

V O L V O



Excavadoras Volvo 34,8-36,9 t 286 hp

EC350D

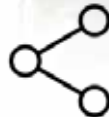
Volvo Construction Equipment

EC350D



AMS

El Sistema de control de accesorios (Attachment Management System, AMS), controlado a través de I-ECU, almacena los ajustes de hasta 20 diferentes accesorios hidráulicos.



Carrocería robusta

La sólida carrocería de tres piezas y el bastidor de acero de alta tensión en forma de X están fabricados para soportar condiciones arduas.



Acceso para mantenimiento

Los filtros agrupados y los puntos de engrase son fáciles de acceder desde el nivel del suelo a través de puertas del compartimiento grandes y anchas.



Contratos de respaldo al cliente

Los Contratos de asistencia al cliente (CSA) ofrecen servicio y mantenimiento con máximo control en los costos y mínimo tiempo de parada.

La mejor máquina para el trabajo



Modo ECO

El exclusivo modo ECO de Volvo mejora la eficacia del combustible sin pérdida en el rendimiento en la mayoría de condiciones de funcionamiento.



Motor Volvo D8

El potente y nuevo motor Volvo D8 ofrece la máxima combinación de alto rendimiento y bajo consumo de combustible.



Modos de trabajo

El exclusivo sistema del modo de trabajo integrado de Volvo ahora incluye el modo G4 para un óptimo rendimiento de la máquina y eficacia en el combustible.



Cabina

Ambiente espacioso y seguro para el operador con visibilidad a todo su alrededor, un asiento ajustable y controles de fácil acceso.



Sistemas hidráulicos avanzados

El nuevo sistema electrohidráulico y la válvula de control principal utilizan tecnología inteligente para controlar el flujo bajo demanda y la eficacia.



Flote opcional de la pluma

Reduce el tiempo del ciclo y mejora el control en operaciones de nivelación al utilizar la fuerza gravitacional para hacer "flotar" la pluma sobre el suelo.



I-ECU

El nuevo monitor LCD a color muestra claramente la información del estado de la máquina para una fácil operación y mayor productividad.



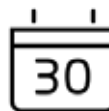
Sólida estructura

Estructura sólida y duradera con un brazo y pluma reforzada permiten que la máquina funcione en las aplicaciones más severas y de uso pesado.



Sistema de climatización*

Sistema anticongelante y de circulación de aire líder en la industria con 14 conductos de ventilación bien espaciados para mayor productividad y comodidad del operador.



Separador de agua adicional*

Un separador de agua adicional evita además que entre agua e impurezas al motor, proporcionando mayor tiempo de vida, durabilidad extra y confiabilidad.

Volvo EC350D en detalle

Motor

El motor diésel de seis cilindros en línea enfriado por agua, que proporciona un excelente rendimiento, está equipado con inyectores de combustible de alta presión y control electrónico EMS 2.2, EGR* externo enfriado, turbocargador con compuerta de desechos, interenfriador aire a aire (*para ciertas regiones).

Motor	Volvo	D8F/D8K*
Máxima potencia a	r/min	1 800
Neto, ISO 9249 / SAE J1349	kW	197
	hp	268
Bruto, ISO 14396 / SAE J1995	kW	210
	hp	286
Torsión máxima a	Nm	1 340
	r/min	1 350
Número de cilindros		6
Desplazamiento	l	7,8
Diámetro	mm	110
Carrera	mm	138

Sistema eléctrico

Sistema eléctrico de alta capacidad bien protegido. Los conectores de doble bloqueo impermeables se usan para garantizar una conexión libre de corrosión. Los relés principales y los fusibles están localizados en una caja de distribución eléctrica protegida. El interruptor maestro es estándar. La información importante de diagnóstico y las funciones de supervisión avanzada de la máquina se muestran en I-ECU.

Voltaje	V	24
Batería	V	2 x 12
Capacidad de la batería	Ah	200
Alternador	V/A	28/110
Motor de arranque	V - kW	24 - 5,5

Sistema oscilante

El sistema oscilante utiliza un motor de pistón axial, que impulsa una caja de engranajes planetaria para máxima torsión. El freno automático de contención y la válvula anti-rebote son estándar.

Velocidad máxima del giro	r/min	10,3
Torsión máxima del giro	kNm	126

Fuerza

Cada cadena es accionada por un motor automático de desplazamiento con cambio, de dos velocidades. Los frenos de la cadena son multidisco, con amortiguador aplicado y de liberación hidráulica. El motor de desplazamiento, freno y engranajes planetarios están bien protegidos dentro del bastidor de la cadena.

Máxima fuerza de tracción	kN	261
Velocidad mínima	km/h	3,3
Velocidad máxima	km/h	5,1
Capacidad de avance en pendientes	°	35

Carrocería

Sólido bastidor en forma de X con cadenas de la cadena selladas y engrasadas.

		EC350D
Tejas de la cadena		2 x 45
Inclinación de empalme	mm	215,9
Anchura de la teja, triple grosor	mm	600/700/800
Anchura de la teja, doble grosor	mm	600
Rodillos inferiores		2 x 7
Rodillos superiores		2 x 2

		EC350DL
Tejas de la cadena		2 x 48
Inclinación de empalme	mm	215,9
Anchura de la teja, triple grosor	mm	600/700/800
Anchura de la teja, doble grosor	mm	600
Rodillos inferiores		2 x 8
Rodillos superiores		2 x 2



Sistema hidráulico

El nuevo sistema electrohidráulico y el nuevo MCV (válvula de control principal) utilizan tecnología inteligente para controlar el flujo bajo demanda de alta productividad, la alta capacidad de excavación y el excelente consumo de combustible.

Las siguientes funciones importantes se incluyen en el sistema para un rendimiento óptimo:

Sistema de adición: combina el flujo de ambas bombas hidráulicas para garantizar tiempos rápidos en los ciclos y alta productividad.

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

Prioridad del brazo: da prioridad a la operación del brazo para tiempos del ciclo más rápidos durante la nivelación y para un llenado más rápido de la cuchara al excavar.

Prioridad de oscilación: da prioridad a las funciones de oscilación para operaciones simultáneas más rápidas.

Sistema de regeneración de la cuchara, brazo y pluma: evita la cavitación y proporciona flujo a otros movimientos durante operaciones simultáneas para máxima productividad.

Impulso energético: todas las fuerzas de excavación y elevación aumentan.

Válvulas de sujeción: las válvulas de sujeción del brazo y pluma evitan que el equipo de excavación se arrastre.

