

Atlas Copco hafif seri hidrolik kırıcılar
Düşük maliyetle yüksek verim



Sustainable Productivity





SB - Yekpare Gövde - güçlü bir ürün

Atlas Copco SB kırıcıları benzersiz yapan, darbe mekanizması ve kılavuz sistemi tek çelik blokta birleştiren Yekpare Gövde (Solid Body) kavramıdır. Bu benzersiz tasarım, bu kırıcıları çok küçük ve kolay taşınabilir hale getirmekte ve aynı zamanda diğer kırıcılara kıyasla %20 daha hafif olmasını sağlamaktadır.

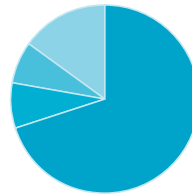
Toplam maliyet

SB, Yekpare Gövde anlamına gelmenin yanı sıra müşteriler için karlı bir iş anlamına da gelmektedir. Bu kavram sayesinde, SB kırıcıların rakipsiz avantajları arasında güvenilirlik, esneklik, yüksek üretkenlik ve düşük bakım giderleri gösterilebilir. Toplam maliyet, bir ekipmanın tüm kullanım ömrü boyunca neden olduğu tüm masraflardır.

Aşağıdaki grafik, ekonomik kullanım ömrü boyunca ortalamayı göstermektedir. Buna göre yatırım maliyeti, toplam maliyetin yalnızca küçük bir bölümünü oluşturmaktadır. Bunların, bulunduğunuz yerdeki koşullara göre farklılık gösterebileceğini lütfen unutmayın.

TOPLAM MALİYET

Hafif seri kırıcılar



| |
|---------------------|
| ■ OPERATÖR %70 |
| ■ YATIRIM %8 |
| ■ YEDEK PARÇALAR %7 |
| ■ ENERJİ %15 |

Ürüne duyulan güvenin kaynağı araştırmalar ve yenilikler

Yeni SB ürün serisi, yüksek performansa sahip olmanın, kırıcının daha çevre dostu olmasını engellemediğini kanıtıyor. Araştırma, yenilikçi ürün tasarımı ve uygulama bilgisi bunu sağlamaktadır. Sonuçta daha düşük yakıt tüketimi, daha az titreşim ve daha az gürültü elde ediliyor. Darbe mekanizması ve kılavuz sisteminin birleştirilmesi sayesinde Yekpare Gövdeli kırıcılarda ağırlık %20 oranında azaltılmıştır. Yani daha ağır rakip bir kırıcı/iş makinesi kombinasyonunun toplam performansını elde etmek için SB kırıcı ile donatılmış daha küçük bir iş makinesi kullanılabilir.

Bakım gerektirmeyen entegre akümülatör

Akümülatör, kırıcının ana gövdesi içinde yer almaktadır ve bu özellik, bir dizi avantaj sağlamaktadır. Öncelikle akümülatör, çarpmalara ve darbelere karşı daha iyi korunmaktadır. İkinci olarak bakım gerektirmemektedir.



ESNEKLİK

Geniş yağ akış aralığına sahip çeşitli taşıyıcılarda kullanım ve yanlış kullanımı önlemek için bir aşırı yük koruması valfi. Özel uygulamalar için hazırlanmıştır.

GÜVENİLİRLİK

Güçlü ve aşınmaya dirençli, boy saplamaları yok, gövdeyi bölen parçalar yok, çift kamalı güçlü aşınma burcu sistemi

AZ BAKIM

Bakım gerektirmeyen akümülatör, daha az sayıda parça, merkezi yağlama kanalı (otomatik yağlama için hazırlanmıştır).

YÜKSEK VERİMLİLİK

En iyi vuruş gücü-ağırlık oranı, Enerjinin geri kazanımı, kolay pozisyonlandırma ve daha iyi görüş için ince şekil, dar alanlarda kolay kullanım.

