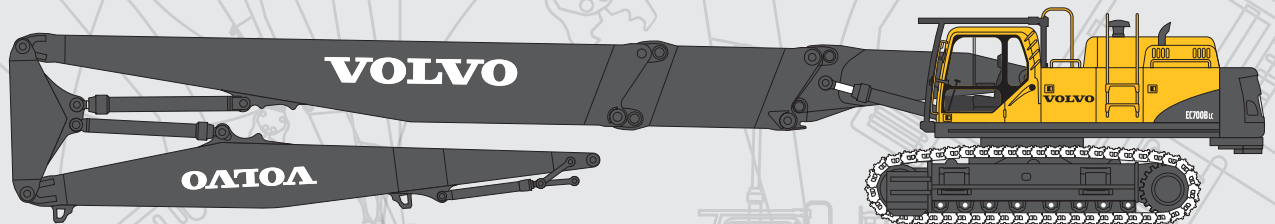


# EXCAVADORAS VOLVO DEMOLICIÓN

## EC210CLD - EC460CLD, EC700B DEMOLICIÓN ESTÁNDAR EC360CHR / EC700BHR DEMOLICIÓN DE ALCANCE ULTRALARGO



### EC210CLD - EC460CLD, EC700B DEMOLICIÓN ESTÁNDAR

- Potencia del motor, net :  
110 kW (150 CV) - 316 kW (424 CV)
- Peso operativo:  
21,7 t - 70,6 t
- Alcance máximo:  
9,9 m - 11,5 m

### EC360CHR DEMOLICIÓN DE LARGO ALCANCE

- Potencia del motor, net :  
184 kW (250 CV)
- Peso operativo:  
43,0 t - 46,3 t
- Contrapeso adicional:  
3,0 t
- Altura máxima del pivote:  
21,0 m

### EC700BHR DEMOLICIÓN DE ALCANCE ULTRALARGO

- Potencia del motor, net :  
316 kW (424 CV)
- Peso operativo:  
81,5 t - 88,5 t
- Contrapeso adicional:  
5,0 t
- Altura máxima del pivote:  
29,0 m - 32,0 m

**MORE CARE. BUILT IN.**





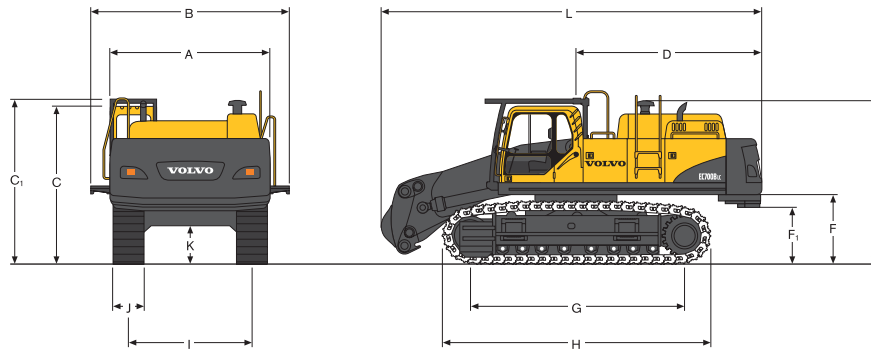
# ESPECIFICACIONES EC210CLD - EC460CLD, EC700B DEMOLICIÓN ESTÁNDAR

## Datos principales de las máquinas de demolición estándar

Datos generales		EC210CLD	EC240CLD	EC290CLD	EC360CLD	EC460CLC	EC700B
Peso operativo, sin implemento	t	21,7-23,0	25,3-26,2	29,1-30,4	38,3-39,7	45,6-48,3	68,3-70,6
Motor		Volvo D6E	Volvo D7E	Volvo D7E	Volvo D12D	Volvo D12D	Volvo D16E
Potencia nominal, a	r/s (rpm)	30 (1 800)	30 (1 800)	30 (1 800)	28 (1 700)	30 (1 800)	30 (1 800)
ISO 9249/SAE J1349, netos	kW (metric CV)	110 (150)	125 (170)	143 (195)	184 (250)	235 (320)	316 (424)
Par máximo	Nm @ rpm	735	870	965	1 475	1 720	2 500
Longitud de las orugas	mm	4 460	4 650	4 870	5 180	5 370	5 990
Ancho de vía	mm	2 390	2 590	2 590	2 740	2 740	3 350
Capacidad de la cuchara	m³	0,8-1,4	1,0-1,8	1,1-2,0	1,5-2,8	1,8-3,5	2,5-6,6
Capacidad de elevación a lo largo del carro inferior	t	7,1	9,1	10,8	11,3	13,8	20,0
a un alcance/elevación de	m	6,0 / 1,5	6,0 / 1,5	6,0 / 1,5	7,5 / 1,5	7,5 / 1,5	7,5 / 1,5
Fuerza de arranque (SAE)	kN	130,4	156,9	173,0	209,0	244,2	323,0
Alcance máximo	m	9,9	10,3	10,7	11,2	12,0	11,5
Profundidad máxima de excavación	m	6,7	7,0	7,3	7,5	7,7	7,3
Capacidad del depósito de combustible	l	335	470	470	620	685	840
Sistema hidráulico, total	l	330	320	400	500	525	655
Tipo de bombas		2 bombas de pistones axiales y de caudal variable					
Presión del sistema (implemento)	MPa	31,4 MPa (320kg/cm²)					
Con amplificador de potencia (implemento)	MPa	34,3 MPa (350kg/cm²)					
Caudal máximo	l/min	2 x 200	2 x 230	2 x 250	2 x 280	2 x 345	2 x 436
Velocidad de giro de la superestructura	rpm	11,6	11,4	10,2	9,7	8,5	6,7
Velocidad de (1a/2a)	km/h	3,2 / 5,5	3,2 / 5,5	3,3 / 5,2	3,3 / 4,5	2,9 / 4,8	3,0 / 4,5
Capacidad de avance en pendientes	grados/%	35° (70%) (solo retro)					
Esfuerzo máximo de tracción	kN	183,0	209,0	230,5	256,9	325,0	453,0

# ESPECIFICACIONES EC360CHR / EC700BHR DEMOLICIÓN DE ALCANCE ULTRALARGO

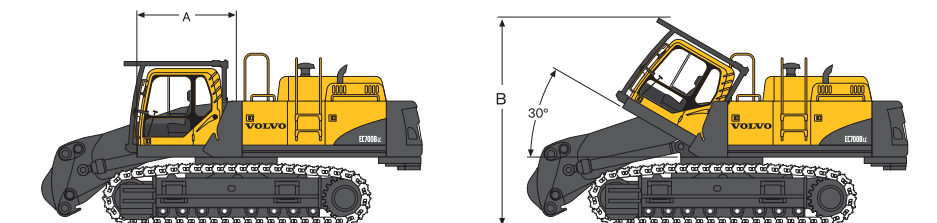
## Dimensiones



### Dimensiones de máquinas de demolición básicas

Denominación		EC360CHR Carro inferior oruga larga	EC360CHR Tren de rodadura ajustable hidráulicamente	EC700BHR Tren de rodadura ajustable mecánicamente	EC700BHR Tren de rodadura ajustable hidráulicamente
A. Anchura superestructura	mm	2 990	2 990	3 420	3 420
B. Anchura total con plataforma	mm	3 320	3 320	4 290	4 290
Anchura total con SIPS*	mm	3 190	3 190	-	-
Overall width with SIPS removed*	mm	3 055	3 055	-	-
C. Altura total	mm	3 200	3 200	3 480	3 480
C1. Altura total (incl. FOG)	mm	3 330	3 330	3 610	3 610
D. Radio de giro de la zaga	mm	3 390	3 390	4 090	4 090
E. Altura total del prefiltro	mm	2 700	2 700	3 590	3 590
F. Espacio libre mínimo del contrapeso*	mm	1 210	1 210	1 510	1 510
F1. Espacio libre mínimo del contrapeso adicional*	mm	1 080	1 080	1 230	1 230
G. Distancia entre centros de ruedas	mm	4 240	4 240	4 750	4 750
H. Longitud de las orugas	mm	5 180	5 180	5 990	5 990
I. Ancho de vía (ampliado)	mm	2 740	3 380	3 350	3 740
Ancho de vía (reducido)	mm	-	2 390	2 750	2 750
J. Anchura de zapata	mm	710	600	650	650
K. Altura libre sobre el suelo mínima*	mm	500	400	860	630
L. Longitud total	mm	6 920	6 920	8 380	8 380
Peso total sin contrapeso adicional	t	31,8	35,0	61,0	68,0

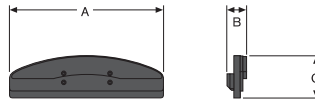
\*Con zapata de garra



### Dimensiones de la cabina inclinable para máquinas de demolición

Denominación		EC360CHR	EC700BHR
A. Longitud de la cabina inclinable	mm	1 960	2 120
B. Altura de la cabina completamente inclinada	mm	4 135	4 450
Ángulo de inclinación de la cabina	°	30°	30°

## Dimensiones



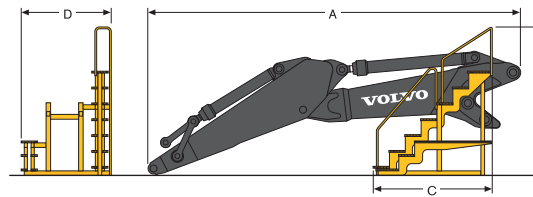
### Dimensiones del contrapeso adicional\*

Denominación		EC360CHR	EC700BHR
A. Anchura del contrapeso adicional	mm	2 990	3 390
B. Espesor del contrapeso adicional	mm	132	432
C. Altura del contrapeso adicional	mm	867	934
Peso total del contrapeso adicional	t	3,0	5,0

\* El contrapeso adicional puede desmontarse para transporte

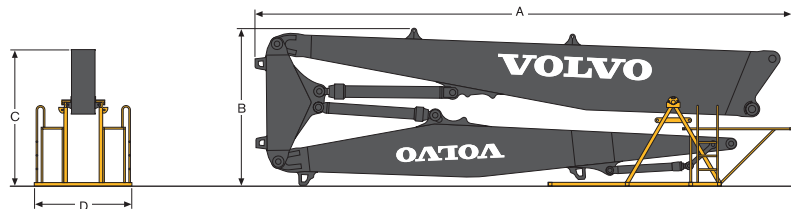
### PRECAUCIÓN:

La máquina puede transportarse con la pluma de excavación instalada. Si se transporta sin la pluma pero con el contrapeso adicional (más 5,0 t), tener en cuenta la estabilidad (vuelco hacia atrás) durante la carga y descarga de la máquina en el camión.



