

HIDROLİK KIRIÇILAR

1,5-75 t Volvo Ekskavatörleri için Kırıcılar HB02-HB75





BÜYÜK EKSKAVATÖRLER İÇİN

Görev ne olursa olsun, Volvo hidrolik kırıcıları etkileyici sonuçlar sunar. Güçlü kırıcı, doğrudan azot gazı bölmesinden üstün darbe enerjisi sağlayarak yakıt tüketimini ve makine üzerindeki talebi düşürür. İki hızlı kontrol, kapsamlı iş aletleri ile birlikte esneklik ve her uygulamaya özel bir çözüm sağlar. Otomatik yağlama seçeneği sayesinde, daha az aksama ile çalışmaya devam edebilirsiniz.

Sınırların ötesinde performans

Volvo hidrolik kırıcılar, Volvo ekskavatörünüz ile uyum içinde çalışacak ve her darbeye ihtiyaç duyduğunuz tutarlı gücü ve performansı sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Dayanıklı tasarım ve operasyonlarınıza uygun çeşitli iş aletleri ve kırıcı konfigürasyonları ile Volvo hidrolik kırıcılar, en zorlu projelerin üstesinden gelmeye hazırdır.

Dayanıklı tasarım

Volvo hidrolik kırıcı ile, en zorlu işlerin üstesinden gelebilir ve daha uzun süre üretken kalabilirsiniz. Çok çalışma düşüncesiyle üretilen kırıcı muhafazası, çalışırken bileşenlere daha az yük uygulayacak şekilde tasarlanmıştır ve ağır hizmet tipi alet pimi, ön başlık ve diyafram sayesinde daha üstün dayanıklılık ve daha uzun çalışma zamanı elde edilir. Boşa darbe önleme fonksiyonu, kırıcının zarar görmesini önler.



Kolay servis

Volvo hidrolik kırıcı ile bakım işlemlerini hızla ve kolaylıkla tamamlayın. Kolay erişilebilen gaz şarj portu, gaz şarjını hızlı ve basit hale getirerek maksimum çalışma zamanı elde etmeye yardımcı olur. Bir burç ölçüm mekanizması, üst burcun değiştirilmesi gerektiğini kolaylıkla görmeye olanak sağlar ve kırıcı aynı zamanda bakım işlemlerini kolaylıkla gerçekleştirmenize yardımcı olan bir alet kutusuna sahiptir.



Volvo Servis Ağı

Bize ihtiyaç duyduğunuzda, Volvo, yaygın teknisyen, atölye ve bayi altyapısıyla yerel bilgileri ve global deneyimini kullanarak sizi destekleyecek olan kapsamlı bir ağa sahiptir. Üstelik her Volvo hidrolik kırıcı, hem kırıcı hem de ana makinenin hidrolik devresini kapsayan bir yıllık bir garantiyi içerir (kullanım ve servis talimatları takip edilmelidir).



Mükemmel Uyum

Ağırılık ile gücün veya Volvo ekskavatörlerinde hidrolik pompasını korumak için tasarlanmış akümülatör gibi bileşenlerin mükemmel dengesi olsun, Volvo kırıcının her detayı Volvo makinenizle uyum içinde çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Volvo kırıcıları, hortum, braket ve alet seçenekleriniz dahil hepsi bir arada bir paket şeklinde teslim edilir ve böylece hemen işe koyulabilirsiniz.



Kırma zamanı

Ortam ve proje ne olursa olsun, Volvo kompakt ekskavatörünüzün üstün esneklik, performans ve dayanıklılık sergilemesini istersiniz ve Volvo hidrolik kırıcıları da farklı değildir. Volvo kompakt ekskavatörünüzle uyum içinde çalışacak şekilde üretilen Volvo kırıcıları, çeşitli kırma uygulamalarında etkileyici sonuçlar sergiler.

