y se liberan hidráulicamente. Los engranajes del motor de desplazamiento, frenos y mecanismo planetario se encuentran bien protegidos dentro del bastidor de las cadenas.

Fuerza máxima de la barra de tracción	183 kN
Velocidad máxima de desplazamiento	3,3/5,5 km/h
Pendiente máxima	35°

Carro inferior

El carro inferior lleva un robusto chasis en forma de X. Eslabones de cadena engrasados y selladas de serie.

EC210C L / NL

Tejas	2 x 49
Separación de los eslabones	190 mm
Ancho de la teja, triple arista	500/600/700/ 800/900 mm
Ancho de la teja, doble arista	700 mm
Rodillos inferiores	2 x 8
Rodillos superiores	2 x 2

EC210C N

Tejas	2 x 46
Separación de los eslabones	190 mm
Ancho de la teja, triple arista	600/700/ 800/900 mm
Ancho de la teja, triple arista HD	600 mm
Rodillos inferiores	2 x 7
Rodillos superiores	2 x 2

Sistema hidráulico

El sistema hidráulico está diseñado para ofrecer una gran productividad, una gran capacidad de excavación, una gran precisión de maniobra y una excelente economía de combustible. El sistema de suma, prioridad en pluma, balancín y giro junto con la regeneración de pluma, balancín y cazo dotan a la máquina de un rendimiento óptimo.

El sistema incorpora funciones importantes como:

Sistema de suma: Combina el caudal de ambas bombas hidráulicas para asegurar ciclos rápidos y alta productividad.

Prioridad de pluma: Da prioridad al funcionamiento de la pluma para lograr que la elevación sea más rápida en operaciones de carga o excavación profunda.

Prioridad de balancín: Da prioridad al funcionamiento del brazo para obtener ciclos más rápidos al nivelar y un mayor llenado del cazo al excavar.

Prioridad de giro: Da prioridad a la función de giro para lograr operaciones simultáneas más rápidas.

Sistema de regeneración: Impide la cavitación y proporciona mayor caudal para otros movimientos durante las operaciones simultáneas, a fin de obtener la máxima productividad.

Refuerzo de potencia: Se incrementan todas las fuerzas de excavación y elevación.

Válvulas de retención: Las válvulas de retención de la pluma y el balancín evitan que el equipo de excavación se abra en posición estática.

Bomba principal:

Tipo: 2 bombas de pistones axiales con caudal variable
Caudal máximo: 2 x 200 l/min

Bomba piloto:

Tipo: Bomba de engranajes
Caudal máximo: 18 l/min

Motores hidráulicos:

Desplazamiento: Motor de pistones axiales con desplazamiento variable y freno mecánico

Giro: Motor de pistones axiales con desplazamiento fijo y freno mecánico

Configuración de la válvula de seguridad:

Implemento	32,4/34,3 MPa
Circuito de desplazamiento	34,3 MPa
Circuito de giro	27,9 MPa
Circuito piloto	3,9 MPa

Cilindros hidráulicos:

Pluma monobloque	2
Diámetro / carrera	ø125 x 1 235 mm
Primer tramo de la pluma de 2 piezas	2
Diámetro / carrera	ø125 x 1 235 mm
Segundo tramo de la pluma de 2 piezas	2
Diámetro / carrera	ø160 x 1 070 mm
Balancín	1
Diámetro / carrera	ø135 x 1 540 mm
Cazo	1
Diámetro / carrera	ø120 x 1 065 mm
Cazo ME	1
Diámetro / carrera	ø130 x 1 040 mm
Cazo LR	1
Diámetro / carrera	ø100 x 865 mm

Cabina

La cabina Volvo Care Cab de diseño nuevo, con estructura de protección del operador, proporciona seguridad y ofrece más espacio interior y más sitio para las piernas y los pies. Sistema de audio con control remoto. Soportes para vasos, enchufes de alta capacidad. Consolas de joysticks con regulación independiente.

Excelente visibilidad panorámica debido a la amplia superficie acristalada de la cabina, a la claraboya y a la ventana deslizante de 2 piezas. El parabrisas delantero se puede fijar fácilmente en 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 sobre soportes viscosos protege al operador de las vibraciones.

Asiento Deluxe con altura, inclinación, reclinación y desplazamiento hacia delante y hacia atrás regulables, cinturón de seguridad retráctil y posibilidad de seleccionar la suspensión horizontal para reducir la vibración en todo el cuerpo.

Display LCD en color de 16,3 cm (6,4 pulgadas) ajustable y de fácil lectura que proporciona información en tiempo real de las funciones de la máquina, importantes datos de diagnóstico y una amplia variedad de ajustes de herramientas y monitor de la cámara de visión trasera (opción).

Nivel de ruido:

Nivel de ruido en la cabina conforme con ISO 6396
LpA 70 dB(A)

Nivel de ruido exterior conforme con ISO 6395 y la Directiva UE 2000/14/EC
LwA 102 dB(A)

Presión sobre el suelo

- **EC210C L** con pluma de 5,7 m, balancín de 2,9 m, cazo de 920 l (776 kg) y contrapeso

Descripción	Ancho de la teja	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Ancho total
Triple arista	500 mm	21 700 kg	53,9 kPa	2 890 mm
	600 mm	21 900 kg	45,1 kPa	2 990 mm
	700 mm	22 400 kg	40,2 kPa	3 090 mm
	800 mm	22 700 kg	35,3 kPa	3 190 mm
	900 mm	23 000 kg	31,4 kPa	3 290 mm
Triple arista HD	600 mm	22 100 kg	46,1 kPa	2 990 mm
Doble arista	700 mm	22 700 kg	40,2 kPa	3 090 mm

- **EC210C N** con pluma de 5,7 m, balancín de 2,9 m, cazo de 920 l (776 kg) y contrapeso

Descripción	Ancho de la teja	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Ancho total
Triple arista	600 mm	21 400 kg	48,0 kPa	2 800 mm
	700 mm	21 800 kg	42,2 kPa	2 900 mm
	800 mm	22 100 kg	37,3 kPa	3 000 mm
	900 mm	22 400 kg	33,3 kPa	3 100 mm
Triple arista HD	600 mm	21 600 kg	48,0 kPa	2 800 mm

- **EC210C NL** con pluma de 5,7 m, balancín de 2,9 m, cazo de 920 l (776 kg) y contrapeso

Descripción	Ancho de la teja	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Ancho total
Triple arista	500 mm	22 100 kg	54,9 kPa	2 540 mm
	600 mm	22 300 kg	46,1 kPa	2 640 mm
	700 mm	22 800 kg	40,2 kPa	2 740 mm
Triple arista HD	600 mm	22 500 kg	47,1 kPa	2 640 mm
Doble arista	700 mm	23 100 kg	41,2 kPa	2 740 mm

- **EC210C LR** con pluma de 8,85 m, balancín de 6,25 m, cazo de 520 l (452 kg) y contrapeso

Descripción	Ancho de la teja	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Ancho total
Triple arista	800 mm	23 200 kg	36,3 kPa	3 190 mm

Tamaño de cazo máximo permitido

- Nota: 1. Tamaño de cazo conforme con ISO 7451, material con colmo 1:1.
 2. Los "tamaños máximos permitidos" son meramente orientativos y no están necesariamente disponibles en fábrica.
 3. Los anchos de los cazos son inferiores al radio de apertura/cierre de los mismos.

