

EXCAVADORAS VOLVO
**CONSTRUCCIÓN
DE EDIFICIOS**



VOLVO

OBRAS. CIMIENTOS. ACABADOS. VOLVO CONOCE LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS.

Hogar. Refugio. Seguridad. Pocas cosas son tan importantes como tener un sitio al que llamar hogar. El motor del crecimiento de la economía mundial hoy en día es la construcción de viviendas, complejos de oficinas, tiendas, almacenes, colegios y hospitales. Las excavadoras Volvo de la Serie B impulsan la construcción comercial y residencial con la potencia real que se esconde tras el crecimiento.

Éxito en cada fase de la construcción

Los contratistas confían en las excavadoras para construir una base sólida para los proyectos de edificios comerciales, residenciales e institucionales. Independientemente de si se trata de limpiar el terreno de la cubierta vegetal o realizar excavaciones profundas para lechos de cimentación, las excavadoras tienen que rendir.

Las excavadoras Volvo de la Serie B están diseñadas para hacer frente a cualquier desafío propio de la construcción de edificios.

Con una pluma y un brazo sólidos, soldados por automatización, las excavadoras de la Serie B tienen la fuerza necesaria para hacer frente a las excavaciones más duras y a las condiciones más extremas. El sistema hidráulico productivo e inteligente proporciona una fuerza de arranque, una potencia de giro y unos excepcionales tiempos de ciclo rápidos para maximizar la producción en todas las fases de construcción. Y el largo chasis de Volvo ofrece un equilibrio seguro en todo tipo de suelos.

Motores Volvo de bajo consumo

La ingeniería superior se percibe en el motor de Volvo, que ha sido diseñado para que el sistema hidráulico y la potencia del motor se adapten a cualquier condición de carga. El consumo extraordinariamente bajo puede hacer que su excavadora Volvo de la Serie B funcione dos turnos seguidos con un solo depósito de combustible. Y al tratarse de un motor Volvo, puede estar seguro de su fiabilidad y durabilidad.

El sistema hidráulico se adapta a cualquier tarea

El sistema hidráulico ha sido diseñado para poder adaptarse a cualquier condición de trabajo, sean cuales sean las necesidades de la obra. Utilice el modo general para controlar y retener la carga en las grandes excavaciones o al cargar de camiones. Para conseguir el control necesario en la ejecución del vaciado, construcción de muros de retención o nivelación del terreno, cambie al modo delicado y obtendrá un manejo preciso. Cuando el trabajo requiera sistemas hidráulicos auxiliares y cualquier accesorio, esté seguro de que el caudal y la potencia se adaptarán a las exigencias del momento.

Cuidando del operador

Para los lugares de trabajo concurridos y ajetreados, la cabina ofrece una visibilidad líder en la industria que proporciona al operador una visión panorámica. La confortabilidad y la comodidad están presentes en cada milímetro de la cabina para minimizar el cansancio del operador y aumentar la productividad en las largas jornadas de trabajo.

Volvo sabe lo que necesitan los contratistas en una excavadora. Estamos presentes en lugares de trabajo del mundo entero, garantizando que Volvo satisfaga todos los requisitos de la construcción de edificios.

Cuando se enfrente a los desafíos más difíciles de la construcción de edificios, hágalos frente con las excavadoras Volvo de la Serie B.

Capacidad: Corte rápido hasta alcanzar el nivel deseado



Potencia: Eleva, gira y coloca con confianza



Línea completa: Gama de máquinas de todos los tamaños que se adecuan al trabajo



Ciclos rápidos: Suaves, incluso en la carga de camiones





RENDIMIENTO MULTIFUNCIÓN PARA LLEVAR A CABO LAS LABORES DE LIMPIEZA, NIVELACIÓN Y PREPARACIÓN DEL TERRENO.

Antes de que se puedan erigir edificios en un proyecto de construcción, hay que preparar el terreno. La demolición de estructuras antiguas, la limpieza de la cubierta vegetal, la sobre-excavación y el acondicionamiento del terreno son partes de la fase de preparación. Con una potencia y un control que provienen de la tecnología Volvo probada en condiciones reales, confíe en las excavadoras de la Serie B para preparar los terrenos de trabajo para la siguiente fase.