Bomba principal, tipo 2 x bombas de pistón axial de desplazamiento variable

Flujo máximo	l/min	2 x 288
--------------	-------	---------

Bomba piloto, bomba de engranajes

Flujo máximo	l/min	1 x 18
--------------	-------	--------

Ajuste de la válvula de escape

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

Cilindros hidráulicos

Pluma individual		2
Diámetro x carrera	ø x mm	150 x 1 530
Brazo		1
Diámetro x carrera	ø x mm	170 x 1 700
Cuchara		1
Diámetro x carrera	ø x mm	140 X 1 285
Cuchara para ME		1
Diámetro x carrera	ø x mm	155 X 1 250

Capacidades de reabastecimiento durante el servicio

Depósito de combustible	l	580
Sistema hidráulico, total	l	465
Tanque hidráulico	l	215
Aceite del motor	l	32
Refrigerante del motor	l	41
Unidad de reducción de oscilamiento	l	6,1
Unidad de reducción de desplazamiento	l	2 x 6,8

Cabina

El acceso a la cabina del operador se hace fácil gracias a una abertura amplia de la puerta. La cabina está instalada sobre soportes de amortiguamiento hidráulico para reducir los niveles de vibración y golpes. Estos, junto con el forro para absorción del sonido, proporcionan bajos niveles de ruido. La cabina tiene excelente visibilidad a todo su alrededor. El limpiaparabrisas delantero se desliza fácilmente hacia el techo. El vidrio delantero inferior se puede quitar y guardar en la puerta lateral. Sistema integrado de calefacción y aire acondicionado: el aire presurizado y filtrado de la cabina lo suministra un ventilador controlado automáticamente. El aire se distribuye por toda la cabina desde 14 ductos de ventilación.

Asiento ergonómico del operador: el asiento ajustable y la consola de las palancas se mueven de forma independiente para acomodar al operador. El asiento incluye varios ajustes y un cinturón de seguridad para comodidad y seguridad del operador.

La cabina ROPS está disponible de forma opcional para cumplir con las normas ISO 12117-2.

Nivel de sonido

Nivel de sonido en la cabina de acuerdo con ISO 6396		
L _{pA}	dB	73
Nivel de sonido externo de acuerdo con ISO 6395 y la Directriz sobre el ruido de la UE (2000/14/EC) y 474-1:2006 +A1:2009		
L _{WA}	dB	106



Especificaciones

PESOS DE LA MÁQUINA Y PRESIÓN DEL SUELO

Description	Pluma de 6,45 m Brazo de 2,6 m Cuchara de 1 644 kg Contrapeso de 7 000 kg				Pluma de 6,45 m Brazo de 2,6 m Cuchara de 1 644 kg Contrapeso de 7 250 kg			
	Anchura de la teja	Peso operativo	Presión del suelo	Anchura total	Anchura de la teja	Peso operativo	Presión del suelo	Anchura total
	mm	kg	kPa	mm	mm	kg	kPa	mm
Triple grosor	600	34 800	72,0	3 190	600	35 050	72,6	3 190
	700	35 300	58,4	3 290	700	35 550	58,8	3 290
	800	35 700	51,7	3 390	800	35 950	52,0	3 390
Doble grosor	600	35 400	68,3	3 190	600	35 650	68,8	3 190

Description	Pluma de 6,45 m Brazo de 3,2 m Cuchara de 1 644 kg Contrapeso de 7 000 kg			
	Anchura de la teja	Peso operativo	Presión del suelo	Anchura total
	mm	kg	kPa	mm
Triple grosor	600	34 850	72,1	3 190
	700	35 400	58,5	3 290
	800	35 750	51,7	3 390
Doble grosor	600	35 450	68,4	3 190

Description	Pluma de 6,2 m Brazo de 2,6 m Cuchara de 1 880 kg Contrapeso de 7 250 kg				Pluma de 6,45 m Brazo de 2,6 m Cuchara de 1 644 kg Contrapeso de 7 000 kg			
	Anchura de la teja	Peso operativo	Presión del suelo	Anchura total	Anchura de la teja	Peso operativo	Presión del suelo	Anchura total
	mm	kg	kPa	mm	mm	kg	kPa	mm
Triple grosor	600	36 000	69,0	3 190	600	35 700	68,5	3 190
	700	36 550	60,1	3 290	700	36 300	59,7	3 290
	800	36 950	53,1	3 390	800	36 700	52,8	3 390
Doble grosor	600	36 650	70,3	3 190	600	36 400	69,8	3 190

Description	Pluma de 6,45 m Brazo de 2,6 m Cuchara de 1 644 kg Contrapeso de 7 250 kg				Pluma de 6,45 m Brazo de 3,2 m Cuchara de 1 880kg Contrapeso de 7 000 kg			
	Anchura de la teja	Peso operativo	Presión del suelo	Anchura total	Anchura de la teja	Peso operativo	Presión del suelo	Anchura total
	mm	kg	kPa	mm	mm	kg	kPa	mm
Triple grosor	600	35 950	68,9	3 190	600	35 800	68,7	3 190
	700	36 550	60,1	3 290	700	36 350	59,7	3 290
	800	36 950	53,1	3 390	800	36 750	52,9	3 390
Doble grosor	600	36 650	70,3	3 190	600	36 450	69,9	3 190

Description	Pluma de 6,45 m Brazo de 3,2 m Cuchara de 1 880 kg Contrapeso de 7 250 kg			
	Anchura de la teja	Peso operativo	Presión del suelo	Anchura total
	mm	kg	kPa	mm
Triple grosor	600	36 050	69,1	3 190
	700	36 600	60,2	3 290
	800	37 000	53,2	3 390
Doble grosor	600	36 700	70,4	3 190

GUÍA DE SELECCIÓN DE LA CUCHARA

Tipo de cuchara		Capacidad	Anchura de corte	Radio de la punta	Peso	Dientes	EC350D		
							Pluma de 6,45 m		
							Teja de 600 mm, Contrapeso de 7 000 kg		
							Litros	mm	mm
Direct fit Buckets	General purpose	1 670	1 350	1 715	1 644	5	C	C	C
		1 920	1 500	1 715	1 784	5	C	C	B
		2 330	1 750	1 715	1 982	5	B	A	X
	Heavy duty	1 920	1 500	1 715	1 880	5	D	C	B
		1 920	1 500	1 715	1 905	5	D	B	B
		1 920	1 500	1 715	1 959	5	C	B	B
		1 920	1 500	1 715	1 985	5	C	B	A
		2 330	1 750	1 715	2 085	5	B	A	X
		2 330	1 750	1 715	2 111	5	B	A	X
		2 330	1 750	1 715	2 165	5	B	A	X
2 330	1 750	1 715	2 191	5	B	A	X		

Tipo de cuchara		Capacidad	Anchura de corte	Radio de la punta	Peso	Dientes	EC350D		
							Pluma de 6,45 m		
							Teja de 600 mm, Contrapeso de 7 250 kg		
							Litros	mm	mm
Direct fit Buckets	General purpose	1 670	1 350	1 715	1 644	5	C	C	C
		1 920	1 500	1 715	1 784	5	C	C	B
		2 330	1 750	1 715	1 982	5	B	B	X
	Heavy duty	1 920	1 500	1 715	1 880	5	D	C	B
		1 920	1 500	1 715	1 905	5	D	C	B
		1 920	1 500	1 715	1 959	5	D	C	B
		1 920	1 500	1 715	1 985	5	D	C	B
		2 330	1 750	1 715	2 085	5	B	A	X
		2 330	1 750	1 715	2 111	5	B	A	X
		2 330	1 750	1 715	2 165	5	B	A	X
2 330	1 750	1 715	2 191	5	B	A	X		

