

VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT

MINICARGADORES DE ORUGAS SERIE C

ROC : 680 - 1450 kg



PASIÓN POR EL RENDIMIENTO.

En Volvo Construction Equipment, no nos conformamos con hacer de comparsa. Desarrollamos productos y servicios que aumentan la productividad. Estamos seguros de que podemos reducir los costes e incrementar los beneficios de los expertos del sector. Como parte del grupo Volvo, nos apasionan las soluciones innovadoras que le ayuden a trabajar de manera más inteligente.

Ayudarle a hacer más

Hacer más con menos es un rasgo característico de Volvo Construction Equipment. La productividad ha estado vinculada desde hace tiempo al bajo consumo de energía, la facilidad de uso y la durabilidad. En lo que se refiere a reducir los costes de ciclo de vida, Volvo no tiene rival.

Diseñada para ajustarse a sus necesidades

Es muy importante crear soluciones que se adapten a necesidades especiales de diferentes aplicaciones en el sector. La innovación está muchas veces relacionada con la alta tecnología, pero no siempre es así. Algunas de nuestras mejores ideas han sido sencillas, basadas en una comprensión clara y profunda de las circunstancias laborales de nuestros clientes.



Se aprende mucho a lo largo de 180 años

Con el paso de los años, Volvo ha presentado soluciones que han revolucionado el uso de la maquinaria de construcción. Ninguna otra marca habla de seguridad con mayor orgullo que Volvo. Proteger a los operadores y a las personas alrededor y reducir nuestro impacto en el medio ambiente son valores tradicionales que continúan moldeando nuestra filosofía de diseño de productos.

Estamos a su lado

Respaldamos la marca Volvo con la mejor gente. Volvo es una empresa internacional que está preparada para asistir a los clientes con rapidez y eficacia, donde quiera que estén.

Nos apasiona el rendimiento.



Volvo Trucks

Renault Trucks

Mack Trucks



UD Trucks

Volvo Buses

Volvo Construction Equipment

Volvo Penta

Volvo Aero

Volvo Financial Services

SU ESPACIO DE TRABAJO.

Ingrese a la seguridad y comodidad de la cabina Volvo. Trabaje con controles idealmente colocados y con una operación silenciosa. Experimente un abundante espacio personal y haga que los días largos sean más productivos. Todo resulta en más con Volvo.

Comodidad de la cabina

La cabina de la nueva minicargadora es espaciosa y segura. Cumple con las normas de seguridad de ROPS/FOPS (Protección Antivuelco/Protección contra caída de objetos) y brinda a los operadores 27% más espacio que otros modelos previos. Un incremento en la comodidad significa productividad más prolongada del operador.

Amplio almacenamiento

El espacio de almacenamiento está convenientemente ubicado debajo del apoyabrazos izquierdo. Esta área fácilmente accesible brinda al operador un lugar seguro para guardar artículos personales como las llaves. También hay un tomacorrientes de 12V ahí.



Ruido interior

Todos los modelos, – tanto de canopy como de cabina cerrada – están diseñados para limitar el ruido dentro y alrededor del ambiente del operador. Menos ruido reduce la fatiga del operador y crea un ambiente de trabajo más cómodo.

Consolas de instrumentos

Dos consolas, posicionadas en las esquinas superiores delanteras de la cabina, brindan indicadores fáciles de leer. Instrumentos dispuestos sencillamente, situados para comodidad del operador, aseguran una fácil vista.



Acceso a la cabina

La puerta lateral grande permite a los operadores entrar y salir con seguridad de la máquina sin tener que subir por algún implemento. Esto minimiza el riesgo de resbalar y la necesidad de girar para sentarse. Los operadores tienen acceso a la cabina por medio de un peldaño antiderrapante. Estando en posición de servicio con el brazo cargador levantado, los operadores no necesitan caminar por debajo del brazo cargador para enganchar el puntal de seguridad.

DESEMPEÑO POR DISEÑO.



Diseño del cargador

El singular diseño del brazo cargador único proporciona el rendimiento de carga y durabilidad de una máquina tradicional pero con las ventajas de la entrada lateral y una sola torre para tener mejor visibilidad y seguridad.

Cada Volvo está diseñado para ayudarle a hacer más. Las minicargadoras de orugas Volvo le ayudan a alcanzar un nivel de rendimiento más elevado. Con un diseño singular de un solo brazo cargador y confiabilidad integrada, estamos listos para todos sus trabajos.

Distribución del peso

El peso se encuentra distribuido de manera uniforme en toda la máquina proporcionando estabilidad al manejar tanto cargas pesadas como ligeras. La cabina descentrada y el compartimento del motor hacen contrapeso al brazo cargador único asegurando la mejor estabilidad y equilibrio de lado a lado.



Elevación vertical

Excelente elevación vertical que es perfecta para aplicaciones de carga de camiones y de manejo de materiales debido a altura y alcance mayores. También brinda una mayor capacidad de elevación para proporcionar eficiencia en operaciones repetitivas de carguío y transporte.

Elevación radial

El trayecto de elevación radial es el diseño ideal para excavación de suelos. Es fuerte, durable y fácil de dar mantenimiento. La elevación radial proporciona mayores niveles de estabilidad y sigue siendo la elección ideal para aplicaciones de trabajo pesado.

TENGA ACCESO A MÁS TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO.

Obtenga acceso a un mayor tiempo de funcionamiento con capacidad de servicio amigable para el usuario. Realice revisiones rutinarias diarias u obtenga acceso a los componentes mayores - todo está dentro de un acceso muy fácil. Esto significa que usted invierte menos tiempo dando mantenimiento a su máquina y más tiempo ganando dinero.

