



## PowerROC T35

جهاز حفر سطحي للبناء والمحاجر  
قط الحفر 64 - 115 مم (بوصة 1/2 - بوصة 1/4)





## القوة والأداء

حفارات PowerRoc (الصخرة القوية) من Epiroc ترقى حقاً إلى اسمها مع ما يكفي من العضلات للظروف الصعبة.

إليها. وفي الوقت نفسه، فإن نظام COP Logic إلى جانب حفارات الصخر COP مع نظام المثبط يضمنان انخفاض استهلاك الوقود، إلى جانب جودة الفتحات العالية.

تم تطوير حفارات PowerRoc T35 وتصميمها للاستخدامات الصعبة في عمليات البناء والمحاجر المجمععة والحجر الجيري. توفر حفارات PowerRoc T35 ذات معدل الاختراق العالي الأداء والطاقة اللذين تحتاج

### ➕ الفوائد الرئيسية

سهل التشغيل والصيانة بسبب التصميم المباشر والمقصورة المريحة

فتحات مستقيمة وحياة طويلة لصلب الحفار باستخدام نظام COP Logic

معدل اختراق مرتفع بسبب حفارات الصخر ROC



مع حفار PowerROC، أنت علي استعداد للعمل عندما تحتاج. هذه الحفارات هي الآلات الفعالة القوية المجهزة للإنتاجية كل يوم. بفضل الدرجة العالية من القواسم المشتركة مع غيرها من منتجات Epiroc وسهولة الوصول، سوف تحصل علي خدمة سريعة وجهوية عالية.

+ توفير المال مع منتج بأداء قوي

مع التوافر العالي وانخفاض استهلاك الوقود، والاستخدام الأمثل لقوة التأثير وسهولة الاستخدام عمومًا، تقدم حفارات PowerROC من Epiroc تكلفة إجمالية منخفضة للملكية (TCO). وهذا يعني عائداً سريعاً على الاستثمار وحد أدنى صحي لشركتك. ليس ذلك فحسب، لأن الآلات سهلة الاستخدام، يتم اتخاذ وضع العمل بسرعة، ولذلك تبدأ التشغيل كما هو متوقع.



+ فتحات اندفاع عالية الجودة

كلما كان الثقب أفضل، كان الاندفاع أفضل. نظامنا CopLogic يتغير لتحقيق أفضل أداء حفر في الوقت الحقيقي مع هيدروليكيات قوية وعدد قليل من الأجزاء المتحركة. مهما كانت حالة الصخرة، يمكنك أن تثق في أن حفارات PowerROC ستقدم لك معدل تغلغل عاليًا مع خفض تكلفة المواد الاستهلاكية. نظام COP Logic من Epiroc - مع حفارات الصخر COP، مع نظام المثبط - يوفر تلامسًا جيدًا للغاية من لقمة الحفر إلى الصخرة، للنقل الأمثل لقوة التأثير.



+ قوة حصانية سلسلة وقوية

تم تصميم حفارات PowerROC بطريقة مباشرة، إنها تأتي على استعداد للعمل عندما تحتاج. الراحة الجيدة، والرؤية العالية وسهولة الاستخدام يعنون كفاءة عالية للمشغل. حفارات PowerROC T35 آلات فعالة قوية، وتوفر ببساطة الكفاءة والإنتاجية يوميًا.



خدمة شاملة تقدم

حتى أفضل المعدات تحتاج إلى الخدمة بانتظام للتأكد من أنها تحافظ على ذروة الأداء. يوفر حل خدمة من Epiroc راحة البال، مما يرفع الإتاحة والأداء طوال عمر المعدات لديك. ونحن نركز على السلامة والإنتاجية والاعتمادية.

من خلال الجمع بين قطع الغيار الأصلية وخدمة Epiroc من فنيين المعتمدين، نحافظ على إنتاجيتك - أينما كنت.



المكونات الرئيسية

- إطارات تتبع بوسائد تشحيم ثلاثية واهتزاز التتبع الهيدروليكي وجر ثلاثي السرعات
- محرك ديزل من الطبقة 4 (المرحلة IIIIB)/محرك ديزل من الطبقة 3 (المرحلة IIIA)، Cummins QSB6.7 150 كيلو واط/ Cummins QSB6.7 142 كيلو واط
- مكبس هواء من نوع البرغي

- مقصورة المشغل، معتمدة من نظام الحماية من الانقلاب (ROPS) ونظام الحماية من سقوط الأشياء (FOPS)
- نظام ذراع قياسية/قابلية للتمديد
- نظام تغذية ألومنيوم يدفع أسطوانتي
- نظام مناولة من النوع الدائري
- حفر هيدروليكي للصخور
- نظام جمع الغبار