Potencia y versatilidad en la obra

Con una pluma y un brazo muy fuertes, soldados por automatización, las excavadoras de la Serie B ofrecen el suficiente vigor y profundidad de excavación para cavar a través de raíces de árboles profundas, extraer las cepas más grandes y realizar cortes en terrenos duros. La pluma y el brazo están diseñados para soportar condiciones extremas, proporcionando la fuerza necesaria para derribar estructuras, excavar escombros compactos o extraer cantos rodados y roca dinamitada.

Sistema hidráulico que se adapta a la demanda

El caudal hidráulico y la potencia del motor están estrechamente combinados para ofrecer un rendimiento excelente y bajo consumo.

La regeneración de la pluma y el brazo, junto con las bombas de pistones axiales, ofrecen una excavación de ciclos rápidos en los trabajos de excavación de terrenos y sobre-excavación. La gama de configuraciones de brazos y plumas ayudan a la máquina a adaptarse al trabajo, independientemente de si está demoliendo un edificio, cortando raíces de árboles muy compactas o excavando tierra contaminada.

El refuerzo de potencia de un solo toque en el joystick derecho proporciona un aumento del 10 por ciento en la fuerza de arranque para hacer frente a ladrillos sepultados, hormigón, montones de

madera vieja, roca, raíces de árboles..., todo lo que se interponga en su camino.

El sistema hidráulico altamente sensible permite que el operador se percate del cambio de las condiciones del terreno al excavar, limpiar el terreno de vegetación o abrir zanjas para drenar el terreno.

Modo de Trabajo Avanzado

El sistema de control de Modo de Trabajo Avanzado detecta la necesidad de potencia adicional. Utilice el modo normal para excavar y descargar. Para conseguir potencia y control al extraer depósitos de almacenamiento antiguos, levantar grandes cantidades de escombros o colocar una tubería de drenaje de grandes dimensiones, cámbielo a modo delicado y obtendrá un aumento de la potencia del 10 por ciento y una gran precisión.

Los joysticks de bajo esfuerzo con control de muñeca ofrecen un control hidráulico suave para facilitar el trabajo en tareas repetitivas y proporcionan un control táctil a la hora de rastrillar, nivelar, apisonar o cargar una desbrozadora.

Amplíe sus capacidades

Las excavadoras Volvo de la Serie B han sido construidas para acoplar implementos auxiliares y están equipadas de fábrica con instalación hidráulica para martillo o cizalla (excepto EC360B/EC460B). Esto significa que la máquina ya está lista cuando el trabajo requiere utilizar una garra para troncos o un martillo para romper rocas.



Características principales

Sistema hidráulico inteligente y productivo

- Las elevadas fuerzas de arranque facilitan el corte en terrenos duros y rocosos.
- Tiempos de ciclo rápidos para desmontar los sillares.
- El refuerzo de potencia proporciona un 10 por ciento más de fuerza de excavación para cargar la cuchara fácilmente en condiciones duras.
- El sistema es como una extensión de las manos del operador, lo que permite un "tacto" sensible de las condiciones del terreno o de los obstáculos.
- Control de precisión en la nivelación, colocación de cargas o trabajos de acabado.

Modo de Trabajo Avanzado

- Todos los ajustes del sistema adaptan la potencia del motor a la potencia de la bomba hidráulica.
- Los modos de trabajo adaptan automáticamente la potencia a las necesidades del trabajo.
- Los controles integrados potencian el bajo consumo de combustible.

Opciones de pluma y brazo para adaptarse a los trabajos

- La variedad de configuraciones de la pluma y del brazo ofrecen la profundidad exacta, desde brazos corta a largo alcance.

Enganche rápido diseñado por Volvo

- El dispositivo de control realiza los cambios directamente desde la cabina con tan solo pulsar dos interruptores.
- El espesor del enganche rápido reduce la pérdida de fuerza de arranque para obtener un rendimiento óptimo.
- El indicador de bloqueo del accesorio ofrece al operador una señal visual que le informa cuando ya se ha acoplado el accesorio.



