

PowerROC T35

İnşaat ve taş ocağı için yerüstü delici makine

Delik çapı: 64-115 mm (2½"-4½")





Güç ve performans

Epiroc'un PowerROC serisi delicileri isimlerine gerçekten yaraşır şekilde zor koşullar için bile yeteri kadar güçlü kaslara sahiptir.

PowerROC T35, inşaat çalışmalarının, agrega ve kireç taşı ocaklarının zorlu uygulamaları için geliştirilmiş ve tasarlanmıştır. Yüksek delgi hızına sahip PowerROC T35 ihtiyacınız olan

performansı ve gücü sunar. Bu arada, darbe sönümlleme sistemli COP tabancalar ile birlikte COP Logic sistemi yüksek bir delik kalitesinin yanı sıra düşük bir yakıt tüketimi sağlar

+ Başlıca avantajlar

Basit tasarım ve ergonomik kabin sayesinde çalıştırması ve bakımı kolaydır

COP Logic sistemi kullanılarak düz delikler ve uzun matkap ömrü

COP tabancalar sayesinde **yüksek delgi hızı**

Çalışmaya her zaman hazır

PowerROC ile ihtiyacınız olduğunda çalışmaya hazırsınız. Bu deliciler, her gün üretmeye hazır sağlam iş makineleridir. Diğer Epiroc ürünleri ile çokça ortak parçası ve kolay erişilebilirliği sayesinde hızlı servis ve uzun bir çalışma süresi elde edersiniz.



+ Güçlü performansı sayesinde giderlerinizden tasarruf edin

Sorunsuz çalışma rutini ve düşük yakıt tüketimi, darbe kuvvetinin optimum şekilde kullanılması ve genel kullanma kolaylığı, Epiroc'un PowerROC delicileri için düşük bir Toplam Sahip Olma Maliyeti (TCO) sağlar. Bu da şirketiniz için hızlı bir yatırım getirisi ve sağlıklı bir dip toplam elde edilmesini sağlar. Yalnızca bunlar da değil, makinelerin kullanılması kolay ve pozisyonlandırması hızlı olduğu için daima hazır ve çalışır durumda olursunuz.

+ Yüksek kalitede patlatma delikleri

Delik ne kadar iyi olursa patlatma da o kadar iyi olur. Cop Logic sistemimiz ayar yaparak, sağlam hidrolik aksam ve az sayıda hareketli parça ile gerçek zamanlı olarak en iyi delme performansını elde eder. Kaya koşulları ne olursa olsun PowerROC serisi delicilerin sarf malzemesi maliyetlerini düşürerek yüksek bir delgi hızı sağlayacağına güvenebilirsiniz. Epiroc COP Logic, darbe sönümleme sistemli COP tabancaları ile birlikte bitin kayaya son derece iyi temas etmesini sağlayarak darbe gücünü optimum şekilde aktarmasına yardımcı olur.

+ Gelişmiş ve güçlü bir iş makinesi

PowerROC serisi deliciler basit bir şekilde tasarlanmıştır. İhtiyacınız olduğu anda çalışmaya hazırdırlar. İyi ergonomi, yüksek görüş olanağı ve kullanım kolaylığı operatörün verimliliğini artırır. PowerROC T35 güçlü iş makineleridir, her gün verimlilik ve üretkenlik sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Kapsamlı bir servis teklifi

En iyi ekipmanın bile en yüksek performansa sahip olduğundan emin olmak için düzenli olarak servis verilmesi gerekir.

Bir Epiroc servis çözümü, ekipmanınızın ömrü boyunca kullanılabilirliği ve performansı en üst düzeye çıkarırken, rahatlık sunar. Güvenlik, verimlilik ve güvenilirliğe odaklanıyoruz.

Orijinal parçaları ve bir Epiroc servisini sertifikalı teknisyenlerimizle bir araya getirerek, üretkenliğinizi nerede olursanız olun koruruz.

