

# 耐久性と高性能を誇るCAT® H130 GC～H180 GCブレーカモデルのラインナップが更新されました

- 直径の大きいブレーカツールと高い衝撃力の組合せにより、マテリアルをすばやく破碎
- ブレーカには標準の高振動アダプタが装備され、持続的な高振動に耐えられる
- グラウンドレベルからメンテナンスエリアにアクセス可能

2024年10月31日、テキサス州アービング - 最新型のCAT® H130 GC、H140 GC、H160 GC、およびH180 GC **ブレーカ**は、過酷な用途で耐久性と信頼性の高いパフォーマンスを発揮するように設計されています。強力な油圧システムとメンテナンスエリアへの容易なアクセスにより、生産性の向上、稼働率の向上、コスト削減を実現します。GCブレーカは汎用性に優れ、また、直径の大きいブレーカツールが装備されており、高い衝撃力を発揮します。そのため、道路建設、溝掘り、解体などの用途で発生する固いマテリアルをすばやく破碎できます。

「今年の初めにH110 GCとH120 GCのモデルを更新しましたが、お客様から好評をいただいています」と、シニアプロダクトコンサルタントのTom Munchは述べています。「これらの機能更新をH130 GC～H180 GCモデルにも拡大することによって、耐久性と信頼性が高く、10～55トンクラスの機械に適合する、完全検証済みのブレーカワークツールのソリューションを、フルラインナップでお客様に提供できます」

## 高性能と高耐久性

H130 GC～H180 GCブレーカには、直径が155～185 mm（6.1～7.3 in）と大きいツールが装着されており、岩石やコンクリートをすばやく破碎します。強い衝撃力と速い衝撃頻度を組み合わせることにより、マテリアルを簡単に破壊でき、作業現場の生産性と効率が向上します。

ブレーカの耐久性および生産性を向上させるために標準の高振動アダプタが装着されています。このため、持続的な高振動にも耐えることができます。パワーセルは高品質の合金製で2段階の熱

# TRADE PRESS RELEASE

## New Product Introduction

処理が施されており、耐久性が向上し、整備コストを抑えます。油圧部品はヘビーデューティのサイドプレートで損傷から保護されており、信頼性が向上します。

### メンテナンスの簡素化

GCブレーカのラインナップ全体に共通する特徴は、メンテナンスエリアにすばやくアクセスできることです。すべてのGCブレーカモデルでは、スリップフィットと90度回転可能な下部ブッシュを新たに採用しました。これにより現場での交換が容易になり、サービス時間の短縮とサービス寿命の延長につながります。機械に装着されたブレーカは、日常的に行うツールの点検や給脂ポイントにグラウンドレベルからアクセスできるため、安全性が向上し、定期メンテナンスの時間が短縮されます。ハードウェアへの接続が強化され、ボルト締めのプロセスが簡単になったため、ジョイントの強度が上がって耐久性が向上したため、ブレーカ自体の寿命が延びました。

CAT H130 GC、H140 GC、H160 GC、およびH180 GCブレーカについての詳細は、Catディーラーにお問い合わせいただくか、[cat.com](https://cat.com)をご覧ください。

### CAT® H130 GC、H140 GC、H160、およびH180 GCブレーカ仕様ガイド

モデル	H130 GC	H140 GC	H160 GC	H180 GC
上部取付け時最小運転質量 - kg (lb) *	2,831 (6,242)	3,502 (7,721)	3,985 (8,786)	4,799 (10,581)
サイド取付け時最小運転質量 - kg (lb) *	2,499 (5,509)	3,169 (6,986)	3,744 (8,254)	4,656 (10,264)
最小定格流量 - lpm (gpm)	180 (48)	200 (53)	200 (53)	220 (58)



# TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

最小動作圧力 - kPa (psi)	15,700 (2,277)	15,700 (2,277)	15,700 (2,277)	19,600 (2,843)
ツール直径 - mm (in)	155 (6.1)	165 (6.5)	175 (6.9)	185 (7.3)
1分あたりの打撃数 (BPM) - 最小/最大	300/450	250/380	200/350	200/250
最小推奨キャリア質量 - トン (lb)	28 (61,729)	30 (66,138)	35 (77,161)	40 (88,184)
最大推奨キャリア質量 - トン (lb)	35 (77,161)	40 (88,184)	40 (88,184)	55 (121,253)

\*上部取付けブレーカの運転質量は、ブラケットおよびリンケージのコンフィギュレーションによって異なる場合があります。



# TRADE PRESS RELEASE

## New Product Introduction

### Caterpillarについて

Caterpillar Inc.は、建設機械、鉱山用機械、ダンプ用ディーゼルエンジンおよび天然ガスエンジン、産業用ガスタービン、ディーゼル電気機関車などの製造で世界をリードしており、2023年の売上高は671億ドルとなっています。当社はほぼ100年間にわたり、お客様がより良く、より持続可能な世界を構築するためのお手伝いをしてきました。また、低炭素化の未来に貢献する取り組みを行っています。当社の革新的な製品とサービス、それを支えるグローバルなディーラネットワークは、お客様の成功を支援するために比類のない力を発揮します。Caterpillarは、主に建設産業、資源産業、エネルギー/輸送の3つの主要セグメントで全世界的に事業を展開しています。また、金融商品セグメントでは金融および関連サービスを提供しています。caterpillar.comをご覧ください。caterpillar.com/en/news/social-media.htmlのソーシャルメディアチャネルの会話にご参加ください。

### 編集者への注記:

Caterpillar製品およびサービスのリリースは、地域によってその間隔が異なります。製品情報として、関連する地域で製品やサービスが入手可能であることは、その地域独自のディーラネットワーク、工場、マーケティング子会社からの確認が取れた後にのみ公開するよう万全を期しております。しかし、編集者の方には、製品の在庫や仕様についてCATディーラにお問い合わせいただきますようお願いいたします。

CAT、CATERPILLAR、LET'S DO THE WORK、それらの各ロゴ、"Caterpillar Corporate Yellow"、"Power Edge"およびCat "Modern Hex"のトレードドレスは、ここに記載されている企業および製品と同様に、Caterpillar社の商標であり、許可なく使用することはできません。

VisionLinkはCaterpillar社の商標であり、米国およびその他の国で登録されています。

#### リリース番号:

228PR24 - 2024年10月

#### リリース対象地域:

南米、アフリカ、中東、日本、および東南アジア