Yüksek verim sayesinde karlı ve çevre dostu yıkım işleri

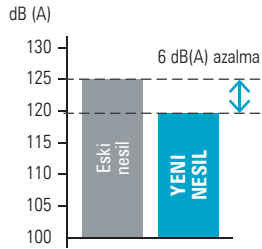
Enerjinin Geri Kazanımı - kırıcının daha verimli olmasını sağlar

Enerjinin Geri Kazanımı sayesinde tüm yeni SB kırıcılar, çok daha yüksek darbe performansı sunmaktadır. Dolayısıyla yeni SB kırıcıların verimi arttırılmıştır. Bu yüksek verim, düşük yakıt tüketimi ve yüksek performansın bir arada sunulmasının arkasındaki gizemi açıklamaktadır. Yüksek verimlilik, doğrudan yüksek darbe performansının sonucudur.

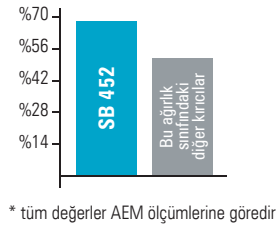
VibroSilenced - Etkili gürültü ve titreşim sönümlenmesi standart

SB kırıcıların tasarımı, titreşim seviyelerini azaltmaya yardımcı olurken Atlas Copco Enerji Kazanım sistemi, geri tepmenin sönümlenmesine yardımcı olur. Düşük titreşim seviyesi iş makinesindeki aşınmanın ve yıpranmanın azaltılmasına ve operatörler için çalışma ortamını iyileştirilmesine yardımcı olmaktadır. Yekpare Gövde kavramı ve yeni darbe mekanizmasının başka bir avantajı daha bulunmaktadır: daha az gürültü. Örneğin: bu konudaki geliştirmeler sayesinde yeni SB 452, eski modeli olan SB 450'ye kıyasla 6 dB(A) daha düşük gürültü seviyesine sahiptir.

SES SEVİYESİ KARŞILAŞTIRMASI VERİMLİLİK KARŞILAŞTIRMASI*



10 dB(A)'lık bir artış, iki kat daha yüksek ses anlamına gelmektedir



PATENTLİ DİYAFRAM TASARIMLI ENTEGRE AKÜMÜLATÖR

SAPLAMASIZ GÖVDE

OPTİMİZE KONTROL VALFİ

BOŞA DARBE KORUMASI

HIZLI YAĞ DEĞİŞİMİ TAPASI

ENERJİNİN GERİ KAZANIMI

KAYAR TEK PARÇA AŞINMA BURCU

PATENTLİ KAMA KILIDI

ÇİFT KAMA SİSTEMİ

ORJINAL ÜRETİLMİŞ KIRICI UCU

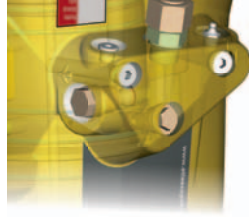
TOZ KORUMASI

EN UYGUN KIRICI UCU ÇAPI

Bakım masraflarını en aza indiren özellikler

Kolay pozisyonlandırma

SB kırıcıların takılması çok kolaydır. Yeni SB kırıcıları, çok geniş debi aralığında çalışabilmekte, dolayısıyla çok çeşitli taşıyıcılara takılabilmektedir. Aşırı hidrolik basınç gelmesi durumunda kırıcılar, hasarı ve hizmet dışı kalınan süreleri önleyen bir entegre koruma valfi ile korunmaktadır. Farklı bir uygulama için başka bir ucun takılması, iş sahasında bulunan sıradan el aletleriyle yalnızca birkaç dakika sürmektedir. SB kırıcılar, çalışmaya hazırdır ve çok az bakım gerektirir.

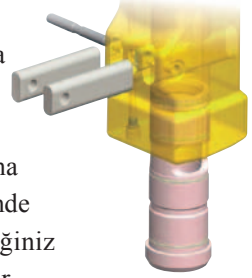


Kullanımı kolaydır

SB kırıcı ürün serisinin tasarımına büyük önem verilmiştir. Zarif hatları sayesinde, operatörlerin ucu görmesi kolaylaşmış ve üretkenlik artırılmıştır. SB kırıcılar, umulmadık biçimde küçük olduklarından, binaların ya da dar kanalların içinde çalışmayı kolaylaştırmaktadır. Standart hava püskürtme portu ve toz bastırma portu, SB kırıcıların özel uygulamalarda kullanılacak esnekliğe sahip olmasını sağlamaktadır.

