FlexiROC T40

Taş ocakları ve inşaatlar için yerüstü deliciler

Delik çapı: 64–127 mm (2,5"–5")

Epiroc



Her durum için delici esnekliği

Hem verimli hem de esnek üretim sunan FlexiROC T40, taş ocaklarında veya inşaat şantiyelerinde çalışırken rakipsizdir.

FlexiROC T40 esnek ve çok yönlü bir üstten darbeli sondaj makinesidir ve zorlu inşaat uygulamalarında yüksek performans sunacak şekilde geliştirilmiş ve tasarlanmıştır. Aynı zamanda küçük ve orta ölçekli taş ocakları için çok etkili bir alternatiftir. Engebeli arazide bile, bomun uzun erişim mesafesi ve düşük ağırlık merkezi sayesinde delicinin kullanımı yüksektir. Verimliliği ve üretkenliği artıran son derece verimli bir Epiroc kaya delici ile donatılmıştır.



Temel avantajları

Silindirle çalışan besleme sistemi sayesinde **kaya matkabının optimum kullanımı ve yüksek alet ömrü**

Uzun bom erişim mesafesi, deliciyi zorlu inşaat işleri için ideal hale getirir

İspatlanmış COP tabanca serisi sayesinde **üstün üretkenlik**

Dayanıklı ve güvenilir

Bu delici Epiroc sertliğinde üretilmiştir. Diğer Epiroc yerüstü sondaj makineleriyle yüksek derecede benzerlik ve dünya çapındaki servis ağı sayesinde, sürekli çalışma süresi ve mükemmel performans sağlamak için yedek parçalar ve sarf malzemeleri her ihtiyacınız olduğunda yanınızdadır.



+ Esnek ve etkili kaya matkabı

COP kaya delicinin kolayca değiştirilebilen bir piston vuruşu ayarı vardır. Bu sayede kaya delicinin frekansı kolayca değiştirilebilir ve farklı kaya koşullarında verimli bir şekilde çalışabilir. Kaya delici, farklı kaya türlerinde yüksek verimlilik sağlayan çift sönümleme sistemine de sahiptir. Bu sistem aynı zamanda delgi matkap dizisindeki aşınmayı da en aza indirerek maliyetleri daha da azaltır.



+ Kanıtlanmış tasarım

FlexiROC T40, madencilik ve inşaat alanında uzun yıllara dayanan deneyimiyle kanıtlanmış bir tasarıma sahiptir. FlexiROC T40, birkaç yıldır sürdürülebilir sonuçlar ortaya koyuyor ve dünya çapında çok sayıda memnun müşterisi var.



+ Güvenlik

ROPS ve FOPS onaylı kabin, konforu ve güvenliği bir arada sunar. Güvenilir ve hızlı rot kontrolü, çalışmayı hızlı ve verimli hale getirir. Pürüzsüz ve sert matkap ucu desteği daha hassas ve yüksek kaliteli delikler için delik sapmasını azaltır. Ayrıca, iyi düşünülmüş ve verimli tasarımı sayesinde bakımı da kolaydır. Her türlü hava koşulunda veya zemin koşulunda işinizi yapmak için FlexiROC T40'a güvenebilirsiniz.



Dünyanın en geniş üstten darbeli delgi matkap dizisi serisi

Epiroc, dünyanın en verimli üstten darbeli delik delme ekipmanını ve yıllara dayanan saha deneyimine dayanan kanıtlanmış teknoloji ve güvenilirliği sunar. İhtiyaçlarınız ne olursa olsun, daha azıyla yetinmeden önce tüm ürün yelpazemizi inceleyin. Her ürün üstten darbeli uygulamalarda optimum performans ve değer için tasarlanmıştır..



Kapsamlı bir hizmet sunumu

En iyi donanımın bile en üst düzeyde performans sunması için düzenli olarak bakımdan geçmesi gerekir. Epiroc hizmet çözümü donanımın kullanım ömrü boyunca iç rahatlığı sunar, kullanılabilirliği ve performansı en üst düzeye çıkarır. Güvenlik, verimlilik ve güvenilirliğe odaklanıyoruz.

