



# MARTELLI DEMOLITORI IDRAULICI

Martelli demolitori HB02-HB75 per escavatori Volvo da 1,5 a 75 t





# COSTRUITI PER GRANDI ESCAVATORI

Qualunque sia il lavoro da svolgere, i martelli idraulici Volvo sono progettati per fornire risultati impressionanti. Il potente martello eroga un'impressionante energia d'impatto direttamente dall'accumulatore dell'azoto, riducendo il consumo di carburante della macchina. Il comando a doppia velocità, abbinato ad un'ampia gamma di utensili disponibili, offre flessibilità e una soluzione personalizzata per qualsiasi applicazione. L'opzione di lubrificazione automatica ti consente di lavorare riducendo i tempi di fermo macchina.

# Demolizione senza limiti

I martelli idraulici Volvo sono progettati per operare in perfetta sinergia con il tuo escavatore Volvo, offrendoti la potenza e le prestazioni costanti di cui hai bisogno – colpo dopo colpo. Dal design solido e con una gamma di utensili e configurazioni di martelli progettati per adattarsi ad ogni specifica attività, i martelli idraulici Volvo sono pronti ad affrontare i progetti più gravosi.

## Concepito per lavorare duramente

Con un a martello idraulico Volvo, puoi svolgere i lavori più gravosi e mantenere costante la produttività. Pensato per i lavori più duri, la carcassa del martello è progettata per limitare le sollecitazioni esercitate sui componenti durante il lavoro, abbinato ad un ferma utensile "heavy duty", testa anteriore e membrana rinforzati per offrire eccezionale durata nel tempo. La funzione "anti-blank firing" previene inoltre possibili danni al martello attraverso l'eliminazione di possibili colpi a vuoto.



## Rete di assistenza Volvo

Pronta ad intervenire al momento opportuno, Volvo, con la sua rete capillare di tecnici, officine e concessionarie, vanta una struttura ampia ed estesa, in grado di offrire un supporto a livello locale basato sulla sua esperienza globale. Inoltre ciascun martello idraulico Volvo è corredato di garanzia di un anno che copre sia il martello che il circuito idraulico della macchina sulla quale è installato (a condizione che si osservino le istruzioni d'uso e manutenzione).



## Facilità di manutenzione

Gli interventi di manutenzione sono agevoli e rapidi sul martello idraulico. Il facile accesso alla valvola di ricarica del gas rende l'operazione rapida e semplice, contribuendo ad ottimizzare al meglio la produttività del martello. Un attrezzo tampone per la misurazione delle boccole, consente di verificare facilmente quando è necessaria la loro sostituzione. Il martello è inoltre dotato di una cassetta attrezzi per per facilitare gli interventi di manutenzione ordinaria.



## Un'accoppiata vincente

Sia che si tratti del perfetto bilanciamento di peso e potenza, o di componenti quali l'accumulatore – appositamente progettato per proteggere la pompa idraulica su un escavatore Volvo – ogni dettaglio del martello Volvo è stato studiato per operare in perfetta sinergia con la tua macchina Volvo. I martelli Volvo vengono forniti come pacchetto tutto incluso, in modo da poter iniziare da subito a lavorare, completi di tubi flessibili, sella e utensili.



# Tempo di demolizione

Indipendentemente dall'ambiente e dal progetto, dal tuo escavatore compatto Volvo pretendi versatilità, prestazioni e durata straordinarie e lo stesso vale per i martelli idraulici Volvo. I martelli Volvo, realizzati per lavorare in perfetta sinergia con il tuo escavatore compatto Volvo, sono progettati per offrire eccezionali prestazioni in un'ampia gamma di applicazioni di demolizione.

## Prestazioni versatili

Grazie all'ampia disponibilità di utensili, il tuo martello idraulico Volvo può svolgere svariati lavori sia all'interno che all'esterno dei cantieri. Inoltre, i nostri martelli sono appositamente progettati per adattarsi agli esistenti attacchi rapidi Volvo per sostituzioni rapide e semplici delle attrezzature, ottimizzando la produttività in lavori nei quali sono previste svariate applicazioni.



