



CAT®

マルチャー

林業用マルチャー

Cat® 林業用マルチャーは、トラック油圧ショベルおよびホイール油圧ショベル用のマルチャーから最大の生産性を引き出す業界トップクラスの機能を備えているとともに、作業環境と機器を安全に保ちます。

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ディーラーにお問い合わせください。

信頼性の高い性能

- 直径152 mm (6 in) ~ 407 mm (16 in) の木を切断します。
- 2つのロータタイプ:
 - 標準 - ツースのみが付いたロータ
 - バイトリミッターリブで分離されたツースの付いたロータ。ロータのストールを防止し材料をさらに細かく破碎します。
- 可変トルク油圧ピストンモータは高速、低トルクと低速、高トルクを切り替えることができ、速度と出力のいずれかを必要に応じて利用できます。
- ブラケットにより、マルチャーを各サイズクラスのさまざまな油圧ショベルに取り付けることができます。
- 千鳥状のツース設計により、ストールと詰まりが低減されます。
- マルチャーツースオプションは、用途と求める材料の最終サイズによって異なります。
 - 標準: 最も一般的に使用されるオプションです。最終製品がかなり細かく、存在する岩石が最小限で耐久性が必要な場合に使用します。
 - 砕岩: 最終製品がやや大きいですが、岩石が存在する用途で作業できます。
 - バイトリミッター: 鋭いブレードエッジと、リミッターおよびカウンタナイフにより、非常に細かい最終製品を実現します。岩石が最小限で立木が多い場合に使用します。
- 硬化カウンタブレードは最終的な材料サイズを小さくし、堆肥化の速度を向上させます。

容易なメンテナンス

- ボルトオン式のサービスパネルにより、内部コンポーネントにすばやく簡単にアクセスできます。
- ポリチェーンベルト駆動のトランスミッションにより、始動時の滑りが低減し、メンテナンスコストが削減されます。
- モータがフレームに統合されており、粉塵、損傷、落下物の衝撃から保護されます。
- パネルに埋没したアクセスボルトにより、サービスパネルのセキュリティを確保し、粉塵から保護します。
- 現場で交換可能な摩耗部品により、迅速に作業に戻ることができます。

重点的な安全性

- 油圧マルチングドアは、作業環境と機器を安全に保ち、用途と周囲の状況に応じて材料を分散させます。
- マルチングドアの動作は、電動ダイバータバルブまたは中圧油圧キットによりキャブから制御できます。
 - ドア閉鎖 - 道路用地の伐採、電線およびパイプライン付近での作業、道路沿いの整備。
 - ドア開放 - 植生管理、作業現場の伐採、森林木質燃料の採取、防火帯。
- 流量制御バルブは、モータを過度の流量から保護します。
- グラウンドレベルのプライマリ給脂ポイントにより、日常メンテナンス中の安全を保ちます。
- ボルトオン式の交換可能なスキッドにより、マルチャーが地面や材料の中に入ることによる摩耗の促進や損傷の発生を防ぐことができます。

CAT® 林業用マルチャー

統合テクノロジーにより効率性と生産性が向上

- もうアタッチメン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資産追跡機能をご利用いただけます。
- 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) サブスクライプ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。

仕様

機種	形式	推奨キャリア質量				最適油圧流量範囲				最適油圧範囲				最大切削直径	
		最小	最大	質量		最小		最大		最小		最大		mm	in
		トン	トン	kg	lb	L	gpm	L	gpm	bar	psi	bar	psi		
HM2615	標準	11	16	1,050	2,315	98	26	201	53	179	2,600	345	5,000	152	6
HM3013	専用バイトリミッタ	13	20	1,150	2,535	121	32	201	53	207	3,000	345	5,000	152	6
HM4015	標準	18	26	1,550	3,417	151	40	201	53	207	3,000	345	5,000	305	12
HM4815	専用バイトリミッタ	21	26	1,600	3,527	151	40	201	53	207	3,000	345	5,000	305	12
HM5515	標準	27	36	2,140	4,718	200	53	300	80	207	3,000	345	5,000	407	16

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) をご覧ください。

© 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。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。

GJHQ9280-04 (03-2023)
GJHQ9280-03の改訂版
(Aus-NZ, Japan, N Am, S Am)

