

V O L V O



Excavadoras Volvo 28,5 - 34,3 t 228 CV

EC260

Volvo Construction Equipment

EC260

Una máquina versátil con una moderna cabina que mejora la experiencia del operador para optimizar su rendimiento.



Comodidades modernas que aportan ventajas

La EC260 es una máquina versátil diseñada para trabajos exigentes en una amplia gama de aplicaciones, tanto para construcción general, excavación de zanjas o incluso cantería. Con un acceso más práctico a la máquina, una visibilidad superior, unos intervalos de mantenimiento más prolongados y un consumo de combustible más eficiente, esta excavadora garantiza los niveles de seguridad, confort, fiabilidad y rendimiento que solo una máquina Volvo puede ofrecerle.



Operación Cómoda

- Controles más precisos
- Cabina más silenciosa
- Ajustes personalizados para una mayor comodidad
- Cabina ROPS de serie



Smart View con detección de obstáculos

- Mayor seguridad in situ y para quien la opera
- Aviso de radar si hay objetos fuera de la pantalla
- Pantalla HD
- Alarma de identificación humana



Facilidad de servicio

- Acceso al nivel del suelo para labores de mantenimiento
- Intervalos de servicio largos
- Filtros y puntos de lubricación agrupados
- Cambios de aceite rápidos y fáciles



Eficiencia en el consumo de combustible

- Hasta un 8 % de mejora
- Motor Volvo potente y eficiente
- Disminución del 3 % en el régimen del motor
- Mejora del 5 % en el sistema hidráulico



Productividad

- Volvo Active Control
- Dig Assist con Pesaje a bordo
- Sistema electrohidráulico
- Funciones de prioridad Pluma/Giro y Pluma/Desplazamiento



Co-Pilot

El nuevo Volvo Co-Pilot incorpora una nueva pantalla de 12,8" con resolución Full HD. Va asociada a la nueva cámara HD lateral y trasera para ofrecer una mejor visibilidad de las operaciones. Las mejoras tanto de hardware como de software proporcionan un mayor control sobre las aplicaciones Dig Assist.

Control suave

Los nuevos controles de la palanca de mando permiten un manejo más suave y sencillo. Como los controles son más precisos, facilitan cualquier tarea, lo que se traduce en un mejor rendimiento de la máquina.

Sistema Volvo Smart View

Volvo Smart View con detección de obstáculos ofrece una visión 360° del entorno gracias a la cámara y al nuevo sistema de detección por radar. Esta tecnología avanzada puede identificar obstáculos, como un objeto o un ser humano, para que la persona que opera la máquina tome las medidas oportunas.

Máxima conexión

En la cabina se puede cargar un teléfono por cable y de forma inalámbrica. También cuenta con puertos USB para reproducir música o podcasts. El altavoz Bluetooth garantiza una comunicación clara durante las llamadas telefónicas.

Comodidad

El nuevo diseño de la cabina busca que sea más cómoda y que facilite todavía más el trabajo. Además, cuenta con un práctico compartimento que permite guardar una nevera portátil o calzado durante la jornada de trabajo. También reduce los niveles sonoros, integra protección solar y dispone de un sistema de climatización mejorado. En cuanto al asiento, su diseño centrado en la comodidad reduce la fatiga tras un día entero de trabajo.

Eficiencia en consumo de combustible

En las nuevas excavadoras Volvo, nuestro sistema electrohidráulico mejorado reduce drásticamente el consumo de combustible. Este regula el régimen del motor y el caudal hidráulico en función de la tarea que se esté realizando. Así, garantiza que se utilice solo la energía necesaria, lo que mejora la eficiencia del combustible y reduce los costes de funcionamiento.

Sistema de refrigeración excepcional

La EC260 está equipada con un sistema de refrigeración inteligente que consta de ventiladores eléctricos e hidráulicos. Ajusta automáticamente la velocidad del ventilador en función de la temperatura del refrigerante del motor y la carga de trabajo hidráulico. Esto minimiza el consumo innecesario de energía y mejora la eficiencia general del combustible.

Al reducir la carga del motor y evitar el sobrecalentamiento, el sistema garantiza un rendimiento óptimo de la excavadora, prolonga la vida útil de los componentes y reduce los costes de funcionamiento.

Nuevo sistema electrohidráulico

En el centro de las mejoras en la eficiencia del combustible se encuentra el nuevo sistema electrohidráulico con válvula de control principal (MCV) mejorada. Esta tecnología inteligente utiliza sensores electrónicos para controlar los movimientos de la persona que opera y enviar señales al ordenador de a bordo de la máquina (ECU), que procesa la información y envía órdenes a la MCV.

El resultado es un movimiento suave y preciso de la pluma, la cuchara y otras funciones hidráulicas de la excavadora, lo que permite excavar y cargar con mayor precisión.

Dig Assist

Dig Assist, imprescindible en las obras modernas, ofrece una tecnología de control y guiado de la máquina sin igual que permite trabajar con el máximo nivel de precisión.

La incorporación de Pesaje a bordo (On-Board Weighing) brinda información en tiempo real sobre la carga de la cuchara para ayudar a eliminar la sobrecarga, la carga insuficiente, el repesaje y los tiempos de espera.

Productividad

La palanca de mando y los pedales de desplazamiento totalmente eléctricos mejoran los tiempos de respuesta.

Las funciones de prioridad Pluma/Giro facilitan y agilizan el trabajo al priorizar una función sobre otra, lo que mejora los tiempos de ciclo.



Facilidad de servicio

Minimizar el tiempo de parada es clave para reducir el coste total de propiedad. Los cambios de aceite rápidos, limpios y de fácil acceso, así como los intervalos de 1000 horas para el aceite del motor, el aceite y el filtro de combustible, mejoran aún más la disponibilidad de la máquina. El condensador pivotante también facilita la limpieza del radiador y del enfriador de aceite.



La Volvo EC260 en detalle

Motor

Las emisiones del motor Volvo Fase IV de última generación cumplen totalmente con las exigencias de las regulaciones sobre emisiones más recientes. Con Tecnología de combustión avanzada de Volvo (V-ACT), está diseñado para brindar rendimiento y eficiencia en consumo de combustible superiores. El motor utiliza inyectores de combustible precisos y de alta presión, un turbocompresor e intercooler aire-aire, y controles electrónicos para optimizar el rendimiento de la máquina.

- **Filtro del aire:** 3 etapas con prefiltro

- **Sistema de ralentí automático:** reduce el régimen del motor al ralentí cuando las palancas y los pedales no están activados, lo que propicia un menor consumo de combustible y bajos niveles sonoros en la cabina.

Motor	Volvo	Volvo D8M
Potencia máxima a	Rpm	1600
Neta, ISO 9249/SAE J1349	kW	167
	CV	227
Bruta, ISO 14396/SAE J1995	kW	168
	CV	228
Torque máx.	Nm	1166
a la velocidad del motor	Rpm	1350
No. de cilindros		6
Cilindrada	l	7,7
Diámetro	mm	110
Carrera	mm	135

Sistema eléctrico

El sistema eléctrico de gran capacidad cuenta con una buena protección. Los tapones del arnés de doble seguro a prueba de agua se utilizan para asegurar conexiones libres de corrosión. Los relevadores principales y válvulas solenoides están protegidos para evitar daños. El interruptor principal es estándar. Contronics ofrece monitoreo avanzado de funciones de la máquina e importante información de diagnóstico.

Voltaje	V	24
Baterías	V	2 x 12
Capacidad de la batería	Ah	170
Alternador	V/A	28 / 120
Encendido del motor	V - kW	24 / 5,5

Carro inferior y estructuras

El carro inferior cuenta con un bastidor robusto en forma de X. Las cadenas de oruga engrasadas y selladas son estándar.

