



HYDRAULHAMMARE

Hydraulhammare HB02–HB75 för Volvo-grävmaskiner 1,5–75 ton





BYGGDA FÖR STORA GRÄVMASKINER

Oavsett arbetsuppgift är Volvos hydraulhammare utformade för att ge imponerande resultat. Den kraftfulla hydraulhammaren levererar enastående slagkraft direkt från gaskammaren, vilket minskar bränsleförbrukningen och kraven på maskinen. Reglaget med två hastigheter, tillsammans med ett omfattande utbud av tillgängliga arbetsverktyg, ger flexibilitet och en skräddarsydd lösning för varje applikation. Med den valbara automatiska smörjfunktionen kan du hålla arbetet igång med färre avbrott.

Spränger gränser

Volvos hydraulhammare är utformade för att fungera i harmoni med din Volvo-grävmaskin. De ger den enhetliga kraft och prestanda du behöver – slag efter slag. Med en hållbar konstruktion och en mängd arbetsverktyg och hammarkonfigurationer för att passa din verksamhet är Volvos hydraulhammare redo att ta sig an de mest krävande projekten.

Hållbar konstruktion

Med en hydraulhammare från Volvo kan du ta dig an de tuffaste jobben och hålla produktiviteten på topp länge. Hydraulhammarens hus är byggt för att klara hårt arbete och minskar påfrestningen på komponenterna under arbetet. Tillsammans med en kraftfull redskapstapp, framdel och membran ger det enastående hållbarhet och längre drifttid. En särskild funktion förhindrar ytterligare skador på hammaren genom att eliminera risken för slag i luften.



Enkel service

Genomför underhållsarbeten på Volvos hydraulhammare snabbt och lätt. Den enkelt åtkomliga gaspåfyllningsporten möjliggör snabb och okomplicerad gaspåfyllning för maximal drifttid. En mätjigg hjälper dig att se när den övre bussningen behöver bytas, och dessutom levereras hydraulhammaren med en verktygslåda som hjälper dig att utföra underhållsarbeten enkelt.



Volvos servicenätverk

Med vår omfattande infrastruktur av tekniker, verkstäder och försäljningsställen har Volvo ett heltäckande nätverk för att stödja dig med lokal kännedom och global erfarenhet i alla lägen. Dessutom omfattas alla hydraulhammare från Volvo av ett års garanti som täcker både hammaren och hydraulkretsen i värdmaskinen (drift- och serviceanvisningar måste följas).



En perfekt matchning

Oavsett om det handlar om perfekt avvägning mellan vikt och kraft, eller komponenter som ackumulatören – som är utformad för att skydda hydraulpumpen på Volvo-grävmaskiner – så har varje detalj av Volvos hydraulhammare utformats för att fungera i harmoni med din Volvo-maskin. Volvos hydraulhammare levereras som ett allt-i-ett-paket, inklusive önskade slangar, fästen och verktyg, så att du kan sätta igång med arbetet direkt.



Alltid lika pålitlig

Oavsett miljö och projekt vill du att din kompaktgrävare från Volvo ska leverera enastående mångsidighet, prestanda och hållbarhet – och detsamma gäller förstås Volvos hydraulhammare. Volvos hydraulhammare är byggda för att fungera i harmoni med din Volvo-kompaktgrävare och är utformade för att ge imponerande resultat i en mängd hammarapplikationer.

Mångsidig prestanda

Med ett omfattande utbud av arbetsverktyg att välja mellan kan din Volvo-hydraulhammare användas till en mängd uppgifter. Våra hydraulhammare är dessutom specialframtagna för att passa befintliga Volvo-redskapsfästen för snabba och enkla redskapsbyten, vilket maximerar produktiviteten vid arbete med flera applikationer.



Redo att arbeta

Volvos hydraulhammare levereras som ett allt-i-ett-paket, inklusive önskade slangar, fästen och verktyg, så att du kan sätta igång med arbetet direkt. Från komponenternas utformning till den perfekta avvägningen mellan vikt och kraft, så har varje detalj i Volvos hydraulhammare konstruerats för att fungera i harmoni med din Volvo-kompaktgrävare.



Smidig service

Underhåll din Volvo-hydraulhammare snabbt och lätt, inklusive enkel gaspåfyllning, en medföljande verktygslåda och en mätjigg som hjälper dig att se när den övre bussningen behöver bytas. När du behöver prata med återförsäljaren ger det praktiskt placerade serienumret på utsidan av hydraulhammaren en snabb överblick över all produktinformation som behövs.



Alltid vid din sida

Volvos lokala återförsäljare står alltid till tjänst när du behöver hjälp med produktråd, reservdelar, underhåll med mera. Dessutom omfattas alla hydraulhammare från Volvo av ett års garanti som täcker både hammaren och hydraulkretsen i värdmaskinen (drift- och serviceanvisningar måste följas).