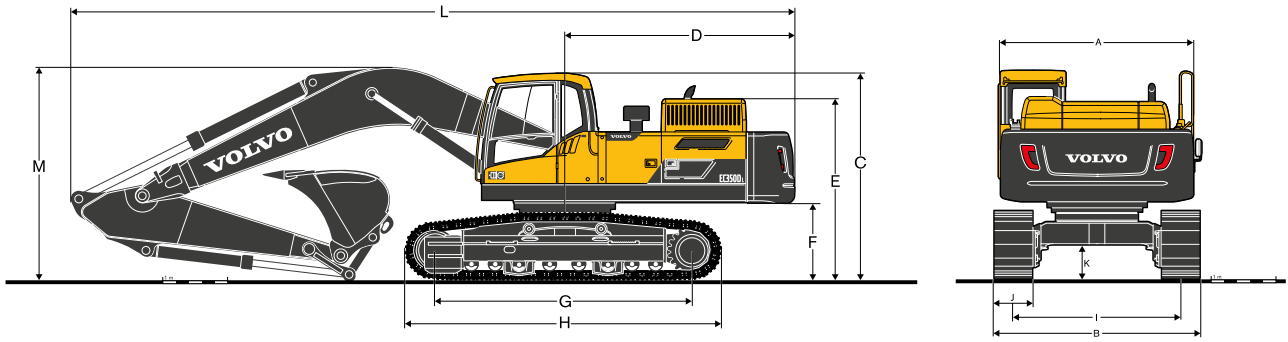
Tipo de cuchara		Capacidad	Anchura de corte	Radio de la punta	Peso	Dientes	EC350DL		
							Pluma de 6,45 m		
							Teja de 600 mm, Contrapeso de 7 000 kg		
							Litros	mm	mm
Direct fit Buckets	General purpose	1 670	1 350	1 715	1 644	5	C	C	C
		1 920	1 500	1 715	1 784	5	C	C	B
		2 330	1 750	1 715	1 982	5	B	B	X
	Heavy duty	1 920	1 500	1 715	1 880	5	D	C	B
		1 920	1 500	1 715	1 905	5	D	C	B
		1 920	1 500	1 715	1 959	5	D	C	B
		1 920	1 500	1 715	1 985	5	D	C	B
		2 330	1 750	1 715	2 085	5	B	A	X
		2 330	1 750	1 715	2 111	5	B	A	X
		2 330	1 750	1 715	2 165	5	B	A	X
2 330	1 750	1 715	2 191	5	B	A	X		

Tipo de cuchara		Capacidad	Anchura de corte	Radio de la punta	Peso	Dientes	EC350DL		
							Pluma de 6,45 m		
							Teja de 600 mm, Contrapeso de 7 250 kg		
							Litros	mm	mm
Direct fit Buckets	General purpose	1 670	1 350	1 715	1 644	5	C	C	C
		1 920	1 500	1 715	1 784	5	C	C	B
		2 330	1 750	1 715	1 982	5	B	B	A
	Heavy duty	1 920	1 500	1 715	1 880	5	D	C	B
		1 920	1 500	1 715	1 905	5	D	C	B
		1 920	1 500	1 715	1 959	5	D	C	B
		1 920	1 500	1 715	1 985	5	D	C	B
		2 330	1 750	1 715	2 085	5	B	B	X
		2 330	1 750	1 715	2 111	5	B	B	X
		2 330	1 750	1 715	2 165	5	B	A	X
2 330	1 750	1 715	2 191	5	B	A	X		

Consulte con su distribuidor Volvo para saber cuál es la combinación de cucharas y accesorios adecuada para ajustarse a la aplicación. Las recomendaciones se proporcionan solo como una guía, con base en condiciones de operación típicas. La capacidad de la cuchara se basa en ISO 7451, material colmado con un ángulo de 1:1 de reposo.

Densidad máxima del material
A 1 200 – 1 300 kg/m³ Carbón, caliche, esquisto
B 1 400 – 1 600 kg/m³ Tierra mojada y arcilla, piedra caliza, arenisco
C 1 700 – 1 800 kg/m³ Granito, arena húmeda, roca extraída de pozos
D > 1 900 kg/m³ Lodo, mineral de hierro

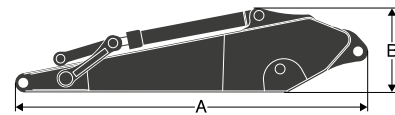
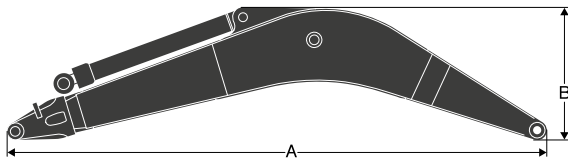
Especificaciones



DIMENSIONES

Descripción	Unidad	EC350D				EC350DL			
Pluma	m	6,2	6,45			6,2	6,45		
Brazo	m	2,6	2,6	3,2	3,9	2,6	2,6	3,2	3,9
A Anchura total de la superestructura	mm	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990
B Anchura total	mm	3 190	3 190	3 190	3 190	3 190	3 190	3 190	3 190
C Altura total de la cabina	mm	3 230	3 230	3 230	3 230	3 230	3 230	3 230	3 230
D Radio de giro de la parte trasera	mm	3 560	3 560	3 560	3 560	3 560	3 560	3 560	3 560
E Altura total del capó del motor	mm	2 830	2 830	2 830	2 830	2 830	2 830	2 830	2 830
F Espacio libre del contrapeso *	mm	1 180	1 180	1 180	1 180	1 180	1 180	1 180	1 180
G Distancia entre centros de ruedas	mm	3 700	3 700	3 700	3 700	4 020	4 020	4 020	4 020
H Longitud de la cadena	mm	4 630	4 630	4 630	4 630	4 950	4 950	4 950	4 950
I Ancho entre centros de cadena	mm	2 590	2 590	2 590	2 590	2 590	2 590	2 590	2 590
J Anchura de la teja	mm	600	600	600	600	600	600	600	600
K Altura libre sobre el suelo *	mm	500	500	500	500	500	500	500	500
L Longitud total	mm	11 020	11 270	11 190	11 220	11 020	11 270	11 190	11 220
M Altura total de la pluma	mm	3 490	3 515	3 320	3 500	3 490	3 515	3 320	3 500