• EC210C L con contrapeso

Descripción	Volumen / peso máx. de cazo	Pluma de 5,7 m, montaje directo			Pluma de 5,7 m, enganche rápido		
		Balancín de 2,5 m	Balancín de 2,9 m	Balancín de 3,5 m	Balancín de 2,5 m	Balancín de 2,9 m	Balancín de 3,5 m
Cazo GP para 1,5 t/m ³	l / kg	1 425 / 1 200	1 350 / 1 150	1 200 / 1 000	1 300 / 1 100	1 225 / 1 000	1 075 / 900
Cazo GP para 1,8 t/m ³	l / kg	1 275 / 1 050	1 200 / 1 000	1 075 / 900	1 150 / 950	1 075 / 900	950 / 800
Cazo HD para 1,8 t/m ³	l / kg	1 200 / 1 200	1 125 / 1 100	1 000 / 1 000	1 100 / 1 100	1 025 / 1 000	900 / 900
Cazo HD para 2,0 t/m ³	l / kg	1 125 / 1 100	1 050 / 1 050	950 / 950	1 025 / 1 000	950 / 950	825 / 800

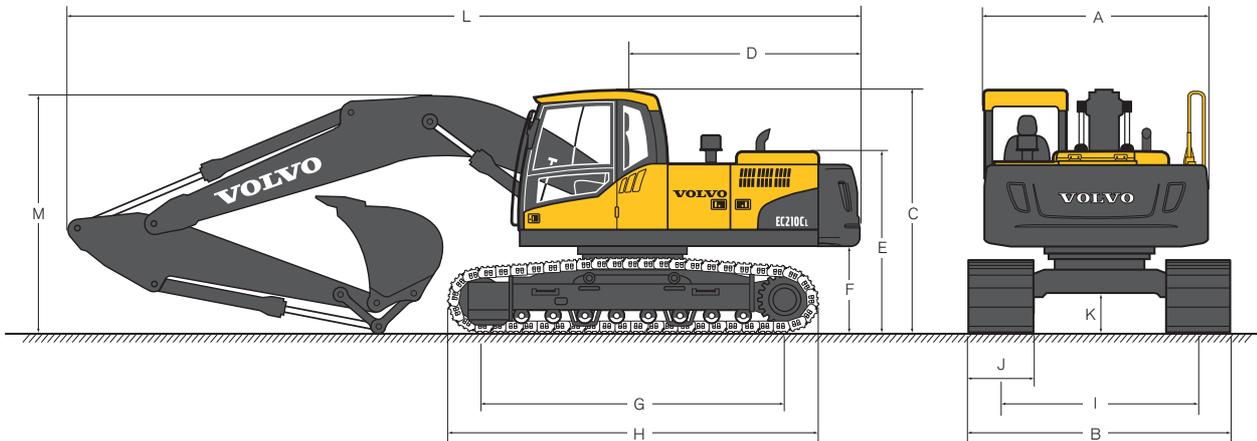
• EC210C N con contrapeso

Descripción	Volumen / peso máx. de cazo	Pluma de 5,7 m, montaje directo			Pluma de 5,7 m, enganche rápido		
		Balancín de 2,5 m	Balancín de 2,9 m	Balancín de 3,5 m	Balancín de 2,5 m	Balancín de 2,9 m	Balancín de 3,5 m
Cazo GP para 1,5 t/m ³	l / kg	1 325 / 1 100	1 250 / 1 050	1 125 / 950	1 200 / 1 000	1 100 / 950	975 / 800
Cazo GP para 1,8 t/m ³	l / kg	1 175 / 1 000	1 100 / 900	1 000 / 850	1 050 / 900	975 / 800	875 / 700
Cazo HD para 1,8 t/m ³	l / kg	1 125 / 1 100	1 050 / 1 050	925 / 900	1 000 / 1 000	925 / 900	825 / 800
Cazo HD para 2,0 t/m ³	l / kg	1 050 / 1 050	975 / 950	875 / 850	925 / 900	875 / 850	775 / 750

• EC210C NL con contrapeso

Descripción	Volumen / peso máx. de cazo	Pluma de 5,7 m, montaje directo			Pluma de 5,7 m, enganche rápido		
		Balancín de 2,5 m	Balancín de 2,9 m	Balancín de 3,5 m	Balancín de 2,5 m	Balancín de 2,9 m	Balancín de 3,5 m
Cazo GP para 1,5 t/m ³	l / kg	1 300 / 1 100	1 225 / 1 000	1 125 / 950	1 175 / 1 000	1 075 / 900	975 / 800
Cazo GP para 1,8 t/m ³	l / kg	1 150 / 950	1 075 / 900	1 000 / 850	1 025 / 850	950 / 800	875 / 700
Cazo HD para 1,8 t/m ³	l / kg	1 100 / 1 100	1 025 / 1 000	925 / 900	975 / 950	900 / 900	825 / 800
Cazo HD para 2,0 t/m ³	l / kg	1 025 / 1 000	950 / 950	875 / 850	925 / 900	850 / 850	775 / 750

Dimensiones



Descripción	Unidad	EC210C L				EC210C N			
		Pluma de 5,7 m				Pluma de 5,7 m			
		Balancín de 2,0 m	Balancín de 2,5 m	Balancín de 2,9 m	Balancín de 3,5 m	Balancín de 2,0 m	Balancín de 2,5 m	Balancín de 2,9 m	Balancín de 3,5 m
A. Ancho total de la estructura superior	mm	2 540	2 540	2 540	2 540	2 540	2 540	2 540	2 540
B. Ancho total	mm	2 990	2 990	2 990	2 990	2 800	2 800	2 800	2 800
C. Altura total de la cabina	mm	2 930	2 930	2 930	2 930	2 930	2 930	2 930	2 930
D. Radio de giro de la parte posterior	mm	2 850	2 850	2 850	2 850	2 850	2 850	2 850	2 850
E. Altura total del capó	mm	2 180	2 180	2 180	2 180	2 180	2 180	2 180	2 180
F. Altura del contrapeso *	mm	1 025	1 025	1 025	1 025	1 025	1 025	1 025	1 025
G. Distancia entre ejes	mm	3 660	3 660	3 660	3 660	3 370	3 370	3 370	3 370
H. Longitud de la cadena	mm	4 460	4 460	4 460	4 460	4 170	4 170	4 170	4 170
I. Ancho entre centros de las cadenas	mm	2 390	2 390	2 390	2 390	2 200	2 200	2 200	2 200
J. Ancho de las tejas	mm	600	600	600	600	600	600	600	600
K. Altura mínima del suelo *	mm	460	460	460	460	460	460	460	460
L. Longitud total	mm	9 675	9 650	9 590	9 585	9 675	9 650	9 595	9 585
M. Altura total de la pluma	mm	3 170	3 120	3 000	3 260	3 175	3 120	3 000	3 260

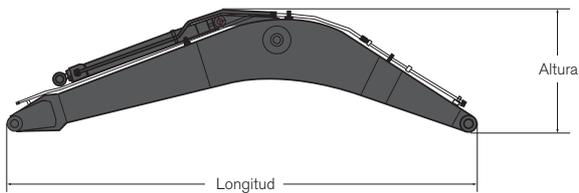
* Con tejas lisas

Dimensiones

Descripción	Unidad	EC210C NL				EC210C LR
		Pluma de 5,7 m				Pluma de 8,85 m
		Balancín de 2,0 m	Balancín de 2,5 m	Balancín de 2,9 m	Balancín de 3,5 m	Balancín de 6,25 m
A. Ancho total de la estructura superior	mm	2 540	2 540	2 540	2 540	2 700
B. Ancho total	mm	2 540	2 540	2 540	2 540	3 190
C. Altura total de la cabina	mm	2 930	2 930	2 930	2 930	2 930
D. Radio de giro de la parte posterior	mm	2 750	2 750	2 750	2 750	2 800
E. Altura total del capó	mm	2 180	2 180	2 180	2 180	2 260
F. Altura del contrapeso *	mm	1 025	1 025	1 025	1 025	1 025
G. Distancia entre ejes	mm	3 660	3 660	3 660	3 660	3 660
H. Longitud de la cadena	mm	4 460	4 460	4 460	4 460	4 460
I. Ancho entre centros de las cadenas	mm	2 040	2 040	2 040	2 040	2 390
J. Ancho de las tejas	mm	500	500	500	500	800
K. Altura mínima del suelo *	mm	460	460	460	460	460
L. Longitud total	mm	9 675	9 650	9 590	9 585	12 810
M. Altura total de la pluma	mm	3 170	3 120	3 000	3 260	3 260