BARRERAS HIDRÁULICAS. DATOS DE CIMENTACIÓN. TABLESTACAS. AUTÉNTICO RENDIMIENTO DONDE SE NECESITA.

Pocas cosas son tan importantes como unos cimientos sólidos. La función, solidez y longevidad de un edificio depende de lo que hay debajo de la superficie. Y lo que hay debajo del edificio depende de los trabajos de una excavadora resistente y versátil. Las excavadoras Volvo de la Serie B están diseñadas para hacer frente a las necesidades de cualquier construcción comercial o residencial.

Excavación y mucho más

Todo comienza con la excavación. Las excavadoras Volvo cuentan con la potencia bruta, la capacidad hidráulica y el control necesarios para completar de forma eficaz las operaciones de excavación en casas residenciales, edificios de oficinas, estructuras de aparcamiento y mucho más.

La amplia gama de modelos de excavadoras Volvo ofrece la profundidad de excavación, fuerza de arranque y funcionamiento fiable necesarios para llevar a cabo todo tipo de excavaciones. Independientemente de si se trata de realizar un corte en unos cimientos de 12 pies de arcilla congelada o una excavación comercial de 60 pies en un terreno de roca sólida, las excavadoras Volvo dominan incluso las condiciones de trabajo más extremas.

Par de giro que mejora el funcionamiento

El par de giro elevado mejora las operaciones de carga y descarga cuando se transportan cargas cuesta arriba. Experimente unos tiempos de ciclo rápidos cuando se carga en una rampa o desde dentro de un sótano. Todo ello significa una rápida finalización del trabajo y una mayor productividad.

El largo chasis proporciona una base de apoyo y una estabilidad seguras para excavar pozos profundos, compactar material para pilares de arena y grava o excavar cimientos y zanjas.

Las excavadoras Volvo ofrecen un control táctil preciso para rasar, alisar y nivelar sótanos como preparación para el tablestacado, sistemas de retención de tierra o cimientos colados. La misma excavadora que realiza la excavación de producción puede llevar a cabo rápida y

eficazmente este trabajo de acabado lo que supone un ahorro de tiempo y dinero.

Maquina de construcción versátil

Para realizar una excavación más eficaz, el enganche rápido diseñado por Volvo permite que el operador cambie fácilmente las dimensiones y el ancho de la cuchara directamente desde la cabina para adaptarse mejor a las condiciones del terreno. El diseño inteligente del enganche supone una pérdida mínima de la fuerza de arranque. Cambie fácilmente de una cuchara de uso general a una cuchara zanjadora para instalar servicios de agua, alcantarillado, electricidad o drenaje.

El sistema hidráulico se adapta perfectamente al rendimiento del motor lo que ofrece una potencia óptima para hacer frente a las demandas de trabajo. Con dos bombas de pistones de caudal variable, el sistema hidráulico es ideal para elevar, transportar y colocar suavemente cargas como depósitos de fangos o tuberías de gran diámetro.

Las válvulas especiales antivibración garantizan que el inicio y la finalización del giro sean rápidos y suaves. Un sistema amortiguador de rebotes de giro evita los rebotes, asegurando que la carga permanezca estable.

Preparación de los sillares

Para obtener un rendimiento que va más allá de la excavación, las excavadoras Volvo ofrecen un manejo equilibrado para nivelar pendientes o preparar los sillares.

Giro, inclinación y distribución de materiales uniforme y nivelación y compactación del terreno eficaz. Junto con una cuchara articulada, se obtiene una acción de muñeca que permite la creación de pendientes uniformes y colocación eficiente de materiales.



Características principales

Mayor control

- El modo "F" proporciona un control excelente y un movimiento preciso.
- Los mandos de bajo esfuerzo reducen el cansancio del operador y mejoran los tiempos de los ciclos.
- El aceite hidráulico fluye hasta el brazo y la pluma para obtener un movimiento simultáneo de elevación y colocación.
- La amortiguación de los rebotes reduce la tensión en la máquina al mismo tiempo que mantiene la carga en equilibrio.
- El control permite realizar trabajos de precisión como cortes laterales.
- Realiza fácilmente las operaciones de acabado como la preparación de sillares.