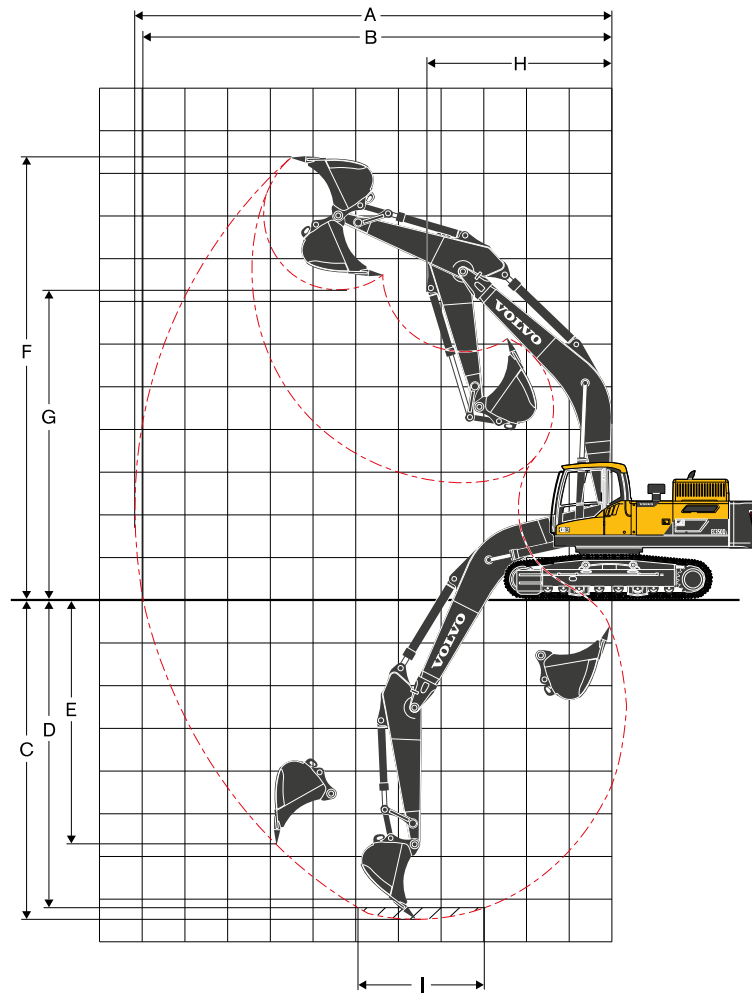
* Sin grosor de la teja de agarradera



Pluma					Brazo					
EC350D										
Descripción	Unidad	ME	GP	HD	Descripción	Unidad	ME	GP	HD	GP
Pluma	m	6,2	6,45	6,45	Brazo	m	2,6	3,2	3,2	3,9
Longitud (A)	mm	6 560	6 670	6 670	Longitud (A)	mm	3 765	4 350	4 350	5 045
Altura (B)	mm	1 870	1 835	1 835	Altura (B)	mm	1 125	1 070	1 070	1 070
Anchura	mm	816	816	816	Anchura	mm	560	560	560	560
Peso	kg	3 365	3 105	3 400	Peso	kg	2 015	1 900	2 040	2 165

* Incluye el cilindro, tubería y clavija, no incluye el cil de la pluma Clavija

* Incluye el cilindro, mecanismo y clavija



RANGOS DE TRABAJO

Description		Unidad	EC350D / EC350DL			
Boom		m	6,2	6,45		
Arm		m	2,6	2,6	3,2	3,9
A	Alcance máximo de excavación	mm	10 440	10 590	11 110	11 750
B	Alcance máximo de excavación en el suelo	mm	10 210	10 370	10 900	11 560
C	Profundidad máxima de excavación	mm	6 740	6 880	7 480	8 180
D	Profundidad máxima de excavación (l = 2 440 mm nivel)	mm	6 550	6 690	7 310	8 030
E	Profundidad máxima de excavación en pared vertical	mm	5 260	5 440	5 890	6 500
F	Altura máxima de corte	mm	10 080	10 170	10 330	10 600
G	Altura máxima de descarga	mm	6 820	7 060	7 250	7 520
H	Radio mínimo de giro frontal	mm	4 120	4 320	4 280	4 300

FUERZAS DE EXCAVACIÓN CON LA CUCHARA DE AJUSTE DIRECTO

Radio de la cuchara		mm	1 828	1 738	1 738	1 738	
Fuerza de arranque: cuchara	Normal	SAE	kN	206	177	177	177
	Impulso energético	SAE	kN	224	193	193	193
	Normal	ISO	kN	236	201	201	201
	Impulso energético	ISO	kN	257	219	219	219
Fuerza de desprendimiento: brazo sumergible	Normal	SAE	kN	183	187	156	136
	Impulso energético	SAE	kN	200	203	170	148
	Normal	ISO	kN	190	192	160	139
	Impulso energético	ISO	kN	206	209	174	151
Ángulo de rotación, cuchara		°		164	178	178	178

Especificaciones

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN EC350D

Capacidad de elevación en el extremo del brazo sin la cuchara.