EC260F L/LR		
Zapata de la oruga		2 x 51
Separación de los eslabones	mm	190
Ancho de la zapata, garra triple	mm	600 / 700 / 800 / 900
Rodillos inferiores		2 x 9
Rodillos superiores		2 x 2
EC260F NL		
Zapata de la oruga		2 x 51
Separación de los eslabones	mm	190
Ancho de la zapata, garra triple	mm	600 / 700 / 800 / 900
Rodillos inferiores		2 x 9
Rodillos superiores		2 x 2

Sistema de giro

El sistema de oscilación utiliza un motor de pistones axiales, que impulsa una caja de transmisión planetaria para un par máximo. El freno automático de sujeción y la válvula antirrebote son estándar.

Velocidad máx. de giro	Rpm	11,7
Máximo torque de giro	kNm	91,7

Sistema de desplazamiento

Cada oruga es impulsada por un motor de desplazamiento automático de dos velocidades. Los frenos de las orugas son multidisco, aplicados por muelle y liberados hidráulicamente. El motor de desplazamiento, el freno y la caja de transmisión planetaria están bien protegidos dentro del bastidor de la oruga.

Tracción máx. de la barra	kN	217
Velocidad máx. de desplazamiento (baja)	km/h	3,5
Velocidad máx. de desplazamiento (alta)	Km/h	5,5
Capacidad de avance en pendiente	°	35

Cabina

La cabina del operador cuenta con fácil acceso por medio de una amplia abertura de la puerta. La cabina se apoya sobre montajes de amortiguación hidráulicos para reducir los niveles de impacto y vibración. Estos, junto con un revestimiento que absorbe el sonido proporciona bajos niveles de ruido. La cabina cuenta con excelente visibilidad en todos los sentidos. El parabrisas delantero se puede deslizar fácilmente hacia arriba en el techo y el cristal frontal inferior se puede remover y guardar en la puerta lateral.

Sistema integrado de aire acondicionado y calefacción: El aire presurizado y filtrado de la cabina es suministrado por un ventilador controlado automáticamente. El aire se distribuye por toda la cabina desde 14 rejillas de ventilación.

Asiento ergonómico del operador: el asiento ajustable y la consola de la palanca universal de control se mueven de forma independiente según las necesidades del operador. El asiento cuenta con 12 ajustes diferentes, además de un cinturón de seguridad para comodidad y seguridad del operador.

Nivel de sonido

Nivel de sonido en la cabina de acuerdo con ISO 6396		
L _{pA}	dB	70
Nivel de ruido externo según ISO 6395, Directiva sobre ruido de la UE (2000/14/EC)		
L _{WA}	dB	104

Reabastecimiento de servicio

Tanque de combustible	l	440
Tanque de DEF/AdBlue®	l	50
Sistema hidráulico, total	l	385
Tanque hidráulico	l	215
Aceite de motor	l	30
Refrigerante del motor	l	44
Unidad reductora de giro	l	5,9
Unidad de reducción de desplazamiento	l	2 x 5,0

Sistema hidráulico

El nuevo sistema electro hidráulico y la nueva válvula MCV (válvula de control principal) utilizan tecnología inteligente para controlar el caudal bajo demanda y lograr una alta productividad, alta capacidad de excavación y un excelente consumo de combustible.

El sistema cuenta con las siguientes funciones importantes:

Sistema de confluencia de caudal: combina el caudal de las dos bombas hidráulicas para garantizar tiempos de ciclo rápidos y una elevada productividad.

Prioridad de la pluma: da prioridad al funcionamiento de la pluma para una elevación más rápida al realizar tareas de carga o excavaciones profundas.

Prioridad del brazo: da prioridad al funcionamiento del brazo para obtener ciclos más rápidos a la hora de nivelar y un mayor llenado de la cuchara al excavar.

Prioridad de giro: da prioridad a la función de giro para lograr operaciones simultáneas más rápidas.

Sistema de regeneración: evita la cavitación y proporciona un mayor caudal para otros movimientos durante las operaciones simultáneas, para obtener la máxima productividad.

Válvulas de retención: las válvulas de retención de la pluma y el brazo evitan que el equipamiento de excavación patine.

Refuerzo de potencia: Se incrementan todas las fuerzas de excavación y levantamiento.

Bomba principal: 2 x Bombas de pistones axiales de desplazamiento variable

Flujo máximo	l/min.	2 x 240
--------------	--------	---------

Bomba piloto: Bomba de engranajes

Flujo máximo	l/min.	20,3
--------------	--------	------

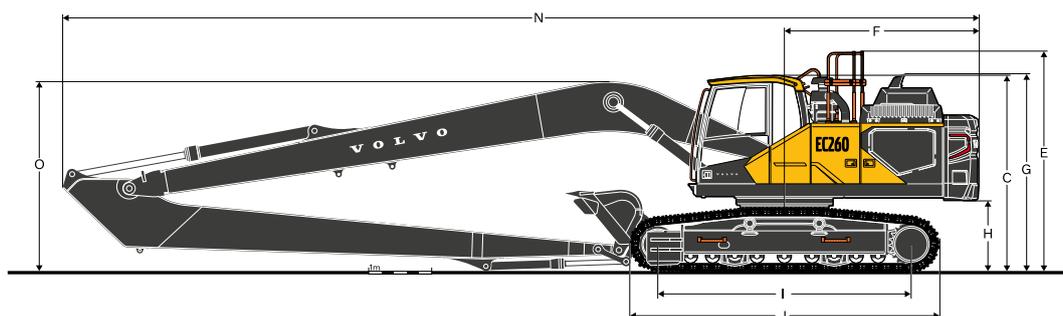
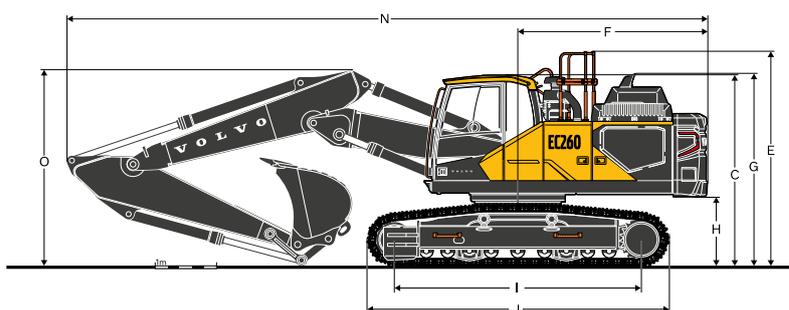
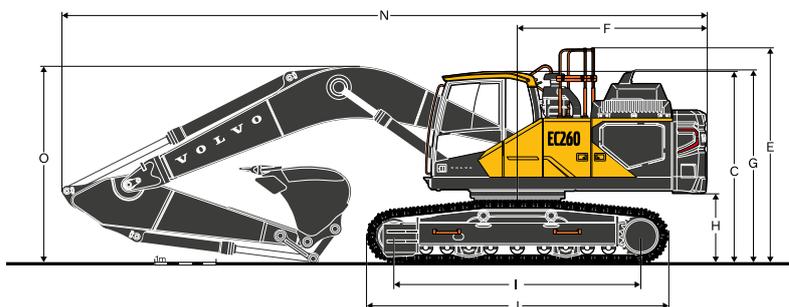
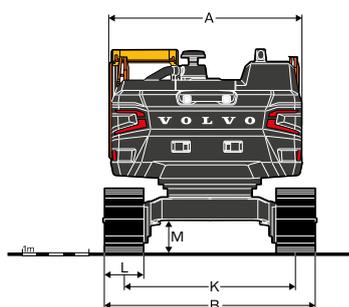
Presión máxima