Potencia de elevación

- Elevación de registros o secciones de tuberías de hormigón o acero de gran tamaño.
- Un 10 por ciento más de potencia de elevación en el modo "F".

Ajuste rápido

- Gancho de elevación soldado directamente en el enganche rápido.
- Cuchara de fácil extracción para aumentar la capacidad de elevación.



VISIBILIDAD LÍDER EN LA INDUSTRIA. DOMINIO TOTAL DEL LUGAR DE TRABAJO.

El éxito de los trabajos de construcción de edificios depende de un operador cualificado. Y la clave para un trabajador productivo es contar con una gran cabina.

Con una visibilidad líder en la industria, una gran comodidad y unos mandos de bajo esfuerzo ajustables, la cabina de la Serie B de Volvo ofrece lo que más valoran los operadores.

Visibilidad líder en la industria

Los trabajos de construcción de edificios exigen una buena visibilidad para realizar grandes excavaciones, sacar dados de cimentación, abrir zanjas, elevar y rotar. Volvo ofrece los campos visuales más despejados que encontrará en cualquier excavadora. Una buena visibilidad significa una excavación más segura y eficaz y un menor cansancio para el operador.

Para los trabajos de apertura de zanjas y de excavación, el cristal frontal inferior se puede retirar con facilidad y fijar a la puerta de la cabina. El parabrisas se desliza rápidamente hacia arriba hasta el techo cuando el operador desea que el frontal de la cabina esté completamente abierto.

Incluso con la cabina cerrada, el amplio cristal frontal está unido sólo con una estrecha traviesa que no afecta a la visibilidad. En caso de lluvia, un gran limpiaparabrisas mantiene el cristal frontal limpio.

Para las operaciones de elevación, o cuando se busquen líneas de alto voltaje u otros obstáculos, el techo de la cabina está fabricado con vidrio tintado mate. Las ventanas laterales y posteriores (junto con espejos retrovisores estratégicamente situados) ofrecen una gran visibilidad al realizar tareas que implican rotación, colocación o desplazamiento.

Con espacio y elementos ajustables

Para que el operador se sienta cómodo y evitar su cansancio durante las largas jornadas de trabajo, Volvo ha diseñado la cabina de la Serie B teniendo en cuenta la productividad.

La cabina ofrece un acceso sencillo mediante una puerta de amplia apertura exterior. Los conductores cuentan con mucho espacio para las piernas, paneles de mando que se pueden poner al gusto del usuario y un asiento completamente graduable con nueve posiciones para conseguir un ajuste y comodidad inmejorables.

Comodidad con cualquier clima

Los sistemas de climatización y ventilación de gran capacidad mantienen la cabina a una temperatura agradable incluso en las condiciones climatológicas más extremas. Hay cuatro velocidades para el flujo aire y éste sale a través de 13 boquillas.

El sistema presurizado y filtrado mantiene la cabina sin polvo y el operador no se ve afectado por el calor, el frío o el viento.

El control climático electrónico ofrece una gran capacidad de 7 200 Kcal/h (28 570 BTU) de calefacción y 6 500Kcal/h (25 790 BTU) de refrigeración.

Diseño silencioso de baja vibración

El diseño de la cabina de la Serie B de Volvo protege al operador del ruido y la vibración, lo que disminuye el cansancio y mejora el rendimiento. El material aislante acústico instalado en la cabina y en los compartimentos del motor y de la bomba reduce en gran medida los niveles de ruido.

La cabina está montada sobre unos amortiguadores viscosos que reducen en gran medida las sacudidas, la vibración y el ruido.

Volvo sabe la importancia que tiene el operador en la productividad de la excavadora. Por este motivo, él es el centro del diseño de la Serie B.



Características principales

Puesto de conducción

- El asiento de lujo incorpora nueve posiciones para adaptarse al tamaño del conductor.
- Los paneles de control se pueden ajustar de forma longitudinal y en altura para ofrecer una comodidad personalizada al conductor.
- El panel de instrumentos de fácil interpretación proporciona información sobre el estado de todas las funciones de la máquina.
- Los mandos de bajo esfuerzo mejoran la productividad y reducen el cansancio.
- El diseño inteligente ofrece un fácil acceso a todos los mandos y a todas las funciones de la máquina.