Orijinal parçaları ve sertifikalı teknisyenlerimizin Epiroc hizmetini bir arada sunuyor ve nerede olursanız olun verimliliğinizi garanti ediyoruz.

Teknik özellikler

Ana Bileşenler

- Tekli palet tırnağı pedleri ve temizlik delikleriyle birlikte palet çerçeveleri.
- Hidrolik palet osilasyonu ve iki hızlı çekiş.
- Atlas Copco vidalı tip kompresör
- Operatör kabini, ROPS ve FOPS onaylı.
- LED çalışma ışıkları.
- Katlanır bom sistemi.
- Alüminyum profil besleme kirişi
- Hidrolik silindir besleme sistemi
- Döner tip rod kullanım sistemi, 1 + 7 rod.
- Hidrolik kaya matkabı.
- Toz toplama sistemi.
- Toz ön separatörü.
- Hareketli aşağı destekli çift hidrolik delme rodu desteği.
- Kanopi içindeki servis lambası.
- Kaya matkabı yağ toplama sistemi.
- DCT için kauçuk etek.
- COP Lojiği.

Hole range (recommended)

	Thread	Metric	US
Delik çapı	T38, T45, T51	Ø 64–115 mm	Ø 2.5"–4.5"
Maksimum kuyu uzunluğu için hidrolik çubuk taşıma sistemi, 3,6 m (12 ft) uzatma çubukları ve 5,5 m (18 ft) başlangıç çubuğu ile birlikte.		30.4 m	99.7 ft
Maksimum kuyu uzunluğu için hidrolik çubuk taşıma sistemi, 4,3 m (14 ft) uzatma çubukları ve 5,5 m (18 ft) başlangıç çubuğu ile birlikte.		34 m	111.5 ft
Maksimum delik uzunluğu için hidrolik çubuk ekleme sistemi, 6,1 m + 4,2 m (20 ft + 14 ft) - FlexiROC T40 - LF (Çin'de mevcut değil)		10 m	33 ft
Maksimum delik uzunluğu için hidrolik çubuk ekleme sistemi, 6,1 m + 3 x 3,66 m (20 ft + 3 x 12 ft) (Çin'de mevcut değil)		15 m	49 ft

Hidrolik kaya matkabı

Kaya matkabı	Delik çapı		Darbe gücü	Hidrolik basınç, maks.		Darbe oranı, maks.	Tork, maks.		Yaklaşık ağırlık	
COP SC25-HF	Ø 64-89 mm	Ø 2.5"–3.5"	25 kW/33,5 hp	240 bar	3 481 psi	55/71 Hz	1 550 Nm	1 143 lbf/ft	189 kg	417 lb
COP SC25X-HF									250 kg	551 lb
COP SC25-HE	Ø 76–127 mm	Ø 3"–5"	25 kW/33,5 hp	200 bar	2 900 psi	44/55 Hz	1 970 Nm	1 453 lbf/ft	195 kg	430 lb
COP SC25X-HE									255 kg	562 lb

Motor

İş makinesi turbo şarjlı dizel motor - HVO 100 uyumlu	
CAT C7.1 Tier 4 Son/Aşama 5 (EU/US sert.)	168 kW/225 hp (2 200 dev/dak)
CAT C7.1 Tier 3/aşama IIIA	

Kompresör

Atlas Copco C106, vidalı kompresör	Metrik	ABD
Çalışma basıncı, maks.	10,5 bar	152 psi
FAD, Normal çalışma basıncında	149 l/s	316 cfm

Besleme

	Metrik	ABD
Besleme uzatması	1 400 mm	55 inç
Besleme hızı, maks.	0,92 m/s	184 ft/dak
Besleme kuvveti, maks.	20 kN	4 400 lbf
Çekiş kuvveti, maks.	20 kN	4 400 lbf
Toplam uzunluk	7 140 mm	281 inç
Sürüş uzunluğu	4 240 mm	167 inç