Çok yönlü performans

Kapsamlı iş aleti seçenekleriyle Volvo hidrolik kırıcınız sahalar içinde ve arasında çeşitli işleri yerine getirebilir. Üstelik, kırıcılarımız hızlı ve basit ataşman değişimleri için mevcut Volvo hızlı bağlantılarına uyum sağlayacak şekilde özel olarak tasarlanmıştır ve çok uygulamalı çalışmalarda üretkenliği en üst seviyeye çıkarırlar.



Çalışmaya hazır

Volvo hidrolik kırıcıları, hortum, braket ve alet seçenekleriniz dahil hepsi bir arada bir paket şeklinde teslim edilir ve böylece hemen işe koyulabilirsiniz. Bileşen tasarımından mükemmel ağırlık ve güç dengesine, Volvo kırıcının her detayı Volvo kompakt ekskavatörünüzle uyum içinde çalışmak için tasarlanmıştır.



Kolay servis

Kolay gaz şarjı, alet kutusu ve üst burcun değiştirilmesi gerektiğini kolaylıkla görmenizi sağlayan burç ölçüm mekanizması ile Volvo kırıcınızın bakımını hızla ve kolaylıkla tamamlayın. Bayi ile görüşmeniz gerektiğinde, kırıcının dışında kolay bir konumda yer alan seri numarası, ihtiyacınız olan tüm ürün bilgilerine hızlı erişim sağlar.



Size destek olmaya hazırız

Bize ihtiyaç duyduğunuzda, yerel Volvo bayiniz ürün tavsiyeleri, parçalar, bakım ve daha fazlası ile size destek sunmaya hazırdır. Üstelik her Volvo hidrolik kırıcı, hem kırıcı hem de ana makinenin hidrolik devresini kapsayan bir yıllık bir garantiyi içerir (kullanım ve servis talimatları takip edilmelidir).





KOMPAKT EKSKAVATÖRLER İÇİN

Kullanımı kolay ve çalışmaya hazır Volvo hidrolik kırıcıları her türlü şantiyede verimlilik sağlamak için sabit darbe frekansı ve güç sunar. Sönümleyiciler, maksimum üretkenlik için kırıcıdan en ideal güç ve performans elde edilirken çalışma ortamına saygı için en az miktarda gürültü üretilmesini sağlar.



Dayanıklı tasarım

Zorlu çalışmalar düşünülerek tasarlanan bir Volvo hidrolik kırıcı ile, en zorlu işlerin üstesinden gelebilir ve daha uzun süre üretken kalabilirsiniz.

Kolay servis

Kolay gaz şarjı dahil tüm bakım işlemlerinde hız ve kolaylık.

Volvo Servis Ağı

Volvo, yerel bilgi ve küresel deneyimi kullanarak ihtiyaçlarınıza tam olarak cevap verebilecek, her zaman hazır, kapsamlı bir ağı sahiptir.

BÜYÜK EKSKAVATÖRLER İÇİN

Güç, performans ve esneklik. Görev ne olursa olsun, Volvo hidrolik kırıcıları etkileyici sonuçlar sunar.

Mükemmel Uyum

Bileşen tasarımından mükemmel ağırlık ve güç dengesine, Volvo kırıcının her detayı Volvo ekskavatörünüzle uyum içinde çalışmak için tasarlanmıştır.

Üstünlüğe odaklı tasarım

Yağlama sistemi

Yağlama sistemi, ideal çalışma için kırıcıyı uygun şekilde yağlı tutar. Manuel veya otomatik yağlama sistemi arasından seçim yapılabilir.

Büyük ekstra güçlü rot kolları

Büyük çaplı rot kolları, daha yüksek sıkma torku ile sonuçlanır ve bu, kırıcı içindeki gerilmeyi sönümler ve güç hücrelerini daha sağlam bir şekilde tutarak servis aralıklarını uzatmaya yardımcı olur.

Yüksek mukavemetli burçlar

Yüksek mukavemetli burçlar, daha uzun bileşen ömrü ve daha düşük bakım maliyetleri sağlar.

Kolay erişilebilen gaz şarj portu

Kırıcıyı sökmeye gerek olmadan, daha hızlı ve daha kolay bir şekilde gaz doldurarak maksimum çalışma zamanı elde edin.