Implemento	MPa	33,3 / 36,3
Circuito de desplazamiento	MPa	36,3
Circuito de giro	MPa	27,9
Circuito piloto	MPa	3,9

Cilindros hidráulicos

Pluma		2
Diámetro x carrera	ø x mm	135 x 1 345
Pluma de 2 piezas		1
Diámetro x carrera	ø x mm	160 x 1 230
Brazo		1
Diámetro x carrera	ø x mm	140 x 1 665
de cuchara		1
Diámetro x carrera	ø x mm	130 x 1 150
Cuchara para pluma LR		1
Diámetro x carrera	ø x mm	100 x 865

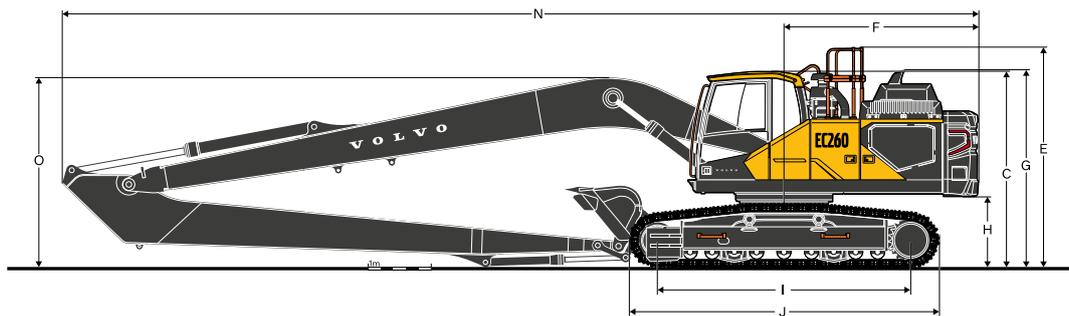
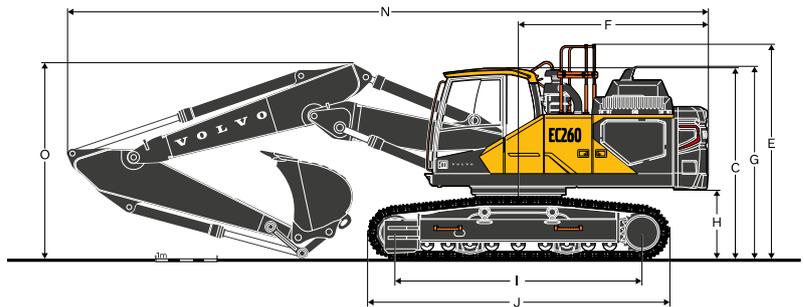
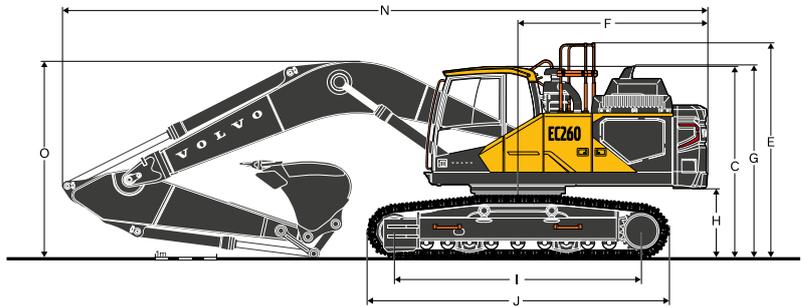
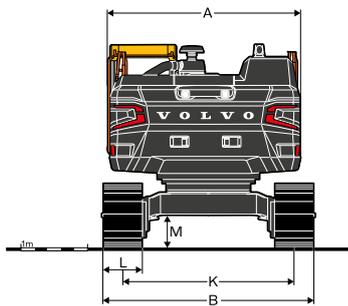
Especificaciones



DIMENSIONES

	Unidad	EC260F L					
		6,0			Pluma de 2 piezas de 5,95		
Pluma	m						
Brazo	m	2,5	2,97	3,6	2,5	2,97	3,6
A. Ancho total de estructura superior	mm	2 890	2 890	2 890	2 890	2 890	2 890
B. Anchura total	mm	3 190	3 190	3 190	3 190	3 190	3 190
C. Altura total de la cabina	mm	3 040	3 040	3 040	3 040	3 040	3 040
D. Altura total del pasamanos	mm	3 145	3 145	3 145	3 145	3 145	3 145
E. Altura total de la barandilla	mm	3 410	3 410	3 410	3 410	3 410	3 410
F. Radio de giro de la parte trasera	mm	3 080	3 080	3 080	3 080	3 080	3 080
G. Altura total del capó del motor	mm	2 855	2 855	2 855	2 855	2 855	2 855
H. Altura libre del contrapeso*	mm	1 045	1 045	1 045	1 045	1 045	1 045
I. Distancia entre ejes	mm	3 850	3 850	3 850	3 850	3 850	3 850
J. Longitud de cadenas	mm	4 650	4 650	4 650	4 650	4 650	4 650
K. Ancho de vía	mm	2 590	2 590	2 590	2 590	2 590	2 590
L. Ancho de zapata	mm	600	600	600	600	600	600
M. Altura libre sobre el suelo mínima *	mm	470	470	470	470	470	470
N. Longitud total	mm	10 295	10 215	10 280	10 245	10 215	10 215
O. Altura total de la pluma	mm	3 325	3 110	3 330	3 265	3 185	3 405

* Sin garra de zapata

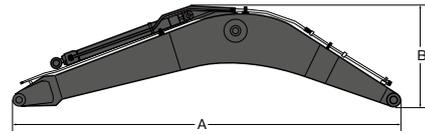


DIMENSIONES

	Unidad	EC260F NL			EC260F LR
Pluma	m	6,0			10,2
Brazo	m	2,5	2,97	3,6	7,85
A. Anchura total de la superestructura	mm	2 890	2 890	2 890	2 890
B. Anchura total	mm	2 990	2 990	2 990	3 190
C. Altura total de la cabina	mm	3 040	3 040	3 040	3 040
D. Altura total del pasamanos	mm	3 145	3 145	3 145	3 145
E. Altura total de la barandilla	mm	3 410	3 410	3 410	3 410
F. Radio de giro de la parte trasera	mm	3 080	3 080	3 080	3 155
G. Altura total del capó del motor	mm	2 855	2 855	2 855	2 855
H. Altura libre del contrapeso*	mm	1 045	1 045	1 045	1 045
I. Distancia entre ejes	mm	3 850	3 850	3 850	3 850
J. Longitud de cadenas	mm	4 650	4 650	4 650	4 650
K. Ancho de vía	mm	2 390	2 390	2 390	2 590
L. Ancho de zapata	mm	600	600	600	600
M. Altura libre sobre el suelo mínima *	mm	470	470	470	470
N. Longitud total	mm	10 295	10 215	10 280	14 515
O. Altura total de la pluma	mm	3 325	3 110	3 330	3 065

* Sin garra de zapata

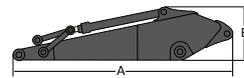
Especificaciones



DIMENSIONES

Descripción	Unidad	Pluma			
		6,0 GP	6,0 HD	5,95 de 2 piezas	10,2 LR
A. Longitud	mm	6 205	6 205	6 155	10 405
B. Altura	mm	1 695	1 695	1 595	1 505
Ancho	mm	725	725	725	725
Peso	kg	2255	2380	2840	3070