Elektrik sistemi

Voltaj	24 V
Aküler	2 x 12 V, 185 Ah
Alternatör	28 V, 95 Ah
Çalışma ışıkları, ön	4 x 70 W
Çalışma ışıkları, arka	2 x 70 W
Çalışma ışıkları, besleme	2 x 70 W
Uyarı lambası ve ters uyarı zili	

Hacimler

	Metrik	ABD
Hidrolik yağı deposu	250 l	65,0 gal
Hidrolik sistem, tamamı	300 l	79,0 gal
Kompresör yağı	24 l	6,3 gal
Dizel motor yağı	28 l	7,4 gal
Dizel motor, soğutma suyu	35 l	9,2 gal
Dizel motor, yakıt tankı	370 l	98,0 gal
Cer dişlisi	3 l	0,8 gal
Yağlama deposu (ECL)	10 l	2,6 gal

Toz toplayıcı DCT 110

	Metrik	ABD
Filtre alanı	11 m^2	118 fit kare
500 mm wg'de emiş kapasitesi	560 l/s	1 200 cfm
Emme hortumu çapı	127 mm	5 inç
Temizleme hava basıncı, maks.	7,5 bar	109 psi
Temizleme havası tüketimi	2–4 l/vuruş	0,06–0,12 cu.ft/vuruş
Filtre elemanlarının sayısı	11 parça	

Ses ve titreşim*

Kabin: A ağırlıklı Ses Basınç Seviyesi, LpA	77 dB
Kabin: Ağırlıklı tüm vücut titreşim seviyesi, a_w	< 0,5 m/s^2
A ağırlıklı Ses Basınç Seviyesi, LwA	124 dB

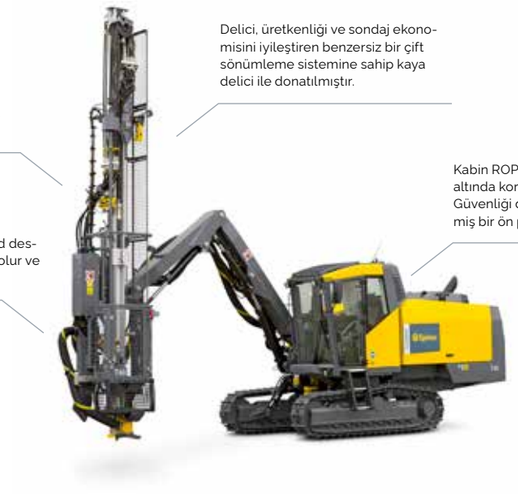
A ağırlıklı Ses Basınç Seviyesi, LpA, hesaplanmış (deliciden mesafe)			
10 m	96 dB	160 m	72 dB
20 m	90 dB	320 m	66 dB
40 m	84 dB	640 m	60 dB
80 m	78 dB	1280 m	54 dB

** Beyan edilen gürültü emisyon değerleri, KpA=6 dB'lik bir ölçüm belirsizliği ile birleştirilmelidir. Beyan edilen ölçülen değerin ve belirsizlik değerinin toplamı, ölçülen değerlerin dahil edilmesi muhtemel olan aralığın bir üst sınırını temsil eder. Değerler ISO 3744:2010 (ses gücü seviyesi tahmini için), ISO 11203:1995 (deliciden farklı mesafelerde ses basıncı hesaplaması için), ISO 11201:2010 (operatör kabini ses basıncı seviyesi için) ve ISO 2631-1 (tüm vücut titreşimi için) standartlarına göre belirlenmiştir.*

Hidrolik sistem

Dönüş ve drenaj filtreleri (filtrasyon oranı)	16 µm mutlak
Hidrolik yağı soğutucusu maksimum ortam sıcaklığı	50 °C (122 °F)

Teknik özellikler



Hassas besleme kuvveti ve uzun delme rod kullanım ömrü için sert alüminyum besleme kirişli hidrolik silindir besleme sistemi.

Hareketli alt destekli hidrolik çift delgi rod desteği, deliklerin düz tutulmasına yardımcı olur ve merkezlemeyi hızlandırır.