Sellado frontal por anillo tórico

Las conexiones hidráulicas utilizan tecnología de sellado frontal por anillo tórico (ORFS, do inglés O-Ring Face Seal) para eliminar fugas hidráulicas. Los conectores ORFS reducen el tiempo inactivo y los costos de servicio al proporcionar una junta 100% libre de fugas.



Pasadores de pivote de la cargadora

Los pasadores de pivote del brazo de la cargadora son más grandes y por tanto más fuertes que los que utilizan los competidores. Distribuyen la carga efectivamente sobre el diseño de brazo único para mayor longevidad y durabilidad.

Inclinación de la cabina

Una sola persona puede inclinar la cabina completa fácilmente hacia el frente removiendo dos pernos desde el interior. Amortiguadores de gas la bloquean en su lugar para tener un acceso simple, seguro y rápido a componentes internos clave.



Acceso de servicio

Fácil acceso de servicio debido a tener un solo brazo de cargador, cabina inclinable hacia el frente y puerta grande trasera y superior. Las minicargadoras tienen un 24% de mejor facilidad de servicio SAE que las máquinas de la competencia. El acceso simple a los elementos de servicio y mantenimiento ayudan a proporcionar una vida operativa prolongada.

LA SEGURIDAD SIEMPRE ESTÁ EN BUEN CAMINO.



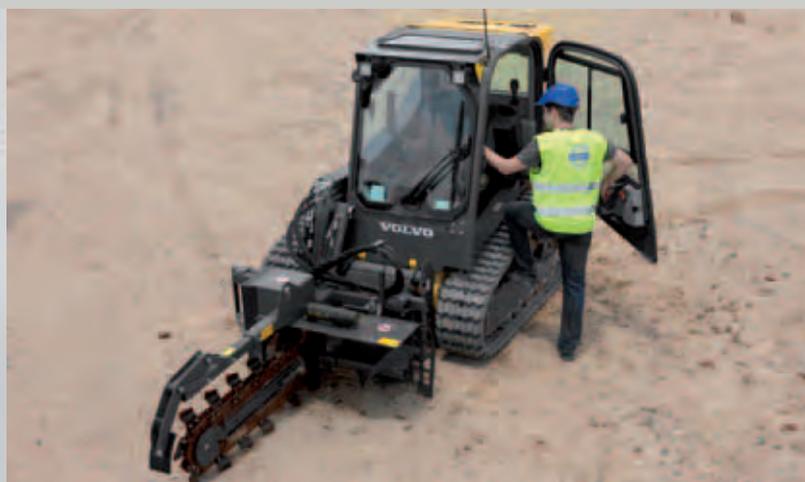
Visibilidad

El brazo del cargador de una sola torre – sin travesaño horizontal en el modelo de elevación vertical – brinda una visibilidad superior. La máquina cuenta con una ventana superior grande y pilares de cabina angostos para ROPS (Protección antivuelco). Las características únicas ayudan al operador a maniobrar la máquina en áreas estrechas para maximizar la productividad.

Excelente visibilidad en todos los sentidos le permite trabajar con seguridad, rapidez y con mayor eficiencia. Esto significa tranquilidad para usted y para quienes trabajan con usted. Véalo todo y hágalo todo con seguridad en su Volvo.

Puerta de la cabina

La puerta lateral es la longitud total de la cabina. Una vista sin obstrucciones brinda una mejor visibilidad sin los retos que se encuentran en otras jaulas de rejillas que se utilizan en máquinas de la competencia. La puerta abre con amplitud a 75 grados, asegurando entrada y salida fáciles.



Posición de servicio del brazo de la cargadora

La entrada y salida lateral de la cabina permiten que enganchar el puntal de seguridad brazo del cargador sea una operación de una sola persona. El operador puede salir con seguridad de la máquina por un lado y caminar alrededor de la parte trasera sin tener que pasar por debajo del brazo del cargador.

La seguridad es primero

La ventana delantera grande proporciona una salida de emergencia 2.5 veces más grande que la salida de emergencia trasera de las máquinas tradicionales con entrada frontal. ROPS/FOPS (Protección Antivuelco/Protección contra caída de objetos) y una fácil salida de la máquina brinda tranquilidad mental a los operadores en el poco probable caso de una volcadura de la máquina o de objetos que caen.

VÉALA HACER MÁS.

Elevación vertical

Elevación, altura y alcance ideales para aplicaciones de carga de camiones y manejo de materiales.



Diseño del cargador

Diseño de un solo brazo cargador único para rendimiento, durabilidad, visibilidad mejorada y acceso mejorado de cabina con entrada lateral.



Soporte al cliente

Volvo le dará soporte para su minicargadora con todas las partes y asistencia en servicio que usted necesite.

Implementos

Versatilidad y potencia para utilizar un amplio rango de implementos en una multitud de aplicaciones.





Cabina

Diseñada para brindar espacio, seguridad y comodidad con ROPS/FOPS (Protección Antivuelco/Protección contra caída de objetos) y salida grande de emergencia.

Versatilidad

Incremento de flexibilidad para manejar más trabajos con una sola máquina.



Acceso a la cabina

El acceso de entrada lateral más seguro elimina la necesidad de subir sobre una cuchara o implemento lodoso y resbaloso.



Visibilidad

Brazo cargador de una sola torre y ventana superior grande para visibilidad en todos los sentidos, líder en su clase.