Visibilidad de la cabina

- Amplia ventana frontal y superior para una perfecta visibilidad.
- El parabrisas se eleva fácilmente mediante un sistema neumático para obtener una mayor visibilidad.
- El cristal frontal inferior extraíble se puede fijar fácilmente a la puerta de la cabina.
- La estrecha traviesa de la ventana no afecta a la visibilidad delantera.

Comodidad de la cabina

- El material aislante acústico ofrece un bajo nivel de ruido.
- La cabina montada sobre un material viscoso reduce las sacudidas y la vibración.
- El climatizador electrónico mantiene el aire de la cabina a una temperatura adecuada bajo cualquier climatología.



VOLVO ES SINÓNIMO DE RENDIMIENTO FIABLE, SEGURIDAD Y ASISTENCIA TÉCNICA TOTAL

Para los contratistas de construcciones de edificios, el hecho de contar con una excelente maquinaria es sólo una parte de la ecuación. Los clientes quieren más que una máquina. Quieren asistencia técnica. Quieren soluciones. Necesitan saber que su excavadora — y su marca — no les defraudarán. Necesitan conocer Volvo.

Con las excavadoras Volvo de la Serie B, todo comienza con un excelente diseño y fiabilidad. Desde siempre, Volvo Construction Equipment ha fabricado máquinas con una impresionante vida útil. Y todo ello acompañado por un fabuloso servicio por parte del proveedor y de un excelente servicio de atención al cliente.

Rendimiento demostrado del motor Volvo

La clave del rendimiento de las excavadoras Volvo de la Serie B es el motor Volvo turboalimentado. El motor de seis cilindros cuenta con una inyección directa de combustible y un enfriador de aire de sobrealimentación para hacer frente a las exigencias de los trabajos de excavación. Para que puedan disfrutar de una larga vida útil y un rendimiento fiable, los motores Volvo cuentan con una elevada potencia, un sistema de limpieza del aire en tres etapas y un sistema de ralentí automático de bajo consumo.

Servicio y mantenimiento sencillos

Las excavadoras Volvo de la Serie B son tan sencillas de mantener como de utilizar. Un indicador situado en el interior de la cabina ofrece al conductor información constante sobre las condiciones de funcionamiento de la máquina.

Los filtros de aire y fluidos de gran capacidad y duración aportan un funcionamiento fiable y una reducción del tiempo de inactividad. Las excavadoras Volvo de la Serie B comparten el diseño de las piezas con otros productos Volvo, lo que significa una mayor disponibilidad de repuestos similares.

Las puertas abatibles hacia fuera permiten un fácil acceso al motor, filtros, bombas hidráulicas y otros componentes. Los puntos agrupados de lubricación remota y los indicadores visuales de nivel de combustible y de aceite hidráulico facilitan

y agilizan las comprobaciones diarias. Los puntos centralizados de comprobación de presión con ajustes rápidos también hacen más cómodas las tareas de mantenimiento.

En el caso improbable de que se produjese un fallo en el controlador, las excavadoras Volvo están equipadas con un sistema de control de la velocidad del motor de emergencia que permite que la máquina continúe funcionando hasta que llegue un técnico.

La seguridad como objetivo

Al igual que todos los productos Volvo, las excavadoras Volvo de la Serie B han sido diseñadas para su seguridad. Las pasarelas de los escalones y de la superestructura han sido diseñadas para permitir un apoyo seguro gracias a un metal resistente de chapa perforada y unos pasamanos firmes. El sistema de liberación de presión hidráulica proporciona unos cambios de ajuste y una parada de emergencia más seguros. Las luces de trabajo halógenas de gran capacidad en la pluma y en la superestructura delantera ofrecen visibilidad en condiciones de trabajo con poca luz.

Asistencia técnica del proveedor de Volvo

La red de proveedores de Volvo Construction Equipment ofrece un excelente servicio de atención al cliente con ampliaciones de garantías, programas de mantenimiento preventivo, contratos de servicios y mucho más.