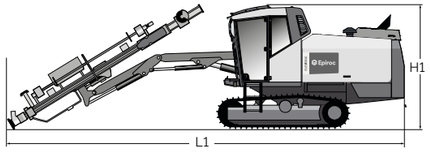
Delici, üretkenliği ve sondaj ekonomisini iyileştiren benzersiz bir çift sönümleme sistemine sahip kaya delici ile donatılmıştır.

Kabin ROPS ve FOPS onaylıdır ve kabinin altında koruyucu bir plaka bulunur. Güvenliği daha da artırmak için güçlendirilmiş bir ön pencere de mevcuttur.

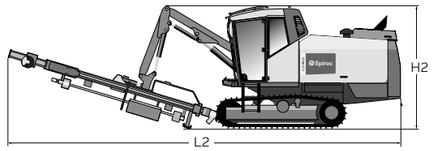
FlexiROC T40 hakkında daha fazla bilgi edinin.

Güvenlik kabini

- Kauçuk titreşim sönümlendiricileriyle ROPS ve FOPS onaylı
- 2 adet contalı silecek
- Şeffaf lamine cam (10 mm ön ve tavan pencereleri)
- Tamamen ayarlanabilir sürücü koltuğu
- Kabin ışığı
- Delici eğim göstergesi
- Dikiz aynası
- Yangın söndürme cihazı, 6 kg (13 lb) kuru kimyasal tip ABE sınıf III tipi
- Çıkış prizi, 24 V
- Şeffaf lamine cam (8 mm yan pencere)
- CD radyo veya DVD radyo için hazırlanmış hoparlörler
- Şeffaf sertleştirilmiş cam (8 mm arka pencere)
- Birleştirilmiş önden monteli platform/alet kutusu
- Elektrikli ısıtmalı koltuk
- Kabin ısıtması



Besleme damperi 1



Besleme damperi 2

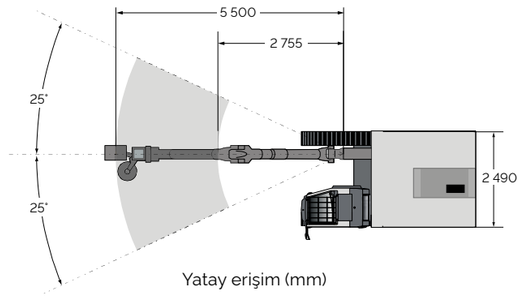
Taşıma boyutları

Besleme damperi 1	Metrik	ABD
Yükseklik (H1)	3 200 mm	126,0 inç
Uzunluk (L1)	11 600 mm	456,7 inç
Besleme damperi 2		
Yükseklik (H2)	3 500 mm	133,9 inç
Uzunluk (L2)	11 000 mm	433,1 inç

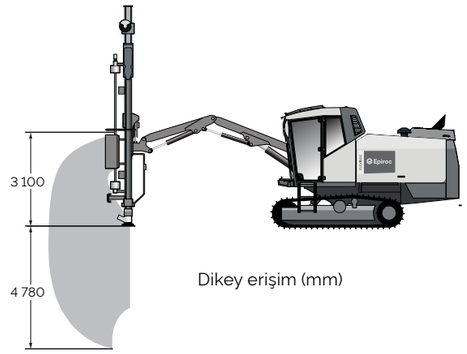
Ağırlık

Tüm seçenekler ve delme rodu hariç standart ünite	Metrik	ABD
Tier 3 motor	15 500 kg	34 170 lb
Tier 4 Final motor	15 300 kg	33 730 lb

