

Volvo Construction Equipment
Building Tomorrow



ECR50

Excavadoras compactas Volvo, ECR50F 5,1 t 42 hp



BIENVENIDO A NUESTRO MUNDO

Bienvenido a un mundo de maquinaria líder en la industria. Un mundo donde la imaginación, el trabajo duro y la innovación tecnológica abrirán el camino hacia el desarrollo de un futuro más limpio, más inteligente y más conectado. Un mundo apoyado por los valores perdurables de Volvo Group. Un mundo de estabilidad, sustentabilidad e innovación. Un mundo en el que ponemos a nuestros clientes en el centro.

Bienvenido al mundo de Volvo Construction Equipment – creemos que le va a gustar aquí.

Máquinas pequeñas, grandes resultados

Con décadas de experiencia en el diseño y manufactura de excavadoras compactas y cargadoras de ruedas, nuestra gama de maquinaria compacta está diseñada teniendo en cuenta el éxito del cliente. Fabricada a partir del mismo ADN que las grandes máquinas de Volvo, nuestra gama compacta establece el estándar de eficiencia y desempeño – complementado con una amplia gama de accesorios Volvo para brindar máxima versatilidad.

Edificando en nuestra orgullosa historia, el Volvo Concept Lab continúa creando ideas de vanguardia y conceptos innovadores, como nuestra galardonada excavadora compacta eléctrica – para asegurar que ofrezcamos a nuestros clientes máquinas que ofrezcan grandes resultados en el futuro.

Soluciones para usted

Nuestras máquinas líderes en la industria son solo el comienzo de su relación con Volvo. Como su socio, hemos desarrollado una amplia gama de soluciones adicionales para ayudarlo a mejorar el tiempo de máquina disponible, aumentar la productividad y reducir los costos.

Diseñado para su negocio

Estructurado en nueve bloques, nuestro portafolio de productos y servicios está diseñado para complementar el desempeño de su máquina y aumentar su rentabilidad. En pocas palabras: ofrecemos algunas de las mejores garantías y soluciones tecnológicas actualmente disponibles en el mercado.

Ahí cuando nos necesite

Ya sea que adquiera productos nuevos o usados, nuestra red global de distribuidores y técnicos ofrece asistencia día y noche, incluyendo el monitoreo de máquinas y la disponibilidad de piezas de clase mundial. Es el fundamento de todo lo que ofrecen los Servicios Volvo, por lo que puede estar seguro de que lo tenemos cubierto desde el principio.



BUILDING TOMORROW

Versatilidad enorme. Coste de explotación mínimo

La ECR50 de la generación F con giro trasero nulo es una máquina para todo, con una agilidad, una versatilidad y una facilidad de uso excepcionales. Esta excavadora compacta de 5 toneladas es una máquina capaz de enfrentarse a cualquier misión, en cualquier lugar, con una combinación de calidad, fiabilidad e innovación capaz de multiplicar los beneficios.

Intuitivamente eficiente

Familiarícese rápida y fácilmente con la nueva ECR50. con la intuitiva rueda de control y la pantalla en color de 5 pulgadas, los operadores pueden moverse por los menús con toda comodidad. Trabaje con eficiencia y precisión gracias a los mandos proporcionales controlables con el dedo, a unos pedales de desplazamiento grandes y fáciles de controlar y a la doble velocidad de desplazamiento automática.



Rendimiento real de 5 toneladas

Enfrentese a las misiones más exigentes con confianza y control. Con una capacidad de elevación única en su categoría, la ECR50 de la generación F es una auténtica máquina de 5 toneladas. Su excepcional fiabilidad y su gran potencia hidráulica se traducen en unas capacidades de excavación y elevación y una fuerza de tracción sin rival.



Sin miedo al cambio

Ahora, cambiar de implemento hidráulico es un juego de niños. En la nueva ECR50 puede preprogramar los ajustes hidráulicos que mejor se ajusten a sus implementos en unos pocos pasos. Después puede elegir si los operadores seleccionan únicamente ajustes predefinidos o bien pueden realizar los ajustes hidráulicos definitivos desde la cabina.