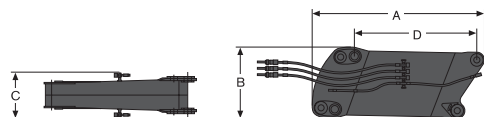
### Dimensiones del equipo retro

Denominación		EC360CHR	EC700BHR
A. Longitud, de la fijación al extremo del brazo	mm	6 460	8 220
B. Altura total	mm	2 060	3 280
C. Longitud del puente de apoyo	mm	1 180	2 630
D. Anchura del puente de apoyo	mm	1 110	1 984
Peso de la pluma de excavación (con brazo balancín estándar y puente de transporte)	t (mm)	4,3 (2 610)	8,3 (3 550)



### Dimensiones de la pluma de demolición de 3 piezas en el puente de apoyo

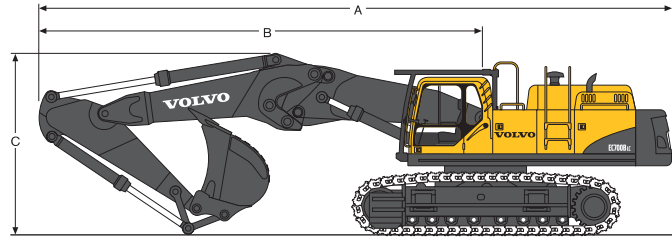
Denominación		EC360CHR	EC700BHR
A. Longitud total	mm	8 070	11 830
B. Altura total	mm	3 110	3 450
C. Longitud del puente de apoyo	mm	2 650	3 010
D. Anchura del puente de apoyo	mm	2 110	2 150
Peso del equipo de trabajo sin implemento, incluido el puente de apoyo	t	8,3	12,0



### Dimensiones de la prolongación de la pluma de demolición

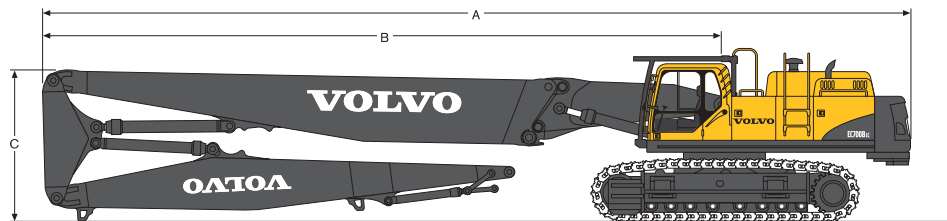
Denominación		EC700BHR
A. Longitud total	mm	3 780
B. Altura total	mm	1 570
C. Anchura total	mm	970
D. Longitud de la prolongación	mm	3000
Peso de la prolongación de la pluma de demolición	t	3,5

## Dimensiones



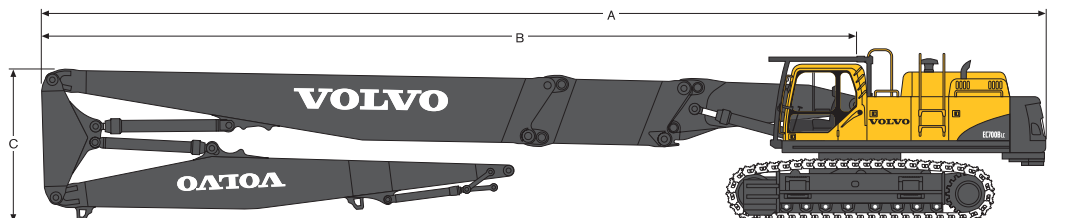
### Dimensiones de una máquina de demolición con equipo retro (posición de transporte)

Denominación		EC360BHR			EC700BHR			
Pluma		Pluma recta de 6,8 m			Pluma recta de 8,3 m			
Brazo		2,6 m	3,2 m	3,9 m	2,9 m	3,6 m	4,2 m	
A. Longitud total	mm	11 450	11 400	11 260	13 920	13 760	13 660	
B. Del centro de giro de la superestructura a la parte delantera del equipo	mm	8 060	8 010	7 870	9 830	9 670	9 570	
C. Altura máxima de la pluma en la posición de transporte	mm	3 330	3 320	3 970	3 980	4 220	4 430	
Peso operativo, excepto cuchara		t	37,1	37,2	37,3	67,5	67,6	68,0



### Dimensiones de una máquina de demolición con equipo de demolición de 3 piezas

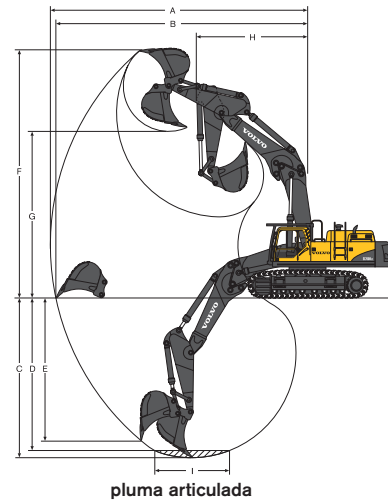
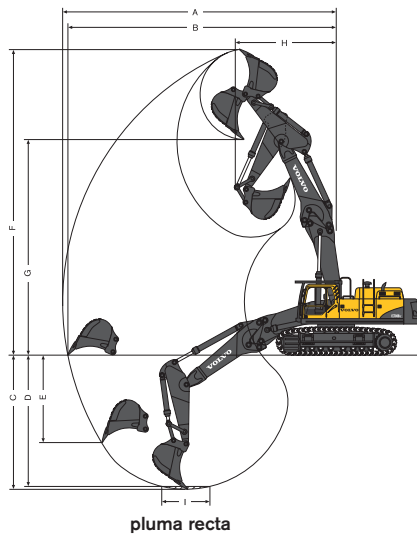
Denominación		EC360BHR	EC700BHR
A. Longitud total	mm	14 350	19 130
B. Del centro de giro de la superestructura a la parte delantera del equipo	mm	10 960	15 040
C. Altura máxima de la pluma en la posición de transporte	mm	3 110	3 350



### Dimensiones de una máquina de demolición con equipo de demolición de 3 piezas y prolongación de la pluma

Denominación		EC700BHR
A. Longitud total	mm	22 130
B. Del centro de giro de la superestructura a la parte delantera del equipo	mm	18 040
C. Altura máxima de la pluma en la posición de transporte	mm	3 340

## Gamas de trabajo y fuerzas de excavación



### Gamas de trabajo de máquinas de demolición con pluma recta\*

Denominación		EC360CHR			EC700BHR		
Pluma		Pluma recta de 6,8 m			Pluma recta de 8,3 m		
Brazo		2,6 m	3,2 m	3,9 m	2,9 m	3,6 m	4,2 m
A. Alcance máximo	mm	11 200	11 770	12 440	13 390	13 910	14 550
B. Alcance máximo en el suelo	mm	10 990	11 570	12 260	13 130	13 660	14 300
C. Profundidad máxima de excavación	mm	5 090	5 680	6 390	6 580	7 160	7 810
D. Profundidad máxima de excavación (nivel 8')	mm	4 910	5 540	6 260	6 430	7 160	7 700
E. Profundidad máxima de excavación en muro vertical	mm	2 560	3 980	4 820	4 290	4 930	5 470
F. Altura máxima de corte	mm	12 840	13 330	13 920	14 970	15 300	15 780
G. Altura máxima de descarga	mm	9 430	9 920	10 520	10 560	11 030	11 520
H. Radio mínimo de giro parte delantera	mm	3 370	3 300	3 630	4 420	4 510	4 760

### Fuerzas de excavación de máquinas de demolición con pluma recta\*

Denominación		EC360CHR			EC700BHR		
Pluma		Pluma recta de 6,8 m			Pluma recta de 8,3 m		
Brazo		2,6 m	3,2 m	3,9 m	2,9 m	3,6 m	4,2 m
Radio de la punta de la cuchara	mm	1 620	1 620	1 620	2 150	2 150	2 150
Fuerza de arranque, cuchara (Normal / Amplificación de potencia) ISO	kN	215/236	215/236	215/236	326/356	326/356	326/356
Fuerza de desgarre, brazo (Normal / Amplificación de potencia) ISO	kN	195/213	161/176	170/153	303/332	265/290	236/258
Ángulo de rotación, cuchara	°	177	177	177	173	173	173

### Gamas de trabajo de máquinas de demolición con pluma articulada\*

Denominación		EC360CHR			EC700BHR		
Pluma		Pluma articulada de 6,5 m			Pluma articulada de 7,7 m		
Brazo		2,6 m	3,2 m	3,9 m	2,9 m	3,6 m	4,2 m
A. Alcance máximo	mm	10 650	11 190	11 850	12 600	13 070	13 660
B. Alcance máximo en el suelo	mm	10 440	10 980	11 650	12 330	12 810	13 400
C. Profundidad máxima de excavación	mm	6 290	6 890	7 590	7 830	8 430	8 980
D. Profundidad máxima de excavación (nivel 8')	mm	6 120	6 740	7 470	7 680	8 300	8 850
E. Profundidad máxima de excavación en muro vertical	mm	4 890	5 360	5 960	7 020	7 720	8 220
F. Altura máxima de corte	mm	11 040	11 320	11 690	12 250	12 280	12 530
G. Altura máxima de descarga	mm	7 820	8 110	8 490	8 160	8 360	8 610
H. Radio mínimo de giro parte delantera	mm	3 790	3 720	3 770	5 490	5 240	5 340