Para la capacidad de elevación incluida la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de ajuste directo con el enganche rápido a partir 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			
		A lo largo	A través	A lo largo	A través	A lo largo	A través	A lo largo	A través	A lo largo	A través	A lo largo	A través	A lo largo	A través	mm	
Pluma: 6,2m Brazo: 2,6m Teja: 600mm CWT: 7 000kg	7,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	*9 470	*9 470	-	-	-	-	*9 620	8 470	6 697
	6,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	*9 930	*9 930	*9 480	6 940	-	-	9 210	6 660	7 677
	4,5 m	kg	-	-	-	-	*14 060	*14 060	*11 210	9 610	9 420	6 780	-	-	8 010	5 760	8 271
	3,0 m	kg	-	-	-	-	*17 520	13 750	*12 790	9 080	9 150	6 530	-	-	7 440	5 310	8 563
	1,5 m	kg	-	-	-	-	19 650	12 960	12 430	8 640	8 900	6 300	-	-	7 290	5 180	8 583
	0 m	kg	-	-	-	-	19 340	12 700	12 150	8 380	8 740	6 150	-	-	7 530	5 330	8 334
	-1,5 m	kg	-	-	*17 180	*17 180	19 370	12 720	12 090	8 320	8 730	6 140	-	-	8 290	5 850	7 788
	-3,0 m	kg	-	-	*23 420	*23 420	*17 540	12 950	12 240	8 460	-	-	-	-	10 060	7 070	6 876
	-4,5 m	kg	-	-	-	-	*13 470	13 450	-	-	-	-	-	-	*10 780	10 290	5 410
Pluma: 6,2m Brazo: 2,6m Teja: 600mm CWT: 7 250kg	7,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	*9 470	*9 470	-	-	-	-	*9 620	8 630	6 697
	6,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	*9 930	*9 930	*9 480	7 080	-	-	9 360	6 790	7 677
	4,5 m	kg	-	-	-	-	*14 060	*14 060	*11 210	9 800	9 590	6 920	-	-	8 150	5 880	8 271
	3,0 m	kg	-	-	-	-	*17 520	14 020	*12 790	9 260	9 320	6 670	-	-	7 580	5 430	8 563
	1,5 m	kg	-	-	-	-	*19 740	13 230	12 650	8 820	9 070	6 440	-	-	7 420	5 300	8 583
	0 m	kg	-	-	-	-	19 690	12 970	12 370	8 570	8 910	6 290	-	-	7 670	5 450	8 334
	-1,5 m	kg	-	-	*17 180	*17 180	*19 480	12 990	12 310	8 510	8 890	6 280	-	-	8 450	5 990	7 788
	-3,0 m	kg	-	-	*23 420	*23 420	*17 540	13 220	12 460	8 650	-	-	-	-	10 240	7 220	6 876
	-4,5 m	kg	-	-	-	-	*13 470	*13 470	-	-	-	-	-	-	*10 780	10 500	5 410
Pluma: 6,45m Brazo: 2,6m Teja: 600mm CWT: 7 000kg	7,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*9 210	7 880	7 014
	6,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	*9 750	*9 750	*9 140	6 980	-	-	8 700	6 300	7 953
	4,5 m	kg	-	-	-	-	*14 260	*14 260	*11 120	9 570	9 420	6 780	-	-	7 630	5 490	8 528
	3,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	*12 750	9 010	9 130	6 510	-	-	7 110	5 080	8 811
	1,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	12 360	8 570	8 870	6 270	-	-	6 970	4 950	8 831
	0 m	kg	-	-	-	-	19 240	12 610	12 090	8 320	8 710	6 120	-	-	7 190	5 090	8 589
	-1,5 m	kg	-	-	*14 380	*14 380	19 290	12 650	12 020	8 270	8 680	6 090	-	-	7 860	5 550	8 061
	-3,0 m	kg	-	-	*23 260	*23 260	*17 620	12 870	12 160	8 390	-	-	-	-	9 380	6 600	7 184
	-4,5 m	kg	-	-	*18 430	*18 430	*14 150	13 320	-	-	-	-	-	-	*10 630	9 220	5 799
Pluma: 6,45m Brazo: 2,6m Teja: 600mm CWT: 7 250kg	7,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*9 210	8 030	7 014
	6,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	*9 750	*9 750	*9 140	7 120	-	-	8 850	6 420	7 953
	4,5 m	kg	-	-	-	-	*14 260	*14 260	*11 120	9 750	9 590	6 920	-	-	7 770	5 610	8 528
	3,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	*12 750	9 190	9 300	6 650	-	-	7 250	5 200	8 811
	1,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	12 580	8 750	9 040	6 410	-	-	7 100	5 070	8 831
	0 m	kg	-	-	-	-	19 590	12 880	12 310	8 510	8 870	6 260	-	-	7 320	5 200	8 589
	-1,5 m	kg	-	-	*14 380	*14 380	*19 370	12 920	12 250	8 450	8 840	6 230	-	-	8 010	5 680	8 061
	-3,0 m	kg	-	-	*23 260	*23 260	*17 620	13 140	12 380	8 570	-	-	-	-	9 560	6 750	7 184
	-4,5 m	kg	-	-	*18 430	*18 430	*14 150	13 590	-	-	-	-	-	-	*10 630	9 410	5 799
Pluma: 6,45m Brazo: 3,2m Teja: 600mm CWT: 7 000kg	7,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	*8 290	7 210	-	-	*7 520	6 920	7 664
	6,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	*8 400	7 140	-	-	*7 320	5 690	8 531
	4,5 m	kg	-	-	-	-	*12 740	*12 740	*10 280	9 780	*9 060	6 900	7 080	5 090	6 980	5 020	9 069
	3,0 m	kg	-	-	-	-	*16 360	13 970	*12 020	9 180	9 230	6 600	6 940	4 970	6 540	4 670	9 336
	1,5 m	kg	-	-	-	-	*19 020	13 010	12 480	8 670	8 930	6 320	6 800	4 830	6 410	4 550	9 354
	0 m	kg	-	-	-	-	19 240	12 610	12 120	8 350	8 710	6 120	6 700	4 740	6 560	4 640	9 126
	-1,5 m	kg	-	-	*14 620	*14 620	19 160	12 540	11 970	8 220	8 620	6 030	-	-	7 080	5 000	8 632
	-3,0 m	kg	*17 030	*17 030	*23 090	*23 090	*18 550	12 680	12 030	8 270	8 690	6 100	-	-	8 210	5 780	7 820
	-4,5 m	kg	-	-	*21 460	*21 460	*15 870	13 030	*11 890	8 530	-	-	-	-	*10 410	7 560	6 573
Pluma: 6,45m Brazo: 3,2m Teja: 600mm CWT: 7 250kg	7,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	*8 290	7 340	-	-	*7 520	7 060	7 664
	6,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	*8 400	7 270	-	-	*7 320	5 810	8 531
	4,5 m	kg	-	-	-	-	*12 740	*12 740	*10 280	9 960	*9 060	7 040	7 210	5 200	7 110	5 130	9 069
	3,0 m	kg	-	-	-	-	*16 360	14 240	*12 020	9 370	9 390	6 740	7 070	5 080	6 670	4 780	9 336
	1,5 m	kg	-	-	-	-	*19 020	13 280	12 740	8 850	9 090	6 460	6 920	4 940	6 530	4 660	9 354
	0 m	kg	-	-	-	-	19 590	12 880	12 340	8 530	8 870	6 260	6 820	4 850	6 690	4 750	9 126
	-1,5 m	kg	-	-	*14 620	*14 620	19 510	12 810	12 200	8 400	8 780	6 170	-	-	7 220	5 120	8 632
	-3,0 m	kg	*17 030	*17 030	*23 090	*23 090	*18 550	12 950	12 250	8 450	8 850	6 230	-	-	8 370	5 910	7 820
	-4,5 m	kg	-	-	*21 460	*21 460	*15 870	13 300	*11 890	8 710	-	-	-	-	*10 410	7 720	6 573

Notas: 1. Máquina en el "Modo fino F" (Impulso energético) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con las Normas de Capacidad de elevación hidráulica de la excavadora ISO 10567 y SAE J1097. 3. Las cargas nominales no exceden del 87% de la capacidad de elevación hidráulica o 75% de la carga de volcado. 4. Las cargas nominales marcadas con un asterisco (*) están limitadas por capacidad hidráulica en vez de por carga de volcado.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN EC350D

Capacidad de elevación en el extremo del brazo sin la cuchara.