Acceso de servicio

Acceso simple y seguro a todas las áreas de servicio y mantenimiento con cabina inclinable hacia el frente y puerta grande del compartimento trasero.

Sistema productivo de orugas

Incremento de estabilidad en pendientes inclinadas y terrenos difíciles, potencia máxima de la línea motriz al suelo, brindando una tracción más alta, menor presión sobre el suelo.

CONEXIONES VERSÁTILES.

Libere el verdadero potencial de su máquina con nuestra extensa gama de implementos. Nuestros implementos trabajan duro para usted, incrementando su productividad y rentabilidad en diversos segmentos, incluyendo construcción, agricultura y jardinería, demolición y construcción de caminos.

Una muestra de algunos de los implementos ofrecidos

Ahoyador

Poderoso, homogéneo y fácil para una efectiva perforación de agujeros en el suelo. Acepta múltiples brocas para brindar versatilidad de aplicaciones. Con energía hidráulica Acoplamiento protegido para brindar confiabilidad, vida prolongada y menores costos.

Horquillas para pallets

Para manejo de pallets y materiales. Diseño de trabajo pesado brinda resistencia de las horquillas para manejar todas las cargas. Máximo espacio abierto entre la estructura del bastidor. Visibilidad ideal para un manejo de materiales rápido y seguro.



Cuchilla fija

Cuchilla fija para trabajo pesado que empuja y remueve material efectivamente. Partes de desgaste reemplazable prolongan la vida útil. Potencia óptima de empuje para un trabajo rápido en condiciones pesadas. Versatilidad todo el año, para utilizarse con nieve y tierra suelta.

Zanjadora

Ideal para zanjado en servicios públicos y tendido de tuberías. Motor hidráulico de alto torque. Diseño de trabajo pesado para brindar confiabilidad y larga vida. Brinda máxima potencia de excavación para un trabajo más rápido. Mayor versatilidad para un incremento en la oportunidad de obtener utilidades.

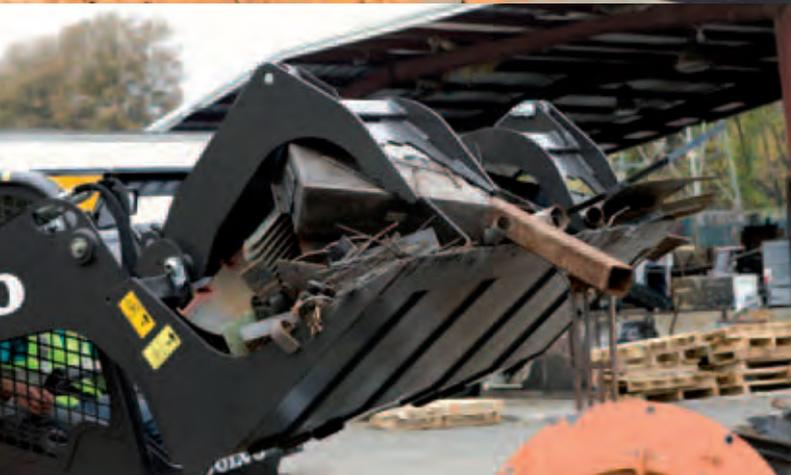
Barredoras

Una amplia gama de barredoras están disponibles para brindar versatilidad y ajustarse a múltiples aplicaciones. Ideal para limpieza de sitios, mantenimiento público, elevación de escombros y más. Brinda una vista óptima para un trabajo seguro y rápido. Limpieza rápida y efectiva de escombros.



Cuchara de paisajismo

Brinda versatilidad y retención de material. Longitud prolongada de la cuchara en el piso para una excelente retención del material. Vista óptima de la cuchilla para una rápida nivelación de precisión. Desempeño durable, de duración prolongada aún en condiciones difíciles.



Garra para chatarra

La manera fácil de manejar material voluminoso o suelto de diversos tamaños. Gran capacidad de manejo con notable retención de material. Brinda excelente visibilidad del piso para un manejo seguro. Resistencia y durabilidad para una larga vida.



Cuchara 6 en 1

Brinda un versátil manejo de materiales para cavar, cargar, descargar, empujar, agarrar y nivelar. Agrega flexibilidad a la máquina para una amplia gama de aplicaciones. Brinda buena visibilidad al borde del implemento.

CONSTRUIDAS PARA TRABAJAR. CON SOPORTE DE POR VIDA.

Volvo le dará soporte para su minicargadora con todas las partes y asistencia en servicio que usted necesite. Contamos con un sólido equipo de concesionarios locales a la mano para ayudarle a asegurar que sus máquinas se desempeñen a su máximo y que tengan una vida operativa prolongada. Volvo no le desilusionará.