### Fuerzas de excavación de máquinas de demolición con pluma articulada\*

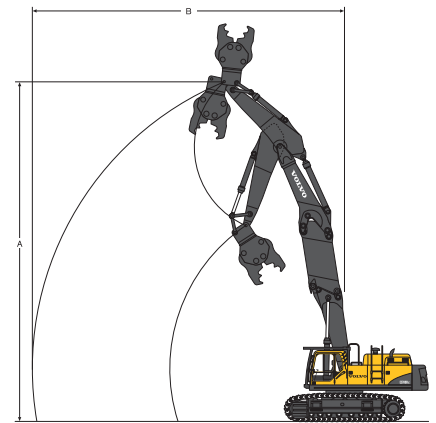
Denominación		EC360CHR			EC700BHR		
Pluma		Pluma articulada de 6,5 m			Pluma articulada de 7,7 m		
Brazo		2,6 m	3,2 m	3,9 m	2,9 m	3,6 m	4,2 m
Radio de la punta de la cuchara	mm	1 620	1 620	1 620	2 150	2 150	2 150
Fuerza de arranque, cuchara (Normal / Amplificación de potencia) ISO	kN	215/236	215/236	215/236	326/356	326/356	326/356
Fuerza de desgarre, brazo (Normal / Amplificación de potencia) ISO	kN	195/213	161/176	170/153	303/332	265/290	236/258
Ángulo de rotación, cuchara	°	177	177	177	173	173	173

\*Datos con cuchara de enganche directo

## Gamas de trabajo y fuerzas de excavación

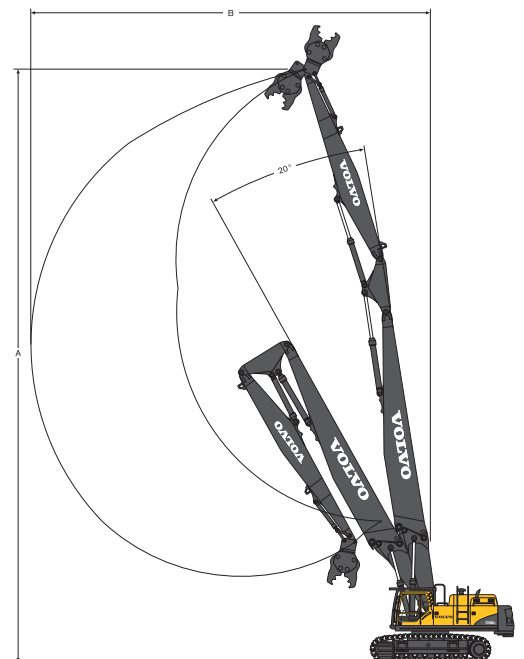
### Gamas de trabajo de una máquina de demolición con pluma para demolición masiva

Denominación		EC700BHR
A. Altura máxima del pivote	mm	16 630
B. Alcance máximo hacia adelante	mm	15 290
Peso de la prolongación de la pluma de demolición	t	3,5
Peso máximo de la herramienta	t	-



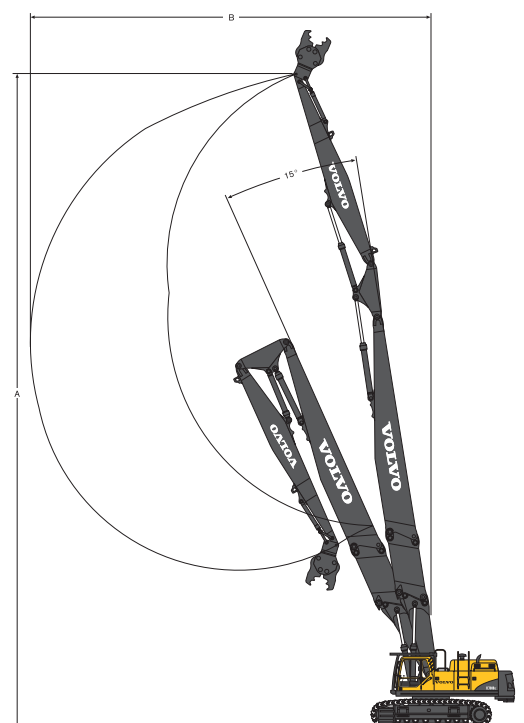
### Gamas de trabajo de máquinas de demolición con pluma de demolición de 3 piezas

Denominación		EC360CHR	EC700BHR
A. Altura máxima del pivote	mm	21 000	29 050
B. Alcance máximo del pivote	mm	12 900	19 550
Peso máximo de la herramienta	t	3,0	3,5



### Gamas de trabajo de una máquina de demolición con pluma de demolición de 3 piezas y prolongación de la pluma

Denominación		EC700BHR
A. Altura máxima del pivote	mm	32 010
B. Alcance máximo del pivote	mm	19 620
Peso máximo de la herramienta con prolongación	t	2,5





## Capacidad de elevación de la EC360CHR con equipo de demolición

### **¡NOTA!**

Las cargas nominales de la tabla deben utilizarse a modo de orientación.

Los implementos, el suelo desigual y el suelo blando o en mal estado afectan a la carga nominal.

El operador es responsable de tener en cuenta estos efectos.

El equipo no debe bajarse o subirse del suelo con el brazo intermedio o el brazo balancín de demolición extendido.

### **¡IMPORTANTE!**

El peso del implemento se limita a 3,0 t, incluido, en su caso, el acoplamiento rápido y la placa del implemento.

Un peso superior a 3,0 t puede causar inestabilidad y hacer que la máquina vuelque.

Estado de la máquina de demolición EC360CHR: con contrapeso adicional sin implemento y enganche rápido	
Alcance útil a lo largo del carro inferior	Carga (sin celda de carga o dispositivo de fijación)
m	t
11,7	6,9*
13,5	6,0*
15,9	5,3*
17,0	3,4

\*) La capacidad de carga está limitada por la capacidad de elevación hidráulica de máquina más que por la carga de vuelco

Presión de trabajo con amplificación de potencia = 35 MPa

Estos valores se ajustan a la norma ISO10567 No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga de vuelco, con la máquina sobre suelo firme y horizontal.

## Capacidad de elevación de la EC700BHR con equipo de demolición

### **¡NOTA!**

Las cargas nominales de la tabla deben utilizarse a modo de orientación.

Los implementos, el suelo desigual y el suelo blando o en mal estado afectan a la carga nominal.

El operador es responsable de tener en cuenta estos efectos.

El equipo no debe bajarse o subirse del suelo con el brazo intermedio o el brazo balancín de demolición extendido.

### **¡IMPORTANTE!**

El peso del implemento se limita a 3,0 t, incluido, en su caso, el acoplamiento rápido y la placa del implemento.

Un peso superior a 3,0 t puede causar inestabilidad y hacer que la máquina vuelque.

Estado de la máquina de demolición EC700BHR: con contrapeso adicional y prolongación de la pluma de 3,0 m, sin implemento y enganche rápido	
Alcance útil a lo largo del carro inferior	Carga (sin celda de carga o dispositivo de fijación)
m	t
12,8	6,9*
16,8	4,7*
20,0	3,4*
23,0	2,5

\*) La capacidad de carga está limitada por la capacidad de elevación hidráulica de máquina más que por la carga de vuelco

Presión de trabajo con amplificación de potencia = 35 MPa






















Estos valores se ajustan a la norma ISO10567 No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga de vuelco, con la máquina sobre suelo firme y horizontal.

## Capacidad de elevación EC360CHR

En el extremo del brazo sin cuchara.

Para la capacidad de carga con la cuchara, reste simplemente el peso efectivo de la cuchara de enganche directo o la cuchara con enganche rápido de los siguientes valores.

### • EC360CHR con carro inferior LC (estándar)

 A través del carro inferior  A lo largo del carro inferior	Gancho de elevación a nivel del suelo	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		Alcance máximo		Max. m		
																						
