



Volvo Construction Equipment

DEMOLITORI IDRAULICI

Da HB14 a HB70 Supporti da 11t a 100t



Senza limiti.

Ogni colpo è impartito con la stessa potenza ottimale del precedente. Il demolitore idraulico Volvo è in grado di penetrare numerosi materiali difficili e garantisce potenza costante, durevolezza e forza di rottura. Impostate il martello demolitore Volvo alla frequenza corretta per l'applicazione da completare.



Comando a due velocità

Il comando a due velocità offre flessibilità e una soluzione su misura per ogni applicazione. La doppia velocità consente all'operatore di scegliere la frequenza migliore per l'applicazione, aumentando al contempo la produttività della macchina. Grazie ad esso è possibile scegliere colpi brevi raccapponati e rapidi o pesanti e lunghi, migliorando la versatilità della macchina.



Sinergia tecnologica

Il demolitore Volvo è concepito per lavorare in armonia con la macchina Volvo. I nostri demolitori sono progettati pensando alle prestazioni ottimali. Il peso del demolitore è studiato per il peso della macchina, per garantirne una stabilità ottimale. La tecnologia idraulica della macchina è compatibile con i nostri demolitori per esaltarne le prestazioni.



Rete di assistenza

Per rispondere più velocemente alle vostre necessità, un esperto Volvo può offrirvi assistenza direttamente in cantiere. Con la sua rete capillare di tecnici, officine e concessionari, Volvo vanta una struttura ampia ed estesa, in grado di offrire un supporto locale basato sulla sua esperienza globale.



Abbinare e collegare

Per potere impiegare il demolitore Volvo sin da subito, forniamo un pacchetto "tutto in uno" pronto all'uso, sia che lo si acquisti assieme a una macchina nuova o per una macchina già appartenente ad una flotta. A seconda del prodotto, il pacchetto include tubi flessibili idraulici, demolitore, staffa per il demolitore e utensili.



Funzione anti-blank firing

Non dovete più preoccuparvi dei danni che il martello demolitore potrebbe subire a causa del blank firing, grazie alla funzione anti blank firing che elimina i colpi a vuoto del demolitore se quest'ultimo ha già penetrato completamente il materiale. Questa funzione aumenta al massimo i tempi operativi della macchina e riduce i costi di manutenzione.

Il demolitore migliore.



Comando a due velocità

La doppia velocità consente all'operatore di scegliere la frequenza migliore per l'applicazione, aumentando al contempo la produttività della macchina.

Alloggiamento completamente a tenuta

L'alloggiamento totalmente ermetico isola dal rumore e protegge la cella energetica, prolungandone la vita utile grazie al robusto design.



Sinergia tecnologica

Ogni martello demolitore è perfettamente abbinato a una macchina Volvo a seconda del peso e delle funzioni idrauliche, con conseguenti prestazioni globali ottimali.

Accumulatore a elevata capacità

L'accumulatore a capacità elevata protegge l'impianto idraulico della macchina e del martello demolitore da potenziali picchi di pressione e aumenta la potenza di impatto riciclando l'energia del pistone.



Abbina e collega*

Il pacchetto "tutto in uno" pronto all'uso include tubi flessibili idraulici, martello demolitore, attacco e relativi utensili.

Tirante a largo diametro

Grazie all'uso dei tiranti a largo diametro si ricorre a una maggiore coppia di serraggio, che assorbe le sollecitazioni all'interno del martello demolitore e trattiene la cella energetica con maggiore fermezza. Ciò contribuisce ad allungare gli intervalli di manutenzione.

* La configurazione del pacchetto dipende dal paese. Per maggiori informazioni, contattare la concessionaria Volvo di fiducia.



Sistema di lubrificazione automatica

Grazie al sistema di ingrassaggio automatico non vi è alcuna necessità di eseguire operazioni manuali di ingrassaggio.



Rete di assistenza

La nostra vasta rete di tecnici, ricambi, attrezzi, officine e concessionarie Volvo è pronta ad assistervi in tutto per tutto.



Utensili demolitore

Offriamo un'ampia gamma di utensili di elevata qualità in acciaio ad alta resistenza per affrontare qualsiasi applicazione.



Funzione anti-blank firing*

La funzione anti-blank firing elimina i colpi a vuoto del demolitore se quest'ultimo ha già penetrato completamente il materiale.

Garanzia Volvo

La garanzia Volvo garantisce la totale tranquillità ai propri clienti.

Pistone a largo diametro

Il pistone a largo diametro è di essenziale importanza nelle nostre macchine più grandi, in quanto aumenta l'energia di impatto, massimizza la potenza e la durevolezza.

Demolitori idraulici Volvo.

