

# من موديلات المطارق Caterpillar تتلقى مجموعة H180 إلى H130 GC المتينة وعالية الأداء ابتداءً من Cat® تحديثات من GC

- يسهم القطر الكبير لأداة المطرقة إلى جانب قوة الخبط العالية في اختراق المواد بسرعة
- يتيح المهائى القياسي عالي الاهتزاز للمطارق تحمل الاهتزازات العالية
- الوصول من مستوى الأرض إلى مناطق الصيانة

لتوفير أداء متين Cat® المحدث من H180 GC، و H160 GC، و H140 GC، و H130 GC تكساس، 31 أكتوبر 2024 – تم تصميم مطارق IRVING، وموثوق به في الاستخدامات الصعبة، وهي تتميز بمكونات هيدروليكية قوية وإمكانية الوصول السريع إلى مناطق الصيانة لزيادة الإنتاجية وتحسين وقت التشغيل وتقليل متعددة الاستخدامات بأقطار كبيرة لأدوات المطرقة وتوفر قوة خبط عالية لاختراق المواد الصلبة بسرعة في مجموعة متعددة من GC التكاليف. تم تصميم مطارق الاستخدامات بما في ذلك تشييد الطرق وحفر الخنادق والهدم.

وقد لاقا استحساناً جيداً من H120 GC و H110 GC مستشار المنتجات الأول "في وقت سابق من هذا العام، قمنا بتحديث الموديلين، Tom Munch يقول يحصل العملاء على مجموعة كاملة من حلول أدوات العمل H180 GC إلى H130 GC عملائنا". "ومن خلال توسيع نطاق ترقية هذه الميزات إلى الموديلات من للمطارق المتينة والموثوقة والتي تم التحقق من صحتها وتطبيقها بالكامل مع الماكينات من مقاسات الفئات من 10 إلى 55 طنًا.

## الأداء العالي والمتانة

أقطارًا كبيرة للأدوات من 155 إلى 185 مم (6,1 إلى 7,3 بوصات) وقوة خبط عالية لكسر الصخور H180 GC إلى H130 GC توفر المطارق ابتداءً من والخرسانة بسرعة. وتجمع القوة مع ترددات الخبط السريعة لإنجاز عملية اختراق المواد في وقت قصير، مما يؤدي إلى زيادة الإنتاج والكفاءة في موقع العمل.

يتيح المهائى القياسي عالي الاهتزازات للمطرقة تحمل الاهتزازات العالية المستمرة وبالتالي يزيد من متانة المطرقة وإنتاجيتها. بفضل خلايا الطاقة المصنوعة من الفولاذ السبائكي عالي الجودة، تعمل عملية المعالجة الحرارية المكونة من مرحلتين على زيادة المتانة لتقليل تكاليف الخدمة. وتتم حماية المكونات الهيدروليكية من الضرر بواسطة لوحات جانبية شديدة التحمل لتعزيز الموثوقية.

## تبسيط عملية الصيانة

الآن بوجود جلبة سفلية قابلة للدوران GC تتميز كل موديلات مطارق GC. يعد الوصول السريع والسهل إلى مناطق الصيانة من السمات المميزة في كل سلسلة مطارق درجة ويتم تركيبها بالانزلاق لسهولة استبدالها في ميدان العمل، ما يساعد في تقليل الوقت اللازم لتنفيذ أعمال الخدمة وفي إطالة عمر الخدمة الافتراضي. يمكن 90 الوصول إلى جميع نقاط الفحص والتشحيم اليومية للأدوات من مستوى الأرض بينما المطرقة مثبتة على الماكينة، مما يعزز السلامة ويقلل الوقت اللازم للصيانة الدورية. وتساعد إطالة عمر خدمة المطرقة ومعدات التوصيل المتينة وسهولة ربط المسامير في توفير مفاصل قوية ومتينة.

# TRADE PRESS RELEASE

## New Product Introduction

أو Cat عن طريق الاتصال بوكيل Cat من H130 GC، H140 GC، H160 GC، و H180 GC يمكنك العثور على المزيد من المعلومات عن المطارق [cat.com](http://cat.com) زيارة موقع الإنترنت.