Teknik özellikler

Ana bileşenler

- Üç tırnaklı palet zinciri, hidrolik palet osilasyonu ve üç hızlı yürüyüş
- Tier 4 (Aşama IIIB) dizel motor/Tier 3 (Aşama IIIA) dizel motor, Cummins QSB6.7 150kW/Cummins QSB6.7 142 kW
- Vidalı tip hava kompresörü
- Operatör kabini, ROPS ve FOPS onaylı

- Standart/uzayabilir bom sistemi
- Silindir tahrikli alüminyum kızak sistemi
- Döner dolap tipi boru sistemi
- Hidrolik tabanca
- Toz toplama sistemi

Motor

Cummins turbo şarjlı dizel motor QSB 6.7, Tier 3/aşama IIIA	Metrik	ABD
2 300 devirde güç	142 kW	190 hp
Cummins turbo şarjlı dizel motor QSB 6.7, Tier 4/aşama IIIB	Metrik	ABD
2 300 devirde güç	150 kW	201 hp

Kompresör

Vidalı tip hava kompresörü	Metrik	ABD
Çalışma basıncı, maks.	9,7 bar	140 psi
FAD, normal çalışma basıncında	130 l/s	276 cfm

Bom

Ön taraf topuk deliği için standart bom ve dikey için geniş bir tarama alanına sahip uzayabilir bom mevcuttur	Metrik	ABD
Bom uzunluğu	800 mm	140 psi
Bom kaldırma açısı	50° (yukarı)	25° (aşağı)
Bom salınma açısı	55° (sağ)	10° (sol)

Elektrik sistemi

Voltaj	24 V
Aküler	2 x 12 V, 120 Ah
Alternatör	24 V, 70 A
Çalışma ışıkları, ön	2 x 70 W
Çalışma ışıkları, arka	1 x 70 W
Geri vites alarmı	

Hidrolik tabanca

Tabanca	Darbe gücü	Hidrolik basınç	Darbe hızı	Maks. tork	Yaklaşık ağırlık
COP SC19	19 kW (25,5 hp)	220 bar (3 190 psi)	49 Hz	700 Nm (516 lbf-ft) *980 Nm (723 lbf-ft)	174 kg (384 lb)
COP SC19X					226 kg (498 lb)

* 09 yüksek tork dönüş motoru ile

Delme çapı (önerilen)

Delme tipi	Matkap tipi	Delme çapı	Maks. delik derinliği	Matkap boyu
Tek seferde	T38, T45, T51	64-115 mm (2½-4½")	3,66 m (12')	4 270 mm (14')
Rod ekleyerek delme (Standart bom ve uzayabilir bom)	T38, T45		25 m (82')	4 270 mm (14') x 1 3 660 mm (12') x 6
	T51		18 m (59')	4 270 mm (14') x 1 3 660 mm (12') x 4

Hidrolik sistem

Hidrolik yağı soğutucusu	Metrik	ABD
Maks. ortam sıcaklığı	50°C	122°F

Hacimler

Hidrolik yağı tankı	200 l	53 US gal
Hidrolik sistemi, toplam	280 l	74 US gal
Kompresör yağı	27 l	6,6 US gal
Dizel motor yağı	25 l	6,1 US gal
Dizel motor, soğutma suyu	33 l	8,7 US gal
Dizel motor, yakıt tankı	380 l	100 US gal

Toz toplayıcı

	Metrik	ABD
Filtre alanı	18,4 m²	198 sq.ft
Filtre elemanı sayısı	8 adet	8 adet
Temizleme hava basıncı, maks.	4,0 bar	58 psi
Temizleme havası hacmi	17-34- 4 l/darbe	170N l/dak.

