



MARTILLOS HIDRÁULICOS

Martillos HB02-HB75 para excavadoras Volvo de 1,5 - 75 t





CONSTRUIDOS PARA EXCAVADORAS GRANDES

Cualquiera que sea el trabajo que tenga entre manos, los martillos hidráulicos Volvo se han diseñado para proporcionarle resultados impresionantes. El potente martillo aplica una impresionante energía de impacto directamente desde la cámara de gas nitrógeno, reduciendo el consumo de combustible y la exigencia impuesta a la máquina. El control de dos velocidades, junto con una amplia gama de herramientas de trabajo disponibles, ofrece flexibilidad y una solución a medida para cada aplicación. Con la opción de lubricación automática, puede seguir trabajando con menos interrupciones.

Vamos más allá de los límites

Los martillos hidráulicos Volvo se diseñan para trabajar en armonía con su excavadora Volvo, ofreciéndole el rendimiento y potencia constantes que usted necesita, golpe tras golpe. Duraderos por diseño y con una amplia variedad de herramientas de trabajo y configuraciones de martillo para adecuarlos a su trabajo, los martillos hidráulicos Volvo están listos para enfrentarse a los proyectos más exigentes.

Duraderos por diseño

Con un martillo hidráulico Volvo puede realizar los trabajos más difíciles y mantener la productividad, más tiempo. Construida pensando en trabajos difíciles, la carcasa del martillo se ha diseñado para poner menos tensión sobre los componentes durante el trabajo, junto con un pasador de retención de alta resistencia, cabeza delantera y diafragma para lograr una excelente durabilidad y más tiempo de explotación. La función ABF (anti-golpes en vacío) evita además daños en el martillo eliminando el riesgo de golpes en vacío.



Fácil mantenimiento

Realice los trabajos de mantenimiento de forma rápida y cómoda en su martillo hidráulico Volvo. El puerto de carga de gas de fácil acceso permite realizar de forma rápida y sencilla la carga de gas, ayudando a maximizar el tiempo de explotación. Una plantilla de medida de casquillos le permite ver fácilmente cuándo debe sustituir el casquillo superior, y el martillo también incorpora una caja de herramientas para ayudarle a realizar trabajos de mantenimiento fácilmente.



Red de servicio Volvo

Allá donde nos necesita, gracias a nuestra amplia infraestructura de técnicos, talleres y concesionarios, Volvo dispone de una completísima red que pone todos sus conocimientos y experiencia a su servicio. Además, todos los martillos hidráulicos Volvo tienen una garantía de un año que cubre el martillo y el circuito hidráulico de la máquina (deben seguirse las instrucciones de uso).



La combinación perfecta

Ya sea un equilibrio perfecto entre peso y potencia, o componentes como el acumulador, diseñado para proteger específicamente la bomba hidráulica de las excavadoras Volvo, cada detalle de un martillo Volvo se ha diseñado para trabajar en armonía con su máquina Volvo. Los martillos Volvo se suministran como un paquete todo en uno para que pueda trabajar inmediatamente, incluida su opción de mangueras, soportes y herramientas.



Tiempo de romper

Cualquiera que sea el entorno y el proyecto, usted desea que su excavadora compacta Volvo le ofrezca la máxima versatilidad, rendimiento y durabilidad, y los martillos hidráulicos Volvo están a su altura. Construidos para trabajar en armonía con su excavadora compacta Volvo, los martillos Volvo se han diseñado para lograr impresionantes resultados en diferentes aplicaciones de rotura.

Rendimiento versátil

Con una amplia selección de herramientas de trabajo disponibles, su martillo eléctrico Volvo puede realizar diferentes trabajos dentro y entre emplazamientos. Asimismo, nuestros martillos se han diseñado especialmente para adaptarse a los enganches rápidos Volvo y lograr cambios de implemento simples y rápidos, maximizando la productividad para trabajos multiaplicación.



Listos para el trabajo

Los martillos Volvo se suministran como un paquete todo en uno para que pueda trabajar inmediatamente, incluida su opción de mangueras, soportes y herramientas. Desde el diseño de los componentes al perfecto equilibrio de peso y potencia, cada detalle de los martillos Volvo se ha diseñado pensando en el trabajo en armonía con su excavadora compacta Volvo.