Tanto si necesita mantenimiento para toda su flota como si únicamente necesita el respaldo de alguien durante la parada de una máquina, los proveedores de Volvo estarán ahí. Después de todo, se trata de algo más que de hierro. Es lo que nosotros denominamos: **More care. Built in.**



**Volvo EC140B LC**

Volvo D4D EBE2

Motor		
Potencia nominal, a	r/s (r/min)	35 (2 100)
ISO 9249/DIN 6271, neta	kW (hp)	69 (93)
Longitud de cadena / ancho de vía	mm	3 740 / 1 990
Capacidad de cazo	m ³	0,65-0,98
Capacidad de elevación		
a lo largo del bastidor	t	3,5
a alcance / altura	m	6,0 / 1,5
Fuerza de arranque, SAE	kN	87,3
Alcance máximo de excavación	m	8,3
Profundidad máxima de excavación útil	m	5,5
Peso nominal	t	13,7-15,2

**Volvo EC140B LCM**

Volvo D4D EBE2

Potencia nominal, a	r/s (r/min)	35 (2 100)
ISO 9249/DIN 6271, neta	kW (hp)	69 (93)
Longitud de cadena / ancho de vía	mm	3 790 / 1 990
Capacidad de cazo	m ³	0,73-1,08

a lo largo del bastidor	t	3,8
a alcance / altura	m	6,0 / 1,5

87,3

8,3

5,4

14,9-15,6

**Volvo EC160B LC**

Volvo D6D EHE2

Potencia nominal, a	r/s (r/min)	32 (1 900)
ISO 9249/DIN 6271, neta	kW (hp)	81 (109)
Longitud de cadena / ancho de vía	mm	3 980 / 2 200
Capacidad de cazo	m ³	0,88-1,23

a lo largo del bastidor	t	4,7
a alcance / altura	m	6,0 / 1,5

105,2

9,0

6,0

16,6-18,8

**Volvo EC160B NLC**

Volvo D6D EHE2

Potencia nominal, a	r/s (r/min)	32 (1 900)
ISO 9249/DIN 6271, neta	kW (hp)	81 (109)
Longitud de cadena / ancho de vía	mm	3 980 / 1 990
Capacidad de cazo	m ³	0,78-1,08

a lo largo del bastidor	t	4,7
a alcance / altura	m	6,0 / 1,5

105,2

9,0

6,0

16,5-18,7

**Volvo EC180B LC**

Volvo D6D EHE2

Potencia nominal, a	r/s (r/min)	32 (1 900)
ISO 9249/DIN 6271, neta	kW (hp)	81 (109)
Longitud de cadena / ancho de vía	mm	4 166 / 2 200
Capacidad de cazo	m ³	1,03-1,43

a lo largo del bastidor	t	5,4
a alcance / altura	m	6,0 / 1,5

105,2

9,0

6,0

18,1-19,0

**Volvo EC210B LC**

Volvo D6D EFE2

Potencia nominal, a	r/s (r/min)	32 (1 900)
ISO 9249/DIN 6271, neta	kW (hp)	107 (143)
Longitud de cadena / ancho de vía	mm	4 460 / 2 390
Capacidad de cazo	m ³	0,9-1,55

a lo largo del bastidor	t	7,1
a alcance / altura	m	6,0 / 1,5

130,4

9,9

6,7

21,3-22,3

**Volvo EC210B NC**

Volvo D6D EFE2

Motor		
Potencia nominal, a	r/s (r/min)	32 (1 900)
ISO 9249/DIN 6271, neta	kW (hp)	107 (143)
Longitud de cadena / ancho de vía	mm	4 170 / 2 200
Capacidad de cazo	m ³	0,75-1,38
Capacidad de elevación		
a lo largo del bastidor	t	6,6
a alcance / altura	m	6,0 / 1,5
Fuerza de arranque, SAE	kN	130,4
Alcance máximo de excavación	m	9,9
Profundidad máxima de excavación útil	m	6,7
Peso nominal	t	20,9-21,8