Kızak

Delici rod merkezleyici ve hareketli toz başlığı bulunan hortum kılavuzlu hidrolik silindir tahrikli kızak	Metrik	ABD
Kızak uzunluğu	1 500 mm	59"
Kızak hızı, maks.	0,85 m/s	167 ft/dk.
Kızak gücü, maks.	19,6 kN	4 406 lbf
Çekme gücü, maks.	19,6 kN	4 406 lbf
Toplam uzunluk	7 770 mm	306"
Seyir uzunluğu	4 420 mm	174"

Teknik özellikler

Hidrolik silindirli baskı sistemi sağlam bir alüminyum kızak ile birlikte etkin bir baskı kuvveti yaratır bu da delici takım ömrünü uzatır.

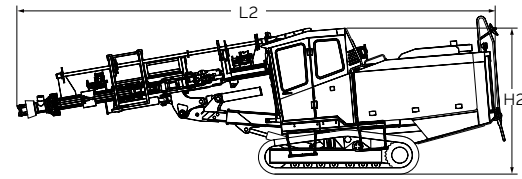
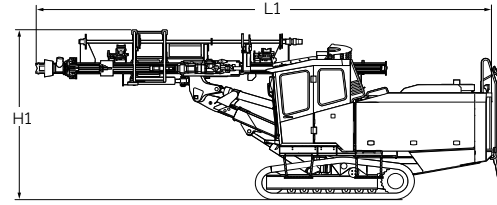
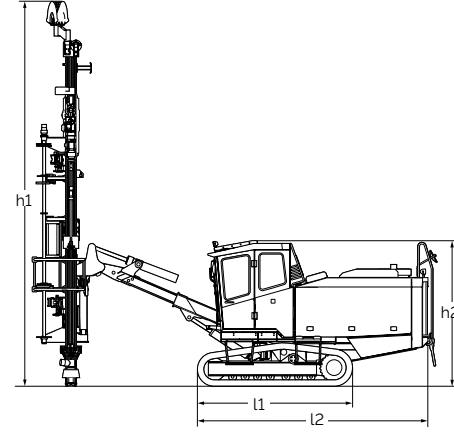
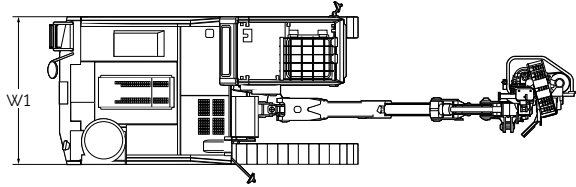
Hidrolik COP Logic kontrol sistemi ile COP SC19 tabanca her koşulda çok iyi çalışır.

Kabin ROPS ve FOPS onaylıdır ve hidrolik pilot kontrol kumanda kolları ile donatılmıştır.



Nakliye ölçüleri

	Metrik		ABD	
Kızak yüksekliği	7 770 mm		306"	
	Standart	Uzayabilir	Standart	Uzayabilir
Kızak yatık 1				
Yükseklik (H1)	3 300 mm	3 500 mm	130"	138"
Uzunluk (L1)	9 100 mm	9 100 mm	359"	359"
Genişlik (W1)	2 360 mm	2 360 mm	93"	93"
Kızak yatık 2				
Yükseklik (H2)	2 900 mm	2 900 mm	115"	115"
Uzunluk (L2)	9 100 mm	9 400 mm	359"	371"
Genişlik (W1)	2 360 mm	2 360 mm	93"	93"
Palet				
l1	2 890 mm	3 160 mm	114"	125"
l2	4 440 mm	4 700 mm	175"	185"
Ağırlık				
Tier 3/Aşama IIIA	12 100 kg	12 500 kg	26 680 lb	27 560 lb
Tier 4/Aşama IIIB		13 500 kg		29 770 lb



Opsiyonlar

Taşıyıcı

- Tek tırnaklı palet zincirleri
- Süper rotasyon sistemi

Koruyucu kabin

- Uyarı ışığı – flasörlü tip
- Medya alıcı (Radyo yalnızca Japonya için dahildir)
- Sürüş aynası (Sol/Sağ)
- LED ışığı kiti
- Dikiz aynası

