

EXCAVADORAS VOLVO

# SOLUCIONES DE DEMOLICIÓN

EC360CHR / EC460CHR / EC700BHR  
DEMOLICIÓN DE LARGO ALCANCE



**MORE CARE. BUILT IN.**



# ESPECIFICACIONES EC360CHR

## Motor

La presente generación de motores diésel de Volvo utiliza la tecnología de combustión avanzada Volvo (V-ACT) para reducir las emisiones y mantener un rendimiento y un ahorro de combustible excepcionales. El motor cumple con la norma europea Etapa IIIA y está provisto de inyectores de combustible precisos de alta presión, turbocompresor, intercooler de aire a aire y mandos electrónicos del motor para optimizar el rendimiento de la máquina.

<b>Motor</b>	Volvo D12D EBE3
<b>Potencia máxima a</b>	28 r/s (1 700 rpm)
<b>Neta (ISO 9249, SAE J1349)</b>	205 kW (279 CV)
<b>Bruto (SAE J1995)</b>	215 kW (293 CV)
<b>Par máximo a 1 275 rpm</b>	1 660 Nm
<b>Número de cilindros</b>	6
<b>Cilindrada</b>	12,1 l
<b>Diámetro</b>	131 mm
<b>Carrera</b>	150 mm

## Sistema eléctrico

Sistema eléctrico de gran capacidad que está bien protegido. Utilizamos terminales de cable de doble cierre y a prueba de agua para asegurar conexiones sin óxido. Los principales relés y válvulas solenoides están apantallados para evitar daños. La máquina se equipa de serie con interruptor principal.

<b>Tensión</b>	24 V
<b>Baterías</b>	2 x 12 V
<b>Capacidad de las baterías</b>	200 Ah
<b>Alternador</b>	28 V / 80 A

## Capacidades

<b>Depósito de combustible</b>	620 l
<b>Sistema hidráulico, total</b>	500 l
<b>Depósito hidráulico</b>	220 l
<b>Aceite de motor</b>	42 l
<b>Refrigerante del motor</b>	60 l
<b>Unidad de amortiguación del giro</b>	6 l
<b>Unidad de reducción de traslación</b>	2 x 5,5 l

## Sistema de giro

El sistema de giro de la superestructura utiliza un motor de pistones axiales que impulsa una caja de cambios de planetarios para obtener un par máximo. El freno automático de retención y la válvula de amortiguación forman parte del equipamiento de serie.

<b>Velocidad máxima de giro</b>	10,3 rpm
<b>Par máximo de giro</b>	130,5 kNm

## Accionamiento

Cada oruga cuenta con un motor de transporte de dos velocidades. Los frenos de oruga son unidades multidiscos de aplicación por muelle y liberación hidráulica. El motor de traslación, el freno y los engranajes planetarios están bien protegidos en el bastidor de la oruga.

<b>Fuerza de tracción máxima</b>	267,0 kN
<b>Velocidad máxima de traslación</b>	3,4/4,8 km/h
<b>Capacidad de avance en pendiente</b>	35°

## Sistema hidráulico

El sistema hidráulico está diseñado para ofrecer una gran productividad, una gran capacidad de excavación, una gran precisión de maniobra y una excelente economía de combustible. El sistema de suma, la prioridad de la pluma, el brazo y el giro, así como la regeneración de la pluma el brazo y el cazo dotan a la máquina de un

rendimiento óptimo.

El sistema incluye las siguientes funciones importantes:

**Sistema de suma:** combina el caudal de las dos bombas hidráulicas para asegurar ciclos hidráulicos rápidos y una alta productividad.

**Prioridad de la pluma:** da prioridad al funcionamiento de la pluma para que la elevación sea más rápida al cargar o en excavaciones profundas.

**Prioridad del brazo:** da prioridad al funcionamiento del brazo para obtener ciclos más rápidos en operaciones de nivelación o para aumentar el llenado del cazo al excavar.

**Prioridad de giro:** da prioridad a las funciones de giro para acelerar operaciones simultáneas.

**Sistema de regeneración:** evita la cavitación y transmite caudal a otros movimientos durante operaciones simultáneas para aumentar al máximo la productividad.

**Refuerzo de potencia:** aumentan todas las fuerzas de excavación y elevación.

Válvulas de retención: las válvulas de retención de brazo y pluma impiden que el equipo de excavación se mueva.

## Bomba principal:

Tipo: 2 bombas de pistones axiales y de desplazamiento variable  
Caudal máximo: 2 x 300 l/min

## Bomba servo:

Tipo: bomba de engranajes  
Caudal máximo: 25,5 l/min

## Motores hidráulicos:

Traslación: Motor de pistones axiales de desplazamiento variable

con freno mecánico

Giro: Motor de pistones axiales de desplazamiento fijo

con freno mecánico

## Ajuste de válvula de sobrepresión:

Implemento	32,4/35,3 MPa
Circuito de traslación	35,3 MPa
Circuito de giro	27,9 MPa
Circuito piloto	3,9 MPa

## Cilindro hidráulico para demolición

	Cant.	Diámetro ø mm	Carrera mm
Cilindro de pluma base	2	160	1 530
Cilindro de brazo intermedio	1	160	1 530
Cilindro de brazo de demolición	1	150	1 745
Cilindro de brazo de triturador	1	130	1 150

## Cilindro hidráulico para excavación

Cilindro de pluma base	2	160	1 530
Cilindro del brazo	1	175	1 700
Cilindro del cazo	1	145	1 285

## Cilindro hidráulico para HR

Cilindro modular	2	100	545
Cilindro de cabina basculante	2	65	130
Hid. Cilindro U/C retráctil	2	140	1 000

## Equipo de excavación

<b>Brazo con refuerzos</b>	3,20 m
<b>Brazo sin refuerzos</b>	3,20 m
<b>Brazo con refuerzos</b>	3,90 m
<b>Brazo sin refuerzos</b>	3,90 m
<b>Radio del cazo</b>	1 880 mm

## Carro inferior

El carro inferior cuenta con un resistente bastidor en X. Está equipado de serie con eslabones de oruga lubricados y herméticos.

<b>Número de eslabones</b>	2 x 50
<b>Paso de articulación</b>	215,9 mm
<b>Anchura de zapata, triple arista</b>	600/700/800*/900* mm
<b>Anchura de zapata, doble arista</b>	600 mm
<b>Rodillos inferiores</b>	2 x 9
<b>Rodillos superiores, UC fijo</b>	2 x 2
<b>Rodillos superiores, hid., UC retráctil</b>	2 x 3

## Cabina basculante

**La cabina basculante hidráulica de serie bascula hasta 30 grados para aumentar la visibilidad y reducir la fatiga del operador y la tensión del cuello en trabajos de largo alcance.**

La cabina Volvo Care Cab de nuevo diseño, con estructura de protección para el operador, ofrece seguridad, junto con más espacio interior, espacio para las piernas y los pies. Sistema de audio con control remoto. Posavasos y amplia puerta. Palancas universales con consolas ajustables independientemente.

Excelente visibilidad en todas las direcciones gracias a la amplia superficie acristalada de la cabina, compuerta de techo transparente y ventanilla de la puerta corrediza de dos piezas.

El parabrisas puede levantarse y fijarse al techo interior y el cristal inferior desmontable puede guardarse en la puerta lateral. La iluminación interior consta de una luz de lectura y una luz de cabina con temporizador. El climatizador de 14 bocas de ventilación presuriza y filtra el aire de la cabina y ofrece un rápido y eficaz proceso de desempañado, refrigeración y calefacción. La suspensión mediante elementos viscosos o muelles amortigua la transmisión de vibraciones al operador.

Lujoso asiento con posibilidad de ajustar el respaldo, la altura, la inclinación y el ajuste longitudinal del asiento, cinturón de seguridad bobinable y suspensión horizontal seleccionable para reducir la vibración transmitida a todo el cuerpo.

La pantalla LCD en color, ajustable y de fácil lectura de 16,3 cm (6,4") ofrece información en tiempo real sobre las funciones de la máquina, importantes datos de diagnóstico y una gran variedad de ajustes. La pantalla LCD puede utilizarse también como pantalla de la cámara retrovisora (opción).

Nivel de sonido en la cabina conforme a ISO 6396

..... LpA 73 dB (A)

Nivel de sonido en el exterior conforme a ISO

6395

y a la directiva UE 2000/14/CE

..... LwA 105 dB (A)

## Pesos

En el equipo de demolición

(Zapata de 600 mm para región UE)

		Carro inferior fijo,	Carro hidráulicamente retráctil
Máquina base	Kg	35 485	39 635
Equipo de demolición de 3 piezas (incl. puente)	Kg	6 370	6 370
CWT adicional	Kg	3 800	3 800
<b>Peso total</b>	<b>Kg</b>	<b>45 655</b>	<b>49 805</b>

Máquina base	Kg	35 485	39 635
Equipo de excavación con brazo de 3,2 m (incl. puente)	Kg	5 280	5 280
<b>Peso total</b>	<b>Kg</b>	<b>40 765</b>	<b>44 915</b>



# ESPECIFICACIONES EC460CHR

## Motor

La presente generación de motores diésel de Volvo utiliza la tecnología de combustión avanzada Volvo (V-ACT) para reducir las emisiones y mantener un rendimiento y un ahorro de combustible excepcionales. El motor cumple con la norma europea Etapa IIIA y está provisto de inyectores de combustible precisos de alta presión, turbocompresor, intercooler de aire a aire y mandos electrónicos del motor para optimizar el rendimiento de la máquina.

<b>Motor</b>	Volvo D12D EAE3
<b>Potencia máxima a</b>	30 r/s (1 800 rpm)
<b>Neta (ISO 9249, SAE J1349)</b>	245 kW (333 CV)
<b>Bruto (SAE J1995)</b>	255 kW (347 CV)
<b>Par máximo a 1 350 rpm</b>	1 820 Nm
<b>Número de cilindros</b>	6
<b>Cilindrada</b>	12,1 l
<b>Diámetro</b>	131 mm
<b>Carrera</b>	150 mm

## Sistema eléctrico

Sistema eléctrico de gran capacidad que está bien protegido. Utilizamos terminales de cable de doble cierre y a prueba de agua para asegurar conexiones sin óxido. Los principales relés y válvulas solenoides están apantallados para evitar daños. La máquina se equipa de serie con interruptor principal.

<b>Tensión</b>	24 V
<b>Baterías</b>	2 x 12 V
<b>Capacidad de las baterías</b>	200 Ah
<b>Alternador</b>	28 V / 80 A

## Capacidades

<b>Depósito de combustible</b>	685 l
<b>Sistema hidráulico, total</b>	525 l
<b>Depósito hidráulico</b>	270 l
<b>Aceite de motor</b>	42 l
<b>Refrigerante del motor</b>	60 l
<b>Unidad de amortiguación del giro</b>	2 x 6 l
<b>Unidad de reducción de traslación</b>	2 x 5,5 l

## Sistema de giro

El sistema de giro de la superestructura utiliza dos motores de pistones axiales que impulsan dos cajas de cambios de planetarios para obtener un par máximo. El freno automático de retención y la válvula de amortiguación forman parte del equipamiento de serie.

<b>Velocidad máxima de giro</b>	8,8 rpm
<b>Par máximo de giro</b>	166 kNm

## Accionamiento

Cada oruga cuenta con un motor de transporte de dos velocidades. Los frenos de oruga son unidades multidiscos de aplicación por muelle y liberación hidráulica. El motor de traslación, el freno y los engranajes planetarios están bien protegidos en el bastidor de la oruga.

<b>Fuerza de tracción máxima</b>	341 kN
<b>Velocidad máxima de traslación</b>	3,2/5,1 km/h
<b>Capacidad de avance en pendientes</b>	35°

## Sistema hidráulico

El sistema hidráulico está diseñado para ofrecer una gran productividad, una gran capacidad de excavación, una gran precisión de maniobra y una excelente economía de combustible. El sistema de suma, la prioridad de la pluma, el brazo y el giro, así como la regeneración de la pluma el brazo y el cazo dotan a la máquina de un rendimiento óptimo.

El sistema incluye las siguientes funciones importantes:

**Sistema de suma:** combina el caudal de las dos bombas hidráulicas para asegurar ciclos hidráulicos rápidos y una alta productividad.

**Prioridad de la pluma:** da prioridad al funcionamiento de la pluma para que la elevación sea más rápida al cargar o en excavaciones profundas.

**Prioridad del brazo:** da prioridad al funcionamiento del brazo para obtener ciclos más rápidos en operaciones de nivelación o para aumentar el llenado del cazo al excavar.

**Prioridad de giro:** da prioridad a las funciones de giro para acelerar operaciones simultáneas.

**Sistema de regeneración:** evita la cavitación y transmite caudal a otros movimientos durante operaciones simultáneas para aumentar al máximo la productividad.

**Refuerzo de potencia:** aumentan todas las fuerzas de excavación y elevación. Válvulas de retención: las válvulas de retención de brazo y pluma impiden que el equipo de excavación se mueva.

## Bomba principal:

Tipo: 2 bombas de pistones axiales y de desplazamiento variable  
Caudal máximo: 2 x 358 l/min

## Bomba servo:

Tipo: bomba de engranajes  
Caudal máximo: 32 l/min

## Motores hidráulicos:

Traslación: Motor de pistones axiales de desplazamiento variable  
con freno mecánico

Giro: Motor de pistones axiales de desplazamiento fijo  
con freno mecánico

## Ajuste de válvula de sobrepresión:

Implemento.....	32,4/35,3 MPa
Circuito de traslación.....	32,4 MPa
Circuito de giro.....	25,5 MPa
Circuito piloto.....	3,9 MPa

Cilindro hidráulico para demolición	Cant.	Diámetro ø mm	Carrera mm
Cilindro de pluma base	2	175	1 590
Cilindro de brazo intermedio	1	175	1 700
Cilindro de brazo de demolición	1	175	1 700
Cilindro de brazo de triturador	1	130	1 150

## Cilindro hidráulico para excavación

Cilindro de pluma base	2	175	1 590
Cilindro del brazo	1	190	1 850
Cilindro del cazo	1	165	1 335

## Cilindro hidráulico para HR

Cilindro modular	2	100	590
Cilindro de cabina basculante	2	65	130
Hid. Cilindro U/C retráctil	2	140	1 000

## Equipo de excavación

<b>Brazo con refuerzos</b>	3,35 m
<b>Brazo sin refuerzos</b>	3,35 m
<b>Brazo con refuerzos</b>	3,90 m
<b>Brazo sin refuerzos</b>	3,90 m
<b>Radio del cazo</b>	1 993 mm
<b>Radio del cazo</b>	1 936 mm

## Carro inferior

El carro inferior cuenta con un resistente bastidor en X. Está equipado de serie con eslabones de oruga lubricados y herméticos

<b>Número de eslabones</b>	2 x 52
<b>Paso de articulación</b>	216 mm

## Anchura de zapata,

<b>triple arista</b>	600/700/800/900* mm
<b>Anchura de zapata, doble arista</b>	600 mm
<b>Rodillos inferiores</b>	2 x 9
<b>Rodillos superiores, UC fijo</b>	2 x 2
<b>Rodillos superiores, mec., UC retráctil</b>	2 x 3
<b>Rodillos superiores, hid., UC retráctil</b>	2 x 3

## Cabina basculante

**La cabina basculante hidráulica de serie bascula hasta 30 grados para aumentar la visibilidad y reducir la fatiga del operador y la tensión del cuello en trabajos de largo alcance.**

La cabina Volvo Care Cab de nuevo diseño, con estructura de protección para el operador, ofrece seguridad, junto con más espacio interior, espacio para las piernas y los pies. Sistema de audio con control remoto. Posavasos y amplia puerta. Palancas universales con consolas ajustables independientemente.

Excelente visibilidad en todas las direcciones gracias a la amplia superficie acristalada de la cabina, compuerta de techo transparente y ventanilla de la puerta corrediza de dos piezas. El parabrisas puede levantarse y fijarse al techo interior y el cristal inferior desmontable puede guardarse en la puerta lateral. La iluminación interior consta de una luz de lectura y una luz de cabina con temporizador. El climatizador de 14 bocas de ventilación presuriza y filtra el aire de la cabina y ofrece un rápido y eficaz proceso de desempañado, refrigeración y calefacción. La suspensión mediante elementos viscosos o muelles amortigua la transmisión de vibraciones al operador.

Lujoso asiento con posibilidad de ajustar el respaldo, la altura, la inclinación y el ajuste longitudinal del asiento, cinturón de seguridad bobinable y suspensión horizontal seleccionable para reducir la vibración transmitida a todo el cuerpo.

La pantalla LCD en color, ajustable y de fácil lectura de 16,3 cm (6,4") ofrece información en tiempo real sobre las funciones de la máquina, importantes datos de diagnóstico y una gran variedad de ajustes. La pantalla LCD puede utilizarse también como pantalla de la cámara retrovisora (opción).

Nivel de sonido en la cabina conforme a ISO 6396  
..... LpA 73 dB (A)

Nivel de sonido en el exterior conforme a ISO 6395

y a la directiva UE 2000/14/CE  
..... LwA 106 dB (A)

## Pesos

En el equipo de demolición (Zapata de 600 mm para región UE)

Carro inferior fijo		
Máquina base	Kg	42 515
Equipo de demolición de 3 piezas (incl. puente)	Kg	9 335
CWT adicional	Kg	3 800
<b>Peso total</b>	<b>Kg</b>	<b>55 650</b>

Máquina base	Kg	42 515
Equipo de excavación con brazo de 3,35 m (incl. puente)	Kg	6 350
<b>Peso total</b>	<b>Kg</b>	<b>48 865</b>

	Mec. Carro inferior retraído	Carro inferior retraído hid.
Máquina base	Kg 43 780	48 625
Equipo de demolición de 3 piezas (incl. puente)	Kg 9 335	9 335
CWT adicional	Kg 3 800	3 800
<b>Peso total</b>	<b>Kg 56 915</b>	<b>61 760</b>
Máquina base	Kg 43 780	48 625
Equipo de excavación con brazo de 3,35 m (incl. puente)	Kg 6 350	6 350
<b>Peso total</b>	<b>Kg 50 130</b>	<b>54 975</b>

# ESPECIFICACIONES EC700BHR

## Motor

La presente generación de motores diésel de Volvo utiliza la tecnología de combustión avanzada Volvo (V-ACT) para ofrecer bajas emisiones y un rendimiento y un ahorro de combustible excepcionales. El motor usa inyectores de combustible precisos de alta presión, un turbocompresor e intercooler, y mandos electrónicos de motor para optimizar el funcionamiento de la máquina.

<b>Motor</b>	VOLVO D16E
<b>Salida de potencia a</b>	30 r/s (1 800 rpm)
<b>Bruto (SAE J1995)</b>	346 kW (470 CV)
<b>Neta (ISO 9249, SAE J1349)</b>	316 kW (430 CV)
<b>Par máximo a 1,350 rpm</b>	2 250 Nm
<b>Número de cilindros</b>	6
<b>Cilindrada</b>	16,1 l
<b>Diámetro</b>	144 mm
<b>Carrera</b>	165 mm

## Sistema eléctrico

Sistema eléctrico de gran capacidad que está bien protegido. Utilizamos terminales de cable de doble cierre y a prueba de agua para asegurar conexiones sin óxido. Los principales relés y válvulas solenoides están apantallados para evitar daños.

La máquina se equipa de serie con interruptor principal.

Contronic, ofrece una supervisión avanzada de las funciones de la máquina e importante información para diagnósticos.

<b>Tensión</b>	24 V
<b>Baterías</b>	2 x 12 V
<b>Capacidad de las baterías</b>	225 Ah
<b>Alternador</b>	28 V / 80 A

## Capacidades

<b>Depósito de combustible</b>	840 l
<b>Sistema hidráulico, total</b>	655 l
<b>Depósito hidráulico</b>	350 l
<b>Aceite de motor</b>	42 l
<b>Refrigerante del motor</b>	65 l
<b>Unidad de amortiguación del giro</b>	2 x 6 l
<b>Unidad de reducción de traslación</b>	2 x 12 l

## Sistema de giro

El sistema de giro de la superestructura utiliza 2 motores de pistones axiales que impulsan 2 cajas de cambios de planetarios para obtener un par máximo. El freno automático de retención y las válvulas de amortiguación forman parte del equipamiento de serie.

<b>Velocidad máxima de giro</b>	6,7 rpm
---------------------------------	---------

## Accionamiento

Cada oruga cuenta con un motor de transporte de dos velocidades. Los frenos de oruga son unidades multidiscos de aplicación por muelle y liberación hidráulica. El motor de traslación, el freno y los engranajes planetarios están bien protegidos en el bastidor de la oruga.

<b>Fuerza de tracción máxima</b>	453 kN
<b>Velocidad máxima de traslación</b>	3,0/4,6 km/h
<b>Capacidad de avance en pendientes</b>	35°

## Sistema hidráulico

El sistema hidráulico, también conocido como "Modo de funcionamiento con detección

automática", está diseñado para alta productividad, alta capacidad de excavación, alta precisión de maniobra y excelente economía de combustible. El sistema de suma, la prioridad de la pluma, el brazo y el giro junto con la regeneración de la pluma y el brazo ofrecen un rendimiento óptimo.

El sistema incluye las siguientes funciones importantes:

**Sistema de suma:** combina el caudal de las dos bombas hidráulicas para asegurar ciclos hidráulicos rápidos y una alta productividad.

**Prioridad de la pluma:** da prioridad al funcionamiento de la pluma para que la elevación sea más rápida al cargar o en excavaciones profundas.

**Prioridad del brazo:** da prioridad al funcionamiento del brazo para obtener ciclos más rápidos en operaciones de nivelación o para aumentar el llenado del cazo al excavar.

**Prioridad de giro:** Da prioridad a las funciones de giro para acelerar operaciones simultáneas.

**Sistema de regeneración:** evita la cavitación y transmite caudal a otros movimientos durante operaciones simultáneas para aumentar al máximo la productividad.

**Refuerzo de potencia:** aumentan todas las fuerzas de excavación y elevación.

**Válvulas de retención:** las válvulas de retención de brazo y pluma impiden que el equipo de excavación se mueva.

## Bomba principal

Tipo: 2 bombas de pistones axiales y de desplazamiento variable

Caudal máximo: 2 x 436 l/min

## Bomba servo:

Tipo: bomba de engranajes

Caudal máximo: 27,4 l/min

## Motores hidráulicos:

Traslación: Motor de pistones axiales de desplazamiento variable

con freno mecánico

Giro: Motor de pistones axiales de desplazamiento fijo

con freno mecánico

## Ajuste de válvula de sobrepresión:

Implemento: ..... 31,4/34,3 MPa

Circuito de traslación: .. 34,3 MPa

Circuito de giro: ..... 25,5 MPa

Circuito piloto: ..... 3,9 MPa

## Cilindro hidráulico para demolición

	Cant.	Diámetro ø mm	Carrera mm
<b>Cilindro de pluma base</b>	2	200	1 790
<b>Cilindro de brazo intermedio</b>	1	215	2 070
<b>Cilindro de brazo de demolición</b>	1	190	1 850
<b>Cilindro de brazo de triturador</b>	1	140	1 140

## Cilindro hidráulico para excavación

<b>Cilindro de pluma base</b>	2	200	1 790
<b>Cilindro del brazo</b>	1	215	2 070
<b>Cilindro del cazor</b>	1	190	1 450

## Cilindro hidráulico para HR

<b>Cilindro modular</b>	2	100	590
<b>Cilindro de cabina basculante</b>	2	65	130
<b>Hid. Cilindro U/C retráctil</b>	2	140	1 000

## Equipo de excavación

<b>Brazo con refuerzos</b>	2,90 m
<b>Brazo con refuerzos</b>	3,55 m
<b>Brazo con refuerzos</b>	4,20 m
<b>Radio del cazo, para HD</b>	2 138 mm
<b>Radio del cazo, para RK</b>	2 150 mm

## Carro inferior

El carro inferior cuenta con un resistente bastidor en X. Está equipado de serie con cadenas de oruga lubricadas y herméticas.

