

# Bサイドマウン トブレーカ



モデル  
B2、B4、B6、B8

適合機械  
301.5-309CR

ご利用いただける車両モデルとアタッチメントは地域により異なります。正確な適合機種と在庫状況については、最寄りのCat®ディーラーにお問い合わせください。



Cat® Bブレーカは、歩道、車道、舗装道路などのコンクリートの粉碎、石造建築、整地、造園、ユーティリティ修理のための凍結地面の破碎といった、幅広い建設用途や一般的な解体用途に適しています。非騒音低減型サイドマウントブレーカでは、2つの金属フレーム間にパワーセルがしっかりと固定されています。このオープンコンフィギュレーションにより、整備時のアクセス性が向上しています。

## 出力が得られます 必要な場所で

コンクリート、岩石、アスファルト、永久凍結層、その他の同様の物質に対して作業する場合に、いずれに対してもツールに最大1150 J (848 ft lb) の衝撃エネルギーを提供することにより、迅速に作業を完了できます。

## メンテナンスが 容易に

単一のグリースポイント、交換可能なスリップフィット回転式ベアリング、ガス充填が簡単な設計などの特徴により、工場での整備ではなく実地でブレーカを維持できるように設計されています。

## 信頼性の高い 組み込み

ガス燃焼運転サイクルにより、一貫した信頼できる性能を実現しています。当社のブレーカの可動部は2箇所のみで、非鉄筋コンクリート、アスファルト、シリンダブロックなどの物質を破碎する場合に信頼性がより高くなっています。

## 機能



### ガス燃焼設計

ガス燃焼設計によって、長年にわたって一貫した高い生産性を実現できるため、コンクリート、アスファルト、岩、軽度の溝掘り作業などの用途でブレーカの信頼性を高めることができます。



### スリップフィット式ブッシュ

現場で交換できるうえ、1本のロックピンによる容易なメンテナンスにより、摩耗寿命を延長でき、所有コストやオペレーティングコストを削減できます。



### メンテナンス

すべてのCatブレーカには、簡単に接続可能なメンテナンスポイントがあります。



### 標準で2年保証

標準で2年間保証され、高品質のCatブレーカを安心してご購入いただけます。



### 人間工学に基づいて配置された油圧ライン

整備性を最適化できるように設計されており、アクセスが容易なほか、特殊なツールも必要ありません。



### サイドマウント式ブレーカ

サイドマウント式ブレーカはさらなる柔軟性を実現し、公道または建物破壊作業により適しています。また、ボルト留めされた接合部の数が減少しているため、フレームがさらに堅牢になりブレーカの耐用年数が向上します。



### 各ブレーカに標準で付属する内容

- + ブレーカのメンテナンスに役立つ、標準で付属するサービスアイテムを含むツールボックス。
- + 2つのツール（コーンおよびクロスカット/横方向のチゼル）。

# Bシリーズサイドマウントブレーカ

## 利用可能なツール

モイル



先端により貫通速度を向上させる汎用ツール。舗装面、コンクリート、岩盤、硬岩および溝掘りで使用します。

コーン



柔らかい材質に丸い穴を開けることができる多目的ツール。先端は貫通速度を高めませんが、破碎方向はコントロールされません。コンクリート、岩盤および硬岩で使用します。

プラント



プラントツールは、貫通ではなく振動によって破碎に寄与します。コンクリート、岩盤、溝掘り、斜面での作業および切削ラインで使用します。

チゼル  
(クロスカット)



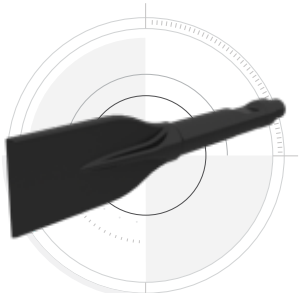
制御された正確な破碎ラインを作成するのに役立ちます。舗装面、コンクリート、岩盤、溝掘り、斜面での作業および切削ラインで使用します。

チゼル  
(平行)



制御された正確な破碎ラインを作成するのに役立ちます。舗装面、コンクリート、岩盤、溝掘り、斜面での作業および切削ラインで使用します。

スベード  
(横方向)



特にアスファルトやその他の柔らかい素材の切断に使用され、カッティングラインにも優れています。

スベード  
(平行)



