

MINICARGADORAS VOLVO
IMPLEMENTOS



MORE CARE. BUILT IN.



Índice

Tipo de Implemento	Página(s)
Hoyadoras	4
Retroexcavadora	5
Martillo	6
Barredora	
Barredora colectora	6
Cuchara	
Excavación	7
Agrícola	8
Con garra para chatarra	9
Horquilla	9
Fresadoras	10
Orugas de acero	10

Hoyadoras

Hoyadoras

Hoyadora para perforación de suelo. Herramientas disponibles para servicios leves y pesados, plantación de árboles/arbustos y para suelos rocosos o congelados. Con alimentación hidráulica. Conectores de mangueras protegidos. Acepta hoyadoras de hasta 122 cm. de extensión; 87 cm. de diámetro.

- Cava hoyos para plantio de plantas con cepillón de hasta 112 cm. de diámetro.
- Potente, suave y fácil de operar para excavación rápida y efectiva.
- Acepta varios tipos de hoyadoras para una variedad de aplicaciones.
- Conexiones protegidas garantizan la confiabilidad, durabilidad y bajos costos.



X1975 – Servicios Medios/pesados, accionamiento planetario, una velocidad.

3K2 - Aplicación pesada, accionamiento planetario, dos velocidades (cambio de velocidad, manual o eléctrico)

Modelos	Código	Modelo de la Hoyadora	Peso de Transporte	Peso operativo	Anchura del Bastidor	Altura del Bastidor	Rango del Caudal Hidráulico (Caudal alto no necesario)	Variación de la Velocidad de Salida	Tipo de Salida	Rango de Modelos de hoyadoras
MC60B MC70B MC80B MC90B MC110B	CA11845145	X1975	177 kg	172 kg	1676 mm	710 mm	55-115 lpm	Velocidad única	51 mm	152 – 914 mm
MC60B MC70B MC80B MC90B MC110B	CA11845146	3K2 Manual	186 kg	172 kg	1676 mm	710 mm	55-115 lpm	Dos velocidades	51 mm	152-914 mm

Modelos HDF de hoyadoras (Cabeza de excavación fundida) para condiciones difíciles de suelo

Código	Descripción	Peso de Transporte
CA11845163	305 mm de diámetro x 1220 mm de extensión – entrada hex. de 51 mm	59 kg
CA11845164	381 mm de diámetro x 1220 mm de extensión – entrada hex. de 51 mm	64 kg
CA11845165	457 mm de diámetro x 1220 mm de extensión – entrada hex. de 51 mm	93 kg
CA11845166	610 mm de diámetro x 1220 mm de extensión – entrada hex. de 51 mm	124 kg

Extensiones de la hoyadora – telescopio dentro del eje de la hoyadora para perforaciones más profundas

Código	Descripción	Peso de Transporte
CA11845177	610 mm de comprimento – entrada hex de 51 mm	15 kg

Retroexcavadora

Implemento para excavación

Se conecta utilizando líneas hidráulicas. La unidad de excavación se destaca en varias tareas, ofreciendo largo alcance. Excelente fuerza de excavación. Buen desempeño combinado con excelente accesibilidad. Cuchara con rotación de 180° y giro. Cilindros con amortiguamiento hidráulico y de doble acción. Gran libertad para girar cargado. Cucharas de alta capacidad.

- Ofrece capacidad amplia de excavación para gran productividad.
- Permite menos reposicionamientos y más rapidez en la ejecución de tareas.
- Mayor versatilidad aumenta las oportunidades de lucro.
- Amortiguamiento del giro disminuye vibraciones y movimientos bruscos.



Incluye el kit de montaje de la retroexcavadora y los kits de mangueras hidráulicas

Modelos	Código	Modelo de excavadora	Peso Operativo w/ 305 mm cuchara	Profundidad de Excavación	Altura de Transporte	Anchura de Transporte	Fuerza de Excavación de la Cuchara	Fuerza de Excavación del brazo	Tamaño de la Cuchara
MC60B MC70B MC80B MC90B MC110B	CA11845104	509	648 kg	2946 mm	2362 mm	1676 mm	2580 kg	1252 kg	300 - 900 mm
MC80B MC90B MC110B	CA11845107	611	725 kg	3353 mm	2693 mm	1651 mm	2803 kg	1891 kg	300 - 900 mm

Kit de montaje (SSL parcial) - Seleccionar un kit

Código	Descripción	Peso
CA11845124	SSL - kit de montaje para MC60B/MC70B	26 kg
CA11845125	SSL - kit de montaje para MC80B/MC90B/MC110B	26 kg