<b>Número de eslabones</b>	2 x 48
<b>Paso de articulación</b>	260,4 mm
<b>Anchura de zapata, doble arista</b>	650/750/900 mm
<b>Rodillos inferiores</b>	2 x 8
<b>Rodillos superiores, mec. U/C retraído</b>	2 x 3
<b>Rodillos superiores, hid. U/C retraído</b>	2 x 3

## Cabina basculante

**La cabina basculante hidráulica de serie bascula hasta 30 grados para aumentar la visibilidad y reducir la fatiga del operador y la tensión del cuello en trabajos de largo alcance.**

La cabina del operador es de fácil acceso por la amplia entrada de la puerta. La cabina está suspendida en soportes de amortiguación hidráulica para reducir los niveles de sacudidas y vibraciones. Estos soportes, en combinación con el revestimiento insonorizante, reducen los niveles de ruido. La cabina dispone de una visibilidad excelente en todas las direcciones. El parabrisas puede correrse fácilmente hacia arriba y el cristal inferior puede desmontarse y guardarse en la puerta lateral.

Sistema integrado de aire acondicionado y calefacción: el aire filtrado y presurizado de la cabina se suministra mediante un ventilador controlado automáticamente. El aire se distribuye a través de la cabina mediante 13 puntos de ventilación.

Asiento ergonómico del operador:

El asiento ajustable y la consola de la palanca de control se mueven de forma independiente a conveniencia del operador. El asiento dispone de nueve ajustes diferentes más un cinturón de seguridad para el confort y la seguridad del operador.

## Nivel de ruido:

<b>Nivel de sonido en la cabina conforme a ISO 6396</b>	LpA 74 dB(A)
<b>Nivel de sonido en el exterior conforme a ISO 6395 y la directiva UE 2000/14/CE</b>	LwA 108 dB(A)

## Pesos

En el equipo de demolición (Zapata de 650 mm para región UE)

	Mec. Carro inferior retraído	Hid. Carro inferior retraído
<b>Máquina base</b>	Kg 60 965	68 600
<b>Equipo de demolición de 3 piezas (incl. puente)</b>	Kg 12 060	12 060
<b>Prolongación de la pluma</b>	Kg 3 575	3 575
<b>CWT adicional</b>	Kg 4 500	4 500
<b>Peso total</b>	<b>Kg 81 100</b>	<b>88 735</b>
<b>Máquina base</b>	Kg 60 965	68 600
<b>Equipo de excavación con brazo de 3,35 m (incl. puente)</b>	Kg 9 880	9 880
<b>Peso total</b>	<b>Kg 70 845</b>	<b>78 480</b>



## Presión sobre el suelo

**Modo de demolición EC360CHR; carro inferior fijo, con pluma base de 10,55 m + pluma demo., brazo inter. de 2,5 m, brazo de demolición de 6,7 m, triturador de 2.500 kg, contrapeso de 10.000 kg**

Denominación	Anchura de zapata, mm	Peso operativo, kg	Presión sobre el suelo, kPa	Anchura total, mm
Triple arista	600	47 635	84,9	3 980
	700	48 075	73,5	4 080
	800	48 520	64,9	4 180
	900	48 960	58,2	4 280
Doble arista	600	47 875	85,4	3 980

**Modo de demolición EC360CHR; carro inferior hidráulicamente retráctil, con pluma base de 10,55 m + pluma demo., brazo inter. de 2,5 m, brazo de demolición de 6,7 m, triturador de 3.000 kg, contrapeso de 10.000 kg**

Triple arista	600	52 285	93,2	3 980
	700	52 725	80,6	4 080
	800	53 170	70,3	4 180
	900	53 610	63,7	4 280
Doble arista	600	52 525	93,7	3 980

**Modo de demolición EC460CHR; carro inferior fijo, con pluma base de 14,80 m + pluma demo., brazo inter. de 2,5 m, brazo de demolición de 8,5 m, triturador de 2.500 kg, contrapeso de 13.239 kg**

Triple arista	600	57 580	99,5	3 340
	700	58 010	86,0	3 440
	800	58 530	75,9	3 540
	900	59 085	68,1	3 640
Doble arista	600	57 680	99,7	3 340

**Modo de demolición EC460CHR; carro inferior retráctil mecánicamente, con pluma base de 14,80 m + pluma demo., brazo inter. de 2,5 m, brazo de demolición de 8,5 m, triturador de 2.500 kg, contrapeso de 13.239 kg**

Triple arista	600	58 845	101,3	3 490
	700	59 275	87,4	3 590
	800	59 795	77,2	3 690
	900	60 350	69,2	3 790
Doble arista	600	58 945	101,5	3 490

**Modo de demolición EC460CHR; carro inferior hidráulicamente retráctil, con pluma base de 14,80 m + pluma demo., brazo inter. de 2,5 m, brazo de demolición de 8,5 m, triturador de 3.000 kg, contrapeso de 13.239 kg**

Triple arista	600	64 190	110,3	3 980
	700	64 620	95,2	4 080
	800	65 140	84,0	4 180
	900	65 695	75,3	4 280
Doble arista	600	64 290	110,5	3 980

**Modo de demolición EC700BHR; carro inferior retráctil mecánicamente, con pluma base de 14,77 m + pluma demo., brazo inter. de 2,6 m, brazo de demolición de 10 m, triturador de 2.500 kg, contrapeso de 15.250 kg**

Doble arista	650	79 575	115,7	4 390
	750	79 975	100,7	4 490
	900	81 315	85,4	4 640

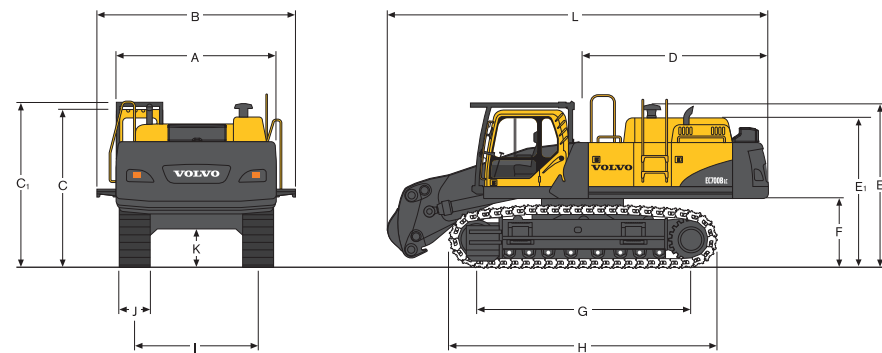
**Modo de demolición EC700BHR - 3 piezas; carro inferior hidráulicamente retráctil, con pluma base de 14,77 m + pluma demo., brazo inter. de 2,6 m, brazo de demolición de 10 m, triturador de 3.500 kg, contrapeso de 15.250 kg**

Doble arista	650	88 210	128,2	4 390
	750	88 610	111,6	4 490
	900	89 950	94,4	4 640

**Modo de demolición EC700BHR - 4 piezas; carro inferior hidráulicamente retráctil, con pluma base de 17,77 m + pluma demo., brazo inter. de 2,6 m, brazo de demolición de 10 m, triturador de 2.500 kg, contrapeso de 15.250 kg**

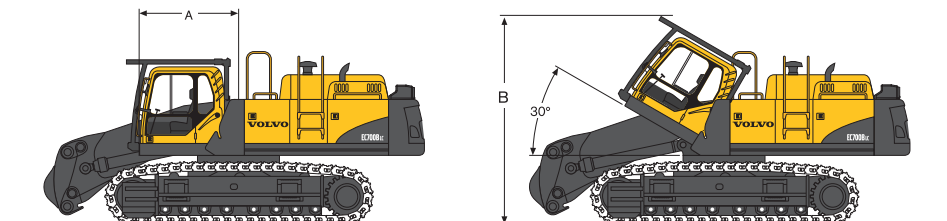
Doble arista	650	90 785	132,0	4 390
	750	91 485	115,2	4 490
	900	92 525	97,1	4 640

## Dimensiones



Denominación		EC360CHR Carro inferior fijo (de serie)	EC360CHR Tren de rodadura ajustable hidráulicamente	EC460CHR Carro inferior fijo (de serie)	EC460CHR Tren de rodadura ajustable mecánicamente	EC460CHR Tren de rodadura ajustable hidráulicamente	EC700BHR Tren de rodadura retráctil mecánicamente (de serie)	EC700BHR Tren de rodadura ajustable hidráulicamente
A. Anchura superestructura	mm	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990	3 420	3 420
B. Anchura total con pasarela (sólo lado izquierdo)	mm	3 320	3 320	3 320	3 320	3 320	4 286	4 286
Anchura total con SIPS (ambos lados)& Escalón de entrada a la cabina (lado izquierdo)	mm	3 415	3 415	3 415	3 415	3 415	-	-
Anchura total con SIPS (ambos lados)& Escalón de entrada a la cabina (lado izquierdo), retirado	mm	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990	-	-
C. Altura total	mm	3 270	3 270	3 280	3 390	3 390	3 510	3 510
C <sub>1</sub> . Altura total (incluyendo FOG)	mm	3 380	3 380	3 390	3 500	3 500	3 570	3 570
D. Radio de giro de la parte trasera	mm	3 590	3 590	3 880	3 880	3 880	4 090	4 090
E. Altura total del prefiltro, Cyclon	mm	2 670	2 670	2 770	2 880	2 880	3 590	3 590
E <sub>1</sub> . Altura total del capó	mm	2 750	2 750	2 755	2 865	2 865	3 310	3 310
F. Espacio libre mínimo del contrapeso*	mm	1 260	1 260	1 255	1 365	1 365	1 507	1 507
G. Distancia entre centros de ruedas	mm	4 240	4 240	4 370	4 370	4 370	4 750	4 750
H. Longitud de las orugas	mm	5 180	5 210	5 370	5 370	5 370	5 990	5 990
I. Ancho de vía (ampliado)	mm	2 740	3 380	2 740	2 890	3 380	3 350	3 740
Ancho de vía (reducido)	mm	-	2 390	-	2 390	2 390	2 750	2 750
J. Anchura de zapata	mm	600	600	600	600	600	650	650
K. Altura libre sobre el suelo mínima*	mm	500	480	550	745	485	858	625
L. Longitud total	mm	7 060	7 060	7 535	7 535	7 535	8 380	8 380
Peso total sin contrapeso adicional	kg	35 485	39 635	42 515	43 780	48 625	60 965	68 600

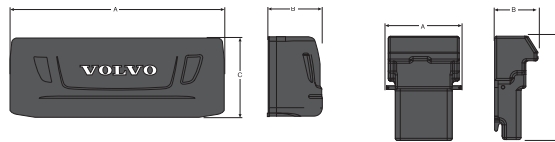
\*Con zapata de garra



### Dimensiones de las máquinas básicas de demolición

Denominación		EC360CHR Carro inferior fijo (de serie)	EC360CHR Tren de rodadura ajustable hidráulicamente	EC460CHR Carro inferior fijo (de serie)	EC460CHR Tren de rodadura ajustable mecánicamente	EC460CHR Tren de rodadura ajustable hidráulicamente	EC700BHR Tren de rodadura retráctil mecánicamente (de serie)	EC700BHR Tren de rodadura ajustable hidráulicamente
A. Longitud de la cabina inclinable	mm	2 175	2 175	2 175	2 175	2 175	2 015	2 015
B. Altura de la cabina completamente inclinada	mm	4 160	4 200	4 240	4 350	4 350	4 200	4 200
Ángulo de inclinación de la cabina	°	30	30	30	30	30	30	30

## Dimensiones

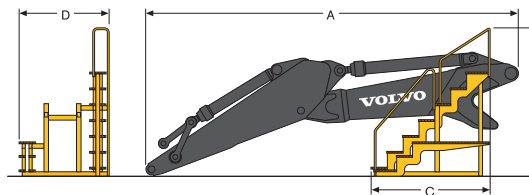


### Dimensiones del contrapeso

Denominación		EC360CHR de serie	EC360CHR adicional	EC460CHR de serie	EC460CHR adicional	EC700BHR de serie	EC700BHR adicional
A. Anchura del contrapeso	mm	2 990	1 055	2 990	1 055	3 420	1 450
B. Espesor del contrapeso	mm	770	620	920	620	800	660
C. Altura del contrapeso	mm	1 105	1 470	1 140	1 470	1 280	1 650
Peso total del contrapeso	kg	5 900	3 800	9 130	3 800	10 250	4 500

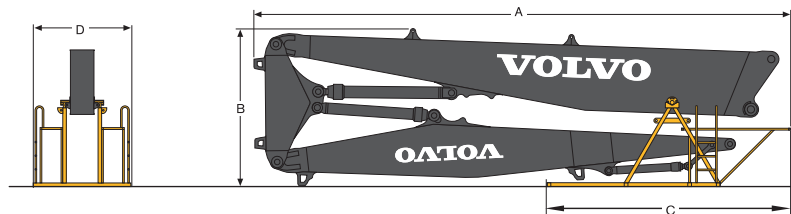
### PRECAUCIÓN:

La máquina puede transportarse con la pluma de excavación instalada. Si se transporta sin la pluma pero con el contrapeso adicional (más 3,8 a 4,5 t), tener en cuenta la estabilidad (vuelco hacia atrás) durante la carga y descarga de la máquina en el camión.



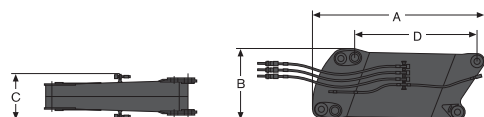
### Dimensiones del equipo retro

Denominación		EC360CHR 3,2m	EC360CHR 3,9m	EC460CHR 3,35m	EC460CHR 3,9m	EC700BHR 2,9m	EC700BHR 3,55m	EC700BHR 4,2m
A. Longitud, de la fijación al extremo del brazo	mm	7 070	7 790	8 550	9 090	7 740	8 420	9 340
B. Altura total	mm	2 030	2 185	2 500	2 480	2 860	2 760	2 720
C. Longitud del puente de apoyo	mm	1 190	1 190	2 880	2 880	3 120	3 120	3 120
D. Anchura del puente de apoyo	mm	1 120	1 120	2 250	2 250	2 140	2 140	2 140
Peso de la pluma de excavación con puente de transporte	kg	5 280	5 415	6 350	6 420	9 880	10 040	10 360



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

Denominación		EC360CHR	EC460CHR	EC700BHR
A. Longitud total	mm	8 500	12 390	11 610
B. Altura total	mm	3 040	3 050	3 470
C. Longitud del puente de apoyo	mm	3 020	2 800	3 470
D. Anchura del puente de apoyo	mm	2 160	2 360	2 140
Peso del equipo de trabajo sin implemento, incluyendo el puente de soporte	kg	6 370	9 335	12 060

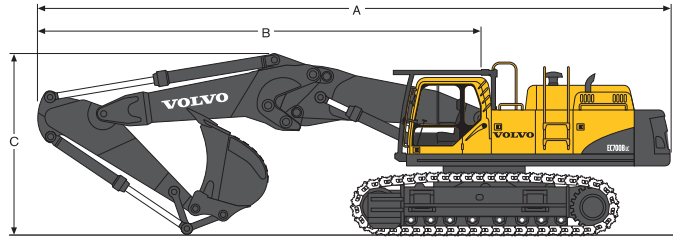


### Dimensiones de la prolongación de la pluma de demolición

Denominación		EC700BHR
A. Longitud total	mm	3 780
B. Altura total	mm	1 550
C. Anchura total	mm	1 230
D. Longitud de la prolongación	mm	2 700
Peso de la prolongación de la pluma de demolición	kg	3 575

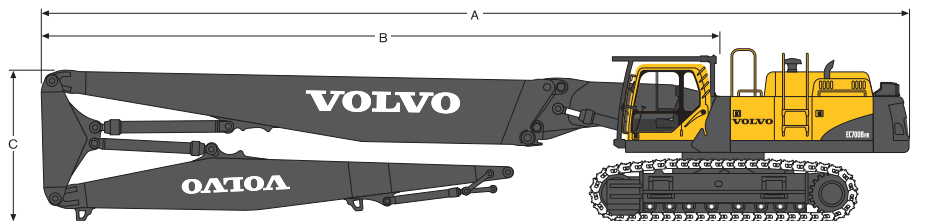


## Dimensiones



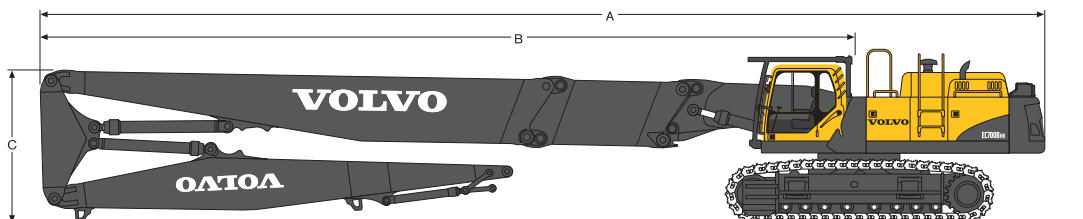
### Dimensiones de una máquina de demolición con equipo retro (posición de transporte)

Denominación		EC360CHR		EC460CHR		EC700BHR			
Pluma		Pluma recta de 6,8 m		Pluma recta de 7,5 m		Pluma recta de 8,3 m			
Brazo		3,2 m	3,9 m	3,35 m	3,9 m	2,9 m	3,55 m	4,2 m	
A. Longitud total	mm	11 500	11 420	12 735	12 720	13 920	13 760	13 660	
B. Del centro de giro de la superestructura a la parte delantera del equipo	mm	7 960	7 830	8 855	8 835	9 830	9 670	9 570	
C. Altura máxima de la pluma en la posición de transporte	mm	3 380	3 940	3 510	3 670	4 030	4 210	4 580	
Peso operativo, excepto cazo		kg	44 915	45 050	54 975	55 045	78 100	78 260	78 580



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

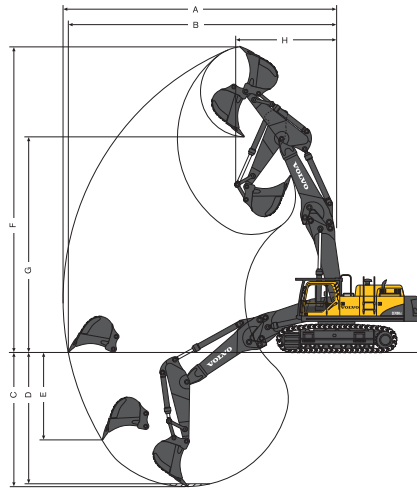
Denominación		EC360CHR	EC460CHR	EC700BHR	
A. Longitud total	mm	14 480	19 250	19 380	
B. Del centro de giro de la superestructura a la parte delantera del equipo	mm	10 890	15 365	15 290	
C. Altura máxima de la pluma en la posición de transporte	mm	3 110	3 090	3 600	
Peso operativo, excepto triturador		kg	49 620	61 190	84 710



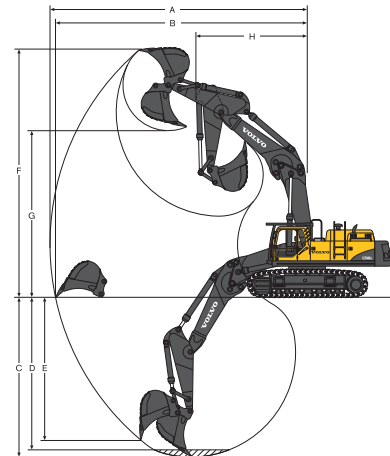
### Dimensiones de una máquina de demolición con equipo de demolición de 3 piezas y prolongación de la pluma

Denominación		EC700BHR	
A. Longitud total	mm	22 380	
B. Del centro de giro de la superestructura a la parte delantera del equipo	mm	18 290	
C. Altura máxima de la pluma en la posición de transporte	mm	3 600	
Peso operativo, excepto triturador		kg	88 285

## Gamas de trabajo y fuerzas de excavación



Pluma recta



Pluma articulada

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

Denominación		EC360CHR		EC460CHR		EC700BHR		
Pluma		Pluma recta de 6,8 m		Pluma recta de 7,5 m		Pluma recta de 8,3 m		
Brazo		3,2 m	3,9 m	3,35 m	3,9 m	2,9 m	3,55 m	4,2 m
Radio de la punta del cazo	mm	1 880	1 880	1 936	1 936	2 150	2 150	2 150
A. Alcance máximo de excavación	mm	11 890	12 570	12 790	13 310	13 300	13 890	14 520
B. Alcance máximo de excavación en el suelo	mm	11 685	12 375	12 560	13 090	13 050	13 650	14 290
C. Profundidad máxima de excavación	mm	5 810	6 510	6 430	6 985	6 550	7 140	7 790
D. Profundidad máxima de excavación (nivel 8')	mm	5 660	6 380	6 290	6 855	6 400	7 000	7 670
E. Profundidad máxima de excavación en pared vertical	mm	4 265	4 780	3 345	3 745	4 980	5 570	6 080
F. Altura máxima de corte	mm	13 555	14 150	13 895	14 265	14 890	15 290	15 790
G. Altura máxima de vertido	mm	9 800	10 400	10 070	10 445	10 620	11 040	11 530
H. Radio de giro mínimo de la parte delantera	mm	3 260	3 590	3 975	3 940	4 510	4 640	4 910

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

Denominación		EC360CHR		EC460CHR		EC700BHR		
Pluma		Pluma recta de 6,8 m		Pluma recta de 7,5 m		Pluma recta de 8,3 m		
Brazo		3,2 m	3,9 m	3,35 m	3,9 m	2,9 m	3,55 m	4,2 m
Radio de la punta del cazo	mm	1 880	1 880	1 936	1 936	2 150	2 150	2 150
Fuerza de arranque del cazo (Normal/Amplificación de la potencia) ISO	kN	197/214	197/214	241/263	263/281	313/342	314/344	314/344
Fuerza de excavación del brazo (Normal/Amplificación de la potencia) ISO	kN	161/175	140/153	197/215	176/192	289/326	261/285	233/255
Ángulo de rotación, cazo	°	177	177	183	183	173	173	173

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

Denominación		EC360CHR		EC460CHR		EC700BHR		
Pluma		Pluma articulada de 6,5 m		Pluma articulada de 7,0 m		Pluma articulada de 7,7 m		
Brazo		3,2 m	3,9 m	3,35 m	3,9 m	2,9 m	3,55 m	4,2 m
Radio de la punta del cazo	mm	1 880	1 880	1 936	1 936	2 150	2 150	2 150
A. Alcance máximo de excavación	mm	11 320	11 970	12 070	12 560	12 500	13 050	13 650
B. Alcance máximo de excavación en el suelo	mm	11 105	11 765	11 830	12 330	12 230	12 790	13 400
C. Profundidad máxima de excavación	mm	7 020	7 720	7 695	8 245	7 740	8 390	9 040
D. Profundidad máxima de excavación (nivel 8')	mm	6 870	7 590	7 550	8 115	7 590	8 260	8 920
E. Profundidad máxima de excavación en pared vertical	mm	5 730	6 320	5 080	5 480	6 560	6 760	7 380
F. Altura máxima de corte	mm	11 500	11 870	10 990	11 140	12 180	12 250	12 520
G. Altura máxima de vertido	mm	7 985	8 365	7 525	7 690	8 370	8 600	8 870
H. Radio de giro mínimo de la parte delantera	mm	3 360	3 710	5 070	5 040	5 500	5 360	5 370

