



# 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 ディーラにお問い合わせください。

### 信頼性の高い性能

- 直径 152 mm (6 インチ) から最大 407 mm (16 インチ) の木を切断できます。
- 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マテリアル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。
- ブラケットを使用すると、マルチャーを各サイズクラス内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。
- 千鳥状の歯の設計により、失速と詰まりを軽減します。
- マルチャーツースオプションは、用途と希望する最終的な材料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。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：最終成果物はより大きくなります。岩石が存在する場合などの用途で動作します。
  - バイトリミッター：鋭利なブレードを備え、リミッターとカウンタナイフが付いているので、最終成果物を非常に細かくする場合に適しています。岩石が少なく、立木が多い場所で使用してください。
- 硬化されたカウンタブレードにより、仕上げ材のサイズが小さくなり、堆肥化の速度が向上します。

### 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。
- パネルに埋設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マテリアルを分散させます。
- マルチングドアの動作は、電動ダイバート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マテリアル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機械を追跡できます。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は、簡単に設定できるサイト境界を残すとアラートを送信します。

### 仕様

モデル	種類	推奨キャリア質量		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	バイトリミッター	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	バイトリミッター	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	406	16
HM6015	バイトリミッター	27	36	2,023	4,460	200	53	300	80	207	3,000	345	5,000	406	16

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](http://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 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)