Para la capacidad de elevación incluida la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de ajuste directo con el enganche rápido a partir 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			
		A lo largo	A través	A lo largo	A través	A lo largo	A través	A lo largo	A través	A lo largo	A través	A lo largo	A través	A lo largo	A través	mm	
Pluma: 6,2m Brazo: 2,6m Teja: 800mm CWT: 7 000kg	7,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	*9 470	*9 470	-	-	-	-	*9 620	8 650	6 697
	6,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	*9 930	*9 930	*9 480	7 100	-	-	9 420	6 810	7 677
	4,5 m	kg	-	-	-	-	*14 060	*14 060	*11 210	9 820	9 650	6 940	-	-	8 210	5 900	8 271
	3,0 m	kg	-	-	-	-	*17 520	14 050	*12 790	9 290	9 380	6 690	-	-	7 630	5 450	8 563
	1,5 m	kg	-	-	-	-	*19 740	13 270	12 740	8 840	9 130	6 460	-	-	7 470	5 310	8 583
	0 m	kg	-	-	-	-	19 820	13 010	12 460	8 590	8 970	6 310	-	-	7 720	5 470	8 334
	-1,5 m	kg	-	-	*17 180	*17 180	*19 480	13 030	12 390	8 530	8 950	6 300	-	-	8 510	6 000	7 788
	-3,0 m	kg	-	-	*23 420	*23 420	*17 540	13 250	12 550	8 670	-	-	-	-	10 310	7 240	6 876
	-4,5 m	kg	-	-	-	-	*13 470	*13 470	-	-	-	-	-	-	*10 780	10 530	5 410
Pluma: 6,2m Brazo: 2,6m Teja: 800mm CWT: 7 250kg	7,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	*9 470	*9 470	-	-	-	-	*9 620	8 810	6 697
	6,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	*9 930	*9 930	*9 480	7 240	-	-	*9 500	6 940	7 677
	4,5 m	kg	-	-	-	-	*14 060	*14 060	*11 210	10 000	9 810	7 080	-	-	8 350	6 020	8 271
	3,0 m	kg	-	-	-	-	*17 520	14 330	*12 790	9 470	9 540	6 830	-	-	7 760	5 560	8 563
	1,5 m	kg	-	-	-	-	*19 740	13 540	12 960	9 030	9 290	6 590	-	-	7 610	5 430	8 583
	0 m	kg	-	-	-	-	20 170	13 280	12 680	8 770	9 130	6 450	-	-	7 870	5 590	8 334
	-1,5 m	kg	-	-	*17 180	*17 180	*19 480	13 300	12 610	8 710	9 120	6 430	-	-	8 660	6 130	7 788
	-3,0 m	kg	-	-	*23 420	*23 420	*17 540	13 520	12 770	8 850	-	-	-	-	10 490	7 390	6 876
	-4,5 m	kg	-	-	-	-	*13 470	*13 470	-	-	-	-	-	-	*10 780	10 740	5 410
Pluma: 6,45m Brazo: 2,6m Teja: 800mm CWT: 7 000kg	7,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	*9 750	*9 750	*9 140	7 140	-	-	8 910	6 440	7 953
	4,5 m	kg	-	-	-	-	*14 260	*14 260	*11 120	9 770	9 650	6 940	-	-	7 820	5 620	8 528
	3,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	*12 750	9 220	9 360	6 670	-	-	7 300	5 210	8 811
	1,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	12 660	8 780	9 100	6 430	-	-	7 150	5 080	8 831
	0 m	kg	-	-	-	-	19 710	12 920	12 390	8 530	8 930	6 280	-	-	7 370	5 220	8 589
	-1,5 m	kg	-	-	*14 380	*14 380	*19 370	12 960	12 330	8 480	8 900	6 250	-	-	8 070	5 690	8 061
	-3,0 m	kg	-	-	*23 260	*23 260	*17 620	13 180	12 470	8 600	-	-	-	-	9 620	6 770	7 184
	-4,5 m	kg	-	-	*18 430	*18 430	*14 150	13 630	-	-	-	-	-	-	*10 630	9 440	5 799
Pluma: 6,45m Brazo: 2,6m Teja: 800mm CWT: 7 250kg	7,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	*9 750	*9 750	*9 140	7 280	-	-	9 060	6 570	7 953
	4,5 m	kg	-	-	-	-	*14 260	*14 260	*11 120	9 950	*9 680	7 080	-	-	7 960	5 740	8 528
	3,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	*12 750	9 400	9 520	6 810	-	-	7 430	5 320	8 811
	1,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	12 880	8 960	9 260	6 570	-	-	7 290	5 200	8 831
	0 m	kg	-	-	-	-	20 060	13 190	12 610	8 710	9 090	6 410	-	-	7 510	5 340	8 589
	-1,5 m	kg	-	-	*14 380	*14 380	*19 370	13 230	12 550	8 660	9 060	6 380	-	-	8 210	5 820	8 061
	-3,0 m	kg	-	-	*23 260	*23 260	*17 620	13 450	12 690	8 780	-	-	-	-	9 790	6 910	7 184
	-4,5 m	kg	-	-	*18 430	*18 430	*14 150	13 900	-	-	-	-	-	-	*10 630	9 630	5 799
Pluma: 6,45m Brazo: 3,2m Teja: 800mm CWT: 7 000kg	7,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	*8 290	7 360	-	-	*7 520	7 070	7 664
	6,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	*8 400	7 290	-	-	*7 320	5 820	8 531
	4,5 m	kg	-	-	-	-	*12 740	*12 740	*10 280	9 990	*9 060	7 060	7 250	5 220	7 160	5 150	9 069
	3,0 m	kg	-	-	-	-	*16 360	14 270	*12 020	9 390	9 450	6 760	7 120	5 090	6 710	4 790	9 336
	1,5 m	kg	-	-	-	-	*19 020	13 320	12 780	8 880	9 150	6 480	6 970	4 960	6 580	4 670	9 354
	0 m	kg	-	-	-	-	19 720	12 920	12 420	8 550	8 930	6 270	6 870	4 860	6 740	4 770	9 126
	-1,5 m	kg	-	-	*14 620	*14 620	19 640	12 850	12 280	8 430	8 840	6 190	-	-	7 270	5 130	8 632
	-3,0 m	kg	*17 030	*17 030	*23 090	*23 090	*18 550	12 990	12 330	8 470	8 910	6 250	-	-	8 420	5 930	7 820
	-4,5 m	kg	-	-	*21 460	*21 460	*15 870	13 340	*11 890	8 740	-	-	-	-	*10 410	7 740	6 573
Pluma: 6,45m Brazo: 3,2m Teja: 800mm CWT: 7 250kg	7,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	*8 290	7 500	-	-	*7 520	7 210	7 664
	6,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	*8 400	7 430	-	-	*7 320	5 940	8 531
	4,5 m	kg	-	-	-	-	*12 740	*12 740	*10 280	10 170	*9 060	7 190	7 380	5 330	7 290	5 260	9 069
	3,0 m	kg	-	-	-	-	*16 360	14 540	*12 020	9 570	9 620	6 890	7 250	5 200	6 830	4 900	9 336
	1,5 m	kg	-	-	-	-	*19 020	13 590	13 000	9 060	9 310	6 610	7 100	5 070	6 700	4 780	9 354
	0 m	kg	-	-	-	-	*20 040	13 190	12 640	8 740	9 100	6 410	7 000	4 970	6 870	4 880	9 126
	-1,5 m	kg	-	-	*14 620	*14 620	*19 810	13 120	12 500	8 610	9 000	6 330	-	-	7 410	5 250	8 632
	-3,0 m	kg	*17 030	*17 030	*23 090	*23 090	*18 550	13 260	12 560	8 660	9 070	6 390	-	-	8 580	6 060	7 820
	-4,5 m	kg	-	-	*21 460	*21 460	*15 870	13 610	*11 890	8 920	-	-	-	-	*10 410	7 900	6 573

Notas: 1. Máquina en el "Modo fino F" (Impulso energético) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con las Normas de Capacidad de elevación hidráulica de la excavadora ISO 10567 y SAE J1097. 3. Las cargas nominales no exceden del 87% de la capacidad de elevación hidráulica o 75% de la carga de volcado. 4. Las cargas nominales marcadas con un asterisco (*) están limitadas por capacidad hidráulica en vez de por carga de volcado.

Especificaciones

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN EC350DL

Capacidad de elevación en el extremo del brazo sin la cuchara.