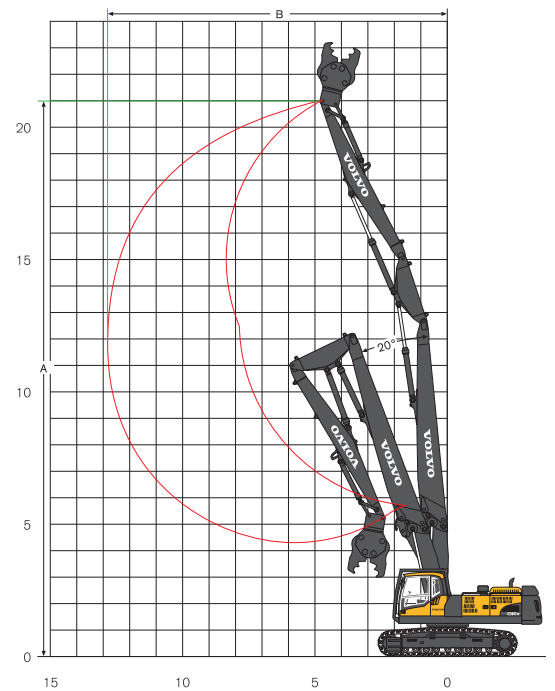
### Fuerzas de excavación de máquinas de demolición con pluma articulada\*

Denominación		EC360CHR		EC460CHR		EC700BHR		
Pluma		Pluma articulada de 6,5 m		Pluma articulada de 7,0 m		Pluma articulada de 7,7 m		
Brazo		3,2 m	3,9 m	3,35 m	3,9 m	2,9 m	3,55 m	4,2 m
Radio de la punta del cazo	mm	1 880	1 880	1 936	1 936	2 150	2 150	2 150
Fuerza de arranque del cazo (Normal/Amplificación de la potencia) ISO	kN	197/214	197/214	241/285	263/304	313/342	314/344	314/344
Fuerza de excavación del brazo (Normal/Amplificación de la potencia) ISO	kN	161/175	140/153	197/215	176/192	289/326	261/285	233/255
Ángulo de rotación, cazo	°	177	177	183	183	173	173	173

## Gamas de trabajo y fuerzas de excavación

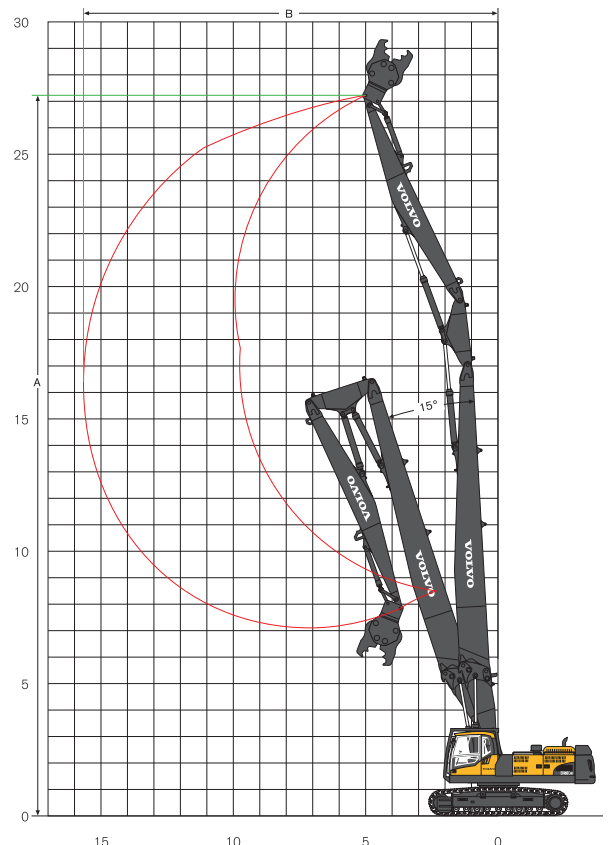
### Máquina de demolición EC360CHR con pluma de demolición de 3 piezas

Denominación		EC360CHR Carro inferior, fijo (de serie)
A. Altura máxima del pasador	mm	21 030
B. Alcance máximo del pasador	mm	13 500
Peso máximo de la herramienta	t	2,5
Ángulo de operación	°	20
Denominación		EC360CHR Tren de rodadura ajustable hidráulicamente
A. Altura máxima del pasador	mm	21 070
B. Alcance máximo del pasador	mm	13 500
Peso máximo de la herramienta	t	3,0
Ángulo de operación	°	20



### Máquina de demolición EC460CHR con pluma de demolición de 3 piezas

Denominación		EC460CHR Carro inferior, fijo
A. Altura máxima del pasador	mm	27 245
B. Alcance máximo del pasador	mm	15 840
Peso máximo de la herramienta	t	2,5
Ángulo de operación	°	15
Denominación		EC460CHR Tren de rodadura ajustable mecánicamente
A. Altura máxima del pasador	mm	27 355
B. Alcance máximo del pasador	mm	15 840
Peso máximo de la herramienta	t	2,5
Ángulo de operación	°	15
Denominación		EC460CHR Tren de rodadura ajustable hidráulicamente
A. Altura máxima del pasador	mm	27 355
B. Alcance máximo del pasador	mm	15 840
Peso máximo de la herramienta	t	3,0
Ángulo de operación	°	15

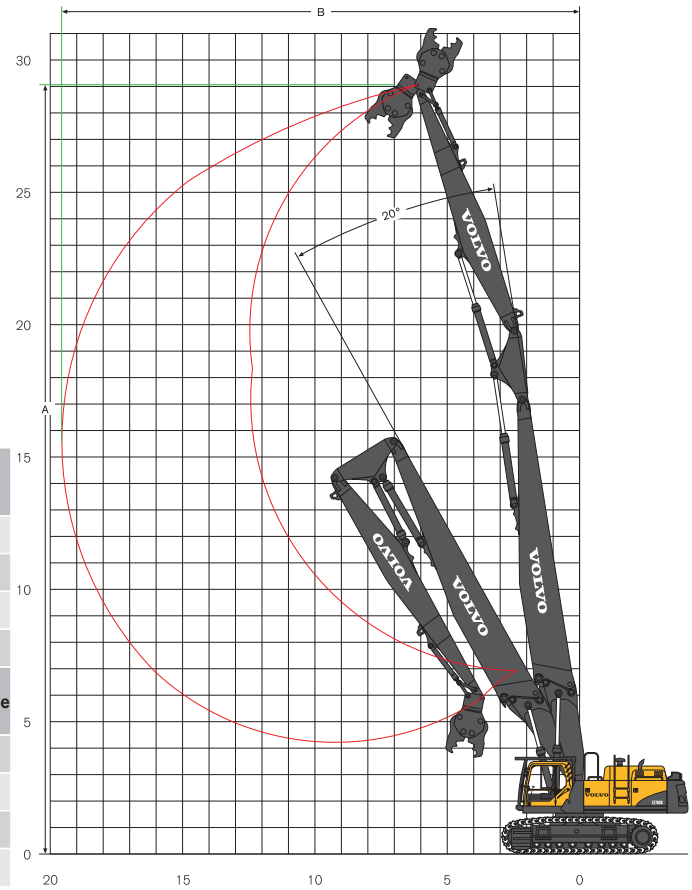




## Gamas de trabajo y fuerzas de excavación

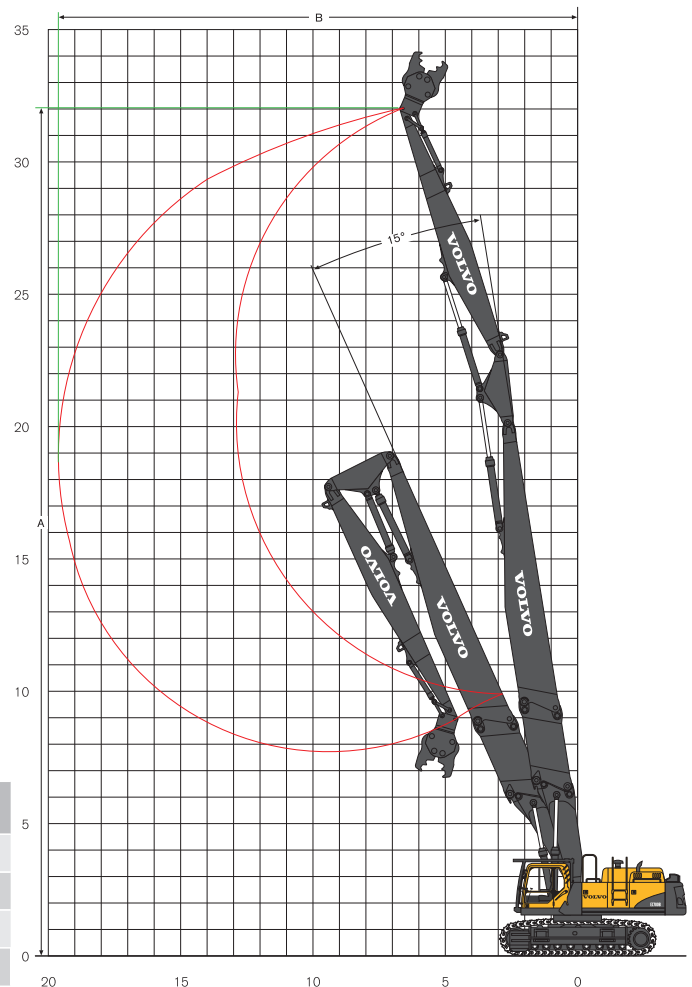
### Máquina de demolición EC700BHR con pluma de demolición de 3 piezas

Denominación		EC700BHR Carro inferior, fijo (de serie)
A. Altura máxima del pasador	mm	29 060
B. Alcance máximo del pasador	mm	19 500
Peso máximo de la herramienta	t	2,5
Ángulo de operación	°	20
Denominación		EC700BHR Tren de rodadura ajustable hidráulicamente
A. Altura máxima del pasador	mm	29 060
B. Alcance máximo del pasador	mm	19 500
Peso máximo de la herramienta	t	3,5
Ángulo de operación	°	20






















### Máquina de demolición EC700BHR con pluma de demolición de 3 piezas y prolongación de pluma

Denominación		EC700BHR
A. Altura máxima del pasador	mm	32 020
B. Alcance máximo del pasador	mm	19 570
Peso máximo de la herramienta con prolongación	t	2,5
Ángulo de operación	°	15



## Capacidad de elevación EC360CHR

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




















 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		Máximo alcance		Máx. m		
																				
Carro inferior LC (estándar)	9,0 m/t								*10,8	*10,8							*8,9	*8,9	6,5	
	7,5 m/t								*10,6	*10,6	*10,2	8,1						*8,1	7,5	7,8
Pluma articulada 6,5m	6,0 m/t								*11,3	*11,3	*10,3	8,0						*7,9	6,2	8,6
	4,5 m/t							*16,1	*16,1	*12,7	11,0	*10,9	7,7	9,0	5,6			*7,9	5,5	9,1
Brazo 3,2m	3,0 m/t							*19,6	15,7	*14,4	10,3	*11,8	7,3	8,8	5,5			*8,2	5,1	9,4
	1,5 m/t							*21,7	14,5	*15,6	9,6	11,4	7,0	8,7	5,3			8,1	5,0	9,4
Zapatillas de triple arista 600mm	0,0 m/t							*21,9	14,0	*15,8	9,2	11,2	6,7	8,5	5,2			8,3	5,1	9,2
	-1,5 m/t							*15,3	*15,3	*20,8	13,9	*15,6	9,1	11,1	6,6			*9,0	5,5	8,7
Contrapeso 5 900 kg	-3,0 m/t							*24,1	*24,1	*18,5	14,1	*14,3	9,1	*10,8	6,7			*9,9	6,3	7,9
	-4,5 m/t							*14,4	*14,4	*10,9	9,5							*9,2	8,3	6,6
Carro inferior LC (estándar)	9,0 m/t																	*6,9	*6,9	7,4
	7,5 m/t											*9,1	8,4					*6,4	*6,4	8,6
Pluma articulada 6,5m	6,0 m/t											*9,5	8,2	*8,3	5,9			*6,2	5,5	9,3
	4,5 m/t							*14,3	*14,3	*11,7	11,3	*10,2	7,9	9,1	5,8			*6,2	4,9	9,8
Brazo 3,9m	3,0 m/t							*17,9	16,3	*13,4	10,5	*11,1	7,5	8,9	5,6			*6,4	4,6	10,1
	1,5 m/t							*20,7	14,9	*15,0	9,8	11,5	7,1	8,7	5,3			*6,8	4,4	10,1
Zapatillas de triple arista 600mm	0,0 m/t							*9,3	*9,3	*21,8	14,1	15,8	9,3	11,2	6,7	8,5	5,2	7,4	4,5	9,8
	-1,5 m/t	*9,5	*9,5	*14,4	*14,4	*21,4	13,8	15,5	9,0	11,0	6,6	8,4	5,1					*7,9	4,8	9,4
Contrapeso 5 900 kg	-3,0 m/t	*15,1	*15,1	*21,0	*21,0	*19,8	13,8	*15,0	9,0	11,0	6,5							*9,0	5,4	8,6
	-4,5 m/t			*22,1	*22,1	*16,6	14,2	*12,7	9,1	*9,1	6,8							*9,0	6,7	7,5
Carro inferior LC (estándar)	10,5 m/t							*14,5	*14,5									*11,2	*11,2	5,5
	9,0 m/t							*13,0	*13,0	*13,0	11,6							*9,2	8,1	7,3
Pluma recta 6,8m	7,5 m/t							*12,1	*12,1	*13,1	11,5	*11,6	7,9					*8,4	6,2	8,5
	6,0 m/t							*14,2	*14,2	*13,8	11,1	*11,8	7,7	8,9	5,6			*8,0	5,3	9,2
Brazo 3,2m	4,5 m/t							*19,7	16,4	*14,9	10,5	11,9	7,4	8,8	5,5			7,7	4,8	9,7
	3,0 m/t									*15,9	9,7	11,5	7,0	8,6	5,3			7,3	4,5	10,0
Zapatillas de triple arista 600mm	1,5 m/t									15,8	9,2	11,1	6,7	8,5	5,2			7,3	4,4	10,0
	0,0 m/t							*14,0	13,6	15,4	8,9	10,9	6,5	8,4	5,1			7,5	4,6	9,8
Contrapeso 5 900 kg	-1,5 m/t							*16,7	13,7	*13,7	8,9	10,9	6,5	*8,0	5,1			*7,1	4,9	9,3
	-3,0 m/t							*12,7	*12,7	*10,9	9,0	*8,4	6,6					*5,7	*5,7	8,5
Carro inferior LC (estándar)	12,0 m/t																	*11,6	*11,6	4,0
	10,5 m/t									*10,7	*10,7							*8,3	*8,3	6,6
Pluma recta 6,8m	9,0 m/t									*10,7	*10,7	*10,0	8,1					*7,1	6,7	8,2
	7,5 m/t									*10,3	*10,3	*10,8	8,1	*8,4	5,7			*6,6	5,4	9,2
Brazo 3,9m	6,0 m/t							*9,8	*9,8	*11,1	*11,1	*11,2	7,9	9,1	5,7			*6,3	4,7	10,0
	4,5 m/t							*18,1	17,1	*14,2	10,7	*11,7	7,5	8,9	5,6			*6,2	4,2	10,4
Zapatillas de triple arista 600mm	3,0 m/t									*15,4	10,0	11,6	7,1	8,7	5,3	6,8	4,1	*6,3	4,0	10,7
	1,5 m/t									15,9	9,3	11,2	6,7	8,5	5,1	6,7	4,0	*6,5	4,0	10,7
Zapatillas de triple arista 600mm	0,0 m/t									15,8	13,6	15,4	8,9	10,9	6,5	8,3	5,0	6,7	4,0	10,5
	-1,5 m/t							*9,3	*9,3	*18,6	13,5	*14,6	8,7	10,8	6,4	8,3	5,0	*6,8	4,3	10,0
Contrapeso 5 900 kg	-3,0 m/t							*15,1	13,7	*12,3	8,8	*9,6	6,4	*6,7	5,1			*5,7	4,9	9,3
	-4,5 m/t									*8,6	*8,6							*6,5	*6,5	7,3
Carro inferior LC (estándar)	9,0 m/t									*10,8	*10,8							*8,9	*8,9	6,5
	7,5 m/t									*10,6	*10,6	*10,2	8,2					*8,1	7,6	7,8
Pluma articulada 6,5m	6,0 m/t									*11,3	*11,3	*10,3	8,1					*7,9	6,3	8,6
	4,5 m/t							*16,1	*16,1	*12,7	11,1	*10,9	7,8	9,1	5,7			*7,9	5,5	9,1
Brazo 3,2m	3,0 m/t							*19,6	15,9	*14,4	10,4	*11,8	7,4	8,9	5,6			*8,2	5,1	9,4
	1,5 m/t							*21,7	14,7	*15,6	9,7	11,6	7,1	8,8	5,4			8,2	5,0	9,4
Zapatillas de triple arista 700mm	0,0 m/t							*21,9	14,2	16,0	9,3	11,3	6,8	8,6	5,3			8,4	5,1	9,2
	-1,5 m/t							*15,3	*15,3	*20,8	14,1	*15,8	9,2	11,2	6,7			9,1	5,5	8,7
Contrapeso 5 900 kg	-3,0 m/t							*24,1	*24,1	*18,5	14,3	*14,3	9,2	*10,8	6,8			*9,9	6,4	7,9
	-4,5 m/t							*14,4	*14,4	*10,9	9,6							*9,2	8,4	6,6
Carro inferior LC (estándar)	9,0 m/t																	*6,9	*6,9	7,4
	7,5 m/t											*9,1	8,4					*6,4	*6,4	8,6
Pluma articulada 6,5m	6,0 m/t											*9,5	8,3	*8,3	6,0			*6,2	5,5	9,3
	4,5 m/t							*14,3	*14,3	*11,7	11,4	*10,2	7,9	9,3	5,8			*6,2	5,0	9,8
Brazo 3,9m	3,0 m/t							*17,9	16,5	*13,4	10,6	*11,1	7,5	9,0	5,6			*6,4	4,6	10,1
	1,5 m/t							*20,7	15,0	*15,0	9,9	11,7	7,1	8,8	5,4			*6,8	4,5	10,1
Zapatillas de triple arista 700mm	0,0 m/t							*9,3	*9,3	*21,8	14,3	*15,9	9,4	11,3	6,8	8,6	5,2	*7,5	4,6	9,8
	-1,5 m/t	*9,5	*9,5	*14,4	*14,4	*21,4	14,0	15,7	9,1	11,1	6,6	8,5	5,1					*8,0	4,9	9,4
Contrapeso 5 900 kg	-3,0 m/t	*15,1	*15,1	*21,0	*21,0	*19,8	14,0	*15,0	9,1	11,1	6,6							9,1	5,5	8,6
	-4,5 m/t			*22,1	*22,1	*16,6	14,3	*12,7	9,3	*9,1	6,8							*9,0	6,8	7,5

- 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

Para la capacidad de carga con el cazo,

reste simplemente el peso efectivo del cazo de enganche directo o el cazo con enganche rápido de los siguientes valores.

 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		Máximo alcance		Máx. m		
																				
Carro inferior LC (estándar)	10,5 m/t					*14,5	*14,5										*11,2	*11,2	5,5	
	9,0 m/t					*13,0	*13,0	*13,0	11,7									*9,2	8,2	7,3
Pluma recta 6,8m	7,5 m/t					*12,1	*12,1	*13,1	11,7	*11,6	7,9							*8,4	6,3	8,5
	6,0 m/t					*14,2	*14,2	*13,8	11,2	*11,8	7,8	9,0	5,6					*8,0	5,3	9,2
Brazo 3,2m	4,5 m/t					*19,7	16,5	*14,9	10,6	12,0	7,5	8,9	5,5					7,8	4,8	9,7
	3,0 m/t							*15,9	9,9	11,6	7,1	8,7	5,4					7,4	4,5	10,0
Zapatillas de triple arista 700mm	1,5 m/t							15,9	9,3	11,3	6,8	8,6	5,2					7,4	4,5	10,0
	0,0 m/t					*14,0	13,8	*15,5	9,0	11,1	6,6	8,5	5,1					7,6	4,6	9,8
Contrapeso 5 900 kg	-1,5 m/t					*16,7	13,9	*13,7	9,0	*10,9	6,6	*8,0	5,2					*7,1	5,0	9,3
	-3,0 m/t					*12,7	*12,7	*10,9	9,1	*8,4	6,7							*5,7	*5,7	8,5
Carro inferior LC (estándar)	12,0 m/t																	*11,6	*11,6	4,0
	10,5 m/t							*10,7	*10,7									*8,3	*8,3	6,6
Pluma recta 6,8m	9,0 m/t							*10,7	*10,7	*10,0	8,1							*7,1	6,8	8,2
	7,5 m/t							*10,3	*10,3	*10,8	8,2	*8,4	5,8					*6,6	5,5	9,2
Brazo 3,9m	6,0 m/t					*9,8	*9,8	*11,1	*11,1	*11,2	7,9	9,2	5,8					*6,3	4,7	10,0
	4,5 m/t					*18,1	17,2	*14,2	10,8	*11,7	7,6	9,0	5,6					*6,2	4,3	10,4
Zapatillas de triple arista 700mm	3,0 m/t							*15,4	10,1	11,7	7,2	8,8	5,4	6,9	4,2			*6,3	4,1	10,7
	1,5 m/t							*16,0	9,4	11,3	6,8	8,6	5,2	6,8	4,1			*6,5	4,0	10,7
Contrapeso 5 900 kg	0,0 m/t					*15,8	13,7	15,6	9,0	11,0	6,6	8,4	5,1					6,8	4,1	10,5
	-1,5 m/t			*9,3	*9,3	*18,6	13,7	*14,6	8,9	10,9	6,5	8,4	5,0					*6,8	4,4	10,0
	-3,0 m/t					*15,1	13,9	*12,3	8,9	*9,6	6,5	*6,7	5,1					*5,7	4,9	9,3
	-4,5 m/t							*8,6	*8,6									*6,5	*6,5	7,3
Carro inferior LC (estándar)	9,0 m/t							*10,8	*10,8									*8,9	*8,9	6,5
	7,5 m/t							*10,6	*10,6	*10,2	8,3							*8,1	7,7	7,8
Pluma articulada 6,5m	6,0 m/t							*11,3	*11,3	*10,3	8,2							*7,9	6,3	8,6
	4,5 m/t					*16,1	*16,1	*12,7	11,2	*10,9	7,9	9,2	5,8					*7,9	5,6	9,1
Brazo 3,2m	3,0 m/t					*19,6	16,1	*14,4	10,5	*11,8	7,5	9,1	5,6					*8,2	5,2	9,4
	1,5 m/t					*21,7	14,9	*15,6	9,9	11,7	7,2	8,9	5,5					8,3	5,1	9,4
Zapatillas de triple arista 800mm	0,0 m/t					*21,9	14,4	*16,2	9,5	11,5	6,9	8,8	5,3					8,5	5,2	9,2
	-1,5 m/t			*15,3	*15,3	*20,8	14,3	*15,8	9,3	11,4	6,8							9,2	5,6	8,7
Contrapeso 5 900 kg	-3,0 m/t			*24,1	*24,1	*18,5	14,5	*14,3	9,4	*10,8	6,9							*9,9	6,5	7,9
	-4,5 m/t					*14,4	*14,4	*10,9	9,7									*9,2	8,5	6,6
Carro inferior LC (estándar)	9,0 m/t																	*6,9	*6,9	7,4
	7,5 m/t									*9,1	8,5							*6,4	*6,4	8,6
Pluma articulada 6,5m	6,0 m/t									*9,5	8,4	*8,3	6,0					*6,2	5,6	9,3
	4,5 m/t					*14,3	*14,3	*11,7	11,5	*10,2	8,0	*9,3	5,9					*6,2	5,0	9,8
Brazo 3,9m	3,0 m/t					*17,9	16,7	*13,4	10,8	*11,1	7,6	9,2	5,7					*6,4	4,7	10,1
	1,5 m/t					*20,7	15,2	*15,0	10,0	11,8	7,2	8,9	5,5					*6,8	4,6	10,1
Zapatillas de triple arista 800mm	0,0 m/t			*9,3	*9,3	*21,8	14,5	*15,9	9,5	11,5	6,9	8,7	5,3					*7,5	4,6	9,8
	-1,5 m/t	*9,5	*9,5	*14,4	*14,4	*21,4	14,2	15,9	9,2	11,3	6,7	8,6	5,2					8,1	4,9	9,4
Contrapeso 5 900 kg	-3,0 m/t	*15,1	*15,1	*21,0	*21,0	*19,8	14,2	*15,0	9,2	11,3	6,7							9,2	5,6	8,6
	-4,5 m/t			*22,1	*22,1	*16,6	14,5	*12,7	9,4	*9,1	6,9							*9,0	6,9	7,5
Carro inferior LC (estándar)	10,5 m/t					*14,5	*14,5											*11,2	*11,2	5,5
	9,0 m/t					*13,0	*13,0	*13,0	11,9									*9,2	8,3	7,3
Pluma recta 6,8m	7,5 m/t					*12,1	*12,1	*13,1	11,8	*11,6	8,0							*8,4	6,4	8,5
	6,0 m/t					*14,2	*14,2	*13,8	11,4	*11,8	7,9	9,2	5,7					*8,0	5,4	9,2
Brazo 3,2m	4,5 m/t					*19,7	16,7	*14,9	10,7	12,2	7,6	9,1	5,6					*7,9	4,9	9,7
	3,0 m/t							*15,9	10,0	11,8	7,2	8,9	5,5					7,5	4,6	10,0
Zapatillas de triple arista 800mm	1,5 m/t							16,2	9,4	11,4	6,9	8,7	5,3					7,5	4,5	10,0
	0,0 m/t					*14,0	14,0	*15,5	9,2	11,2	6,7	8,6	5,2					7,7	4,7	9,8
Contrapeso 5 900 kg	-1,5 m/t					*16,7	14,1	*13,7	9,1	*10,9	6,7	*8,0	5,2					*7,1	5,1	9,3
	-3,0 m/t					*12,7	*12,7	*10,9	9,3	*8,4	6,8							*5,7	*5,7	8,5
Carro inferior LC (estándar)	12,0 m/t																	*11,6	*11,6	4,0
	10,5 m/t							*10,7	*10,7									*8,3	*8,3	6,6
Pluma recta 6,8m	9,0 m/t							*10,7	*10,7	*10,0	8,2							*7,1	6,9	8,2
	7,5 m/t							*10,3	*10,3	*10,8	8,3	*8,4	5,9					*6,6	5,5	9,2
Brazo 3,9m	6,0 m/t					*9,8	*9,8	*11,1	*11,1	*11,2	8,1	9,3	5,9					*6,3	4,8	10,0
	4,5 m/t					*18,1	17,4	*14,2	11,0	*11,7	7,7	9,2	5,7					*6,2	4,4	10,4
Zapatillas de triple arista 800mm	3,0 m/t							*15,4	10,2	11,9	7,3	8,9	5,5	7,0	4,2			*6,3	4,1	10,7
	1,5 m/t							*16,0	9,6	11,5	6,9	8,7	5,3	6,9	4,2			*6,5	4,1	10,7
Contrapeso 5 900 kg	0,0 m/t					*15,8	13,9	*15,8	9,1	11,2	6,7	8,5	5,1					6,9	4,2	10,5
	-1,5 m/t			*9,3	*9,3	*18,6	13,9	*14,6	9,0	11,1	6,6	8,5	5,1					*6,8	4,5	10,0
	-3,0 m/t					*15,1	14,1	*12,3	9,0	*9,6	6,6	*6,7	5,2					*5,7	5,0	9,3
	-4,5 m/t							*8,6	*8,6									*6,5	*6,5	7,3



