**Volvo EC210B NLC**

Volvo D6D EFE2

Potencia nominal, a	r/s (r/min)	32 (1 900)
ISO 9249/DIN 6271, neta	kW (hp)	107 (143)
Longitud de cadena / ancho de vía	mm	4 460 / 2 040
Capacidad de cazo	m ³	0,75-1,38

a lo largo del bastidor	t	7,1
a alcance / altura	m	6,0 / 1,5

130,4

9,9

6,7

21,5-22,2

**Volvo EC240B LC**

Volvo D7D EEE2

Potencia nominal, a	r/s (r/min)	33 (2 000)
ISO 9249/DIN 6271, neta	kW (hp)	125 (168)
Longitud de cadena / ancho de vía	mm	4 650 / 2 590
Capacidad de cazo	m ³	1,15-1,98

a lo largo del bastidor	t	9,1
a alcance / altura	m	6,0 / 1,5

156,9

10,3

7,0

24,9-25,8

**Volvo EC240B NLC**

Volvo D7D EEE2

Potencia nominal, a	r/s (r/min)	33 (2 000)
ISO 9249/DIN 6271, neta	kW (hp)	125 (168)
Longitud de cadena / ancho de vía	mm	4 460 / 2 390
Capacidad de cazo	m ³	1,05-1,8

a lo largo del bastidor	t	8,9
a alcance / altura	m	6,0 / 1,5

156,9

10,3

7,0

24,8-25,7

**Volvo EC290B LC**

Volvo D7D ECE2

Potencia nominal, a	r/s (r/min)	32 (1 900)
ISO 9249/DIN 6271, neta	kW (hp)	143 (192)
Longitud de cadena / ancho de vía	mm	4 870 / 2 590
Capacidad de cazo	m ³	1,08-2,1

a lo largo del bastidor	t	10,8
a alcance / altura	m	6,0 / 1,5

172,6

10,7

7,3

28,6-29,9

**Volvo EC290B NLC**

Volvo D7D ECE2

Potencia nominal, a	r/s (r/min)	32 (1 900)
ISO 9249/DIN 6271, neta	kW (hp)	143 (192)
Longitud de cadena / ancho de vía	mm	4 665 / 2 390
Capacidad de cazo	m ³	0,95-1,88

a lo largo del bastidor	t	10,2
a alcance / altura	m	6,0 / 1,5

172,6

10,7

7,3

28,4-29,7

**Volvo EC360B LC**

Volvo D12C EDE2

Motor		
Potencia nominal, a	r/s (r/min)	28 (1 700)
ISO 9249/DIN 6271, neta	kW (hp)	184 (247)
Longitud de cadena / ancho de vía	mm	5 180 / 2 740
Capacidad de cazo	m ³	1,68-3,0
Capacidad de elevación		
a lo largo del bastidor	t	11,3
a alcance / altura	m	7,5 / 1,5
Fuerza de arranque, SAE	kN	209,0
Alcance máximo de excavación	m	11,2
Profundidad máxima de excavación útil	m	7,5
Peso nominal	t	37,1-38,4

**Volvo EC360B NLC**

Volvo D12C EDE2

Potencia nominal, a	r/s (r/min)	28 (1 700)
ISO 9249/DIN 6271, neta	kW (hp)	184 (247)
Longitud de cadena / ancho de vía	mm	4 962 / 2 390
Capacidad de cazo	m ³	1,35-2,45

a lo largo del bastidor	t	10,2
a alcance / altura	m	7,5 / 1,5

209,0

11,2

7,5

36,3-37,5

**Volvo EC460B LC**

Volvo D12C EBE2

Potencia nominal, a	r/s (r/min)	32 (1 900)
ISO 9249/DIN 6271, neta	kW (hp)	228 (306)
Longitud de cadena / ancho de vía	mm	5 370 / 2 740
Capacidad de cazo	m ³	1,8-3,73

a lo largo del bastidor	t	13,8
a alcance / altura	m	7,5 / 1,5

244,2

12,0

7,7

45,1-46,6

**Volvo EC210B LR**

Volvo D6D EFE2

Potencia nominal, a	r/s (r/min)	32 (1 900)
ISO 9249/DIN 6271, neta	kW (hp)	107 (143)
Longitud de cadena / ancho de vía	mm	4 460 / 2 390
Capacidad de cazo	m ³	0,52