Delik ölçme sistemleri

- 2D açı göstergesi
- 3D açı göstergesi, hız ve derinlik ile birlikte

Yağlama yağı, yağlama sistemi ve su püskürtme sistemi

- Su püskürtme sistemi (150 litre su tankı)

CE gerekliliği

- Kızak koruyucu muhafaza

Kızak

- Tabanca ekstraktör sistemi
- T38 SPEEDROD için RHS
- 55 mm kaplinli T38 için RHS
- T45 SPEEDROD için RHS
- 63 mm kaplinli T45 için RHS
- 66 mm kaplinli T45 için RHS
- T51 SPEEDROD için RHS
- 72 mm kaplinli T51 için RHS

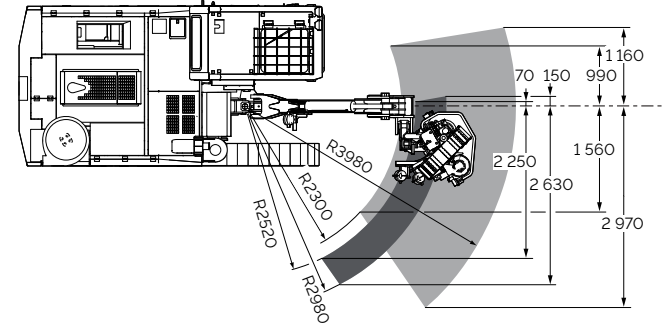
Toz kontrolü

- Ön toz toplayıcı

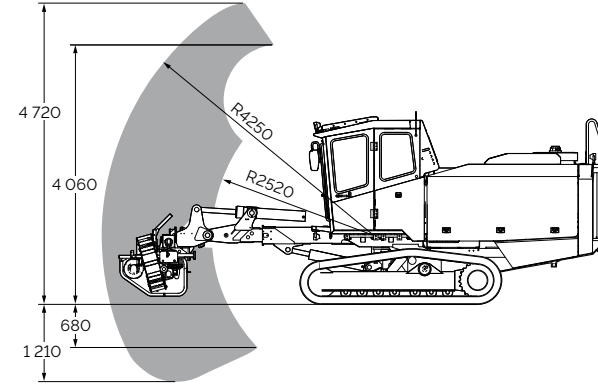
Monte edilmemiş opsiyonel ekipmanlar

- Tabanca için gaz basma ekipmanı
- Hidrolik basınç test kiti
- Hidrolik yağı doldurma el pompası kiti
- Yakıt filtresi yükseltme kiti