Zapatas de estabilizador - Seleccionar por lo menos un juego

Código	Modelo	Descripción	Peso
CA11845119	509/511 & 609/611	Juego de zapatas reversibles (2 zapatas)	46 kg

Cucharas/implementos de la retroexcavadora - Seleccione por lo menos una cuchara

Código	Modelo	Descripción	Peso
CA11845108	509/511 & 609/611	Cuchara para servicios pesados de 304 mm, capacidad de coroadas de 549 mm, 3 dientes	64 kg
CA11845112	509/511 & 609/611	Cuchara para servicios pesados de 610 mm, capacidad de coroadas de 1310 mm, 4 dientes	84 kg

Martillo

Martillo hidráulicos

Martillo hidráulico para material duro y excavación. Sistema perfectamente dimensionado. Ofrece energía consistente de impacto. Amplio rango de operación de caudal hidráulico. Fácil de operar directamente desde la cabina. Más comodidad y menor fatiga. Conexiones de mangueras montadas en la parte superior para mayor protección.

- Perfectamente dimensionado para potencia y caudal de aceite optimizados.
- Rompe rápida y fácilmente materiales duros.
- Versátiles y compatibles con máquinas de varios tamaños.
- El trabajo realizado a partir de la cabina para menor fatiga.
- Conexiones de mangueras en la parte superior reducen daños y costos con reparos.

NOTA: Requiere el opcional puerta para demolición.



Modelos	Código	Descripción	Peso de trabajo	Diámetro de la herramienta	Rango de caudal de aceite	Presión de operación	Máx. contra-presión	Frecuencia de impacto
MC60B MC70B MC80B	CA11840212	Breaker HB200	200 kg	50 mm	20-70 lpm	80-110 bar	30 bar	450-1800 bpm
MC90B MC110B	CA11840213	Breaker HB300	300 kg	63 mm	25-100 lpm	100-145 bar	20 bar	400-2000 bpm

Barredora

Barredora colectora

La barredora colectora es ideal, sea para limpieza liviana o de servicio pesado. La escoba bidireccional barre y colecta los fragmentos tanto en dirección hacia adelante como hacia atrás. El diámetro del cepillo es grande. El filo de la cuchara es atornillado y reemplazable. La elevación y volteo para descargar el material se hace de manera fácil. La sujeción es más simple al no requerir de cadenas. No requiere la rueda guía delantera.

- La posibilidad de usar en ambas direcciones ahorra tiempo al no necesitar dar vuelta a la máquina.
- El gran diámetro del cepillo extiende su vida útil, lo que reduce los costos operativos.
- La desgraga se hace de manera rápida y efectiva para una trabajo rápido.
- Es posible trabajar cerca a paredes, curvas y obstáculos.



Modelos	Código	Descripción	Motor	Diámetro del cepillo	Rango de caudal de aceite	Peso Operativo
MC60B MC70B MC80B	CA11845059	Barredora Colectora de 60"	Único	660 mm	30-95 lpm	365 kg
MC90B MC110B	CA11845060	Barredora Colectora de 72"	Único	660 mm	30-95 lpm	412 kg
MC80B MC90B MC110B	CA11845061	Barredora Colectora de 84"	Único	660 mm	30-95 lpm	463 kg

Barredora

Barredora colectora

Opcionales

Modelos	Código	Descripción
MC60B - MC70B - MC80B MC90B - MC110B	CA11845063	Kit de cepillo lateral de acero
	CA11845064	Aspersor con tanque

Cuchara

Cucharas para excavación

Amplia gama de cucharas para excavar terrenos difíciles. Cuchara con piso corto para mayores fuerzas de arranque. Planchas de desgaste para servicios pesados y planchas laterales con diseño especial. Proyecto de cuchara durable. Lámina de corte de alto carbono atornillada y reversible (Opcional).

- Cuchara con piso corto para mayor fuerza de arranque.
- Durabilidad garantiza desempeño por más tiempo.
- Excelente penetración en el suelo y mayor vida útil.
- Alta resistencia del borde delantero para aplicación pesada.

NOTA: Al solicitar esta cuchara, certificarse de que el ancho sea compatible con el ancho total de las máquinas, dado que otros opcionales pueden ser solicitados (o sea, neumáticos, orugas).