BYGGDA FÖR KOMPAKTA GRÄVMASKINER

Lätta att använda och redo att arbeta – Volvos hydraulhammare ger jämna slagfrekvenser och kraft som säkerställer produktivitet på alla arbetsplatser. Dämpare minimerar bullret i omgivningen där du arbetar, medan optimal kraft och prestanda levereras med varje hammarslag, vilket maximerar produktiviteten.



Hållbar design

Byggd för att klara hårt arbete – med en hydraulhammare från Volvo kan du ta dig an de tuffaste jobben och hålla produktiviteten på topp längre.

Smidig service

Gör klart underhållsarbeten snabbt och lätt, inklusive enkel gaspåfyllning.

Volvos servicenätverk

Volvo har ett heltäckande nätverk för att stödja dig med lokal kännedom och global erfarenhet i alla lägen.

BYGGDA FÖR STORA GRÄVMASKINER

Kraft, prestanda och flexibilitet. Oavsett arbetsuppgift är Volvos hydraulhammare utformade för att ge enastående resultat.

Perfekt anpassning

Från komponenternas utformning till den perfekta avvägningen mellan vikt och kraft, så har varje detalj i Volvos hydraulhammare konstruerats för att fungera i harmoni med din Volvo-grävmaskin.

Byggd för att briljera

Smörjsystem

Smörjsystemet ser till att hydraulhammaren hålls lagom smord för optimal funktionalitet. Välj mellan ett manuellt smörjningssystem eller ett centralsmörjningssystem.

Stora och extra starka förankringsstag

De kraftiga förankringsstagen ger högre åtdragningsmoment, vilket tar upp belastningarna inne i hydraulhammaren och håller ihop kraftenheten bättre, vilket ökar tiden mellan servicetillfällen.

Höghållfasta bussningar

De höghållfasta bussningarna ger längre komponentlivslängd och lägre underhållskostnader.

Lättåtkomlig gaspåfyllningsport

Fyll på med gas utan att behöva ta isär hydraulhammaren. Det går snabbare och enklare, och drifttiden maximeras.

Tåligt heltätat hölje

Det tåliga och heltätade höljet ger lägre ljudnivå och skyddar även kraftenheten, vilket förlänger livslängden tack vare den robusta konstruktionen.

Rejäl redskapstapp

Den extra tjocka redskapstappen ger enastående hållbarhet och hammarprestanda även under de mest krävande förhållanden.

Membran och ackumulator

En högeffektiv ackumulator absorberar tryckfluktuationer när hammaren används för att skydda hydraulkomponenter, vilket förlänger livslängden på Volvo-grävmaskinens hydraulpump.



Byggd för att prestera

Vi finns till för dig

Volvos lokala återförsäljare står alltid till tjänst när du behöver hjälp med produktråd, tillgänglighet på delar, underhåll med mera.

Mångsidig prestanda.

Med ett omfattande utbud av arbetsverktyg att välja mellan kan din Volvo-hydraulhammare användas till en mängd uppgifter.

Redo för uppdrag

Volvos hydraulhammare levereras som ett allt-i-ett-paket, inklusive önskade slangar, fästen och verktyg, så att du kan sätta igång med arbetet direkt.

Smidig service

Underhåll din Volvo-hydraulhammare snabbt och lätt, inklusive enkel gaspåfyllning, en medföljande verktygslåda och en mätjigg.

BYGGDA FÖR KOMPAKTA GRÄVMASKINER

Lätta att använda och redo att arbeta – Volvos hydraulhammare ger jämna slagfrekvenser och kraft som säkerställer produktivitet på alla arbetsplatser.

Dämpare

Dämparen minskar buller och vibrationer. Minskade vibrationer innebär lägre risk för skador på grävmaskinens bom och skaft samtidigt som föraren får högre komfort.



Högeffektiv ackumulator (HB06/HB08)

Den högeffektiva ackumulatören är anpassad för din Volvo-maskin och skyddar både maskinens och hydraulhammarens hydraulsystem mot eventuella tryckpikar.

Starkt membran (HB06/HB08)

Membranets kraftfulla, extra tjocka konstruktion ökar komponentlivslängden och minskar servicekraven.

Reglage med två hastigheter (endast HB08)

Med två hastigheter kan föraren välja den bästa frekvensen för användningsområdet och samtidigt öka maskinens produktivitet.

Höghållfasta bussningar

De höghållfasta bussningarna ger längre komponentlivslängd och lägre underhållskostnader.

Serienumrets placering

Serienumret är praktiskt placerat överst på utsidan av hydraulhammarens hus, så att du snabbt kan hitta en produktreferens när du pratar med återförsäljaren.

Tålig huskonstruktion

Med en smal design som ger större mångsidighet på arbetsplatsen skyddar det tåliga, heltätade huset kraftenheten och förlänger dess livslängd.