Máximo tiempo de funcionamiento

Ahorre tiempo en intervenciones de mantenimiento. un intervalo de lubricación de 50 horas, unos puntos de servicio de fácil acceso y un capó del motor con una gran apertura garantizan una disponibilidad siempre máxima. Con la parada del motor automática no se registran las horas no trabajadas, lo que permite utilizar la máquina durante más tiempo y a la vez reduce los costes de mantenimiento. El filtro de aceite hidráulico multifuncional patentado aporta una excepcional protección al sistema hidráulico.





DURADERA POR DISEÑO

El radio de giro trasero nulo de la ECR50 de la generación F facilita el acceso y el trabajo en espacios reducidos y, al mismo tiempo, minimiza el riesgo de daños en la máquina. El giro de la pluma dentro del ancho de las orugas evita que la estructura de giro y el cilindro se salgan de la anchura delimitada por las orugas al excavar lateralmente junto a obstáculos. Los robustos sistemas de excavación, carro inferior y capós aportan un plus de resistencia al conjunto.

Una auténtica todoterreno

DISEÑADA PARA DURAR

- Giro trasero nulo
- Oscilación de la pluma dentro de las orugas
- Nuevo equipo de excavación
- Carro inferior y capós de máquinas de mayor tamaño

EFICIENTE POR DEFINICIÓN

- Disposición de controles sencilla
- Rueda de control intuitiva y pantalla a color de 5"
- Controles proporcionales a los dedos
- Pedales de traslación grandes
- Desplazamiento automático de dos velocidades



UNA MÁQUINA PARA TODO

- Auténtica máquina de 5 toneladas
- Estabilidad y rendimiento hidráulico
- Modos hidráulicos preestablecidos y múltiples opciones de líneas auxiliares
- Compatibles con una amplia gama de implementos



DISPONIBILIDAD MÁXIMA

- Intervalos de engrase de 50 horas
- Filtro hidráulico multifuncional patentado que protege el sistema hidráulico
- Acceso sencillo a los puntos de servicio, bajo el capó del motor de amplia apertura
- Apagado automático del motor
- Repuestos originales Volvo

Volvo ECR50F al detalle

Motor

Motor		D2.4H
Potencia máxima a	Rpm	2 200
Bruta	kW	31,2
	CV	42
De conformidad con las normativas ISO 3046-1 y SAE J1995		
Torque máximo	Nm	160
a velocidad del motor	Rpm	1 500
Cant. de cilindros		4
Cilindrada	cm ³	2 434
Diámetro	mm	87
Carrera	mm	102,4
Relación de compresión		18:1

Sistema eléctrico

Voltaje	V	12
Batería	V	1 x 12
Capacidad de la batería	Ah	74
Alternador	V/Ah	12 / 70

Sistema de giro

Velocidad máx. de giro	Rpm	8,5
Par máx. de giro	daNm	1 379

Carro inferior

Ancho de oruga de goma	mm	400
Ancho de oruga de acero	mm	380
Rodillos inferiores/superiores por lado		5 / 1
Tensión de oruga	por pistón de engrase	
Hoja (ancho x altura)	mm	2 000 x 361

Rendimientos de excavación

Ancho de la cuchara estándar (hoja, sin cortador lateral)	mm	600
Masa de la cuchara estándar	kg	113
Capacidad nominal de la cuchara estándar	l	144
Rotación de la cuchara	°	199
Fuerza de arranque de la cuchara (ISO)	daN	3 618
Fuerza de penetración de brazo corto (ISO)	daN	2 595
Con brazo corto	mm	1 400
Fuerza de penetración de brazo largo (ISO)	daN	2 178
Con brazo largo	mm	1 800

Peso y presión sobre el suelo

Peso operativo de acuerdo con ISO 6016	kg	5 050
Presión sobre el suelo (cabina)	kPa	28,4
Presión sobre el suelo (toldo)	kPa	27,7
Peso de transporte	kg	4 975
Con orugas de goma	mm	400
Con brazo corto	mm	1 400
Con capacidad del depósito de combustible	%	100
Con toldo	-kg	110
Con contrapeso adicional	+kg	170
Con brazo largo	mm	1 800
Con brazo largo y contrapeso adicional	+kg	197
Con cadenas de acero	+kg	120
Cadenas de acero	mm	380
Con almohadillas de goma	+kg	160
Tejas de goma	mm	400

Sistema hidráulico

Tipo de bomba	Bomba de pistón con sensor de carga y desplazamiento variable.	
Caudal máximo del sistema	l/min.	120
Presión máxima de funcionamiento (bomba principal)	MPa	26
Caudal máximo para accesorios	l/min.	75
Presión máxima para accesorios	MPa	22
Caudal máximo para 2.º circuito de accesorios	l/min.	40