Carro inferior LC (estándar)	7,5 m/t																		9,8*	8,7	7,1	
	6,0 m/t							10,4*	10,4*	9,7*	7,8									9,7*	6,9	8,0
	4,5 m/t					15,4*	15,4*	11,9*	10,7	10,3*	7,5									9,4	6,0	8,6
Pluma articulada de 6,5 m	3,0 m/t							13,7*	10,0	11,2*	7,2									8,8	5,5	8,9
	1,5 m/t							15,1*	9,5	11,1	6,9									8,6	5,4	8,9
Brazo 2,6 m	0,0 m/t					19,2*	14,0	15,4	9,2	10,9	6,7									8,9	5,5	8,6
	-1,5 m/t					13,4*	13,4*	20,7*	14,0	15,3	9,1	10,9	6,7							9,7	6,0	8,1
Contrapeso 7 300 kg	-3,0 m/t			24,8*	24,8*	18,8*	14,3	14,4*	9,2											11,3*	7,1	7,2
	-4,5 m/t			19,6*	19,6*	15,1*	14,8													11,2*	10,0	5,9
	9,0 m/t									8,8*	8,1									7,5*	7,5*	7,7
Carro inferior LC (estándar)	6,0 m/t									9,0*	8,0									7,3*	6,2	8,6
	4,5 m/t					13,8*	13,8*	11,1*	11,0	9,7*	7,7	8,6*	5,6							7,4*	5,5	9,1
	3,0 m/t					17,7*	15,7	12,9*	10,2	10,7*	7,3	8,7	5,5							7,7*	5,1	9,4
Pluma articulada de 6,5 m	1,5 m/t					20,5*	14,5	14,6*	9,6	11,2	7,0	8,5	5,3							7,9	4,9	9,4
	0,0 m/t					21,6*	14,0	15,5	9,2	11,0	6,7	8,4	5,2							8,1	5,0	9,2
Brazo 3,2 m	-1,5 m/t			13,7*	13,7*	21,3*	13,9	15,3	9,1	10,8	6,6									8,8	5,4	8,7
	-3,0 m/t	16,2*	16,2*	21,8*	21,8*	19,9*	14,1	15,0*	9,1	10,9	6,7									10,2	6,3	7,9
Counterweight 7 300 kg	-4,5 m/t			22,9*	22,9*	17,0	14,5	12,7*	9,4											11,0*	8,2	6,6
	9,0 m/t																			6,4*	6,4*	7,3
	7,5 m/t									7,8*	7,8*									6,0*	6,0*	8,5
Carro inferior LC (estándar)	6,0 m/t									8,1*	8,1*	7,4*	6,0							5,9*	5,6	9,3
	4,5 m/t							10,0*	10,0*	9,0*	7,9	8,4*	5,8							5,9*	5,0	9,8
	3,0 m/t					15,9*	15,9*	12,0*	10,6	10,0*	7,5	8,9	5,6							6,1*	4,7	10,0
Pluma articulada de 6,5 m	1,5 m/t					19,3*	15,0	13,9*	9,9	11,1*	7,1	8,6	5,4							6,5*	4,5	10,1
	0,0 m/t			8,3*	8,3*	21,2*	14,2	15,2*	9,4	11,1*	6,8	8,4	5,2							7,2*	4,6	9,8
Brazo 3,9 m	-1,5 m/t	8,8*	8,8*	12,9*	12,9*	21,6*	13,9	15,4	9,1	10,9	6,7	8,3	5,2							7,8	4,9	9,4
	-3,0 m/t	13,7*	13,7*	18,8*	18,8*	20,8*	14,0	15,3	9,1	10,8	6,6									8,9	5,5	8,6
	-4,5 m/t	19,6*	19,6*	26,2*	26,2*	18,7*	14,2	14,1*	9,2	10,5*	6,8									10,4*	6,8	7,5
Counterweight 7 300 kg	-6,0 m/t			19,7*	19,7*	14,3*	14,3*													10,6*	10,2	5,8
	10,5 m/t																			16,9*	16,9*	4,3
	9,0 m/t					15,7*	15,7*	13,9*	11,5											12,9*	9,9	6,5
Carro inferior LC (estándar)	7,5 m/t					14,2*	14,2*	13,7*	11,5	12,0*	7,8									11,3	7,2	7,8
	6,0 m/t					17,9*	17,7	14,4*	11,1	12,0	7,7									9,3	5,9	8,7
	4,5 m/t							15,3*	10,4	11,7	7,4	8,7	5,5							8,3	5,2	9,2
Pluma recta de 6,8 m	3,0 m/t							16,0*	9,7	11,3	7,0	8,5	5,3							7,8	4,9	9,5
	1,5 m/t							15,5	9,2	11,0	6,8	8,3	5,2							7,7	4,8	9,5
Brazo 2,6 m	0,0 m/t							14,7*	9,0	10,8	6,6	8,3	5,1							8,0	4,9	9,2
	-1,5 m/t					14,3*	13,9	12,6*	8,9	10,0*	6,5									7,0*	5,4	8,8
Counterweight 7 300 kg	-3,0 m/t							9,2*	9,1	6,7*	6,7									6,1*	6,1*	7,7
	10,5 m/t					13,2*	13,2*													10,2*	10,2*	5,4
Carro inferior LC (estándar)	9,0 m/t							12,0*	11,9											8,3*	8,3	7,3
	7,5 m/t					10,8*	10,8*	11,9*	11,8	11,4*	8,0									7,5*	6,3	8,5
	6,0 m/t			10,6*	10,6*	12,5*	12,5*	13,3*	11,4	11,7*	7,9	8,9	5,7							7,2*	5,4	9,3
Pluma recta de 6,8 m	4,5 m/t					19,7*	16,8	14,8*	10,7	11,9	7,5	8,8	5,6							7,0*	4,8	9,8
	3,0 m/t							15,8*	10,0	11,5	7,2	8,6	5,4							7,1*	4,5	10,0
Brazo 3,2 m	1,5 m/t							15,7	9,4	11,1	6,8	8,4	5,2							7,1	4,4	10,0
	0,0 m/t					11,8*	11,8*	15,3	9,0	10,8	6,6	8,3	5,1							7,3	4,5	9,8
Counterweight 7 300 kg	-1,5 m/t					16,5*	13,7	13,6*	8,9	10,7	6,5	7,9*	5,1							6,9*	4,8	9,4
	-3,0 m/t					12,5*	12,5*	10,7*	9,0	8,3*	6,6									5,5*	5,5*	8,6
	12,0 m/t																			10,8*	10,8*	3,9
Carro inferior LC (estándar)	10,5 m/t							9,8*	9,8*											7,6*	7,6*	6,6
	9,0 m/t							9,7*	9,7*	9,1*	8,3									6,5*	6,5*	8,2
	7,5 m/t							9,3*	9,3*	9,7*	8,3	7,7*	6,0							6,0*	5,6	9,3
Pluma recta de 6,8 m	6,0 m/t					8,7*	8,7*	10,0*	10,0*	10,4*	8,1	9,2	5,9							5,7*	4,8	10,0
	4,5 m/t					15,9*	15,9*	13,4*	11,1	11,7*	7,8	9,0	5,8							5,6*	4,4	10,5
Brazo 3,9 m	3,0 m/t							15,4*	10,3	11,7	7,4	8,7	5,5	6,8	4,3					5,7*	4,1	10,7
	1,5 m/t							16,0	9,6	11,2	7,0	8,5	5,3	6,7	4,2					5,9*	4,0	10,7
Counterweight 7 300 kg	0,0 m/t					13,6*	13,6*	15,4	9,1	10,9	6,7	8,3	5,2	6,6*	4,1					6,2*	4,1	10,5
	-1,5 m/t			8,0*	8,0*	17,5*	13,7	14,5*	8,9	10,7	6,5	8,2	5,1							6,7*	4,3	10,1
	-3,0 m/t					15,0*	13,8	12,2*	8,9	9,6*	6,5	6,9*	5,1							5,6*	4,8	9,4
Counterweight 7 300 kg	-4,5 m/t							8,6	8,6*	6,3*	6,3*									6,2*	6,2*	7,6

Notas:





















1. Las cargas indicadas se ajustan a SAE y a las normas de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas de ISO.
2. No exceden el 87% de capacidad de elevación hidráulica y el 75% de la carga de vuelco.
3. Las cargas nominales identificadas con un asterisco (\*) son limitadas por la capacidad hidráulica más que por la carga de vuelco.

## Capacidad de elevación EC360CHR

En el extremo del brazo sin cuchara.

Para la capacidad de carga con la cuchara, reste simplemente el peso efectivo de la cuchara de enganche directo o la cuchara con enganche rápido de los siguientes valores.