## Pronti per lavorare

I martelli Volvo vengono forniti come pacchetto tutto incluso, in modo da poter iniziare da subito a lavorare, completi di tubi flessibili, sella per aggancio alla macchina e utensili. Dalla progettazione dei componenti al perfetto bilanciamento di peso e potenza, ogni dettaglio del martello Volvo è stato concepito per operare in sinergia con il tuo escavatore compatto Volvo.



## Facilità di manutenzione

Svolgi in modo rapido e semplice la manutenzione del tuo martello Volvo, compresa la facile ricarica del gas, una cassetta attrezzi in dotazione e un attrezzo di misurazione delle boccole, che ti consente di stabilire facilmente quando occorre sostituire la boccola superiore. Quando hai bisogno di supporto tecnico dal tuo concessionario, il numero di serie, facilmente accessibile sulla parte esterna del martello, ti consente di ottenere con una rapida occhiata tutte le informazioni di cui hai bisogno.



## Pronti a sostenerti

A disposizione quando hai bisogno di noi, il tuo concessionario Volvo è disponibile a supportarti con consigli sui prodotti, disponibilità di ricambi, manutenzione e molto altro ancora. Inoltre ciascun martello idraulico Volvo è corredato di garanzia di un anno che copre sia il martello che il circuito idraulico della macchina sulla quale è installato (a condizione che si osservino le istruzioni d'uso e manutenzione).





# COSTRUITI PER ESCAVATORI COMPATTI

I martelli idraulici Volvo, facili da usare e pronti all'uso, offrono una frequenza di impatto e una potenza costanti per garantire la produttività in qualsiasi ambiente di lavoro. Gli smorzatori riducono al minimo la rumorosità per il rispetto dell'ambiente nel quale si lavora, mentre potenza e prestazioni ottimali vengono erogate ad ogni colpo del martello, ottimizzando la produttività.



#### **Progettazione orientata alla durata**

Concepito per lavorare duramente, con un a martello idraulico Volvo, puoi svolgere i lavori più gravosi e rimanere produttivo più a lungo.

#### **Agevole manutenzione**

Svolgi gli interventi di manutenzione in modo rapido e comodo, inclusa la ricarica del gas in modo semplice.

#### **Rete di assistenza Volvo**

Volvo dispone di una rete completa in grado di rispondere a tutte le tue esigenze sulla base della sue conoscenze locali e della sua esperienza a livello mondiale.

### **COSTRUITI PER GRANDI ESCAVATORI**

Potenza, prestazioni e flessibilità. Qualunque sia il lavoro da svolgere, i martelli idraulici Volvo sono progettati per fornire risultati straordinari.

#### **Un'accoppiata vincente**

Dalla progettazione dei componenti al perfetto bilanciamento di peso e potenza, ogni dettaglio del martello Volvo è stato concepito per operare in sinergia con il tuo escavatore Volvo.

# Studiati per eccellere

## **Impianto di lubrificazione**

L'impianto di lubrificazione mantiene il martello adeguatamente ingrassato per ottimizzarne l'efficienza. Scegli tra un impianto di lubrificazione manuale o automatico.

## **Possenti tiranti super-resistenti**

Il considerevole diametro dei tiranti si traduce in una maggiore coppia di serraggio che assorbe le sollecitazioni all'interno del martello e conferisce maggiore compattezza alla cella di potenza, contribuendo a prolungare l'intervallo tra gli interventi di manutenzione.

## **Boccole ad alta resistenza**

Le boccole ad alta resistenza offrono maggiore durata e minori costi di manutenzione.

## **Attacco di ricarica gas facilmente accessibile**

Ricarica del gas senza dover smontare il martello, per un'operazione più semplice e rapida, che consente di ottimizzare l'accessibilità di servizio.

## **Carcassa robusta completamente sigillata**

La carcassa robusta e completamente sigillata assorbe la rumorosità e protegge la cella di potenza, prolungandone la durata utile grazie al suo robusto design.

