



HYDRAULIKHAMMER

Hammer HB02-HB75 für Volvo Bagger 1,5 - 75 Tonnen





GEBAUT FÜR GROBE BAGGER

Welche Aufgabe auch immer erledigt werden muss, das Konzept von den Hydraulik Hammer von Volvo liefert beeindruckende Ergebnisse. Der leistungsstarke Hammer liefert außerordentliche Schlagenergie bei gleichzeitiger Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs der Maschine. Die zweistufige Steuerung kombiniert mit einer ausgiebigen Bandbreite an verfügbaren Arbeitswerkzeugen bietet Flexibilität und eine zugeschnittene Lösung für jeden Einsatz. Mit der Zentralschmier-Option können Sie mit weniger Unterbrechungen arbeiten.

Bahnbrechende Leistungen

Volvo Hydraulikhammer sind für harmonische Zusammenarbeit mit Volvo Baggern konzipiert, sie liefern beständige Energie und Leistung, die benötigt wird - Schlag um Schlag. Strapazierfähig konzipiert mit einer Bandbreite an Werkzeugen und einer Hammer-Konfiguration, die Ihrer Arbeit entspricht, sind die hydraulischen Volvo Breaker bereit, anspruchvollste Projekte zu meistern.

Strapazierfähig konzipiert

Mit einem hydraulischen Volvo Hammer können Sie sich auch an schwierigste Arbeiten heranwagen und dabei - auch für längere Zeit - voll produktiv bleiben. Auch für Schwerarbeiten gebaut wurde das Hammer-Gehäuse so konzipiert, dass es während der Arbeit weniger Stress auf die Komponenten ausübt und für erhöhte Betriebszeit sorgt. Die Anti-Leerschlag-Funktion verhindert Schäden am Hammer.



Service mit Leichtigkeit

Komplette Wartungsarbeiten werden schnell und nach Ihrem Zeitplan an Ihrem Volvo Hydraulik-Hammer erledigt. Der leicht zugängliche Gasanschluss erlaubt schnelles und direktes Gasladen. Eine Buchsen-Messvorrichtung erlaubt Ihnen leicht zu sehen, ob die Top-Buchse ausgetauscht werden muss; der Hammer ist ebenfalls mit einer Werkzeugkiste ausgerüstet, die Ihnen hilft, Wartungsarbeiten leicht durchzuführen.



Volvo Service Network

Wann immer Sie uns brauchen, Volvo steht Ihnen mit einem umfassenden Netzwerk an Händlern und Workshops zur Verfügung, um Sie zu unterstützen. Jeder hydraulische Volvo Hammer wird mit einer 1-jährigen Garantie geliefert, die sowohl den Hammer als auch den Hydraulikkreislauf der Maschine abdeckt (Betriebs- und Service-Anleitungen müssen beachtet werden).



Die optimale Kombination

Ob es das perfekte Gleichgewicht von Gewicht und Leistung ist oder Komponenten wie der Akkumulator - der zum speziellen Schutz der hydraulischen Pumpe am Volvo Bagger konzipiert wurde - jedes Detail des Volvo Hammers wurde so entwickelt, dass er voll harmonisch mit Ihrer Volvo Maschine arbeitet. Volvo Hammer werden 'Fertig-zum-Einsatz' geliefert, so dass sie sofort mit ihnen arbeiten können - Optional liefern wir auch inklusive Schlauchverbindungen, Hammeraufnahmen und Werkzeuge.



Hammer im Einsatz

Gleich welches Umfeld und gleich welche Art von Projekt - Sie setzen drauf, dass Ihr Volvo Bagger außerordentliche Leistung liefert - und der hydraulische Volvo Hammer bietet das Gleiche. Der Hammer ist für harmonische Zusammenarbeit mit Ihrem Volvo Bagger konzipiert - Volvo Hammer sind so entwickelt, dass sie eindrucksvolle Resultate in einer großen Bandbreite liefern.

Vielseitige Leistung

Mit einer umfangreichen Auswahl an verfügbaren Arbeitswerkzeugen kann Ihr hydraulischer Volvo Hammer einen weiten Bereich an Arbeiten an der Baustellen bewerkstelligen. Darüberhinaus sind unsere Hammeraufnahmen so konzipiert, dass sie zu bereits existierenden Volvo Schnellwechslern zum schnellen und einfachen Anbau passen - das maximiert Ihre Produktivität.