### • EC360CHR con tren de rodadura ajustable hidráulicamente

 A través del carro inferior  A lo largo del carro inferior	Gancho de elevación a nivel del suelo	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		Alcance máximo				
																				Max. m		
Tren de rodadura ajustable hidráulicamente	7,5 m/t																		9,8*	9,8*	7,1	
	6,0 m/t							10,4*	10,4*	9,7*	9,7*								9,7*	9,7*	8,0	
	4,5 m/t					15,4*	15,4*	11,9*	11,9*	10,3*	10,3*								9,8*	8,6	8,6	
Pluma articulada 6,5 m	3,0 m/t							13,7*	13,7*	11,2*	10,4								9,6	8,0	8,9	
	1,5 m/t							15,1*	14,1	12,0*	10,1								9,4	7,9	8,9	
Brazo 2,6 m	0,0 m/t					19,2*	19,2*	15,8*	13,8	11,9	9,9								9,7	8,1	8,6	
	-1,5 m/t			13,4*	13,4*	20,7*	20,7*	15,6*	13,7	11,9	9,9								10,6	8,8	8,1	
Contrapeso 7 300 kg	-3,0 m/t			24,8*	24,8*	18,8*	18,8*	14,4*	13,8										11,3*	10,5	7,2	
	-4,5 m/t			19,6*	19,6*	15,1*	15,1*													11,2*	11,2*	5,9
Tren de rodadura ajustable hidráulicamente	7,5 m/t									8,8*	8,8*								7,5*	7,5*	7,7	
	6,0 m/t									9,0*	9,0*								7,3*	7,3*	8,6	
	4,5 m/t					13,8*	13,8*	11,1*	11,1*	9,7*	9,7*	8,6*	8,1						7,4*	7,4*	9,1	
Pluma articulada 6,5 m	3,0 m/t					17,7*	17,7*	12,9*	12,9*	10,7*	10,6	9,5	7,9						7,7*	7,4	9,4	
	1,5 m/t					20,5*	20,5*	14,6*	14,3	11,6*	10,2	9,3	7,8						8,3*	7,2	9,4	
	0,0 m/t					21,6*	21,6*	15,6*	13,8	12,0	9,9	9,1	7,6						8,9	7,4	9,2	
Brazo 3,2 m	-1,5 m/t			13,7*	13,7*	21,3*	21,3*	15,8*	13,6	11,8	9,8								9,6	8,0	8,7	
	-3,0 m/t	16,2*	16,2*	21,8*	21,8*	19,9*	19,9*	15,0*	13,7	11,6*	9,9								10,7*	9,2	7,9	
Contrapeso 7 300 kg	-4,5 m/t			22,9*	22,9*	17,0*	17,0*	12,7*	12,7*										11,0*	11,0*	6,6	
	9,0 m/t																			6,4*	6,4*	7,3
Tren de rodadura ajustable hidráulicamente	7,5 m/t									7,8*	7,8*								6,0*	6,0*	8,5	
	6,0 m/t									8,1*	8,1*	7,4*	7,4*						5,9*	5,9*	9,3	
	4,5 m/t							10,0*	10,0*	9,0*	9,0*	8,4*	8,3						5,9*	5,9*	9,8	
Pluma articulada 6,5 m	3,0 m/t					15,9*	15,9*	12,0*	12,0*	10,0*	10,0*	9,0*	8,1						6,1*	6,1*	10,0	
	1,5 m/t					19,3*	19,3*	13,9*	13,9*	11,1*	10,4	9,4	7,9						6,5*	6,5*	10,1	
	0,0 m/t			8,3*	8,3*	21,2*	21,2*	15,2*	14,0	12,0*	10,0	9,2	7,7						7,2*	6,8	9,8	
Brazo 3,9 m	-1,5 m/t	8,8*	8,8*	12,9*	12,9*	21,6*	21,6*	15,8*	13,7	11,9	9,8	9,1	7,6						8,3*	7,2	9,4	
	-3,0 m/t	13,7*	13,7*	18,8*	18,8*	20,8*	20,8*	15,5*	13,6	11,8	9,8								9,7	8,1	8,6	
Contrapeso 7 300 kg	-4,5 m/t	19,6*	19,6*	26,2*	26,2*	18,7*	18,7*	14,1*	13,8	10,5*	10,0								10,4*	10,0	7,5	
	-6,0 m/t			19,7*	19,7*	14,3*	14,3*													10,6*	10,6*	5,8
Tren de rodadura ajustable hidráulicamente	10,5 m/t																			16,9*	16,9*	4,3
	9,0 m/t					15,7*	15,7*	13,9*	13,9*											12,9*	12,9*	6,5
	7,5 m/t					14,2*	14,2*	13,7*	13,7*	12,0*	11,1									11,4*	10,3	7,8
Pluma recta de 6,8 m	6,0 m/t					17,9*	17,9*	14,4*	14,4*	12,1*	11,0									10,2	8,5	8,7
	4,5 m/t							15,3*	15,1	12,4*	10,6	9,4	7,9							9,1	7,6	9,2
	3,0 m/t							16,0*	14,4	12,3	10,3	9,3	7,8							8,6	7,2	9,5
Brazo 2,6 m	1,5 m/t							15,9*	13,8	12,0	10,0	9,1	7,6							8,5	7,1	9,5
	0,0 m/t							14,7*	13,5	11,7*	9,8	8,8*	7,5							8,1*	7,3	9,2
Contrapeso 7 300 kg	-1,5 m/t					14,3*	14,3*	12,6*	12,6*	10,0*	9,7									7,0*	7,0*	8,8
	-3,0 m/t							9,2*	9,2*	6,7*	6,7*									6,1*	6,1*	7,7
Tren de rodadura ajustable hidráulicamente	10,5 m/t					13,2*	13,2*													10,2*	10,2*	5,4
	9,0 m/t							12,0*	12,0*											8,3*	8,3*	7,3
	7,5 m/t					10,8*	10,8*	11,9*	11,9*	11,4*	11,3									7,5*	7,5*	8,5
Pluma recta de 6,8 m	6,0 m/t			10,6*	10,6*	12,5*	12,5*	13,3*	13,3*	11,7*	11,2	9,7	8,2							7,2*	7,2*	9,3
	4,5 m/t					19,7*	19,7*	14,8*	14,8*	12,1*	10,8	9,6	8,1							7,0*	7,0	9,8
	3,0 m/t							15,8*	14,6	12,5	10,4	9,4	7,9							7,1*	6,6	10,0
Brazo 3,2 m	1,5 m/t							16,0*	14,0	12,1	10,0	9,2	7,7							7,4*	6,5	10,0
	0,0 m/t					11,8*	11,8*	15,3*	13,6	11,8	9,8	9,0	7,5							7,8*	6,7	9,8
Contrapeso 7 300 kg	-1,5 m/t					16,5*	16,5*	13,6*	13,5	10,8*	9,7	7,9*	7,5							6,9*	6,9*	9,4
	-3,0 m/t					12,5*	12,5*	10,7*	10,7*	8,3*	8,3*									5,5*	5,5*	8,6
Tren de rodadura ajustable hidráulicamente	12 m/t																			10,8*	10,8*	3,9
	10,5 m/t							9,8*	9,8*											7,6*	7,6*	6,6
	9,0 m/t							9,7*	9,7*	9,1*	9,1*									6,5*	6,5*	8,2
Pluma recta de 6,8 m	7,5 m/t							9,3*	9,3*	9,7*	9,7*	7,7*	7,7*							6,0*	6,0*	9,3
	6,0 m/t					8,7*	8,7*	10,0*	10,0*	10,4*	10,4*	9,6*	8,4							5,7*	5,7*	10,0
	4,5 m/t					15,9*	15,9*	13,4*	13,4*	11,7*	11,1	9,8	8,2							5,6*	5,6*	10,4
Brazo 3,9 m	3,0 m/t							15,4*	15,0	12,3*	10,6	9,5	8,0	7,4	6,3					5,7*	5,7*	10,7
	1,5 m/t							16,0*	14,2	12,2	10,2	9,3	7,8	7,3	6,2					5,9*	5,9*	10,7
	0,0 m/t					13,6*	13,6*	15,8*	13,7	11,9	9,9	9,1	7,6	6,6*	6,1					6,2*	6,1	10,5
Contrapeso 7 300 kg	-1,5 m/t			8,0*	8,0*	17,5*	17,5*	14,5*	13,5	11,5*	9,7	9,0*	7,5							6,7*	6,4	10,1
	-3,0 m/t					15,0*	15,0*	12,2*	12,2*	9,6*	9,6*	6,9*	6,9*							5,6*	5,6*	9,4
Contrapeso 7 300 kg	-4,5 m/t							8,6*	8,6*	6,3*	6,3*									6,2*	6,2*	7,6

Notas:






















1. Las cargas indicadas se ajustan a SAE y a las normas de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas de ISO.
2. No exceden el 87% de capacidad de elevación hidráulica y el 75% de la carga de vuelco.
3. Las cargas nominales identificadas con un asterisco (\*) son limitadas por la capacidad hidráulica más que por la carga de vuelco.

## Capacidad de elevación EC700BHR

En el extremo del brazo sin cuchara.

Para la capacidad de carga con la cuchara, reste simplemente el peso efectivo de la cuchara de enganche directo o la cuchara con enganche rápido de los siguientes valores.

