



Cat[®] マルチャー

ミニ油圧ショベル

Cat[®]マルチャーは、生い茂った農業用地や森林地形から草木、苗木、下生えの伐採やマルチ材の生成に高性能を発揮するように設計されています。油圧式マルチャーは、苗木、灌木、樹木などをマルチ材として細かく碎き、草木の刈り払いや防火帯を設けるなどの環境維持にも役立ちます。その他の用途には、未耕作地の開墾、建設現場の樹木の除去、剪定した枝木や有機廃棄物を破碎してバイオマス材を生産することもできます。

特長:

可変容量ピストンモータ

- 可変容量ピストンモータは、機械プラットフォームの優れた機能を数多く提供します。モータ容量が切り替わることで低回転時に高いトルクを提供し、ストールが発生するリスクを抑えつつ材料を通して動力を供給します。材料が除去されると、モータは自動的に吐出量を切り替えて高速運転に戻ります。

バランスの取れたドラムと固定式ツール（ボルトオン式）のツール、千鳥状のツール設計

- マルチングドラムは、最大限のマルチング性能とスムーズな操作を実現するために加重されています。千鳥状のツール設計により、常に1つの歯だけが材料に接触することで、効率的な切削性能を実現しています。

デュアル油圧ドア

- 標準装備されているデュアル油圧ドアにより、異物の落下を最小限に抑え、マルチチップサイズを改善します。

交換可能なボルトオン式スキッドシュー

- 交換可能なボルトオン式スキッドシューは、フレームを囲む箱型構造を採用しています。スキッドシューは強化され耐久性が高められていますが、必要に応じて簡単に交換できます。

カウンタナイフ設計

- カウンタナイフ設計では焼入れを施したストリップをマルチャーフレーム内に2本組み込み、マルチ材のサイズを改善しています。

シングルボルト固定式反転ツール、ブレード/ナイフタイプ

- ツールは標準的な六角キーを使用してボルト1本で固定されているため、交換時間が大幅に短縮されます。ツールは反転可能で寿命が2倍になります。

リアチェーンガード保護

- リアチェーンガードにより、生成したマルチの拡がりを抑え、ホスト車両後方へ飛散するマルチの量を制限します。

一体型スタンド

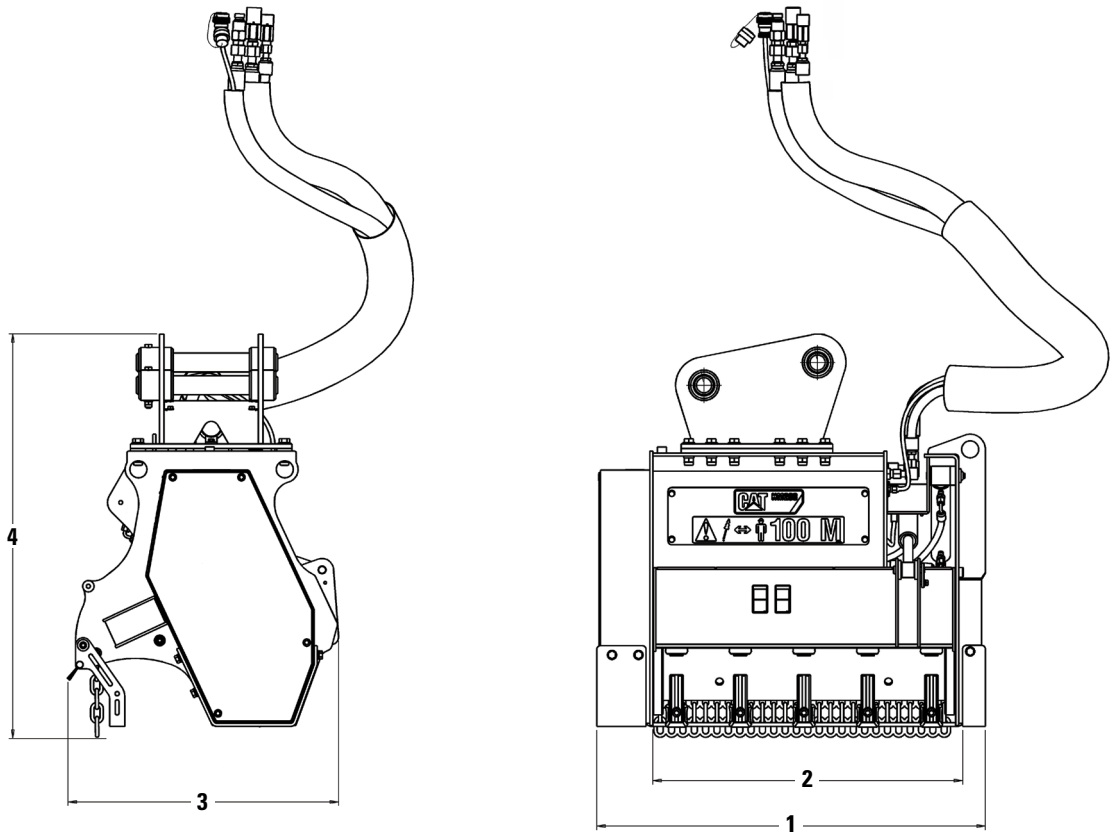
- 一体型のスタンドにより、機械に対するツールの取付けや取外しを容易に行うことができます。マルチャーを平らに置いて保管できます。

適合機種

モデル名	車両
HM208*	308E2 CR
HM210*	308E2 CR

*機械にはケースドレーンキット、電気スイッチキット、ガードが必要です。機械のコンフィギュレーションによっては、追加のカウンタウエイトが必要になることがあります。

仕様



			HM208		HM210	
1 全幅	mm	(in)	1,026	(40)	1,226	(48)
2 作業幅	mm	(in)	818	(32)	1,012	(40)
3 長さ	mm	(in)	714	(28)	714	(28)
4 全高	mm	(in)	1,065	(42)	1065	(42)
質量	kg	(lb)	490	(1,080)	540	(1,191)
ドライブ方法			Vベルトドライブ		Vベルトドライブ	
モータ			アキシャルピストン (2速)		アキシャルピストン (2速)	
最適油圧流量	L/分	(gpm)	70~130	(18~34)	70~130	(18~34)
最適油圧	bar	(psi)	150~250	(2,175~3,626)	150~250	(2,175~3,626)
ドラム速度範囲	rpm		2,770~2,890		2,770~2,890	
固定ツース(ドラム当たり)			15		18	
最大切削直径	mm	(in)	120~200	(5~8)	120~200	(5~8)



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。

© 2022 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。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、SAFETY.CAT.COM、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。

AJHQ8048-01 (10-2017)
AJHQ8048の改訂版
(Global excluding China and Japan)