Dayanıklı tamamen yalıtılmış muhafaza

Dayanıklı ve tamamen yalıtılmış muhafaza, gürültüyü azaltır ve güç hücrelerini korur, böylece sağlam tasarımı sayesinde uzun ömür sağlar.

Ağır hizmet tipi alet pimi

Ekstra kalın alet pimi, en zorlu koşullarda dahi üstün dayanıklılık ve kırma performansı sunar.

Diyafram ve akümülatör

Büyük kapasiteli bir akümülatör, kırma sırasındaki dalgalanmaları sönümleyerek hidrolik bileşenlerini korur, Volvo ekskavatörünün hidrolik pompasının ömrünü uzatır.

Performans için üretildi

Sizi desteklemek için buradayız

Bize ihtiyaç duyduğunuzda, yerel Volvo bayiniz ürün tavsiyeleri, parçalar, bakım ve daha fazlası ile size destek sunmaya hazırdır.

Çok yönlü performans

Kapsamlı iş aleti seçenekleriyle Volvo hidrolik kırıcınız sahalar içinde ve arasında çeşitli işleri yerine getirebilir.

Çalışmaya hazır

Volvo hidrolik kırıcıları, hortum, braket ve alet seçenekleriniz dahil hepsi bir arada bir paket şeklinde teslim edilir ve böylece hemen işe koyulabilirsiniz.

Kolay servis

Kolay gaz şarjı, alet kutusu ve burç ölçüm mekanizması ile Volvo kırıcınızın bakımını hızla ve kolaylıkla tamamlayın.

KOMPAKT EKSKAVATÖRLER İÇİN

Kullanımı kolay ve çalışmaya hazır Volvo hidrolik kırıcıları her türlü şantiyede verimlilik sağlamak için sabit darbe frekansı ve güç sunar.

Yastık sönümleyiciler

Yastık sönümleyici, gürültüyü ve titreşimi azaltır. Daha az titreşim, ekskavatör bom ve kolundaki potansiyel hasarları azaltır, aynı zamanda operatör konforunu artırır.



Büyük kapasiteli akümülatör (HB06/HB08)

Volvo makinenize uyumlu büyük kapasiteli akümülatör, hem makinenin hem de kırıcının hidrolik sistemini potansiyel basınç artışlarına karşı korur.

Güçlü diyafram (HB06/HB08)

Ağır hizmet tipi ekstra kalın diyafram tasarımı, bileşen ömrünü uzatır ve servis ihtiyaçlarını azaltır.

İki hızlı kontrol (yalnızca HB08)

Çift hız, operatörün uygulama için en iyi frekansı seçmesine olanak sağlar, aynı zamanda makinenizin üretkenliğini artırır.

Yüksek mukavemetli burçlar

Yüksek mukavemetli burçlar, daha uzun bileşen ömrü ve daha düşük bakım maliyetleri sağlar.

Seri numarasının konumu

Seri numarası, kırıcı muhafazasının üst dış kısmında pratik bir konumda yer alır, böylece bayinizle görüşürken ürün referansını hızla bulabilirsiniz.

Dayanıklı muhafaza tasarımı

Sahada daha fazla esneklik için dar bir tasarıma sahip olan dayanıklı ve tamamen yalıtılmış muhafaza, güç hücrelerini korur ve ömrünü uzatır.



Teknik özellikler

KIRICI MAKYAJ ÖZELLİKLER TABLOSU (HB ÜST MONTAJ TIPI)