Descrizione	Unità	HB14	HB15	HB18	HB21	HB22	HB24
Peso demolitore*	kg	1 030	1 120	1 337	1 465	1 657	1 798
Peso operativo*	kg	1 171	1 261	1 502	1 641	1 834	2 001
Lunghezza totale con staffa a montaggio diretto	mm	2 322	2 379	2 544	2 723	2 792	2 904
Diametro utensile	mm	105	115	125	135	135	145
Livello di rumorosità (Direttiva 2000/14/CE)	dB(A)	124	121	123	124	124	125
Pressione di esercizio	Mpa	14-19	14-19	15-19	16-19	16-19	16-19
Flusso olio	lpm	68-119	85-127	95-131	115-155	119-161	127-178
Velocità colpi	Bassa velocità	bpm	350-550	320-550	320-500	320-480	340-450
Velocità elevata	bpm	600-900	400-700	400-650	400-600	420-550	330-500
Supporto idoneo	tonnellate	10-15	12-18	16-22	18-24	20-26	24-30
Descrizione	Unità	HB29	HB36	HB38	HB48	HB48	HB70
Peso demolitore*	kg	2 311	2 561	3 235	3 669	6 285	
Peso operativo*	kg	2 600	2 889	3 596	4 030	7 069	
Lunghezza totale con staffa a montaggio diretto	mm	3 066	3 177	3 406	3 617	4 265	
Diametro utensile	mm	150	155	165	175	205	
Livello di rumorosità (Direttiva 2000/14/CE)	dB(A)	125	126	126	126	126	127
Pressione di esercizio	Mpa	16-19	16-19	15-19	15-19	17-21	
Flusso olio	lpm	153-204	170-238	187-250	204-272	350-420	
Velocità colpi	Bassa velocità	bpm	250-380	230-400	230-345	230-330	280-350
Velocità elevata	bpm	300-450	270-470	270-410	270-500	320-520	
Supporto idoneo	tonnellate	25-36	28-42	34-50	40-60	60-100	

* Il peso del martello è comprensivo di tubi flessibili e utensile, ma senza staffa del martello

** Il peso operativo è comprensivo di tubi flessibili, utensile, staffa e 2 perni. 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

Demolitori per numerose macchine

Applicazione modelli	HB14	HB15	HB18	HB21	HB22	HB24	HB29	HB36	HB38	HB48	HB70
ECR145C, ECR145D, ECR145E	•	•									
ECR235C, ECR235D, ECR235E			•	•							
ECR305D							•				
EW140C, EW140D		•									
EW160C, EW160D, EW160E, EW180C, EW180D, EW180E, EW205D			•								
EW210C, EW210D, EW230C			•		•						
EC140B, EC140C, EC140D, EC140E	•	•									
EC160C, EC160D, EC160E, EC170D, EC180C, EC180D, EC180E			•								
EC210B, EC210C, EC220D, EC220E, EC235C, EC235D				•	•						
EC240B, EC240C, EC250D, EC250E					•						
EC290B, EC290C, EC300D, EC300E						•					
EC330B, EC330C, EC360B, EC360C, EC350D, EC380D, EC380E							•				
EC360B, EC360C, EC350D, EC380D, EC380E								•			
EC460B, EC460C, EC480D, EC480E									•		
EC700B, EC700C, EC750D										•	

Staffe per demolitore idraulico

Tipo S (S6, S60, S70)	Tipo S (S1, S2, S3)	Universale
-----------------------	---------------------	------------



EC140-EC250



EC160-EC460/480



EC140-EC700

Guida per l'applicazione dell'utensile

Descrizione	Uso generale	Cemento	Demolizione	Fondi rocciosi	Asfalto	Scavo	Scavare
Punta a piramide	•	•	•				
Punta conica	•	•	•				
Punta a scalpello		•				•	•
Punta piatta			•	•		•	•

Scelta dell'utensile



Punta a piramide

La punta a piramide è un utensile standard utilizzabile per quasi tutte le applicazioni. Si presta a un uso generico nello scavo di fossati o nelle demolizioni. Ideale per conglomerati e materiali che richiedono un tasso di penetrazione elevato.



Punta conica

La punta conica è un utensile per demolitore per diverse applicazioni. Per roccia morbida non abrasiva, calcestruzzo e per altri usi generali nei lavori di scavo o demolizione.



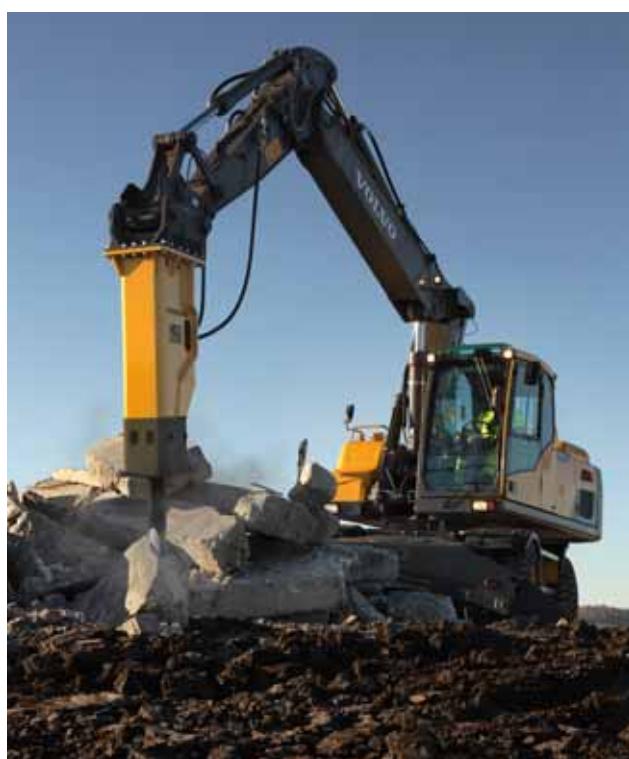
Scalpello parallelo e orizzontale

Lo scalpello viene consigliato sempre in caso di lavori di escavazione con roccia e di demolizione con calcestruzzo. Disponibile in versione parallela e orizzontale.



Punta piatta

La punta piatta viene spesso usata per frantumare la roccia brillata e per ridurre rocce di grandi dimensioni nelle operazioni di frantumazione.



VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvoce.com