Red de soporte de distribuidores

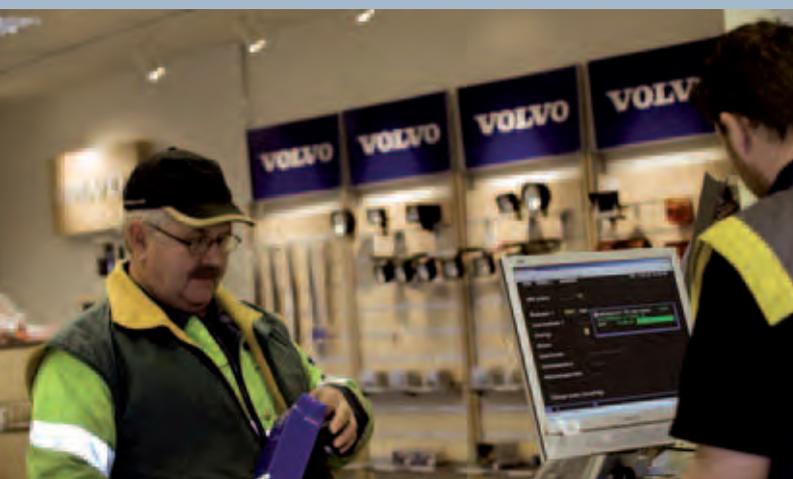
Cualquier cosa que usted haga, a donde sea que vaya, su distribuidor de Volvo Construction Equipment está ahí con usted – alrededor del mundo. Un rango exhaustivo de equipo confiable Volvo. Experiencia confiable en la industria. Partes y soporte de servicio confiables. Su distribuidor local Volvo es el lugar correcto para encontrar la solución correcta.

Las máquinas con tecnología de punta requieren un soporte de vanguardia y el distribuidor Volvo puede ofrecerle un catálogo de servicios diseñados para obtener el máximo provecho de su máquina y ayudarle a aumentar al máximo el tiempo de funcionamiento,

la productividad y el valor de reventa. Su distribuidor local Volvo puede presentarle una serie de sofisticadas ofertas de soporte, como por ejemplo:

Planes de servicio que abarcan desde inspecciones periódicas de desgaste hasta contratos completos de mantenimiento y reparación.

Análisis y diagnósticos para ayudarle a comprender el funcionamiento de la máquina, destacar problemas potenciales de mantenimiento e identificar posibles mejoras en el rendimiento.



Servicio y soporte

Su distribuidor está listo para ayudarle a incrementar su tiempo de funcionamiento atendiendo a sus necesidades de servicio y ofreciéndole soporte experto. Con experiencia confiable en la industria y soluciones para todos sus trabajos, Volvo brinda soporte de primera clase.



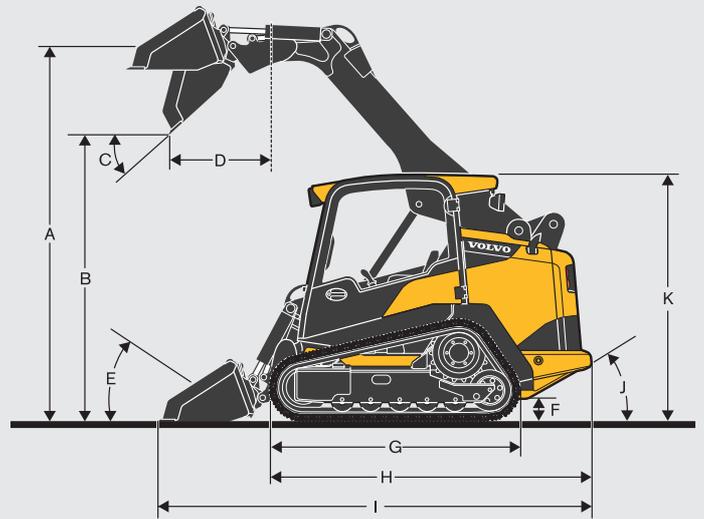
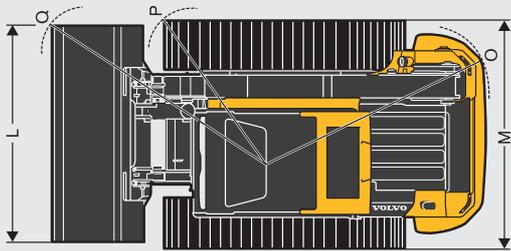
Cuidando sus necesidades

Confíe en su distribuidor local de Volvo para todos los servicios de soporte que usted necesite. Ellos tienen las herramientas para ayudarle a lograr más y a incrementar sus utilidades.

MINICARGADORAS DE ORUGAS VOLVO EN DETALLE.



	Unidades	MCT70C	MCT85C	MCT95C
Motor				
Modelo		404D-22T	404D-22T	404D-22T
Cilindros		4	4	4
Tipo de combustible		Diesel	Diesel	Diesel
Cilindrada	cm ³	2 200	2 200	2 200
Aspiración		Turbo	Turbo	Turbo
Sistema de enfriamiento		Líquido	Líquido	Líquido
Potencia				
Potencia bruta SAE	kW/hp	44.7 / 59.9	44.7 / 59.9	44.7 / 59.9
Potencia neta SAE	kW/hp	43.9 / 58.9	43.9 / 58.9	43.9 / 58.9
@ rotación del motor	@ rpm	2 800	2 800	2 800
Torque bruto máximo	Nm	189	189	189
@ rotación del motor	@ rpm	1 200	1 200	1 200
Sistema eléctrico				
Batería	V - Ah	12 - 101	13 - 101	14 - 101
Alternador	Ah	85	85	85
Motor de arranque	kW	2	2	2
Tren motriz				
Orugas	mm	320	320	320
Sistema hidráulico-cargador				
Caudal de bomba hidráulica estándar @ 2800 rpm	lpm (litros por minuto)	70	70	70
Caudal de bomba de alto flujo @ 2800 rpm	lpm (litros por minuto)	100	100	100
Presión del sistema	bar	230	230	230
Capacidades de servicio				
Sistema de enfriamiento	l	15	15	15
Cárter del motor con filtro, cambiar	l	10.6	10.6	10.6
Tanque de combustible	l	98	98	98
Sistema hidráulico - capacidad total	l	43.5	43.5	43.5
Capacidad del depósito hidráulico	l	26	26	26
Desempeño				
Trayecto de brazo de elevación		Radial	Vertical	Vertical
Capacidad operativa nominal (SAE)	kg	680	862	930
Carga de vuelco (SAE)	kg	1 966	2 462	2 656
Peso operativo (SAE)	kg	3 870	3 717	3 889
Fuerza de arranque, elevación	kg	1 770	1 570	1 570
Fuerza de arranque, inclinación	kg	1 820	2 140	2 140
Velocidad máxima de desplazamiento				
Una velocidad	Km/h	10	9.2	9.2
Dos velocidades, opcional	Km/h	7.8 / 12.6	7.7 / 12.6	7.7 / 12.6
Tiempo de ciclo				
Elevación	s	3.2	4.3	4.3
Descenso	s	1.8	2.7	2.7
Cierre de cuchara	s	1.4	1.6	1.6
Inclinación	s	1.8	2	2