المحرك

الولايات المتحدة	متري	الولايات المتحدة
محرك Cummins الديزل بالشحن التوربيني QSB 6.7، الطبقة 3/المرحلة IIIA	142 كيلو واط	190 حصانًا
تصنيف الطاقة عند 300 لفة في الدقيقة		
الولايات المتحدة	متري	الولايات المتحدة
محرك Cummins الديزل بالشحن التوربيني QSB 6.7، الطبقة 4/المرحلة IIIIB	150 كيلو واط	201 حصان
تصنيف الطاقة عند 300 لفة في الدقيقة		

المكبس

الولايات المتحدة	متري	الولايات المتحدة
مكبس هواء من نوع البرغي	9.7 بار	140 رطلًا في البوصة
الحد الأقصى لضغط العمل		
توصيل الهواء الحر، في ضغط العمل العادي	130 لترًا/ثانية	276 قدمًا مكعبة في الدقيقة

الذراع

الولايات المتحدة	متري	الولايات المتحدة
تتوفر ذراع قياسية لفتحة ارتكاز الواجهة الأمامية وذراع قابلة للتمديد رأسيًا بمنطقة تغذية عرضية	800 مم	140 رطلًا في البوصة
تمديد الذراع	50° (الأعلى)	25° (الأسفل)
زاوية رفع الذراع	55° (لليمين)	10° (لليسار)
زاوية دوران الذراع		

النظام الكهربائي

الجهد	24 فولت
البطاريات	12.2 x فولت، 120 أمبير في الساعة
المولد	24 فولت، 70 أمبير
أضواء العمل، الأمامية	2 x 70 واط
أضواء العمل، الخلفية	1 x 70 واط
تنبيه الحركة العكسية	

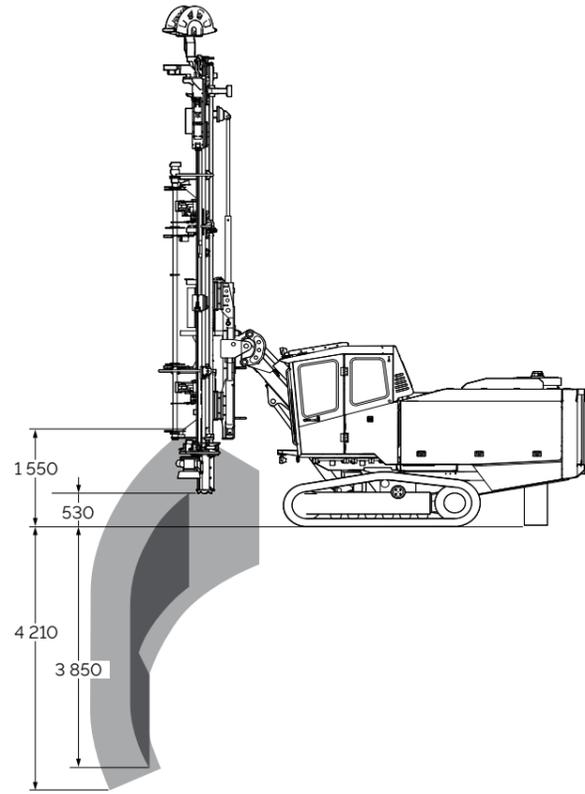
حفر هيدروليكي للصخور

حفر الصخور	قوة الاصطدام	الضغط الهيدروليكي	معدل الاصطدام	أقصى عزم دوران	الوزن تقريبا
COP SC19	19 كيلواط (25.5 حصان)	220 بار (3 190 رطلًا في البوصة)	49 هرتز	700 نيوتن متر (516 رطل-قوة/قدم)	174 كجم (384 رطلًا)
COP SC19X				980* نيوتن متر (723 رطل-قوة/قدم)	226 كجم (498 رطلًا)

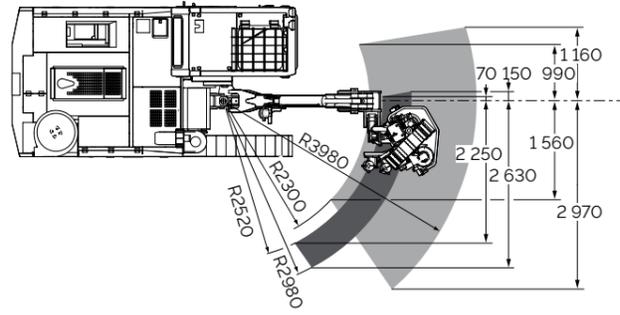
\* مع مؤنر دوام 09 بعزم دوران مرتفع

نطاق الفتحة (مستحسن)