Cat® من H130 GC، H140 GC، H160 GC، و H180 GC دليل مواصفات مطارق

| الموديل   | H130 GC           | H140 GC           | H160 GC           | H180 GC           |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| – الحد الأدنى للوزن أثناء التشغيل لقاعدة التركيب العلوية<br>*كجم (رطل)  | 2831 (6,242)      | 3502 (7,721)      | 3985 (8,786)      | 4799<br>(10,581)  |
| – الحد الأدنى للوزن أثناء التشغيل لقاعدة التركيب الجانبية<br>*كجم (رطل) | 2499 (5,509)      | 3169 (6,986)      | 3744 (8,254)      | 4656<br>(10,264)  |
| الحد الأدنى للتدفق المقدّر  | 180 (48)          | 200 (53)          | 200 (53)          | 220 (58)          |
| أدنى ضغط للتشغيل – كيلوباسكال (رطل لكل بوصة مربعة)                      | 15 700<br>(2,277) | 15 700<br>(2,277) | 15 700<br>(2,277) | 19 600<br>(2,843) |
| القطر الإجمالي – مم (بوصة)  | 155 (6.1)         | 16,5              | 175 (6.9)         | 185 (7.3)         |
| الحد الأدنى/الأقصى – (BPM) عدد الخطبات في الدقيقة                       | 300/450           | 250/380           | 200 - 350         | 200/250           |
| الحد الأدنى لوزن الحامل الموصى به – أطنان (رطل)                         | 28 (61,729)       | 30 (66,138)       | 35 (77,161)       | 40 (88,184)       |
| الحد الأقصى لوزن الحامل الموصى به – أطنان (رطل)                         | 35 (77,161)       | 40 (88,184)       | 40 (88,184)       | 55 (121,253)      |

قد يختلف الوزن أثناء التشغيل للمطرقة علوية التثبيت بناءً على تكوين الكتيفة والوصلة\*.

# TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

## ملاحظة للمحررين

Caterpillar: نبذة عن

الشركة الرائدة عالميًا في تصنيع معدات البناء والتعدين ومحركات الديزل Caterpillar Inc. مع مبيعات وإيرادات بقيمة 67,1 مليار دولار أمريكي في عام 2023، أصبحت شركة الغاز الطبيعي للطرق الوعرة والتوربينات الغازية الصناعية والقاطرات العاملة بالديزل والكهرباء. ومنذ ما يقرب من 100 عام، ساعدنا العملاء على بناء عالم أفضل وأكثر استدامة ونحن ملتزمون بالمساهمة في بناء مستقبل منخفض الكربون. توفر منتجاتنا وخدماتنا المبتكرة، بدعم من شبكتنا العالمية من الوكلاء، قيمة استثنائية تساعد العملاء على تحقيق أعمالها في كل قارة، وتعمل بشكل أساسي من خلال ثلاثة قطاعات رئيسية – مجال البناء، وصناعات الموارد، والطاقة والنقل – وتوفر التمويل Caterpillar الناجح. تمارس شركة أو انضم إلى المحادثة على قنوات التواصل الاجتماعي الخاصة بنا على [caterpillar.com](http://caterpillar.com) والخدمات ذات الصلة من خلال قطاع المنتجات المالية لدينا. تفضل زيارة موقعنا [caterpillar.com/en/news/social-media.html](http://caterpillar.com/en/news/social-media.html) موقع الإنترنت

ملاحظة للمحررين:

المنتجات والخدمات في كل المناطق على فترات زمنية مختلفة. ورغم أننا نبذل قصارى جهدنا لضمان عدم إصدار معلومات المنتجات إلا بعد تلقي Caterpillar تطرح تأكيدًا من شبكة وكلائنا المستقلين، ومصانعنا، وشركات التسويق التابعة لنا، بأنه قد تم توفير المنتجات والخدمات في المنطقة ذات الصلة، إلا أنه يُرجى من Caterpillar للوقوف على مدى توفر المنتجات ومعرفة المواصفات Cat المحررين التكرم بمراجعة وكلاء

و"الشكل السداسي "Power Edge" الصفراء"، و Caterpillar Corporate والشعارات الخاصة بها، و"علامة، LET'S DO THE WORK، وCATERPILLAR، وCAT، إن ولا يجوز استخدامها بدون تصريح Caterpillar التجارية، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Cat الحديث " لعلامة. وهي مسجلة في الولايات المتحدة ودول أخرى، Caterpillar Inc. علامة تجارية لشركة VisionLink وتمثل

رقم الإصدار

أكتوبر 2024 — 228PR24

للإصدار:

أمريكا الجنوبية وأفريقيا والشرق الأوسط واليابان وجنوب شرق آسيا