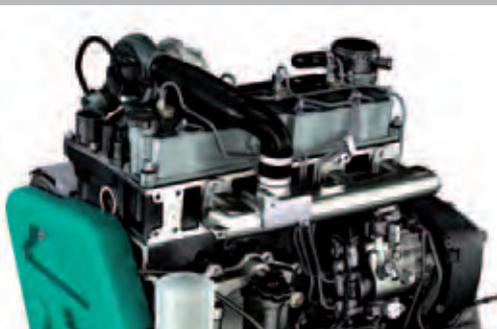


	Unidades	MCT70C	MCT85C	MCT95C	
A	Altura hasta el pin de pivote de la cuchara	mm	3 020	3 020	3 020
B	Altura de descarga	mm	2 290	2 290	2 290
C	Ángulo de descarga	°	42	42	42
D	Alcance de descarga	mm	640	850	850
E	Ángulo de retracción	°	30	30	30
F	Altura libre sobre el suelo	mm	230	230	230
G	Longitud de orugas	mm	1 780	1 780	1 780
H	Longitud total (sin cuchara)	mm	2 740	2 780	2 780
I	Longitud total (con cuchara)	mm	3 490	3 530	3 530
J	Ángulo de partida	°	27	27	27
K	Altura a la parte superior de la cabina	mm	2 000	2 000	2 000
L	Ancho de la cuchara	mm	1 676	1 829	1 829
M	Ancho total con orugas (sin cuchara)	mm	1 680	1 680	1 680
O	Radio de círculo libre trasero	mm	1 650	1 650	1 650
P	Radio de círculo libre delantero - sin implemento	mm	1 100	1 140	1 140
Q	Radio de círculo delantero - con implemento	mm	2 090	2 090	2 090

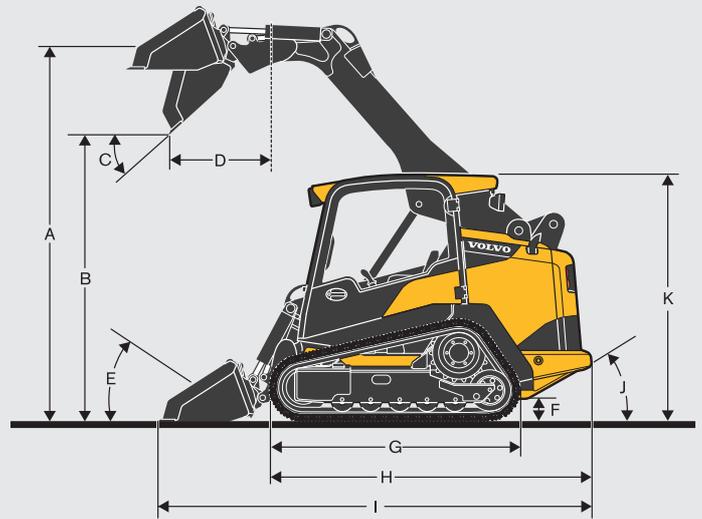
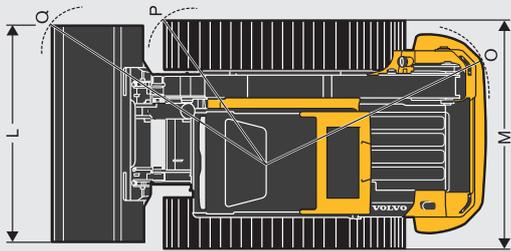
Horquillas de pallets		Altura total	Ancho total	Longitud total	Espaciado entre uñas ajustable		Clasificación de horquilla de pallets	Peso total
		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
MCT70C	PF-42	984	1 194	1 313	229	1 143	2 722	206
MCT85C								
MCT95C								
	PF-48	984	1 194	1 466	229	1 143	2 722	218

Datos de acuerdo con el tipo de cuchara	Cuchara		Longitud mm	Altura mm		Volumen colmado m³
		Ancho mm			Peso kg	
MCT70C MCT85C MCT95C	Cuchara para excavación (dirt bucket)	1 676	800	521	200	0.39
	Cuchara para excavación (dirt bucket)	1 829	800	521	215	0.43
	Cuchara agrícola (landscape bucket)	1 676	953	521	217	0.49
	Cuchara agrícola (landscape bucket)	1 829	953	521	232	0.54
	Cuchara multiusos	1 676	953	701	259	0.45
	Cuchara multiusos	1 829	953	701	352	0.57

MINICARGADORAS DE ORUGAS VOLVO EN DETALLE.