a lo largo del bastidor	t	3,0
a alcance / altura	m	10,5 / 1,5

68,6

15,8

12,1

23,2

**Volvo EC240B LR**

Volvo D7D EEE2

Potencia nominal, a	r/s (r/min)	33 (2 000)
ISO 9249/DIN 6271, neta	kW (hp)	125 (168)
Longitud de cadena / ancho de vía	mm	4 650 / 2 590
Capacidad de cazo	m ³	0,52

a lo largo del bastidor	t	3,3
a alcance / altura	m	10,5 / 1,5

68,6

18,3

14,4

27,6

**Volvo EC290B LR**

Volvo D7D ECE2

Potencia nominal, a	r/s (r/min)	32 (1 900)
ISO 9249/DIN 6271, neta	kW (hp)	143 (192)
Longitud de cadena / ancho de vía	mm	4 870 / 2 590
Capacidad de cazo	m ³	0,52 / 0,57

a lo largo del bastidor	t	3,7
a alcance / altura	m	10,5 / 1,5

69,1

18,6

14,8

31,6

**Volvo EW140B monobloque**

Volvo D5D EBE2

Motor		
Potencia nominal, a	r/s (r/min)	31,7 (1 900)
ISO 9249/DIN 6271, neta	kW (hp)	88 (118)
Distancia entre ejes	mm	2 600
Máxima velocidad de desplazamiento	km/h	30
Capacidad de cazo	m ³	0,19-0,75
Capacidad de elevación		
a lo largo del bastidor	t	4,4
a alcance / altura	m	6,0 / 1,5
Fuerza de arranque, SAE	kN	89,5
Alcance máximo de excavación	m	8,4
Profundidad máxima de excavación útil	m	5,0
Peso nominal	t	14,3-15,4

**Volvo EW140B 2 piezas**

Volvo D5D EBE2

Potencia nominal, a	r/s (r/min)	31,7 (1 900)
ISO 9249/DIN 6271, neta	kW (hp)	88 (118)
Distancia entre ejes	mm	2 600
Máxima velocidad de desplazamiento	km/h	30
Capacidad de cazo	m ³	0,19-0,75

a lo largo del bastidor	t	4,3
a alcance / altura	m	6,0 / 1,5

89,5

8,6

5,0

14,6-15,7

**Volvo EW160B monobloque**

Volvo D6D EJE2

Potencia nominal, a	r/s (r/min)	33,3 (2 000)
ISO 9249/DIN 6271, neta	kW (hp)	103 (138)
Distancia entre ejes	mm	2 600
Máxima velocidad de desplazamiento	km/h	35
Capacidad de cazo	m ³	0,19-0,83

a lo largo del bastidor	t	5,3
a alcance / altura	m	6,0 / 1,5

98,5

9,0

5,5

15,9-17,2





Volvo Construction Equipment es diferente. Las máquinas se diseñan, construyen y asisten de una manera distinta. Esta diferencia tiene su origen en un legado que se remonta 170 años atrás en el tiempo. Un legado en el que se piensa primero en las personas que realmente utilizan las máquinas, en cómo conseguir que las máquinas resulten más seguras, más cómodas y más productivas, en el medio ambiente que todos compartimos. Esta manera de pensar ha dado como resultado una gama de máquinas cada vez más amplia y una red global de asistencia técnica dedicada completamente a ayudarle a producir más. En todo el mundo, la gente se siente orgullosa de utilizar productos Volvo. Nosotros nos sentimos orgullosos de lo que hace que Volvo sea diferente: **More care. Built in.**



No todos los productos están a la venta en todos los mercados. Siguiendo nuestra norma de mejorar constantemente nuestros productos, nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones y el diseño sin aviso previo. Las ilustraciones no presentan necesariamente la versión de serie de la máquina.

VOLVO

Construction Equipment
www.volvo.com

Ref. No. 37 A 100 2009
Printed in Sweden 2005.09-2,0
Volvo, Eskilstuna

Spanish
EXB