* Con tejas lisas

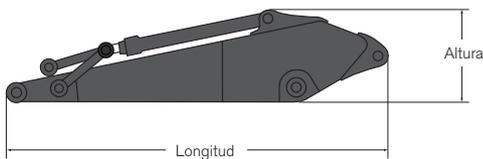
• Pluma



Descripción	Unidad	5,7 m	5,57 m 2-piezas	8,85 m
Longitud	mm	5 910	5 780	9 060
Altura	mm	1 585	1 570	1 540
Anchura	mm	670	670	670
Peso	kg	1 785	2 240	2 360

* Incluye cilindro, tuberías y bulón del balancín

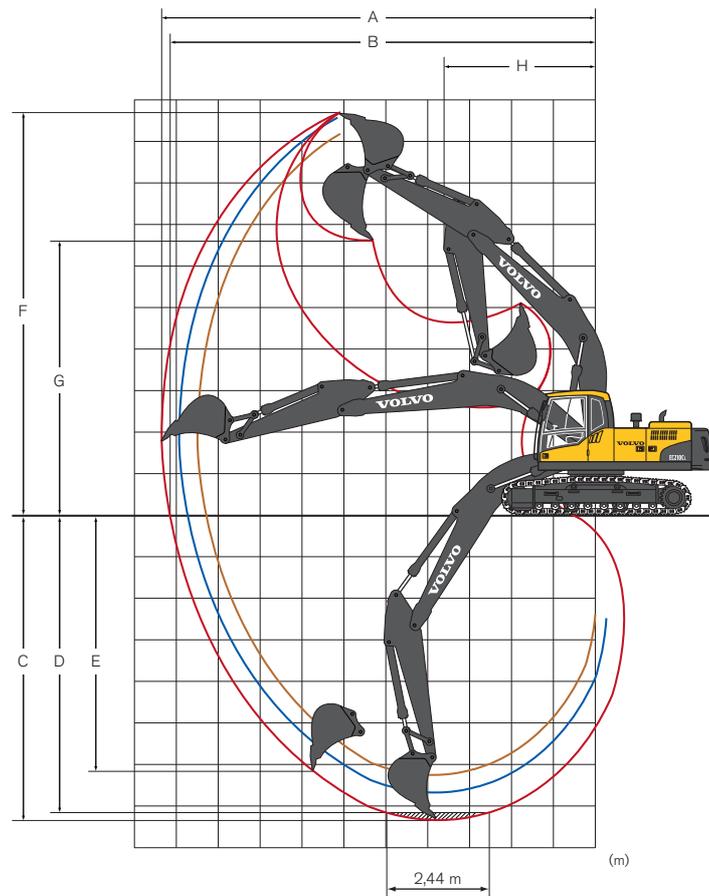
• Balancín



Descripción	Unidad	2,0 m	2,5 m	2,9 m	3,5 m	6,25 m
Longitud	mm	3 065	3 525	3 910	4 540	7 310
Altura	mm	980	860	860	855	876
Anchura	mm	440	440	440	440	384
Peso	kg	970	975	1 000	1 110	1 295

* Incluye cilindro, bieleta y bulón del cazo

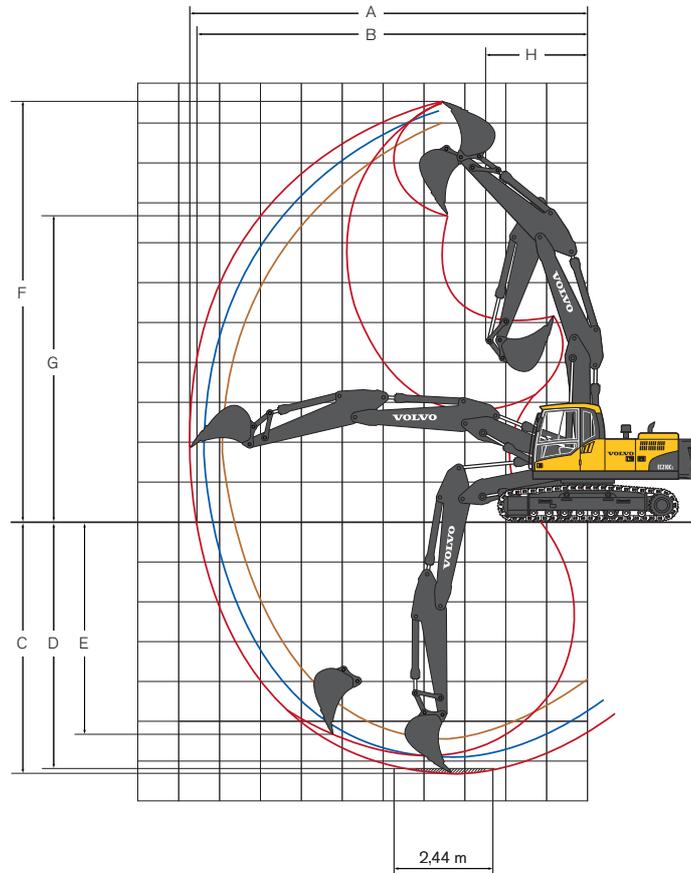
Rangos de trabajo y fuerza de excavación



Máquina con cazo de enganche directo	Unidad	Pluma de 5,7 m		
		Balancín de 2,5 m	Balancín de 2,9 m	Balancín de 3,5 m
A. Alcance máximo de excavación	mm	9 540	9 940	10 395
B. Alcance máximo de excavación sobre el suelo	mm	9 350	9 750	10 240
C. Profundidad máxima de excavación	mm	6 330	6 730	7 330
D. Profundidad máxima de excavación (nivel de 2,44 m)	mm	6 110	6 510	7 150
E. Profundidad máxima de excavación en pared vertical	mm	5 520	5 830	6 170
F. Altura de corte máxima	mm	9 220	9 450	9 460
G. Altura máxima de descarga	mm	6 430	6 650	6 695
H. Radio de giro mínimo de la parte delantera	mm	3 670	3 650	3 630

