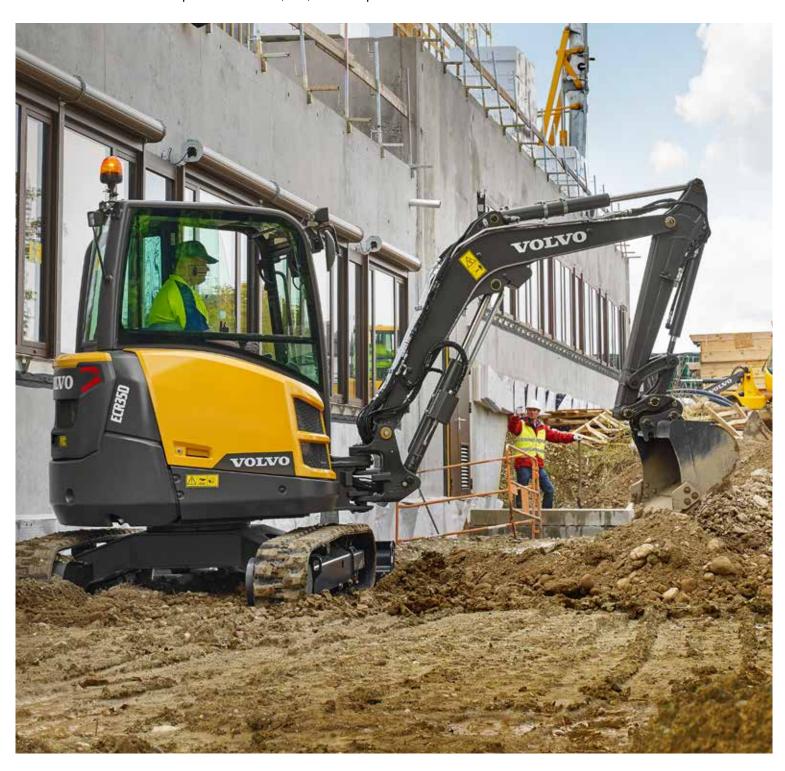


ECR35D, ECR40D

Excavadoras compactas Volvo 3,5-3,9 t 31 hp



Pasión por el rendimiento

En Volvo Construction Equipment, no queremos ser sólo su compañero de viaje. Gracias al desarrollo de productos y servicios que elevan la productividad, podemos ayudar a los expertos de la industria a reducir los costes y aumentar los beneficios. Como parte del Grupo Volvo, nos apasionan las soluciones innovadoras que le ayuden a trabajar, pero no más, sino mejor.

Le ayudamos a hacer más

Hacer más con menos es un rasgo característico de Volvo Construction Equipment. Desde hace tiempo, la alta productividad está unida a un bajo consumo de combustible, fácil utilización y durabilidad. En lo que se refiere a reducir los costes de ciclo de vida, Volvo no tiene rival.

Diseñadas para ajustarse a sus necesidades

Se necesita mucho trabajo para crear soluciones que se adecuen a las necesidades particulares de las distintas aplicaciones industriales. Con frecuencia, la innovación necesita de la alta tecnología, pero no siempre es así. Algunas de nuestras mejores ideas han sido simples, basadas en una comprensión clara y profunda del trabajo de nuestros clientes.





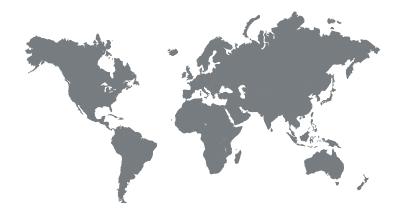
Se aprende mucho en 180 años

Con el paso de los años, Volvo ha diseñado soluciones que han revolucionado el uso de los equipos de construcción. Volvo es sinónimo de seguridad, más que ninguna otra marca. Proteger a los operadores y al resto de personal y reducir nuestro impacto sobre el medio ambiente son valores tradicionales que continúan guiando nuestra filosofía de diseño de productos.

Estamos de su lado

Respaldamos la marca Volvo con las mejores personas. Volvo es una empresa realmente global, que se esfuerza en apoyar a sus clientes de forma rápida y eficiente, en cualquier parte del mundo.

Tenemos pasión por el rendimiento.













olvo Trucks

Renault Truck

































Volvo Penta

Volvo Financial Services

Mack Trucks

Volvo Buses

Giro corto, gran potencia

La máquina de radio de giro corto ECR35D/ECR40D se ha diseñado para trabajar con potencia y precisión en lugares con dificultades de espacio, mejorando la seguridad y el rendimiento en todas las aplicaciones. Con una cabina cómoda, un excelente sistema hidráulico, mandos fáciles de usar y una extraordinaria facilidad de mantenimiento, esta pequeña máquina le ofrecerá más de lo que pueda imaginar.

Eficiencia optimizada

Para unos costes más bajos, una mayor productividad y el máximo tiempo de explotación, se combinan diferentes funciones en los modelos ECR35D/ECR40D. El modo ECO le permite elegir los ajustes correctos de la máquina para el trabajo que se está realizando y lograr un ahorro significativo de combustible. El diseño robusto y el equipamiento de excavación de alta calidad ofrecen durabilidad y valor a largo plazo de la máquina. El ralentí automático y la parada automática del motor reducen las molestias por ruido, el consumo de combustible, los costes de mantenimiento, y ralentizan la depreciación de la máquina.



Fácil de usar

El avanzado sistema hidráulico de la máquina se adapta perfectamente al motor Volvo de alta calidad y permite conseguir un alto rendimiento y un funcionamiento suave. Los mandos ergonómicos y cómodos son fáciles de entender y hacen sencillo el cambio entre operadores. Los mandos intuitivos en la punta de los dedos hacen la utilización de la máquina más fácil, reducen la fatiga y mejoran la fluidez.



Excelente facilidad de mantenimiento

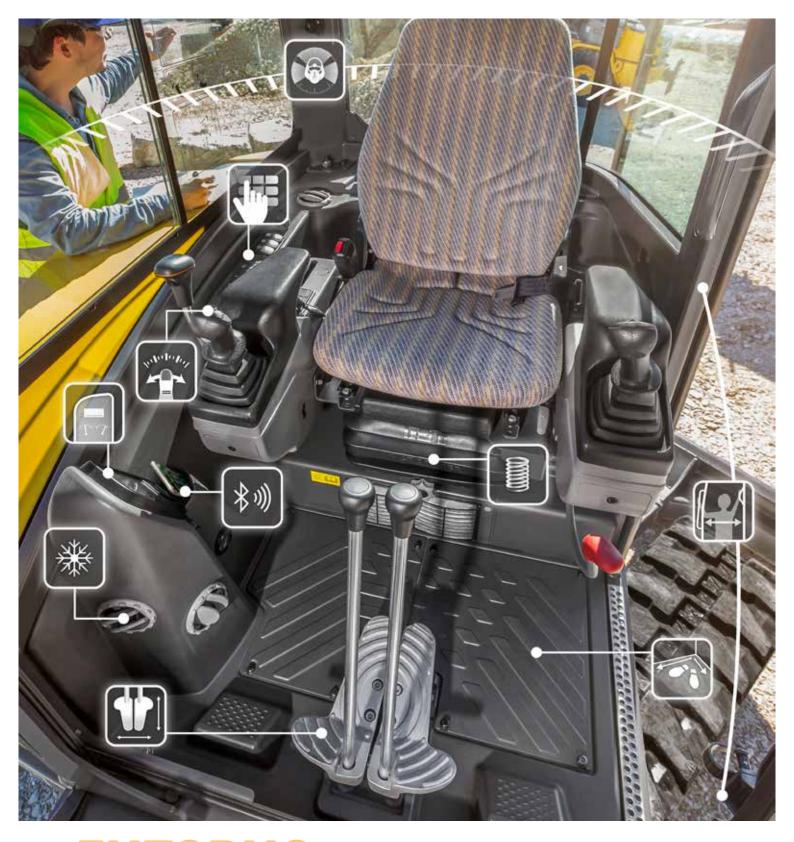
La ECR35D/ECR40D se ha construido para garantizar un mantenimiento seguro, rápido y fácil, con un acceso de servicio sencillo gracias a capós de amplia apertura, lubricación centralizada y puntos de engrase a nivel del suelo. El filtro hidráulico transparente multifunción patentado y los intervalos de engrase extendidos de 50 horas mejoran la disponibilidad y el tiempo de explotación de la máquina.