### • EC700BHR con tren de rodadura ajustable mecánicamente (estándar)

 A través del carro inferior  A lo largo del carro inferior	Gancho de elevación a nivel del suelo	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		Alcance máximo		Max. m	
																					
Tren de rodadura ajustable mecánicamente (estándar)	9,0 m/t																		11,8*	11,8*	8,8
	7,5 m/t									16,6*	16,6*	15,3*	13,4						11,5*	11,5*	9,7
	6,0 m/t								21,0*	21,0*	17,8*	17,7	15,8*	13,0					11,4*	10,0	10,4
	4,5 m/t								23,7*	23,5	19,2*	16,6	16,5*	12,4	13,7	9,4			11,7*	9,0	10,7
	3,0 m/t								26,0*	21,5	20,5*	15,5	17,2	11,7	13,4	9,1			12,2*	8,5	10,9
Pluma articulada de 7,7 m	1,5 m/t								27,3*	20,0	21,4*	14,6	16,6	11,2	13,1	8,8			12,4	8,3	10,9
	0,0 m/t					19,6*	19,6*	27,3*	19,3	21,3	14,0	16,2	10,8	12,8	8,6			12,7	8,5	10,6	
	-1,5 m/t			16,5*	16,5*	29,5*	29,5*	26,2*	19,0	21,0	13,7	15,9	10,6					13,5	9,0	10,1	
Brazo 3,6 m	-3,0 m/t			27,7*	27,7*	29,3*	29,3*	23,8*	19,1	19,2*	13,7	15,2*	10,6					14,1*	10,1	9,4	
	-4,5 m/t			27,6*	27,6*	24,0*	24,0*	19,8*	19,5	15,7*	14,0							13,2*	12,3	8,3	
	-6,0 m/t					15,8*	15,8*	12,9*	12,9*									10,8*	10,8*	6,7	
Tren de rodadura ajustable mecánicamente (estándar)	9,0 m/t									17,3*	17,3*								15,0*	15,0*	8,1
	7,5 m/t									17,6*	17,6*	16,1*	12,8						14,4*	12,5	9,1
	6,0 m/t					29,4*	29,4*	22,3*	22,3*	18,6*	17,2	16,4*	12,6					14,3*	10,7	9,8	
	4,5 m/t							24,9*	22,7	19,9*	16,2	17,0*	12,1					14,2	9,7	10,2	
	3,0 m/t							26,9*	20,9	21,1*	15,2	17,0	11,5					13,5	9,1	10,4	
Pluma articulada de 7,7 m	1,5 m/t							27,6*	19,7	21,7*	14,4	16,4	11,0					13,3	9,0	10,3	
	0,0 m/t							27,0*	19,2	21,2	13,9	16,1	10,7					13,7	9,2	10,0	
	-1,5 m/t					29,0*	29,0*	25,3*	19,1	20,5*	13,7	16,0	10,6					14,8	9,9	9,5	
Contrapeso 11 300 kg	-3,0 m/t			27,2*	27,2*	26,4*	26,4*	22,3*	19,4	18,1*	13,9							14,3*	11,3	8,7	
	-4,5 m/t					20,5*	20,5*	17,4*	17,4*	13,0*	13,0*							12,8*	12,8*	7,6	
	-6,0 m/t																	10,8*	10,8*	6,7	
Tren de rodadura ajustable mecánicamente (estándar)	10,5 m/t																		9,9*	9,9*	8,3
	9,0 m/t											12,2*	12,2*						9,2*	9,2*	9,5
	7,5 m/t											14,1*	13,5						8,9*	8,9*	10,4
	6,0 m/t									16,5*	16,5*	14,7*	13,0	12,6*	9,7				8,9*	8,8	11,0
	4,5 m/t					29,7*	29,7*	22,0*	22,0*	18,0*	16,8	15,5*	12,4	13,7	9,4				9,1*	8,0	11,3
Pluma articulada de 7,7 m	3,0 m/t							24,8*	22,0	19,6*	15,6	16,4*	11,7	13,3	9,0				9,5*	7,6	11,5
	1,5 m/t							26,6*	20,3	20,7*	14,6	16,5	11,1	12,9	8,6				10,1*	7,4	11,5
	0,0 m/t					21,1*	21,1*	27,2*	19,3	21,2	13,9	16,0	10,6	12,6	8,3				11,1*	7,5	11,2
Brazo 4,2 m	-1,5 m/t					15,8*	15,8*	27,8*	27,8*	26,6*	18,8	20,8	13,5	15,7	10,3	12,4	8,2		12,0	7,9	10,8
	-3,0 m/t	19,2*	19,2*	24,2*	24,2*	31,6*	30,4	24,8*	18,7	19,8*	13,3	15,6	10,2					13,2*	8,8	10,1	
	-4,5 m/t			33,6*	33,6*	26,9*	26,9*	21,5*	19,0	17,2*	13,5	12,9*	10,5					12,7*	10,4	9,1	
Contrapeso 11 300 kg	-6,0 m/t					19,9*	19,9*	16,1*	16,1*	11,8*	11,8*							11,3*	11,3*	7,6	
	12,0 m/t							19,1*	19,1*										15,1*	15,1*	7,0
	10,5 m/t									18,0*	18,0*								13,2*	13,2*	8,6
Tren de rodadura ajustable mecánicamente (estándar)	9,0 m/t							17,5*	17,5*	18,5*	18,3	17,0*	13,0						12,2*	10,9	9,8
	7,5 m/t							19,8*	19,8*	19,7*	17,6	17,1*	12,8	13,8*	9,5				11,6*	9,2	10,7
	6,0 m/t							25,3*	23,9	20,5*	16,6	17,4*	12,3	13,6	9,3				11,4*	8,1	11,2
	4,5 m/t							27,0*	21,6	21,3*	15,5	17,1	11,7	13,3	9,0				11,2	7,5	11,6
	3,0 m/t									21,7*	14,5	16,5	11,1	12,9	8,7				10,8	7,2	11,7
Pluma recta de 8,3 m	1,5 m/t																		10,7	7,1	11,7
	0,0 m/t							24,2*	18,3	20,1*	13,2	15,6	10,2	12,4	8,2				10,9*	7,3	11,5
	-1,5 m/t							20,9*	18,3	17,9*	13,1	14,7*	10,1	11,4*	8,2				9,7*	7,8	11,0
Contrapeso 11 300 kg	-3,0 m/t					16,2*	16,2*	16,6*	16,6*	14,6*	13,3	11,7*	10,3						7,9*	7,9*	10,3
	-4,5 m/t							11,0*	11,0*	9,8*	9,8*	6,7*	6,7*						6,0*	6,0*	9,2
	-6,0 m/t																		20,5*	20,5*	5,9
Tren de rodadura ajustable mecánicamente (estándar)	12,0 m/t																				
	10,5 m/t							22,7*	22,7*	20,1*	17,5								17,0*	16,0	7,8
	9,0 m/t							22,2*	22,2*	19,9*	17,7	17,4*	12,4						15,5*	12,1	9,1
	7,5 m/t					28,3*	28,3*	24,6*	24,6*	20,3*	17,1	17,5*	12,4						14,6	10,0	10,0
	6,0 m/t							26,2*	23,0	21,1*	16,2	17,5	12,0	13,3	9,0				13,0	8,8	10,6
Pluma recta de 8,3 m	4,5 m/t									21,7*	15,1	16,9	11,4	13,1	8,8				12,1	8,1	11,0
	3,0 m/t									21,5	14,2	16,3	10,9	12,8	8,6				11,6	7,7	11,2
	1,5 m/t									20,8	13,6	15,8	10,5	12,6	8,4				11,6	7,7	11,1
Brazo 2,9 m	0,0 m/t									19,3*	13,3	15,6	10,3	12,5*	8,3				11,2*	7,9	10,9
	-1,5 m/t									18,7*	18,7	16,6*	13,3	13,7*	10,2				9,6*	8,5	10,4
	-3,0 m/t							14,1*	14,1*	12,8*	12,8*	9,9*	9,9*					7,4*	7,4*	9,7	
Tren de rodadura ajustable mecánicamente (estándar)	13,5 m/t																				
	12,0 m/t									14,0*	14,0*										
	10,5 m/t									14,7*	14,7*	13,1*	13,1*						10,2*	10,2*	9,5
	9,0 m/t									14,6*	14,6*	13,9*	13,2	10,2*	9,5				9,5*	9,4	10,6
	7,5 m/t							14,6*	14,6*	15,6*	15,6*	14,1*	12,9	12,4*	9,5				9,1*	8,0	11,4
Pluma recta de 8,3 m	6,0 m/t							21,1*	21,1*	17,1*	16,8	14,5*	12,3	12,5*	9,3				8,9*	7,2	11,9
	4,5 m/t							22,7*	22,3	17,9*	15,7	14,8*	11,7	12,6*	8,9	10,4	6,9		8,9*	6,6	12,2
	3,0 m/t							23,6*	20,3	18,4*	14,6	15,0*	11,0	12,6*	8,5	10,2	6,7		9,1*	6,3	12,4
Brazo 4,2 m	1,5 m/t							23,3	18,9	18,3*	13,7	14,9*	10,4	12,3*	8,2	9,9*	6,6	9,2*	6,3	12,3	
	0,0 m/t							21,7*	18,2	17,5*	13,1	14,3*	10,0	11,6*	7,9	8,8*	6,5	8,5*	6,4	12,1	
	-1,5 m/t					16,0*	16,0*	19,2*	18,1	15,9*	12,9	13,0*	9,8	10,3*	7,8				7,5*	6,8	11,7
Contrapeso 11 300 kg	-3,0 m/t					17,0*	17,0*	15,8*	15,8*	13,4*	12,9	10,8*	9,8	7,9*	7,9*				6,2*	6,2*	11,0
	-4,5 m/t					11,2*	11,2*	11,2*	11,2*	9,7*	9,7*	7,3*	7,3*						4,3*	4,3*	10,1