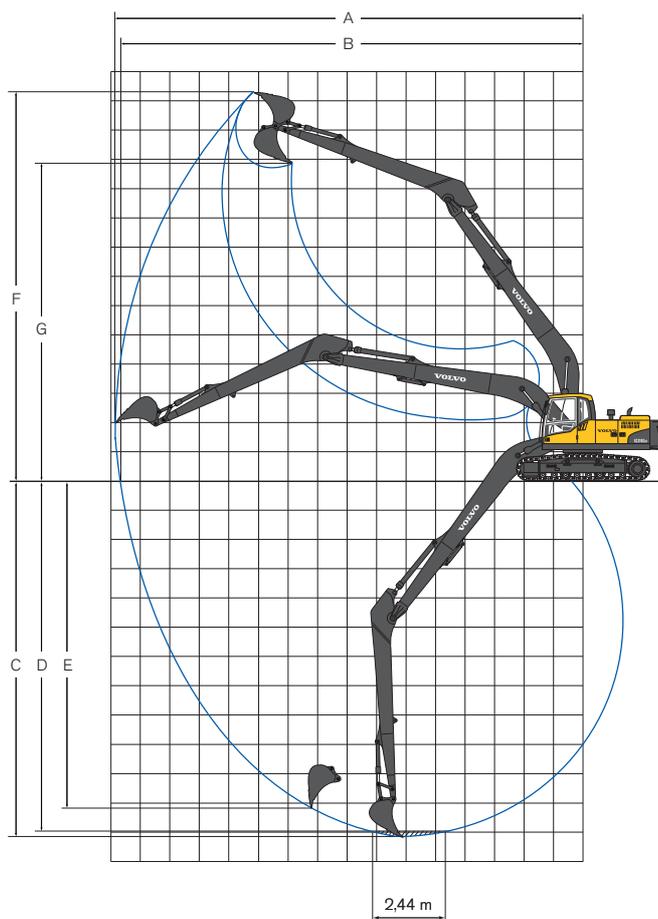
Fuerzas de excavación del cazo con enganche directo		Unidad	Pluma de 5,7 m		
			Balancín de 2,5 m	Balancín de 2,9 m	Balancín de 3,5 m
Radio de cazo		mm	1 470	1 470	1 470
Fuerza de arranque - cazo (Normal / Refuerzo de potencia)	SAE J1179	kN	122,6 / 130,4	122,6 / 130,4	122,6 / 130,4
	ISO 6015	kN	136,3 / 147,1	136,3 / 147,1	136,3 / 147,1
Fuerza de excavación - balancín (Normal / Refuerzo de potencia)	SAE J1179	kN	110,4 / 117,2	95,6 / 103,0	88,0 / 93,0
	ISO 6015	kN	113,7 / 120,7	98,2 / 104,9	89,0 / 95,0
Ángulo de giro, cazo		deg.	175	175	175

Rangos de trabajo y fuerza de excavación



Máquina con cazo de enganche directo	Unidad	Pluma de 5,57 m de 2 piezas		
		Balancín de 2,5 m	Balancín de 2,9 m	Balancín de 3,5 m
A. Alcance máximo de excavación	mm	8 980	9 450	9 840
B. Alcance máximo de excavación sobre el suelo	mm	8 900	9 280	9 680
C. Profundidad máxima de excavación	mm	5 410	5 930	6 300
D. Profundidad máxima de excavación (nivel de 2,44 m)	mm	5 290	5 820	6 200
E. Profundidad máxima de excavación en pared vertical	mm	4 350	4 910	5 320
F. Altura de corte máxima	mm	10 010	10 390	10 710
G. Altura máxima de descarga	mm	7 100	7 470	7 780
H. Radio de giro mínimo de la parte delantera	mm	2 900	2 740	2 440

Fuerzas de excavación del cazo con enganche directo		Unidad	Pluma de 5,57 m de 2 piezas		
			Balancín de 2,5 m	Balancín de 2,9 m	Balancín de 3,5 m
Radio de cazo		mm	1 470	1 470	1 470
Fuerza de arranque - cazo (Normal / Refuerzo de potencia)	SAE J1179	kN	137,0 / 150,0	122,6 / 130,4	122,6 / 130,4
	ISO 6015	kN	152,0 / 167,0	136,3 / 147,1	136,3 / 147,1
Fuerza de excavación - balancín (Normal / Refuerzo de potencia)	SAE J1179	kN	134,0 / 146,0	110,4 / 117,2	95,6 / 103,0
	ISO 6015	kN	138,0 / 150,0	113,7 / 120,7	98,2 / 104,9
Ángulo de giro, cazo		deg.	175	175	175



Máquina con cazo de enganche directo	Unidad	Pluma de 8,85 m	
		Balancín de 6,25 m	
A. Alcance máximo de excavación	mm	15 810	
B. Alcance máximo de excavación sobre el suelo	mm	15 710	
C. Profundidad máxima de excavación	mm	12 105	
D. Profundidad máxima de excavación (nivel de 2,44 m)	mm	12 000	
E. Profundidad máxima de excavación en pared vertical	mm	11 185	
F. Altura de corte máxima	mm	13 300	
G. Altura máxima de descarga	mm	10 950	

Fuerzas de excavación con cazo de enganche directo		Unidad	Pluma de 8,85 m	
			Balancín de 6,25 m	
Radio de cazo		mm	1 250	
Fuerza de arranque - cazo (Normal / Refuerzo de potencia)	SAE J1179	kN	68,6	
	ISO 6015	kN	77,8	
Fuerza de excavación - balancín (Normal / Refuerzo de potencia)	SAE J1179	kN	44,1	
	ISO 6015	kN	44,7	
Ángulo de giro, cazo		deg.	179	

Capacidad de elevación

En el extremo del balancín

Para obtener la capacidad de elevación con la cazo incluido, sólo hay que restar a los valores siguientes el peso real del cazo de enganche directo o enganche rápido.