Radio de giro corto

Esta excavadora compacta se ha diseñado y construido para trabajar en lugares con dificultades de espacio y se puede usar en más lugares de trabajo, al tiempo que se reduce el riesgo de daños a la máquinas y sus alrededores. El diseño de radio de giro corto y la posición del cilindro de la pluma a la izquierda hacen de la ECR35D/ECR40D la elección número uno para trabajar en lugares con dificultades de espacio. Los movimientos de giro y desvío se controlan simultáneamente, lo que permite una colocación rápida y fácil de la máquina.

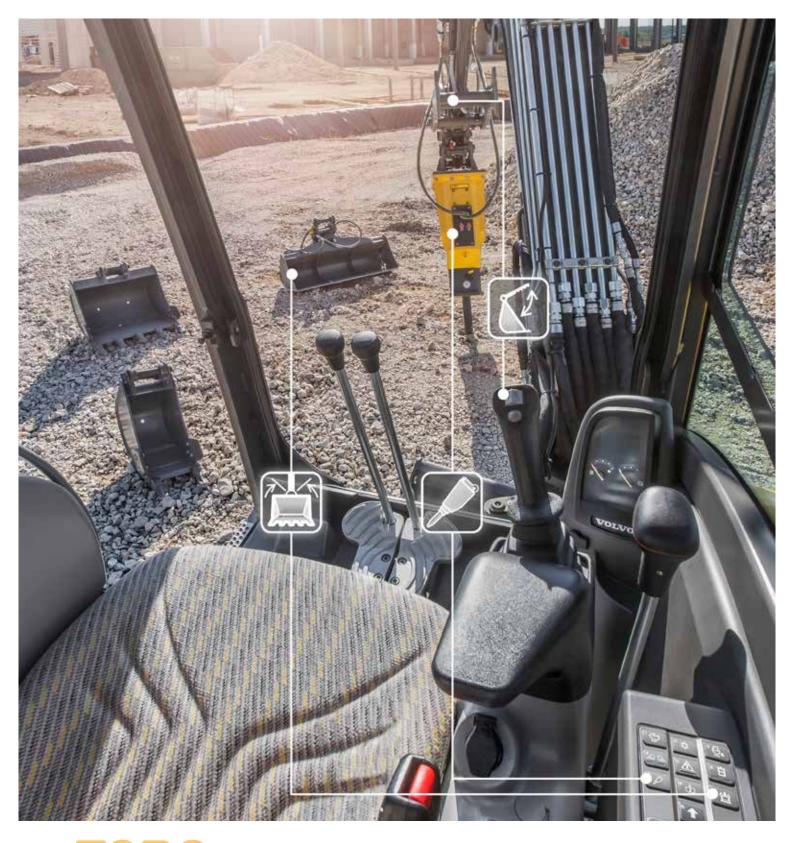




ENTORNO DEL OPERADOR



Obtenga el máximo rendimiento de su máquina. La ECR35D/ECR40D se adapta perfectamente a los implementos Volvo y le permite cambiar los ajustes hidráulicos directamente y de forma sencilla desde el teclado. Para una mayor versatilidad y un mayor tiempo de explotación, Volvo tiene una duradera gama de implementos para que usted pueda acceder a más aplicaciones y realizar con más efectividad diferentes trabajos.



TODO PREPARADO



Obtenga el máximo rendimiento de su máquina. La ECR35D/ECR40D se adapta perfectamente a los implementos Volvo y le permite cambiar los ajustes hidráulicos directamente y de forma sencilla desde el teclado. Para una mayor versatilidad y un mayor tiempo de explotación, Volvo tiene una duradera gama de implementos para que usted pueda acceder a más aplicaciones y realizar con más efectividad diferentes trabajos.

Más que una máquina

A la medida de su negocio y operaciones, elija entre una amplia variedad de implementos Volvo y Soluciones para el cliente para mejorar su rendimiento, productividad y versatilidad. Volvo ofrece una amplia gama de resistentes implementos para todas las condiciones de trabajo, y puede ofrecer una relación a largo plazo, proteger su inversión y proporcionarle una amplia variedad de soluciones con la utilización de piezas originales Volvo y el servicio y la dedicación de personal altamente cualificado.

Enganches rápidos

Los enganches rápidos universales, tanto mecánicos como hidráulicos, permiten un cambio rápido y eficiente de los implementos. El diseño del enganche rápido hidráulico permite su utilización con implementos Volvo, así como con una amplia variedad de implementos de diferentes fabricantes.

Advanced attachment solutions

La máquina es compatible con diferentes implementos hidráulicos, incluidos el pulgar, martillo y el cazo de zanjeo inclinable, para aplicaciones más avanzadas y más especializadas. Disponibles de fábrica o como opción postventa, no dude en ponerse en contato con su distribuidor Volvo local y benefíciese de nuestros amplios conocimientos y las avanzadas soluciones de implementos



Asistencia del distribuidor

Para reducir los tiempos de parada y recibir un cuidado experto, Volvo responde proactivamente a sus necesidades con mayor rapidez y con un completo apoyo a sus necesidades de servicio y mantenimiento a través de sus talleres locales y camionetas de servicio sobre el terreno. Su distribuidor Volvo ofrece asesoramiento profesional y soluciones de mantenimiento preventivo para que su máquina siga trabajando y, de este modo, garantizarle más tiempo de explotación.

Repuestos originales Volvo

Destacamos por nuestra atención a los detalles, y la rápida disponibilidad de repuestos garantiza el máximo tiempo de explotación de su máquina. Las piezas se someten a estrictas pruebas antes de su aprobación porque cada una de ellas es vital para mantener la máquina en funcionamiento durante mucho tiempo y a pleno rendimiento.





Giro corto, gran potencia

Sistema antirrobo

Para reducir el riesgo de robos, debe introducirse un código en el teclado para arrancar la máquina. Se puede cambiar o desactivar a través del sistema de gestión de la máquina.

Parada automática del motor

Para reducir el consumo de combustible, está función para automáticamente el funcionamiento del motor cuando la máquina permanece inactiva durante un tiempo predefinido.

Radio de giro corto

El radio de giro corto de la parte trasera y delantera garantiza un trabajo seguro en lugares con dificultades de espacio.

TODO PREPARADO



Los duraderos implementos de Volvo se han construido específicamente para lograr la máxima productividad y una larga vida útil junto con las máquinas Volvo

Giro de pluma "in-track"

El poste de giro y el cilindro permanecen dentro de las cadenas en la posición de desplazamiento, evitando que la máquina sufra daños cuando se trabaja a lo largo de obstáculos.

Intervalos de lubricación de 50 horas

El intervalo de engrase es de 50 horas. Por lo tanto, no es necesario volver a engrasar entre trabajos.



Velocidad de traslación automática

La traslación automática de dos velocidades permite al operador conducir la máquina continuamente a alta velocidad. La velocidad se reduce automáticamente cuando se necesita tracción.