Sistema de desplazamiento

Máximo esfuerzo de tracción	daN	3 830
Máxima velocidad de desplazamiento baja	Km/h	2,7
Máxima velocidad de desplazamiento alta	Km/h	4,4
Capacidad de avance en pendiente	°	20

Reabastecimiento de servicio

Depósito de combustible	l	70
Sistema hidráulico, total	l	70
Depósito hidráulico	l	49
Aceite de motor	l	8,4
Refrigerante del motor	l	9
Unidad de reducción de desplazamiento	l	2 x 0,8

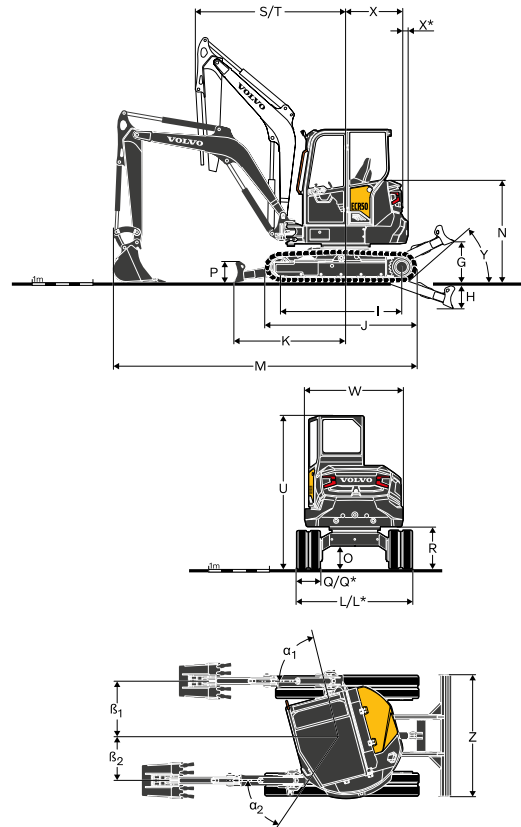
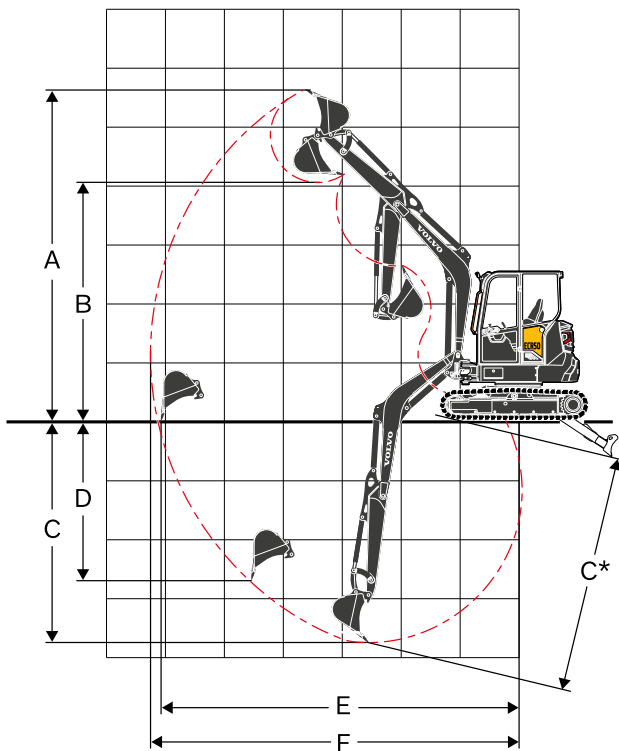
Nivel de sonido

Nivel de sonido interior de acuerdo con ISO 6396		
L _{pA}	dB	74
Nivel de ruido exterior conforme a ISO 6395 y las directivas de ruido de la UE (2000/14/EC) y 474-1:2006 +A1:200		
L _{WA}	dB	96

Cabina

Se utiliza refrigerante del tipo R134a cuando esta máquina está equipada con aire acondicionado. Contiene gas fluorado de efecto invernadero R134a, Potencial de calentamiento global 1,430 t CO₂-eq