Modelos	Código	Descripción	Ancho Total	Capacidad SAE colmada	Capacidad rasa SAE	Peso	Longitud de piso	Profundidad de excavación con cuchara plana
MC60B MC70B	CA11840400	Con lámina de corte atornillada	1575 mm	0,37 m cúb.	0,26 m cúb.	205,4 kg	779 mm	21,2 mm
	CA11840401	Cuchara Padrón	1727 mm	0,4 m cúb.	0,28 m cúb.	191,6 kg	747 mm	5,2 mm
	CA11840402	Con lámina de corte atornillada	1727 mm	0,41 m cúb.	0,29 m cúb.	220 kg	779 mm	21,2 mm
MC70B MC80B MC90B MC110B	CA11840403	Cuchara Padrón	1880 mm	0,46 m cúb.	0,33 m cúb.	206,6 kg	766,9 mm	6,4 mm
	CA11840404	Con lámina de corte atornillada	1880 mm	0,47 m cúb.	0,33 m cúb.	237,4 kg	798,7 mm	22,4 mm
MC80B MC90B MC110B	CA11840405	Con lámina de corte atornillada	2083 mm	0,53 m cúb.	0,37 m cúb.	256 kg	798,7 mm	22,4 mm

Cuchara

Cuchara agrícola

Amplia gama de cucharas agrícola garantiza versatilidad y retención del material. Cuchara con piso largo. Excelente visibilidad de la lámina de corte. Planchas de desgaste para servicios pesados y panchas laterales con diseño especial.

- Cuchara con piso largo confiere excelente retención de material.
- Durable, con desempeño por largos periodos aún en condiciones difíciles.
- Visibilidad ideal para nivelación precisa y rápida.

NOTA: Al solicitar esta cuchara, certificarse de que el ancho de la misma sea compatible con el ancho total de las máquinas, dado que otros opcionales pueden ser solicitados (o sea, neumáticos, orugas).



Modelos	Código	Descripción	Ancho Total	Capacidad SAE colmado	Capacidad rasa SAE	Peso	Longitud de piso	Profundidad de Excavación con cuchara plana
MC60B MC70B	CA11840380	Cuchara agrícola con lámina	1575 mm	0,41 m cúb.	0,29 m cúb.	214,5 kg	860,5 mm	21,2 mm
	CA11840381	Cuchara agrícola con dientes	1575 mm	0,4 m cúb.	0,29 m cúb.	202 kg	960,2 mm	5,2 mm
	CA11840382	Cuchara agrícola con lámina	1727 mm	0,46 m cúb.	0,32 m cúb.	229,5 kg	860,5 mm	21,2 mm
	CA11840383	Cuchara agrícola con dientes	1727 mm	0,44 m cúb.	0,32 m cúb.	216,6 kg	960,2 mm	5,2 mm
MC70B MC80B MC90B MC110B	CA11840384	Cuchara agrícola con lámina	1880 mm	0,54 m cúb.	0,38 m cúb.	249,7 kg	892,7 mm	22,4 mm
	CA11840385	Cuchara agrícola con dientes	1880 mm	0,52 m cúb.	0,37 m cúb.	234,3 kg	992,4 mm	6,4 mm
MC80B MC90B MC110B	CA11840386	Cuchara agrícola con lámina	2083 mm	0,6 m cúb.	0,42 m cúb.	269 kg	892,7 mm	22,4 mm
	CA11840387	Cuchara agrícola con dientes	2083 mm	0,58 m cúb.	0,41 m cúb.	252,8 kg	992,4 mm	6,4 mm

Cuchara con garra para chatarra

Cucharas con garra para chatarra

La cuchara con garra para chatarra facilita las actividades de coger y retener grandes volúmenes de chatarra y basura. Proyecto robusto garantiza protección. Perfil bajo para mayor visibilidad. Pasadores de pivotes tratados térmicamente y lubricados con engrase. Posee pasadores de garra patentizados que reducen la fuerza de torsión. Cuchara con alta capacidad volumétrica.

- Ofrece excelente visibilidad del suelo para manipulación segura.
- Cuchara grande retiene más material, maximizando y optimizando el trabajo.
- Pasadores de pivotes lubricados con engrase son fáciles de mantener, aumentando la disponibilidad de la máquina.
- Resistencia, durabilidad y mayor vida útil.