LVO

ENTORNO DEL OPERADOR



La amplia cabina Volvo FOPS1 on top, y la cabina TOPS y ROPS, líderes de su clase, proporcionan visibilidad desde todos los ángulos e incluyen mandos colocados ergonómicamente y un excelente aislamiento a la vibración y el ruido.

VOLVO

Modo ECO

Con solo pulsar un botón, el modo ECO exclusivo de Volvo reduce el consumo de combustible hasta un 10%.

Asiento y consola suspendidos

El asiento y las consolas están montados en la misma suspensión, por lo que se mueven juntos, ofreciendo una excelente absorción de las sacudidas y las vibraciones para la máxima comodidad.

Acceso de servicio

La posición lateral del motor y las dos

tapas de amplia apertura garantizan un acceso seguro y sencillo a todos los componentes y puntos de mantenimiento desde el nivel del suelo.

Soluciones para el cliente

Volvo proporciona las soluciones adecuadas durante todo el ciclo de vida de su máquina para reducir los costes totales de propiedad.

Filtro hidráulico patentado

La filtración se produce cuando se rellena el aceite o si el depósito está lleno, antes de que el aceite vuelva a través de los tubos de drenaje. El recipiente transparente permite comprobar fácilmente el nivel de aceite y detectar la contaminación.

Volvo ECR35D, ECR40D al detalle

> > 66

22 23 24

ECR40D

ECR40D 3 100 2.7 4.5 20

ECR40D

32

 2×0.7

ECR40D

Motor				Peso y presión sobre el suelo			
		ECR35D	ECR40D			ECR35D	ECR40
Motor		Volvo D1.8A	Volvo D1.8A	Peso operativo según ISO	kg	3 520	3 88
Potencia máx. a	r/min	2 200	2 200	6016			
Potencia bruta	kW	22.8	22.8	Presión sobre el suelo (cabina)	kPa	32.7	3
	hp	31	31	Presión sobre el suelo (tejadillo)	kPa	31.4	34.
		Potencia bruta s	según ISO 2534	Peso de transporte	kg	3 445	3 80
Par máximo	Nm	112	112	Con cabina calefactada			
a velocidad del motor	r/min	1 600	1 600	Para cazo de enganche directo			
N°. de cilindros		3	3	Con cadenas de goma	mm	300	30
Cilindrada	cm ³	1 830	1 830	Con brazo corto	mm	1 250	1 40
Diámetro	mm	87	87	Con capacidad del depósito	%	100	10
Carrera	mm	102.4	102.4	de combustible	Uka	64	6
Relación de compresión		20.5	20.5	Con pulgar	+kg	-	
Sistema eléctrico				Con canopy	-kg	135	13
<u> </u>		ECR35D	ECR40D	Con contrapeso adicional	+kg	170	8
Voltaje	V	12	12	Con brazo largo y contrapeso adicional	+kg	180	9
Batería	V	1 x 12	1 x 12	Con cadenas de acero	+kg	66	6
Capacidad de la batería	Ah	74	74	Sistema hidráulico	9		
Alternador	V/Ah	12/60	12/60	<u> </u>		ECR35D	ECR40
	V/AII	12/00	12/00	Caudal máximo del sistema	l/min	103	10
Sistema de giro		FORSER	F0D40D	Caudal máximo para			
M/ L 'L L L '	, .	ECR35D	ECR40D	implementos	l/min	65	6
Máx. velocidad de giro	r/min	9	9	Presión máxima para	MPa	22	2
Máx. par de giro	daNm	810	710	accesorios	IVII a	22	2
Bastidor inferior				Caudal máximo para 2º circuito	l/min	23	2
		ECR35D	ECR40D	de implementos (opción) Presión máxima de trabajo	MPa	26	2
Anchura de cadenas de goma	mm	300	300	Sistema de traslación	IVIFA	20	
Anchura de cadenas de acero	mm	300	300	Sistema de traslación	1	ECR35D	ECR40
N° de rodillos inferiores/ superiores por lado		4/1	4/1	Máy ampuia da la harra da		ECROSD	ECR40
		por pistón de	por pistón de	Máx. empuje de la barra de tracción	daN	3 100	3 10
Tensión de la oruga		engrase	engrase	Máx. velocidad de traslación baja	km/h	2.7	2.
Hoja (anchura x altura)	mm	1 780 x 368	1 780 x 368	Máx. velocidad de traslación alta	km/h	4.5	4.
Rendimientos de excavación		<u> </u>		Capacidad para subir pendientes	٥	20	2
		ECR35D	ECR40D	Llenado de servicio			
Anchura de cazo estándar	mm	600	600			ECR35D	ECR40
(hoja, sin cortadora lateral)	111111	000	000	Depósito de combustible	1	64	6
Masa de cazo estándar	kg	90	90	Sistema hidráulico, total	ı	62	6
Capacidad de cazo estándar	1	114	114	Depósito hidráulico	i	32	3
Rotación del cazo	٥	198	199	Aceite del motor	1	7	
Fuerza de arranque de cazo (ISO)	daN	3 072	3 289	Refrigerante del motor	1	7	
Fuerza de arranque de brazo corto (ISO)	daN	2 066	2 371	Unidad de reducción de desplazamiento	I	2 x 0.7	2 x 0.
Con brazo corto	mm	1 250	1 400	Nivel de ruido			
Fuerza de arranque de brazo largo (ISO)	daN	1 819	2 060	Nivel conore interior contin 190.6	306	ECR35D	ECR40
Con brazo largo	mm	1 500	1 700	Nivel sonoro interior según ISO 6		70	7
				LpA Externer Lärmpegel erfüllt ISO 63	dB(A) 395 und El	78 J-Lärmrichtlinie (20 0	
				und 474-1:2006 +A1:2009			
				LwA	dB(A)	93	9

Especificaciones

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN ECR35D

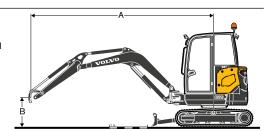
Estas capacidades se indican para una máquina equipada con cabina, cadenas de goma de 300mm y sin cazo o enganche rápido.

Estos valores cumplen con la norma ISO 10567. No superan el 75% de la carga de volteo o el 87% del limite hidráulico con la máquina sobre un suelo firme y nivelado. Las cargas marcadas con un asterisco (*) están limitadas por la capacidad de elevación

hidráulica de la máquina, más que por la carga de volteo.

Precaución: Según la norma EN 474-5, la máquina debe estar equipada para realizar operaciones de manipulación.

Es responsabilidad del operador conocer y cumplir los reglamentos de seguridad locales y nacionales aplicables.