	Unidades	MCT110C	MCT125C	MCT135C	MCT145C
Motor					
Modelo		TC-55	TC-55	TC-68	TC-68
Cilindros		4	4	4	4
Tipo de combustible		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Cilindrada	cm ³	4 399	4 399	4 399	4 399
Aspiración		Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
Sistema de enfriamiento		Agua	Agua	Agua	Agua
Potencia					
Potencia bruta SAE	kW/hp	55 / 74	55 / 74	68.6 / 92	68.6 / 92
Potencia neta SAE	kW/hp	54.5 / 72.6	54.5 / 72.6	67.7 / 90.3	67.7 / 90.3
@ rotación del motor	@ rpm	2 400	2 400	2 400	2 400
Torque bruto máximo	Nm	327	327	408	408
@ rotación del motor	@ rpm	1 800	1 800	1 800	1 800
Sistema eléctrico					
Batería	V - Ah	12 - 109	12 - 109	12 - 109	12 - 109
Alternador	Ah	95	95	95	95
Motor de arranque	kW	2	2	2	2
Tren motriz					
Orugas	mm	320	320	450	450
Sistema hidráulico-cargador					
Caudal de bomba hidráulica estándar	lpm (litros por minuto)	87	87	87	87
Caudal de bomba de alto flujo @ velocidad de rotación nominal	lpm (litros por minuto)	135	135	135	135
@ rotación del motor	@ rpm	2 200	2 200	2 200	2 200
Presión del sistema	bar	230	230	230	230
Capacidades de servicio					
Sistema de enfriamiento	l	15.5	15.5	15.5	15.5
Cárter del motor con filtro, cambiar	l	15	15	15	15
Tanque de combustible	l	103	103	103	103
Sistema hidráulico - capacidad total	l	60	60	60	60
Capacidad del depósito hidráulico	l	26	26	26	26
Desempeño					
Trayecto de brazo de elevación		Radial	Vertical	Vertical	Vertical
Capacidad operativa nominal (SAE)	kg	1 021	1 179	1 361	1 452
Carga de vuelco (SAE)	kg	2 915	3 624	3 913	4 148
Peso operativo (SAE)	kg	4 605	4 850	5 080	5 220
Fuerza de arranque, elevación	kg	2 669	2 634	2 634	2 634
Fuerza de arranque, inclinación	kg	2 585	3 260	3 260	3 260
Velocidad máxima de desplazamiento					
Una velocidad	Km/h	9.2	9.2	9.2	9.2
Dos velocidades, opcional	Km/h	7.7 / 12.6	7.7 / 12.6	7.7 / 12.6	7.7 / 12.6
Tiempo de ciclo					
Elevación	s	3.5	5.1	5.1	5.1
Descenso	s	2.3	3.5	3.5	3.5
Cierre de cuchara	s	1.4	1.4	1.7	1.7
Inclinación	s	1.8	1.8	2.3	2.3



	Unidades	MCT110C	MCT125C	MCT135C	MCT145C	
A	Altura hasta el pin de pivote de la cuchara	mm	3 180	3 180	3 180	3 180
B	Altura de descarga	mm	2 420	2 420	2 390	2 390
C	Ángulo de descarga	°	42	42	42	42
D	Alcance de descarga	mm	585	870	900	900
E	Ángulo de retracción	°	30	30	30	30
F	Altura libre sobre el suelo	mm	248	248	248	248
G	Longitud de orugas	mm	2 100	2 100	2 100	2 100
H	Longitud total (sin cuchara)	mm	2 940	2 940	3 030	3 030
I	Longitud total (con cuchara)	mm	3 690	3 690	3 780	3 780
J	Ángulo de partida	°	28.7	28.7	28.7	28.7
K	Altura a la parte superior de la cabina	mm	2 080	2 080	2 080	2 080
L	Ancho de la cuchara	mm	1 980	1 980	2 134	2 134
M	Ancho total con orugas (sin cuchara)	mm	1 850	1 850	1 980	1 980
O	Radio de círculo libre trasero	mm	1 760	1 760	1 760	1 760
P	Radio de círculo libre delantero - sin implemento	mm	1 480	1 480	1 480	1 480
Q	Radio de círculo delantero - con implemento	mm	2 420	2 420	2 420	2 420

Horquillas de pallets	Altura total	Ancho total	Longitud total	Espaciado entre uñas ajustable		Clasificación de horquilla de pallets	Peso total	
MCT110C	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	
MCT125C								
MCT135C	PF-42	984	1 194	1 313	229	1 143	2 722	206
MCT145C	PF-48	984	1 194	1 466	229	1 143	2 722	218

Datos de acuerdo con el tipo de cuchara	Cuchara	Ancho mm	Longitud mm	Altura mm	Peso kg	Volumen colmado m³
MCT110C	Cuchara para excavación (dirt bucket)	1 981	800	521	246	0.47
MCT125C	Cuchara para excavación (dirt bucket)	2 134	800	521	261	0.5
MCT135C	Cuchara agrícola (landscape bucket)	1 981	953	521	264	0.58
MCT145C	Cuchara agrícola (landscape bucket)	2 134	953	521	279	0.63
	Cuchara multiusos	1 981	953	701	382	0.61
	Cuchara multiusos	2 134	953	701	401	0.66