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





















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

 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		Máximo alcance		Máx. m		
																				
Carro inferior LC (estándar)	9,0 m/t							*10,8	*10,8								*8,9	*8,9	6,5	
	7,5 m/t							*10,6	*10,6	*10,2	8,3							*8,1	7,8	7,8
Pluma articulada 6,5m	6,0 m/t							*11,3	*11,3	*10,3	8,3							*7,9	6,4	8,6
	4,5 m/t					*16,1	*16,1	*12,7	11,3	*10,9	8,0	9,3	5,9					*7,9	5,7	9,1
Brazo 3,2m	3,0 m/t					*19,6	16,2	*14,4	10,6	*11,8	7,6	9,2	5,7					*8,2	5,3	9,4
	1,5 m/t					*21,7	15,0	*15,6	10,0	11,9	7,2	9,0	5,5					8,4	5,2	9,4
Zapatillas de triple arista 900mm	0,0 m/t					*21,9	14,5	*16,2	9,6	11,6	7,0	8,9	5,4					8,6	5,3	9,2
	-1,5 m/t			*15,3	*15,3	*20,8	14,5	*15,8	9,4	11,5	6,9							9,3	5,7	8,7
Contrapeso 5 900 kg	-3,0 m/t			*24,1	*24,1	*18,5	14,6	*14,3	9,5	*10,8	7,0							*9,9	6,6	7,9
	-4,5 m/t					*14,4	*14,4	*10,9	9,8									*9,2	8,6	6,6
Carro inferior LC (estándar)	9,0 m/t																	*6,9	*6,9	7,4
	7,5 m/t									*9,1	8,6							*6,4	*6,4	8,6
Pluma articulada 6,5m	6,0 m/t									*9,5	8,5	*8,3	6,1					*6,2	5,7	9,3
	4,5 m/t					*14,3	*14,3	*11,7	11,6	*10,2	8,1	*9,3	6,0					*6,2	5,1	9,8
Brazo 3,9m	3,0 m/t					*17,9	16,9	*13,4	10,9	*11,1	7,7	9,3	5,8					*6,4	4,8	10,1
	1,5 m/t					*20,7	15,4	*15,0	10,1	12,0	7,3	9,0	5,5					*6,8	4,6	10,1
Zapatillas de triple arista 900mm	0,0 m/t					*9,3	*9,3	*21,8	14,6	*15,9	9,6	11,6	7,0	8,8	5,4			*7,5	4,7	9,8
	-1,5 m/t	*9,5	*9,5	*14,4	*14,4	*21,4	14,3	*16,0	9,3	11,4	6,8	8,7	5,3					8,2	5,0	9,4
Contrapeso 5 900 kg	-3,0 m/t	*15,1	*15,1	*21,0	*21,0	*19,8	14,4	*15,0	9,3	11,4	6,8							9,3	5,7	8,6
	-4,5 m/t			*22,1	*22,1	*16,6	14,7	*12,7	9,5	*9,1	7,0							*9,0	7,0	7,5
Carro inferior LC (estándar)	10,5 m					*14,5	*14,5											*11,2	*11,2	5,5
	9,0 m/t					*13,0	*13,0	*13,0	12,0									*9,2	8,4	7,3
Pluma recta 6,8m	7,5 m/t					*12,1	*12,1	*13,1	11,9	*11,6	8,1							*8,4	6,5	8,5
	6,0 m/t					*14,2	*14,2	*13,8	11,5	*11,8	8,0	9,3	5,8					*8,0	5,5	9,2
Brazo 3,2m	4,5 m/t					*19,7	16,9	*14,9	10,8	*12,2	7,6	9,2	5,7					*7,9	4,9	9,7
	3,0 m/t							*15,9	10,1	11,9	7,3	9,0	5,5					7,6	4,7	10,0
Zapatillas de triple arista 900mm	1,5 m/t							*16,2	9,6	11,6	7,0	8,8	5,4					7,6	4,6	10,0
	0,0 m/t					*14,0	*14,0	*15,5	9,3	11,4	6,8	8,7	5,3					7,8	4,7	9,8
Contrapeso 5 900 kg	-1,5 m/t					*16,7	14,3	*13,7	9,2	*10,9	6,7	*8,0	5,3					*7,1	5,1	9,3
	-3,0 m/t					*12,7	*12,7	*10,9	9,4	*8,4	6,9							*5,7	*5,7	8,5
Carro inferior LC (estándar)	12,0 m																	*11,6	*11,6	4,0
	10,5 m							*10,7	*10,7									*8,3	*8,3	6,6
Pluma recta 6,8m	9,0 m/t							*10,7	*10,7	*10,0	8,3							*7,1	7,0	8,2
	7,5 m/t							*10,3	*10,3	*10,8	8,3	*8,4	6,0					*6,6	5,6	9,2
Brazo 3,9m	6,0 m/t					*9,8	*9,8	*11,1	*11,1	*11,2	8,1	9,4	5,9					*6,3	4,9	10,0
	4,5 m/t					*18,1	17,6	*14,2	11,1	*11,7	7,8	9,3	5,8					*6,2	4,4	10,4
Zapatillas de triple arista 900mm	3,0 m/t							*15,4	10,3	12,0	7,4	9,0	5,6	7,1	4,3			*6,3	4,2	10,7
	1,5 m/t							*16,0	9,7	11,6	7,0	8,8	5,4	7,0	4,2			*6,5	4,1	10,7
Contrapeso 5 900 kg	0,0 m/t					*15,8	14,1	*15,8	9,3	11,3	6,8	8,7	5,2					*6,9	4,2	10,5
	-1,5 m/t			*9,3	*9,3	*18,6	14,0	*14,6	9,1	11,2	6,6	8,6	5,2					*6,8	4,5	10,0
Carro inferior hidráulicamente retráctil	9,0 m/t							*10,8	*10,8									*8,9	*8,9	6,5
	7,5 m/t							*10,6	*10,6	*10,2	*10,2							*8,1	*8,1	7,8
Pluma articulada 6,5m	6,0 m/t							*11,3	*11,3	*10,3	*10,3							*7,9	*7,9	8,6
	4,5 m/t					*16,1	*16,1	*12,7	*12,7	*10,9	10,7	*9,6	7,9					*7,9	7,7	9,1
Brazo 3,2m	3,0 m/t					*19,6	*19,6	*14,4	*14,4	*11,8	10,3	9,7	7,7					*8,2	7,2	9,4
	1,5 m/t					*21,7	21,6	*15,6	13,8	*12,4	9,9	9,5	7,6					*8,7	7,1	9,4
Zapatillas de triple arista 600mm	0,0 m/t					*21,9	21,0	*16,2	13,4	12,3	9,7	9,4	7,4					9,1	7,2	9,2
	-1,5 m/t			*15,3	*15,3	*20,8	*20,8	*15,8	13,2	12,2	9,5							9,9	7,8	8,7
Contrapeso 5 900 kg	-3,0 m/t			*24,1	*24,1	*18,5	*18,5	*14,3	13,3	*10,8	9,6							*9,9	9,0	7,9
	-4,5 m/t					*14,4	*14,4	*10,9	*10,9									*9,2	*9,2	6,6
Carro inferior hidráulicamente retráctil	9,0 m/t																	*6,9	*6,9	7,4
	7,5 m/t									*9,1	*9,1							*6,4	*6,4	8,6
Pluma articulada 6,5m	6,0 m/t									*9,5	*9,5	*8,3	8,2					*6,2	*6,2	9,3
	4,5 m/t					*14,3	*14,3	*11,7	*11,7	*10,2	*10,2	*9,3	8,0					*6,2	*6,2	9,8
Brazo 3,9m	3,0 m/t					*17,9	*17,9	*13,4	*13,4	*11,1	10,4	*9,7	7,8					*6,4	*6,4	10,1
	1,5 m/t					*20,7	*20,7	*15,0	14,0	*12,0	10,0	9,6	7,6					*6,8	6,4	10,1
Zapatillas de triple arista 600mm	0,0 m/t					*9,3	*9,3	*21,8	21,1	*15,9	13,4	12,3	9,7	9,4	7,4			*7,5	6,5	9,8
	-1,5 m/t	*9,5	*9,5	*14,4	*14,4	*21,4	20,8	*16,0	13,1	12,1	9,5	9,3	7,3					*8,5	6,9	9,4
Contrapeso 5 900 kg	-3,0 m/t	*15,1	*15,1	*21,0	*21,0	*19,8	*19,8	*15,0	13,1	*11,7	9,5							*9,4	7,8	8,6
	-4,5 m/t			*22,1	*22,1	*16,6	*16,6	*12,7	*12,7	*9,1	*9,1							*9,0	*9,0	7,5

- 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



















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

 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		Máximo alcance		Máx. m			
																					
Carro inferior hidráulicamente retráctil	10,5 m/t					*14,5	*14,5											*11,2	*11,2	5,5	
	9,0 m/t					*13,0	*13,0	*13,0	*13,0										*9,2	*9,2	7,3
Pluma recta 6,8m	7,5 m/t					*12,1	*12,1	*13,1	*13,1	*11,6	10,8								*8,4	*8,4	8,5
	6,0 m/t					*14,2	*14,2	*13,8	*13,8	*11,8	10,7	9,8	7,8						*8,0	*7,5	9,2
Brazo 3,2m	4,5 m/t					*19,7	*19,7	*14,9	14,7	*12,2	10,3	9,7	7,7						*7,9	6,8	9,7
	3,0 m/t							*15,9	13,9	12,6	10,0	9,5	7,6						*8,0	6,4	10,0
Zapatras de triple arista 600mm	1,5 m/t							*16,2	13,3	12,3	9,6	9,4	7,4						8,0	6,4	10,0
	0,0 m/t					*14,0	*14,0	*15,5	13,0	12,1	9,4	9,3	7,3						*8,0	6,6	9,8
Contrapeso 5 900 kg	-1,5 m/t					*16,7	*16,7	*13,7	13,0	*10,9	9,4	*8,0	7,3						*7,1	*7,1	9,3
	-3,0 m/t					*12,7	*12,7	*10,9	*10,9	*8,4	*8,4								*5,7	*5,7	8,5
Carro inferior hidráulicamente retráctil	12,0 m/t																		*11,6	*11,6	4,0
	10,5 m/t							*10,7	*10,7										*8,3	*8,3	6,6
Pluma recta 6,8m	9,0 m/t							*10,7	*10,7	*10,0	*10,0								*7,1	*7,1	8,2
	7,5 m/t							*10,3	*10,3	*10,8	*10,8	*8,4	8,0						*6,6	*6,6	9,2
Brazo 3,9m	6,0 m/t					*9,8	*9,8	*11,1	*11,1	*11,2	10,9	*9,9	8,0						*6,3	*6,3	10,0
	4,5 m/t					*18,1	*18,1	*14,2	*14,2	*11,7	10,5	9,8	7,8						*6,2	6,1	10,4
Zapatras de triple arista 600mm	3,0 m/t							*15,4	14,2	*12,3	10,1	9,6	7,6	7,5	5,9				*6,3	5,8	10,7
	1,5 m/t							*16,0	13,5	12,3	9,7	9,4	7,4	7,4	5,9				*6,5	5,7	10,7
Contrapeso 5 900 kg	0,0 m/t					*15,8	*15,8	*15,8	13,0	12,0	9,4	9,2	7,2						*6,9	5,9	10,5
	-1,5 m/t			*9,3	*9,3	*18,6	*18,6	*14,6	12,9	*11,5	9,3	*9,0	7,2						*6,8	6,3	10,0
	-3,0 m/t					*15,1	*15,1	*12,3	*12,3	*9,6	9,3	*6,7	*6,7						*5,7	*5,7	9,3
	-4,5 m/t							*8,6	*8,6										*6,5	*6,5	7,3
Carro inferior hidráulicamente retráctil	9,0 m/t							*10,8	*10,8										*8,9	*8,9	6,5
	7,5 m/t							*10,6	*10,6	*10,2	*10,2								*8,1	*8,1	7,8
Pluma articulada 6,5m	6,0 m/t							*11,3	*11,3	*10,3	*10,3								*7,9	*7,9	8,6
	4,5 m/t					*16,1	*16,1	*12,7	*12,7	*10,9	10,8	*9,6	8,0						*7,9	7,8	9,1
Brazo 3,2m	3,0 m/t					*19,6	*19,6	*14,4	*14,4	*11,8	10,4	9,8	7,8						*8,2	7,3	9,4
	1,5 m/t					*21,7	*21,7	*15,6	13,9	*12,4	10,0	9,6	7,6						*8,7	7,1	9,4
Zapatras de triple arista 700mm	0,0 m/t					*21,9	21,2	*16,2	13,5	12,4	9,8	9,5	7,5						9,2	7,3	9,2
	-1,5 m/t			*15,3	*15,3	*20,8	*20,8	*15,8	13,3	12,3	9,6								10,0	7,9	8,7
Contrapeso 5 900 kg	-3,0 m/t			*24,1	*24,1	*18,5	*18,5	*14,3	13,4	*10,8	9,7								*9,9	9,1	7,9
	-4,5 m/t					*14,4	*14,4	*10,9	*10,9											*9,2	*9,2
Carro inferior hidráulicamente retráctil	9,0 m/t																		*6,9	*6,9	7,4
	7,5 m/t									*9,1	*9,1								*6,4	*6,4	8,6
Pluma articulada 6,5m	6,0 m/t									*9,5	*9,5	*8,3	8,3						*6,2	*6,2	9,3
	4,5 m/t					*14,3	*14,3	*11,7	*11,7	*10,2	*10,2	*9,3	8,1						*6,2	*6,2	9,8
Brazo 3,9m	3,0 m/t					*17,9	*17,9	*13,4	*13,4	*11,1	10,5	*9,7	7,9						*6,4	*6,4	10,1
	1,5 m/t					*20,7	*20,7	*15,0	14,1	*12,0	10,1	9,7	7,7						*6,8	6,5	10,1
Zapatras de triple arista 700mm	0,0 m/t			*9,3	*9,3	*21,8	21,3	*15,9	13,6	12,4	9,8	9,5	7,5						*7,5	6,6	9,8
	-1,5 m/t	*9,5	*9,5	*14,4	*14,4	*21,4	21,0	*16,0	13,3	12,2	9,6	9,4	7,4						*8,5	7,0	9,4
Contrapeso 5 900 kg	-3,0 m/t	*15,1	*15,1	*21,0	*21,0	*19,8	*19,8	*15,0	13,2	*11,7	9,6								*9,4	7,9	8,6
	-4,5 m/t			*22,1	*22,1	*16,6	*16,6	*12,7	*12,7	*9,1	*9,1								*9,0	*9,0	7,5
Carro inferior hidráulicamente retráctil	10,5 m/t					*14,5	*14,5												*11,2	*11,2	5,5
	9,0 m/t					*13,0	*13,0	*13,0	*13,0										*9,2	*9,2	7,3
Pluma recta 6,8m	7,5 m/t					*12,1	*12,1	*13,1	*13,1	*11,6	10,9								*8,4	*8,4	8,5
	6,0 m/t					*14,2	*14,2	*13,8	*13,8	*11,8	10,8	9,9	7,9						*8,0	*7,5	9,2
Brazo 3,2m	4,5 m/t					*19,7	*19,7	*14,9	14,8	*12,2	10,4	9,8	7,8						*7,9	6,8	9,7
	3,0 m/t							*15,9	14,1	*12,6	10,1	9,6	7,6						*8,0	6,5	10,0
Zapatras de triple arista 700mm	1,5 m/t							*16,2	13,5	12,4	9,7	9,5	7,5						8,1	6,4	10,0
	0,0 m/t					*14,0	*14,0	*15,5	13,2	12,2	9,5	9,4	7,4						*8,0	6,6	9,8
Contrapeso 5 900 kg	-1,5 m/t					*16,7	*16,7	*13,7	13,1	*10,9	9,5	*8,0	7,4						*7,1	*7,1	9,3
	-3,0 m/t					*12,7	*12,7	*10,9	*10,9	*8,4	*8,4								*5,7	*5,7	8,5
Carro inferior hidráulicamente retráctil	12,0 m/t																		*11,6	*11,6	4,0
	10,5 m/t							*10,7	*10,7										*8,3	*8,3	6,6
Pluma recta 6,8m	9,0 m/t							*10,7	*10,7	*10,0	*10,0								*7,1	*7,1	8,2
	7,5 m/t							*10,3	*10,3	*10,8	*10,8	*8,4	8,1						*6,6	*6,6	9,2
Brazo 3,9m	6,0 m/t					*9,8	*9,8	*11,1	*11,1	*11,2	11,0	*9,9	8,1						*6,3	*6,3	10,0
	4,5 m/t					*18,1	*18,1	*14,2	*14,2	*11,7	10,6	9,9	7,9						*6,2	6,1	10,4
Zapatras de triple arista 700mm	3,0 m/t							*15,4	14,3	*12,3	10,2	9,7	7,7	7,6	6,0				*6,3	5,9	10,7
	1,5 m/t							*16,0	13,6	12,5	9,8	9,5	7,5	7,5	5,9				*6,5	5,8	10,7
Contrapeso 5 900 kg	0,0 m/t					*15,8	*15,8	*15,8	13,2	12,2	9,5	9,3	7,3						*6,9	6,0	10,5
	-1,5 m/t			*9,3	*9,3	*18,6	*18,6	*14,6	13,0	*11,5	9,4	*9,0	7,3						*6,8	6,3	10,0
	-3,0 m/t					*15,1	*15,1	*12,3	*12,3	*9,6	9,4	*6,7	*6,7						*5,7	*5,7	9,3
	-4,5 m/t							*8,6	*8,6										*6,5	*6,5	7,3

- 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

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

 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		Máximo alcance			
																		Máx. m	
Carro inferior hidráulicamente retráctil	9,0 m/t								*10,8	*10,8							*8,9	*8,9	6,5
	7,5 m/t								*10,6	*10,6	*10,2	*10,2					*8,1	*8,1	7,8
	6,0 m/t								*11,3	*11,3	*10,3	*10,3					*7,9	*7,9	8,6
	Pluma articulada 6,5m	4,5 m/t					*16,1	*16,1	*12,7	*12,7	*10,9	10,9	*9,6	8,1			*7,9	7,8	9,1
	Brazo 3,2m	3,0 m/t					*19,6	*19,6	*14,4	*14,4	*11,8	10,5	9,9	7,9			*8,2	7,4	9,4
		1,5 m/t					*21,7	*21,7	*15,6	14,1	*12,4	10,1	9,7	7,7			*8,7	7,2	9,4
	Zapatras de triple arista 800mm	0,0 m/t					*21,9	21,5	*16,2	13,7	12,6	9,9	9,6	7,6			9,4	7,4	9,2
	Contrapeso 5 900 kg	-1,5 m/t			*15,3	*15,3	*20,8	*20,8	*15,8	13,5	*12,4	9,8					*10,1	8,0	8,7
		-3,0 m/t			*24,1	*24,1	*18,5	*18,5	*14,3	13,5	*10,8	9,8					*9,9	9,2	7,9
		-4,5 m/t					*14,4	*14,4	*10,9	*10,9							*9,2	*9,2	6,6
Carro inferior hidráulicamente retráctil	9,0 m/t																*6,9	*6,9	7,4
	7,5 m/t										*9,1	*9,1					*6,4	*6,4	8,6
	6,0 m/t										*9,5	*9,5	*8,3	*8,3			*6,2	*6,2	9,3
	Pluma articulada 6,5m	4,5 m/t					*14,3	*14,3	*11,7	*11,7	*10,2	*10,2	*9,3	8,2			*6,2	*6,2	9,8
	Brazo 3,9m	3,0 m/t					*17,9	*17,9	*13,4	*13,4	*11,1	10,6	*9,7	8,0			*6,4	*6,4	10,1
		1,5 m/t					*20,7	*20,7	*15,0	14,3	*12,0	10,2	9,8	7,8			*6,8	6,5	10,1
	Zapatras de triple arista 800mm	0,0 m/t			*9,3	*9,3	*21,8	21,6	*15,9	13,7	*12,5	9,9	9,6	7,6			*7,5	6,6	9,8
	Contrapeso 5 900 kg	-1,5 m/t	*9,5	*9,5	*14,4	*14,4	*21,4	21,2	*16,0	13,4	12,4	9,7	9,5	7,5			*8,5	7,1	9,4
		-3,0 m/t	*15,1	*15,1	*21,0	*21,0	*19,8	*19,8	*15,0	13,4	*11,7	9,7					*9,4	8,0	8,6
		-4,5 m/t			*22,1	*22,1	*16,6	*16,6	*12,7	*12,7	*9,1	*9,1					*9,0	*9,0	7,5
Carro inferior hidráulicamente retráctil	10,5 m					*14,5	*14,5										*11,2	*11,2	5,5
	9,0 m/t					*13,0	*13,0	*13,0	*13,0								*9,2	*9,2	7,3
	7,5 m/t					*12,1	*12,1	*13,1	*13,1	*11,6	11,0						*8,4	*8,4	8,5
	Pluma recta 6,8m	6,0 m/t					*14,2	*14,2	*13,8	*13,8	*11,8	10,9	10,0	8,0			*8,0	7,6	9,2
	Brazo 3,2m	4,5 m/t					*19,7	*19,7	*14,9	*14,9	*12,2	10,5	9,9	7,9			*7,9	6,9	9,7
		3,0 m/t							*15,9	14,2	*12,6	10,2	9,7	7,7			*8,0	6,6	10,0
	Zapatras de triple arista 800mm	1,5 m/t							*16,2	13,6	12,5	9,8	9,6	7,6			8,2	6,5	10,0
	Contrapeso 5 900 kg	0,0 m/t					*14,0	*14,0	*15,5	13,3	*12,2	9,6	9,5	7,5			*8,0	6,7	9,8
		-1,5 m/t					*16,7	*16,7	*13,7	13,3	*10,9	9,6	*8,0	7,5			*7,1	*7,1	9,3
		-3,0 m/t					*12,7	*12,7	*10,9	*10,9	*8,4	*8,4					*5,7	*5,7	8,5
Carro inferior hidráulicamente retráctil	12,0 m																*11,6	*11,6	4,0
	10,5 m								*10,7	*10,7							*8,3	*8,3	6,6
	9,0 m/t								*10,7	*10,7	*10,0	*10,0					*7,1	*7,1	8,2
	7,5 m/t								*10,3	*10,3	*10,8	*10,8	*8,4	8,2			*6,6	*6,6	9,2
	Pluma recta 6,8m	6,0 m/t					*9,8	*9,8	*11,1	*11,1	*11,2	11,1	*9,9	8,2			*6,6	*6,3	10,0
	Brazo 3,9m	4,5 m/t					*18,1	*18,1	*14,2	*14,2	*11,7	10,7	10,0	8,0			*6,2	6,2	10,4
		3,0 m/t							*15,4	14,5	*12,3	10,3	9,8	7,8	7,7	6,1	*6,3	5,9	10,7
	Zapatras de triple arista 800mm	1,5 m/t							*16,0	13,8	12,6	9,9	9,6	7,6	7,6	6,0	*6,5	5,9	10,7
	Contrapeso 5 900 kg	0,0 m/t					*15,8	*15,8	*15,8	13,3	12,3	9,6	9,4	7,4			*6,9	6,0	10,5
		-1,5 m/t			*9,3	*9,3	*18,6	*18,6	*14,6	13,1	*11,5	9,5	*9,0	7,4			*6,8	6,4	10,0
	-3,0 m/t					*15,1	*15,1	*12,3	*12,3	*9,6	9,5	*6,7	*6,7			*5,7	*5,7	9,3	
	-4,5 m/t							*8,6	*8,6							*6,5	*6,5	7,3	



















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

Para la capacidad de carga con el cazo,

reste simplemente el peso efectivo del cazo de enganche directo o el cazo con enganche rápido de los siguientes valores.