			Radio de punto de elevación (A)								
			2.0) m	3.0) m	4.0) m	Alcano	ce máx.	Máx.
	Altura de punto de elevación (B) m		Ė					□		□	m
	3	kg							454	475	3.95
	2	kg			691	720	437	458	367	385	4.43
Brazo: 1 250mm	1	kg			630	659	416	437	339	357	4.57
+ Hoja dozer arriba	0	kg			596	625	399	420	349	368	4.41
	-1	kg	1 130	1 179	593	622			413	435	3.91
	-2	kg	1 179	1 227					708	740	2.76
	3	kg					511	531	461	480	4.23
Brazo: 1 500mm	2	kg					499	519	384	401	4.68
+ contrapeso	1	kg			722	750	475	495	358	375	4.81
adicional	0	kg	1 203*	1 107*	678	706	454	474	367	384	4.66
+ Hoja dozer arriba	-1	kg	1 264	1 311	668	697	449	469	423	442	4.19
	-2	kg	1 305	1 351	690	719			630	656	3.21
	3	kg							757*	475	3.95
	2	kg			898*	720	790*	458	750*	385	4.43
Brazo: 1 250mm	1	kg			1 363*	659	935*	437	805*	357	4.57
Hoja dozer abajo	0	kg			1 622*	625	1 046*	420	915*	368	4.41
	-1	kg	2 706*	1 179	1 565*	622			1 003*	435	3.91
	-2	kg	1 863*	1 227					1 097*	740	2.76
	3	kg					646*	531	643*	480	4.23
Brazo: 1 500mm	2	kg					710*	519	621*	401	4.68
+ contrapeso	1	kg			1 239*	750	874*	495	652*	375	4.81
adicional	0	kg	1 203*	1 107*	1 572*	706	1 014*	474	759*	384	4.66
+ Hoja dozer abajo	-1	kg	2 322*	1 311	1 597*	697	1 012*	469	923*	442	4.19
	-2	kg	2 311*	1 351	1 195*	719			1 033*	656	3.21

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN ECR40D

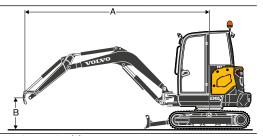
Estas capacidades se indican para una máquina equipada con cabina, cadenas de goma de 300mm y sin cazo o enganche rápido.

Estos valores cumplen con la norma ISO 10567. No superan el 75% de la carga de volteo o

el87% del límite hidráulico con la máquina sobre un suelo firme y nivelado. Las cargas marcadas con un asterisco (*) están limitadas por la capacidad de elevación

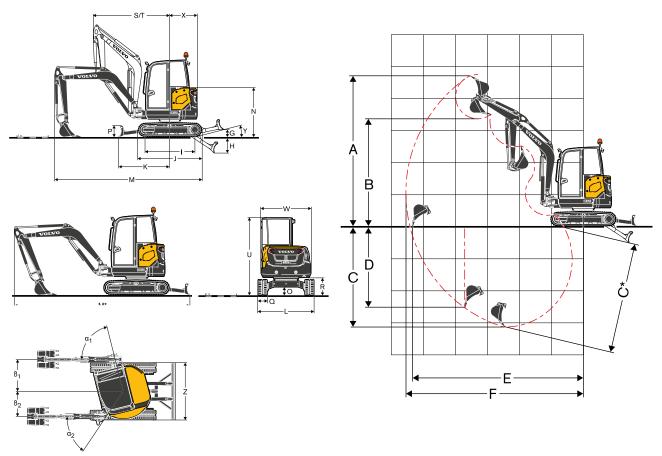
hidráulica de la máquina, más que por la carga de volteo. Precaución: Según la norma EN 474-5, la máquina debe estar equipada para realizar operaciones de manipulación.

Es responsabilidad del operador conocer y cumplir los reglamentos de seguridad locales y nacionales aplicables.

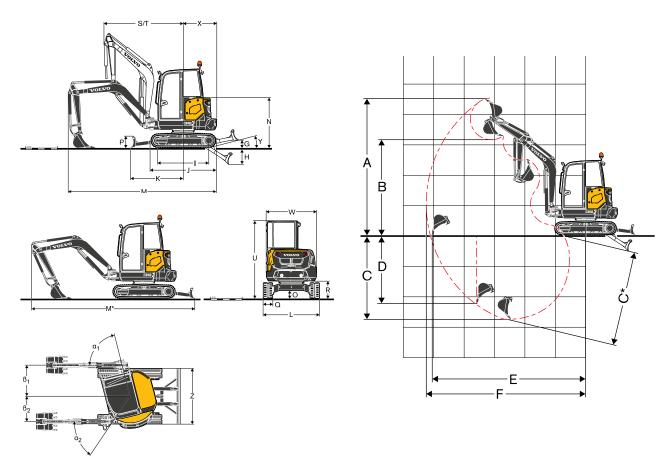


			Radio de punto de elevación (A)								
			2.0) m	3.0) m	4.0) m	Alcand	ce máx.	Max.
	Altura de punto de elevación (B) m		Ė		Ė			(H	Ė		m
	3	kg					575	598	513	534	4.27
	2	kg			876	908	561	583	430	449	4.71
Brazo: 1 400mm	1	kg			808	840	535	558	402	421	4.84
+ Hoja dozer arriba	0	kg			769	802	515	538	412	432	4.69
	-1	kg	1 461	1 516	764	797	511	534	475	496	4.24
	-2	kg	1 501	1 556	787	819			698	727	3.27
	3	kg					614	616*	483	489	4.60
Brazo: 1 700mm	2	kg					596	602	414	420	5.00
+ contrapeso	1	kg			859	865	566	572	390	395	5.12
adicional	0	kg	1 117*	1 117*	806	812	540	547	397	403	4.99
+ Hoja dozer arriba	-1	kg	1 499	1 499	791	799	530	537	446	452	4.57
	-2	kg	1 535	1 535	806	813			598	604	3.73
	3	kg					738*	598	784*	534	4.27
	2	kg			955*	908	837*	583	835*	449	4.71
Brazo: 1 400mm	1	kg			1 539*	840	1 036*	558	899*	421	4.84
Hoja dozer abajo	0	kg	0.500	1 510	1 880*	802	1 198*	538	980*	432	4.69
	-1	kg	2 539	1 516	1 880*	797	1 202*	534	1 086*	496	4.24
	-2	kg	2 751	1 556	1 462*	819	01.01	0.1.01	1 237*	727	3.27
D 1 700	3	kg					616*	616*	711*	489	4.60
Brazo: 1 700mm	2	kg			1.050*	005	735*	602	760*	420	5.00
+ contrapeso	0	kg	1 117*	1 117*	1 358*	865	953*	572	819*	395	5.12
adicional	-1	kg	2 184*	1 117* 1 499	1 796* 1 898*	812 799	1 149* 1 217*	547 537	892* 989*	403 452	4.99 4.57
+ Hoja dozer abajo	-2	kg kg	3 193*	1 535	1 650*	813	1 211	551	1 125*	604	3.73

Especificaciones



escripción	Unidad	EC	R35D
razo	mm	1 250	1 500
A Altura máxima de corte	mm	4 497	4 640
Altura máxima de descarga	mm	3 147	3 290
C Profundidad de excavación	mm	2 785	3 035
C* Profundidad máxima de excavación	mm	3 093	3 339
Profundidad máxima de excavación vertical	mm	2 251	2 494
E Alcance máximo de excavación a nivel del suelo	mm	5 131	5 370
Alcance máximo de excavación	mm	5 261	5 497
G Posición más elevada de la hoja dozer	mm		370
H Posición más baja de la hoja dozer	mm		525
Distancia entre ejes	mm	1	604
Longitud de cadenas	mm	2	9 055
K Hoja dozer, alcance máximo a nivel del suelo	mm	1	648
Anchura total con cadenas de goma de 300mm	mm	1	780
M Longitud total	mm	4660	4555
M* Longitud de transporte	mm	5435	5380
N Altura total del capó del motor	mm	1	573
O Distancia mínima al suelo	mm		285
Altura de hoja dozer	mm		368
Anchura de tejas (goma)	mm		300
R Altura libre a la superestructura	mm		557
S Radio de giro delantero	mm	2 394	2 418
Radio de giro delantero con desviación máxima	mm	1 869	1 889
U Altura total	mm	2	2 481
W Anchura total de la superestructura	mm	1	575
X Radio de giro de voladizo	mm	885	970
X1 Voladizo de contrapeso adicional	mm	85	(incl.)
Y Ángulo de acercamiento	0		24
Z Anchura de la hoja dozer	mm	1	780
Angulo máximo de giro de pluma a la izquierda	deg		76
Desplazamiento máximo de pluma a la derecha	mm		995
Ángulo máximo de giro de pluma a la derecha	0		56
Desplazamiento máximo de pluma a la izquierda	mm		787