Modelos	Código	Descripción	Ancho total	Altura cuando abierta	Altura cuando cerrada	Longitud de piso	Peso operativo
MC60B MC70B	CA11845258	Cuchara con Garras para Chatarra	1676 mm	1117 mm	483 mm	914 mm	358 kg
MC80B MC90B MC110B	CA11845260	Cuchara con Garras para Chatarra	1930 mm	1117 mm	483 mm	914 mm	491 kg

Horquilla

Horquilla para palletes

Horquillas para manipulación de palletes y material. El proyecto robusto ofrece horquilla resistente para manejar todos los tipos de carga. Este implemento se adapta a todos los tamaños de minicargadoras Volvo. Espacio máximo de abertura entre guías de fijación rápida.

- Un sólo juego garantiza flexibilidad de adaptación a toda su flota de minicargadoras.
- Durable, desempeño por largo tiempo.
- Cambio fácil y rápido de guías garantiza máxima productividad.
- Visibilidad ideal para manoseo de material de manera rápida y segura.



Modelos	Código	Descripción	Espesor de la horquilla	Altura Total	Ancho Total	Peso operativo	Capacidad de carga
MC60B MC70B MC80B	CA11840170	Horquilla y soporte de 1067 mm (42 in)	35 mm	378 mm	1290 mm	176 kg	1814 kg
MC90B MC110B	CA11840171	Horquilla y soporte de 1219 mm (48 in)	35 mm	378 mm	1290 mm	183 kg	1814 kg

Fresadoras

Fresadoras

La fresadora es ideal para construcción de carreteras y preparación de terrenos. Fresa superficies congeladas, prepara alcantarillas y realiza cortes de grande profundidad. Agrega textura al pavimento para evitar derrape. Remueve fajas de señalización de pistas. Escarifica concreto. Utilizada con sistema hidráulico de alto caudal o estándar. Se desplaza a la izquierda o derecha (61 cm.). Tambor sólido empuja el material hacia atrás.

- Caudal hidráulico compatible con todos los modelos de minicargadora, para versatilidad.
- Deslizamiento lateral permite el corte próximo a bordillo y obstáculos.
- Tambor sólido evita refresado, optimización de la operación.
- Mayor versatilidad aumenta la rentabilidad.

NOTAS:

- Requiere el la puerta para demolición.
- Requiere el opcional de control de 5 botones.
- Se recomienda el uso de neumático sólidos.



Modelos	Código	Descripción	Profundidad máx. de corte	Inclinación lateral	Deslizamiento lateral	Variación de caudal de aceite	Peso
MC80B - MC90B MC110B	CA11845039	Fresadora de 407 mm (16 in)	130 mm	+/-15	610 mm	61 lpm	506 kg
MC90BHF MC110BHF	CA11845041	Fresadora alto Flujo de 458 mm (18 in)	150 mm	+/-15	610 mm	98 lpm	799 kg

Opcionales

Modelos	Código	Descripción
MC60B - MC70B - MC80B - MC90B - MC110B	CA11845045	Kit de Agua de Fresadora

Orugas de Acero

Orugas de Acero

Orugas de Acero instaladas sobre los neumáticos para tracción extra en condiciones difíciles. Diseñadas para mayor durabilidad y vida útil. Fácil instalación y remoción. Tensión de la oruga ajustable.

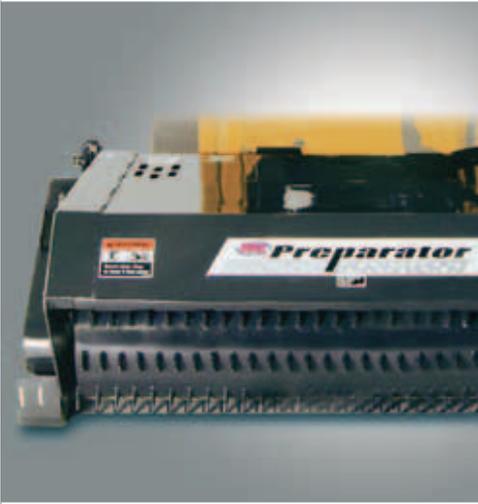
- Tracción y agarre extras para condiciones difíciles.
- Productividad en cualquier época del año, sea en nieve, o lodo.
- Fácil instalación en el área de trabajo para utilización solamente cuando necesario.
- Excelente flotación en suelo con baja sustentación.



Modelos	Código	Descripción
MC60B - MC70B	CA11840390	Oruga de Acero
MC80B - MC90B - MC110B	CA11840391	Oruga de Acero

Opcional (innecesario para MC60B y MC70B con neumáticos de 1677 mm)

Código	Descripción
CA11840220	Kit Espaciador





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.volvoce.com

Ref no. 33 1 432 1916 Spanish (for Latin America)
Printed in Brazil 2008.02
Volvo, Pedeneiras SSL