EQUIPAMIENTO.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

	MCT70C	MCT85C	MCT95C	MCT110C	MCT125C	MCT135C	MCT145C
Motor							
Motor diesel de inyección indirecta, 4 cilindros, enfriado por líquido, 8 válvulas	•	•	•				
Motor diesel de inyección directa, 4 cilindros, enfriado por líquido, 16 válvulas				•	•	•	•
Cumple con US EPA-Nivel 3, EU Stage IIIA						•	•
Cumple con US EPA-Nivel 4i, EU Stage IIIA	•	•	•	•	•		
Depurador de aire de auto-limpieza, elemento doble	•	•	•	•	•	•	•
Motor de arranque de 12 voltios para servicio pesado	•	•	•	•	•	•	•
Alternador con regulador interno	•	•	•	•	•	•	•
Pre calentamiento de motor de ciclo rápido	•	•	•	•	•	•	•
Manguera de drenado remoto de aceite de motor	•	•	•	•	•	•	•
Radiador de alta capacidad	•	•	•	•	•	•	•
Enfriador de aceite hidráulico inclinado, montado en la parte superior	•	•	•	•	•	•	•
Calefactor de rejilla	•	•	•	•	•	•	•
Trayecto de brazo de elevación							
Radial	•			•			
Vertical		•	•		•	•	•
Eléctrico							
Batería para servicio pesado, libre de mantenimiento - 760CCA	•	•	•				
Batería para servicio pesado, libre de mantenimiento - 1000CCA				•	•	•	•
Interruptor de llave de arranque/parada de motor	•	•	•	•	•	•	•
Indicador de combustible	•	•	•	•	•	•	•
Acelerador manual electrónico	•	•	•	•	•	•	•
Indicador de temperatura de refrigerante	•	•	•	•	•	•	•
Horómetro	•	•	•	•	•	•	•
Baja presión de carga	•	•	•	•	•	•	•
Aceite de motor bajo	•	•	•	•	•	•	•
Baja tensión	•	•	•	•	•	•	•
Flujo de aire restringido	•	•	•	•	•	•	•
Advertencia de cinturón de seguridad con máquina en segunda velocidad	•	•	•	•	•	•	•
Luces de advertencia	•	•	•	•	•	•	•
Destello de luces de advertencia	•	•	•	•	•	•	•
Alta temperatura de aceite hidráulico	•	•	•	•	•	•	•
Alta temperatura del motor	•	•	•	•	•	•	•
Bajo nivel de combustible	•	•	•	•	•	•	•
Interruptor de desconexión de baterías	•	•	•	•	•	•	•
Tablero de fusibles en el interior de la cabina, accesible sin herramientas	•	•	•	•	•	•	•
Luces de trabajo de 50 Vatios 2 delanteras y 2 traseras (si tiene AC)	•	•	•	•	•	•	•
Luces de trabajo de 50 Vatios 2 delanteras y 1 trasera (si no tiene AC)	•	•	•	•	•	•	•
Transmisión/Tracción							
2 bombas de pistón de desplazamiento variable servoasistidas montadas en tándem	•	•	•	•	•	•	•
2 motores de alto torque de desplazamiento fijo	•	•	•	•	•	•	•
Orugas							
320 mm	•	•	•				
450 mm				•	•	•	•

	MCT70C	MCT85C	MCT95C	MCT110C	MCT125C	MCT135C	MCT145C
Sistema hidráulico							
Sistema hidráulico auxiliar montado en el brazo de elevación	•	•	•	•	•	•	•
Controles de 7 vías piloto manual ISO	•	•	•	•	•	•	•
Línea de retorno de drenado a carcasa de flujo bajo	•	•	•				
Filtro de 5 micrones para presión de carga	•	•	•	•	•	•	•
Filtro de 10 micrones para retorno hidráulico del cargador	•	•	•	•	•	•	•
Función de flotación	•	•	•	•	•	•	•
Control de modo de avance lento	•	•	•	•	•	•	•
Seguridad							
Freno hidráulico de estacionamiento	•	•	•	•	•	•	•
Cabina inclinable	•	•	•	•	•	•	•
Válvula para descenso de pluma de emergencia	•	•	•	•	•	•	•
Puntal de seguridad de brazo de elevación	•	•	•	•	•	•	•
Sistemas de advertencia totalmente audibles y visuales	•	•	•	•	•	•	•
Sistema de seguridad con restricciones activadas	•	•	•	•	•	•	•
Bloqueos hidráulicos de elevación e inclinación eléctricos	•	•	•	•	•	•	•
Alarma de retroceso	•	•	•	•	•	•	•
Salida de emergencia a través del parabrisas delantero	•	•	•	•	•	•	•
Cabina							
Canopy montado de aislamiento con puerta lateral izquierda baja y cristal laminado al lado derecho	•	•	•	•	•	•	•
ROPS (Protección Antivuelco) y FOPS (Protección contra caída de objetos)	•	•	•	•	•	•	•
Ventana superior	•	•	•	•	•	•	•
Asiento con suspensión mecánica	•	•	•	•	•	•	•
Área de almacenamiento de receptáculo	•	•	•	•	•	•	•
Portavasos	•	•	•	•	•	•	•
Tomacorriente de accesorios de 12 voltios	•	•	•	•	•	•	•
Espejo retrovisor	•	•	•	•	•	•	•
Luz interior	•	•	•	•	•	•	•
Cinturón de seguridad retráctil de 2"	•	•	•	•	•	•	•
Barra de seguridad del operador	•	•	•	•	•	•	•
Otros							
Puerta de servicio trasera con cerradura y cubierta del motor	•	•	•	•	•	•	•
Tapa de combustible con cerradura	•	•	•	•	•	•	•
Soporte de implementos mecánico	•	•	•	•	•	•	•
EQUIPAMIENTO OPCIONAL							
Cabina							
Cabina sellada y presurizada, con amplia área de vidrios y calefacción. Con limpia/lavaparabrisas y ventana izquierda deslizante	•	•	•	•	•	•	•
Cabina sellada y presurizada, con amplia área de vidrios y sistema de aire acondicionado. Con limpia/lavaparabrisas y ventana izquierda deslizante	•	•	•	•	•	•	•
Asiento con suspensión neumática, calefacción, de vinilo, con consolas de joysticks ajustables	•	•	•	•	•	•	•
Asiento con suspensión neumática, calefacción, de tela, con consolas de joysticks ajustables (no disponible con canopy)	•	•	•	•	•	•	•