Fácil mantenimiento

Realice el mantenimiento de su martillo Volvo de forma rápida y sencilla, incluida la fácil carga de gas, una caja de herramientas y una plantilla de medida de casquillos, que le permite ver fácilmente si debe cambiarse el casquillo superior. Cuando deba hablar con su distribuidor, el número de serie colocado en el exterior del martillo le permite ver rápidamente toda la información del producto que necesita.



Aquí para ayudarle

Estamos aquí cuando nos necesite, su distribuidor local Volvo está a su disposición para asesorarle sobre su producto, disponibilidad de piezas, mantenimiento, etc. Además, todos los martillos hidráulicos Volvo tienen una garantía de un año que cubre el martillo y el circuito hidráulico de la máquina (deben seguirse las instrucciones de uso).





CONSTRUIDOS PARA MINIEXCAVADORAS

Fáciles de usar y listos para trabajar, los martillos hidráulicos Volvo ofrecen una frecuencia de impacto y una potencia constantes, para garantizar la máxima productividad en cualquier obra. Los amortiguadores de impacto garantizan el mínimo ruido en el entorno de trabajo, al tiempo que se logra una potencia y rendimiento óptimos con cada golpe del martillo, maximizando su productividad



Diseñada para durar

Construidos con el trabajo duro en mente, con un martillo hidráulico Volvo puede realizar los trabajos más difíciles y mantener la productividad, más tiempo.

Mantenimiento sencillo

Realice el trabajo de mantenimiento de forma rápida y cómoda, incluida la sencilla carga de gas.

Red de servicio Volvo

Allá donde nos necesite, Volvo cuenta con una amplia red para dar respuesta a todas sus necesidades, gracias a nuestros conocimientos locales y nuestra experiencia global.

CONSTRUIDOS PARA EXCAVADORAS GRANDES

Potencia, rendimiento y flexibilidad. Cualquiera que sea el trabajo que tenga entre manos, los martillos hidráulicos Volvo se han diseñado para proporcionarle excelentes resultados.

La pareja perfecta

Desde el diseño de los componentes al perfecto equilibrio de peso y potencia, cada detalles de los martillos Volvo se ha diseñado pensando en el trabajo en armonía con su excavadora compacta Volvo.

Diseñados para alcanzar la excelencia

Sistema de lubricación

El sistema de lubricación mantiene el martillo debidamente engrasado para garantizar una funcionalidad óptima. Elija entre un sistema de lubricación manual o automático.

Tirantes grandes y extra resistentes

Los tirantes de gran diámetro tiene como consecuencia un mayor par de apriete que absorbe la tensión del interior del martillo y sujeta la célula de potencia con más seguridad, ayudando a prolongar el tiempo entre mantenimientos.

Casquillos de alta resistencia a la tracción

Los casquillos de alta resistencia a la tracción prolongan la vida útil de los componentes y reducen los costes de mantenimiento.

Puerto de carga de gas de fácil acceso

Recargue el gas sin necesidad de desmontar el martillo, de forma más rápida y sencilla, manteniendo al máximo tiempo de explotación.

Duradera carcasa totalmente sellada

La duradera carcasa totalmente sellada suprime el ruido y protege la célula de potencia y prolonga su vida útil.

Pasador de herramientas de alta resistencia

El pasador de herramientas extra grueso ofrece una excelente durabilidad y rendimiento de rotura en las condiciones más exigentes.

Diafragma y acumulador

Un acumulador de gran capacidad absorbe las fluctuaciones de presión durante la rotura para proteger los componentes hidráulicos, prolongando la vida útil de la bomba hidráulica de la excavadora Volvo.



Construida para rendir

Aquí para ayudarle

Estamos aquí cuando nos necesite, su distribuidor local Volvo está a su disposición para asesorarle sobre su producto, disponibilidad de piezas, mantenimiento, etc.

Rendimiento versátil

Con una amplia selección de herramientas de trabajo disponibles, su martillo eléctrico Volvo puede realizar diferentes trabajos dentro y entre emplazamientos.

