



CAT® ロータリ カッター

CAT® ロータリカッターは、硬質資材の破碎作業において優れた制御性と高い生産性を発揮します。動力をドラムに直接伝えるとともに、グリースを閉じ込める機械式シール、ダブルサポートベアリングを採用することで、高トルクを実現しています。CAT 油圧機械式ワークツールブラケットに対応しているだけでなく、溝掘削、トンネル掘削、および解体用途にも使用できます。

地域により、ご使用になれないアタッチメントもあります。お客様の地域でご利用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 ディーラにお問い合わせください。

パワフルな性能

- 溝掘削や解体などのさまざまな用途でロータリカッターを使用することで、硬質資材を高い生産性で生成できます。
- 高いトルク、生産性、性能を発揮するダイレクトドライブモータにより、作業時間を短縮できます。
- 動力が直接ドラムに伝わるため、ギヤや機械駆動による動力損失を心配する必要がありません。
- 制御性に優れた高精度の切削が可能なロータリカッターは、スペースの限られた場所や都市部での作業に最適です。
- ロータリカッターを使用することで、住居区域や病院などの騒音配慮が必要な場所での騒音公害を軽減するのに役立ち、騒音規制がある現場でも作業することができます。

ヘビーデューティ構造

- ドラム間のスペースが少ないため、燃費を低減しながら、より狭い溝を構築できます。
- ロータリカッターが、溝から排出される資材をハウジングとドラムの間に詰まらせることなく切削します。
- 組込みのケースドレインフィルタが、不純物の侵入を防ぎ、油圧モータと油圧ポンプを保護します。
- 各ドラムにはダブルサポートベアリングを採用し、モータシャフトが無負荷で動きだけを伝達することで、ロータリカッターの長寿命化を実現しています。

容易なメンテナンス

- メンテナンスエリアにすばやく容易にアクセスできるため、常に最高の状態で稼働させることができます。
- テンションポイントにグリースを塗布する必要がないため、日常メンテナンスが不要です。
- ロータリカッターピックは、シンプルなツールで簡単に交換可能で、すぐに切り替えることができます。
- 機械式シールがグリースを閉じ込めて粉塵を寄せ付けないため、整備なしでツールをより長く使い続けることができます。
- ロータリカッターにより、別のプロジェクトで再利用できる資材を生成できるため、異物を除去するバケットの摩耗や損傷が低減します。

幅広い用途に対応する汎用性

- パイプラインまたは溝掘削用途向けのロータリカッターを使用することで、幅の狭い溝掘削を行えます。ロータリカッターを使うことで、幅の広いV字型の溝を減らすことができます。
- このロータリカッターはCAT 油圧機械式ワークツールブラケットに対応しているため、スムーズに次の作業に移行できます。
- このロータリカッターは浚渫用途に最適で、水中で使用できます。
- 解体やトンネル工事から、浚渫、仕上げ作業まで、幅広い用途で活躍します。
- スペースが限られている場合は、ロータリカッターを手動で90度または270度回転させることができます。オプションの油圧ラインキットを追加すると、ロータリカッターが最大180度回転可能になり、狭い溝の清掃作業や機械から離れた作業を行えることで、生産性が向上します。
- 壁の安定性を維持しながら資材を簡単に破碎できることで、制御性の高い解体作業を行えます。

統合テクノロジーにより効率性と生産性が向上

- もうバケットを探して時間を無駄にすることはありません。一部のアタッチメントでCAT 資産追跡機能を利用できます。
- 単一のソースから、すべてのアタッチメントと車両を追跡できます。資産追跡機能を備えたアタッチメントは、VisionLink® (ビジョンリンク) および Product Link™ (プロダクトリンク) サブスクライブ済みの機器で確認できます。
- お客様の大切な資産を安全に保護します。資産追跡機能搭載のアタッチメントが現場の境界線を越えた場合、アラートが送信されます。境界線は簡単に設定できます。



CAT® ロータリカッター

技術仕様

部品番号	モデル名	質量		推奨油圧 シヨベル質量	高さ		最大油圧 出力		油圧流量、 最大 ¹		油圧、最大 ²		ドラム回転数 (最大流量時)	固定 ピック
		kg	lb	メートルトン	mm	in	kW	bhp	lpm	gpm	bar	psi	rpm	
625-2979	RC10	650	1,433	9-16	1,005	40	50	67	130	34	350	5,076	104	56
625-2980	RC15	1,110	2,477	14-22	1,270	50	70	94	165	44	350	5,076	98	44
625-2981	RC20	1,340	2,954	20-34	1,335	53	90	121	250	66	350	5,076	90	44
625-2982	RC30	2,340	5,159	28-45	1,570	62	120	161	270	71	350	5,076	90	48
625-2983	RC50	2,990	6,592	50-75	1,825	72	185	248	400	106	350	5,076	80	56

¹ 最大油圧流量は油温と粘度に影響されます

² 最大流量での使用は許可されていません

CAT 製品、ディーラーサービス、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) をご覧ください。

© 2024 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、オプション装備品が装着されていることがあります。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、Product Link、"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。

GJHQ9322-02 (10-2024)
Replaces: GEHQ9322-01
(Afr-ME, Eurasia, Europe,
N Am, S Am, Japan)