Notas:





















- Las cargas indicadas se ajustan a SAE y a las normas de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas de ISO.
- No exceden el 87% de capacidad de elevación hidráulica y el 75% de la carga de vuelco.
- Las cargas nominales identificadas con un asterisco (\*) son limitadas por la capacidad hidráulica más que por la carga de vuelco.

## Capacidad de elevación EC700BHR

En el extremo del brazo sin cuchara.

Para la capacidad de carga con la cuchara, reste simplemente el peso efectivo de la cuchara de enganche directo o la cuchara con enganche rápido de los siguientes valores.

### • EC700BHR con tren de rodadura ajustable hidráulicamente

 A través del carro inferior  A lo largo del carro inferior	Gancho de elevación a nivel del suelo	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		Alcance máximo		Max. m		
																						
Tren de rodadura ajustable hidráulicamente	9,0 m/t																		11,8*	11,8*	8,8	
	7,5 m/t									16,6*	16,6*	15,3*	15,3*						11,5*	11,5*	9,7	
	6,0 m/t								21,0*	21,0*	17,8*	17,8*	15,8*	15,8*					11,4*	11,4*	10,4	
Pluma articulada de 7,7 m	4,5 m/t								23,7*	23,7*	19,2*	19,2*	16,5*	16,5*	14,7*	14,6*			11,7*	11,7*	10,7	
	3,0 m/t								26,0*	26,0*	20,5*	20,5*	17,2*	17,2*	15,0*	14,3*			12,2*	12,2*	10,9	
	1,5 m/t								27,3*	27,3*	21,4*	21,4*	17,7*	17,6*	14,7*	13,9*			13,1*	13,1*	10,9	
Brazo 3,6 m	0,0 m/t					19,6*	19,6*	27,3*	27,3*	21,6*	21,6*	17,7*	17,2*	14,4*	13,7*				14,2*	13,5*	10,6	
	-1,5 m/t			16,5*	16,5*	29,5*	29,5*	26,2*	26,2*	21,0*	21,0*	17,1*	17,0*						14,4*	14,4*	10,1	
	-3,0 m/t			27,7*	27,7*	29,3*	29,3*	23,8*	23,8*	19,2*	19,2*	15,2*	15,2*						14,1*	14,1*	9,4	
Contrapeso 11 300 kg	-4,5 m/t			27,6*	27,6*	24,0*	24,0*	19,8*	19,8*	15,7*	15,7*								13,2*	13,2*	8,3	
	-6,0 m/t					15,8*	15,8*	12,9*	12,9*										10,8*	10,8*	6,7	
Tren de rodadura ajustable hidráulicamente	9,0 m/t									17,3*	17,3*								15,0*	15,0*	8,1	
	7,5 m/t									17,6*	17,6*	16,1*	16,1*						14,4*	14,4*	9,1	
	6,0 m/t					29,4*	29,4*	22,3*	22,3*	18,6*	18,6*	16,4*	16,4*						14,3*	14,3*	9,8	
Pluma articulada de 7,7 m	4,5 m/t							24,9*	24,9*	19,9*	19,9*	17,0*	17,0*						14,6*	14,6*	10,2	
	3,0 m/t							26,9*	26,9*	21,1*	21,1*	17,6*	17,6*						15,1*	14,4*	10,4	
	1,5 m/t							27,6*	27,6*	21,7*	21,7*	17,9*	17,5*						14,9*	14,2*	10,3	
Brazo 2,9 m	0,0 m/t							27,0*	27,0*	21,6*	21,6*	17,6*	17,1*						15,2*	14,6*	10,0	
	-1,5 m/t					29,0*	29,0*	25,3*	25,3*	20,5*	20,5*	16,5*	16,5*						15,0*	15,0*	9,5	
	-3,0 m/t					27,2*	27,2*	26,4*	26,4*	22,3*	22,3*	18,1*	18,1*						14,3*	14,3*	8,7	
Contrapeso 11 300 kg	-4,5 m/t					20,5*	20,5*	17,4*	17,4*	13,0*	13,0*								12,8*	12,8*	7,6	
Tren de rodadura ajustable hidráulicamente	10,5 m/t																		9,9*	9,9*	8,3	
	9,0 m/t											12,2*	12,2*						9,2*	9,2*	9,5	
	7,5 m/t											14,1*	14,1*						8,9*	8,9*	10,4	
Pluma articulada de 7,7 m	6,0 m/t									16,5*	16,5*	14,7*	14,7*	12,6*	12,6*				8,9*	8,9*	11,0	
	4,5 m/t					29,7*	29,7*	22,0*	22,0*	18,0*	18,0*	15,5*	15,5*	13,9*	13,9*				9,1*	9,1*	11,3	
	3,0 m/t							24,8*	24,8*	19,6*	19,6*	16,4*	16,4*	14,3*	14,2*				9,5*	9,5*	11,5	
Brazo 4,2 m	1,5 m/t							26,6*	26,6*	20,7*	20,7*	17,1*	17,1*	14,5*	13,8*				10,1*	10,1*	11,5	
	0,0 m/t					21,1*	21,1*	27,2*	27,2*	21,3*	21,3*	17,4*	17,0*	14,2*	13,5*				11,1*	11,1*	11,2	
	-1,5 m/t			15,8*	15,8*	27,8*	27,8*	26,6*	26,6*	21,0*	21,0*	17,1*	16,7*	13,9*	13,3*				12,6*	12,6*	10,8	
Contrapeso 11 300 kg	-3,0 m/t	19,2*	19,2*	24,2*	24,2*	31,6*	31,6*	24,8*	24,8*	19,8*	19,8*	15,9*	15,9*						13,2*	13,2*	10,1	
	-4,5 m/t			33,6*	33,6*	26,9*	26,9*	21,5*	21,5*	17,2*	17,2*	12,9*	12,9*						12,7*	12,7*	9,1	
	-6,0 m/t					19,9*	19,9*	16,1*	16,1*	11,8*	11,8*								11,3*	11,3*	7,6	
Tren de rodadura ajustable hidráulicamente	12,0 m/t							19,1*	19,1*										15,1*	15,1*	7,0	
	10,5 m/t									18,0*	18,0*								13,2*	13,2*	8,6	
	9,0 m/t								17,5*	17,5*	18,5*	18,5*	17,0*	17,0*					12,2*	12,2*	9,8	
Pluma recta de 8,3 m	7,5 m/t								19,8*	19,8*	19,7*	19,7*	17,1*	17,1*	13,8*	13,8*			11,6*	11,6*	10,7	
	6,0 m/t								25,3*	25,3*	20,5*	20,5*	17,4*	17,4*	15,1*	14,5*			11,4*	11,4*	11,2	
	4,5 m/t								27,0*	27,0*	21,3*	21,3*	17,7*	17,7*	14,9*	14,2*			11,5*	11,5*	11,6	
Brazo 3,6 m	3,0 m/t									21,7*	21,7*	17,8*	17,5*	14,5*	13,8*				11,7*	11,6*	11,7	
	1,5 m/t									21,4*	21,4*	17,5*	17,0*	14,2*	13,5*				11,8*	11,5*	11,7	
	0,0 m/t							24,2*	24,2*	20,1*	20,1*	16,5*	16,5*	13,4*	13,3*				10,9*	10,9*	11,5	
Contrapeso 11 300 kg	-1,5 m/t							20,9*	20,9*	17,9*	17,9*	14,7*	14,7*	11,4*	11,4*				9,7*	9,7*	11,0	
	-3,0 m/t					16,2*	16,2*	16,6*	16,6*	14,6*	14,6*	11,7*	11,7*						7,9*	7,9*	10,3	
	-4,5 m/t							11,0*	11,0*	9,8*	9,8*	6,7*	6,7*						6,0*	6,0*	9,2	
Tren de rodadura ajustable hidráulicamente	12,0 m/t																		20,5*	20,5*	5,9	
	10,5 m/t								22,7*	22,7*	20,1*	20,1*							17,0*	17,0*	7,8	
	9,0 m/t								22,2*	22,2*	19,9*	19,9*	17,4*	17,4*					15,5*	15,5*	9,1	
Pluma recta de 8,3 m	7,5 m/t					28,3*	28,3*	24,6*	24,6*	20,3*	20,3*	17,5*	17,5*						14,7*	14,7*	10,0	
	6,0 m/t							26,2*	26,2*	21,1*	21,1*	17,7*	17,7*	14,9*	14,2*				14,4*	13,9*	10,6	
	4,5 m/t									21,7*	21,7*	17,9*	17,9*	14,7*	14,0*				13,6*	12,9*	11,0	
Brazo 2,9 m	3,0 m/t									21,8*	21,8*	17,8*	17,3*	14,4*	13,7*				13,1*	12,4*	11,2	
	1,5 m/t									21,0*	21,0*	17,2*	16,9*	14,0*	13,4*				12,3*	12,3*	11,1	
	0,0 m/t									19,3*	19,3*	15,9*	15,9*	12,5*	12,5*				11,2*	11,2*	10,9	
Contrapeso 11 300 kg	-1,5 m/t							18,7*	18,7*	16,6*	16,6*	13,7*	13,7*						9,6*	9,6*	10,4	
	-3,0 m/t							14,1*	14,1*	12,8*	12,8*	9,9*	9,9*						7,4*	7,4*	9,7	
Tren de rodadura ajustable hidráulicamente	13,5 m/t																		14,5*	14,5*	5,7	
	12,0 m/t									14,0*	14,0*								11,5*	11,5*	8,0	
	10,5 m/t									14,7*	14,7*	13,1*	13,1*						10,2*	10,2*	9,5	
Pluma recta de 8,3 m	9,0 m/t									14,6*	14,6*	14,7*	14,7*	10,2*	10,2*				9,5*	9,5*	10,6	
	7,5 m/t									14,6*	14,6*	15,6*	15,6*	15,8*	15,8*	14,0*	14,0*		9,1*	9,1*	11,4	
	6,0 m/t									21,2*	21,2*	19,3*	19,3*	16,7*	16,7*	14,5*	14,5*		8,9*	8,9*	11,9	
Brazo 4,2 m	4,5 m/t									26,0*	26,0*	20,6*	20,6*	17,1*	17,1*	14,7*	14,1*	11,7*	11,2*	8,9*	8,9*	12,2
	3,0 m/t									27,2*	27,2*	21,3*	21,3*	17,4*	17,4*	14,4*	13,7*	11,6*	11,0*	9,1*	9,1*	12,4
	1,5 m/t									27,0*	27,0*	21,3*	21,3*	17,3*	16,9*	14,0*	13,3*	11,4*	10,8*	9,5*	9,5*	12,3
Contrapeso 11 300 kg	0,0 m/t									25,3*	25,3*	20,4*	20,4*	16,7*	16,4*	13,6*	13,0*	10,4*	10,4*	10,1*	10,1*	12,1
	-1,5 m/t					16,0*	16,0*	22,5*	22,5*	18,6*	18,6*	15,2*	15,2*	12,2*	12,2*				9,1*	9,1*	11,7	
	-3,0 m/t					20,4*	20,4*	18,7*	18,7*	15,8*	15,8*	12,9*	12,9*	9,5*	9,5*				7,6*	7,6*	11,0	
	-4,5 m/t					13,8*	13,8*	13,6*	13,6*	11,7*	11,7*	9,0*	9,0*						5,5*	5,5*	10,1	

Notas:

- Las cargas indicadas se ajustan a SAE y a las normas de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas de ISO.
- No exceden el 87% de capacidad de elevación hidráulica y el 75% de la carga de vuelco.
- Las cargas nominales identificadas con un asterisco (\*) son limitadas por la capacidad hidráulica más que por la carga de vuelco.

# EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR EC360CHR

## Motor

Motor diesel turboalimentado de 4 tiempos  
con refrigeración por agua, inyección directa e  
intercooler que cumple la normativa EU Stage IIIA  
Filtro de aire de 3 etapas con indicador y prefiltro  
Calefactor de aire de admisión  
Para eléctrica del motor  
Filtro de combustible y separador de agua  
Bomba de llenado de combustible: 50 l/min, con  
parada automática  
Alternador, 80 A

## Sistema de control eléctrico/electrónico

Contronic  
– Sistema de control de modo avanzado  
– Sistema de autodiagnóstico  
Indicación del estatus de la máquina  
Mando servoasistido del régimen del motor  
Sistema de ralentí automático  
Amplificación de potencia pulsando un botón  
Función de parada/arranque de seguridad  
Monitor en color LCD ajustable  
Interruptor principal de desconexión eléctrica  
Circuito para impedir el re arranque del motor  
Luces halógenas de alta capacidad:  
– Montadas en el bastidor 2  
– Montadas en la pluma 4  
Baterías, 2 x 12 V / 200 Ah  
Motor de arranque, 24 V / 6,6 kW

## Sistema hidráulico

Válvula de rotura de manguera: cilindro de la  
pluma y brazo  
Tubería hidráulica:  
Martillo y cizalla:  
– flujo de una o dos bombas  
– Interruptor de pedal  
– Rotador inclinable  
– Línea de fuga de aceite (vaciado)  
– Tubería de enganche rápido

Dispositivo de advertencia de sobrecarga  
Sistema hidráulico sensible a la carga  
– Resumen sistema  
– Prioridad de la pluma  
– Prioridad del brazo  
– Prioridad del giro de la superestructura  
Válvulas de regeneración de la pluma y el brazo  
Válvulas de amortiguación del giro  
Válvulas de retención de la pluma y el brazo  
Sistema de filtrado de varias etapas  
Amortiguación del cilindro  
Retenes del cilindro  
Válvula hidráulica auxiliar  
Motores de transporte automáticos de dos  
velocidades  
Aceite hidráulico, ISO VG 46  
Cubierta de protección del cilindro de la  
cuchara y la pluma  
Control con dos bombas de martillo y cizalla

## Superestructura

Vía de acceso con barandilla  
Contrapeso adicional desmontable para largo  
alcance  
Contrapeso de altura completa: 7 250 kg  
Espacio para herramientas  
Chapas antideslizamiento de metal perforado  
Chapa de protección de los bajos  
(trabajo pesado 8 mm)  
Puertas laterales HD de espesor doble con  
micromalla  
Sistema de protección contra impactos laterales

## Cabina inclinable e interior

Asiento de tela con calefactor y suspensión  
neumática  
Palanca universal con control proporcional  
Calefactor y aire acondicionado, automático  
Soportes de la cabina con amortiguación  
hidráulica

Asiento y consola de la palanca universal ajustables  
Antena flexible  
Palanca de bloqueo de seguridad hidráulica  
Cabina de protección con insonorización que  
incluye:  
– Cenicero  
– Portavasos (x3)  
– Encendedor  
– Cerraduras de las puertas  
– Cristales tintados  
– Alfombrilla  
– Claxon  
– Gran espacio para guardar objetos  
– Ventana delantera que puede levantarse  
– Parabrisas inferior desmontable  
– Cinturón de seguridad  
– Cristal de seguridad  
– Viseras, delantera, techo, trasera  
– Limpiaparabrisas con función de intermitencia  
Preparación para montar un kit antivandalismo  
Llave principal  
Protección contra caída de objetos (FOG)  
– Montado en el bastidor

## Carro inferior

Cubierta de la corona de giro  
Ajustadores hidráulicos de la oruga  
Eslabones engrasados y sellados  
Cubierta de protección total de las orugas  
Chapa de protección de los bajos  
(trabajo pesado 10 mm)

## Zapatas de las orugas

Zapatas de 600 mm con garra triple

## Servicio

Kit de herramientas, mantenimiento diario

# EQUIPAMIENTO OPCIONAL EC360CHR

## Motor

Calefactor del bloque: 120 V, 240 V  
Bomba de llenado de combustible  
Prefiltro en baño de aceite  
Calefactor de refrigerante diesel  
Separador de agua con calefactor