 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		Máximo alcance		Máx. m			
																					
Undercarriage hydraulically retractable	9,0 m/t								*10,8	*10,8							*8,9	*8,9	6,5		
	7,5 m/t								*10,6	*10,6	*10,2	*10,2						*8,1	*8,1	7,8	
	6,0 m/t								*11,3	*11,3	*10,3	*10,3						*7,9	*7,9	8,6	
	Pluma articulada 6,5m	4,5 m/t					*16,1	*16,1	*12,7	*12,7	*10,9	*10,9	*9,6	8,2				*7,9	*7,9	9,1	
	Brazo 3,2m	3,0 m/t					*19,6	*19,6	*14,4	*14,4	*11,8	10,6	10,0	8,0					*8,2	7,4	9,4
		1,5 m/t					*21,7	*21,7	*15,6	14,2	*12,4	10,2	9,8	7,8					*8,7	7,3	9,4
	Zapatras de triple arista 900mm	0,0 m/t					*21,9	21,7	*16,2	13,8	12,7	10,0	9,7	7,7					9,5	7,5	9,2
		-1,5 m/t				*15,3	*15,3	*20,8	*20,8	*15,8	13,6	*12,4	9,9						*10,1	8,1	8,7
	Contrapeso 5 900 kg	-3,0 m/t				*24,1	*24,1	*18,5	*18,5	*14,3	13,7	*10,8	9,9						*9,9	9,3	7,9
		-4,5 m/t						*14,4	*14,4	*10,9	*10,9								*9,2	*9,2	6,6
Carro inferior hidráulicamente retráctil	9,0 m/t																	*6,9	*6,9	7,4	
	7,5 m/t										*9,1	*9,1						*6,4	*6,4	8,6	
	6,0 m/t										*9,5	*9,5	*8,3	*8,3				*6,2	*6,2	9,3	
	Pluma articulada 6,5m	4,5 m/t					*14,3	*14,3	*11,7	*11,7	*10,2	*10,2	*9,3	8,3				*6,2	*6,2	9,8	
	Brazo 3,9m	3,0 m/t					*17,9	*17,9	*13,4	*13,4	*11,1	10,7	*9,7	8,1					*6,4	*6,4	10,1
		1,5 m/t					*20,7	*20,7	*15,0	14,4	*12,0	10,3	9,9	7,8					*6,8	6,6	10,1
	Zapatras de triple arista 900mm	0,0 m/t				*9,3	*9,3	*21,8	21,8	*15,9	13,8	*12,5	10,0	9,7	7,7				*7,5	6,7	9,8
		-1,5 m/t	*9,5	*9,5	*14,4	*14,4	*21,4	*21,4	*16,0	13,6	12,5	9,8	9,6	7,6					*8,5	7,2	9,4
	Contrapeso 5 900 kg	-3,0 m/t	*15,1	*15,1	*21,0	*21,0	*19,8	*19,8	*15,0	13,5	*11,7	9,8							*9,4	8,1	8,6
		-4,5 m/t				*22,1	*22,1	*16,6	*16,6	*12,7	*12,7	*9,1	*9,1						*9,0	*9,0	7,5
Carro inferior hidráulicamente retráctil	10,5 m/t						*14,5	*14,5										*11,2	*11,2	5,5	
	9,0 m/t						*13,0	*13,0	*13,0	*13,0								*9,2	*9,2	7,3	
	7,5 m/t						*12,1	*12,1	*13,1	*13,1	*11,6	11,2						*8,4	*8,4	8,5	
	Pluma recta 6,8m	6,0 m/t					*14,2	*14,2	*13,8	*13,8	*11,8	11,0	10,1	8,1				*8,0	7,7	9,2	
	Brazo 3,2m	4,5 m/t					*19,7	*19,7	*14,9	*14,9	*12,2	10,6	10,0	8,0					*7,9	7,0	9,7
		3,0 m/t							*15,9	14,4	*12,6	10,3	9,8	7,8					*8,0	6,7	10,0
	Zapatras de triple arista 900mm	1,5 m/t							*16,2	13,8	12,7	9,9	9,7	7,6					*8,3	6,6	10,0
		0,0 m/t					*14,0	*14,0	*15,5	13,5	*12,2	9,7	9,6	7,6					*8,0	6,8	9,8
	Contrapeso 5 900 kg	-1,5 m/t					*16,7	*16,7	*13,7	13,4	*10,9	9,7	*8,0	7,6					*7,1	*7,1	9,3
		-3,0 m/t					*12,7	*12,7	*10,9	*10,9	*8,4	*8,4							*5,7	*5,7	8,5
Carro inferior hidráulicamente retráctil	12,0 m/t																	*11,7	*11,7	4,0	
	10,5 m/t								*10,7	*10,7								*8,3	*8,3	6,6	
	9,0 m/t								*10,7	*10,7	*10,0	*10,0						*7,1	*7,1	8,2	
	7,5 m/t								*10,3	*10,3	*10,8	*10,8	*8,4	8,3				*6,6	*6,6	9,2	
	Pluma recta 6,8m	6,0 m/t					*9,8	*9,8	*11,1	*11,1	*11,2	11,2	*9,9	8,2				*6,3	*6,3	10,0	
	Brazo 3,9m	4,5 m/t					*18,1	*18,1	*14,2	*14,2	*11,7	10,8	10,1	8,1					*6,2	*6,2	10,4
		3,0 m/t							*15,4	14,6	*12,3	10,4	9,9	7,8	7,8	6,1			*6,3	6,00	10,7
	Zapatras de triple arista 900mm	1,5 m/t							*16,0	13,9	*12,6	10,0	9,7	7,6	7,7	6,1			*6,5	5,9	10,7
		0,0 m/t					*15,8	*15,8	*15,8	13,5	*12,4	9,7	9,5	7,5					*6,9	6,1	10,5
	Contrapeso 5 900 kg	-1,5 m/t				*9,3	*9,3	*18,6	*18,6	*14,6	13,3	*11,5	9,6	*9,0	7,4				*6,8	6,5	10,0
-3,0 m/t							*15,1	*15,1	*12,3	12,3	*9,6	*9,6	*6,7	*6,7				*5,7	*5,7	9,3	
	-4,5 m/t							*8,6	*8,6									*6,5	*6,5	7,3	

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 EC460CHR

Para la capacidad de carga con el cazo,

reste simplemente el peso efectivo del cazo de enganche directo o el cazo con enganche rápido de los siguientes valores.




















 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		Máximo alcance		Máx. m			
																					
Carro inferior LC (estándar)	12,0 m/t																	*14,5	*14,5	4,9	
	10,5 m/t								*13,2	*13,2									*11,3	*11,3	7,2
Pluma recta 7,5m	9,0 m/t								*12,9	*12,9	*11,6	11,0							*10,0	8,5	8,6
	7,5 m/t								*13,5	*13,5	*11,8	10,9	*10,6	7,9					*9,4	7,0	9,6
Brazo 3,35m	6,0 m/t						*18,9	*18,9	*14,7	*14,7	*12,3	10,5	*10,8	7,8					*9,1	6,1	10,3
	4,5 m/t								*16,2	13,8	*13,0	9,9	*11,1	7,5	9,5	5,8			*9,0	5,6	10,7
Zapatillas de triple arista 700mm	3,0 m/t								*17,4	12,7	*13,7	9,3	*11,4	7,2	9,3	5,6			8,8	5,3	10,9
	1,5 m/t								*17,8	12,1	*14,0	8,9	*11,5	6,9	9,2	5,5			8,8	5,3	10,8
	0,0 m/t								*17,3	11,7	*13,7	8,6	*11,1	6,7	*8,8	5,5			*8,6	5,4	10,6
Contrapeso 9 140 kg	-1,5 m/t						*18,2	*18,2	*15,8	11,7	*12,8	8,6	*10,2	6,7					*8,0	5,8	10,1
	-3,0 m/t						*15,7	*15,7	*13,5	11,9	*11,0	8,7	*8,3	6,8					*7,1	6,5	9,4
Carro inferior LC (estándar)	12,0 m/t																		*10,8	*10,8	6,0
	10,5 m/t										*11,3	11,1							*8,9	*8,9	7,9
Pluma recta 7,5m	9,0 m/t										*11,0	*11,0	*9,9	8,1					*8,0	7,6	9,2
	7,5 m/t								*12,6	*12,6	*11,2	11,1	*10,2	8,1					*7,5	6,4	10,2
Brazo 3,9m	6,0 m/t						*15,0	*15,0	*14,0	*14,0	*11,8	10,7	*10,4	7,9	*9,4	6,0			*7,3	5,6	10,8
	4,5 m/t								*15,5	14,1	*12,6	10,1	*10,8	7,6	*9,5	5,9			*7,3	5,2	11,2
Zapatillas de triple arista 700mm	3,0 m/t								*17,0	13,0	*13,4	9,5	*11,2	7,2	9,4	5,7			*7,4	5,0	11,4
	1,5 m/t								*17,7	12,2	*13,9	9,0	*11,4	6,9	9,2	5,5			*7,7	4,9	11,4
	0,0 m/t						*12,3	*12,3	*17,5	11,8	*13,8	8,7	*11,3	6,7	9,1	5,4			*8,2	5,0	11,1
Contrapeso 9 140 kg	-1,5 m/t						*18,2	18,0	*16,5	11,6	*13,2	8,5	*10,6	6,6	*8,2	5,4			*7,7	5,3	10,7
	-3,0 m/t						*17,5	*17,5	*14,5	11,7	*11,7	8,5	*9,2	6,7					*7,0	5,9	10,0
Carro inferior LC (estándar)	9,0 m/t																		*9,8	*9,8	7,6
	7,5 m/t										*9,6	*9,6							*9,6	*9,6	8,7
Pluma articulada 7,0m	6,0 m/t										*10,2	*10,2	*9,6	*9,6					*9,4	9,3	9,5
	4,5 m/t						*17,6	*17,6	*13,3	*13,3	*11,2	*11,2	*10,0	9,9					*9,6	8,4	9,9
Brazo 3,35m	3,0 m/t						*21,8	*21,8	*15,3	*15,3	*12,3	*12,3	*10,6	9,6					*9,9	8,0	10,1
	1,5 m/t						*17,2	*17,2	*17,0	16,7	*13,3	12,1	*11,2	9,3					10,1	7,8	10,1
Zapatillas de triple arista 800mm	0,0 m/t						*21,1	*21,1	*17,8	16,2	*13,9	11,7	*11,5	9,1					10,3	8,0	9,8
	-1,5 m/t						*15,8	*15,8	*23,8	*23,8	*17,8	16,0	*14,0	11,6	*11,4	9,0			*10,8	8,6	9,3
	-3,0 m/t						*25,6	*25,6	*22,1	*22,1	*16,9	16,0	*13,3	11,6					*11,1	9,7	8,6
Contrapeso 9 140 kg	-4,5 m/t						*25,1	*25,1	*19,1	*19,1	*14,7	*14,7							*11,2	*11,2	7,4
	9,0 m/t																		*8,1	*8,1	8,3
Carro inferior LC (estándar)	7,5 m/t												*8,8	*8,8					*7,8	*7,8	9,3
	6,0 m/t										*9,5	*9,5	*9,0	*9,0					*7,7	*7,7	10,0
Pluma articulada 7,0m	4,5 m/t										*12,4	*12,4	*10,6	*10,6	*9,5	*9,5			*7,8	*7,8	10,4
	3,0 m/t						*20,2	*20,2	*14,5	*14,5	*11,8	*11,8	*10,2	9,7	*9,2	7,6			*8,1	7,4	10,6
Brazo 3,9m	1,5 m/t						*22,6	*22,6	*16,4	*16,4	*12,9	12,2	*10,9	9,4	9,5	7,4			*8,6	7,3	10,6
	0,0 m/t						*8,7	*8,7	*22,8	*22,8	*17,5	16,3	*13,7	11,8	*11,3	9,1			*9,5	7,4	10,3
Zapatillas de triple arista 800mm	-1,5 m/t	*11,3	*11,3	*15,5	*15,5	*24,2	*24,2	*17,9	16,0	*14,0	11,5	*11,4	8,9						*10,2	7,9	9,9
	-3,0 m/t	*17,8	*17,8	*23,1	*23,1	*23,0	*23,0	*17,3	15,9	*13,6	11,5	*10,8	9,0						*10,5	8,8	9,1
	-4,5 m/t						*28,0	*28,0	*20,5	*20,5	*15,7	*15,7	*12,1	11,7					*10,8	10,7	8,0
Contrapeso 9 140 kg	-6,0 m/t						*15,9	*15,9	*11,9	*11,9									*10,7	*10,7	6,4
	12,0 m/t																		*14,5	*14,5	4,9
Carro inferior LC (estándar)	10,5 m/t								*13,2	*13,2									*11,3	*11,3	7,2
	9,0 m/t								*12,9	*12,9	*11,6	*11,6							*10,0	*10,0	8,6
Pluma recta 7,5m	7,5 m/t								*13,5	*13,5	*11,8	*11,8	*10,6	10,0					*9,4	8,9	9,6
	6,0 m/t						*18,9	*18,9	*14,7	*14,7	*12,3	*12,3	*10,8	9,8					*9,1	7,8	10,3
Brazo 3,35m	4,5 m/t								*16,2	*16,2	*13,0	12,7	*11,1	9,6	9,6	7,4			*9,0	7,2	10,7
	3,0 m/t								*17,4	16,7	*13,7	12,1	*11,4	9,2	9,4	7,3			8,9	6,9	10,9
Zapatillas de triple arista 800mm	1,5 m/t								*17,8	16,0	*14,0	11,6	*11,5	9,0	9,3	7,2			8,9	6,8	10,8
	0,0 m/t								*17,3	15,6	*13,7	11,3	*11,1	8,8	*8,8	7,1			*8,6	7,0	10,6
	-1,5 m/t								*18,2	*18,2	*15,8	15,6	*12,8	11,2	*10,2	8,7			*8,0	7,5	10,1
Contrapeso 9 140 kg	-3,0 m/t								*15,7	*15,7	*13,5	*13,5	*11,0	*11,0	*8,3	*8,3			*7,1	*7,1	9,4
	12,0 m/t																		*10,8	*10,8	6,0
Carro inferior LC (estándar)	10,5 m/t										*11,3	*11,3							*8,9	*8,9	7,9
	9,0 m/t										*11,0	*11,0	*9,9	*9,9					*8,0	*8,0	9,2
Pluma recta 7,5m	7,5 m/t								*12,6	*12,6	*11,2	*11,2	*10,2	*10,2					*7,5	*7,5	10,2
	6,0 m/t						*15,0	*15,0	*14,0	*14,0	*11,8	*11,8	*10,4	10,0					*7,3	7,2	10,8
Brazo 3,9m	4,5 m/t								*15,5	*15,5	*12,6	*12,6	*10,8	9,7	*9,5	7,5			*7,3	6,7	11,2
	3,0 m/t								*17,0	*17,0	*13,4	12,2	*11,2	9,3	9,5	7,3			*7,4	6,4	11,4
Zapatillas de triple arista 800mm	1,5 m/t								*17,7	16,1	*13,9	11,7	*11,4	9,0	9,3	7,2			*7,7	6,4	11,4
	0,0 m/t								*12,3	*12,3	*17,5	15,7	*13,8	11,4	*11,3	8,8	9,2	7,1	*8,2	6,5	11,1
	-1,5 m/t								*18,2	*18,2	*16,5	15,5	*13,2	11,2	*10,6	8,7	*8,2	7,1	*7,7	6,9	10,7
Contrapeso 9 140 kg	-3,0 m/t								*17,5	*17,5	*14,5	*14,5	*11,7	11,2	*9,2	8,7			*7,0	*7,0	10,0
	-4,5 m/t										*11,4	*11,4	*9,1	*9,1					*6,5	*6,5	8,8

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 EC460CHR

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




















 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		Máximo alcance					
																			Máx. m		
Carro inferior LC (estándar)	9,0 m/t																	*9,8	*9,8	7,6	
	7,5 m/t																	*9,6	*9,6	8,7	
	6,0 m/t																	*10,2	*10,2	9,5	
Pluma articulada 7,0m	4,5 m/t					*17,6	*17,6	*13,3	*13,3	*11,2	10,7	*10,0	8,0					*9,6	6,8	9,9	
	3,0 m/t					*21,8	20,8	*15,3	13,9	*12,3	10,1	*10,6	7,7					*9,9	6,4	10,1	
Brazo 3,35m	1,5 m/t					*17,2	*17,2	*17,0	13,0	*13,3	9,6	*11,2	7,4					*10,1	6,2	10,1	
	0,0 m/t					*21,1	19,0	*17,8	12,5	*13,9	9,2	*11,5	7,2					*10,4	6,3	9,8	
Zapatatas de triple arista 900mm	-1,5 m/t				*15,8	*15,8	*23,8	18,9	*17,8	12,3	*14,0	9,1	*11,4	7,1				*10,8	6,8	9,3	
	-3,0 m/t				*25,6	*25,6	*22,1	19,1	*16,9	12,4	*13,3	9,1						*11,1	7,7	8,6	
Contrapeso 9 140 kg	-4,5 m/t				*25,1	*25,1	*19,1	*19,1	*14,7	12,7								*11,2	9,6	7,4	
	9,0 m/t																		*8,1	*8,1	8,3
Carro inferior LC (estándar)	7,5 m/t																		*7,8	*7,8	9,3
	6,0 m/t																		*7,7	6,9	10,0
	4,5 m/t								*12,4	*12,4	*10,6	*10,6	*9,5	8,1					*7,8	6,3	10,4
Pluma articulada 7,0m	3,0 m/t					*20,2	*20,2	*14,5	14,2	*11,8	10,3	*10,2	7,8	*9,2	6,0			*8,1	5,9	10,6	
	1,5 m/t					*22,6	19,8	*16,4	13,3	*12,9	9,7	*10,9	7,4	*9,6	5,9			*8,6	5,8	10,6	
Brazo 3,9m	0,0 m/t					*8,7	*8,7	*22,8	19,1	*17,5	12,6	*13,7	9,3	*11,3	7,2			*9,5	5,9	10,3	
	-1,5 m/t	*11,3	*11,3	*15,5	*15,5	*24,2	18,8	*17,9	12,3	*14,0	9,0	*11,4	7,0					*10,2	6,2	9,9	
Zapatatas de triple arista 900mm	-3,0 m/t	*17,8	*17,8	*23,1	*23,1	*23,0	18,9	*17,3	12,3	*13,6	9,0	*10,8	7,1					*10,5	6,9	9,1	
	-4,5 m/t					*28,0	*28,0	*20,5	19,3	*15,7	12,5	*12,1	9,2					*10,8	8,4	8,0	
Contrapeso 9 140 kg	-6,0 m/t							*15,9	*15,9	*11,9	*11,9							*10,7	*10,7	6,4	
	12,0 m/t																		*14,5	*14,5	4,9
Carro inferior LC (estándar)	10,5 m/t																		*11,3	*11,3	7,2
	9,0 m/t								*13,2	*13,2									*11,3	*11,3	7,2
	7,5 m/t								*12,9	*12,9	*11,6	11,2							*10,0	8,7	8,6
Pluma recta 7,5m	6,0 m/t																		*9,4	7,1	9,6
	4,5 m/t								*18,9	*18,9	*14,7	*14,7	*12,3	10,7	*10,8	7,9			*9,1	6,3	10,3
Brazo 3,35m	3,0 m/t																		*9,0	5,7	10,7
	1,5 m/t								*16,2	14,1	*13,0	10,1	*11,1	7,6	9,7	5,9			*9,0	6,7	10,7
Zapatatas de triple arista 900mm	0,0 m/t								*17,4	13,0	*13,7	9,6	*11,4	7,3	9,5	5,8			*9,1	5,5	10,9
	-1,5 m/t								*17,8	12,3	*14,0	9,1	*11,5	7,1	9,4	5,7			*8,9	5,4	10,8
Contrapeso 9 140 kg	-3,0 m/t								*17,3	12,0	*13,7	8,8	*11,1	6,9	*8,8	5,6			*8,6	5,5	10,6
	-4,5 m/t								*18,2	*18,2	*15,8	12,0	*12,8	8,8	*10,2	6,9			*8,0	5,9	10,1
Carro inferior LC (estándar)	-6,0 m/t								*15,7	*15,7	*13,5	12,1	*11,0	8,9	*8,3	7,0			*7,1	6,7	9,4
	12,0 m/t																		*10,8	*10,8	6,0
Carro inferior LC (estándar)	10,5 m/t																		*8,9	*8,9	7,9
	9,0 m/t																		*8,0	7,8	9,2
	7,5 m/t																		*8,0	7,8	9,2
Pluma recta 7,5m	6,0 m/t																		*7,5	6,5	10,2
	4,5 m/t								*15,0	*15,0	*14,0	*14,0	*11,8	10,9	*10,4	8,1	*9,4	6,1	*7,3	5,8	10,8
Brazo 3,9m	3,0 m/t																		*7,3	5,3	11,2
	1,5 m/t								*15,5	14,4	*12,6	10,3	*10,8	7,7	*9,5	6,0			*7,3	5,3	11,2
Zapatatas de triple arista 900mm	0,0 m/t								*17,0	13,3	*13,4	9,7	*11,2	7,4	9,6	5,8			*7,4	5,1	11,4
	-1,5 m/t								*17,7	12,5	*13,9	9,2	*11,4	7,1	9,4	5,7			*7,7	5,0	11,4
Contrapeso 9 140 kg	-3,0 m/t								*12,3	*12,3	*17,5	12,0	*13,8	8,9	*11,3	6,9	*9,2	5,6	*8,2	5,1	11,1
	-4,5 m/t								*18,2	*18,2	*16,5	11,9	*13,2	8,7	*10,6	6,8	*8,2	5,6	*7,7	5,4	10,7
Carro inferior hidráulicamente retráctil	-6,0 m/t								*17,5	*17,5	*14,5	12,0	*11,7	8,7	*9,2	6,9			*7,0	6,0	10,0
	12,0 m/t																		*6,5	*6,5	8,8
Carro inferior hidráulicamente retráctil	9,0 m/t																		*9,8	*9,8	7,6
	7,5 m/t																		*9,6	*9,6	8,7
	6,0 m/t																		*9,4	*9,4	9,5
Pluma articulada 7,0m	4,5 m/t																		*9,6	9,1	9,9
	3,0 m/t								*17,6	*17,6	*13,3	*13,3	*11,2	*11,2	*10,0	*10,0			*9,6	9,1	9,9
Brazo 3,35m	1,5 m/t								*21,8	*21,8	*15,3	*15,3	*12,3	*12,3	*10,6	10,4			*9,9	8,6	10,1
	0,0 m/t								*17,2	*17,2	*17,0	*17,0	*13,3	13,1	*11,2	10,1			*10,1	8,5	10,1
Zapatatas de triple arista 600mm	-1,5 m/t								*21,1	*21,1	*17,8	17,6	*13,9	12,7	*11,5	9,9			*10,4	8,7	9,8
	-3,0 m/t								*15,8	*15,8	*23,8	*23,8	*17,8	17,3	*14,0	12,6	*11,4	9,8	*10,8	9,3	9,3
Contrapeso 9 140 kg	-4,5 m/t								*25,6	*25,6	*22,1	*22,1	*16,9	*16,9	*13,3	12,6			*11,1	10,6	8,6
	-6,0 m/t								*25,1	*25,1	*19,1	*19,1	*14,7	*14,7					*11,2	*11,2	7,4
Carro inferior hidráulicamente retráctil	9,0 m/t																		*8,1	*8,1	8,3
	7,5 m/t																		*7,8	*7,8	9,3
	6,0 m/t																		*7,7	*7,7	10,0
Pluma articulada 7,0m	4,5 m/t																		*9,5	*9,5	9,0
	3,0 m/t								*12,4	*12,4	*10,6	*10,6	*9,5	*9,5					*7,8	*7,8	10,4
Brazo 3,9m	1,5 m/t								*20,2	*20,2	*14,5	*14,5	*11,8	*11,8	*10,2	*10,2	*9,2	8,2	*8,1	*8,1	10,6
	0,0 m/t								*22,6	*22,6	*16,4	*16,4	*12,9	*12,9	*10,9	10,1	*9,6	8,1	*8,6	8,0	10,6
Zapatatas de triple arista 600mm	-1,5 m/t								*8,7	*8,7	*22,8	*22,8	*17,5	*17,5	*13,7	12,8	*11,3	9,9	*9,5	8,1	10,3
	-3,0 m/t	*11,3	*11,3	*15,5	*15,5	*24,2	*24,2	*17,9	17,3	*14,0	12,5	*11,4	9,7					*10,2	8,6	9,9	
Contrapeso 9 140 kg	-4,5 m/t	*17,8	*17,8	*23,1	*23,1	*23,0	*23,0	*17,3	17,3	*13,6	12,5	*10,8	9,8					*10,5	9,6	9,1	
	-6,0 m/t								*28,0	*28,0	*20,5	*20,5	*15,7	*15,7	*12,1	*12,1			*10,8	*10,8	8,0
Carro inferior hidráulicamente retráctil	-6,0 m/t								*15,9	*15,9	*11,9	*11,9							*10,7	*10,7	6,4