Pescripción Pescripción	Unidad	ECF	ECR40D		
razo	mm	1 400	1 700		
A Altura máxima de corte	mm	4 690	4 853		
B Altura máxima de descarga	mm	3 347	3 514		
C Profundidad de excavación	mm	3 131	3 431		
C* Profundidad máxima de excavación	mm	3 428	3 722		
D Profundidad máxima de excavación vertical	mm	2 521	2 811		
E Alcance máximo de excavación a nivel del suelo	mm	5 411	5 699		
F Alcance máximo de excavación	mm	5 533	5 813		
G Posición más elevada de la hoja dozer	mm	3	70		
H Posición más baja de la hoja dozer	mm	5	25		
Distancia entre ejes	mm	1 6	604		
J Longitud de cadenas	mm	2 (055		
K Hoja dozer, alcance máximo a nivel del suelo	mm	1 6	648		
L Anchura total con cadenas de goma de 300mm	mm	1.7	780		
M Longitud total	mm	4 780	4 640		
M* Longitud de transporte	mm	5 650	5 580		
N Altura total del capó del motor	mm	1.5	573		
O Distancia mínima al suelo	mm	2	85		
P Altura de hoja dozer	mm	3	68		
Q Anchura de tejas (goma)	mm	3	00		
R Altura libre a la superestructura	mm	5	57		
S Radio de giro delantero	mm	2 459	2 474		
T Radio de giro delantero con desviación máxima	mm	1 923	1 936		
U Altura total	mm	2 4	481		
W Anchura total de la superestructura	mm	1.5	575		
X Radio de giro de voladizo	mm	1 035	1 035		
X ¹ Voladizo de contrapeso adicional	mm	0	(incl.)		
Y Ángulo de acercamiento	0	2	24		
Z Anchura de la hoja dozer	mm	1.5	780		
Angulo máximo de giro de pluma a la izquierda	deg		76		
Desplazamiento máximo de pluma a la derecha	mm	9	95		
Ángulo máximo de giro de pluma a la derecha	0	5	56		
B ₂ Desplazamiento máximo de pluma a la izquierda	mm	7.	87		

Equipamiento

EQUIPAMIENTO DE SERIE	_	_
	ECR35D	0070
Notor		_
Motor diesel Volvo de 3 cilindros, bajas emisiones, refrigerado con agua, cumple con la normativa medioambiental EU Etapa 3A. Circuito de prevención de rearranque del motor Motor de	•	
arranque protegido contra el encendido cuando el motor ya está en funcionamiento	•	
Filtro de aFiltro de protección es tubo de aspiración de combustible en el interior del depósitoire de un elemento de tipo seco. Depósito de plástico con tapón de drenaje.	•	
Filtro de protección es tubo de aspiración de combustible en el interior del depósito Separador de agua.	•	
Separation de agua. Filtro de combustible translúcido. istema de control eléctrico/electrónico	•	
Batería sin mantenimiento	•	
Sistema eléctrico IP67 protegido y conectores de alta calidad Interruptor de desconexión de batería desmontable	•	
Toma de corriente de 12v en la cabina	•	
sistema de giro		_
Motor hidráulico de pistón radial con engrane directo en la rueda de corona interna de bola (sin engranajes de reducción)	•	
Válvula Shockless integrada	٠	
Freno de giro multidisco automático Lubricación centralizada y remota de rueda de corona y	•	
rodamiento de bolas		
ren motriz Motores hidráulicos de pistón axial equipados con engranajes de		
reducción epicíclicos	•	
Traslación automática de dos velocidades Rodillos inferiores de reborde interno lubricados de por vida	•	
Rueda de tensado por engrase lubricada de por vida	•	
Bastidor inferior		
Bastidor de geometría en "X", fabricado con soldadura en caja con miembros laterales inclinados	•	
2 puntos de amarre en la hoja dozer	•	
2 puntos de amarre en el bastidor 2 puntos de elevación integrados	•	
Resistentes cubiertas de protección desmontables para los	•	
motores de cadenas y el sistema de giro Borde 400HB soldado en hoja dozer	•	
Sistema hidráulico		
Panel de acceso amplio articulado y cierre con llave.	•	
Bomba de pistón de caudal variable sensible a la carga Válvula de control principal de distribución de caudal de centro cerrado	•	
Amortiguación en cilindros:	•	Ξ
Pluma arriba Brazo fuera	•	
Elemento de filtración y llenado patentado	•	
Sistema de refrigeración de una capa.	٠	
Circuito hidráulico de doble acción para accesorios. Válvula de martillo/cizalla	•	
Depósito de plástico con tapón de drenaje	•	
quipamiento de excavación	_	
Pluma soldada en caja monobloque Protección de biela de cilindro de pluma	•	
Punto de elevación integrado en la pluma.	•	
Brazo soldado de caja monobloque	•	
Casquillos de acero de larga duración Pasadores endurecidos, prelubricados y resistentes a la corrosión		
Intervalos de engrase de 50 horas	•	
Cabina FOPS on top nivel 1 (Estructura de protección contra la caída de objetos)	•	
TOPS (Estructura de protección antivuelco)	•	
ROPS (Estructura de protección antivuelco)	•	
Estación del operador amortiguada. Amplia puerta de acceso	•	
Piso amplio y sin obstrucciones.	•	
Parabrisas delantero de apertura con tirante de gas	•	
Compartimento delantero de apertura completa dentro del almacenaje de la cabina para la ventanilla frontal inferior.	•	
Limpia y lavaparabrisas delantero	•	
Ventana corrediza en el lado derecho Sistemas de calefacción.	•	
Múltiples salidas de aire ajustables.	•	
Entrada de aire filtrado	•	
Luz interior de la cabina Cinturón de seguridad con indicador de advertencia	•	
Retrovisor derecho	•	_
Dos luces de trabajo en el frente superior de la cabina.	•	
Sanopy		
FOPS nivel 1 en parte superior (Estructura de protección contra	•	
la caída de objetos)		
la caída de objetos) TOPS (Estructura de protección antivuelco)	•	
la caída de objetós) TOPS (Estructura de protección antivuelco) ROPS (Estructura de protección antivuelco)		
FOPS nivel 1 en parte superior (Estructura de protección contra la caída de objetos) TOPS (Estructura de protección antivuelco) ROPS (Estructura de protección antivuelco) Estación del operador amortiguada Piso amplio y sin obstrucciones Pasamanos de acceso izquierdo	•	