Specifikationer

SPECIFIKATIONSTABELL FÖR UPPDATERAD HYDRAULHAMMARE (AV MONTERINGSTYP HB TOP)

Benämning	Enhet	HB02	HB03	HB06	HB08	HB14	HB15	HB18	HB21	
Maskinvikt**	kg	150	175	325	637	1 088	1 238	1 521	1 739	
Total längd med originalfäste och verktyg	mm	1 334	1 442	1 610	2 121	2 285	2 389	2 602	2 725	
Verktysdiameter	mm	57	57	70	90	105	115	125	135	
Ljudeffektsnivå (direktiv 2000/14/EG)	dB (A)	110	110	117	118	124	124	124	124	
Drifttryck	MPa	9 - 12	9 - 12	11 - 16	14 - 17	14-19	14-19	13-19	16-19	
Oljeflöde	liter/minut	19-38	23-70	29-65	42-94	68-119	85-127	95-140	115-155	
Slagtakt	Låg hastighet	slag/minut	450-1 000	600-1 500	380-1 000	380-900	350-550	350-550	320-480	320-480
	Hög hastighet	slag/minut	-	-	-	490-1 010	600-900	400-700	400-650	400-600
Automatisk smörjning		Nej	Nej	Nej	Nej	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	
Lämplig bärare	ton	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		
Maskinvikt**	kg	1 944	2 120	2 729	3 090	3 785	4 207	7 383		
Total längd med originalfäste och verktyg	mm	2 793	2 953	3 045	3 173	3 398	3 611	4 355		
Verktysdiameter	mm	135	145	150	155	165	175	205		
Ljudeffektsnivå (direktiv 2000/14/EG)	dB (A)	124	125	125	126	126	126	127		
Drifttryck	MPa	16-19	16-19	16-19	16-19	15-19	15-19	17-21		
Oljeflöde	liter/minut	120-170	127-178	153-204	170-238	165-255	204-300	350-420		
Slagtakt	Låg hastighet	slag/minut	340-450	270-400	250-380	230-400	225-350	230-330	280-350	
	Hög hastighet	slag/minut	420-550	330-500	330-450	270-470	270-410	270-500	320-520	
Automatisk smörjning		Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval		
Lämplig bärare	ton	20-26	24-30	25-36	28-42	34-50	40-60	60-100		

** Arbetsvikt inklusive slangar, verktyg och fäste. Vikten för fästen varierar beroende på gränssnittstyp och maskinmodell, så genomsnittsvikten används för arbetsvikten.

-- HB02, HB03, HB06: KORG + SLANG + FÄSTE (ORIGINAL)

-- HB06, HB08: KORG + SLANG + FÄSTE (ORIGINAL) + VERKTYG (PIKMEJSEL AV PYRAMIDTYP)

-- HB14 till HB75: KORG + ALS (MANUELLT) + SLANG + FÄSTE (ORIGINAL) + VERKTYG (PIKMEJSEL AV PYRAMIDTYP)

HÅLLARE FÖR HYDRAULHAMMARE

Fästtyper	Grävmaskiner			Kompaktgrävare		
	Originalfäste/ universalsnabbfäste (UQC)	Symmetrisk typ (S60, S70, SQ60-5, SQ65, SQ70, SQ70/55)	S-typ (S1, S2, S3)	Originalfäste/ universalsnabbfäste (UQC)	Symmetrisk typ (S30, S40, S50)	Lehnhoff-typ
Maskinutbud	EC140-EC750	EC140-ECR355	EC160-EC480	EC15-ECR88		
	EWR150-EW220	EWR150-EW220	EW160-EW220			

RIVNINGSPREDSKAP

	Verktystyper					
	Pikmejsel av pyramidtyp	Pikmejsel	Tvågående spett	Trubbigt verktyg	Komprime- ringsplatta	Skär
Grävmaskiner	•	•	•	•		
Kompaktgrävare	•	•	•	•	•	•

HYDRAULHAMMARLÖSNING FÖR ETT BRETT UTBUD

Maskinmodeller	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															•



QR-kod för
Apples AppStore



QR-kod för appbutiken
Google Play

Redskapsväljare

Vår kostnadsfria redskapsväljare är kompatibel med iOS- och Android-smarttelefoner. Den här appen vägleder användaren genom en enkel valprocess, med värdefull information för att snabbt hitta det rätta verktyget för sin Volvo-maskin. Eftersom appen är tillgänglig såväl online som offline, så är den verkligen mobil i den bemärkelsen att användaren kan komma åt den oavsett om det är på kontoret eller ute i fält.

Skanna helt enkelt QR-koderna nedan med din smarttelefon och få den kostnadsfria redskapsväljaren för iOS eller Android.

VOLVO

Volvo Construction Equipment

volvoce.com