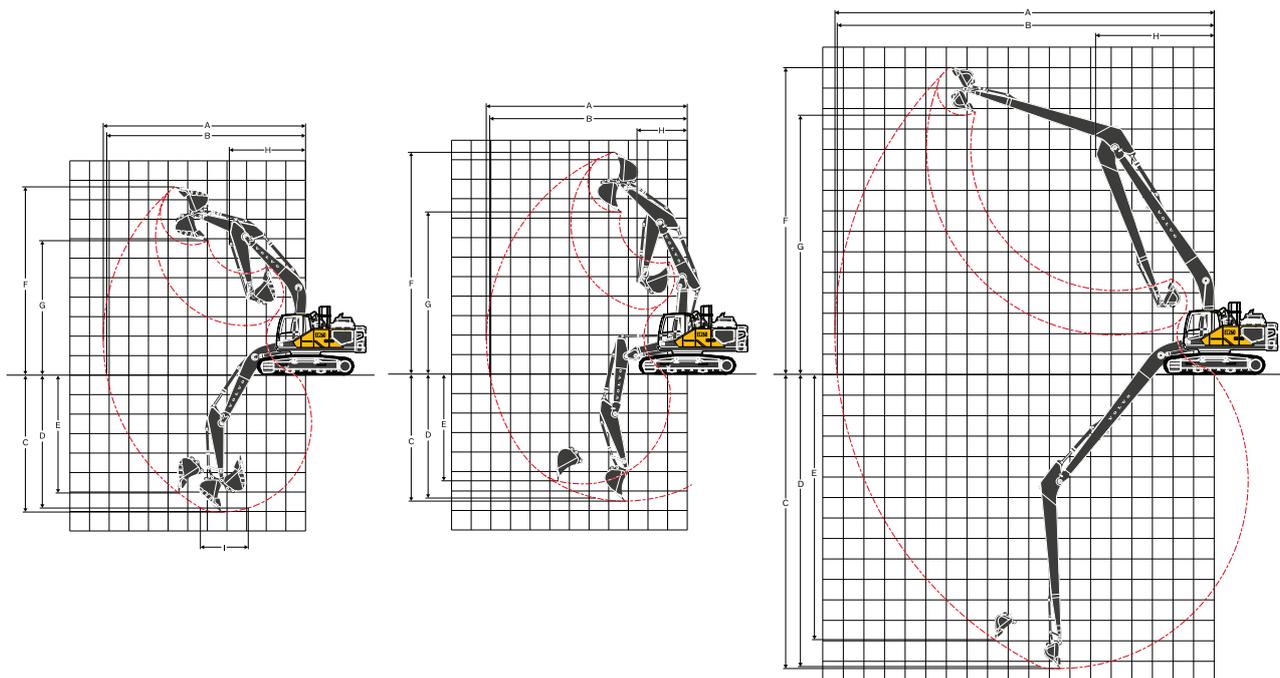
* Incluye cilindro de brazo, tubería y bulón.



DIMENSIONES

Descripción	Unidad	Brazo				
		2,5 heavy duty	2,97 estándar	2,97 heavy duty	3,6 estándar	7,85 largo alcance
A. Longitud	mm	3 585	4 055	4 055	4 725	8 965
B. Altura	mm	975	975	975	970	1 205
Ancho	mm	510	510	510	510	385
Peso	kg	1 290	1 325	1 380	1 440	1 725

* Incluye cilindro, enganche y bulón.



RANGOS DE TRABAJO CON CUCHARA DE FIJACIÓN DIRECTA

Descripción	Unidad	EC260F L, NL						EC260F LR
		6,0			Pluma de 2 piezas de 5,95			
Pluma	m	2,5	2,97	3,6	2,5	2,97	3,6	10,2
Brazo	m	2,5	2,97	3,6	2,5	2,97	3,6	7,85
A. Alcance máximo de excavación	mm	9 960	10 340	10 810	9 970	10 365	10 855	18 305
B. Alcance máximo de excavación en el suelo	mm	9 775	10 160	10 640	9 785	10 190	10 685	18 210
C. Profundidad máxima de excavación	mm	6 590	7 060	7 690	6 125	6 565	7 135	14 350
D. Profundidad máx. de excavación (I=2,44 m nivel)	mm	6 375	6 855	7 470	6 020	6 465	7 040	14 240
E. Profundidad máxima de excavación en pared vertical	mm	5 265	5 520	5 805	4 910	5 290	5 765	12 470
F. Altura máxima de corte	mm	9 620	9 685	9 645	11 140	11 390	11 625	14 890
G. Altura máxima de descarga	mm	6 610	6 710	6 730	7 925	8 190	8 445	12 580
H. Radio mínimo de giro frontal	mm	3 915	3 890	3 890	2 785	2 550	2 715	5 720

FUERZAS DE EXCAVACIÓN CON CUCHARA DE ENGANCHE DIRECTO

Fuerza de rompimiento (cuchara)	Normal	SAE J1179	kN	145	145	145	145	145	145	68
	Aumento de potencia	SAE J1179	kN	157	157	157	157	157	157	157
Fuerza de arranque (brazo)	Normal	ISO 6015	kN	166	166	166	166	166	166	77
	Aumento de potencia	ISO 6015	kN	181	181	181	181	181	181	77
Fuerza de arranque (brazo)	Normal	SAE J1179	kN	132	114	102	132	114	102	43
	Refuerzo de potencia	SAE J1179	kN	143	124	111	143	124	111	43
	Normal	ISO 6015	kN	136	118	105	136	118	105	43
	Refuerzo de potencia	ISO 6015	kN	148	128	114	148	128	114	43
Ángulo de rotación, cuchara			°	177	177	177	177	177	177	178

Especificaciones

PRESIÓN SOBRE EL SUELO

EC260F L

Descripción	Ancho de zapata	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Ancho total	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Ancho total
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Garra triple	600	26 720	51,5	3 190	26 900	51,9	3 190
	600 (HD)	26 960	52,0	3 190	27 140	52,4	3 190
	700	27 010	44,7	3 290	27 190	45,0	3 290
	800	27 300	39,5	3 390	27 480	39,8	3 390
	900	27 600	35,5	3 490	27 780	35,7	3 490
Doble arista	600	26 940	52,0	3 190	27 120	52,3	3 190
	700	27 280	45,1	3 290	27 460	45,4	3 290
Arista simple	600	26 750	51,6	3 340	26 930	44,5	3 340

EC260F L, pluma GP de 6,0 m, brazo GP de 2,97 m, cuchara de 1 179 kg, contrapeso de 4 950 kg				EC260F L, pluma HD de 6,0 m, brazo HD de 2,97 m, cuchara de 1 179 kg, contrapeso de 4 950 kg			
Descripción	Ancho de zapata	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Ancho total	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Ancho total
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Garra triple	600	27 310	52,7	3 190	27 360	52,8	3 190
	600 (HD)	27 550	53,2	3 190	27 600	53,2	3 190
	700	27 600	45,6	3 290	27 650	45,7	3 290
	800	27 890	40,4	3 390	27 940	40,4	3 390
	900	28 190	36,3	3 490	28 240	36,3	3 490
Doble arista	600	27 530	53,1	3 190	27 580	53,2	3 190
	700	27 870	46,1	3 290	27 920	46,2	3 290
Arista simple	600	27 340	45,2	3 340	27 390	45,3	3 340

EC260F L, pluma de 2 piezas de 5,95 m, brazo GP de 2,97 m, cuchara de 1 179 kg, contrapeso de 4 950 kg				EC260F L, pluma de 2 piezas de 5,95 m, brazo HD de 2,97 m, cuchara de 1 179 kg, contrapeso de 4 950 kg			
--	--	--	--	--	--	--	--