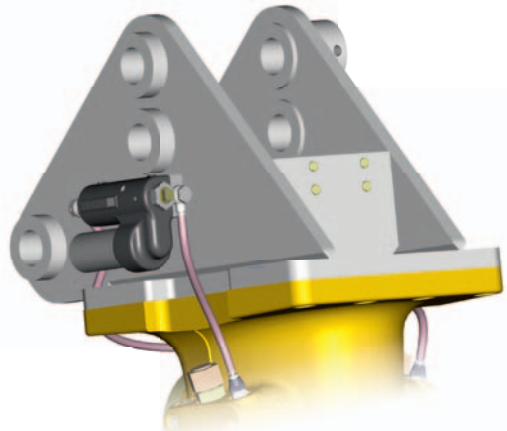
Servisi kolaydır

SB kırıcılar, piyasadaki en güvenilir ürünler olacak şekilde tasarlanmıştır. Ayrıca bakım ihtiyaçları olduğunda bile servisleri çok kolaydır. Örneğin çift kama sistemi, kırıcı uçlarındaki gerilimi ve aşınmayı en aza indirmektedir. Patentli kama kilit sistemi sayesinde kırıcı ucunu değiştirmek çok kolaydır ve kayar uç burcunun değiştirilmesi, standart el aletleriyle operatör tarafından çalışma sahasında yapılabilmektedir. Burcun uzunluğu da çalışma ucu için mükemmel kılavuz mesafesi sağladığından aşınma daha az olmaktadır. Ayrıca gerektiğinde kırıcının yağını kolayca boşaltabileceğiniz bir yağ boşaltma kanalı da eklenmiştir.



Yağlanması kolaydır

İsteğe bağlı olarak ContiLube™ II micro: siz kırıcıyla çalışırken gereken bakım işlerini halleden bir otomatik yağlama sistemi. Dolayısıyla ContiLube™ II micro, toplam maliyetinizi en aza indirir.




ContiLube™ II micro'nun bir SB kırıcıya takılması.

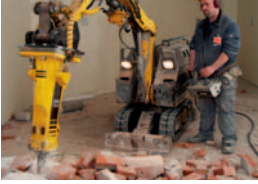
Size en uygun kırıcıyı bulun

Yeni SB kırıcının kompakt tasarımı, iç mekan yıkım çalışmaları, uzun dik ev duvarları ve dar kanalları gibi dar alanlarda çalışırken büyük rahatlık sağlar. Atlas Copco'nun hidrolik kırıcıları, çeşitli uygulamalar için geliştirilmiştir:


Madencilik ve taş ocakları

| | | SB | MB | HB |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|----|----|
|  | Ön çalışmalar | ● | ● | ○ |
| | İkincil kırma | ○ | ● | ● |
| | Birincil taş kırma | - | ○ | ● |


Yıkım ve renovasyon

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---|---|---|
|  | Duvar yapıları | ● | ○ | - |
| | Beton yapılar | ● | ● | ○ |
|  | Kompozit çelik ve beton yapılar | ○ | ● | ● |
| | Kaldırımlar | ● | ● | ● |

İnşaat

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|---|---|
|  | Hafriyat | ○ | ● | ● |
| | Tünel açma | ○ | ● | ● |
| | Dip tarama | ○ | ○ | ● |
| | Bahçe işleri ve Peyzaj | ● | ○ | - |
| | Temel çalışmaları | - | ○ | ● |
| | Bina inşası | - | ○ | ● |

Metalürji endüstrisi

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---|---|---|
|  | Cüruf geri dönüşümü | ○ | ● | ● |
| | Temizleme ve birikinti giderme | ● | ○ | - |