## **Perno fissaggio utensile rinforzato**

Il perno fissaggio utensile più spesso offre durata e prestazioni di frantumazione ottimali anche nelle condizioni più gravose.

## **Membrana ed accumulatore**

Un capiente accumulatore assorbe i picchi di pressione durante la demolizione per proteggere i componenti idraulici, prolungando la durata della pompa idraulica sull'escavatore Volvo.



# Costruito per fornire prestazioni

## Siamo qui per darti assistenza

A disposizione quando hai bisogno di noi, il tuo concessionario Volvo è disponibile a supportarti con consigli sui prodotti, disponibilità di ricambi, manutenzione e molto altro ancora.

## Prestazioni versatili

Grazie all'ampia disponibilità di utensili, il tuo martello idraulico Volvo può svolgere svariati lavori, sia all'interno che all'esterno dei cantieri.

## Pronti per lavorare

I martelli idraulici Volvo vengono forniti come pacchetto tutto incluso, con i relativi tubi flessibili, sella e utensili, per consentirti di iniziare subito a lavorare.

## Agevole manutenzione

Facilità di manutenzione, svolgi in modo rapido e semplice la manutenzione del tuo martello Volvo, compresa la agevole ricarica del gas, una cassetta attrezzi in dotazione e un attrezzo di misurazione delle boccole, che ti consente di stabilire facilmente quando occorre sostituire la boccola superiore.

## COSTRUITI PER ESCAVATORI COMPATTI

I martelli idraulici Volvo, facili da usare e pronti all'uso, offrono una frequenza di impatto e una potenza costanti per garantire la produttività in qualsiasi ambiente di lavoro.

## Smorzatori

Lo smorzatore riduce rumorosità e vibrazioni. Le minori vibrazioni riducono le possibilità di danni a braccio e avambraccio dell'escavatore, migliorando al tempo stesso il comfort dell'operatore.





### **Accumulatore ad alta capacità (HB06 / HB08)**

Il capiente accumulatore, abbinato alla tua macchina Volvo, protegge gli impianti idraulici della macchina e del martello da possibili picchi di pressione.

### **Robusta membrana (HB06 / HB08)**

Il design robusto e l'elevato spessore della membrana prolungano la durata dei componenti e riducono le esigenze di manutenzione.

### **Comando a due velocità (solo HB08)**

La doppia velocità consente all'operatore di scegliere la frequenza ottimale per l'applicazione aumentando la produttività della tua macchina.

### **Boccole ad alta resistenza**

Le boccole ad alta resistenza offrono maggiore durata e minori costi di manutenzione.

### **Posizione del numero di serie**

Il numero di serie è situato in posizione facilmente accessibile, sulla parte superiore esterna della carcassa del martello, in modo da avere prontamente a disposizione i riferimenti del prodotto quando si parla con il proprio concessionario.

### **Durevole design della carcassa**

Con un design affusolato per una maggiore versatilità in cantiere, la carcassa completamente sigillata protegge la cella di potenza, prolungandone la durata utile.



# Specifiche tecniche

**TABELLA DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE DEL RESTYLING DEL MARTELLO (HB TIPO CON ATTACCO SUPERIORE)**

