



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重機の拡張機能の一部です。当社掘削機と完璧なバランスがとれるため、燃料効率または建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 機械を 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。これは掘削力と機械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増加させます。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。
- 燃料消費は掘削作業中にピークに達します。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。バケット型とサイドバーにより、積み込みをする際の材料漏れを抑え、ロードのほぼ全体を毎回保つことができます。

信頼性と耐久性

- バケットの構造統合性を末永く信頼することができます。溶接蝶番よりも、カスタマイズされた蝶番は応力分布に優れています。
- Cat バケットの特に摩耗の激しい部分は、強度の高い抗研磨スチール製です。
- サイドカッターやサイドバープロテクタなどのCatグラウンド・エンゲージ・ツール (GET) を使用して、バケットのすべての側面の摩耗の激しい領域を保護します。
- ハンマーレスのCat Advansys™システムを使用してチップをすばやく安全に取り付けたり取り外したりしながら、CapSure™の保持力でしっかりとフィットします。
- 生産性に影響を与える可能性のあるバケットとアプリケーションの組み合わせに適したチップを選択することで、メンテナンス・コストを削減します。
- バケットのチップは、特定のアプリケーションのニーズに合わせて、貫入、ペネトレーションプラス、ヘビーデューティ、標準掘削、スパイク、ワイドなどのさまざまなオプションで利用できます。

カブラで柔軟性と利便性

- クイック・カブラを追加して、同じサイズクラスのバケットやその他のアタッチメントを複数の機械で共有します。
- クイック・カブラを使用すると、アタッチメントの切り替えにかかる時間が大幅に短縮されます。
- クイック・カブラは、オペレータがキャブにいる間にアタッチメントを切り替える機能と、圧力損失が発生した場合にアタッチメントを安全に保つための組み込みの冗長性により、現場に新しいレベルの安全性を追加します。
- 特定のニーズに合わせて、さまざまなカブラを利用できます。
 - Catピングラバカブラ-ほとんどのピンオンバケットと互換性のある専用ピンシステム
 - CW専用カブラ-ウェッジスタイルの専用システム
 - Sタイプカブラ-ウェッジ、スタイル、専用システム
 - 油圧接続Sタイプカブラ-接続時に瞬時の油圧機能を備えたSタイプカブラの油圧接続バージョン
 - チルトローテータ-お好みのカブラシステムに合わせて利用できるさまざまなインターフェースを使用して、左右に40度傾き、さらに360度回転させることで固定アタッチメントに機能を追加します

Cat® ヘビーデューティ掘削バケット

ヘビーデューティー 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。用途の種類に応じて多目的に使用することが可能なため最も人気の掘削バケットです。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%増えています。
- 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。

- スピ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。スピードエッジは、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。

統合テクノロジーで効率と生産性を向上

- 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。
- 単一化された追跡システムで、全てのアタッチメントと機械を管理します。資産追跡装備付きのバケツは、VisionLinkやProduct Link™のサブスクリプションを利用することで®管理ができます。
- 資産管理を実現しよう。資産追跡機能付きのBucketsが簡単に設定できる現場境界線を離れると、アラートが送信されます。

ヘビーデューティ												
	幅				容量				重量			
	最小		最大		最小		最大		最小		最大	
	mm	in	mm	in	m ³	yd ³	m ³	yd ³	kg	lb	kg	lb
小型掘削機	450	18	1,400	55	0.20	0.26	1.10	1.44	266	586	686	1,512
車輪型掘削機	450	18	1,300	51	0.20	0.26	1.07	1.41	266	586	737	1,625
中型掘削機	600	24	1,850	72	0.44	0.57	2.40	3.14	546	1,243	1,909	4,209
大型掘削機	750	30	2,450	96	0.73	0.95	6.00	7.85	937	2,065	5,913	13,036

Cat製品、ディーラサービス、および業界ソリューションの詳細については、www.cat.comをご覧ください

© 2021 Caterpillar
All rights reserved

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。写真の機械には、追加の機材が含まれている場合があります。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とそれぞれのロゴマーク、"Caterpillar Corporate Yellow"、"Power Edge" および Cat "Modern Hex" のトレードドレスおよびここで使用される企業および製品のアイデンティティは、Caterpillarの登録商標であり、無断での使用は禁じられています。

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。

GJHQ9269-02 (09-2021)

置換 GJHQ9269-01

(Afr-ME, 豪・ニュージーランド, CIS, 中国, ヨーロッパ, 香港, インド, インドネシア, 日本, 北米, 太平洋諸島, 南米, 韓国, 台湾, タイ, トルコ)