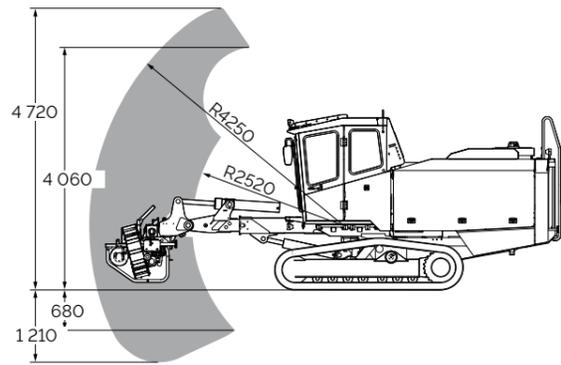
نوع الحفر	نوع صلب الحفر	قطر الحفر	أقصى عمق للفتحة	طول صلب الحفر
دورة واحدة	T38, T45, T51		3.66 م (12 قدمًا)	4 270 مم (14 قدمًا)
الحفر بالتمديد (الذراع القياسية والذراع القابلة للتمديد)	T38, T45	64-115 مم (2½-4½ بوصة)	25 م (82 قدمًا)	4 270 مم (14 قدمًا) x 1
			18 م (59 قدمًا)	4 270 مم (14 قدمًا) x 1
	T51			3 660 مم (12 قدمًا) x 4



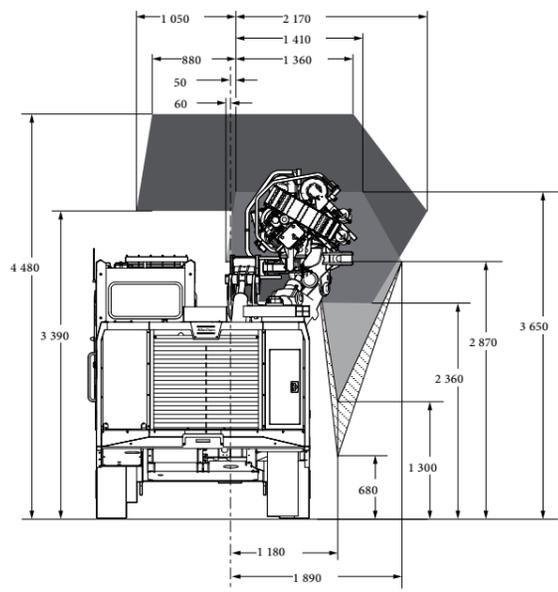
الوصول العمودي (مم)



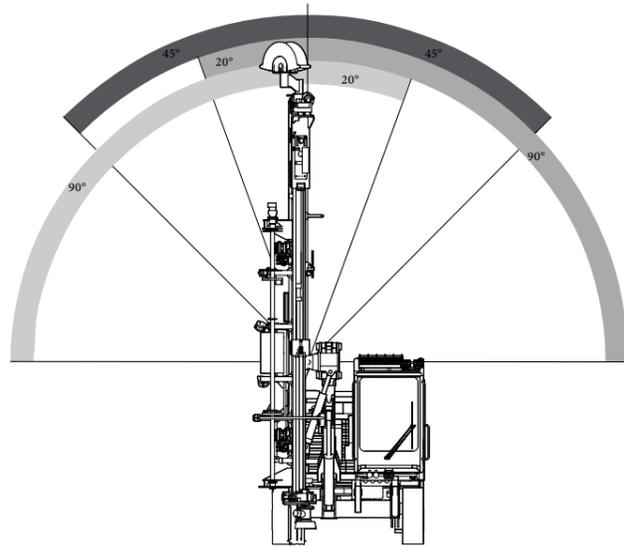
الوصول الأفقي (مم)



حفر فتحة ارتكاز مع إعادة تثبيت (مم)



الرؤية الخلفية (مم)

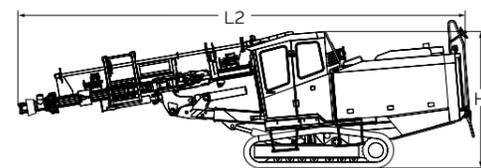
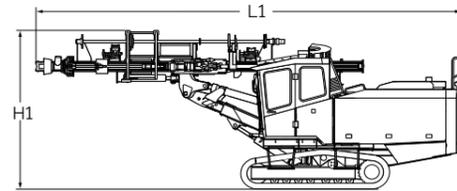
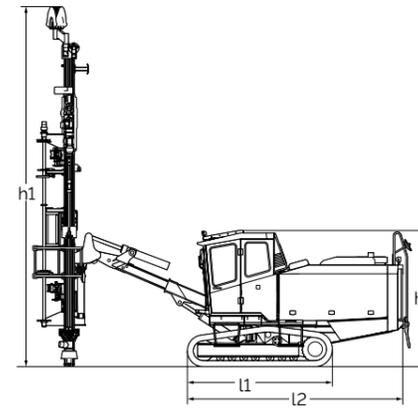