特にアスファルトやその他の柔らかい素材の切断に使用され、カッティングラインにも優れています。

コンパクトプレート



土壌、砂利、その他の材質の締固めに適しています。

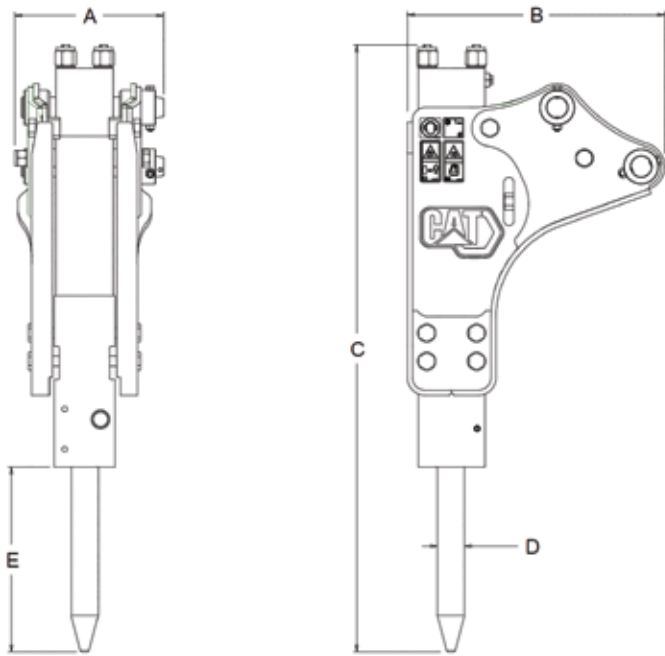
各ブレーカに付属するツールボックスには、ブレーカのメンテナンスに役立つ、標準のサービスアイテムが含まれます。

付属するアイテムは以下のとおりです。

- + 窒素充填ゲージ
- + ハンマーペーストチューブ
- + ツールピン
- + リテンションピン
- + 取扱説明書
- + その他の主なサービスアイテム。



## サイドマウントブレーカ仕様



機種	B2	B4	B6	B8
A 幅	217 mm   8.5 in	277 mm   10.9 in	355 mm   14 in	385 mm   15.2 in
B 長さ	391 mm   15.4 in	476 mm   18.7 in	671 mm   26.4 in	730 mm   28.7 in
C 高さ(ツールを含む)	1,076 mm   42.4 in	1,182 mm   46.5 in	1,353 mm   53.3 in	1,484 mm   58.4 in
D ツール直径	45 mm   1.8 in	53 mm   2.1 in	68 mm   2.7 in	75 mm   3 in
E ツール作動長	326 mm   12.8 in	360 mm   14.2 in	427 mm   16.8 in	468 mm   18.4 in
エネルギークラス	290 J   213.9 ft lb	370 J   272.9 ft lb	680 J   501.5 ft lb	1,150 J   848.2 ft lb
衝撃回数	700~1,200 bpm	600~1,100 bpm	500~900 bpm	400~800 bpm
最小キャリア質量	1,497 kg   3,300 lb	3,000 kg   6,614 lb	3,629 kg   8,000 lb	6,350 kg   14,000 lb
最適な油圧流量	20-30 L/分   5.3-7.9 gpm	25-50 L/分   6.6-13.2 gpm	40-70 L/分   10.6-18.5 gpm	50-90 L/分   13.2-23.8 gpm
最小動作圧力	88 bar   1,276.3 psi	102.9 bar   1,492 psi	122.4 bar   1,775 psi	117.5 bar   1,704 psi
運転質量(ツール装着時)	123.6 kg   272.5 lb	148 kg   326.3 lb	255 kg   562.2 lb	351 kg   773.8 lb
騒音	128 dB (A)	128 dB (A)	128 dB (A)	133 dB (A)
マウンティングピン直径	30 mm   1.2 in	40 mm   1.6 in	45 mm   1.8 in	50 mm   2 in

CAT製品、ディーラサービス、および産業ソリューションに関する詳細情報については、Webサイト ([www.cat.com](http://www.cat.com)) をご覧ください。

AJHQ8378 (10-2021)  
(Global)

© 2023 Caterpillar. All Rights Reserved.

この製品に使用されるマテリアルと仕様は、予告なしに変更されることがあります。写真の機械はオプション装備品を含む場合があります。利用可能なオプションについては、Catディーラにお問い合わせください。

CAT®、CATERPILLAR®、LET'S DO THE WORK™、それらの各ロゴ、"Caterpillar Corporate Yellow"、"Power Edge"、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。

[www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