EQUIPAMIENTO DE SERIE			۵			
			ECR351	ECR40D		
Mandos de la máquina						
Mando en la punta de los dedos para el desplazamiento Mando en la punta de los dedos para el circuito auxilia		oluma.	•	•		
Interruptor deslizante para el martillo en joystick derech		lancae	•	•		
Dispositivo de bloqueo automático para los controles piloto y de desplazamiento cuando se levanta la consola del lazo izqu	iierdo.		•	•		
Dispositivo de seguridad de arranque del motor: debe consola izquierda para accionar el motor de arranque	•	•				
Acumulador de presión para bajar el equipo hasta el si motor se apaga.	uelo s	i el	•	•		
Botón de par alto / cambio automático de dos velocidades en el teclado. Interruptor deslizante de alta velocidad en la palanca de la hoja dozer.						
Pedales de traslación grandes.	а поја	uozei.	•	•		
Instrumentación y monitorizado Indicadores de temperatura de agua y nivel de combus	stible		•	•		
Luces de aviso para las obstrucciones del filtro hidráulico y f	iltro de		٠	٠		
Apagado automático de emergencia del motor. Evita averías si el refrigerante se sobrecalienta o si la presión del aceite del motor es demasiado baja.						
Varias luces de aviso, unidas a una señal sonora, si se p fallos de funcionamiento (sobrecalentamiento, caída de de aceite, voltaje bajo de la batería)	roduc la pre	en sión	•	•		
Aprobación oficial	/F.C					
La máquina cumple con la directiva europea 2006/42 Nivel sonoro según la directiva 2000/14/CE			•	•		
Vibraciones de manos y brazos - Las vibraciones de to cuerpo cumplen con la directiva 2002/44/EC.	do el		•	•		
La compatibilidad electromagnética (EMC) cumple co directiva europea 2004/108/EC y sus modificaciones	n la		•	•		
Dispositivo para manipulación de objetos de conformio		on las	•	•		
normas EN 474-1 y EN 474-5 FOPS on top nivel 1 cumple con la norma ISO 10262			•	•		
TOPS cumple con las normas ISO 12117 y EN 13531.						
ROPS cumple con las normas ISO 3471-1 y / SAE J1 EQUIPOS	040.		•	Ť		
• = De serie						
○ = Opción						
		35D	ECR			
	g	=	ü	۳.		
	.≍	00	.;	ē		
	Básica	De serie	Básic	De serie		
Entorno del operador	Básic		Básic			
Entorno del operador Canopy	O Básic	ο	O Básic	9		
Canopy Calefacción de cabina		O O	Bá	0 0		
Canopy Calefacción de cabina Cabina con calefacción y aire acondicionado Asiento de vinilo o tanizado, con suspensión	0	De) Bá	Oe		
Canopy Calefacción de cabina Cabina con calefacción y aire acondicionado Asiento de vinilo o tanizado, con suspensión	0	O O) Bá	0 0		
Canopy Calefacción de cabina Cabina con calefacción y aire acondicionado Asiento de vinilo o tapizado, con suspensión mecánica, asiento de respaldo bajo y cinturón de seguridad de 2" cm Asiento de vinilo o tapizado, ajustable en altura, con	0 0	O O	O O Bá	O O		
Canopy Calefacción de cabina Cabina con calefacción y aire acondicionado Asiento de vinilo o tapizado, con suspensión mecánica, asiento de respaldo bajo y cinturón de seguridad de 2" cm Asiento de vinilo o tapizado, ajustable en altura, con suspensión mecánica, respaldo alto y cinturón de seguridad de 2" o 3" retráctil	0	0 0	O O	O O		
Canopy Calefacción de cabina Cabina con calefacción y aire acondicionado Asiento de vinilo o tapizado, con suspensión mecánica, asiento de respaldo bajo y cinturón de seguridad de 2" cmillo o tapizado, ajustable en altura, con suspensión mecánica, respaldo alto y cinturón de seguridad de 2" o 3" retráctil Caja para guardar objetos	0 0	0 0 0	O O Bá	• De		
Canopy Calefacción de cabina Cabina con calefacción y aire acondicionado Asiento de vinilo o tapizado, con suspensión mecánica, asiento de respaldo bajo y cinturón de seguridad de 2" cm Asiento de vinilo o tapizado, ajustable en altura, con suspensión mecánica, respaldo alto y cinturón de seguridad de 2" o 3" retráctil Caja para guardar objetos Techo de la cabina	0 0	• O	0 0	O O O		
Canopy Calefacción de cabina Cabina con calefacción y aire acondicionado Asiento de vinilo o tapizado, con suspensión mecánica, asiento de respaldo bajo y cinturón de seguridad de 2" cm Asiento de vinilo o tapizado, ajustable en altura, con suspensión mecánica, respaldo alto y cinturón de seguridad de 2" o 3" retráctil Caja para guardar objetos Techo de la cabina Cambio de patrón de control ISO / SAE (interruptor eléctrico en cabina)	0 0	• O	0 0	0 0 0		
Canopy Calefacción de cabina Cabina con calefacción y aire acondicionado Asiento de vinilo o tapizado, con suspensión mecánica, asiento de respaldo bajo y cinturón de seguridad de 2" cm Asiento de vinilo o tapizado, ajustable en altura, con suspensión mecánica, respaldo alto y cinturón de seguridad de 2" o 3" retráctil Caja para guardar objetos Techo de la cabina Cambio de patrón de control ISO / SAE (interruptor eléctrico en cabina) Alarma de traslación	0 0 0	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	0 0	000000000000000000000000000000000000000		
Canopy Calefacción de cabina Cabina con calefacción y aire acondicionado Asiento de vinilo o tapizado, con suspensión mecánica, asiento de respaldo bajo y cinturón de seguridad de 2" cm Asiento de vinilo o tapizado, ajustable en altura, con suspensión mecánica, respaldo alto y cinturón de seguridad de 2" o 3" retráctil Caja para guardar objetos Techo de la cabina Cambio de patrón de control ISO / SAE (interruptor eléctrico en cabina) Alarma de traslación Preinstalación de radio (cabina)	0 0	• 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0	000000000000000000000000000000000000000		
Canopy Calefacción de cabina Cabina con calefacción y aire acondicionado Asiento de vinillo o tapizado, con suspensión mecánica, asiento de respaldo bajo y cinturón de seguridad de 2" cm Asiento de vinilo o tapizado, ajustable en altura, con suspensión mecánica, respaldo alto y cinturón de seguridad de 2" o 3" retráctil Caja para guardar objetos Techo de la cabina Cambio de patrón de control ISO / SAE (interruptor eléctrico en cabina) Alarma de traslación	0 0 0	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	0 0	000000000000000000000000000000000000000		
Canopy Calefacción de cabina Cabina con calefacción y aire acondicionado Asiento de vinilo o tapizado, con suspensión mecánica, asiento de respaldo bajo y cinturón de seguridad de 2" cm Asiento de vinilo o tapizado, ajustable en altura, con suspensión mecánica, respaldo alto y cinturón de seguridad de 2" o 3" retráctil Caja para guardar objetos Techo de la cabina Cambio de patrón de control ISO / SAE (interruptor eléctrico en cabina) Alarma de traslación Preinstalación de radio (cabina) Radio, AUX, USB, Bluetooth Antirrobo Contador de horas digital	0 0 0	0 0 0	• O O O	0 0 0 0		
Canopy Calefacción de cabina Cabina con calefacción y aire acondicionado Asiento de vinilo o tapizado, con suspensión mecánica, asiento de respaldo bajo y cinturón de seguridad de 2" cm Asiento de vinilo o tapizado, ajustable en altura, con suspensión mecánica, respaldo alto y cinturón de seguridad de 2" o 3" retráctil Caja para guardar objetos Techo de la cabina Cambio de patrón de control ISO / SAE (interruptor eléctrico en cabina) Alarma de traslación Preinstalación de radio (cabina) Radio, AUX, USB, Bluetooth Antirrobo Contador de horas digital Contador de horas adicional (mecánico,)	0 0 0		0 0			
Canopy Calefacción de cabina Cabina con calefacción y aire acondicionado Asiento de vinillo o tapizado, con suspensión mecánica, asiento de respaldo bajo y cinturón de seguridad de 2" cm Asiento de vinillo o tapizado, ajustable en altura, con suspensión mecánica, respaldo alto y cinturón de seguridad de 2" o 3" retráctil Caja para guardar objetos Techo de la cabina Cambio de patrón de control ISO / SAE (interruptor eléctrico en cabina) Alarma de traslación Preinstalación de radio (cabina) Radio, AUX, USB, Bluetooth Antirrobo Contador de horas digital Contador de horas adicional (mecánico,) Portavasos.	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	000000000000000000000000000000000000000		
Canopy Calefacción de cabina Cabina con calefacción y aire acondicionado Asiento de vinillo o tapizado, con suspensión mecánica, asiento de respaldo bajo y cinturón de seguridad de 2" cm Asiento de vinillo o tapizado, ajustable en altura, con suspensión mecánica, respaldo alto y cinturón de seguridad de 2" o 3" retráctil Caja para guardar objetos Techo de la cabina Cambio de patrón de control ISO / SAE (interruptor eléctrico en cabina) Alarma de traslación Preinstalación de radio (cabina) Radio, AUX, USB, Bluetooth Antirrobo Contador de horas digital Contador de horas adicional (mecánico,) Portavasos.	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0			
Canopy Calefacción de cabina Cabina con calefacción y aire acondicionado Asiento de vinilo o tapizado, con suspensión mecánica, asiento de respaldo bajo y cinturón de seguridad de 2" cm Asiento de vinilo o tapizado, ajustable en altura, con suspensión mecánica, respaldo alto y cinturón de seguridad de 2" o 3" retráctil Caja para guardar objetos Techo de la cabina Cambio de patrón de control ISO / SAE (interruptor eléctrico en cabina) Alarma de traslación Preinstalación de radio (cabina) Radio, AUX, USB, Bluetooth Antirrobo Contador de horas digital Contador de horas adicional (mecánico,) Portavasos. Exterior de la máquina Espejo retrovisor izquierdo	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	000000000000000000000000000000000000000	0 0			