Fertig für den Einsatz

Hydraulische Volvo Hammer werden 'Fertig-zum-Einsatz' ausgeliefert, einschließlich Ihrer Wahl an Schlauchverbindungen, Halterungen und Werkzeugen - fertig für den Einsatz. Vom Bauteil-Design bis zum perfekten Gleichgewicht von Gewicht und Leistung - jedes Detail des Volvo Hammer wurde so entwickelt, dass es vollkommen harmonisch mit Ihrem Volvo Bagger zusammenarbeitet.



Service mit Leichtigkeit

Warten Sie Ihren Volvo Hammer schnell und leicht. Eine mitgelieferte Werkzeugkiste mit Spezialwerkzeugen hilft Ihnen dabei. Falls ein Gespräch mit Ihrem Händler erforderlich ist, liefert das aussen am Gehäuse angebrachte Typenschild alle benötigten Produktinformationen.



Wir sind hier zu Ihrer Unterstützung

Wenn Sie uns brauchen, wenden Sie sich an unseren Volvo Händler vor Ort, der Ihnen Ratschläge zu Ihrem Produkt, erhältlichen Ersatzteilen, Wartung und noch mehr geben kann. Und dazu kommt jeder hydraulische Volvo Hammer mit einer einjährigen Garantie, die sowohl den Hammer als auch den Hydraulikkreislauf der Maschine abdeckt (Betriebs- und Service-Anleitungen müssen beachtet werden).





GEBAUT FÜR KOMPAKTBAGGER

Leicht zu handhaben und bereit zum Einsatz - Hydraulikhammer von Volvo bieten gleichbleibende Schlagfrequenz und Leistung, und ermöglichen so höchste Produktivität auf jeder Baustelle. minimale Lärmbelastigung bei maximaler Leistung, um Ihr Arbeitsumfeld zu schützen und zu respektieren, mit jedem Schlag.



Langlebiges Design

Gebaut für harten Einsatz - mit einem hydraulischen Hammervon Volvo können Sie sich an härteste Anforderungen heranwagen und dabei produktiv bleiben.

Service mit Leichtigkeit

Komplette Wartungsarbeiten werden schnell und nach Ihrer Verfügbarkeit erledigt - einschließlich einfaches Gas-Nachladen.

Volvo Service Network

Wenn Sie uns brauchen: Volvo hat ein umfassendes Netzwerk zu Ihrer vollsten Unterstützung - mit dem Wissen vor Ort und globaler Erfahrung.

GEBAUT FÜR GROBE BAGGER

Power, Leistung und Flexibilität. Wie auch immer der Einsatz aussehen mag - hydraulische Volvo Breaker sind dafür konzipiert, hervorragende Resultate zu liefern.

Die perfekte Kombination

Vom Bauteil-Design bis zum perfekten Gleichgewicht von Gewicht und Leistung - jedes Detail des Volvo Breakers wurde so entwickelt, dass es vollkommen harmonisch mit Ihrem Volvo Kompakt-Bagger zusammenarbeitet.

Konstruiert für Exzellenz

Schmieranlage

Die Schmieranlage versorgt den Hammer mit ausreichend Schmierung, um optimale Funktionalität zu gewährleisten. Wählen Sie zwischen manuellem und automatischem Schmierungssystem.

Große, extra-verstärkte Spurstangen

Die Spurstangen mit großem Durchmesser liefern ein größeres Anzugsdrehmoment, das den Stress auf der Innenseite des Breakers absorbiert und die Energiezelle sicherer zusammenhält - dies hilft, die Zeit zwischen Wartungsservices zu verlängern.

Hochwiderstandsfähige Buchsen

Die hochwiderstandsfähigen Buchsen liefern ein längere Standzeiten und niedrigere Wartungskosten.

Leichter Zugang zum Gas-Ladeanschluss

Laden Sie Gas nach, ohne den Breaker auseinander nehmen zu müssen - das ist schneller und leichter getan und hält die Maschinenverfügbarkeit auf einem Maximum.