● En uygun ○ Uygun - Uygun değil



SB HIDROLİK KIRICILAR

| | | SB 52 | SB 102 | SB 152 | SB 202 | SB 302 | SB 452 | SB 552 |
|------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Taşıyıcı ağırlık sınıfı ¹⁾ | t | 0.7 - 1.1 | 1.1 - 3.0 | 1.9 - 4.5 | 2.5 - 6.0 | 4.5 - 9.0 | 6.5 - 13 | 9.0 - 15.0 |
| Servis ağırlığı ²⁾ | kg | 55 | 90 | 140 | 200 | 300 | 440 | 520 |
| Yağ debisi | l/dak | 12 - 27 | 16 - 35 | 25 - 45 | 35 - 65 | 50 - 80 | 55 - 100 | 65 - 115 |
| Çalışma basıncı | bar | 100 - 150 | 100 - 150 | 100 - 150 | 100 - 150 | 100 - 150 | 100 - 150 | 100 - 150 |
| Darbe hızı | darbe/dk | 750 - 1,700 | 750 - 2,300 | 850 - 1,900 | 850 - 1,800 | 600 - 1,400 | 550 - 1,250 | 650 - 1,150 |
| Uç çapı | mm | 40 | 45 | 50 | 65 | 80 | 95 | 100 |
| Faydalı uç uzunluğu | mm | 255 | 250 | 250 | 300 | 440 | 470 | 475 |
| Maks. hidrolik giriş gücü | kW | 7 | 9 | 11 | 17 | 20 | 25 | 29 |
| Başlama modu | | AutoStart | AutoStart | AutoStart | AutoStart | AutoStart | AutoStart | AutoStart |
| Garanti edilen ses gücü seviyesi ³⁾ | (dB(A)) | 117 | 115 | 114 | 118 | 119 | 122 | 126 |
| Ses basıncı seviyesi (r=10m) ³⁾ | (dB(A)) | 89 | 87 | 85 | 90 | 91 | 94 | 97 |
| Parça numarası | | 8460 0300 10 | 8460 0300 30 | 8460 0300 40 | 8460 0300 50 | 8460 0300 60 | 8460 0300 70 | 8460 0300 80 |

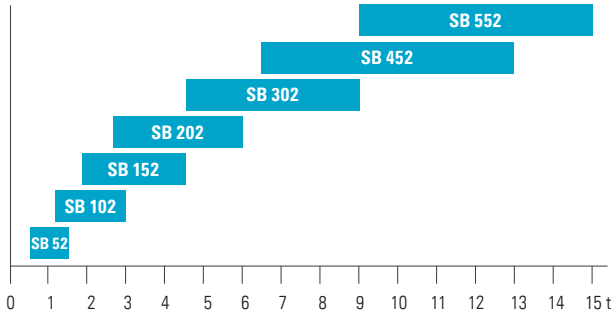
1) Ağırlıklar yalnızca standart taşıyıcılar için geçerlidir. Montaj yapılmadan önce, herhangi bir farklılık durumunda Atlas Copco ve/veya taşıyıcı üreticisinden izin alınmalıdır.

2) Standart adaptör, çalışma ucu ve vida kiti kırıcı. 3) 2000/14/EC yönetmeliğine göre EN ISO 3744.

Önemli: www.acprintshop.com adresinden edinilebilecek ürün Güvenlik ve Çalıştırma Kılavuzları'nda (kod numarası: 9800 0648 90) daha ayrıntılı teknik bilgiler bulabilirsiniz.

İş makinesi ağırlık sınıfları - SB

Bu tablo, genel olarak yol göstermek üzere hazırlanmıştır. Taşıyıcının ve kırıcının birbirine mükemmel eşleşmesi için bayinizle görüşün.



CONTILUBE™ II MICRO

PARÇA NUMARASI

| | |
|---------------------|--------------|
| ContiLube™ II micro | 3315 3831 90 |
| Hortum seti | 3315 3862 80 |
| Montaj parçaları | 3315 3867 80 |
| Gres 20 x 150 g | 3363 1064 47 |

Makineleriniz çalışmaya devam etsin

Orijinal kırıcı uçları

Kullanılan uçların boyutlarının, malzeme özelliklerinin ve kırma tarafının şekli, kırıcının güvenilirliği, aşınma süreci, performansı ve verimliliği üzerinde önemli bir etkisi vardır. Dolayısıyla, risk almayın. Yalnızca orijinal uçlar Atlas Copco kırıcınızın, satın aldığınız ürün olarak kalmaya devam etmesini sağlar: milyonlarca darbe boyunca güvenilir ve güvenli üretim birimi.