Açıklama	Birim	HB02	HB03	HB06	HB08	HB14	HB15	HB18	HB21	
Çalışma ağırlığı**	kg	150	175	325	637	1 088	1 238	1 521	1 739	
Doğrudan geçme braket ve alet ile toplam uzunluk	mm	1 334	1 442	1 610	2 121	2 285	2 389	2 602	2 725	
Alet çapı	mm	57	57	70	90	105	115	125	135	
Ses gücü seviyesi (Direktif 2000/14/EC)	dB(A)	110	110	117	118	124	124	124	124	
Çalıştırma basıncı	MPa	9 - 12	9- 12	11 - 16	14 - 17	14-19	14-19	13-19	16-19	
Yağ akışı	lpm	19-38	23-70	29-65	42-94	68-119	85-127	95-140	115-155	
Darbe oranı	Düşük hız	bpm	450-1 000	600-1 500	380-1 000	380-900	350-550	350-550	320-480	320-480
	Yüksek hız	bpm	-	-	-	490-1 010	600-900	400-700	400-650	400-600
Otomatik Yağlama		Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	parça numarasını	parça numarasını	parça numarasını	parça numarasını	
Uygun taşıyıcı	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		
Çalışma ağırlığı**	kg	1 944	2 120	2 729	3 090	3 785	4 207	7 383		
Doğrudan geçme braket ve alet ile toplam uzunluk	mm	2 793	2 953	3 045	3 173	3 398	3 611	4 355		
Alet çapı	mm	135	145	150	155	165	175	205		
Ses gücü seviyesi (Direktif 2000/14/EC)	dB(A)	124	125	125	126	126	126	127		
Çalıştırma basıncı	MPa	16-19	16-19	16-19	16-19	15-19	15-19	17-21		
Yağ akışı	lpm	120-170	127-178	153-204	170-238	165-255	204-300	350-420		
Darbe oranı	Düşük hız	bpm	340-450	270-400	250-380	230-400	225-350	230-330	280-350	
	Yüksek hız	bpm	420-550	330-500	330-450	270-470	270-410	270-500	320-520	
Otomatik Yağlama		parça numarasını	parça numarasını	parça numarasını	parça numarasını	parça numarasını	parça numarasını	parça numarasını		
Uygun taşıyıcı	ton	20-26	24-30	25-36	28-42	34-50	40-60	60-100		

** Çalışma ağırlığına hortumlar, alet ve braket dahildir. Braket ağırlığı, arayüz tipine ve makine modeline bağlıdır. Bu nedenle, çalışma ağırlığı için ortalama ağırlık kullanılır.

— HB02, HB03, HB06: GÖVDE + HORTUM + BB (DOĞRUDAN)

— HB06, HB08: GÖVDE + HORTUM + BB (DOĞRUDAN) + ALET (PİRAMİT MURÇ)

— HB14 ila HB75: GÖVDE + ALS (MANUEL) + HORTUM + BB (DOĞRUDAN) + ALET (PİRAMİT MURÇ)

KIRICI BRAKETLERİ

Braket tipleri	Ekskavatörler			Kompakt Ekskavatörler		
	Doğrudan geçme / UQC	Simetrik tip (S60, S70)	S tipi (S1, S2, S3)	Doğrudan geçme / UQC	Simetrik tip (S30, S40, S50)	Lehnhoff tipi
Makine aralığı	EC140-EC750	EC140-ECR355	EC160-EC480	EC15-ECR88		
	EWR150-EW220	EWR150-EW220	EW160-EW220			

KIRICI ALETLERİ

	Alet tipleri					
	Piramit Murç	Murç ucu	Keski çapraz	Kör	Sıkıştırma plakası	Kürek
Ekskavatörler	•	•	•	•		
Kompakt Ekskavatörler	•	•	•	•	•	•

KAPSAMLI BİR YELPAZE İÇİN KIRICI ÇÖZÜMÜ

Makine modelleri	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 kodu



Google Play Store
QR kodu

Ataşman Seçme Aracı

Ücretsiz seçme aracımız, iOS ve Android akıllı telefonlar ile uyumludur. Araç, kullanıcıları basit bir seçme sürecinde yönlendirir, Volvo makineleri için doğru ataşmanı seçmelerinde hızlı ve değerli bilgiler sağlar. Çevrim içi veya çevrim dışı kullanılabilen uygulama, gerçek anlamda mobildir, yani kullanıcılar ister ofiste, ister iş sahasında erişebilir. Ücretsiz Ataşman Seçme Aracı'nı iOS veya Android akıllı telefonunuza indirmek için aşağıdaki QR kodlarını tarayın.

VOLVO

Volvo Construction Equipment

volvoce.com