• EC210C L

 A lo ancho de chasis inferior  A lo largo del chasis inferior	Gancho de elevación respecto al nivel del suelo	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Alcance máximo			
														Máx. mm	
Pluma de 5,7 m + Balancín de 2,5 m + Teja de 600 mm + Contrapeso de 4 200 kg	7,5 m kg												*5 340	*5 340	5 590
	6,0 m kg							*5 170	*5 170				*5 260	4 280	6 820
	4,5 m kg					*6 560	*6 560	*5 650	5 170	*5 330	3 620		*5 340	3 570	7 560
	3,0 m kg					*8 410	7 500	*6 460	4 930	5 470	3 530		4 990	3 220	7 950
	1,5 m kg					*10 030	7 020	*7 290	4 700	5 360	3 430		4 830	3 090	8 040
	0,0 m kg					*10 770	6 790	*7 320	4 550	5 280	3 350		4 950	3 160	7 840
	-1,5 m kg			*9 970	*9 970	*10 690	6 760	7 260	4 500				5 440	3 450	7 330
	-3,0 m kg			*13 730	13 400	*9 840	6 860	*7 250	4 570				*6 560	4 180	6 430
-4,5 m kg			*10 600	*10 600	*7 560	7 140						*6 690	6 260	4 930	
Pluma de 5,7 m + Balancín de 2,9 m + Teja de 600 mm + Contrapeso de 4 200 kg	7,5 m kg							*4 900	*4 900				*4 460	*4 460	6 140
	6,0 m kg							*4 790	*4 790				*4 150	3 920	7 280
	4,5 m kg							*5 320	5 260	*5 030	3 690		*4 100	3 320	7 970
	3,0 m kg					*7 890	7 660	*6 180	5 010	*5 400	3 580		*4 210	3 020	8 340
	1,5 m kg					*9 670	7 130	*7 080	4 760	*5 390	3 460		*4 490	2 910	8 430
	0,0 m kg			*5 060	*5 060	*10 650	6 850	*7 360	4 580	5 290	3 370		4 620	2 960	8 240
	-1,5 m kg	*5 710	*5 710	*9 490	*9 490	*10 800	6 760	7 270	4 500	5 260	3 340		5 020	3 200	7 750
	-3,0 m kg	*10 370	*10 370	*14 570	13 300	*10 190	6 820	7 300	4 530				5 960	3 770	6 910
-4,5 m kg			*11 850	*11 850	*8 430	7 040						*6 480	5 250	5 550	
Pluma de 5,7 m + Balancín de 3,5 m + Teja de 600 mm + Contrapeso de 4 200 kg	7,5 m kg												*3 850	*3 850	6 760
	6,0 m kg									*4 350	3 790		*3 650	3 520	7 800
	4,5 m kg							*4 720	*4 720	*4 540	3 720		*3 640	3 020	8 460
	3,0 m kg			*10 550	*10 550	*6 970	*6 970	*5 630	5 060	*4 980	3 590		*3 760	2 760	8 810
	1,5 m kg					*8 910	7 220	*6 610	4 770	*5 380	3 440		*4 030	2 660	8 890
	0,0 m kg			*6 550	*6 550	*10 210	6 830	7 330	4 550	5 250	3 320		4 220	2 680	8 710
	-1,5 m kg	*5 680	*5 680	*9 510	*9 510	*10 700	6 660	7 190	4 430	5 180	3 260		4 530	2 860	8 250
	-3,0 m kg	*9 260	*9 260	*14 010	12 980	*10 430	6 670	7 180	4 410				5 230	3 300	7 470
-4,5 m kg	*13 880	*13 880	*13 250	*13 250	*9 230	6 820	*6 660	4 540				*6 290	4 320	6 230	
Pluma de 5,57 m de 2 piezas + Balancín de 2,0 m + Teja de 600 mm + Contrapeso de 4 200 kg	7,5 m kg					*8 130	*8 130						*8 030	7 680	4 730
	6,0 m kg					*8 110	*8 110	*7 060	5 180				*7 010	4 960	6 140
	4,5 m kg					*9 020	7 910	*7 240	5 060				6 200	3 970	6 960
	3,0 m kg					*10 230	7 290	*7 660	4 820				5 550	3 530	7 380
	1,5 m kg							7 430	4 600				5 350	3 380	7 480
	0,0 m kg					*10 210	6 670	7 280	4 470				5 520	3 470	7 260
	-1,5 m kg					*8 790	6 700	*6 680	4 470				*5 560	3 880	6 710
	-3,0 m kg					*6 280	*6 280						*4 860	*4 860	5 570
-4,5 m kg															
Pluma de 5,57 m de 2 piezas + Balancín de 2,5 m + Teja de 600 mm + Contrapeso de 4 200 kg	7,5 m kg							*4 900	*4 900				*4 460	*4 460	6 140
	6,0 m kg					*7 390	*7 390						*6 160	*6 160	5 450
	4,5 m kg					*7 530	*7 530	*6 610	5 300				*5 640	4 350	6 710
	3,0 m kg			*11 910	*11 910	*8 480	8 100	*6 910	5 140				*5 540	3 590	7 460
	1,5 m kg					*9 810	7 470	*7 430	4 880	5 450	3 470		5 050	3 220	7 850
	0,0 m kg					*10 660	6 930	7 470	4 630	5 330	3 360		4 880	3 090	7 940
	-1,5 m kg					*10 500	6 680	7 280	4 470	5 250	3 290		5 010	3 150	7 740
	-3,0 m kg			*10 580	*10 580	*9 410	6 640	*7 090	4 420				*5 340	3 460	7 220
-4,5 m kg					*7 300	6 770	*5 260	4 520				*4 690	4 240	6 310	
Pluma de 5,57 m de 2 piezas + Balancín de 2,9 m + Teja de 600 mm + Contrapeso de 4 200 kg	7,5 m kg												*5 560	*5 560	4 010
	6,0 m kg					*6 370	*6 370	*4 530	*4 530				*4 480	*4 480	6 010
	4,5 m kg					*6 440	*6 440	*6 300	5 410				*4 130	3 960	7 170
	3,0 m kg			*8 270	*8 270	*8 050	*8 050	*6 670	5 240	5 620	3 630		*4 040	3 330	7 870
	1,5 m kg					*9 450	7 640	*7 250	4 970	5 510	3 530		*4 130	3 020	8 250
	0,0 m kg					*10 530	7 060	7 540	4 700	5 370	3 400		*4 390	2 900	8 330
	-1,5 m kg			*5 540	*5 540	*10 660	6 740	7 320	4 500	5 260	3 300		4 670	2 950	8 140
	-3,0 m kg			*9 990	*9 990	*9 840	6 650	7 230	4 420	5 240	3 280		5 100	3 200	7 650
-4,5 m kg			*10 260	*10 260	*8 030	6 730	*5 940	4 470				*4 670	3 810	6 800	

- Notas:
1. Máquina en "Modo de precisión-F" (con refuerzo de potencia) para mayor capacidad de elevación.
 2. Las cargas anteriores cumplen las normativas SAE J1097 y ISO 10567 sobre capacidades de elevación de excavadoras hidráulicas.
 3. Las cargas nominales no son superiores al 87% de la capacidad de elevación hidráulica ni al 75% de la carga de basculación.
 4. Las cargas nominales marcadas con un asterisco (*) están limitadas por la capacidad hidráulica en lugar de por la carga de basculación.

Capacidad de elevación

En el extremo del balancín.

Para obtener la capacidad de elevación con la cazo incluido, sólo hay que restar a los valores siguientes el peso real del cazo de enganche directo o enganche rápido.