Para la capacidad de elevación incluida la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de ajuste directo con el enganche rápido a partir 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		mm	
		A lo largo	A través	A lo largo	A través	A lo largo	A través	A lo largo	A través	A lo largo	A través	A lo largo	A través	A lo largo	A través		
Pluma: 6,2m Brazo: 2,6m Teja: 600mm CWT: 7 000kg	7,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	*9 470	*9 470	-	-	-	-	*9 620	8 770	6 697
	6,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	*9 930	*9 930	*9 480	7 200	-	-	*9 500	6 900	7 677
	4,5 m	kg	-	-	-	-	*14 060	*14 060	*11 210	9 950	*9 880	7 040	-	-	9 180	5 990	8 271
	3,0 m	kg	-	-	-	-	*17 520	14 250	*12 790	9 420	10 520	6 790	-	-	8 540	5 530	8 563
	1,5 m	kg	-	-	-	-	*19 740	13 460	*14 130	8 970	10 260	6 560	-	-	8 380	5 400	8 583
	0 m	kg	-	-	-	-	*20 210	13 210	14 150	8 720	10 100	6 410	-	-	8 670	5 550	8 334
	-1,5 m	kg	-	-	*17 180	*17 180	*19 480	13 230	14 080	8 660	10 080	6 400	-	-	9 570	6 100	7 788
	-3,0 m	kg	-	-	*23 420	*23 420	*17 540	13 450	*13 270	8 800	-	-	-	-	*11 030	7 350	6 876
	-4,5 m	kg	-	-	-	-	*13 470	*13 470	-	-	-	-	-	-	*10 780	10 680	5 410
Pluma: 6,45m Brazo: 2,6m Teja: 600mm CWT: 7 000kg	7,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*9 210	8 000	7 014	
	6,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	*9 750	*9 750	*9 140	7 100	-	-	*9 140	6 410	7 953
	4,5 m	kg	-	-	-	-	*14 260	*14 260	*11 120	9 720	*9 680	6 900	-	-	8 600	5 590	8 528
	3,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	*12 750	9 170	10 330	6 630	-	-	8 030	5 180	8 811
	1,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	*14 090	8 720	10 060	6 390	-	-	7 880	5 050	8 831
	0 m	kg	-	-	-	-	*20 110	12 840	13 840	8 480	9 890	6 240	-	-	8 130	5 190	8 589
	-1,5 m	kg	-	-	*14 380	*14 380	*19 370	12 890	13 780	8 420	9 850	6 210	-	-	8 910	5 660	8 061
	-3,0 m	kg	-	-	*23 260	*23 260	*17 620	13 100	*13 470	8 550	-	-	-	-	10 660	6 730	7 184
	-4,5 m	kg	-	-	*18 430	*18 430	*14 150	13 550	-	-	-	-	-	-	*10 630	9 380	5 799
Pluma: 6,45m Brazo: 2,6m Teja: 600mm CWT: 7 250kg	7,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*9 210	8 150	7 014	
	6,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	*9 750	*9 750	*9 140	7 240	-	-	*9 140	6 530	7 953
	4,5 m	kg	-	-	-	-	*14 260	*14 260	*11 120	9 900	*9 680	7 040	-	-	8 750	5 710	8 528
	3,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	*12 750	9 350	*10 480	6 770	-	-	8 170	5 290	8 811
	1,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	*14 090	8 910	10 230	6 530	-	-	8 020	5 160	8 831
	0 m	kg	-	-	-	-	*20 110	13 110	14 080	8 660	10 060	6 370	-	-	8 280	5 300	8 589
	-1,5 m	kg	-	-	*14 380	*14 380	*19 370	13 160	14 020	8 610	10 030	6 350	-	-	9 070	5 780	8 061
	-3,0 m	kg	-	-	*23 260	*23 260	*17 620	13 370	*13 470	8 730	-	-	-	-	*10 710	6 870	7 184
	-4,5 m	kg	-	-	*18 430	*18 430	*14 150	13 820	-	-	-	-	-	-	*10 630	9 570	5 799
Pluma: 6,45m Brazo: 3,2m Teja: 600mm CWT: 7 000kg	7,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	*8 290	7 320	-	-	*7 520	7 040	7 664
	6,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	*8 400	7 250	-	-	*7 320	5 790	8 531
	4,5 m	kg	-	-	-	-	*12 740	*12 740	*10 280	9 930	*9 060	7 020	7 970	5 190	*7 390	5 120	9 069
	3,0 m	kg	-	-	-	-	*16 360	14 200	*12 020	9 340	*9 970	6 720	7 830	5 060	7 380	4 760	9 336
	1,5 m	kg	-	-	-	-	*19 020	13 240	*13 560	8 830	10 110	6 440	7 680	4 920	7 240	4 640	9 354
	0 m	kg	-	-	-	-	*20 040	12 840	13 880	8 500	9 890	6 240	7 580	4 830	7 430	4 740	9 126
	-1,5 m	kg	-	-	*14 620	*14 620	*19 810	12 770	13 730	8 370	9 790	6 150	-	-	8 020	5 100	8 632
	-3,0 m	kg	*17 030	*17 030	*23 090	*23 090	*18 550	12 910	13 790	8 420	9 870	6 210	-	-	9 310	5 900	7 820
	-4,5 m	kg	-	-	*21 460	*21 460	*15 870	13 260	*11 890	8 690	-	-	-	-	*10 410	7 700	6 573
Pluma: 6,45m Brazo: 3,2m Teja: 600mm CWT: 7 250kg	7,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	*8 290	7 460	-	-	*7 520	7 170	7 664
	6,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	*8 400	7 390	-	-	*7 320	5 910	8 531
	4,5 m	kg	-	-	-	-	*12 740	*12 740	*10 280	10 120	*9 060	7 160	*8 070	5 300	*7 390	5 230	9 069
	3,0 m	kg	-	-	-	-	*16 360	14 470	*12 020	9 520	*9 970	6 860	7 970	5 170	7 510	4 870	9 336
	1,5 m	kg	-	-	-	-	*19 020	13 510	*13 560	9 010	10 290	6 570	7 820	5 030	7 370	4 750	9 354
	0 m	kg	-	-	-	-	*20 040	13 110	14 120	8 680	10 060	6 370	7 710	4 940	7 560	4 850	9 126
	-1,5 m	kg	-	-	*14 620	*14 620	*19 810	13 040	13 970	8 560	9 970	6 290	-	-	8 170	5 210	8 632
	-3,0 m	kg	*17 030	*17 030	*23 090	*23 090	*18 550	13 180	14 030	8 600	10 040	6 350	-	-	9 480	6 030	7 820
	-4,5 m	kg	-	-	*21 460	*21 460	*15 870	13 540	*11 890	8 870	-	-	-	-	*10 410	7 860	6 573
Pluma: 6,45m Brazo: 3,9m Teja: 600mm CWT: 7 000kg	9,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*6 340	*6 340	7 250	
	7,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	*7 210	*7 210	-	-	*5 920	*5 920	8 437
	6,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	*7 520	7 410	*7 050	5 380	*5 780	5 130	9 232
	4,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	*9 190	*9 190	*8 280	7 140	*7 800	5 280	*5 830	4 590	9 730
	3,0 m	kg	-	-	-	-	*14 560	*14 560	*11 020	9 540	*9 280	6 810	7 890	5 110	*6 050	4 290	9 979
	1,5 m	kg	-	-	-	-	*17 750	13 520	*12 770	8 940	10 170	6 480	7 690	4 930	*6 450	4 170	9 996
	0 m	kg	-	-	*9 020	*9 020	*19 510	12 880	13 910	8 520	9 890	6 220	7 540	4 780	6 670	4 230	9 783
	-1,5 m	kg	*9 200	*9 200	*13 760	*13 760	*19 920	12 650	13 660	8 300	9 720	6 070	7 460	4 720	7 100	4 500	9 324
	-3,0 m	kg	*14 350	*14 350	*19 900	*19 900	*19 240	12 680	13 620	8 270	9 700	6 060	-	-	8 030	5 070	8 580
-4,5 m	kg	*20 520	*20 520	*24 310	*24 310	*17 310	12 930	*13 030	8 420	-	-	-	-	*9 780	6 280	7 462	
-6,0 m	kg	-	-	*18 300	*18 300	*13 310	*13 310	-	-	-	-	-	-	*9 920	9 410	5 754	