- 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 EC460CHR

Para la capacidad de carga con el cazo,




















reste simplemente el peso efectivo del cazo de enganche directo o el cazo con enganche rápido de los siguientes valores.

 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		Máximo alcance				
																			Máx. m	
Carro inferior hidráulicamente retráctil	12,0 m/t																	*14,5	*14,5	4,9
	10,5 m/t								*13,2	*13,2								*11,3	*11,3	7,2
	9,0 m/t								*12,9	*12,9	*11,6	*11,6						*10,0	*10,0	8,6
Pluma recta 7,5m	7,5 m/t								*13,5	*13,5	*11,8	*11,8	*10,6	*10,6				*9,4	*9,4	9,6
	6,0 m/t						*18,9	*18,9	*14,7	*14,7	*12,3	*12,3	*10,8	*10,6				*9,1	8,5	10,3
Brazo 3,35m	4,5 m/t								*16,2	*16,2	*13,0	*13,0	*11,1	10,3	*9,7	8,1		*9,0	7,9	10,7
	3,0 m/t								*17,4	*17,4	*13,7	13,1	*11,4	10,0	*9,7	7,9		*9,2	7,5	10,9
Zapatillas de triple arista 600mm	1,5 m/t								*17,8	17,3	*14,0	12,6	*11,5	9,8	*9,5	7,8		*8,9	7,5	10,9
	0,0 m/t								*17,3	17,0	*13,7	12,3	*11,1	9,6	*8,8	7,8		*8,6	7,7	10,6
Contrapeso 9140 kg	-1,5 m/t						*18,2	*18,2	*15,8	*15,8	*12,8	12,2	*10,2	9,5				*8,0	*8,0	10,1
	-3,0 m/t						*15,7	*15,7	*13,5	*13,5	*11,0	*11,0	*8,3	*8,3				*7,1	*7,1	9,4
Carro inferior hidráulicamente retráctil	12,0 m/t																	*10,8	*10,8	6,0
	10,5 m/t										*11,3	*11,3						*8,9	*8,9	8,0
	9,0 m/t										*11,0	*11,0	*9,9	*9,9				*8,0	*8,0	9,2
Pluma recta 7,5m	7,5 m/t								*12,6	*12,6	*11,2	*11,2	*10,2	*10,2				*7,5	*7,5	10,2
	6,0 m/t						*15,0	*15,0	*14,0	*14,0	*11,8	*11,8	*10,4	*10,4	*9,4	8,3		*7,3	*7,3	10,8
Brazo 3,9m	4,5 m/t								*15,5	*15,5	*12,6	*12,6	*10,8	*10,5	*9,5	8,2		*7,3	*7,3	11,2
	3,0 m/t								*17,0	*17,0	*13,4	13,2	*11,2	10,1	*9,6	8,0		*7,4	7,0	11,4
Zapatillas de triple arista 600mm	1,5 m/t								*17,7	17,5	*13,9	12,7	*11,4	9,8	*9,6	7,8		*7,7	7,0	11,4
	0,0 m/t						*12,3	*12,3	*17,5	17,0	*13,8	12,3	*11,3	9,6	*9,2	7,7		*8,2	7,1	11,2
Contrapeso 9140 kg	-1,5 m/t						*18,2	*18,2	*16,5	*16,5	*13,2	12,2	*10,6	9,5	*8,2	7,7		*7,7	*7,6	10,7
	-3,0 m/t						*17,5	*17,5	*14,5	*14,5	*11,7	*11,7	*9,2	*9,2				*7,0	*7,0	10,0
Carro inferior hidráulicamente retráctil	9,0 m/t											*9,8	*9,8					*9,8	*9,8	7,6
	7,5 m/t											*9,6	*9,6					*9,6	*9,6	8,7
Pluma articulada 7,0m	6,0 m/t											*10,2	*10,2	*9,6	*9,6			*9,4	*9,4	9,5
	4,5 m/t						*17,6	*17,6	*13,3	*13,3	*11,2	*11,2	*10,0	*10,0				*9,6	9,2	9,9
Brazo 3,35m	3,0 m/t						*21,8	*21,8	*15,3	*15,3	*12,3	*12,3	*10,6	10,5				*9,9	8,7	10,1
	1,5 m/t						*17,2	*17,2	*17,0	*17,0	*13,3	13,2	*11,2	10,2				*10,1	8,6	10,1
Zapatillas de triple arista 700mm	0,0 m/t						*21,1	*21,1	*17,8	17,7	*13,9	12,8	*11,5	9,9				*10,4	8,8	9,8
	-1,5 m/t				*15,8	*15,8	*23,8	*23,8	*17,8	17,5	*14,0	12,7	*11,4	9,9				*10,8	9,4	9,3
Contrapeso 9140 kg	-3,0 m/t				*25,6	*25,6	*22,1	*22,1	*16,9	*16,9	*13,3	12,7						*11,1	10,7	8,6
	-4,5 m/t				*25,1	*25,1	*19,1	*19,1	*14,7	*14,7								*11,2	*11,2	7,4
Carro inferior hidráulicamente retráctil	9,0 m/t																	*8,1	*8,1	8,3
	7,5 m/t													*8,8	*8,8			*7,8	*7,8	9,3
	6,0 m/t											*9,5	*9,5	*9,0	*9,0			*7,7	*7,7	10,0
Pluma articulada 7,0m	4,5 m/t								*12,4	*12,4	*10,6	*10,6	*9,5	*9,5				*7,8	*7,8	10,4
	3,0 m/t						*20,2	*20,2	*14,5	*14,5	*11,8	*11,8	*10,2	*10,2	*9,2	8,3		*8,1	*8,1	10,6
Brazo 3,9m	1,5 m/t						*22,6	*22,6	*16,4	*16,4	*12,9	*12,9	*10,9	10,2	*9,6	8,1		*8,6	8,0	10,6
	0,0 m/t				*8,7	*8,7	*22,8	*22,8	*17,5	*17,5	*13,7	12,9	*11,3	10,0				*9,5	8,2	10,3
Zapatillas de triple arista 700mm	-1,5 m/t	*11,3	*11,3	*15,5	*15,5	*24,2	*24,2	*17,9	17,5	*14,0	12,6	*11,4	9,8				*10,2	8,7	9,9	
	-3,0 m/t	*17,8	*17,8	*23,1	*23,1	*23,0	*23,0	*17,3	*17,3	*13,6	12,6	*10,8	9,8				*10,5	9,7	9,1	
Contrapeso 9140 kg	-4,5 m/t				*28,0	*28,0	*20,5	*20,5	*15,7	*15,7	*12,1	*12,1						*10,8	*10,8	8,0
	-6,0 m/t						*15,9	*15,9	*11,9	*11,9								*10,7	*10,7	6,4
Carro inferior hidráulicamente retráctil	12,0 m/t																	*14,5	*14,5	4,9
	10,5 m/t								*13,2	*13,2								*11,3	*11,3	7,2
	9,0 m/t								*12,9	*12,9	*11,6	*11,6						*10,0	*10,0	8,6
Pluma recta 7,5m	7,5 m/t								*13,5	*13,5	*11,8	*11,8	*10,6	*10,6				*9,4	*9,4	9,6
	6,0 m/t						*18,9	*18,9	*14,7	*14,7	*12,3	*12,3	*10,8	10,7				*9,1	8,6	10,3
Brazo 3,35m	4,5 m/t								*16,2	*16,2	*13,0	*13,0	*11,1	10,4	*9,7	8,1		*9,0	7,9	10,7
	3,0 m/t								*17,4	*17,4	*13,7	13,2	*11,4	10,1	*9,7	8,0		*9,2	7,6	10,9
Zapatillas de triple arista 700mm	1,5 m/t								*17,8	17,5	*14,0	12,7	*11,5	9,8	*9,5	7,9		*8,9	7,5	10,8
	0,0 m/t								*17,3	17,1	*13,7	12,4	*11,1	9,7	*8,8	7,8		*8,6	7,7	10,6
Contrapeso 9140 kg	-1,5 m/t						*18,2	*18,2	*15,8	*15,8	*12,8	12,3	*10,2	9,6				*8,0	*8,0	10,1
	-3,0 m/t						*15,7	*15,7	*13,5	*13,5	*11,0	*11,0	*8,3	*8,3				*7,1	*7,1	9,4
Carro inferior hidráulicamente retráctil	12,0 m/t																	*10,8	*10,8	6,0
	10,5 m/t										*11,3	*11,3						*8,9	*8,9	7,9
	9,0 m/t										*11,0	*11,0	*9,9	9,9				*8,0	*8,0	9,2
Pluma recta 7,5m	7,5 m/t								*12,6	*12,6	*11,2	*11,2	*10,2	10,2				*7,5	*7,5	10,8
	6,0 m/t						*15,0	*15,0	*14,0	*14,0	*11,8	*11,8	*10,4	10,4	9,4	8,4		*7,3	*7,3	10,8
Brazo 3,9m	4,5 m/t								*15,5	*15,5	*12,6	*12,6	*10,8	10,5	9,5	8,2		*7,3	*7,3	11,2
	3,0 m/t								*17,0	*17,0	*13,4	13,3	*11,2	10,2	9,6	8,1		*7,4	7,1	11,4
Zapatillas de triple arista 700mm	1,5 m/t								*17,7	17,6	*13,9	12,8	*11,4	9,9	9,6	7,9		*7,7	7,1	11,4
	0,0 m/t						*12,3	*12,3	*17,5	17,2	*13,8	12,5	*11,3	9,6	9,2	7,8		*8,2	7,2	11,1
Contrapeso 9140 kg	-1,5 m/t						*18,2	*18,2	*16,5	*16,5	*13,2	12,3	*10,6	9,5	8,2	7,8		*7,7	7,6	10,7
	-3,0 m/t						*17,5	*17,5	*14,5	*14,5	*11,7	*11,7	*9,2	9,2				*7,0	*7,0	10,0
Carro inferior hidráulicamente retráctil	12,0 m/t																	*10,8	*10,8	6,0
	10,5 m/t																	*8,9	*8,9	7,9
Pluma recta 7,5m	9,0 m/t										*11,0	*11,0	*9,9	9,9				*8,0	*8,0	9,2
	7,5 m/t								*12,6	*12,6	*11,2	*11,2	*10,2	10,2				*7,5	*7,5	10,8
Brazo 3,9m	6,0 m/t						*15,0	*15,0	*14,0	*14,0	*11,8	*11,8	*10,4	10,4	9,4	8,4		*7,3	*7,3	10,8
	4,5 m/t								*15,5	*15,5	*12,6	*12,6	*10,8	10,5	9,5	8,2		*7,3	*7,3	11,2
Zapatillas de triple arista 700mm	3,0 m/t								*17,0	*17,0	*13,4	13,3	*11,2	10,2	9,6	8,1		*7,4	7,1	11,4
	1,5 m/t								*17,7	17,6	*13,9	12,8	*11,4	9,9	9,6	7,9		*7,7	7,1	11,4
Contrapeso 9140 kg	0,0 m/t						*12,3	*12,3	*17,5	17,2	*13,8	12,5	*11,3	9,6	9,2	7,8		*8,2	7,2	11,1
	-1,5 m/t						*18,2	*18,2	*16,5	*16,5	*13,2	12,3	*10,6	9,5	8,2	7,8		*7,7	7,6	10,7
Carro inferior hidráulicamente retráctil	-3,0 m/t						*17,5	*17,5	*14,5	*14,5	*11,7	*11,7	*9,2	9,2				*7,0	*7,0	10,0
	-4,5 m/t								*11,4	*11,4	*9,1	*9,1						*6,5	*6,5	8,8

Notas:

## Capacidad de elevación EC460CHR

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

 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		Máximo alcance				
																			Máx. m	
Carro inferior hidráulicamente retráctil	9,0 m/t											*9,8	*9,8				*9,8	*9,8	7,6	
	7,5 m/t											*9,6	*9,6				*9,6	*9,6	8,7	
	6,0 m/t										*10,2	*10,2	*9,6	*9,6			*9,4	*9,4	9,5	
	Pluma articulada 7,0m	4,5 m/t					*17,6	*17,6	*13,3	*13,3	*11,2	*11,2	*10,0	*10,0				*9,6	9,3	9,9
		3,0 m/t					*21,8	*21,8	*15,3	*15,3	*12,3	*12,3	*10,6	10,6				*9,9	8,8	10,1
	Brazo 3,35m	1,5 m/t					*17,2	*17,2	*17,0	*17,0	*13,3	*13,3	*11,2	10,3				*10,1	8,7	10,1
		0,0 m/t					*21,1	*21,1	*17,8	*17,8	*13,9	13,0	*11,5	10,0				*10,4	8,9	9,8
	Zapatos de triple arista 800mm	-1,5 m/t			*15,8	*15,8	*23,8	*23,8	*17,8	17,6	*14,0	12,8	*11,4	10,0				*10,8	9,5	9,3
		-3,0 m/t			*25,6	*25,6	*22,1	*22,1	*16,9	*16,9	*13,3	12,8						*11,1	10,8	8,6
		-4,5 m/t			*25,1	*25,1	*19,1	*19,1	*14,7	*14,7								*11,2	*11,2	7,4
Carro inferior hidráulicamente retráctil	9,0 m/t																*8,1	*8,1	8,3	
	7,5 m/t												*8,8	*8,8			*7,8	*7,8	9,3	
	6,0 m/t									*9,5	*9,5	*9,0	*9,0				*7,7	*7,7	10,0	
	4,5 m/t							*12,4	*12,4	*10,6	*10,6	*9,5	*9,5				*7,8	*7,8	10,4	
	Pluma articulada 7,0m	3,0 m/t					*20,2	*20,2	*14,5	*14,5	*11,8	*11,8	*10,2	*10,2	*9,2	8,4		*8,1	*8,1	10,6
		1,5 m/t					*22,6	*22,6	*16,4	*16,4	*12,9	*12,9	*10,9	10,3	*9,6	8,2		*8,6	8,1	10,6
	Zapatos de triple arista 800mm	0,0 m/t			*8,7	*8,7	*22,8	*22,8	*17,5	*17,5	*13,7	13,0	*11,3	10,1				*9,5	8,2	10,3
		-1,5 m/t	*11,3	*11,3	*15,5	*15,5	*24,2	*24,2	*17,9	17,6	*14,0	12,8	*11,4	9,9				*10,2	8,7	9,8
	Contrapeso 9140 kg	-3,0 m/t	*17,8	*17,8	*23,1	*23,1	*23,0	*23,0	*17,3	*17,3	*13,6	12,7	*10,8	9,9				*10,5	9,8	9,1
		-4,5 m/t			*28,0	*28,0	*20,5	*20,5	*15,7	*15,7	*12,1	*12,1						*10,8	*10,8	8,0
-6,0 m/t					*15,9	*15,9	*11,9	*11,9									*10,7	*10,7	6,4	
Carro inferior hidráulicamente retráctil	12,0 m/t																*14,5	*14,5	4,9	
	10,5 m/t							*13,2	*13,2								*11,3	*11,3	7,2	
	9,0 m/t							*12,9	*12,9	*11,6	*11,6						*10,0	*10,0	8,6	
	7,5 m/t							*13,5	*13,5	*11,8	*11,8	*10,6	*10,6				*9,4	*9,4	9,6	
	Pluma recta 7,5m	6,0 m/t					*18,9	*18,9	*14,7	*14,7	*12,3	*12,3	*10,8	*10,8				*9,1	8,7	10,3
		4,5 m/t							*16,2	*16,2	*13,0	*13,0	*11,1	10,5	*9,7	8,2		*9,0	8,0	10,7
	Brazo 3,35m	3,0 m/t							*17,4	*17,4	*13,7	13,3	*11,4	10,2	*9,7	8,1		*9,2	7,7	10,9
		1,5 m/t							*17,8	17,6	*14,0	12,8	*11,5	9,9	*9,5	8,0		*8,9	7,6	10,8
	Zapatos de triple arista 800mm	0,0 m/t							*17,3	*17,3	*13,7	12,6	*11,1	9,8	*8,8	7,9		*8,6	7,8	10,6
		-1,5 m/t					*18,2	*18,2	*15,8	*15,8	*12,8	12,5	*10,2	9,7				*8,0	*8,0	10,1
-3,0 m/t					*15,7	*15,7	*13,5	*13,5	*11,0	*11,0	*8,3	*8,3				*7,1	*7,1	9,4		
Carro inferior hidráulicamente retráctil	12,0 m/t																*10,8	*10,8	6,0	
	10,5 m/t									*11,3	*11,3						*8,9	*8,9	7,9	
	9,0 m/t									*11,0	*11,0	*9,9	*9,9				*8,0	*8,0	9,3	
	7,5 m/t							*12,6	*12,6	*11,2	*11,2	*10,2	*10,2				*7,5	*7,5	10,2	
	Pluma recta 7,5m	6,0 m/t					*15,0	*15,0	*14,0	*14,0	*11,8	*11,8	*10,4	*10,4	*9,4	8,5		*7,3	*7,3	10,8
		4,5 m/t							*15,5	*15,5	*12,6	*12,6	*10,8	10,6	*9,5	8,3		*7,3	*7,3	11,2
	Brazo 3,9m	3,0 m/t							*17,0	*17,0	*13,4	*13,4	*11,2	10,3	*9,6	8,1		*7,4	7,2	11,4
		1,5 m/t							*17,7	*17,7	*13,9	12,9	*11,4	10,0	*9,6	8,0		*7,7	7,1	11,4
	Zapatos de triple arista 800mm	0,0 m/t					*12,3	*12,3	*17,5	17,3	*13,8	12,6	*11,3	9,7	*9,2	7,9		*8,2	7,3	11,1
		-1,5 m/t					*18,2	*18,2	*16,5	*16,5	*13,2	12,4	*10,6	9,6	*8,2	7,9		*7,7	7,7	10,7
-3,0 m/t						*17,5	*17,5	*14,5	*14,5	*11,7	*11,7	*9,2	*9,2				*7,0	*7,0	10,0	
-4,5 m/t								*11,4	*11,4	*9,1	*9,1						*6,5	*6,5	8,8	



















- 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 EC460CHR

Para la capacidad de carga con el cazo,

reste simplemente el peso efectivo del cazo de enganche directo o el cazo con enganche rápido de los siguientes valores.