Listo para trabajar

Los martillos Volvo se suministran como un paquete todo en uno para que pueda trabajar inmediatamente, incluida su opción de mangueras, soportes y herramientas.

Mantenimiento sencillo

Realice el mantenimiento de su martillo Volvo de forma rápida y sencilla, incluida la fácil carga de gas, una caja de herramientas y una plantilla de medida de casquillos.

CONSTRUIDOS PARA MINIEXCAVADORAS

Fáciles de usar y listos para trabajar, los martillos hidráulicos Volvo ofrecen una frecuencia de impacto y una potencia constantes, para garantizar la máxima productividad en cualquier obra.

Amortiguadores

El amortiguador del martillo reduce el ruido y las vibraciones. Menos vibraciones significan una disminución del riesgo de daños en la pluma y el brazo de la excavadora, así como una mayor comodidad para el operador.



Acumulador de amplia capacidad (HB06 / HB08)

Adaptado a su máquina Volvo, el acumulador de gran capacidad protege los sistemas hidráulicos de la máquina y el martillo contra potenciales picos de presión.

Diafragma resistente (HB06 / HB08)

El diseño extra grueso de alta resistencia del diafragma incrementa la vida útil de los componentes y reduce las necesidades de mantenimiento.

Control de dos velocidades (solo HB08)

La doble velocidad permite al operador elegir la mejor frecuencia para la aplicación, al tiempo que se aumenta la productividad de la máquina.

Casquillos de alta resistencia a la tracción

Los casquillos de alta resistencia a la tracción prolongan la vida útil de los componentes y reducen los costes de mantenimiento.

Localización del número de serie

El número de serie está colocado en una posición cómoda en la parte exterior superior de la carcasa del martillo, para que usted pueda encontrar rápidamente una referencia del producto cuando hable con nuestro distribuidor.

Diseño duradero de la carcasa

Con un diseño estrecho para incrementar la visibilidad, la duradera carcasa totalmente sellada protege la célula de potencia y prolonga su vida útil.



Especificaciones

TABLA DE ESPECIFICACIONES DE MARTILLOS FACELIFT (TIPO HB MONTAJE SUPERIOR)

Descripción	Unidad	HB02	HB03	HB06	HB08	HB14	HB15	HB18	HB21	
Peso operativo*	kg	150	175	325	637	1 088	1 238	1 521	1 739	
Longitud total con soporte de conexión directa y herramienta	mm	1 334	1 442	1 610	2 121	2 285	2 389	2 602	2 725	
Diámetro del puntero	mm	57	57	70	90	105	115	125	135	
Nivel sonoro (Directiva 2000/14/EC)	dB(A)	110	110	117	118	124	124	124	124	
Presión de trabajo	MPa	9 - 12	9- 12	11 - 16	14 - 17	14-19	14-19	13-19	16-19	
Flujo de aceite	lpm	19-38	23-70	29-65	42-94	68-119	85-127	95-140	115-155	
Frecuencia de golpes	Baja velocidad	g/m	450-1 000	600-1 500	380-1 000	380-900	350-550	350-550	320-480	320-480
	Velocidad alta	g/m	-	-	-	490-1 010	600-900	400-700	400-650	400-600
Lubricación automática		No	No	No	No	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	
Soporte adecuado	toneladas	1,0-3,0	1,5-4,0	3,0-6,5	6,0-10,0	10-15	12-18	16-22	18-24	
		HB22	HB25	HB30	HB36	HB38	HB48	HB75		
Peso operativo*	kg	1 944	2 120	2 729	3 090	3 785	4 207	7 383		
Longitud total con soporte de conexión directa y herramienta	mm	2 793	2 953	3 045	3 173	3 398	3 611	4 355		
Diámetro del puntero	mm	135	145	150	155	165	175	205		
Nivel sonoro (Directiva 2000/14/EC)	dB(A)	124	125	125	126	126	126	127		
Presión de trabajo	MPa	16-19	16-19	16-19	16-19	15-19	15-19	17-21		
Flujo de aceite	lpm	120-170	127-178	153-204	170-238	165-255	204-300	350-420		
Frecuencia de golpes	Baja velocidad	g/m	340-450	270-400	250-380	230-400	225-350	230-330	280-350	
	Velocidad alta	g/m	420-550	330-500	330-450	270-470	270-410	270-500	320-520	
Lubricación automática		Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional		
Soporte adecuado	toneladas	20-26	24-30	25-36	28-42	34-50	40-60	60-100		