## Eléctrico

Luces complementarias:  
– Montadas en la parte superior delantera de  
la cabina 2  
– Montadas en la parte trasera de la cabina 1  
– Montadas en el contrapeso 1  
CareTrack  
Aviso de marcha  
Cámara de retrovisión  
Sistema antirrobo  
Luz giratoria de advertencia

## Sistema hidráulico

Función de flotación de la pluma  
Tubería hidráulica:  
Martillo y cizalla:  
– Filtro de retorno adicional

Enganche rápido hidráulico Volvo, dimensión S3  
Pedal de marcha recta  
Aceite hidráulico, ISO VG 32  
Aceite hidráulico, ISO VG 46  
Aceite hidráulico, ISO VG 68  
Aceite hidráulico, biodegradable 32  
Aceite hidráulico, biodegradable 46  
Kit de protección contra la nieve

## Cabina e interior

Asiento  
Asiento con calefactor  
Asiento con calefactor y suspensión neumática  
Cinturón de seguridad, 3 pulgadas  
Palanca universal con palancas semilargas  
Palanca universal, 3 interruptores  
Palanca universal con 5 interruptores cada una  
Aire acondicionado climatizador  
Estructura de protección contra caída de objetos  
(FOPS) montada en la cabina  
Pantalla de seguridad para la ventana delantera  
Limpiaparabrisas inferior con función de  
intermitencia  
Cámara de retrovisión

## Carro inferior

**Ajustable hidráulicamente**

## Zapatas de las orugas

600 mm, 700 mm garra triple

## Equipos de excavación

**Pluma recta 6,8 m**

**Pluma articulada 6,5 m**

**Brazo: 2,6 m/3,2 m/3,9 m/5,0 m**

## Largo alcance

**Pluma de largo alcance (HR): 21 m**

**Sistema de cámara para equipo de largo  
alcance (HR)**

## Servicio

Linterna  
Piezas de repuesto  
Kit de herramientas, escala completa

El equipamiento de serie y el opcional pueden variar de un mercado a otro. Consulte el concesionario Volvo local para obtener información más detallada



# EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR EC700BHR

<b>Motor</b> Motor diesel turboalimentado de 4 tiempos con refrigeración por agua, inyección directa e intercooler que cumple la normativa EU Stage IIIA Filtro de aire de 3 etapas con indicador y prefiltro Calefactor de admisión de aire Para eléctrica del motor Filtro de combustible y separador de agua Bomba de llenado de combustible: 100 l/min, con parada automática Alternador, 80 A	Dispositivo de advertencia de sobrecarga Sistema hidráulico automático <ul style="list-style-type: none"><li>- Resumen sistema</li><li>- Prioridad de la pluma</li><li>- Prioridad del brazo</li><li>- Prioridad del giro de la superestructura</li></ul> Válvulas de regeneración de la pluma y el brazo Válvulas de amortiguación del giro Válvulas de retención de la pluma y el brazo Control con flujo de 2 bombas del martillo y la cizalla Sistema de filtrado de varias etapas Amortiguación del cilindro Retenes del cilindro Cubierta de protección del cilindro de la cuchara y la pluma Válvula hidráulica auxiliar Motores de transporte automáticos de dos velocidades Aceite hidráulico, ISO VG 46	Antena flexible Palanca de bloqueo de seguridad hidráulica Cabinas de protección con insonorización que incluye: <ul style="list-style-type: none"><li>- Cenicero</li><li>- Portavasos</li><li>- Encendedor</li><li>- Cerraduras de las puertas</li><li>- Cristales tintados</li><li>- Alfombrilla</li><li>- Claxon</li><li>- Gran espacio para guardar objetos</li><li>- Ventana delantera que puede levantarse</li><li>- Parabrisas inferior desmontable</li><li>- Cinturón de seguridad</li><li>- Cristal de seguridad</li><li>- Visera, delantera, techo, trasera</li><li>- Limpiaparabrisas con función de intermitencia</li><li>- Estéreo cassette radio</li></ul> Preparación para montar un kit antivandalismo Llave de contacto principal Protección contra caída de objetos (FOG) <ul style="list-style-type: none"><li>- Montado en el bastidor</li></ul>
<b>Sistema de control eléctrico/electrónico</b> Contronic <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de control de modo avanzado</li><li>- Sistema de autodiagnóstico</li></ul> Indicación del estatus de la máquina Mando servoasistido del régimen del motor Sistema de ralentí automático Amplificación de potencia pulsando un botón Función de parada/arranque de seguridad Monitor ajustable Interruptor principal Circuito para impedir el reenganche del motor Luces halógenas de alta capacidad: <ul style="list-style-type: none"><li>- Montadas en el bastidor 3</li><li>- Montadas en la pluma 4</li></ul> Baterías, 2 x 12 V / 225 Ah Motor de arranque, 28 V / 6,6 kW	<b>Superestructura</b> Vía de acceso con barandilla Contrapeso adicional desmontable para largo alcance Contrapeso de altura completa 11 300 kg Espacio para herramientas Chapas antideslizamiento de metal perforado Chapa de protección de los bajos (trabajo pesado 8 mm) Plataforma lateral	<b>Carro inferior</b> Cubierta de la corona de giro Ajustadores hidráulicos de la oruga Cadena engrasada y sellada Cubierta de protección total de las orugas Chapa de protección de los bajos (trabajo pesado 10 mm) Ancho de vía ajustable mecánicamente
<b>Sistema hidráulico</b> Válvula de rotura de manguera: pluma y brazo Control proporcional con el botón giratorio de la palanca universal Tubería hidráulica: Martillo y cizalla: <ul style="list-style-type: none"><li>- flujo de una o dos bombas</li><li>- Tubería de enganche rápido</li></ul>	<b>Cabina inclinable e interior</b> Asiento de tela con calefactor y suspensión neumática Palanca universal con control proporcional Calefactor y aire acondicionado, automático Soportes de la cabina con amortiguación hidráulica Asiento y consola de la palanca universal ajustables	<b>Zapatas de las orugas</b> Zapatas de 650 mm con garra doble
<b>Sistema eléctrico</b> Luces complementarias: <ul style="list-style-type: none"><li>- Montadas en la cabina 1</li><li>- Montadas en el contrapeso 1</li></ul> Aviso de marcha Alarma de giro Sistema antirrobo Luz giratoria de advertencia	<b>Cabina e interior</b> Asiento Asiento con calefactor Asiento con calefactor y suspensión neumática Cinturón de seguridad, 3 pulgadas Aire acondicionado climatizador Estructura de protección contra caída de objetos (FOPS) montada en la cabina Barra de apoyo de los pies Pantalla de seguridad para la ventana delantera Limpiaparabrisas inferior con función de intermitencia	<b>Servicio</b> Herramienta especial para bastidor de tren de rodadura ajustable mecánicamente

# EQUIPAMIENTO OPCIONAL EC700BHR

<b>Motor</b> Calefactor del bloque: 120 V, 240 V Prefiltro de dos etapas Prefiltro, baño de aceite Calefactor de refrigerante diesel Separador de agua con calefactor Kit de insonorización Bomba de llenado de combustible,	Pedal de marcha recta Aceite hidráulico, ISO VG 32 Aceite hidráulico, ISO VG 46 Aceite hidráulico, ISO VG 68 Aceite hidráulico, biodegradable 32 Aceite hidráulico, biodegradable 46 Kit de mangueras para clima frío Kit de protección contra la nieve	<b>Carro inferior</b> <b>Ajustable hidráulicamente</b> <b>Zapatas de las orugas</b> 750 mm, 900 mm garra doble
<b>Eléctrico</b> Luces complementarias: <ul style="list-style-type: none"><li>- Montadas en la cabina 1</li><li>- Montadas en el contrapeso 1</li></ul> Aviso de marcha Alarma de giro Sistema antirrobo Luz giratoria de advertencia	<b>Cabina e interior</b> Asiento Asiento con calefactor Asiento con calefactor y suspensión neumática Cinturón de seguridad, 3 pulgadas Aire acondicionado climatizador Estructura de protección contra caída de objetos (FOPS) montada en la cabina Barra de apoyo de los pies Pantalla de seguridad para la ventana delantera Limpiaparabrisas inferior con función de intermitencia	<b>Equipos de excavación</b> <b>Pluma recta: 8,3 m</b> <b>Pluma articulada: 7,7 m</b> <b>Brazo: 2,9 m/3,55 m/4,2 m/ 5,2m</b>
<b>Sistema hidráulico</b> Tubería hidráulica: <ul style="list-style-type: none"><li>- Filtro de retorno adicional</li><li>- Interruptor de pedal</li></ul>		<b>Largo alcance</b> <b>Pluma de demolición masiva: 16,6 m</b> <b>Pluma de largo alcance (HR): 29 m</b> <b>Prolongación de la pluma: 3 m</b> <b>Sistema de cámara para equipo de largo alcance</b>
		<b>Servicio</b> Linterna Piezas de repuesto Kit de herramientas, escala completa

El equipamiento de serie y el opcional pueden variar de un mercado a otro. Consulte el concesionario Volvo local para obtener información más detallada



Volvo Construction Equipment es distinto. Nuestras máquinas se diseñan, se fabrican y se atienden de una manera diferente. La diferencia viene de su legado en ingeniería de unos 175 años. Un legado de dedicación en primera instancia a las personas que realmente utilizan las máquinas. A la contribución que puede realizar en cuanto a ofrecerles una mayor seguridad, comodidad y productividad. Al medio ambiente que compartimos todos. El resultado de esta dedicación es una gama creciente de máquinas y una red de asistencia mundial para permitirle hacer más cosas. La gente de todo el mundo está orgullosa de usar Volvo. Y estamos orgullosos de lo que diferencia a Volvo – **More care. Built in.**



*No todos los productos están disponibles en todos los mercados. Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones y diseño sin previo aviso, conforme a nuestra política de mejora continua. Las ilustraciones no muestran necesariamente la versión estándar de la máquina.*

# **VOLVO**

**Volvo Construction Equipment**  
**www.volvo.com**

Ref. No. 33 A 100 4203  
Printed in Sweden 2008.05-1,0  
Volvo, Konz

Spanish  
EXC