 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		Máximo alcance		Máx. m		
																				
Carro inferior hidráulicamente retráctil	9,0 m/t											*9,8	*9,8				*9,8	*9,8	7,6	
	7,5 m/t											*9,6	*9,6				*9,6	*9,6	8,7	
	6,0 m/t											*10,2	*10,2	*9,6	*9,6		*9,4	*9,4	9,5	
	Pluma articulada 7,0m	4,5 m/t					*17,6	*17,6	*13,3	*13,3	*11,2	*11,2	*10,0	*10,0				*9,6	9,4	9,9
		3,0 m/t					*21,8	*21,8	*15,3	*15,3	*12,3	*12,3	*10,6	*10,6				*9,9	8,9	10,1
	Brazo 3,35m	1,5 m/t					*17,2	*17,2	*17,0	*17,0	*13,3	*13,3	*11,2	10,4				*10,1	8,8	10,1
		0,0 m/t					*21,1	*21,1	*17,8	*17,8	*13,9	13,1	*11,5	10,1				*10,4	9,0	9,8
	Contrapeso 9140 kg	-1,5 m/t			*15,8	*15,8	*23,8	*23,8	*17,8	17,8	*14,0	12,9	*11,4	10,1				*10,8	9,6	9,3
		-3,0 m/t			*25,6	*25,6	*22,1	*22,1	*16,9	*16,9	*13,3	12,9						*11,1	10,9	8,6
-4,5 m/t				*25,1	*25,1	*19,1	*19,1	*14,7	*14,7								*11,2	*11,2	7,4	
Carro inferior hidráulicamente retráctil	9,0 m/t																*8,1	8,1	8,3	
	7,5 m/t													*8,8	*8,8		*7,8	7,8	9,3	
	6,0 m/t									*9,5	*9,5	*9,0	*9,0				*7,7	7,7	10,0	
	4,5 m/t							*12,4	*12,4	*10,6	*10,6	*9,5	*9,5				*7,8	7,8	10,4	
	Pluma articulada 7,0m	3,0 m/t					*20,2	*20,2	*14,5	*14,5	*11,8	*11,8	*10,2	*10,2	*9,2	8,5		*8,1	*8,1	10,6
		1,5 m/t					*22,6	*22,6	*16,4	*16,4	*12,9	*12,9	*10,9	10,4	*9,6	8,3		*8,6	8,2	10,6
	Zapatras de triple arista 900mm	0,0 m/t			*8,7	*8,7	*22,8	*22,8	*17,5	*17,5	*13,7	13,2	*11,3	10,2				*9,5	8,3	10,3
		-1,5 m/t	*11,3	*11,3	*15,5	*15,5	*24,2	*24,2	*17,9	17,8	*14,0	12,9	*11,4	10,0				*10,2	8,8	9,9
	Contrapeso 9140 kg	-3,0 m/t	*17,8	*17,8	*23,1	*23,1	*23,0	*23,0	*17,3	*17,3	*13,6	12,8	*10,8	10,0				*10,5	9,9	9,1
-4,5 m/t				*28,0	*28,0	*20,5	*20,5	*15,7	*15,7	*12,1	*12,1						*10,8	*10,8	8,0	
-6,0 m/t						*15,9	*15,9	*11,9	*11,9								*10,7	*10,7	6,4	
Carro inferior hidráulicamente retráctil	12,0 m/t																*14,5	*14,5	4,9	
	10,5 m/t							*13,2	*13,2								*11,3	*11,3	7,2	
	9,0 m/t							*12,9	*12,9	*11,6	*11,6						*10,0	*10,0	8,6	
	7,5 m/t							*13,5	*13,5	*11,8	*11,8	*10,6	*10,6				*9,4	*9,4	9,6	
	Pluma recta 7,5m	6,0 m/t					*18,9	*18,9	*14,7	*14,7	*12,3	*12,3	*10,8	*10,8				*9,1	8,7	10,3
		4,5 m/t							*16,2	*16,2	*13,0	*13,0	*11,1	10,6	*9,7	8,3		*9,0	8,1	10,7
	Brazo 3,35m	3,0 m/t							*17,4	*17,4	*13,7	13,4	*11,4	10,3	*9,7	8,2		*9,2	7,8	10,9
		1,5 m/t							*17,8	17,8	*14,0	13,0	*11,5	10,0	*9,5	8,1		*8,9	7,7	10,8
	Contrapeso 9140 kg	0,0 m/t							*17,3	*17,3	*13,7	12,7	*11,1	9,9	*8,8	8,0		*8,6	7,9	10,6
-1,5 m/t						*18,2	*18,2	*15,8	*15,8	*12,8	12,6	*10,2	9,8				*8,0	*8,0	10,1	
-3,0 m/t						*15,7	*15,7	*13,5	*13,5	*11,0	*11,0	*8,3	*8,3				*7,1	*7,1	9,4	
Carro inferior hidráulicamente retráctil	12,0 m/t																*10,8	*10,8	6,0	
	10,5 m/t									*11,3	*11,3						*8,9	*8,9	7,9	
	9,0 m/t									*11,0	*11,0	*9,9	*9,9				*8,0	*8,0	9,2	
	7,5 m/t							*12,6	*12,6	*11,2	*11,2	*10,2	*10,2				*7,5	*7,5	10,2	
	Pluma recta 7,5m	6,0 m/t					*15,0	*15,0	*14,0	*14,0	*11,8	*11,8	*10,4	*10,4	*9,4	8,5		*7,3	*7,3	10,8
		4,5 m/t							*15,5	*15,5	*12,6	*12,6	*10,8	10,7	*9,5	8,4		*7,3	*7,3	11,2
	Brazo 3,9m	3,0 m/t							*17,0	*17,0	*13,4	*13,4	*11,2	10,4	*9,6	8,2		*7,4	7,2	11,4
		1,5 m/t							*17,7	*17,7	*13,9	13,1	*11,4	10,1	*9,6	8,1		*7,7	7,2	11,4
	Contrapeso 9140 kg	0,0 m/t					*12,3	*12,3	*17,5	17,5	*13,8	12,7	*11,3	9,8	*9,2	8,0		*8,2	7,3	11,1
-1,5 m/t						*18,2	*18,2	*16,5	*16,5	*13,2	12,5	*10,6	9,7	*8,2	8,0		*7,7	*7,7	10,7	
-3,0 m/t						*17,5	*17,5	*14,5	*14,5	*11,7	*11,7	*9,2	*9,2				*7,0	*7,0	10,0	
-4,5 m/t								*11,4	*11,4	*9,1	*9,1						*6,5	*6,5	8,8	

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

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























 A través del carro inferior  A lo largo del carro inferior	Gancho de elevación a nivel del suelo	0,0 m		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		Máximo alcance										
																						Máx. m								
Carro inferior mecánicamente retráctil	9,0 m/t												*17,4	*17,4							*15,9	*15,9	8,1							
	7,5 m/t												*17,7	*17,7	*16,3	14,4						*15,3	14,1	9,1						
	6,0 m/t												*29,4	*29,4	*22,4	*22,4	*18,7	*18,7	*16,5	14,1			*15,1	12,1	9,8					
Pluma articulada 7,7m	4,5 m/t												*24,9	*24,9	*20,0	18,0	*17,1	13,6					*15,4	10,4	10,2					
	3,0 m/t												*27,0	23,3	*21,1	17,0	*17,7	13,0					15,4	10,4	10,4					
Brazo 2,9m	1,5 m/t												*27,7	22,2	*21,8	16,2	*17,9	12,5					15,2	10,3	10,3					
	0,0 m/t												*27,0	21,7	*21,6	15,8	*17,7	12,2					*15,3	10,5	10,0					
Zapatillas de doble arista 650mm	-1,5 m/t							*30,3	*30,3	*25,3	21,6	*20,5	15,6	*16,5	12,1								*15,0	11,3	9,5					
	-3,0 m/t							*27,2	*27,2	*26,4	*26,4	*22,3	21,9	*18,1	15,7									*14,4	12,9	8,7				
Contrapeso 10 750kg	-4,5 m/t							*20,5	*20,5	*17,4	*17,4	*13,0	*13,0											*12,8	*12,8	7,5				
	9,0 m/t																								*12,4	*12,4	8,8			
Carro inferior mecánicamente retráctil	7,5 m/t												*16,7	*16,7	*15,3	14,8								*12,0	*12,0	9,7				
	6,0 m/t												*21,0	*21,0	*17,8	*17,8	*15,8	14,4						*12,0	11,2	10,3				
	4,5 m/t												*23,7	*23,7	*19,2	18,4	*16,5	13,8	*14,7	10,6				*12,2	10,2	10,7				
Pluma articulada 7,7m	3,0 m/t												*21,0	24,0	*20,5	17,3	*17,2	13,2	*15,0	10,3					*12,8	9,7	10,9			
	1,5 m/t												*27,4	22,6	*21,4	16,4	*17,7	12,6	14,9	10,0					*13,7	9,5	10,9			
0,0 m/t	0,0 m/t												*20,5	*20,5	*27,4	21,8	*21,7	15,8	*17,7	12,2	14,6	9,8			14,5	9,7	10,6			
	-1,5 m/t							*17,2	*17,2	*30,8	*30,8	*26,2	21,5	*21,0	15,5	*17,1	12,0									*14,4	10,3	10,1		
Zapatillas de doble arista 650mm	-3,0 m/t							*29,0	*29,0	*29,4	*29,4	*23,8	21,6	*19,2	15,5	*15,2	12,1									*14,1	11,5	9,4		
	-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	
Contrapeso 10 750kg	-6,0 m/t									*15,8	*15,8	*12,9	*12,9														*10,8	*10,8	6,7	
	10,5 m/t																										*10,7	*10,7	8,3	
Carro inferior mecánicamente retráctil	9,0 m/t																										*10,0	*10,0	9,5	
	7,5 m/t																											*14,3	*14,3	
	6,0 m/t																													
Pluma articulada 7,7m	4,5 m/t																													
	3,0 m/t																													
Brazo 4,2m	1,5 m/t																													
	0,0 m/t																													
Zapatillas de doble arista 650mm	-1,5 m/t																													
	-3,0 m/t																													
Contrapeso 10 750kg	-4,5 m/t																													
	-6,0 m/t																													
Carro inferior mecánicamente retráctil	12,0 m/t																													
	10,5 m/t																													
	9,0 m/t																													
Pluma recta 8,3m	7,5 m/t																													
	6,0 m/t																													
Brazo 2,9m	4,5 m/t																													
	3,0 m/t																													
Zapatillas de doble arista 650mm	1,5 m/t																													
	0,0 m/t																													
Contrapeso 10 750kg	-1,5 m/t																													
	-3,0 m/t																													
-4,5 m/t	-4,5 m/t																													
	-6,0 m/t																													
Carro inferior mecánicamente retráctil	12,0 m/t																													
	10,5 m/t																													
	9,0 m/t																													
Pluma recta 8,3m	7,5 m/t																													
	6,0 m/t																													
Brazo 3,55m	4,5 m/t																													
	3,0 m/t																													
Zapatillas de doble arista 650mm	1,5 m/t																													
	0,0 m/t																													
Contrapeso 10 750kg	-1,5 m/t																													
	-3,0 m/t																													
-4,5 m/t	-4,5 m/t																													
	-6,0 m/t																													
Carro inferior mecánicamente retráctil	12,0 m/t																													
	10,5 m/t																													
	9,0 m/t																													
Pluma recta 8,3m	7,5 m/t																													
	6,0 m/t																													
Brazo 4,2m	4,5 m/t																													
	3,0 m/t																													
Zapatillas de doble arista 650mm	1,5 m/t																													
	0,0 m/t																													
Contrapeso 10 750kg	-1,5 m/t																													
	-3,0 m/t																													
-4,5 m/t	-4,5 m/t																													
	-6,0 m/t																													

- 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.
  4. Peso CWT: incluye el soporte y peso ETC 500 kg



## Capacidad de elevación EC700BHR























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

 A través del carro inferior  A lo largo del carro inferior	Gancho de elevación a nivel del suelo	0,0 m		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		Máximo alcance					
																						Máx. m			
Carro inferior mecánicamente retráctil	9,0 m/t												*17,4	*17,4							*15,9	*15,9	8,1		
	7,5 m/t													*17,7	*17,7	*16,3	14,7					*15,3	14,4	9,1	
	6,0 m/t															*16,5	14,4					*15,1	12,4	9,8	
Pluma articulada 7,7m	4,5 m/t																					*15,4	11,3	10,2	
	3,0 m/t																					*15,5	10,7	10,4	
Brazo 2,9m	1,5 m/t																					*15,4	10,6	10,3	
	0,0 m/t																					*15,3	10,8	10,0	
Zapatillas de doble arista 900mm	-1,5 m/t																					*15,0	11,6	9,5	
	-3,0 m/t																					*14,4	13,2	8,7	
Contrapeso 10 750kg	-4,5 m/t																					*12,8	*12,8	7,5	
	9,0 m/t																					*12,4	*12,4	8,8	
Carro inferior mecánicamente retráctil	7,5 m/t													16,7	*16,7	*15,3	15,1					*12,0	*12,0	9,7	
	6,0 m/t													*21,0	*21,0	*17,8	*17,8	*15,8	14,7			*12,0	11,5	10,4	
	4,5 m/t													*23,7	*23,7	*19,2	18,9	*16,5	14,1	*14,7	10,9	*12,2	10,5	10,7	
Pluma articulada 7,7m	3,0 m/t													*26,1	24,6	*20,5	17,8	*17,2	13,5	*15,0	10,6	*12,8	10,0	10,9	
	1,5 m/t													*27,4	23,1	*21,4	16,8	*17,7	13,0	*15,1	10,3	*13,7	9,8	10,9	
Brazo 3,55m	0,0 m/t													*20,5	*20,5	*27,4	22,3	*21,7	16,2	*17,7	12,6	*14,5	10,0	10,6	
	-1,5 m/t																					*14,4	10,6	10,1	
Zapatillas de doble arista 900mm	-3,0 m/t																					*14,1	11,8	9,4	
	-4,5 m/t																					*13,2	*13,2	8,3	
Contrapeso 10 750kg	-6,0 m/t																					*10,8	*10,8	6,7	
	10,5 m/t																					*10,7	*10,7	8,3	
Carro inferior mecánicamente retráctil	9,0 m/t																					*10,0	*10,0	9,5	
	7,5 m/t																						*9,7	*9,7	10,4
	6,0 m/t																						*9,7	*9,7	11,0
Pluma articulada 7,7m	4,5 m/t													16,6	*16,6	*14,9	*14,9	*13,4	11,4			*9,9	9,6	11,3	
	3,0 m/t													*24,8	*24,8	*19,7	18,0	*16,6	13,6	*14,5	10,6	*10,3	9,1	11,5	
Brazo 4,2m	1,5 m/t													*26,6	23,4	*20,8	17,0	*17,2	13,0	*14,8	10,2	*11,0	8,9	11,5	
	0,0 m/t													*22,4	*22,4	*27,2	22,3	*21,4	16,2	*17,5	12,5	*14,7	9,9	11,2	
Zapatillas de doble arista 900mm	-1,5 m/t																					*13,5	9,5	10,8	
	-3,0 m/t																					*13,3	10,5	10,1	
Contrapeso 10 750kg	-4,5 m/t																					*12,8	12,3	9,1	
	-6,0 m/t																					*11,4	*11,4	7,6	
Carro inferior mecánicamente retráctil	12,0 m/t																					*21,8	*21,8	5,9	
	10,5 m/t																					*18,1	*18,1	7,8	
	9,0 m/t																					*16,4	13,9	9,1	
Pluma recta 8,3m	7,5 m/t																					*15,6	11,7	10,0	
	6,0 m/t																					*15,1	10,3	10,6	
Brazo 2,9m	4,5 m/t																					14,2	9,6	11,0	
	3,0 m/t																					*13,3	9,2	11,1	
Zapatillas de doble arista 900mm	1,5 m/t																					*12,4	9,1	10,9	
	0,0 m/t																					*11,2	9,4	10,9	
Contrapeso 10 750kg	-1,5 m/t																					*9,6	*9,6	9,7	
	-3,0 m/t																					*7,3	*7,3	8,6	
	-4,5 m/t																					*4,0	*4,0	8,6	
	12,0 m/t																					*15,9	*15,9	7,0	
Carro inferior mecánicamente retráctil	10,5 m/t																					*13,8	*13,8	8,6	
	9,0 m/t																					*12,7	12,4	9,8	
	7,5 m/t																					*12,2	10,6	10,7	
Pluma recta 8,3m	6,0 m/t																					*12,0	9,5	11,2	
	4,5 m/t																					*12,0	8,8	11,6	
Brazo 3,55m	3,0 m/t																					*12,3	8,5	11,7	
	1,5 m/t																					*11,8	8,4	11,7	
Zapatillas de doble arista 900mm	0,0 m/t																					*10,8	8,6	11,5	
	-1,5 m/t																					*9,6	9,2	11,0	
Contrapeso 10 750kg	-3,0 m/t																					*7,8	*7,8	10,3	
	-4,5 m/t																					*5,0	*5,0	9,4	
Carro inferior mecánicamente retráctil	12,0 m/t																					12,4	12,4	8,0	
	10,5 m/t																					11,0	11,0	9,5	
	9,0 m/t																					10,3	10,3	10,6	
Pluma recta 8,3m	7,5 m/t																					9,9	9,5	11,3	
	6,0 m/t																					9,7	8,6	11,9	
Brazo 4,2m	4,5 m/t																					9,7	8,6	11,9	
	3,0 m/t																					8,1	9,9	7,7	12,4
Zapatillas de doble arista 900mm	1,5 m/t																					7,9	10,3	7,6	12,3
	0,0 m/t																					10,2	7,8	12,1	
Contrapeso 10 750kg	-1,5 m/t																					9,1	8,2	11,7	
	-3,0 m/t																					7,7	7,7	11,0	
	-4,5 m/t																					5,5	5,5	10,1	
	-6,0 m/t																					3,7	3,7	8,5	

- 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.
  4. Peso CWT: incluye el soporte y peso ETC 500 kg

## Capacidad de elevación EC700BHR

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

 A través del carro inferior  A lo largo del carro inferior	Gancho de elevación a nivel del suelo	0,0 m		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		Máximo alcance											
																						Máx. m									
Carro inferior hidráulicamente retráctil	9,0 m/t												*17,4	*17,4							*15,9	*15,9	8,1								
	7,5 m/t												*17,7	*17,7	*16,3	14,4						*15,3	14,1	9,1							
	6,0 m/t														*29,4	*29,4	*22,4	*22,4	*18,7	*18,7	*16,5	14,1		*15,1	12,1	9,8					
Pluma articulada 7,7m	4,5 m/t																							*15,4	11,0	10,2					
	3,0 m/t																									15,4	10,4	10,4			
Brazo 2,9m	1,5 m/t																										15,2	10,3	10,3		
	0,0 m/t																											*15,3	10,5	10,0	
Zapatillas de doble arista 650mm	-1,5 m/t								*30,3	*30,3	*25,3	21,6	*20,5	15,6	*16,5	12,1												*15,0	11,3	9,5	
	-3,0 m/t																												*14,4	12,9	8,7
Contrapeso 10 750kg	-4,5 m/t					*27,2	*27,2	*26,4	*26,4	*22,3	21,9	*18,1	15,7																*12,8	*12,8	7,5
	-6,0 m/t								*20,5	*20,5	*17,4	*17,4	*13,0	*13,0																	
Carro inferior hidráulicamente retráctil	9,0 m/t																												*12,4	*12,4	8,8
	7,5 m/t																												*12,0	*12,0	9,7
	6,0 m/t																														
Pluma articulada 7,7m	4,5 m/t																														
	3,0 m/t																														
Brazo 3,55m	1,5 m/t																														
	0,0 m/t																														
Zapatillas de doble arista 650mm	-1,5 m/t																														
	-3,0 m/t																														
Contrapeso 10 750kg	-4,5 m/t																														
	-6,0 m/t																														
Carro inferior hidráulicamente retráctil	10,5 m/t																														
	9,0 m/t																														
	7,5 m/t																														
Pluma articulada 7,7m	6,0 m/t																														
	4,5 m/t																														
Brazo 4,2m	1,5 m/t																														
	0,0 m/t																														
Zapatillas de doble arista 650mm	-1,5 m/t																														
	-3,0 m/t																														
Contrapeso 10 750kg	-4,5 m/t																														
	-6,0 m/t																														
Carro inferior hidráulicamente retráctil	12,0 m/t																														
	10,5 m/t																														
	9,0 m/t																														
Pluma recta 8,3m	7,5 m/t																														
	6,0 m/t																														
Brazo 2,9m	4,5 m/t																														
	3,0 m/t																														
Zapatillas de doble arista 650mm	1,5 m/t																														
	0,0 m/t																														
Contrapeso 10 750kg	-1,5 m/t																														
	-3,0 m/t																														
Contrapeso 10 750kg	-4,5 m/t																														
	-6,0 m/t																														
Carro inferior hidráulicamente retráctil	12,0 m/t																														
	10,5 m/t																														
	9,0 m/t																														
Pluma recta 8,3m	7,5 m/t																														
	6,0 m/t																														
Brazo 3,55m	4,5 m/t																														
	3,0 m/t																														
Zapatillas de doble arista 650mm	1,5 m/t																														
	0,0 m/t																														
Contrapeso 10 750kg	-1,5 m/t																														
	-3,0 m/t																														
Contrapeso 10 750kg	-4,5 m/t																														
	-6,0 m/t																														
Carro inferior hidráulicamente retráctil	12,0 m/t																														
	10,5 m/t																														
	9,0 m/t																														
Pluma recta 8,3m	7,5 m/t																														
	6,0 m/t																														
Brazo 4,2m	4,5 m/t																														
	3,0 m/t																														
Zapatillas de doble arista 650mm	1,5 m/t																														
	0,0 m/t																														
Contrapeso 10 750kg	-1,5 m/t																														
	-3,0 m/t																														
Contrapeso 10 750kg	-4,5 m/t																														
	-6,0 m/t																														

- 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.
  - Peso CWT: incluye el soporte y peso ETC 500 kg