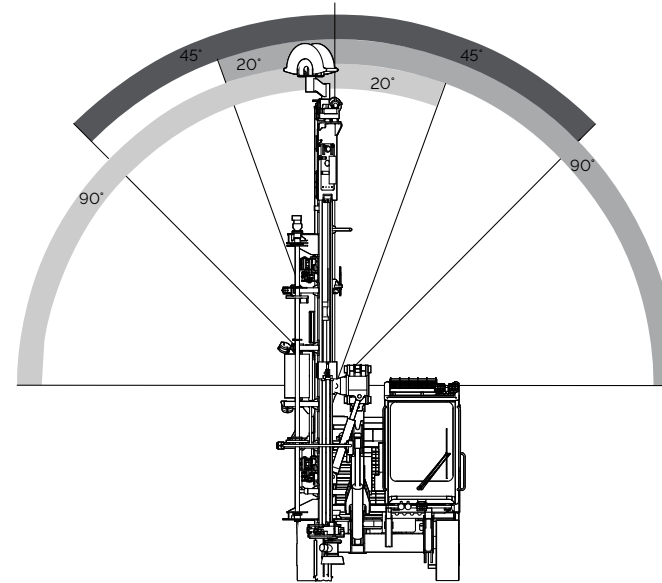
Teknik özellikler



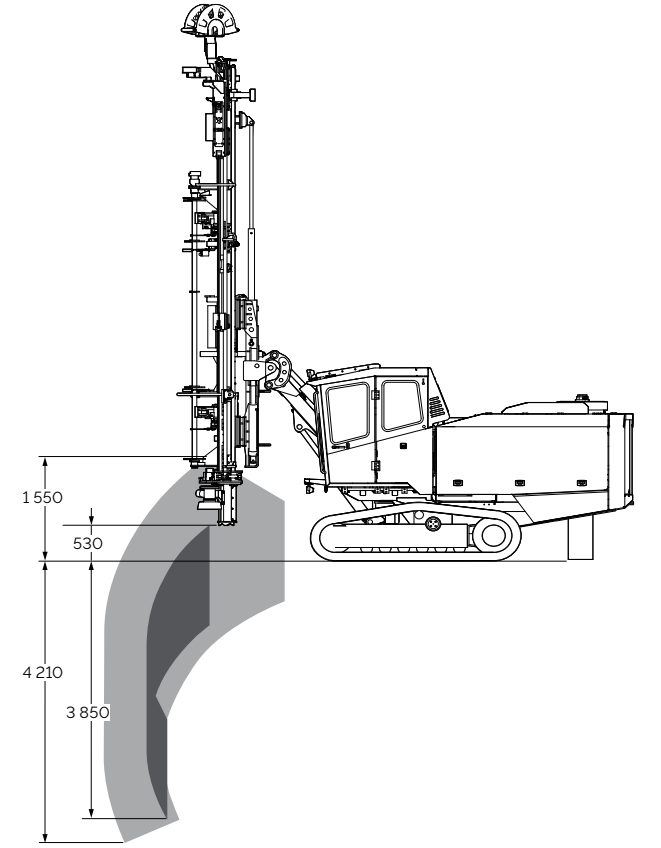
Yatay erişim (mm)



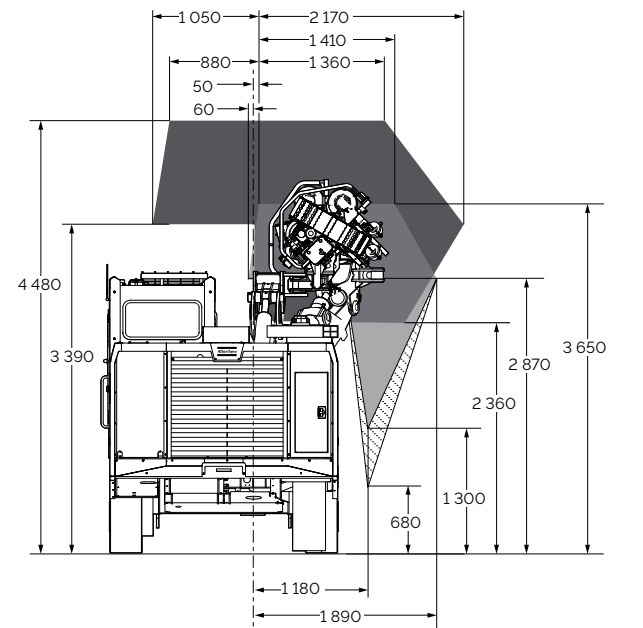
Tekrar pimleme yaparak topuk deliği açma (mm)



Kızak salınım açısı



Dikey erişim (mm)



Arkadan görünüm (mm)

Performansta birleştik. Yenilikçilikten esinlendik.

Performans bizi birleştirir, yenilikler bize ilham verir ve bağlılık ilerlemeye devam etmemizi sağlar. Bugün başarılı olmak için ihtiyaç duyduğunuz çözümleri ve yarını yönetecek teknolojiyi sunmak için Epiroc'a güvenin.

epiroc.com