EC260F NL

Descripción	Ancho de zapata	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Ancho total	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Ancho total
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Garra triple	600	26 640	51,4	2 990	26 820	51,7	2 990
	600 (HD)	26 880	51,9	2 990	27 060	52,5	2 990
	700	26 930	44,5	3 090	27 110	44,8	3 090
	800	27 220	39,4	3 190	27 400	39,6	3 190
	900	27 520	35,4	3 290	27 700	35,6	3 290
Doble arista	600	26 860	51,8	2 990	27 040	52,2	2 990
	700	27 200	45,0	3 090	27 380	45,3	3 090
Arista simple	600	26 670	51,5	3 090	26 850	51,8	3 090

EC260F NL, pluma GP de 6,0 m, brazo GP de 2,97 m, cuchara de 1 179 kg, contrapeso de 4 950 kg				EC260F NL, pluma HD de 6,0 m, brazo HD de 2,97 m, cuchara de 1 179 kg, contrapeso de 4 950 kg			
Descripción	Ancho de zapata	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Ancho total	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Ancho total
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Garra triple	600	27 230	52,5	2 990	27 280	52,6	2 990
	600 (HD)	27 470	53,0	2 990	27 520	53,1	2 990
	700	27 520	45,5	3 090	27 570	45,6	3 090
	800	27 810	40,2	3 190	27 860	40,3	3 190
	900	28 110	36,2	3 290	28 160	36,2	3 290
Doble arista	600	27 450	53,0	2 990	27 500	53,1	2 990
	700	27 790	46,0	3 090	27 840	46,0	3 090
Arista simple	600	27 260	52,6	3 090	27 310	52,7	3 090

EC260F NL, pluma de 2 piezas de 5,95 m, brazo GP de 2,97 m, cuchara de 1 179 kg, contrapeso de 4 950 kg				EC260F NL, pluma de 2 piezas de 5,95 m, brazo HD de 2,97 m, cuchara de 1 179 kg, contrapeso de 4 950 kg			
---	--	--	--	---	--	--	--

EC260F LR

Descripción	Ancho de zapata	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Ancho total
	mm	kg	kPa	mm
Garra triple	600	28 460	54,9	3 190
	600 (HD)	28 700	55,4	3 190
	700	28 750	47,5	3 290
	800	29 040	42,0	3 390
	900	29 340	37,7	3 490

EC260F LR, pluma LR de 10,2 m, brazo LR de 7,85 m, cuchara de 452 kg, contrapeso de 6 200 kg				
--	--	--	--	--

GUÍA DE SELECCIÓN DE CUCHARA

EC260F L con zapata de 600 mm, contrapeso de 4950 kg

Tipo de cuchara	Capacidad	Ancho de corte	Peso	Dentado	Densidad máxima recomendada del material(kg/m³)						
					Pluma GP de 6,0 m			Pluma de dos piezas de 5,95 m			
					L	mm	kg	EA	2,5 m	2,97 m	3,6 m
Cuchara de montaje directo	Uso General	560	600	800	3	C	C	C	C	C	C
		620	750	823	3	C	C	C	C	C	C
		770	900	983	4	C	C	C	C	C	C
		950	1 090	1 012	4	C	C	C	C	C	C
		1 140	1 240	1 179	5	C	C	C	C	C	C
		1 320	1 390	1 196	5	C	C	C	C	C	C
		1 450	1 490	1 249	5	C	C	C	C	C	C
		1 510	1 540	1 294	5	C	C	C	C	C	C
	1 760	1 740	1 435	6	C	B	B	C	B	A	
	Alta resistencia	560	600	870	3	D	D	D	D	D	D
		620	750	880	3	D	D	D	D	D	D
		1 140	1 240	1 200	5	D	D	D	D	D	D
		1 320	1 390	1 289	5	D	D	D	D	D	D
		1 510	1 540	1 377	5	D	D	C	D	D	B
1 760		1 740	1 533	6	C	B	A	B	B	A	
Cuchara de montaje directo (interfaz UQC)	Uso General	560	600	800	3	C	C	C	C	C	C
		620	750	823	3	C	C	C	C	C	C
		770	900	983	4	C	C	C	C	C	C
		950	1 090	1 012	4	C	C	C	C	C	C
		1 140	1 240	1 179	5	C	C	C	C	C	C
		1 320	1 390	1 196	5	C	C	C	C	C	B
		1 450	1 490	1 249	5	C	C	B	C	B	B
		1 510	1 540	1 294	5	C	B	A	C	B	A
	1 760	1 740	1 435	6	B	A	x	B	A	x	
	Alta resistencia	560	600	870	3	D	D	D	D	D	D
		620	750	880	3	D	D	D	D	D	D
		1 140	1 240	1 200	5	D	D	D	D	D	C
		1 320	1 390	1 289	5	D	C	B	D	C	B
		1 510	1 540	1 377	5	C	B	A	C	B	A
1 760		1 740	1 533	6	B	A	x	A	A	x	

Para la configuración de pluma y brazo de largo alcance, Volvo recomienda utilizar una cuchara de 0,52 m³

Consulte a su distribuidor Volvo para conocer la combinación adecuada de cucharas y accesorios para cada aplicación.

Las recomendaciones se dan solo como guía, basadas en condiciones de operación típicas.

Capacidad de la cuchara en base a ISO 7451, material colmado con un ángulo de reposo de 1:1.

Densidad máxima del material

D: > 1 900 kg/m³: lodo mojado, mineral de hierro

C: 1 700 ~ 1 800 kg/m³: granito, arena mojada, piedra bien triturada

B: 1 400 ~ 1 600 kg/m³: tierra y arcilla mojadas, piedra caliza, arenisca

A: 1 200 ~ 1 300 kg/m³: carbón, caliche, pizarra

X: no recomendado

Especificaciones

GUÍA DE SELECCIÓN DE CUCHARA

EC260F NL con zapata de 600 mm, contrapeso de 4950 kg

Tipo de cuchara	Capacidad	Ancho de corte	Peso	Dentado	Densidad máxima recomendada del material(kg/m³)						
					Pluma GP de 6,0 m			Pluma de dos piezas de 5,95 m			
					L	mm	kg	EA	2,5 m	2,97 m	3,6 m
Cuchara de montaje directo	Uso General	560	600	800	3	C	C	C	C	C	C
		620	750	823	3	C	C	C	C	C	C
		770	900	983	4	C	C	C	C	C	C
		950	1090	1012	4	C	C	C	C	C	C
		1140	1240	1179	5	C	C	C	C	C	C
		1320	1390	1196	5	C	C	C	C	C	C
		1450	1490	1249	5	C	C	B	C	C	B
		1510	1540	1294	5	C	C	B	C	C	B
		1760	1740	1435	6	B	B	A	B	A	X
	Alta resistencia	560	600	870	3	D	D	D	D	D	D
		620	750	880	3	D	D	D	D	D	D
		1140	1240	1200	5	D	D	D	D	D	D
		1320	1390	1289	5	D	D	C	D	D	C
		1510	1540	1377	5	C	C	B	C	B	B
1760		1740	1533	6	B	A	B	B	A	X	
Cuchara de montaje directo (interfaz UQC)	Uso General	560	600	800	3	C	C	C	C	C	C
		620	750	823	3	C	C	C	C	C	C
		770	900	983	4	C	C	C	C	C	C
		950	1090	1012	4	C	C	C	C	C	C
		1140	1240	1179	5	C	C	B	C	C	B
		1320	1390	1196	5	C	B	B	C	B	A
		1450	1490	1249	5	B	B	A	B	B	x
		1510	1540	1294	5	B	B	x	B	A	x
		1760	1740	1435	6	A	x	x	A	x	x
	Alta resistencia	560	600	870	3	D	D	D	D	D	D
		620	750	880	3	D	D	D	D	D	D
		1140	1240	1200	5	D	D	B	D	C	B
		1320	1390	1289	5	C	B	A	C	B	A
		1510	1540	1377	5	B	A	x	B	A	x
1760		1740	1533	6	A	x	x	A	x	x	

Para la configuración de pluma y brazo de largo alcance, Volvo recomienda utilizar una cuchara de 0,52 m³

Consulte a su distribuidor Volvo para conocer la combinación adecuada de cucharas y accesorios para cada aplicación.