Especificaciones



DIMENSIONES

Descripción	Unidad	ECR50F	
Brazo	mm	1 400	1 800
A	mm	5 369	5 634
B	mm	3 787	4 052
C	mm	3 374	3 768
C*	mm	3 716	4 144
D	mm	2 335	2 700
E	mm	5 748	6 137
F	mm	5 879	6 260
G	mm		441
H	mm		610
I	mm		2 000
J	mm		2 521
K	mm		1 860
L	mm		2 000
M	mm	5 198	5 018
M*	mm	6 075	5 950
N	mm		1 700
O	mm		359
P	mm		361
Q	mm		400
R	mm		645
S	mm	2 428	2 479
T	mm	1 951	1 995
U	mm		2 540
W	mm		1 708
X	mm	951	1 032
X ¹	mm	80	(incl.)
Y	°		31
Z	mm		2 000
α_1	°		75
β_1	mm		891
α_2	°		55
β_2	mm		690

¹: Opcional

Especificaciones

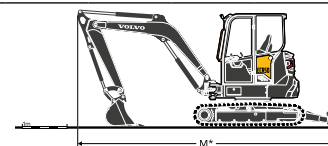
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN ECR50F

Estas capacidades corresponden a una máquina equipada con cabina, orugas de goma de 400 mm y desprovista de cucharas o enganche rápido.

Los valores a continuación cumplen con la norma ISO 10567. No superan el 75 % de la carga de basculación o el 87 % del límite hidráulico con la máquina en suelo firme y llano.

Las cargas señaladas con un asterisco (*) están limitadas por la capacidad de elevación hidráulica de la máquina en vez de por la carga de basculación. Atención: De acuerdo con la norma EN 474-5, la máquina debe estar equipada para llevar a cabo operaciones de manipulación.

Es obligación del operador conocer y respetar las regulaciones nacionales y locales vigentes en materia de seguridad.



	Altura de punto de elevación (B) m	Capacidad de elevación kg	Radio de punto de elevación (A)										Máximo m
			2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		Alcance máximo		
			A lo largo del bastidor inferior	A lo ancho del carro inferior	A lo largo del bastidor inferior	A lo ancho del carro inferior	A lo largo del bastidor inferior	A lo ancho del carro inferior	A lo largo del bastidor inferior	A lo ancho del carro inferior	A lo largo del bastidor inferior	A lo ancho del carro inferior	
Brazo: 1 400 mm + hoja dozer arriba	3	kg					1 050*	817			904	647	4,58
	2	kg			1 583*	1 207	1 114	791			792	565	4,94
	1	kg			1 665	1 126	1 078	758	777	554	759	539	5,04
	0	kg			1 626	1 092	1 054	737			787	557	4,88
	-1	kg	2 567*	2 083	1 626	1 092	1 052	734			900	634	4,44
	-2	kg	2 786	2 128	1 658	1 120					1 252*	873	3,56
Brazo: 1 800 mm +170 kg de contrapeso adicional + hoja dozer arriba	3	kg					880*	880*	855*	621	847*	612	5,00
	2	kg			1 282*	1 282*	1 063*	861	852	613	760	545	5,33
	1	kg			1 805	1 230	1 161	821	834	597	731	523	5,42
	0	kg	1 064*	1 064*	1 741	1 173	1 128	791	820	584	752	535	5,28
	-1	kg	2 134*	2 134*	1 726	1 160	1 115	779			838	595	4,88
	-2	kg	3 432	2 239	1 746	1 178	1 132	795			1 070	753	4,13
Brazo: 1 400 mm + hoja dozer abajo	3	kg					1 050*	817			1 081*	647	4,58
	2	kg			1 583*	1 207	1 213*	791			1 104*	565	4,94
	1	kg			2 171*	1 126	1 431*	758	1 150*	554	1 143*	539	5,04
	0	kg			2 383*	1 092	1 562*	737			1 193*	557	4,88
	-1	kg	2 567*	2 083	2 248*	1 092	1 498*	734			1 243*	634	4,44
	-2	kg	2 786*	2 128	1 708*	1 120					1 252*	873	3,56
Brazo: 1 800 mm +170 kg de contrapeso adicional + hoja dozer abajo	3	kg					880*	880*	855*	621	847*	612	5,00
	2	kg			1 282*	1 282*	1 063*	861	979*	613	838*	545	5,33
	1	kg			1 934*	1 230	1 313*	821	1 072*	597	882*	523	5,42
	0	kg	1 064*	1 064*	2 305*	1 173	1 501*	791	1 139*	584	982*	535	5,28
	-1	kg	2 134*	2 134*	2 312*	1 160	1 530*	779			1 116*	595	4,88
	-2	kg	3 432*	2 239	1 972*	1 178	1 255*	795			1 155*	753	4,13