Strapazierfähiges, voll-versiegeltes Gehäuse

Das strapazierfähige, voll-versiegelte Gehäuse unterdrückt Lärm, schützt die Energiezelle und verlängert durch das robuste Design ihre Lebensdauer.

Heavy Duty - Werkzeug Verriegelung

die Heavy duty Werkzeug Verriegelung ist extrem strapazierfähig - selbst unter anspruchsvollsten Bedingungen.

Membrane und Akkumulator

Ein großer Hochleistungs-Akkumulator absorbiert Druckschwankungen während der Brecharbeit, um die hydraulischen Komponenten zu schützen und die Lebensdauer der hydraulischen Pumpe am Volvo Bagger zu verlängern.



Auf Leistung getrimmt

Wir sind hier, um Sie zu unterstützen.

Wenn Sie uns brauchen, wenden Sie sich an Ihren Volvo Händler vor Ort - er wird Sie mit Rat zum Produkt, der Verfügbarkeit von Ersatzteilen, Fragen zur Wartung und Sonstigem unterstützen.

Flexible Leistung.

Mit einer umfangreichen Auswahl an verfügbaren Arbeitswerkzeugen kann Ihr hydraulischer Volvo Hammer eine große Bandbreite an Arbeiten innerhalb der Baustellen übernehmen.

Bereit für den Einsatz

Volvo Hydraulik- Hammer können komplett 'Fertig-zum-Einsatz' konfiguriert werden.

Service mit Leichtigkeit

Warten Sie Ihren Volvo Hammer schnell und mit Leichtigkeit, einschließlich leichtem Gas-Nachladen

GEBAUT FÜR KOMPAKTBAGGER

Leicht zu handhaben und bereit zum Einsatz - hydraulische Volvo Hammer bieten gleichbleibende Schlagfrequenz und Leistung, und ermöglichen so höchste Produktivität auf jeder Baustelle.

Dämpfer

Die Dämpfung reduziert Geräuschpegel und Vibrationen. Weniger Vibrationen verringern potentielle Schäden an Baggerausleger und -Stiel und erhöhen den Fahrerkomfort.



Großer Hochleistungs-Akkumulatoren (HB06 / HB08)

Angepasst an Ihre Volvo Maschine schützt der große Hochleistungs-Akkumulator Ihre Maschine und auch die hydraulischen Systeme Ihres Breakers gegen potentielle Druckschwankungen.

Starke Membrane (HB06 / HB08)

Die Heavy-duty Membrane erhöht die Lebensdauer der Komponenten und verringert erforderliche Wartungsarbeiten.

Zwei-stufige Steuerung (nur HB08)

Dank der zweistufigen Steuerung kann der Bediener die beste Frequenz für jede Anwendung auswählen und gleichzeitig die Produktivität der Maschine erhöhen.

Hochwiderstandsfähige Buchsen

Die hochwiderstandsfähigen Buchsen liefern ein längeres Bauteilleben und niedrigere Wartungskosten.

Seriennummer außen angebracht

Die Seriennummer ist bequemerweise an der oberen Außenseite des Breaker-Gehäuses angebracht, so dass Sie eine Produktreferenz schnell zur Hand haben, wenn Sie mit Ihrem Händler sprechen.

Strapazierfähiges Gehäuse-Design

Mit seinem Design garantiert der Hammer größt mögliche Beweglichkeit vor Ort.



Technische Daten

HAMMER FACELIFT SPEZIFIKATION TABELLE (HB TOP MOUNT TYPE)