Canopy Calefacción de cabina Cabina con calefacción y aire acondicionado Asiento de vinilo o tapizado, con suspensión mecánica, asiento de respaldo bajo y cinturón de seguridad de 2" cm Asiento de vinilo o tapizado, ajustable en altura, con suspensión mecánica, respaldo alto y cinturón de seguridad de 2" o 3" retráctil Caja para guardar objetos Techo de la cabina Cambio de patrón de control ISO / SAE (interruptor eléctrico en cabina) Alarma de traslación Preinstalación de radio (cabina) Radio, AUX, USB, Bluetooth Antirrobo Contador de horas digital Contador de horas adicional (mecánico,) Portavasos. Exterior de la máquina Espejo retrovisor derecho Espejo retrovisor izquierdo Luz de trabajo protegida en la pluma	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0			
Canopy Calefacción de cabina Cabina con calefacción y aire acondicionado Asiento de vinilo o tapizado, con suspensión mecánica, asiento de respaldo bajo y cinturón de seguridad de 2" cm Asiento de vinilo o tapizado, ajustable en altura, con suspensión mecánica, respaldo alto y cinturón de seguridad de 2" o 3" retráctil Caja para guardar objetos Techo de la cabina Cambio de patrón de control ISO / SAE (interruptor eléctrico en cabina) Alarma de traslación Preinstalación de radio (cabina) Radio, AUX, USB, Bluetooth Antirrobo Contador de horas digital Contador de horas adicional (mecánico,) Portavasos. Exterior de la máquina Espejo retrovisor derecho Espejo retrovisor izquierdo Luz de trabajo protegida en la pluma Luz trasera	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0			
Canopy Calefacción de cabina Cabina con calefacción y aire acondicionado Asiento de vinilo o tapizado, con suspensión mecánica, asiento de respaldo bajo y cinturón de seguridad de 2" cm Asiento de vinilo o tapizado, ajustable en altura, con suspensión mecánica, respaldo alto y cinturón de seguridad de 2" o 3" retráctil Caja para guardar objetos Techo de la cabina Cambio de patrón de control ISO / SAE (interruptor eléctrico en cabina) Alarma de traslación Preinstalación de radio (cabina) Radio, AUX, USB, Bluetooth Antirrobo Contador de horas digital Contador de horas adicional (mecánico,) Portavasos. Exterior de la máquina Espejo retrovisor derecho Espejo retrovisor izquierdo Luz de trabajo protegida en la pluma	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0			
Canopy Calefacción de cabina Cabina con calefacción y aire acondicionado Asiento de vinilo o tapizado, con suspensión mecánica, asiento de respaldo bajo y cinturón de seguridad de 2" cm Asiento de vinilo o tapizado, ajustable en altura, con suspensión mecánica, respaldo alto y cinturón de seguridad de 2" o 3" retráctil Caja para guardar objetos Techo de la cabina Cambio de patrón de control ISO / SAE (interruptor eléctrico en cabina) Alarma de traslación Preinstalación de radio (cabina) Radio, AUX, USB, Bluetooth Antirrobo Contador de horas digital Contador de horas adicional (mecánico,) Portavasos. Exterior de la máquina Espejo retrovisor derecho Espejo retrovisor izquierdo Luz de trabajo protegida en la pluma Luz trasera Rotativo de advertencia	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	000000000000000000000000000000000000000			
Canopy Calefacción de cabina Cabina con calefacción y aire acondicionado Asiento de vinilo o tapizado, con suspensión mecánica, asiento de respaldo bajo y cinturón de seguridad de 2" cm Asiento de vinilo o tapizado, ajustable en altura, con suspensión mecánica, respaldo alto y cinturón de seguridad de 2" o 3" retráctil Caja para guardar objetos Techo de la cabina Cambio de patrón de control ISO / SAE (interruptor eléctrico en cabina) Alarma de traslación Preinstalación de radio (cabina) Radio, AUX, USB, Bluetooth Antirrobo Contador de horas digital Contador de horas adicional (mecánico,) Portavasos. Exterior de la máquina Espejo retrovisor izquierdo Luz de trabajo protegida en la pluma Luz trasera Rotativo de advertencia Contrapeso adicional Protección delantera del canopy (OPG1) Protecciones para cabina o canopy (OPG2, frontal y superior)	0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	000000000000000000000000000000000000000			
Canopy Calefacción de cabina Cabina con calefacción y aire acondicionado Asiento de vinilo o tapizado, con suspensión mecánica, asiento de respaldo bajo y cinturón de seguridad de 2" cm Asiento de vinilo o tapizado, ajustable en altura, con suspensión mecánica, respaldo alto y cinturón de seguridad de 2" o 3" retráctil Caja para guardar objetos Techo de la cabina Cambio de patrón de control ISO / SAE (interruptor eléctrico en cabina) Alarma de traslación Preinstalación de radio (cabina) Radio, AUX, USB, Bluetooth Antirrobo Contador de horas digital Contador de horas adicional (mecánico,) Portavasos. Exterior de la máquina Espejo retrovisor derecho Espejo retrovisor izquierdo Luz de trabajo protegida en la pluma Luz trasera Rotativo de advertencia Contrapeso adicional Protección delantera del canopy (OPG1) Protecciones para cabina o canopy (OPG2, frontal y superior) Diferentes niveles de personalización de pintura (especificaciones RAL) para adaptarla a su identidad corporativa	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	000000000000000000000000000000000000000			
Canopy Calefacción de cabina Cabina con calefacción y aire acondicionado Asiento de vinilo o tapizado, con suspensión mecánica, asiento de respaldo bajo y cinturón de seguridad de 2" cm Asiento de vinilo o tapizado, ajustable en altura, con suspensión mecánica, respaldo alto y cinturón de seguridad de 2" o 3" retráctil Caja para guardar objetos Techo de la cabina Cambio de patrón de control ISO / SAE (interruptor eléctrico en cabina) Alarma de traslación Preinstalación de radio (cabina) Radio, AUX, USB, Bluetooth Antirrobo Contador de horas digital Contador de horas adicional (mecánico,) Portavasos. Exterior de la máquina Espejo retrovisor derecho Espejo retrovisor izquierdo Luz de trabajo protegida en la pluma Luz trasera Rotativo de advertencia Contrapeso adicional Protección delantera del canopy (OPG1) Protecciones para cabina o canopy (OPG2, frontal y superior) Diferentes niveles de personalización de pintura (especificaciones RAL) para adaptarla a su identidad corporativa Equipamiento de excavación	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	000000000000000000000000000000000000000			
Canopy Calefacción de cabina Cabina con calefacción y aire acondicionado Asiento de vinilo o tapizado, con suspensión mecánica, asiento de respaldo bajo y cinturón de seguridad de 2" cm Asiento de vinilo o tapizado, ajustable en altura, con suspensión mecánica, respaldo alto y cinturón de seguridad de 2" o 3" retráctil Caja para guardar objetos Techo de la cabina Cambio de patrón de control ISO / SAE (interruptor eléctrico en cabina) Alarma de traslación Preinstalación de radio (cabina) Radio, AUX, USB, Bluetooth Antirrobo Contador de horas digital Contador de horas adicional (mecánico,) Portavasos. Exterior de la máquina Espejo retrovisor derecho Espejo retrovisor izquierdo Luz de trabajo protegida en la pluma Luz trasera Rotativo de advertencia Contrapeso adicional Protección delantera del canopy (OPG1) Protecciónes para cabina o canopy (OPG2, frontal y superior) Diferentes niveles de personalización de pintura (especificaciones RAL) para adaptarla a su identidad corporativa Equipamiento de excavación Brazo corto	0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	000000000000000000000000000000000000000			
Canopy Calefacción de cabina Cabina con calefacción y aire acondicionado Asiento de vinilo o tapizado, con suspensión mecánica, asiento de respaldo bajo y cinturón de seguridad de 2" cm Asiento de vinilo o tapizado, ajustable en altura, con suspensión mecánica, respaldo alto y cinturón de seguridad de 2" o 3" retráctil Caja para guardar objetos Techo de la cabina Cambio de patrón de control ISO / SAE (interruptor eléctrico en cabina) Alarma de traslación Preinstalación de radio (cabina) Radio, AUX, USB, Bluetooth Antirrobo Contador de horas digital Contador de horas adicional (mecánico,) Portavasos. Exterior de la máquina Espejo retrovisor derecho Espejo retrovisor izquierdo Luz de trabajo protegida en la pluma Luz trasera Rotativo de advertencia Contrapeso adicional Protección delantera del canopy (OPG1) Protecciones para cabina o canopy (OPG2, frontal y superior) Diferentes niveles de personalización de pintura (especificaciones RAL) para adaptarla a su identidad corporativa Equipamiento de excavación	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	000000000000000000000000000000000000000			
Calefacción de cabina Cabina con calefacción y aire acondicionado Asiento de vinillo o tapizado, con suspensión mecánica, asiento de respaldo bajo y cinturón de seguridad de 2" cm Asiento de vinilo o tapizado, ajustable en altura, con suspensión mecánica, respaldo alto y cinturón de seguridad de 2" o 3" retráctil Caja para guardar objetos Techo de la cabina Cambio de patrón de control ISO / SAE (interruptor eléctrico en cabina) Alarma de traslación Preinstalación de radio (cabina) Radio, AUX, USB, Bluetooth Antirrobo Contador de horas digital Contador de horas digital Contador de horas adicional (mecánico,) Portavasos. Exterior de la máquina Espejo retrovisor derecho Espejo retrovisor izquierdo Luz de trabajo protegida en la pluma Luz trasera Rotativo de advertencia Contrapeso adicional Protección delantera del canopy (OPG1) Protecciones para cabina o canopy (OPG2, frontal y superior) Diferentes niveles de personalización de pintura (especificaciones RAL) para adaptarla a su identidad corporativa Equipamiento de excavación Brazo corto Brazo corto + soporte de pulgar	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	000000000000000000000000000000000000000			