Las recomendaciones se dan solo como guía, basadas en condiciones de operación típicas.

Capacidad de la cuchara en base a ISO 7451, material colmado con un ángulo de reposo de 1:1.

Densidad máxima del material

D: > 1 900 kg/m³: lodo mojado, mineral de hierro

C: 1 700 ~ 1 800 kg/m³: granito, arena mojada, piedra bien triturada

B: 1 400 ~ 1 600 kg/m³: tierra y arcilla mojadas, piedra caliza, arenisca

A: 1 200 ~ 1 300 kg/m³: carbón, caliche, pizarra

X: no recomendado

Especificaciones

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA EC260F L

Capacidad de levantamiento en el extremo del brazo sin cuchara. Para capacidad de elevación, que incluya la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de montaje directo o la cuchara con acoplador rápido de los siguientes valores.

	Gancho de elevación relacionado al nivel del suelo	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Alcance máximo		Máximo m	
		A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC		
Pluma: 5,95 m VA Brazo: 2,5 m HD Teja: 600 mm Contrapeso: 4 950 kg	9 m	kg													*9650	*9650	4,21 m
	7,5 m	kg				*9820	*9820	*8590	7460						*8050	7210	6,12 m
	6 m	kg				*10 070	*10 070	*9010	7430						*7540	5440	7,24 m
	4,5 m	kg				*12 120	11 200	*9600	7180	7540	5070				6890	4630	7,92 m
	3 m	kg				*13 950	10 380	*10 350	6840	7380	4930				6340	4240	8,27 m
	1,5 m	kg				*14 780	9780	10 110	6530	7220	4780				6180	4110	8,33 m
	0 m	kg				*14 160	9560	9900	6350	7120	4680				6360	4210	8,12 m
	-1,5 m	kg			*10 250	*10 250	*12 490	9560	*9680	6300	*7110	4680			*6880	4610	7,6 m
-3 m	kg					*9720	9710	*7460	6400					*6000	5530	6,72 m	
Pluma: 5,95 m VA Brazo: 2,97 m HD Teja: 600 mm Contrapeso: 4 950 kg	9 m	kg				*7850	*7850								*6890	*6890	4,96 m
	7,5 m	kg				*7800	*7800	*7470	*7470						*5980	*5980	6,65 m
	6 m	kg				*7980	*7980	*8300	7530	*6480	5200				*5670	4970	7,69 m
	4,5 m	kg			*16 190	*16 190	*11 380	*11 380	*9170	7260	7590	5110			*5640	4290	8,33 m
	3 m	kg				*13 340	10 560	*10 020	6890	7400	4940				*5820	3940	8,66 m
	1,5 m	kg				*14 580	9870	10 140	6550	7210	4770				5750	3820	8,73 m
	0 m	kg				*14 450	9530	9880	6320	7080	4640				5890	3890	8,52 m
	-1,5 m	kg			*10 500	*10 500	*13 150	9460	9780	6230	7030	4600			6390	4210	8,04 m
-3 m	kg					*10 750	9560	*8260	6280					*6100	4940	7,2 m	
Pluma: 5,95 m VA Brazo: 3,6 m GP Teja: 600 mm Contrapeso: 4 950 kg	9 m	kg													*5500	*5500	5,79 m
	7,5 m	kg						*6450	*6450						*4950	*4950	7,28 m
	6 m	kg						*6820	*6820	*6270	5330				*4770	4520	8,24 m
	4,5 m	kg			*7570	*7570	*8150	*8150	*8070	7420	*7360	5200			*4780	3950	8,84 m
	3 m	kg					*12 460	10 880	*9540	7030	7490	5010	5610	3750	*4960	3650	9,16 m
	1,5 m	kg					*14 150	10 070	10 240	6640	7260	4810	5510	3660	5310	3530	9,22 m
	0 m	kg			*6880	*6880	*14 610	9590	9920	6350	7090	4650	5430	3590	5410	3570	9,03 m
	-1,5 m	kg			*10 630	*10 630	*13 840	9410	9750	6200	6990	4560			5800	3810	8,57 m
-3 m	kg			*15 800	*15 800	*11 960	9440	*9100	6200	*6720	4580			*6200	4360	7,79 m	
-4,5 m	kg					*8690	*8690	*6430	6350							6,59 m	

Notas: 1. Máquina en «modo Precisión - F» (aumento de potencia) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con los estándares de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567. 3. Las cargas nominales no deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga de basculación. 4. Las cargas nominales señaladas con un asterisco (*) está limitadas por la capacidad hidráulica en vez de por la carga de basculación.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA EC260F NL

Capacidad de levantamiento en el extremo del brazo sin cuchara.

Para capacidad de elevación, que incluya la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de montaje directo o la cuchara con acoplador rápido de los siguientes valores.