Bakım kitleri

Bakım kitleri, servis işlemlerinin fabrika şartnamesine uygun şekilde yapılması için gereken tüm parçaları içerir. Ayrıca etkin değiştirme ve ön bakım için gereken tüm aşınma parçaları bu kitlerde yer almaktadır. Bakım kitleri ile birlikte, içerdikleri parçalar hakkında bilgi ve çizimleri sevk edilmektedir.

Yağlayıcılar

Atlas Copco gres, alüminyum kompleks sabun ve katı yağlayıcılar içeren bir madeni yağ tabanlı greştir. -20 - +1100°C arası sıcaklıklarda kullanılabilir. Gres, hidrolik kırıcıların çalışma uçları ve burçları için daha uzun hizmet ömrü ve kullanılabilirlik sağlar.

1+2 programı = ekstra para ödmeden üç yıl garanti

Tüm Atlas Copco hidrolik kırıcıları, ekstra ücret ödmeden üç yıl garanti kapsamındadır. Avantajları: Yatırım koruması ve iç rahatlığı - Zamanınızı işinize odaklanmak için harcama - Kırıcının kullanılabilirlik süresinin güvence altına alınması - Daha yüksek kırıcı ikinci el satış değeri.

Kayıt için: www.1plus2program.com



KIRICI UÇLARI UÇ UZUNLUĞU

| SB 52 | SB 102 | SB 152 | SB 202 | SB 302 | SB 452 | SB 552 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 255 mm | 250 mm | 250 mm | 300 mm | 440 mm | 470 mm | 475 mm |

| Uç türü | Ürün Serisi | Parça numarası | | | | | | |
|----------------------------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Sivri uç | Klasik | 3083 3409 18 | 3083 3409 08 | 3083 3169 00 | 3083 3162 00 | 3083 3191 00 | 3083 3177 00 | 3083 3409 05 |
| Sivri uç (XProfile) | Silver | 3363 0982 46 | 3363 0982 48 | 3363 0982 50 | 3363 0982 52 | 3363 0982 54 | 3363 0982 56 | 3363 0982 58 |
| Yassı (çapraz keski) | Klasik | 3083 3409 19 | 3083 3409 09 | 3083 3170 00 | 3083 3161 00 | 3083 3192 00 | 3083 3178 00 | 3083 3409 06 |
| Yassı uç (XProfile) | Silver | 3363 0982 47 | 3363 0982 49 | 3363 0982 51 | 3363 0982 53 | 3363 0982 55 | 3363 0982 57 | 3363 0982 59 |
| Küt uç | Klasik | | 3083 3409 35 | 3083 3182 00 | 3083 3411 00 | 3083 3195 00 | 3083 3188 00 | 3083 3409 07 |
| Geniş ağızlı keski (keski) | Silver | 3083 3409 20 | 3083 3409 10 | 3083 3171 00 | 3083 3163 00 | 3083 3193 00 | 3083 3179 00 | 3083 3409 24 |
| Asfalt kesici (çapraz) | Klasik | 3083 3409 22 | 3083 3409 12 | 3083 3173 00 | 3083 3409 46 | 3083 3409 44 | 3083 3198 01 | 3083 3409 42 |
| Şaft | Silver | 3315 3699 00 | 3315 3700 00 | 3315 3701 00 | 3315 3702 00 | 3315 3703 00 | 3315 3704 00 | 3315 3705 00 |
| Sıkıştırma tablası | Klasik | | 3315 3706 00 | | 3315 3709 00 | | 3315 3712 00 | |
| Direk çakma tablası | Silver | | 3315 3714 00 | | 3315 3717 00 | | 3315 3720 00 | |



Atlas Copco

www.easybreaking.com

www.atlascopco.com