Equipamiento

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Motor

Motor diésel Volvo de cuatro cilindros vertical en línea controlado electrónicamente y refrigerado por agua que cumple con el estándar EU Stage V o con las normativas medioambientales EPA Tier 4f. Escape con catalizador de oxidación y filtro de partículas diésel tras un sistema de tratamiento con un intervalo de servicio de 6 000 horas.

Sistema de prevención de re arranque del motor: el motor de arranque queda protegido contra el encendido cuando el motor ya se encuentra en marcha.

Función de arranque seguro del motor: la consola izquierda debe estar levantada para accionar el arranque.

Sistema de funcionamiento en ralentí automático de tiempo ajustable.

Modo Eco.

Filtro de aire de dos elementos de tipo seco.

Depósito de combustible de plástico con tapón de vaciado.

Filtro protector en el conducto de alimentación del combustible.

Filtro de combustible con decantador de agua.

Tren de potencia

Motores hidráulicos de pistón axial equipados con engranajes de reducción epicíclicos.

Marcha automática de dos velocidades.

Discos de freno multidisco de acción por resortes y liberación hidráulica.

5 rodillos con bridas inferiores lubricados de por vida.

Rueda tensora de engrase lubricada de por vida.

Sistema de control eléctrico / electrónico

Batería sin mantenimiento.

Sistema eléctrico protegido IP67 y conectores de alta calidad.

Interruptor de desconexión de batería protegido en el compartimento del motor.

Tomacorriente de 12 V en la cabina.

Puerto de diagnóstico en la cabina.

Caja de fusibles en la cabina.

Luz LED de trabajo en la parte frontal superior izquierda de la cabina.

Sistema de giro

Motor hidráulico de pistón radial con enganche directo en la rueda de corona interna de bolas (sin engranajes de reducción).

Válvula sin sacudidas integrada.

Freno de giro automático de múltiples discos.

Lubricación centralizada y remota de la rueda de corona y cojinete de bolas.

Carro inferior

Bastidor fabricado soldado a caja, en forma de "X", con miembros laterales inclinados.

2 puntos de amarre en la hoja de topadora.

2 puntos de amarre en el bastidor.

2 puntos de elevación integrados.

Coberturas protectoras removibles robustas para motores de orugas y sistema de giro.

Borde soldado 400 HB en hoja de topadora

Sistema hidráulico

Bomba de pistón con sensor de carga y desplazamiento variable.

Válvula de control principal de flujo compartido y centro cerrado.

Circuito hidráulico de efecto simple y doble para elementos auxiliares.

Válvula de paso controlada eléctricamente en la cabina para el circuito auxiliar principal.

Controles proporcionales con ajuste de caudal y dirección para todos los circuitos auxiliares.

Amortiguación del cilindro al levantar la pluma y al desplegar y replegar el brazo.

Panel de acceso grande con bisagras y llave.

Elemento filtrante y de llenado patentado.

Sistema de enfriamiento de capa única.

Equipamiento

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Cabina

FOPS nivel 1 en la parte superior (Estructura de protección contra caída de objetos)

TOPS (Estructura de protección contra basculamiento).

ROPS (Estructura de protección contra vuelco).

Estación de operador con suspensión.

Asiento, consolas y palancas de mando de altura ajustable; todos los elementos quedan suspendidos de forma conjunta.

Cinturón de seguridad naranja retráctil de 50 mm con indicador de advertencia.

Barra de sujeción y peldaño de entrada a la cabina de color naranja de alta visibilidad.

Puerta de acceso grande.

Suelo amplio y despejado con moqueta de fácil limpieza.

Apertura de la ventana delantera asistida por puntal de gas.

Compartimiento delantero de apertura completa con almacenamiento en cabina para la ventana inferior delantera.

Boquilla de limpiaparabrisas y lavaparabrisas delantero.

Ventana deslizante del lado derecho.

Sistema de calefacción.

Múltiples boquillas de ventilación ajustables.