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

	MCT70C	MCT85C	MCT95C	MCT110C	MCT125C	MCT135C	MCT145C
Cinturón de seguridad retráctil de 3"	•	•	•	•	•	•	•
Cinturón de seguridad retráctil de 2" de 3 puntos	•	•	•	•	•	•	•
Cinturón de seguridad retráctil de 3" de 3 puntos	•	•	•	•	•	•	•
Radio con entrada auxiliar	•	•	•	•	•	•	•
Arranque sin llave	•	•	•	•	•	•	•
Llave inmovilizadora (no disponible con Arranque sin llave)	•	•	•	•	•	•	•
Cristal laminado con protección contra impacto (para canopy)	•	•	•	•	•	•	•
Pantalla Lexan con protección contra impacto	•	•	•	•	•	•	•
Rejilla a la derecha en el canopy (reemplaza al cristal laminado estándar)	•	•	•	•	•	•	•
Puerta completa de canopy con rejilla	•	•	•	•	•	•	•
Paquete de desempeño							
Paquete de comodidad que incluye:	•	•	•	•	•	•	•
- Acelerador de pie							
- Elevación paralela							
Paquete de lujo que incluye:	•	•	•	•	•	•	•
- Acelerador de pie							
- Elevación paralela							
- Soporte del accesorio hidráulico							
- Sistema de suspensión de brazo							
Motor							
Silenciador con supresor de chispas	•	•	•	•	•	•	•
Calefactor del bloque de motor 110V	•	•	•	•	•	•	•
Calefactor del bloque de motor 240V	•	•	•	•	•	•	•
Radiador de núcleo ancho	•	•	•	•	•	•	•
Orugas							
320 mm	S	S	S	S	S		
450 mm				•	•	S	S
Transmisión/Tracción							
Desplazamiento de 2 velocidades	•	•	•	•	•	•	•
Sistema hidráulico							
Sistema hidráulico auxiliar de flujo alto	•	•	•	•	•	•	•
Acopladores auxiliares montados a la izquierda	•	•	•	•	•	•	•
Línea de retorno de drenado a carcasa de flujo bajo	S	S	S	•	•	•	•
Eléctrico							
Lámpara de advertencia rotativa	•	•	•	•	•	•	•
Juego de luces para el camino	•	•	•	•	•	•	•
Llavero anti-robo	•	•	•	•	•	•	•
Otros							
Pasadores de pivote Hardide (brazo a acoplador)	•	•	•	•	•	•	•
Juego de bloqueo de viaje	•	•	•	•	•	•	•
Paquetes de protección para diversos segmentos							
Equipe su Minicargadora con paquetes de aplicaciones especiales, que incluyen:							
- Protección para el techo nivel 2 FOPS (Protección contra caída de objetos)							
- Protección del parabrisas delantero							
- Barra trasera de trabajo pesado							
- Parabrisas de Lexan							
- etc							
Contacte a su distribuidor local para obtener más información							

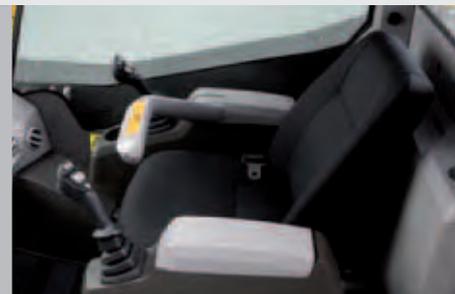
S = Estándar

SELECCIÓN DE EQUIPOS OPCIONALES VOLVO

Cabina con calefacción y aire acondicionado para comodidad todo el año



El asiento con calefacción con suspensión neumática brinda un nivel de comodidad aún más elevado



Sistema hidráulico auxiliar de flujo alto



La opción de 2 velocidades le ayuda a acabar el trabajo más rápido



El soporte de implementos hidráulico Volvo permite al operador cambiar el implemento desde el asiento (incluido en el Paquete de lujo)



VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT



Volvo Construction Equipment es diferente. Nuestras máquinas están diseñadas, construidas y soportadas de manera diferente. Esa diferencia proviene de una herencia de ingeniería de más de 180 años. Una herencia para pensar primero en las personas que utilizan las máquinas. Acerca de cómo les ayudamos a estar más seguras, más cómodas, más productivas. Acerca del ambiente que compartimos. El resultado de esa idea es una amplia gama de máquinas y una red de soporte global dedicada a ayudarle a hacer más. Las personas alrededor del mundo están orgullosas de utilizar Volvo.

No todos los productos están disponibles en todos los mercados. Bajo nuestra política de mejoras continuas, nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones y diseño sin previo aviso. Las ilustraciones no muestran necesariamente la versión estándar de la máquina.

VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvoce.com

Ref. No 20034354-B
2013.01
Volvo, Global Marketing

Spanish-A6
SSL