Beschreibung	Einheit	HB02	HB03	HB06	HB08	HB14	HB15	HB18	HB21	
Betriebsgewicht**	kg	150	175	325	637	1 088	1 238	1 521	1 739	
Gesamtlänge mit direkt montierter Hammeraufnahme und Werkzeug	mm	1 334	1 442	1 610	2 121	2 285	2 389	2 602	2 725	
Werkzeugdurchmesser	mm	57	57	70	90	105	115	125	135	
Schalleistungspegel (Richtlinie 2000/14/EG)	dB(A)	110	110	117	118	124	124	124	124	
Betriebsdruck	MPa	9 - 12	9- 12	11 - 16	14 - 17	14-19	14-19	13-19	16-19	
Ölfluss	lpm	19-38	23-70	29-65	42-94	68-119	85-127	95-140	115-155	
Schlagfrequenz	Niedriggeschwindigkeit	bpm	450-1 000	600-1 500	380-1 000	380-900	350-550	350-550	320-480	320-480
	Hohe Geschwindigkeit	bpm	-	-	-	490-1 010	600-900	400-700	400-650	400-600
Automatische Zentralschmieranlage		Nein	Nein	Nein	Nein	Option	Option	Option	Option	
Geeigneter Geräteträger	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	
		HB22	HB25	HB30	HB36	HB38	HB48	HB75		
Betriebsgewicht**	kg	1 944	2 120	2 729	3 090	3 785	4 207	7 383		
Gesamtlänge mit direkt montierter Hammeraufnahme und Werkzeug	mm	2 793	2 953	3 045	3 173	3 398	3 611	4 355		
Werkzeugdurchmesser	mm	135	145	150	155	165	175	205		
Schalleistungspegel (Richtlinie 2000/14/EG)	dB(A)	124	125	125	126	126	126	127		
Betriebsdruck	MPa	16-19	16-19	16-19	16-19	15-19	15-19	17-21		
Ölfluss	lpm	120-170	127-178	153-204	170-238	165-255	204-300	350-420		
Schlagfrequenz	Niedriggeschwindigkeit	bpm	340-450	270-400	250-380	230-400	225-350	230-330	280-350	
	Hohe Geschwindigkeit	bpm	420-550	330-500	330-450	270-470	270-410	270-500	320-520	
Automatische Zentralschmieranlage		Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option		
Geeigneter Geräteträger	t	20-26	24-30	25-36	28-42	34-50	40-60	60-100		

** Betriebsgewicht umfasst Schläuche, Werkzeug und Aufnahme. Gewicht des Geräteträgers schwankt je nach Schnittstellentyp und Maschinenmodell, so dass das angegebene Betriebsgewicht einen Durchschnittswert darstellt

-- HB02, HB03, HB06: BODY + SCHLAUCH + BB (DIREKT)







-- HB06, HB08: BODY + SCHLAUCH + BB (DIREKT) + TOOL(PYARMID MOIL)

-- HB14 bis HB75: BODY + ALS (MANUELL) +SCHLAUCH + BB (DIREKT) + WERKZEUG(PYARMID MOIL)

HAMMER AUFNAHMER

Hammer Aufnahme	Bagger			Kompaktbagger		
	Hammer Aufnahme für Festanbau / UQC	Symmetrische Aufnahme (S60, S70, SQ60-5, SQ65, SQ70, SQ70/55)	S-Typ (S1, S2, S3)	Direkt montiert	Symmetrische Aufnahme (S30, S40, S50)	Lehnhoff Aufnahme
Maschinenreihe	EC140-EC750	EC140-ECR355	EC160-EC480			
	EWR150-EW220	EWR150-EW220	EW160-EW220		EC15-ECR88	

BRECHWERKZEUGE

	Werkzeugtypen					
	Meißel mit pyramidenförmiger Spitze	Spitzmeißel	Quermeißel	Stumpf	Verdichterplatte	Spatmeißel
Bagger						
Kompaktbagger	•	•	•	•	•	•

HAMMER FÜR EINE GROSSE VIELFALT VON ANWENDUNGEN

Maschinen Modelle	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															•



Apple App Store
QR Code



Google Play Store
QR Code

Zubehör Auswahltool

Unser kostenloses Auswahltool ist kompatibel für iOS und Android Smartphones. Das Tool führt Anwender durch einen unkomplizierten Auswahlprozess und liefert wertvolle Information, um Anwendern zu helfen, schnell das richtige Zubehör für ihre Volvo Maschine zu finden. Verfügbar Online oder Offline, die App ist wahrhaftig mobil - das bedeutet, Anwender können die App anwählen, ob sie nun im Büro oder auf der Baustelle sind.

Scannen Sie einfach die unten aufgeführten QR - Codes mit Ihrem Smartphone, um das kostenlose Zubehör-Auswahltool für iOS oder Android aufzurufen.

VOLVO

Volvo Construction Equipment

volvoce.com