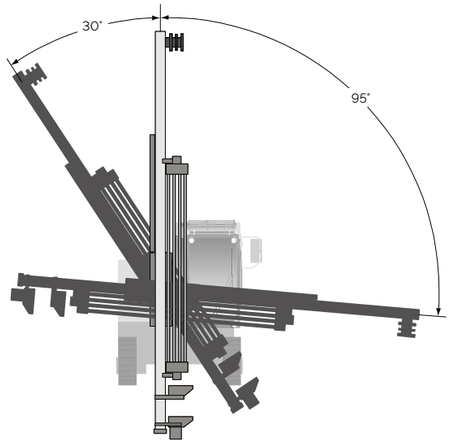
Teknik özellikler

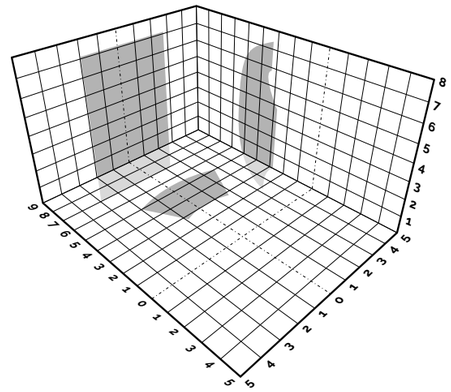


Yatay erişim (mm)



Dikey erişim (mm)





3D kapsama alanı

Seçeneklerin seçilmesi

*Çin'de mevcut değil

Kabin
- Pencere bölmeleri: Lamine 24 mm saydam ön, 10 mm tavan ve 8 mm renkli yan - sertleştirilmiş 8 mm arka*
- Hafif boyalı 10 mm tavan penceresi*
- Pencere sileceği, sağ pencere
- Güneşlik (arka taraf, arka pencere ve tavan)
- Kabine monteli ekranlı ters kamera
- CD oynatıcı bulunan radyo
- Destek ayağı için kamera*

Taşıyıcı
- Hidrolik destek ayağı
- Çekme halkalı tel ve kılavuz teli dahil hidrolik vinç*
- Dizel tahrikli motor ısıtıcı
- Elektrikli yakıt doldurma sistemi
- Çekme kancası*
- Üçlü tırnaklı palet pabuçlu palet zincirleri*
- DCT için kauçuk disk
- PAR yağı M & S
- Merkezi yağlama sistemi
- Sol arka tarafta alet kutusu*
- Taşıyıcının ön tarafında ekstra hava çıkışı*
- Xenon çalışma ışıkları*
- Hava akış anahtarı

Besleme
- EN16228'e göre koruyucu mahfaza*
- Yumuşak zeminde batmayı önleyen büyük plakalı Büyük Takoz*
- Matkap rod desteği için TDS kılavuz borusu rayları*:
  - 56 mm kılavuz boru için TDS 56
  - 64 mm kılavuz boru için TDS 64
  - 76 mm kılavuz boru için TDS 76
  - 87 mm kılavuz boru için TDS 87
- Destek braketi RHS karuseli*
- Diş yağlama cihazı ECG (yağlı)*
- Diş yağlama cihazı, fırça tipi (gres yağlı)
- Kovan tutucu

Su sistemi
- Komple su sisi sistemi 120 l depo

Delik ve eğim sistemleri
- Delik eğimi/derinlik enstrümanı HQS11
- Delik derinliği HQS12 için lazer düzlem alıcı
- GPS pusulası hedefleme cihazı*
- Mekanik delik eğim enstrümanı ROC açısı

Parçalar ve Servisler
- COP Care
- ROC Care

Monte edilmemiş opsiyonel ekipman
- Kaya matkabı için gaz dolum ekipmanı*
- Kompresör için ilk 50 saat servis kiti
- Yağlama sistemi
- Dönüştürme kiti T45, T51



9868 0296 38f. 2026-11 Örebro, İsveç. Yasal Bilgiler Telif Hakkı 2026 - Epiroc Rock Drills AB, Örebro, İsveç. Bu yayında yer alan bütün ürün adları Epiroc'un ticari markalarıdır. Bu belge içeriğinin veya herhangi bir kısmının izinsiz kullanılması veya çoğaltılması yasaktır. Resimler ve fotoğraflarda isteğe bağlı ekstra ekipman görülebilir. Teknik özellikler, ürün veya hasar türüne göre garanti söz konusu değildir. Teknik özellikler ve donanım haber verilmeksizin değişime tabidir. Belirli bilgiler için Epiroc Müşteri Merkezinize başvurun.

Epiroc

epiroc.com