زوايا دوران التغذية

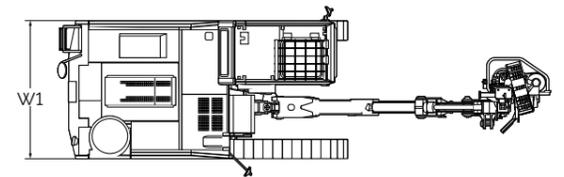
نظام التغذية بأسطوانة هيدروليكية يعتمد على عارضة تغذية صلبة من الألمنيوم بقوة تغذية دقيقة، للحصول على عمر أطول لصلب الحفر.

حفر الصخور COP SC19 بنظام التحكم COP Logic بأساس هيدروليكي يؤدي بشكل جيد في أي ظروف.

المقصورة معتمدة من نظام الحماية من الانقلاب (ROPS) ونظام الحماية من سقوط الأشياء (FOPS)، ومجهزة بعصي تحكم طيار هيدروليكية.



أبعاد النقل			
الولايات المتحدة	متري		
الولايات المتحدة	770 7 مم	ارتفاع التغذية	
306 بوصات			
القبالة للتثبيت	القبالة للتثبيت	القبالة للتثبيت	القبالة للتثبيت
تفريغ التغذية 1			
138 بوصة	300 3 مم	130 بوصة	300 3 مم
359 بوصة	100 9 مم	359 بوصة	100 9 مم
93 بوصة	360 2 مم	93 بوصة	360 2 مم
تفريغ التغذية 2			
115 بوصة	900 2 مم	115 بوصة	900 2 مم
371 بوصة	100 9 مم	359 بوصة	100 9 مم
93 بوصة	360 2 مم	93 بوصة	360 2 مم
المسار			
125 بوصة	890 2 مم	114 بوصة	160 3 مم
185 بوصة	440 4 مم	175 بوصة	700 4 مم
الوزن			
560 27 رطلاً	100 12 كغم	680 26 رطلاً	500 12 كغم
770 29 رطلاً	500 13 كغم		



تحديد الخيارات

الناقل

- سلاسل تتبع بيطانات تشحيم منفردة
- نظام الدوران الفائق

مقصورة سلامة

- ضوء تحذير - نوع المنارة
- جهاز استقبال وسائل الإعلام (يشمل الإذاعة بالنسبة إلى اليابان فقط)
- مرآة قيادة (يسار/يمين)
- مجموعة مصابيح إضاءة
- كاميرا رؤية خلفية

نظم قياس الفتحة

- مؤشر زاوية ثنائي الأبعاد
- مؤشر زاوية ثلاثي الأبعاد بالسرعة والعمق

- زيت تشحيم، ونظام تشحيم ونظام ضباب مياه
- نظام ضباب المياه (خزان مياه 150 لترًا)

- متطلبات المفوضية الأوروبية
- حماية أجزاء الدوران

- التغذية
- أداة استخراج حفر الصخور
- مقطع مفرغ مستطيل عمود الحفر السرعة T38
- مقطع مفرغ مستطيل عمود الحفر T38 مع قارنة 55 مم
- مقطع مفرغ مستطيل عمود الحفر السرعة T45
- مقطع مفرغ مستطيل عمود الحفر T45 مع قارنة 63 مم
- مقطع مفرغ مستطيل عمود الحفر T45 مع قارنة 66 مم
- مقطع مفرغ مستطيل عمود الحفر السرعة T51
- مقطع مفرغ مستطيل عمود الحفر T51 مع قارنة 72 مم
- السيطرة علي الغبار
- الفاصل السابق للغبار
- المعدات التي يتم تسليمها، غير مثبتة
- معدات شحن الغاز لحفر الصخور
- طقم اختبار الضغط الهيدروليكي
- طقم المضخة البدوية الهيدروليكية لملء الزيت
- طقم ترقية مرشح الوقود

## متحدون من أجل الأداء. نستلهم الابتكار.

الأداء يوحدنا، والابتكار يلهمنا، والالتزام يدفعنا إلى المضي قدما. اعتمد على Epiroc لتقديم الحلول التي تحتاج إليها للنجاح اليوم والتكنولوجيا للريادة غدا.  
**epiroc.com**