Descrizione	Unità	HB02	HB03	HB06	HB08	HB14	HB15	HB18	HB21	
Peso operativo**	kg	150	175	325	637	1 088	1 238	1 521	1 739	
Lunghezza complessiva con sella ad attacco diretto e utensile	mm	1 334	1 442	1 610	2 121	2 285	2 389	2 602	2 725	
Diametro utensile	mm	57	57	70	90	105	115	125	135	
Livello di potenza acustica (Direttiva 2000/14/CE)	dB(A)	110	110	117	118	124	124	124	124	
Pressione di esercizio	Mpa	9 - 12	9- 12	11 - 16	14 - 17	14-19	14-19	13-19	16-19	
Portata olio	l/min	19-38	23-70	29-65	42-94	68-119	85-127	95-140	115-155	
Frequenza colpi	Bassa velocità	colpi/min.	450-1 000	600-1 500	380-1 000	380-900	350-550	350-550	320-480	320-480
	Alta velocità	colpi/min.	-	-	-	490-1 010	600-900	400-700	400-650	400-600
Lubrificazione automatica		No	No	No	No	Opzione	Opzione	Opzione	Opzione	
Macchina idonea	t	1,0-3,0	1,5-4,0	3,0-6,5	6,0-10,0	10-15	12-18	16-22	18-24	
		<b>HB22</b>	<b>HB25</b>	<b>HB30</b>	<b>HB36</b>	<b>HB38</b>	<b>HB48</b>	<b>HB75</b>		
Peso operativo**	kg	1 944	2 120	2 729	3 090	3 785	4 207	7 383		
Lunghezza complessiva con sella ad attacco diretto e utensile	mm	2 793	2 953	3 045	3 173	3 398	3 611	4 355		
Diametro utensile	mm	135	145	150	155	165	175	205		
Livello di potenza acustica (Direttiva 2000/14/CE)	dB(A)	124	125	125	126	126	126	127		
Pressione di esercizio	Mpa	16-19	16-19	16-19	16-19	15-19	15-19	17-21		
Portata olio	l/min	120-170	127-178	153-204	170-238	165-255	204-300	350-420		
Frequenza colpi	Bassa velocità	colpi/min.	340-450	270-400	250-380	230-400	225-350	230-330	280-350	
	Alta velocità	colpi/min.	420-550	330-500	330-450	270-470	270-410	270-500	320-520	
Lubrificazione automatica		Opzione	Opzione	Opzione	Opzione	Opzione	Opzione	Opzione		
Macchina idonea	t	20-26	24-30	25-36	28-42	34-50	40-60	60-100		

\* Peso operativo comprensivo di tubi flessibili, utensile e due staffa. Il peso del martello varia a seconda del tipo di interfaccia e del modello della macchina, per cui per il peso operativo si considera il peso medio

-- HB02, HB03, HB06: CORPO + FLESSIBILE + BB(DIRETTO)

-- HB06, HB08: CORPO + FLESSIBILE + BB(DIRETTO) + UTENSILE(PUNTA A PIRAMIDE)

-- HB14 - HB75: CORPO + ALS(MANUALE) + FLESSIBILE + BB(DIRETTO) + UTENSILE(PUNTA A PIRAMIDE)

## STAFFE PER MARTELLI DEMOLITORI

Tipi di staffa	Escavatori			Escavatori compatti		
	Montaggio diretto / UQC	Tipo simmetrico (S60, S70, SQ60-5, SQ65, SQ70, SQ70/55)	Tipo ad S (S1, S2, S3)	Montaggio diretto / UQC	Tipo simmetrico (S30, S40, S50)	Tipo Lehnhoff
Gamma di macchine	EC140-EC750	EC140-ECR355	EC160-EC480	EC15-ECR88		
	EWR150-EW220	EWR150-EW220	EW160-EW220			

## UTENSILI PER MARTELLI DEMOLITORI

	Tipi di utensile					
	Punta a piramide	Punta conica	Utensile a scalpello obliquo	Punta piatta	Piastra compattatrice	Punta a lancia
Escavatori	•	•	•	•		
Escavatori compatti	•	•	•	•	•	•

## MARTELLI PER UN'AMPIA GAMMA

Modelli macchina	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															•



Codice QR per  
Apple App Store



Codice QR per  
Google Play Store

### Strumento Attachments Selector

il nostro strumento di selezione gratuito è compatibile con smartphone iOS e Android. Lo strumento guida gli utenti in un semplice processo di selezione fornendo preziose informazioni per consentire agli utenti di scegliere rapidamente l'attrezzatura giusta per la loro macchina Volvo. L'applicazione, disponibile sia online che offline, è realmente mobile, questo significa che gli utenti possono accedervi sia dall'ufficio che dal campo. Basta scansionare i codici QR sotto riportati con il proprio smartphone per ricevere gratuitamente lo strumento Attachments Selector per iOS o Android.

**VOLVO**

**Volvo Construction Equipment**

[volvo.com](http://volvo.com)