** El peso operativo incluye mangueras, herramienta y soporte. El peso del soporte varía dependiendo del tipo de conexión y el modelo de la máquina, y el peso medio se utiliza para calcular el peso operativo.

-- HB02, HB03, HB06: CUERPO + MANGUERA + BB(DIRECTO)







-- HB06, HB08: CUERPO + MANGUERA + BB(DIRECTO) + HERRAMIENTA (PUNTERO PIRAMIDAL)

-- HB14 a HB75: CUERPO+ ALS(MANUAL) + MANGUERA + BB(DIRECTO) + HERRAMIENTA (PUNTERO PIRAMIDAL)

SOPORTES DE MARTILLO

Tipos de soporte	Excavadoras			Excavadoras compactas		
	Enganche directo / UQC	Tipo simétrico (S60, S70, SQ60-5, SQ65, SQ70, SQ70/55)	Tipo S (S1, S2, S3)	Enganche directo / UQC	Tipo simétrico (S30, S40, S50)	Tipo Lehnhoff
Rango de la máquina	EC140-EC750 EWR150-EW220	EC140-ECR355 EWR150-EW220	EC160-EC480 EW160-EW220	EC15-ECR88		

HERRAMIENTAS DEL MARTILLO

	Tipos de herramienta					
	Puntero piramidal	Aguja	Cinzel transversal	Puntero romo	Compactador de bandeja	Picador
						
Excavadoras	•	•	•	•		
Excavadoras compactas	•	•	•	•	•	•

UNA AMPLIA GAMA DE SOLUCIONES DE MARTILLOS

Modelos de máquina	HB02	HB03	HB06	HB08	HB14	HB15	HB18	HB21	HB22	HB25	HB30	HB36	HB38	HB48	HB75
EC15D, EC15E, EC18D, EC18E, ECR18E, EC20D, EC20E	•														
EC27C, EC27D, ECR25D, EC35D, ECR35D, ECR40D,		•													
ECR50D, EC55B, EC55C, ECR58D, EW60C, EW60E, EC60E			•												
ECR88, ECR88D				•											
EC120D, ECR145C, ECR145E, EC140D, EC140E, EW145B, EWR150E					•										
EC120D, ECR145C, ECR145E, EC140D, EC140E, EW145B, EWR150E						•									
EC160D, EC160E, EC180D, EC170D, EC180E, EW160D, EW160E, EWR170E, EW180D, EW180E, EW205D, EW210D, EW220E							•								
EC210B, EC210D, EC220D, EC200E, EC220E, EC235C, EC235E, EW210D, EW230C, EW220E, EW205D								•							
EC210B, EC210D, EC220D, EC200E, EC220E, EC235C, EC235E, EW210D, EW230C, EW220E, EW205D									•						
EC250D, EC250E										•					
EC290B, EC300D, EC300E, ECR355E, ECR305C											•				
EC350D, EC350E												•			
EC380D, EC380E													•		
EC480D, EC480E														•	
EC700C, EC750D, EC750E															•



Código QR en
Apple App Store



Código QR en
Google Play Store

Herramienta de selección de implementos

Nuestra herramienta selectora gratuita es compatible con smartphones iOS y Android. La herramienta lleva al usuario a través de un sencillo proceso de selección, proporcionando información de interés que permite a los usuarios elegir con rapidez el implemento adecuado para su máquina Volvo. Disponible online o offline, la aplicación es un realmente móvil, es decir, los usuarios pueden acceder a ella desde la oficina o sobre el terreno.

Simplemente escanee los siguientes códigos QR con su smartphone para obtener la herramienta selectora de implementos gratuita para iOS o Android.

VOLVO

Volvo Construction Equipment

volvoce.com