# Capacidad de elevación EC700BHR

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

A través del carro inferior A lo largo del carro inferior	Gancho de elevación a nivel del suelo	0,0 m		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		Máximo alcance				
																						Máx. m		
Carro inferior hidráulicamente retráctil	9,0 m/t											*17,4	*17,4								*15,9	*15,9	8,1	
	7,5 m/t											*17,7	*17,7	*16,3	14,7							*15,3	14,4	9,1
Pluma articulada 7,7m	6,0 m/t							*29,4	*29,4	*22,4	*22,4	*18,7	*18,7	*16,5	14,4							*15,1	12,4	9,8
	4,5 m/t									*24,9	*24,9	*20,0	18,4	*17,1	13,9							*15,4	11,3	10,2
Brazo 2,9m	3,0 m/t									*27,0	23,9	*21,1	17,4	*17,7	13,3							*15,5	10,7	10,4
	1,5 m/t									*27,7	22,8	*21,8	16,6	*17,9	12,9							*15,4	10,6	10,3
Zapatillas de doble arista 900mm	0,0 m/t									*27,0	22,3	*21,6	16,2	*17,7	12,6							*15,3	10,8	10,0
	-1,5 m/t							*30,3	*30,3	*25,3	22,2	*20,5	16,0	*16,5	12,5							*15,0	11,6	9,5
Contrapeso 10 750kg	-3,0 m/t					*27,2	*27,2	*26,4	*26,4	*22,3	*22,3	*18,1	16,2									*14,4	13,2	8,7
	-4,5 m/t							*20,5	*20,5	*17,4	*17,4	*13,0	*13,0									*12,8	*12,8	7,5
Carro inferior hidráulicamente retráctil	9,0 m/t																					*12,4	*12,4	8,8
	7,5 m/t											*16,7	*16,7	*15,3	15,1							*12,0	*12,0	9,7
Pluma articulada 7,7m	6,0 m/t									*21,0	*21,0	*17,8	*17,8	*15,8	14,7							*12,0	11,5	10,3
	4,5 m/t									*23,7	*23,7	*19,2	18,9	*16,5	14,1	*14,7	10,9					*12,2	10,5	10,7
Brazo 3,55m	3,0 m/t									*26,1	24,6	*20,5	17,8	*17,2	13,5	*15,0	10,6					*12,8	10,0	10,9
	1,5 m/t									*27,4	23,1	*21,4	16,8	*17,7	13,0	*15,1	10,3					*13,7	9,8	10,9
Zapatillas de doble arista 900mm	0,0 m/t							*20,5	*20,5	*27,4	22,3	*21,7	16,2	*17,7	12,6	*14,7	10,1					*14,5	10,0	10,6
	-1,5 m/t					*17,2	*17,2	*30,8	*30,8	*26,2	22,1	*21,0	15,9	*17,1	12,4							*14,4	10,6	10,1
Contrapeso 10 750kg	-3,0 m/t					*29,0	*29,0	*29,4	*29,4	*23,8	22,2	*19,2	15,9	*15,2	12,4							*14,1	11,8	9,4
	-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
Carro inferior hidráulicamente retráctil	10,5 m/t																					*10,7	*10,7	8,3
	9,0 m/t													*13,1	*13,1							*10,0	*10,0	9,5
Pluma articulada 7,7m	7,5 m/t													*14,3	*14,3							*9,7	*9,7	10,4
	6,0 m/t											*16,6	*16,6	*14,9	*14,9	*13,4	11,4					*9,7	*9,7	11,0
Brazo 4,2m	4,5 m/t							*29,7	*29,7	*22,2	*22,2	*18,2	*18,2	*15,7	14,3	*14,1	11,0					*9,9	9,6	11,3
	3,0 m/t									*24,8	*24,8	*19,7	18,0	*16,6	13,6	*14,5	10,6					*10,3	9,1	11,5
Zapatillas de doble arista 900mm	1,5 m/t									*26,6	23,4	*20,8	17,0	*17,2	13,0	*14,8	10,2					*11,0	8,9	11,5
	0,0 m/t							*22,4	*22,4	*27,2	22,3	*21,4	16,2	*17,5	12,5	*14,7	9,9					*12,0	9,0	11,2
Contrapeso 10 750kg	-1,5 m/t					*16,9	*16,9	*29,5	*29,5	*26,6	21,9	*21,1	15,8	*17,2	12,2	*14,1	9,8					*13,5	9,5	10,8
	-3,0 m/t			*20,4	*20,4	*25,7	*25,7	*31,5	*31,5	*24,8	21,8	*19,9	15,6	*16,0	12,1							*13,3	10,5	10,1
	-4,5 m/t					*33,4	*33,4	*26,8	*26,8	*21,6	*21,6	*17,2	15,8	*13,0	12,4							*12,8	12,3	9,1
	-6,0 m/t							*19,9	*19,9	*16,2	*16,2	*11,9	*11,9									*11,4	*11,4	7,6
Carro inferior hidráulicamente retráctil	12,0 m/t																					*21,8	*21,8	5,9
	10,5 m/t									*23,2	*23,2	*20,3	19,9									*18,1	*18,1	7,8
Pluma recta 8,3m	9,0 m/t									*23,3	*23,3	*20,0	19,9	*17,7	14,3							*16,4	13,9	9,1
	7,5 m/t																					*15,6	11,7	10,0
Brazo 2,9m	6,0 m/t							*29,1	*29,1	*24,6	*24,6	*20,4	19,3	*17,6	14,2							*15,1	10,3	10,6
	4,5 m/t									*26,3	26,0	*21,1	18,4	*17,8	13,8	*15,3	10,6					*14,2	9,6	11,0
Zapatillas de doble arista 900mm	3,0 m/t												*21,7	17,3	*18,0	13,2	*15,2	10,3				*13,3	9,2	11,2
	1,5 m/t												*21,8	16,4	*17,9	12,7	*14,8	10,1				*12,4	9,1	11,1
Contrapeso 10 750kg	0,0 m/t												*21,0	15,8	*17,2	12,2	*14,0	9,9				*11,2	9,4	10,9
	-1,5 m/t												*19,2	15,5	*15,9	12,0	*12,4	9,8				*9,6	9,1	10,4
	-3,0 m/t									*18,5	*18,5	*16,5	15,5	*13,6	12,0							*9,6	*9,6	10,4
	-4,5 m/t									*11,1	*11,1	*13,9	*13,9	*12,6	*12,6	*9,8	*9,8					*7,3	*7,3	9,7
	-6,0 m/t			*28,3	*28,3					*7,7	*7,7	*6,9	*6,9									*4,0	*4,0	8,6
Carro inferior hidráulicamente retráctil	12,0 m/t																					*15,9	*15,9	7,0
	10,5 m/t												*18,9	*18,9								*13,8	*13,8	8,6
Pluma recta 8,3m	9,0 m/t												*19,2	*19,2	*17,0	14,8						*12,7	12,4	9,8
	7,5 m/t									*20,6	*20,6	*19,7	*19,7	*17,1	14,5	*14,4	10,9					*12,2	10,6	10,7
Brazo 3,55m	6,0 m/t									*25,4	*25,4	*20,6	18,8	*17,4	14,0	*15,1	10,8					*12,0	9,5	11,2
	4,5 m/t									*27,0	24,6	*21,3	17,7	*17,7	13,4	*15,1	10,5					*12,0	8,8	11,6
Zapatillas de doble arista 900mm	3,0 m/t												*21,7	16,6	*17,8	12,8	*14,9	10,1				*12,3	8,5	11,7
	1,5 m/t												*21,3	15,9	*17,5	12,3	*14,4	9,8				*11,8	8,4	11,7
Contrapeso 10 750kg	0,0 m/t									*24,1	21,4	*20,0	15,5	*16,5	12,0	*13,3	9,7					*10,8	8,6	11,5
	-1,5 m/t									*20,8	*20,8	*17,8	15,3	*14,6	11,9	*11,3	9,7					*9,6	9,2	11,0
	-3,0 m/t							*16,0	*16,0	*16,4	*16,4	*14,4	*14,4	*11,6	*11,6							*7,8	*7,8	10,3
	-4,5 m/t							*9,4	*9,4	*10,8	*10,8	*9,6	*9,6	*6,5	*6,5							*5,0	*5,0	9,4
Carro inferior hidráulicamente retráctil	12,0 m/t												*15,0	*15,0								*12,4	*12,4	8,0
	10,5 m/t												*15,8	*15,8	*14,0	*14,0						*11,0	*11,0	9,5
Pluma recta 8,3m	9,0 m/t												*15,6	*15,6	*15,7	15,1	*11,0	*11,0				*10,3	*10,3	10,6
	7,5 m/t												*16,6	*16,6	*16,4	14,8	*14,6	11,1				*9,9	9,5	11,3
Brazo 4,2m	6,0 m/t									*22,3	*22,3	*19,8	19,2	*16,8	14,2	*14,7	10,9					*9,7	8,6	11,9
	4,5 m/t									*26,1	25,3	*20,7	18,0	*17,3	13,5	*14,8	10,5	12,4	8,3			*9,7	8,0	12,2
Zapatillas de doble arista 900mm	3,0 m/t									*27,2	23,2	*21,3	16,8	*17,5	12,8	*14,8	10,1	12,2	8,1			*9,9	7,7	12,4
	1,5 m/t									*26,9	21,9	*21,3	15,9	*17,4	12,3	*14,5	9,7	*11,8	7,9			*10,3	7,6	12,3
Contrapeso 10 750kg	0,0 m/t									*25,2	21,2	*20,4	15,3	*16,7	11,9	*13,7	9,5	*10,5	7,9			*10,2	7,8	12,1
	-1,5 m/t									*17,1	*17,1	*22,4	21,0	*18,6	15,1	*15,2	11,7	*12,2	9,4			*9,1	8,2	11,7
	-3,0 m/t					*15,5	*15,5	*20,0	*20,0	*18,5	*18,5	*15,7	15,1	*12,8	11,7	*9,5	9,5					*7,7	*7,7	11,0
	-4,5 m/t							*13,5	*13,5	*13,4	*13,4	*11,6	*11,6	*9,0	*9,0							*5,5	*5,5	10,1
	-6,0 m/t									*6,7	*6,7	*5,6	*5,6									*3,7		

# EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR EC360CHR

## Motor

Turboalimentado, motor diesel de 4 carreras con refrigeración por agua, inyección directa y enfriador de aire de admisión que cumplen con la norma europea Etapa IIIA  
Filtro de aire de 3 etapas con indicador y prefiltro  
Calefactor del aire de admisión  
Desconexión eléctrica del motor  
Filtro de combustible y decantador de agua  
Bomba de llenado de combustible: 50 l/min. con desconexión automática  
Alternador, 80 A  
Prefiltro, Cyclone

## Sistema electrónico de mando

Contronics  
- Avanzado sistema de control del modo  
- Sistema de autodiagnóstico  
Indicación del estado de la máquina  
Control de la potencia por detección del régimen del motor  
Sistema de ralentí automático  
Amplificador de potencia con botón  
Función de parada y arranque de seguridad  
Pantalla LCD en color ajustable  
Interruptor principal de desconexión eléctrica  
Circuito para evitar el re arranque del motor  
Luces halógenas de gran capacidad:  
- En el bastidor 2  
- En la pluma 4  
Baterías, 2 x 12 V / 200 Ah  
Motor de arranque, 24 V / 7 kW  
CareTrack  
Interruptor de parada de emergencia del motor  
Advertencia de sobrecarga (TMI y limitación de giro)

## Sistema hidráulico

Válvula de rotura de manguera para UHR: cilindro de la pluma y brazo  
Tubería hidráulica:  
Martillo y cizalla:  
- Caudal de dos bombas  
- Inclinator y rotador  
- Tubería de derrame de aceite  
- Tubería de enganche rápido  
- Filtro de retorno adicional  
Dispositivo de aviso de sobrecarga  
Sistema hidráulico de detección automática  
- Sistema de suma  
- 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

## Superestructura

Vía de acceso con barandilla

## Contrapeso adicional

para largo alcance 3.800 kg

Contrapeso de altura máxima:

5 900 kg

Zona de almacenamiento de herramientas  
Chapas antideslizantes de metal perforado  
Chapa de protección de los bajos (trabajo pesado 8 mm)

Puertas laterales de espesor doble HD con micromalla

## Cabina inclinable e interior

Asiento, susp. mec. con calefactor, sin aislador X  
Climatizador automático  
Fijaciones de la cabina con amortiguación hidráulica  
Asiento del operador ajustable y joystick  
Consola de mando  
Estéreo AM/FM con reproductor de CD y enchufe de MP3  
Antena flexible  
Palanca de bloqueo de seguridad hidráulica  
La cabina cubierta e insonorizada incluye los siguientes elementos:  
- Portavaso  
- Cerraduras de las puertas  
- Cristales tintados  
- Alfombrilla del piso  
- Bocina  
- Gran superficie de almacenamiento  
- Ventana delantera ajustable  
- Parabrisas inferior desmontable  
- Cinturón de seguridad, 3 pulgadas retráctil  
- Cristal de seguridad  
- Viseras, delantera, techo, trasera  
- Limpiaparabrisas con función de intermitencia  
Preparación para montar un kit antivandalismo  
Llave de contacto principal  
Protección contra caída de objetos (FOG)  
- Fijado al bastidor

## Carro inferior

Carro inferior fijo  
Cubierta de la corona de giro  
Tensores hidráulicos de las orugas  
Articulaciones de oruga lubricadas y cerradas herméticamente  
Cubierta de protección total de las orugas  
Chapa de protección de los bajos (trabajo pesado 10 mm)

# EQUIPAMIENTO OPCIONAL EC360CHR

## Motor

Calefactor del bloque: 120 V, 240 V  
Bomba de llenado de combustible, 35 l/min  
Prefiltro en baño de aceite  
Cubierta contra la lluvia  
Calefactor de refrigerante diesel, 10 kW  
Decantador de agua con calefactor  
Ventilador de refrigeración reversible

## Sistema eléctrico

Luces complementarias:  
- Montadas en la parte superior delantera de la cabina 2  
- Montadas en la parte trasera de la cabina 1  
- En el contrapeso 1  
Avisador de traslación  
Sistema antirrobo  
Rotativo de advertencia

## Sistema hidráulico

Válvula de rotura de manguera para pluma de excavación y brazo  
Tubería hidráulica:  
- Sistema de gestión de la herramienta (Hasta 20 memorias programables)  
- Grapa para pluma de excavación  
- Tubería de enganche rápido para pluma de excavación

Enganche rápido hidráulico Volvo (S3, U36) para pluma de excavación  
Pedal de transporte en línea recta  
Aceite hidráulico, ISO VG 32  
Aceite hidráulico, ISO VG 68  
Aceite hidráulico, biodegradable 32  
Aceite hidráulico, biodegradable 46  
Aceite hidráulico de larga duración 32  
Aceite hidráulico de larga duración 46  
Aceite hidráulico de larga duración 68  
Cubierta de protección del cilindro del cazo y la pluma

## Superestructura

Sistema de protección contra impactos laterales

## Cabina basculante e interior

Asiento, susp. mec. sin calefactor, sin aislador X  
Asiento, susp. aire con calefactor, con aislador X  
Cinturón de seguridad, 2 pulgadas  
Cinturón de seguridad, 2 pulgadas retráctil  
Cinturón de seguridad, 3 pulgadas  
Cambio de modalidad del servomando  
Juego de fumador (cenicero y encendedor)  
Pantalla de seguridad para la ventana delantera

Limpiaparabrisas inferior con control de intermitencia  
Llave específica  
Compuerta superior  
Espejo retrovisor, contrapeso  
Cámara retrovisora, contrapeso

## Carro inferior

### Carro inferior hidráulicamente retráctil

## Zapatas de oruga

Zapatas de triple arista 600/700/800/900 mm  
Zapatas de doble arista de 600 mm

## Equipos de excavación

### Pluma de excavación (Recta 6,8 m, Doblada 6,5 m)

Brazo: 3,2 m/3,9 m  
Lubricación manual centralizada

## Largo alcance

### Pluma HR-3 piezas: 21 m

### Sistema de cámara para equipo de largo alcance

## Taller

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

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 EC460CHR

## Motor

Turboalimentado, motor diesel de 4 carreras con refrigeración por agua, inyección directa y enfriador de aire de admisión que cumplen con la norma europea Etapa IIIA  
Filtro de aire de 3 etapas con indicador y prefiltro  
Calefactor del aire de admisión  
Desconexión eléctrica del motor  
Filtro de combustible y decantador de agua  
Bomba de llenado de combustible: 50 l/min. con desconexión automática  
Alternador, 80 A  
Prefiltro, Cyclone

## Sistema electrónico de mando

Contronics  
- Avanzado sistema de control del modo  
- Sistema de autodiagnóstico  
Indicación del estado de la máquina  
Control de la potencia por detección del régimen del motor  
Sistema de ralentí automático  
Amplificador de potencia con botón  
Función de parada y arranque de seguridad  
Pantalla LCD en color ajustable  
Interruptor principal de desconexión eléctrica  
Circuito para evitar el re arranque del motor  
Luces halógenas de gran capacidad:  
- En el bastidor 2  
- En la pluma 4  
Baterías, 2 x 12 V / 200 Ah  
Motor de arranque, 24 V / 7 kW  
CareTrack  
Interruptor de parada de emergencia del motor  
Advertencia de sobrecarga (TMI y limitación de giro)

## Sistema hidráulico

Válvula de rotura de manguera para UHR:

cilindro de la pluma y brazo  
Tubería hidráulica:  
Martillo y cizalla:  
- Caudal de dos bombas  
- Inclinator y rotador  
- Tubería de derrame de aceite  
- Tubería de enganche rápido  
- Filtro de retorno adicional  
Dispositivo de aviso de sobrecarga  
Sistema hidráulico de detección automática  
- Sistema de suma  
- 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

## Superestructura

Vía de acceso con barandilla  
**Contrapeso adicional para largo alcance 3.800 kg**  
Contrapeso de altura máxima:  
9 140 kg  
Zona de almacenamiento de herramientas  
Chapas antideslizantes de metal perforado  
Chapa de protección de los bajos (trabajo pesado 8 mm)  
Puertas laterales de espesor doble HD con micromalla

## Cabina inclinable e interior

Asiento, susp. mec. con calefactor, sin aislador X  
Climatizador automático  
Fijaciones de la cabina con amortiguación hidráulica  
Asiento del operador ajustable y joystick  
Consola de mando  
Estéreo AM/FM con reproductor de CD y enchufe de MP3  
Antena flexible  
Palanca de bloqueo de seguridad hidráulica  
La cabina cubierta e insonorizada incluye los siguientes elementos:  
- Portavasos  
- Cerraduras de las puertas  
- Cristales tintados  
- Alfombrilla del piso  
- Bocina  
- Gran superficie de almacenamiento  
- Ventana delantera ajustable  
- Parabrisas inferior desmontable  
- Cinturón de seguridad, 3 pulgadas retráctil  
- Cristal de seguridad  
- Visera, delantera, techo, trasera  
- Protección contra la lluvia  
- Limpiaparabrisas con función de intermitencia  
Preparación para montar un kit antivandalismo  
Llave de contacto principal  
Protección contra caída de objetos (FOG)?  
- Fijado al bastidor

## Carro inferior

Carro inferior fijo  
Cubierta de la corona de giro  
Tensores hidráulicos de las orugas  
Cadena lubricadas y sellada  
Cubierta de protección total de las orugas  
Chapa de protección de los bajos (trabajo pesado 10 mm)

# EQUIPAMIENTO OPCIONAL EC460CHR

## Motor

Calefactor del bloque: 120 V, 240 V  
Bomba de llenado de combustible: 35 l/min  
Prefiltro en baño de aceite  
Cubierta contra la lluvia  
Calefactor de refrigerante diesel, 10 kW  
Decantador de agua con calefactor  
Ventilador de refrigeración reversible

## Sistema eléctrico

Luces complementarias:  
- Montadas en la parte superior delantera de la cabina 2  
- Montadas en la parte trasera de la cabina 1  
- En el contrapeso 1  
Avisador de traslación  
Sistema antirrobo  
Rotativo de advertencia

## Sistema hidráulico

Válvula de rotura de manguera y brazo  
Tubería hidráulica:  
- Sistema de gestión de la herramienta (Hasta 20 memorias programables)  
- Grapa para pluma de excavación  
- Tubería de enganche rápido para pluma de excavación  
- Grapa para pluma de excavación  
- Tubería de enganche rápido para pluma

de excavación  
Enganche rápido hidráulico Volvo (S3,U46) para pluma de excavación  
Pedal de transporte en línea recta  
Aceite hidráulico, ISO VG 32  
Aceite hidráulico, ISO VG 68  
Aceite hidráulico, biodegradable 32  
Aceite hidráulico, biodegradable 46  
Aceite hidráulico de larga duración 32  
Aceite hidráulico de larga duración 46  
Aceite hidráulico de larga duración 68  
Cubierta de protección del cilindro del cazo y la pluma

## Superestructura

Sistema de protección contra impactos laterales  
Plataforma lateral

## Cabina basculante e interior

Asiento, susp. mec. sin calefactor, sin aislador X  
Asiento, susp. aire con calefactor, con aislador X  
Cinturón de seguridad, 2 pulgadas  
Cinturón de seguridad, 2 pulgadas retráctil  
Cinturón de seguridad, 3 pulgadas  
Barra de apoyo de los pies  
Cambio de modalidad del servomando  
Juego de fumador (cenicero y encendedor)  
Pantalla de seguridad para la ventana

delantera  
Limpiaparabrisas inferior con control de intermitencia  
Llave específica  
Compuerta superior  
Espejo retrovisor, contrapeso  
Cámara retrovisora, contrapeso

## Carro inferior

**Carro inferior mecánicamente retráctil**  
**Carro inferior hidráulicamente retráctil**

## Zapatas de oruga

Zapatas de triple arista 600/700/800/900 mm  
Zapatas de doble arista 600 mm

## Equipos de excavación

**Pluma de excavación (Recta 7,5 m, Doblada 7,0 m)**  
Brazo: 3,35 m/3,9 m  
Lubricación manual centralizada

## Largo alcance

**Pluma HR-3 piezas: 27,3 m**  
**Sistema de cámara para equipo de largo alcance**

## Taller

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

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

## Motor

Turboalimentado, motor diesel de 4 carreras con refrigeración por agua, inyección directa y enfriador de aire de admisión que cumplen con la norma europea Etapa IIIA  
Filtro de aire de 3 etapas con indicador y prefiltro  
Calefactor del aire de admisión  
Desconexión eléctrica del motor  
Filtro de combustible y decantador de agua  
Bomba de llenado de combustible: 100 l/min. con desconexión automática  
Alternador, 80 A  
Cubierta contra la lluvia  
Kit de bajo ruido

## Sistema electrónico de mando

Contronics  
- Avanzado sistema de control del modo  
- Sistema de autodiagnóstico  
Indicación del estado de la máquina  
Control de la potencia por detección del régimen del motor  
Sistema de ralentí automático  
Amplificador de potencia con botón  
Función de parada y arranque de seguridad  
Monitor ajustable  
Interruptor principal de desconexión eléctrica  
Circuito para evitar el re arranque del motor  
Luces halógenas de gran capacidad:  
- En el bastidor 3  
- En la pluma 4  
Baterías, 2 x 12 V / 225 Ah  
Motor de arranque, 28 V / 6,6 kW  
CareTrack  
Interruptor de parada de emergencia del motor  
Advertencia de sobrecarga (TMI y limitación de giro)  
Avisador de traslación y de giro

## Sistema hidráulico

Válvula de rotura de manguera para UHR: cilindro de la pluma y brazo  
Tubería hidráulica:  
Martillo y cizalla:  
- Caudal de dos bombas  
- Inclinator y rotador  
- Tubería de derrame de aceite  
- Tubería de enganche rápido  
- Filtro de retorno adicional  
Dispositivo de aviso de sobrecarga  
Sistema hidráulico automático  
- Sistema de suma  
- 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

## Superestructura

Vía de acceso con barandilla  
**Contrapeso adicional para largo alcance 4.500 kg**  
Contrapeso de altura máxima:  
10 250 kg  
Zona de almacenamiento de herramientas  
Chapas antideslizantes de metal perforado  
Chapa de protección de los bajos (trabajo pesado 8 mm)  
Puertas laterales HD de espesor doble con micromalla  
Plataforma lateral

## Cabina inclinable e interior

Asientos de tela con calefacción y suspensión neumática  
Climatizador automático  
Fijaciones de la cabina con amortiguación hidráulica  
Asiento y consola de la palanca universal ajustables  
Antena flexible  
Palanca de bloqueo de seguridad hidráulica  
La cabina cubierta e insonorizada incluye los siguientes elementos:  
- Portavasos  
- Cerraduras de las puertas  
- Cristales tintados  
- Alfombrilla del piso  
- Bocina  
- Gran superficie de almacenamiento  
- Ventana delantera ajustable  
- Parabrisas inferior desmontable  
- Cinturón de seguridad, 3 pulgadas  
- Cristal de seguridad  
- Visera, delantera, techo, trasera  
- Limpiaparabrisas con función de intermitencia  
- Estéreo cassette radio  
Preparación para montar un kit antivandalismo  
Llave de contacto principal  
Protección contra caída de objetos (FOG)  
- Fijada a la cabina

## Carro inferior

Carro inferior mecánicamente retráctil  
Cubierta de la corona de giro  
Tensores hidráulicos de las orugas  
Cadena lubricadas y sellada  
Cubierta de protección total de las orugas  
Chapa de protección de los bajos (trabajo pesado 10 mm)

# EQUIPAMIENTO OPCIONAL EC700BHR

## Motor

Calefactor del bloque: 120 V, 240 V  
Prefiltro de dos etapas  
Prefiltro en baño de aceite  
Calefactor de refrigerante diesel, 10 kW  
Decantador de agua con calefactor

## Sistema eléctrico

Luces complementarias:  
- En la cabina 1  
- En el contrapeso 1  
Avisador de traslación  
Aviso de giro  
Sistema antirrobo  
Rotativo de advertencia

## Sistema hidráulico

Válvula de rotura de manguera para pluma de excavación y brazo  
Tubería hidráulica:  
- Grapa para pluma de excavación  
- Tubería de enganche rápido para pluma de excavación  
- Grapa para pluma de excavación  
- Tubería de enganche rápido para pluma

de excavación  
Enganche rápido hidráulico Volvo (U70) para pluma de excavación  
Pedal de transporte en línea recta  
Aceite hidráulico, ISO VG 32  
Aceite hidráulico, ISO VG 68  
Aceite hidráulico, biodegradable 32  
Aceite hidráulico, biodegradable 46  
Cubierta de protección del cilindro del cazo y la pluma

## Cabina basculante e interior

Asiento de tela con calefacción  
Cambio de modalidad del servomando  
Barra de apoyo de los pies  
Pantalla de seguridad para la ventana delantera  
Limpiaparabrisas inferior con control de intermitencia  
Llave específica

## Carro inferior

**Carro inferior hidráulicamente retráctil**

## Zapatas de oruga

Zapatas de triple arista 650/750/900 mm

## Equipos de excavación

**Pluma de excavación (Recta 8,3 m, Doblada 7,7 m)**

Brazo: 2,9 m/3,55 m/4,2 m  
Lubricación manual centralizada

## Largo alcance

**Pluma HR-3 piezas: 29 m**  
**Prolongación de pluma: 3 m**  
**Sistema de cámara para equipo de largo alcance**

## Taller

Piezas de repuesto  
Kit de herramientas, escala completa  
Kit de herramientas, mantenimiento diario  
Herramienta especial retrac. Bastidor CWT

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.volvoce.com](http://www.volvoce.com)**

PDF 33E1004203  
2010.02  
Volvo, Global Marketing

Spanish  
EXC