Entrada de aire filtrada con elemento de gran tamaño y sustitución fácil.

Luz dentro de la cabina.

Pantalla LCD.

Caja de herramientas de gran capacidad con cerradura.

Equipo de excavación

Pluma de 2,75 m soldada a caja monobloque.

Protección de vástago de cilindro de pluma.

Bastidor oscilante ubicado entre las orugas: el cilindro de desplazamiento máximo de la pluma se encuentra debajo de la cabina.

Punto de elevación integrado en la pluma.

Brazo soldado a caja monobloque.

Bujes de acero de larga duración.

Pasadores endurecidos, prelubricados y resistentes a la corrosión.

Punto de lubricación remoto para el cilindro del brazo con acceso a nivel de superficie.

Intervalos de engrase de 50 horas.

Instrumentación y monitoreo

Pantalla LCD de alto contraste con modos día y noche para garantizar una buena visualización en todo tipo de condiciones de luz.

Indicadores de temperatura de combustible y líquido refrigerante, de velocidad del motor, de caudal auxiliar y de caudal de desplazamiento máximo de la pluma.

Iconos y gráficos para el motor y los modos de trabajo.

Mensajes con códigos de colores y menú de ayuda.

Contador horario.

Apagado de emergencia del motor independiente. Evita fallas en caso de sobrecalentamiento del refrigerante o presión de aceite del motor demasiado baja.

Luces de advertencia para filtro hidráulico y restricción de filtro de aire.

Varias luces de emergencia, conectadas a una señal sonora, en caso de mal funcionamiento (sobrecalentamiento, reducción de presión de aceite, bajo voltaje de batería, etc.).

Sistema de control de la máquina

Control a la mano para desplazamiento de la pluma.

Control a la mano para circuito auxiliar.

Interruptor de palanca de martillo en la palanca de mando derecha.

Rodillo para navegar y ajustar la velocidad del motor fácilmente.

Dispositivo de bloqueo automático para los controles con la consola izquierda levantada.

Acumulador de presión para bajar el equipo al suelo cuando el motor está apagado.

Botón de cambio de dos velocidades en la palanca de la hoja dozer.

Pedales grandes de desplazamiento.

Aprobación oficial

Máquina que cumple con la directriz europea 2006/42/EC.

Emisiones sonoras en el entorno con cumplimiento de la directriz 2000/14/EC.

Vibraciones de brazo y mano - Vibraciones de cuerpo completo que cumplen con la directriz 2002/44/EC.

Compatibilidad electromagnética (EMC) en cumplimiento con la directriz europea 2004/108/CE y sus modificaciones.

Dispositivo de manejo de objetos en cumplimiento con los estándares EN 474-1 y EN 474-5.

FOPS nivel 1 en la parte superior en cumplimiento con la norma ISO 10262.

TOPS en cumplimiento con las normas ISO 12117 y EN 13531.

ROPS en cumplimiento con las normas ISO 3471-1 y SAE J1040.

EQUIPO ESTÁNDAR Y OPCIONAL

• = De serie
o = Opcional

Motor

Modo ECO	•
Ralentí automático del motor con ajuste de tiempo	•
Apagado automático del motor con ajuste de tiempo	o
Bomba de alimentación de combustible de 35 l/min con parada automática	o

Sistema hidráulico

Control proporcional a la mano para desplazamiento de la pluma	•
Control proporcional a la mano para accesorios	•
Circuito accesorio principal de acción simple y doble.	•
Modo "retén" para el circuito accesorio principal	•
Modos de trabajo para adecuar los ajustes de la máquina a los accesorios en uso	•
Cambio entre cuchara o garra mediante válvula	o
Segundo circuito accesorio	o
Tercer circuito accesorio (para enganche rápido basculante lateral)	o
Válvulas de descarga secundarias para elementos auxiliares (22 MPa)	•
Drenaje hidráulico incluyendo enganche plano para accesorios	o
Enganches hidráulicos rápidos planos para circuitos de accesorios principales y secundarios	o
Circuito de simple acción para acopladores rápidos	o
Circuito de doble acción para acopladores rápidos	o
Válvulas de elevación de seguridad en pluma y brazo con indicador de sobrecarga	o
Válvulas de elevación de seguridad en pluma y hoja dozer con indicador de sobrecarga	o
Certificación de válvula de seguridad	o
Aceite hidráulico mineral VG46	o
Aceite biohidráulico VG46 (PANOLIN®)	o
Aceite hidráulico mineral VG68	o
Aceite hidráulico mineral VG32	o
Aceite biohidráulico VG32 (PANOLIN®)	o