• EC210C N

 A lo ancho de chasis inferior  A lo largo del chasis inferior	Gancho de elevación respecto al nivel del suelo	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Alcance máximo				
															Máx. mm	
Pluma de 5,7 m + Balancín de 2,5 m + Teja de 600 mm + Contrapeso de 4 200 kg	7,5 m kg												*5 340	*5 340	5 590	
	6,0 m kg							*5 170	4 810				*5 260	3 860	6 820	
	4,5 m kg					*6 560	*6 560	*5 650	4 660	4 910	3 250		4 840	3 200	7 560	
	3,0 m kg					*8 410	6 680	*6 460	4 420	4 820	3 170		4 390	2 880	7 950	
	1,5 m kg					*10 030	6 210	6 540	4 190	4 710	3 060		4 240	2 760	8 040	
	0,0 m kg					9 910	6 000	6 370	4 040	4 630	2 990		4 340	2 810	7 840	
	-1,5 m kg			*9 970	*9 970	9 870	5 960	6 320	4 000				4 770	3 070	7 330	
	-3,0 m kg			*13 730	11 600	*9 840	6 060	6 400	4 070				5 800	3 720	6 430	
-4,5 m kg			*10 600	*10 600	*7 560	6 330						*6 690	5 580	4 930		
Pluma de 5,7 m + Balancín de 2,9 m + Teja de 600 mm + Contrapeso de 4 200 kg	7,5 m kg							*4 900	4 900				*4 460	*4 460	6 140	
	6,0 m kg							*4 790	*4 790				*4 150	3 530	7 280	
	4,5 m kg							*5 320	4 740	4 980	3 320		*4 100	2 980	7 970	
	3,0 m kg					*7 890	6 840	*6 180	4 500	4 870	3 210		4 110	2 700	8 340	
	1,5 m kg					*9 670	6 330	6 600	4 250	4 740	3 090		3 980	2 600	8 430	
	0,0 m kg			*5 060	*5 060	9 980	6 050	6 410	4 080	4 640	3 000		4 060	2 640	8 240	
	-1,5 m kg	*5 710	*5 710	*9 490	*9 490	9 880	5 970	6 330	4 000	4 610	2 970		4 410	2 850	7 750	
	-3,0 m kg	*10 370	*10 370	*14 570	11 500	9 950	6 030	6 360	4 030				5 220	3 360	6 910	
-4,5 m kg			*11 850	*11 850	*8 430	6 240						*6 480	4 680	5 550		
Pluma de 5,7 m + Balancín de 3,5 m + Teja de 600 mm + Contrapeso de 4 200 kg	7,5 m kg												*3 850	*3 850	6 760	
	6,0 m kg									*4 350	3 410		*3 650	3 170	7 800	
	4,5 m kg							*4 720	*4 720	*4 540	3 350		*3 640	2 710	8 460	
	3,0 m kg			*10 550	*10 550	*6 970	*6 970	*5 630	4 540	4 890	3 220		*3 760	2 470	8 810	
	1,5 m kg					*8 910	6 410	*6 610	4 260	4 730	3 080		3 650	2 360	8 890	
	0,0 m kg			*6 550	*6 550	9 960	6 030	6 380	4 040	4 600	2 960		3 700	2 380	8 710	
	-1,5 m kg	*5 680	*5 680	*9 510	*9 510	9 780	5 870	6 250	3 930	4 530	2 890		3 960	2 540	8 250	
	-3,0 m kg	*9 260	*9 260	*14 010	11 200	9 780	5 870	6 240	3 910				4 580	2 930	7 470	
-4,5 m kg	*13 880	*13 880	*13 250	11 510	*9 230	6 020	6 370	4 030				6 040	3 840	6 230		
Pluma de 5,57 m de 2 piezas + Balancín de 2,0 m + Teja de 600 mm + Contrapeso de 4 200 kg	7,5 m kg					*8 130	7 560						*8 030	6 900	4 730	
	6,0 m kg					*8 110	7 510	*7 060	4 660				6 800	4 460	6 140	
	4,5 m kg					*9 020	7 080	6 970	4 540				5 450	3 560	6 960	
	3,0 m kg					*10 230	6 470	6 710	4 310				4 870	3 150	7 380	
	1,5 m kg							6 470	4 090				4 680	3 000	7 480	
	0,0 m kg					9 830	5 870	6 330	3 960				4 830	3 080	7 260	
	-1,5 m kg					*8 790	5 900	6 330	3 960				5 420	3 440	6 710	
	-3,0 m kg					*6 280	6 080						*4 860	4 540	5 570	
-4,5 m kg																
Pluma de 5,57 m de 2 piezas + Balancín de 2,5 m + Teja de 600 mm + Contrapeso de 4 200 kg	7,5 m kg					*7 390	*7 390						*6 160	5 570	5 450	
	6,0 m kg					*7 530	*7 530	*6 610	4 770				*5 640	3 910	6 710	
	4,5 m kg			*11 910	*11 910	*8 480	7 250	*6 910	4 620				4 910	3 210	7 460	
	3,0 m kg					*9 810	6 640	6 780	4 370	4 780	3 100		4 440	2 870	7 850	
	1,5 m kg							10 130	6 120	6 510	4 120	4 670	2 990	4 280	2 740	7 940
	0,0 m kg					9 840	5 880	6 330	3 960	4 590	2 920		4 390	2 800	7 740	
	-1,5 m kg			*10 580	*10 580	*9 410	5 840	6 270	3 910				4 840	3 070	7 220	
	-3,0 m kg					*7 300	5 960	*5 260	4 010				*4 690	3 770	6 310	
-4,5 m kg																
Pluma de 5,57 m de 2 piezas + Balancín de 2,9 m + Teja de 600 mm + Contrapeso de 4 200 kg	7,5 m kg												*5 560	*5 560	4 010	
	6,0 m kg					*6 370	*6 370	*4 530	*4 530				*4 480	*4 480	6 010	
	4,5 m kg					*6 440	*6 440	*6 300	4 880				*4 130	3 560	7 170	
	3,0 m kg			*8 270	*8 270	*8 050	7 430	*6 670	4 710	49 60	3 260		*4 040	2 980	7 870	
	1,5 m kg					*9 450	6 810	6 870	4 450	4 840	3 150		*4 130	2 690	8 250	
	0,0 m kg					10 280	6 250	6 580	4 180	4 700	3 030		4 010	2 580	8 330	
	-1,5 m kg			*5 540	*5 540	9 910	5 930	6 360	3 990	4 600	2 930		4 090	2 620	8 140	
	-3,0 m kg			*9 990	*9 990	9 810	5 850	6 280	3 910	4 580	2 910		4 460	2 840	7 650	
-4,5 m kg			*10 260	*10 260	*8 030	5 920	*5 940	3 960				*4 670	3 390	6 800		

- Notas:
1. Máquina en "Modo de precisión-F" (con refuerzo de potencia) para mayor capacidad de elevación.
 2. Las cargas anteriores cumplen las normativas SAE J1097 y ISO 10567 sobre capacidades de elevación de excavadoras hidráulicas.
 3. Las cargas nominales no son superiores al 87% de la capacidad de elevación hidráulica ni al 75% de la carga de basculación.
 4. Las cargas nominales marcadas con un asterisco (*) están limitadas por la capacidad hidráulica en lugar de por la carga de basculación.

Capacidad de elevación

En el extremo del balancín.

Para obtener la capacidad de elevación con la cazo incluido, sólo hay que restar a los valores siguientes el peso real del cazo de enganche directo o enganche rápido.