Notas: 1. Máquina en el "Modo fino F" (Impulso energético) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con las Normas de Capacidad de elevación hidráulica de la excavadora ISO 10567 y SAE J1097. 3. Las cargas nominales no exceden del 87% de la capacidad de elevación hidráulica o 75% de la carga de volcado. 4. Las cargas nominales marcadas con un asterisco (*) están limitadas por capacidad hidráulica en vez de por carga de volcado.



Equipment

EQUIPO ESTÁNDAR

Motor

Motor diésel de cuatro tiempos, turbocargado con enfriamiento de agua, inyección directa y enfriador de aire

Filtro de aire con indicador

Calentador de admisión de aire

Tapa de la cortina de aire

Separador de agua y filtro de combustible

Alternador, 110 A

Sistema de control eléctrico/electrónico

Contronics

Sistema de control del modo avanzado

Sistema de autodiagnóstico

Indicador del estado de la máquina

Control de potencia del sensor de velocidad del motor

Sistema automático de inactividad

Impulso energético de un solo toque

Función de parada/inicio de seguridad

Monitor LCD a color, ajustable

Interruptor maestro de desconexión eléctrica

Circuito de prevención de nuevo arranque del motor

Luces halógenas de trabajo de alta capacidad

Dos montadas en el bastidor

Dos montadas en la pluma

Baterías, 2 x 12 V / 200 Ah

Motor de arranque, 24 V / 5,5 kW

Sistema hidráulico

Sistema hidráulico de detección automática

Sistema de adición

Prioridad de la pluma

Prioridad del brazo

Prioridad de oscilación

Tecnología de ahorro de combustible modo ECO

Válvulas de regeneración de la cuchara, brazo y pluma

Válvulas oscilantes anti-rebote

Válvulas de sujeción de la pluma y el brazo

Sistema de filtración de varias etapas

Amortiguamiento de los cilindros

Sellos de contaminación de los cilindros

Motores automáticos de desplazamiento de dos velocidades

Aceite hidráulico, ISO VG 46

Bastidor

Vía de acceso con agarrador

Área de almacenamiento de herramientas

Placas antideslizantes de metal perforado

Faldones

EQUIPO ESTÁNDAR

Cabina e interior

Palancas manuales y pedales de desplazamiento

Asiento ajustable del operador y consola de control de las palancas

Palancas de control

Calefacción y aire acondicionado, automático

Antena flexible

Radio AM/FM estéreo con reproductor de CD, entrada para USB y MP3

Palanca de control de bloqueo

La cabina de supresión de sonido en todo tipo de clima, incluye:

Portavasos

Pasadores en las puertas

Vidrios entintados

Alfombrilla

Claxon

Área de almacenamiento grande

Ventana delantera abatible

Parabrisas inferior desmontable

Cinturón de seguridad

Vidrio de seguridad

Martillo de emergencia

Pantalla solar, delantera, en el techo y trasera

Limpiaparabrisas con función intermitente

Llave maestra

Carrocería

Faldón

Ajustadores hidráulicos de la cadena

Unión de la cadena sellado y engrasado

Protector de la cadena

Tejas de la cadena

600 mm con triple grosor

Equipo de excavación

Mecanismo

EQUIPO OPCIONAL

Motor

Apagado automático del motor
Prelimpiador de baño de aceite
Calefactor de bloque: 240 V
Calentador del refrigerante de diésel, 10 kW
Separador de agua adicional
Separador de agua con calefacción
Bomba de llenado de combustible: 35 lpm, 50 lpm con apagado automático

Eléctrico

Luces de trabajo adicionales:
Tres montadas en la cabina (dos delanteras, una trasera)
Dos montadas en la pluma
Una montada en el contrapeso
Alarma de desplazamiento
Caretrack y suscripción de tres años a Caretrack
Sistema antirrobo con sistema de bloqueo de códigos
Luz de aviso de advertencia, giratoria

Sistema hidráulico

Válvula de ruptura de la manguera: pluma, brazo
Dispositivo de advertencia de sobrecarga
Función de flote de la pluma con HRV
Función de flote de la pluma sin HRV
Tubería hidráulica:
Sistema de control de herramientas de trabajo (hasta 20 memorias programables)
Interruptor y cizalla, flujo de la bomba 1 y 2
Filtro de retorno adicional
Línea de fuga (vaciado) de aceite en la máquina base
Tubería del enganche rápido
Enganche rápido hidráulico Volvo S3, U36
Aceite hidráulico, ISO VG 32, 68
Aceite hidráulico, biodegradable ISO VG 46
Aceite hidráulico, aceite de larga vida ISO VG 32, 46, 68

EQUIPO OPCIONAL

Cabina e interior

Radio AM/FM estéreo
Cabina certificada por ROPS (ISO12117-2)
Asiento de tela sin calefacción
Asiento de tela con calefacción
Asiento de tela con calefacción y suspensión de aire
Escotilla de apertura de la compuerta superior
Protección contra caída de objetos (FOG) montada en la cabina
Protección contra caída de objetos (FOG) montada en el bastidor
Estructura de protección contra caída de objetos (FOPS) montada en la cabina
Kit para fumadores (encendedor y cenicero)
Red de seguridad para la ventana delantera
Protector de lluvia delantero
Protector solar, compuerta de techo (acero)
Cámara de vista posterior
Llave específica

Bastidor

Pasadizo
Peldaño de ingreso a la cabina
Espejo de perspectiva trasera en el contrapeso
Faldón de alta resistencia para la estructura superior
Contrapeso 7 000 kg, 7 250 kg

Carrocería

Protector completo de la cadena
Tejas de la cadena:
700/800 mm con triple grosor
600 mm con doble grosor
Faldón de alta resistencia

Equipo de excavación

Pluma: 6,2 m, 6,45 m
Brazo: 2,6 m, 3,2 m, 3,9 m
Mecanismo con ojo elevador

Servicio

Kit de herramientas de mantenimiento diario
Kit de herramientas a escala completa
Piezas de repuesto

Otros

Kit siberiano

V O L V O