Carro inferior

Orugas de goma de 400 mm	o
Almohadillas de goma de 400 mm en cadena de acero	o
Cadenas de acero de 380 mm	o
Almohadillas de goma de 400 mm adicionales en zapatas de acero	o
Hoja de topadora estándar	•
Hoja dozer flotante	o
Hoja dozer flotante y en ángulo	o

Exterior de la máquina

Espejo retrovisor derecho	o
Espejo retrovisor izquierdo	o
LED de trabajo en la parte frontal izquierda del techo de la cabina	•
LED de trabajo en la parte frontal derecha del techo de la cabina	o
LED de trabajo en la parte trasera derecha del techo de la cabina	o
Baliza de señalización LED intermitente de color ámbar	o
2 x luces LED de trabajo en la cabina para iluminar los lados derecho e izquierdo de la máquina	o
Baliza de señalización LED intermitente de color verde (se ilumina cuando el operador se pone el cinturón de seguridad)	o
Luz LED de trabajo protegida en la pluma	o
Contrapeso adicional	o
Varios niveles de personalización de pintura (especificaciones RAL) para que combine con su identidad corporativa	o

Equipamiento

EQUIPO ESTÁNDAR Y OPCIONAL

• = De serie
o = Opcional

Toldo

Respaldo bajo de vinilo	o
Respaldo alto de vinilo	o
Reposacabezas	o
Cinturón de seguridad de 3"	o
Reposabrazos ajustable en altura	•
Pedales monobloque de gran tamaño y largo recorrido	•
Portabotellas	•
Caja de almacenamiento con cerradura en el respaldo del asiento	o
1 x toma eléctrica de 12 V	•
Cambio de modalidad de control	o
Alarma de desplazamiento	o
Dispositivo antirrobo codificado	o
Contador de horas adicional	o
Caja de herramientas de gran capacidad con cerradura.	•

Cabina

Calefacción	•
Aire acondicionado manual	o
Respaldo bajo de vinilo	o
Respaldo alto de vinilo	o
Respaldo alto de tela	o
Reposacabezas	o
Cinturón de seguridad de 3"	o
Reposabrazos ajustable en altura	•
Pedales monobloque de gran tamaño y largo recorrido	•
Portabotellas	•
Caja de almacenamiento de gran capacidad	o
Caja de almacenamiento con cerradura en el respaldo del asiento	o
Red de almacenamiento	o
Colgador de ropa	•
Luz de techo	•
Preinstalación de radio	o
Radio (AUX, USB, SD, Bluetooth, DAB+)	o
1 x toma eléctrica de 12 V	•
2 x puertos de carga USB	o
Cambio de modalidad de control	o
Alarma de desplazamiento	o
Dispositivo antirrobo codificado	o
Contador de horas adicional	o
Caja de herramientas de gran capacidad con cerradura.	•

Equipo de excavación

Brazo estándar	o
Brazo largo + contrapeso adicional	o

Servicio y mantenimiento

Zócalo de diagnóstico en la cabina	•
Recordatorio de servicio	•
Juego de herramientas	o

Implementos

Enganche rápido hidráulico o mecánico Volvo (de enganche directo)	o
Enganche rápido hidráulico LH con gancho de elevación (HS03)	o
Enganche rápido hidráulico de tipo simétrico con gancho de elevación (S40)	o
Enganche rápido hidráulico basculante lateral con gancho de elevación (HS03 y S40)	o
Rotores basculantes (S40)	o
Una selección de cucharas desde 30 cm y 62 L hasta 90 cm y 235 L de uso general	o
Una selección de dientes de doble pico o cucharas de perfil liso	o
Filos laterales atornillados para cucharas de uso general	o
Una selección de cucharas de zanjeo fijas o basculantes hidráulicas	o
Martillo hidráulico HB06LN	o

Telemática

Care Track	o
------------	---

SELECCIÓN DE EQUIPOS OPCIONALES VOLVO

Contador de horas adicional



Rotativo verde



Tipos de orugas



Colores personalizados



Contrapeso adicional



Enganche rápido de basculamiento



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

volvoce.com