• EC210C NL

 A lo ancho de chasis inferior  A lo largo del chasis inferior	Gancho de elevación respecto al nivel del suelo	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Alcance máximo		
														Máx. mm
Pluma de 5,7 m + Balancín de 2,5 m + Teja de 600 mm + Contrapeso de 4 200 kg	7,5 m kg										*5 340	*5 340	5 590	*5 340
	6,0 m kg						*5 170	4 820			*5 260	3 880	6 820	3 880
	4,5 m kg				*6 560	*6 560	*5 650	4 670	*5 330	3 280	*5 340	3 230	7 560	3 230
	3,0 m kg				*8 410	6 650	*6 460	4 440	*5 610	3 190	5 200	2 910	7 950	2 910
	1,5 m kg				*10 030	6 190	*7 290	4 210	5 580	3 090	5 030	2 790	8 040	2 790
	0,0 m kg				*10 770	5 980	7 620	4 070	5 500	3 020	5 160	2 840	7 840	2 840
	-1,5 m kg		*9 970	*9 970	*10 690	5 950	7 570	4 020			5 670	3 100	7 330	3 100
	-3,0 m kg		*13 730	11 330	*9 840	6 040	*7 250	4 090			*6 560	3 750	6 430	3 750
-4,5 m kg		*10 600	*10 600	*7 560	6 310					*6 690	5 570	4 930	5 570	
Pluma de 5,7 m + Balancín de 2,9 m + Teja de 600 mm + Contrapeso de 4 200 kg	7,5 m kg							*4 900	*4 900			*4 460	*4 460	6 140
	6,0 m kg							*4 790	*4 790			*4 150	3 550	7 280
	4,5 m kg							*5 320	4 750	*5 030	3 340	*4 100	3 010	7 970
	3,0 m kg					*7 890	6 800	*6 180	4 510	*5 400	3 240	*4 210	2 730	8 340
	1,5 m kg					*9 670	6 310	*7 080	4 270	5 620	3 120	*4 490	2 630	8 430
	0,0 m kg			*5 060	*5 060	*10 650	6 030	7 660	4 100	5 520	3 030	4 820	2 670	8 240
	-1,5 m kg	*5 710	*5 710	*9 490	*9 490	*10 800	5 960	7 570	4 020	5 480	3 000	5 240	2 880	7 750
	-3,0 m kg	*10 370	*10 370	*14 570	11 240	*10 190	6 010	*7 540	4 050			6 210	3 390	6 910
-4,5 m kg			*11 850	11 590	*8 430	6 220					*6 480	4 690	5 550	
Pluma de 5,7 m + Balancín de 3,5 m + Teja de 600 mm + Contrapeso de 4 200 kg	7,5 m kg											*3 850	*3 850	6 760
	6,0 m kg									*4 350	3 440	*3 650	3 190	7 800
	4,5 m kg							*4 720	*4 720	*4 540	3 370	*3 640	2 740	8 460
	3,0 m kg			*10 550	*10 550	*6 970	6 960	*5 630	4 550	*4 980	3 250	*3 760	2 500	8 810
	1,5 m kg					*8 910	6 380	*6 610	4 280	*5 500	3 100	*4 030	2 390	8 890
	0,0 m kg			*6 550	*6 550	*10 210	6 010	*7 400	4 060	5 480	2 990	4 400	2 410	8 710
	-1,5 m kg	*5 680	*5 680	*9 510	*9 510	*10 700	5 860	7 500	3 950	5 410	2 920	4 720	2 570	8 250
	-3,0 m kg	*9 260	*9 260	*14 010	10 950	*10 430	5 860	7 490	3 940			5 460	2 960	7 470
-4,5 m kg	*13 880	*13 880	*13 250	11 250	*9 230	6 000	*6 660	4 050			*6 290	3 860	6 230	
Pluma de 5,57 m de 2 piezas + Balancín de 2,0 m + Teja de 600 mm + Contrapeso de 4 200 kg	7,5 m kg					*8 130	7 500					*8 030	6 860	4 730
	6,0 m kg					*8 110	7 450	*7 060	4 670			*7 010	4 470	6 140
	4,5 m kg					*9 020	7 030	*7 240	4 550			6 450	3 580	6 960
	3,0 m kg					*10 230	6 440	*7 660	4 320			5 780	3 170	7 380
	1,5 m kg							7 730	4 100			5 570	3 030	7 480
	0,0 m kg					*10 210	5 850	7 590	3 980			5 760	3 110	7 260
	-1,5 m kg					*8 790	5 880	*6 680	3 980			*5 560	3 470	6 710
	-3,0 m kg					*6 280	6 050					*4 860	4 540	5 570
-4,5 m kg														
Pluma de 5,57 m de 2 piezas + Balancín de 2,5 m + Teja de 600 mm + Contrapeso de 4 200 kg	7,5 m kg					*7 390	*7 390					*6 160	5 550	5 450
	6,0 m kg					*7 530	*7 530	*6 610	4 770			*5 640	3 930	6 710
	4,5 m kg			*11 910	*11 910	*8 480	7 200	*6 910	4 620			*5 540	3 230	7 460
	3,0 m kg					*9 810	6 600	*7 430	4 380	5 670	3 120	5 270	2 890	7 850
	1,5 m kg					*10 660	6 090	7 780	4 130	5 550	3 020	5 090	2 770	7 940
	0,0 m kg					*10 500	5 850	7 590	3 970	5 470	2 950	5 230	2 820	7 740
	-1,5 m kg			*10 580	*10 580	*9 410	5 820	*7 090	3 930			*5 340	3 100	7 220
	-3,0 m kg					*7 300	5 940	*5 260	4 020			*4 690	3 790	6 310
-4,5 m kg														
Pluma de 5,57 m de 2 piezas + Balancín de 2,9 m + Teja de 600 mm + Contrapeso de 4 200 kg	7,5 m kg											*5 560	*5 560	4 010
	6,0 m kg					*6 370	*6 370	*4 530	*4 530			*4 480	*4 480	6 010
	4,5 m kg					*6 440	*6 440	*6 300	4 880			*4 130	3 580	7 170
	3,0 m kg			*8 270	*8 270	*8 050	7 370	*6 670	4 720	*5 620	3 280	*4 040	3 000	7 870
	1,5 m kg					*9 450	6 770	*7 250	4 460	5 730	3 180	*4 130	2 710	8 250
	0,0 m kg					*10 530	6 220	*7 740	4 190	5 590	3 050	*4 390	2 600	8 330
	-1,5 m kg			*5 540	*5 540	*10 660	5 910	7 630	4 010	5 490	2 960	*4 870	2 640	8 140
	-3,0 m kg			*9 990	*9 990	*9 840	5 820	*7 360	3 930	*5 400	2 940	*5 150	2 870	7 650
-4,5 m kg			*10 260	*10 260	*8 030	5 900	*5 940	3 980			*4 670	3 410	6 800	

- Notas: 1. Máquina en "Modo de precisión-F" (con refuerzo de potencia) para mayor capacidad de elevación.
 2. Las cargas anteriores cumplen las normativas SAE J1097 y ISO 10567 sobre capacidades de elevación de excavadoras hidráulicas.
 3. Las cargas nominales no son superiores al 87% de la capacidad de elevación hidráulica ni al 75% de la carga de basculación.
 4. Las cargas nominales marcadas con un asterisco (*) están limitadas por la capacidad hidráulica en lugar de por la carga de basculación.

Capacidad de elevación

En el extremo del balancín.

Para obtener la capacidad de elevación con la cazo incluido, sólo hay que restar a los valores siguientes el peso real del cazo de enganche directo o enganche rápido.

• EC210C LR

 A lo ancho de chasis inferior  A lo largo del chasis inferior	Gancho de elevación respecto al nivel del suelo	4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		Alcance máximo			
																		Máx. mm	
Pluma de 8,85 m + Balancín de 6,25 m + Teja de 800 mm + Contrapeso de 4 900 kg	12,0 m kg																*730	*730	10 290
	10,5 m kg																*660	*660	11 610
	9,0 m kg												*1 290	*1 290			*620	*620	12 610
	7,5 m kg										*1 980	*1 980	*1 870	1 790			*600	*600	13 370
	6,0 m kg										*2 130	*2 130	*2 070	1 730			*600	*600	13 920
	4,5 m kg								*2 530	*2 530	*2 330	2 150	*2 200	1 650	*1 630	1 260	*610	*610	14 290
	3,0 m kg	*5 790	*5 790	*4 180	*4 180	*3 370	*3 370	*2 880	2 630	*2 570	2 010	*2 360	1 560	*1 970	1 210	*640	*640	14 500	
	1,5 m kg	*7 450	6 370	*5 100	4 350	*3 930	3 180	*3 250	2 410	*2 820	1 870	2 500	1 460	2 040	1 150	*680	*680	14 550	
	0 m kg	*5 280	*5 280	*5 820	3 910	*4 420	2 890	*3 590	2 220	2 970	1 730	2 410	1 370	1 980	1 090	*740	*740	14 440	
	-1,5 m kg	*5 290	*5 290	*6 290	3 640	4 660	2 680	3 580	2 070	2 860	1 630	2 330	1 300	1 930	1 050	*830	*830	14 170	
	-3,0 m kg	*5 960	5 340	6 300	3 500	4 520	2 560	3 480	1 970	2 780	1 560	2 280	1 250	*1 490	1 030	*950	*950	13 730	
	-4,5 m kg	*6 970	5 360	6 260	3 470	4 470	2 510	3 430	1 920	2 740	1 520	2 260	1 240			*1 120	1 080	13 110	
	-6,0 m kg	*8 280	5 470	6 300	3 500	4 480	2 510	3 430	1 920	2 750	1 530	*2 210	1 260			*1 380	1 230	12 260	
	-7,5 m kg	*7 780	5 660	*5 920	3 610	4 550	2 580	3 490	1 980	2 820	1 590					*1 830	1 470	11 150	
	-9,0 m kg	*6 730	5 930	*5 200	3 790	*4 130	2 720	*3 270	2 110							*2 770	1 920	9 680	
-10,5 m kg	*5 110	*5 110	*3 960	*3 960	*3 000	2 980									*2 900	2 900	7 640		

- Notas:
1. Máquina en "Modo de precisión-F" (con refuerzo de potencia) para mayor capacidad de elevación.
 2. Las cargas anteriores cumplen las normativas SAE J1097 y ISO 10567 sobre capacidades de elevación de excavadoras hidráulicas.
 3. Las cargas nominales no son superiores al 87% de la capacidad de elevación hidráulica ni al 75% de la carga de basculación.
 4. Las cargas nominales marcadas con un asterisco (*) están limitadas por la capacidad hidráulica en lugar de por la carga de basculación.