Brazo largo + soporte de pulgar + contrapeso adicional

EQUIPOS				
• = De serie ○ = Opción				
С – Орсіон	ECR	35D	ECR	40D
	Básica	De serie	Básica	De serie
Equipamiento del bastidor inferior				
Guías de goma de 300mm	0	0	0	0
Cadenas de acero de 300mm	0	0	0	0
Hoja dozer de serie	•	0	•	0
Hoja hidráulica angular		0		0
Equipamiento hidráulico Mando proporcional en la punta de los dedos para el desplazamiento de la pluma.		•		•
Mando on/off en la punta de los dedos para el desplazamiento de la pluma Mando proporcional en la punta de los dedos para	•	•	•	•
implementos	_		_	
Mando on/off en la punta de los dedos para implementos Ajuste de flujo de accesorios con botón de 3 funciones y ajustes definidos de usuario.	•	•		•
Dos válvulas de seguridad secundarias para circuitos auxiliares	•	•	•	•
Drenaje hidráulico para implementos		0		0
Auxiliares de martillo y bivalva		0		0
Segundo circuito de implementos		0		0
Enganches rápidos hidráulicos planos	0	0	0	0
Circuito de una sola acción para enganches rápidos	0	0	0	0
Circuito de doble acción para enganches rápidos	0	0	0	0
Válvula de elevación de seguridad de pluma y brazo con indicador de sobrecarga	0	0	0	0
Válvulas de elevación de seguridad de pluma, brazo y hoja dozer con indicador de sobrecarga	0	0	0	0
Cuchilla flotante	•	•	•	•
Certificación de válvulas de seguridad	0	0	0	0
Aceite hidráulico mineral VG46	0	0	0	0
Aceite hidráulico bio VG46 (PANOLIN®)	0	0	0	0
Aceite hidráulico mineral VG68	0	0	0	0
Aceite hidráulico mineral VG32	0	0	0	0
Aceite hidráulico bio VG32 (PANOLIN®)	0	0	0	0

EQUIPOS				
• = De serie				
○ = Opción			,	
	ECR	35D	ECR	40D
	Básica	De serie	Básica	De serie
Motor				
Control de motor manual	•		•	
Control de motor digital con dos botones de velocidad de motor predefinidos (ajustable por el usuario)		•		•
Ralentí automático del motor con ajuste de tiempo		0		0
Modo ECO		•		•
Parada automática del motor con ajuste de tiempo		0		0
Filtro de aire de dos etapas	0	0	0	0
Servicio y mantenimiento				
Luz de advertencia de obstrucción de filtro de aire en cabina	•	•	•	•
Indicador de advertencia de sobrecalentamiento del motor en cabina	•	•	•	•
Kit de herramientas	0	0	0	0
Recordatorio de servicio electrónico		•		•
V-CADS pro		•		•
<u> Telemática</u>				
Care Track		0		0
Implementos Enganche rápido mecánico Volvo (tipo bulón)	0	0	0	0
Enganche rápido hidráulico Volvo (tipo bulón)	0	0	0	0
Kit de pasador adicional	0	0	0	0
Enganche rápido mecánico Lehnhoff® (MS03)	0	0	0	0
Enganche rápido hidráulico Tipo S (S40)	0	0	0	0
Pulgar con amarre corto (para cazo de enganche directo)	0	0	0	0
Pulgar con amarre largo (cuando se utiliza enganche		0	U	U
rápido) Cazos para trabajos generales (300 mm / 52L hasta	0	0	0	0
750mm / 148 L)	0	0	0	0
Cuchillas laterales atornilladas	0	0	0	0
Cazos de zanjeo fijos (1 300 mm / 150 L)	0	0	0	0
Cazos de zanjeo inclinables (1 200 mm / 125 L)	0	0	0	0
Martillo hidráulico HB03LN	0	0	0	0

SELECCIÓN DE EQUIPAMIENTO OPCIONAL DE VOLVO

Antirrobo





Parada automática del motor







Aire acondicionado







Válvulas de seguridad





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

