



# Cat® ヘビーデューティ 掘削バケット

Cat® バケットは単なる付属品ではなく、Cat 重機の拡張です。それぞれ掘削機と完璧なバランスがとれるため、燃料効率または重機の状態を損なうことなく大量の積載物を扱うことができます。より速く積み込み、積載物を維持し、お客様の業務に適した設計です。

地域により提供されないアタッチメントもあります。お客様の地域で購入いただける具体的なアタッチメントについては、お近くの Cat ディーラーにお問い合わせください。

## 高性能

- Cat 機器は Cat バケットと組み合わせることで、最大の生産性を実現します。これは掘削力と機器の力を最大限に引き出すための、意図的なデザインです。
- 二重半径シェルプロフィールが、バケットへの材料流入を向上させます。追加のヒールクリアランスのお陰で、バケットの底を引きずることなく、維持費を削減します。
- 燃料消費量は掘削作業中に最大限に達します。Cat バケットは材料を素早く掘削し、お客様の機械の全体的な作業効率を向上させます。
- より短時間でさらに多くを積み込みます。バケットの形とサイドバーにより、毎度バケット内の材料の大部分を維持することができます。

## 信頼性と耐久性

- バケットの構造統合性は永く信頼できます。一体成型ヒンジプレートは溶接ヒンジプレートよりも上手く力を分配します。
- Cat バケットの特に過度の摩耗部品は、強度の高い抗研磨スチール製です。
- Cat グラウンドエンゲージツール (GET) が、バケットの最も摩耗しやすい大切な部分を保護します。サイドバープロテクターとサイドカッターが、最も材料と接触があるバケット部分を保護します。
- お客様のバケットとアプリケーションの組み合わせに合った GET を選び、維持費を削減します。
- バケット先端は、お客様の用途に合わせて色々なオプションからお選びいただけます。綺麗で平坦な地面を作る場合も、または強固でざらついた材料を掘る必要がある場合も、それぞれに適した先端をご用意しています。

## カブラで柔軟性と便利性

- カブラシステムを利用することで、複数のバケットとその他の車両用アタッチメントの管理がより簡単になります。カブラはサイズの類似した機器の共有を実現し、運転台の安全性を守りつつ、瞬時にアタッチメントの交換が可能です。
- 機器に直接取り付け可能なバケットも、ピングラバ・パフォーマンスバケット以外の Cat ピングラバカブラと一緒にご利用いただけます。ピングラバ・パフォーマンスバケットには、掘削力を最大限に生かす埋め込みピンが装備されており、Cat ピングラバカブラと一緒に使用する際にバケットのサイクル時間を加速させます。
- また Cat ピングラバカブラのお陰で、運転手はバケットを反位で持ち上げ、簡単に直角の角を綺麗にすることができます。
- 常に運転手の視界にカブラの第二ラッチから見聞きできる合図が出されるため、お客様のアタッチメントの安全が確保されます。
- Cat ピングラバカブラは、311-352 追跡掘削機およびすべての車輪付き掘削機とご利用いただけます。溝幅カブラもご利用可能です。
- CW 専用カブラシステムに対応するアタッチメントは、固定クイックカブラヒンジを使用しています。CW 専用カブラはアタッチメントを安全を保つために、ウェッジスタイルのロッキングシステムを採用しています。
- CW 専用カブラは、すべての追跡掘削機および車輪付き掘削機とご利用いただけます。

# Cat®ヘビーデューティ掘削バケット

## ヘビーデューティ – 万能の掘削ソリューション

- アプリケーションの条件が変わることのある状況では、450-2,150 mm (18-85 in) 幅から選べるヘビーデューティ仕様バケットが最も実用的な選択肢です。アプリケーションの種類に応じて多目的に使えるために最も人気の掘削バケットは、チップの寿命が 400 時間から 800 時間までのものから選べます。
- ヘビーデューティバケットは、汚れ、粘土、岩石などの混入を含む様々な衝撃と磨耗条件で最高の性能を発揮します。
- 標準デューティバケットに比べ、ヘビーデューティバケット底のウェアプレートは最大で 20-40% 厚みを増しています。
- サイドウェアプレートは、標準デューティ対応のものより最大で 17-25% 厚みがアップしています。
- 中型から大型の油圧ショベル用ヘビーデューティバケットは、サイドバーの厚みが最大 14-17 パーセント増しています。
- パワーと効率性を両立させるヘビーデューティパワーバケットは、掘削力とサイクルタイムが必要不可欠なアプリケーションに最適です。

- スパードエッジを使えば、岩石状の材料でもより深く掘削します。スパードエッジは、嵩張る材料をより深く掘削し、材料をバケット内に取り込むのに役立ちます。
- ヘビーデューティバケットは油圧ショベルに直接取り付けるか、Cat ピングラバカブラあるいは CW 専用カブラと併用できます。

## 統合された Cat Connect Technologies による効率性と生産性の向上

- もうバケットを探すために時間を費やすことはありません。一部のバケットには Cat の資産追跡が装備されています。
- 単一源から、全アタッチメントと機器を追跡します。資産追跡装備付きのバケットは、Product Link™ 加入機器の横にある VisionLink® からご覧いただけます。
- 資源の安全を保ちます。資産追跡機能付きのバケットが組み立て容易な敷地の境界線を離れると、警告信号が送られます。

ヘビーデューティ						
車両付き掘削機	幅		容量		質量	
	mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb
ヘビーデューティ	450-1,400	18-55	0.20-1.10	0.26-1.44	266-833	586-1,836

  

小型掘削機	幅		容量		質量	
	mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb
ヘビーデューティ	450-1,400	18-55	0.20-1.10	0.26-1.44	266-833	586-1,836

  

中型油圧ショベル	幅		容量		質量	
	mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb
ヘビーデューティ	600-1,850	24-72	0.44-2.36	0.57-3.09	584-1,969	1,288-4,341
ヘビーデューティパワー	900-1,500	36-60	0.79-1.86	1.03-2.46	808-1,558	1,781-3,435

  

大型掘削機	幅		容量		質量	
	mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb
ヘビーデューティ	750-2,150	30-85	0.73-5.00	0.95-6.54	991-4,754	2,185-1,048
ヘビーデューティパワー	900-1,500	36-60	0.95-1.86	1.24-2.46	1,119-1,558	2,467-3,435

Cat 製品、ディーラーサービス、業種別ソリューションの詳細については、[www.cat.com](http://www.cat.com) をご覧ください。

GJHQ9269-00 (11-2018)  
(グローバル)

© 2018 Caterpillar  
無断転載を禁じます

記述の内容と仕様は、予告なしに変更されることがあります。写真の車両には、オプション装備品が装着されていることがあります。装着可能なオプションについては、Cat ディーラー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 Yellow" および "Power Edge" 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 Trimble Navigation Limited 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。