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Motor

Motor diesel turboalimentada de 4 tiempos con refrigeración por agua, inyección directa y enfriador del aire de sobrealimentación que cumple los requisitos de la normativa Stage IIIA de la UE.

Filtro de aire con indicador

Calefactor del aire de admisión

Prefiltro ciclónico

Desconexión eléctrica del motor

Filtro de combustible y separador de agua

Bomba de llenado de combustible: 50 l/min con desconexión automática

Alternador, 80 A

Sistema de control eléctrico/electrónico

Contronics

- Avanzado sistema de control del modo

- Sistema de autodiagnóstico

Indicación del estado de la máquina

Control de la potencia por detección del régimen del motor

Sistema de ralentí automático

Incremento de potencia con una sola pulsación

Función de parada y arranque de seguridad

Pantalla LCD en color regulable

Interruptor principal de desconexión eléctrica

Dispositivo de aviso de sobrecarga

Circuito para evitar el arranque del motor

Luces halógenas de gran capacidad:

- En el bastidor 2

- En la pluma 1

Baterías, 2 x 12 V / 150 Ah

Motor de arranque, 24 V / 4,8 kW

Sistema hidráulico

Válvula anticaida del equipo: pluma

Sistema hidráulico automático

- Sistema de suma

- Prioridad de la pluma

- Prioridad del balancín

- Prioridad de giro

Válvulas de regeneración de la pluma, el balancín y el cazo.

Válvulas de amortiguación del giro

Válvulas de retención de la pluma y el balancín

Sistema de filtrado de varias etapas

Amortiguación de cilindros

Juntas de estanqueidad anticontaminación de los cilindros

Válvula hidráulica auxiliar

Motores de desplazamiento automáticos de dos velocidades

Aceite hidráulico, ISO VG 46

Superestructura

Vía de acceso con barandilla

Zona de almacenamiento de herramientas

Chapas antideslizantes de metal perforado

Cabina e interior

Asientos de tela con calefacción y suspensión neumática

Mandos de control - uno con 4 interruptores cada uno

Climatización automática

Fijaciones de la cabina con amortiguación hidráulica

Asiento del operador y consola de mando ajustables

Antena flexible

Estéreo AM/FM con reproductor de CD y enchufe de MP3

Palanca de bloqueo hidráulico de los mandos

La cabina cubierta e insonorizada incluye los siguientes elementos:

- Portavasos

- Cerraduras de las puertas

- Alfombrilla del piso

- Bocina

- Gran superficie de almacenamiento

- Ventana delantera elevable

- Parabrisas inferior desmontable

- Cinturón de seguridad

- Cristales delanteros (superior e inferior) laminados

- Laterales y trasero; cristal templado

- Parasol delantero, techo y trasero

- Protección contra la lluvia

- Limpiaparabrisas con función de intermitencia

Preparación para montaje de kit antivandalismo

Compuerta superior

Llave maestra

Cámara de visión trasera

Carro inferior

Tensores hidráulicos de las cadenas

Articulaciones de las cadenas engrasadas y selladas herméticamente

Protección de las cadenas

Equipo de excavación

Pluma: monobloque de 5,7 m

Balancín: 2,9 m

Lubricación manual centralizada

Mantenimiento

Kit de herramientas, mantenimiento diario

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Motor

Calefactor del bloque: 120/240 V

Prefiltro en baño de aceite

Cubierta contra la lluvia

Calentador del refrigerante del motor diesel, 5kW

Separador de agua con calefactor

Ventilador de refrigeración reversible

Sistema eléctrico

Luces opcionales

- En la cabina 3

- En el contrapeso 1

- En la pluma 1

(sólo parte delantera de la cabina)

- En la cabina 2

- En la pluma 1

Alarma de desplazamiento

Sistema antirrobo

Rotativo de advertencia

Sistema hidráulico

Válvula anticaida de equipo

Función de flotación de la pluma

Tubería hidráulica:

- Sistema de gestión de implementos (hasta 20 memorias programables)

- Martillo y cizalla, flujo de 1 y 2 bombas

- Martillo y cizalla, preajuste de la presión y el caudal variable

- Filtro de retorno adicional

- Control de angulación y rotación

- Garra

- Bivalva

- Tubería de vaciado de aceite

- Líneas hidráulicas para el enganche rápido

Enganche rápido hidráulico Volvo (S1, UQF21)

Aceite hidráulico, ISO VG 32

Aceite hidráulico, ISO VG 68

Aceite hidráulico, biodegradable 32

Aceite hidráulico, biodegradable 46

Aceite hidráulico, larga duración 32

Aceite hidráulico, larga duración 46

Aceite hidráulico, larga duración 68

Superestructura

Altura máxima del contrapeso:

L: 3 700 kg, 4 200 kg

LR: 4 900 kg

Cubierta inferior (trabajos pesados 4,5 mm)

Cabina e interior

Asiento de tela

Asiento de tela con calefacción

Mandos de control de longitud media

Mandos con control proporcional

Cambio de modalidad del servomando

Protección contra caída de objetos (FOG)

- Montada en el bastidor

- Montada en la cabina

- Estructura protectora contra la caída de objetos (FOPS)

Kit de fumador

Pantalla de protección de la ventana delantera

Protección solar, techo (acero)

Limpiaparabrisas inferior con control de intermitencia

Kit antivandalismo

Llave específica

Espejo retrovisor, contrapeso

Carro inferior

Protección completa de las cadenas (excepto versión N)

Cubierta inferior (trabajos pesados 10 mm)

Tejas

600/700/800/900 mm, tejas de triple arista

700mm tejas de doble arista

Equipo de excavación

Pluma, 2 piezas de 5,57 m

Monobloque de 5,7 m

Largo alcance de 8,85 m

Balancín: 2,0/2,5/2,9/3,5 m, largo alcance de 6,25 m

Lubricación manual centralizada

Articulación con anilla de elevación

Casquillos engrasados de larga duración

Mantenimiento

Kit de herramientas completo

Sistema de lubricación automática

CareTrack

El equipamiento estándar u opcional puede variar en cada mercado. Consulte a su distribuidor Volvo para más información.

NOTAS



La Maquinaria de Construcción Volvo es distinta. Es distinta la forma en que se diseña, se construye y se presta asistencia. Esa diferencia procede de una tradición en ingeniería de más de 175 años. Una tradición de pensar primero en las personas que utilizan las máquinas. De cómo mejorar su seguridad, su comodidad y su productividad. De pensar en el entorno que todos compartimos. El resultado de ese pensamiento es una creciente gama de máquinas y una red de asistencia mundial consagrada a ayudarle a conseguir más. Hay gente en todo el mundo que se siente orgullosa de utilizar Volvo. Y nosotros nos sentimos orgullosos de lo que distingue 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.volvo.com

PUB 33D1002691
2010.01
Volvo, Global Marketing

Spanish
EXC