	Gancho de elevación relacionado al nivel del suelo	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Alcance máximo		Máximo m			
		A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC				
Pluma: 6,0 m GP Brazo: 2,5 m HD Teja: 600 mm Contrapeso: 4 950 kg	7,5 m	kg						*6820	*6820					*6880	6720	6,1 m			
	6,0 m	kg						*6830	*6830					*6880	5080	7,22 m			
	4,5 m	kg					*9220	*9220	*7670	6640	*7050	4710		6910	4330	7,9 m			
	3,0 m	kg					*11 920	9500	*8880	6320	7380	4580		6360	3960	8,25 m			
	1,5 m	kg					*14 020	8960	*10 020	6040	7220	4440		6190	3830	8,32 m			
	0 m	kg					*14 810	8750	9890	5860	7110	4340		6370	3910	8,11 m			
	-1,5 m	kg			*10 450	*10 450	*14 620	8730	9830	5810	7100	4330		6980	4260	7,59 m			
	-3,0 m	kg			*18 680	17 300	*13 530	8850	9920	5880				8440	5100	6,7 m			
-4,5 m	kg			*14 950	*14 950	*10 900	9150						*9090	7380	5,24 m				
Pluma: 6,0 m GP Brazo: 2,97 m HD Teja: 600 mm Contrapeso: 4 950 kg	7,5 m	kg												*6070	5990	6,61 m			
	6,0 m	kg						*6240	*6240	*6320	4860			*5820	4690	7,66 m			
	4,5 m	kg						*8320	*8320	*7140	6730	*6610	4770	*5840	4040	8,3 m			
	3,0 m	kg						*11 040	9700	*8410	6400	*7210	4620	5960	3710	8,64 m			
	1,5 m	kg						*13 410	9080	*9660	6090	7240	4460	5810	3590	8,7 m			
	0 m	kg			*5010	*5010	*14 610	8770	9920	5880	7110	4340		5940	3650	8,5 m			
	-1,5 m	kg	*6650	*6650	*10 690	*10 690	*14 760	8700	9810	5790	7060	4290		6440	3940	8,01 m			
	-3,0 m	kg	*12 340	*12 340	*17 770	17 100	*14 010	8770	9850	5820				7590	4600	7,17 m			
-4,5 m	kg			*16 720	*16 720	*11 990	9000						*8930	6250	5,83 m				
Pluma: 6,0 m GP Brazo: 3,6 m GP Teja: 600 mm Contrapeso: 4 950 kg	7,5 m	kg												*5030	*5030	7,23 m			
	6,0 m	kg												*4890	4250	8,19 m			
	4,5 m	kg							*6350	*6350	*5990	4830		*4940	3710	8,8 m			
	3,0 m	kg			*15 600	*15 600	*9740	*9740	*7670	6480	*6680	4650	5610	3490	*5160	3420	9,11 m		
	1,5 m	kg							*12 390	9210	*9050	6130	7250	4460	5510	3400	9,17 m		
	0 m	kg			*7070	*7070	*14 070	8770	9910	5860	7080	4300		5450	3340	8,98 m			
	-1,5 m	kg	*6790	*6790	*10 790	*10 790	*14 670	8590	9750	5720	6990	4220		5830	3550	8,52 m			
	-3,0 m	kg	*11 020	*11 020	*15 980	*15 980	*14 360	8600	9720	5700	6990	4220		6700	4060	7,74 m			
-4,5 m	kg	*16 330	*16 330	*18 570	17 100	*12 970	8770	*9580	5820				*8590	5210	6,52 m				
-6,0 m	kg					*9450	9170						*9400	9110	4,52 m				
Pluma: 5,95 m VA Brazo: 2,5 m HD Teja: 600 mm Contrapeso: 4 950 kg	9 m	kg												*9650	*9650	4,21 m			
	7,5 m	kg							*9820	*9820	*8590	6870		*8050	6640	6,12 m			
	6 m	kg							*10 070	*10 070	*9010	6840		*7540	5010	7,24 m			
	4,5 m	kg							*12 120	10 220	*9600	6600	7520	4660	6880	4260	7,92 m		
	3 m	kg							*13 950	9430	*10 350	6260	7360	4520	6320	3890	8,27 m		
	1,5 m	kg							*14 780	8850	10 080	5960	7200	4370	6160	3760	8,33 m		
	0 m	kg							*14 160	8630	9870	5780	7100	4280	6340	3850	8,12 m		
	-1,5 m	kg			*10 250	*10 250	*12 490	8630	*9680	5740	7100	4280		*6880	4210	7,6 m			
-3 m	kg							*9720	8780	*7460	5840		*6000	5060	6,72 m				
Pluma: 5,95 m VA Brazo: 2,97 m HD Teja: 600 mm Contrapeso: 4 950 kg	9 m	kg							*7850	*7850				*6890	*6890	4,96 m			
	7,5 m	kg							*7800	*7800	*7470	7020		*5980	5870	6,65 m			
	6 m	kg							*7980	*7980	*8300	6940	*6480	4780	*5670	4570	7,69 m		
	4,5 m	kg			*16 190	*16 190	*11 380	10 420	*9170	6670	7570	4700		*5640	3940	8,33 m			
	3 m	kg							*13 340	9600	*10 020	6310	7380	4530	*5820	3610	8,66 m		
	1,5 m	kg							*14 580	8920	10 110	5980	7190	4360	5730	3490	8,73 m		
	0 m	kg							*14 450	8600	9850	5750	7060	4240	5870	3560	8,52 m		
	-1,5 m	kg			*10 500	*10 500	*13 150	8530	9750	5670	7010	4200		6370	3840	8,04 m			
-3 m	kg							*10 750	8630	*8260	5720		*6100	4510	7,2 m				
Pluma: 5,95 m VA Brazo: 3,6 m GP Teja: 600 mm Contrapeso: 4 950 kg	9 m	kg												*5500	*5500	5,79 m			
	7,5 m	kg							*6450	*6450				*4950	*4950	7,28 m			
	6 m	kg							*6820	*6820	*6270	4910		*4770	4160	8,24 m			
	4,5 m	kg			*7570	*7570	*8150	*8150	*8070	6820	*7360	4790		*4780	3620	8,84 m			
	3 m	kg							*12 460	9910	*9540	6440	7460	4600	5590	3440	*4960	3340	9,16 m
	1,5 m	kg							*14 150	9120	10 220	6070	7240	4400	5490	3350	5300	3230	9,22 m
	0 m	kg			*6880	*6880	*14 610	8650	9890	5780	7070	4240	5410	3280	5390	3260	9,03 m		
	-1,5 m	kg			*10 630	*10 630	*13 840	8480	9720	5640	6970	4160		5780	3480	8,57 m			
-3 m	kg			*15 800	*15 800	*11 960	8510	*9100	5630	*6720	4180		*6200	3980	7,79 m				
-4,5 m	kg							*8690	*8690	*6430	5780					6,59 m			

Notas: 1. Máquina en «modo Precisión - F» (aumento de potencia) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con los estándares de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567. 3. Las cargas nominales no deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga de basculación. 4. Las cargas nominales señaladas con un asterisco (*) está limitadas por la capacidad hidráulica en vez de por la carga de basculación.

Especificaciones

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA EC260F LR

Capacidad de levantamiento en el extremo del brazo sin cuchara.

Para capacidad de elevación, que incluya la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de montaje directo o la cuchara con acoplador rápido de los siguientes valores.

	Gancho de elevación relacionado al nivel del suelo	0 m		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		
		A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	
Pluma: 10,2 m LR Brazo: 7,85 m LR Teja: 800 mm Contrapeso: 6 200 kg	13,5 m	kg														
	12,0 m	kg														
	10,5 m	kg														
	9,0 m	kg														
	7,5 m	kg														
	6,0 m	kg														
	4,5 m	kg														
	3,0 m	kg					*4270	*4270	*7320	*7320	*5310	*5310	*4270	*4270	*3630	*3630
	1,5 m	kg					*1460	*1460	*5150	*5150	*6490	*6490	*5000	4870	*4120	3760
	0 m	kg					*1550	*1550	*3490	*3490	*7430	5870	*5640	4410	*4560	3440
	-1,5 m	kg			*1510	*1510	*2010	*2010	*3370	*3370	*6290	5420	*6130	4060	*4940	3190
	-3,0 m	kg	*2080	*2080	*2070	*2070	*2550	*2550	*3690	*3690	*5980	5170	6370	3840	4940	3010
	-4,5 m	kg	*2510	*2510	*2630	*2630	*3140	*3140	*4200	*4200	*6260	5060	6240	3720	4820	2900
	-6,0 m	kg	*3000	*3000	*3230	*3230	*3790	*3790	*4860	*4860	*6880	5060	6190	3680	4770	2850
-7,5 m	kg	*3530	*3530	*3850	*3850	*4500	*4500	*5660	*5660	*7790	5130	6220	3710	4780	2860	
-9,0 m	kg			*4530	*4530	*5290	*5290	*6610	*6610	*7720	5280	*6200	3800	4850	2920	
-10,5 m	kg					*6190	*6190	*7790	*7790	*6970	5500	*5640	3950	*4660	3050	
-12,0 m	kg							*7370	*7370	*5830	5810	*4740	4200	*3840	3260	
Pluma: 10,2 m LR Brazo: 7,85 m LR Teja: 800 mm Contrapeso: 6 200 kg	Gancho de elevación en relación con el nivel del suelo	10,5 m		12,0 m		13,5 m		15 m		16,5 m		Alcance máximo		Máximo		
		A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC		m	
	13,5 m	kg											*1090	*1090	12,4 m	
	12,0 m	kg					*1160	*1160					*1030	*1030	13,7 m	
	10,5 m	kg					*1740	*1740					*990	*990	14,7 m	
	9,0 m	kg					*2100	*2100	*1360	*1360			*980	*980	15,5 m	
	7,5 m	kg			*2280	*2280	*2250	*2250	*1790	*1790			*970	*970	16,1 m	
	6,0 m	kg			*2450	*2450	*2370	2300	*2120	1840	*1010	*1010	*990	*990	16,5 m	
	4,5 m	kg	*2870	*2870	*2670	*2670	*2520	2190	*2410	1760	*1370	*1370	*1010	*1010	16,8 m	
	3,0 m	kg	*3200	*3200	*2900	2570	*2690	2070	*2530	1680	*1600	1360	*1050	*1050	17,0 m	
	1,5 m	kg	*3540	2980	*3150	2400	*2870	1950	2580	1600	*1740	1300	*1110	*1110	17,0 m	
	0 m	kg	*3870	2760	*3390	2240	2960	1840	2500	1520	*1750	1250	*1190	1190	16,9 m	
	-1,5 m	kg	4140	2570	3410	2100	2860	1740	2430	1450	*1570	1210	*1290	1190	16,7 m	
	-3,0 m	kg	3990	2430	3300	2000	2780	1660	2370	1400			*1430	1210	16,3 m	
-4,5 m	kg	3890	2340	3230	1930	2730	1610	2350	1370			*1610	1270	15,8 m		
-6,0 m	kg	3840	2300	3190	1900	2710	1600	*2020	1370			*1870	1370	15,1 m		
-7,5 m	kg	3850	2300	3200	1910	2730	1620					*2260	1520	14,2 m		
-9,0 m	kg	3910	2360	3260	1960							*2890	1770	13,0 m		
-10,5 m	kg	*3860	2470									*3320	2180	11,6 m		
-12,0 m	kg											*3430	2950	9,7 m		

Notas: 1. Máquina en «modo Precisión - F» (aumento de potencia) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con los estándares de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567. 3. Las cargas nominales no deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga de basculación. 4. Las cargas nominales señaladas con un asterisco (*) está limitadas por la capacidad hidráulica en vez de por la carga de basculación.



Equipamiento

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR Y OPCIONAL

• = Estándar / o = Opcional

Motor

Motor turbodiésel de 6 tiempos con refrigeración por agua, inyección directa e intercooler que cumple los requisitos de la norma Etapa V de la UE	•
Sistema de refrigeración con embrague de ventilador	•
Nuevo modo de trabajo con 10 pasos	•
Prefiltro ciclónico	•
Válvula de cierre de combustible	•
Calentador del bloque de motor	o
Calentador diesel de refrigerante	o
Impulsión de ventilador reversible	o
Prefiltro, baño de aceite	o
Filtro de aire, Alta eficiencia	o
Apagado retardado del motor	o
Apagado automático de motor	o
Separador de agua con calentador	o
Regeneración ártica	o
Toma de muestras de aceite del motor	o

Sistema de control eléctrico / electrónico

Antirrobo con sistema de bloqueo codificado	•
Alternador, 120 A	•
Sistema de marcha en vacío automática	•
Función de bloqueo y etiquetado en el interruptor principal de la batería	•
Luces estándar	•
Paquete de luces básico	o
Paquete de luces avanzado	o
Paquete de luces de lujo	o
Luz del brazo	o
Luz izquierda	o

Carro inferior y estructuras

Acceso lateral de 3 puntos	•
Llenado directo DEF (AdBlue) / Indicador de nivel y protección contra salpicaduras	•
Cubierta de 3 piezas con apertura	•
Barandilla fija/plegable	o
Riel interior	o
SIPS (acero de protección contra impactos laterales)	o
Puerta lateral de alta resistencia y cubierta con protección	o
Sin estructura inferior	o
Bastidor inferior, NLC/High walker	o
Eslabón zapata de garra triple de 600/700/800/900 mm	o
Eslabón zapata de garra triple de 600 mm, HD	o
Eslabón zapata de garra doble de 600/700 mm	o
Eslabón zapata de garra simple de 700 mm	o

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR Y OPCIONAL

• = Estándar / o = Opcional

Sistema hidráulico

Sistema de control electrohidráulico	•
Calentamiento automático	•
Aumento de potencia automático	•
Ampliación de potencia con un solo toque	•
Ajuste de prioridades	•
Control de velocidad de bajada de pluma	•
Función de reducción de impactos	•
Palanca de mando semilarga / 4 interruptores / 4 interruptores y 1 proporcional / Simple L8 / L8	o
Aceite hidráulico mineral 32 / 46 / 68	o
Aceite hidráulico mineral de larga duración 32 / 46 / 68	o
Aceite hidráulico biodegradable 46	o
Cambio de patrón	o
Función de flotación de la pluma	o
Pedal de desplazamiento en línea recta	o
Control de conducción cómoda	o
Modo de deslizamiento	o
Tubería de vaciado específico	o
Control X3 P-Q variable	o
Válvula de seguridad de presión para pluma	•
Válvula de seguridad de presión para brazo	•

Cabina e interior

Arranque y parada del motor sin llave	•
Pantalla HD de 8"	•
Cabina con certificación ROPS	•
Consola izquierda inclinable	•
Horómetro digital	•
Cargador inalámbrico para móviles con paquete de sensores cinemáticos opcional	•
Varios espacios de almacenamiento con refrigeración/ calefacción	•
Pistola de aire de limpieza	o
Parabrisas de cabina de 1 pieza	o
Cabina de alta visibilidad	o
Espejo grande de cabina	o
Espejo grande de cabina, calefactado	o
Asiento básico / avanzado / de lujo	o
Cinturón de seguridad, 2 pulgadas 2 puntos / 3 pulgadas 2 puntos / 3 pulgadas 3 puntos	o
Climatizador con filtro HEPA	o
Radio con MP3/USB/Bluetooth	o
Protector de lluvia delantero	o
Parasol	o
Limpiaparabrisas inferior	o
Parasol, escotilla de techo	o
Reposapiés, Soporte alto	o
Estructura de protección contra la caída de objetos	o
FOPS (Estructura de protección contra caída de objetos)	o
Red de seguridad	o

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR Y OPCIONAL

• = Estándar / o = Opcional

Equipo de excavación

Pluma: 6,0 m monobloque	•
Pluma: VA 5,95 m/LR 10,2 m	o
Brazo: 2,97 m	•
Brazo: 2,5 m	o
Brazo: 3,6 m	o
Brazo: LR 7,85 m	o

Controles de la máquina

Paquete de sensores cinemáticos	•
2.ª pantalla Volvo Co-Pilot, 12,8" Full HD táctil	•
Dig Assist, Arranque	o
Asistencia a la excavación 2D	o
Dig Assist, Diseño en campo	o
Dig Assist, 3D-MC de Topcon	o
Dig Assist, Diseño en campo avanzado	o
Dig Assist, Pesaje a bordo	o
Dig Assist, Receptor láser	o
Volvo Active Control	o
Dig Assist, Límite exterior	o

Servicio y mantenimiento

Condensador A/C pivotante	•
Bomba de llenado de combustible	o
Conexión rápida de llenado de aceite hidráulico	o
Conector de arranque con pinzas	o
Sistema de lubricación automática	o
Juego de herramientas	o

Seguridad y fiabilidad

Alarma de desplazamiento, pitido / ruido blanco	o
Faro intermitente, LED	o
Luz verde	o
Cámara de visión trasera	•
Cámara de visión lateral	•
HD VSV (Volvo Smart View)	o
HD VSV con detección de obstáculos	o
Provisión, HD VSV con detección de obstáculos	o

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.

V O L V O