



Cat® Cシリーズマルチャ

スキッドステアローダ
マルチテレーンローダ
コンパクトトラックローダ
コンパクトホイールローダ

Cat®マルチャは、一般的な森林地帯の草木や下草の伐採、破碎に高性能を発揮します。油圧モーターで駆動されるマルチャは、若木、灌木、樹木などを細かくしてチップを生成することができ、林道の整備、耕作放棄地や未耕作地の開墾などに使用いただけます。その他の用途には、未耕作地の開墾、建設現場からの枝葉の除去、剪定された枝木や有機性廃棄物を破碎してバイオマス生産を行うことなどがあります。

特長:

2段階のピストン式油圧モータ

- 2段階のピストン式油圧モータは、スムーズで効率的な性能を発揮するとともに、マルチャ稼働時の負荷の変化に合わせて最適なトルクを提供します。

強化型マルチングヘッド

- 強化型マルチングヘッドにより、最大直径200 mmまでの木の処理が可能のため、伐採作業を効果的に行うことができます。

シングルボルトの保持、固定式ツースバランスロータ

- 固定式ツースバランスロータは、高速で優れた運転効率を実現します。交換可能なツースは、ボルト1本で固定されているため、すばやい交換が可能です。

調整式 - ピン型プッシュフレーム

- 標準装備の調整式プッシュフレームにより樹木をコントロールして、最適に切断して、効率を高めます。高さを抑えた設計により、オペレータの視界が向上しています。ピン型セグメントにより、ツースの切断面を制御して、ツース寿命を延長します。

カラーコード式圧力ゲージ

- カラーコード式圧力ゲージを標準装備しています。オペレータは運転席から圧力を確認でき、生産性を最大化します。緑、黄、赤のカラーコードによって、マルチャにかかる負荷が判断できるため、オペレータは負荷の変化に応じて切削を調整することができ、生産性が最大限に高まります。

油圧作動式フロントフード

- 油圧作動式フロントフードを標準装備し、高速フローモデルのマルチャのフレームにはリンケージが密閉されています。すばやく開閉できるドアで、あらゆる植生を切断して、生成される資材の仕上げ精度が向上します。

リアチェーンガード

- リアチェーンガードにより、チップの飛び散りを抑えます。

Cat XT™-3 ESホース、カップリング、Oリングフェイスシール

- Cat XT-3 ESホース、カップリング、Oリングフェイスシールにより、優れた漏れ防止性能と信頼性が得られます。ホースはすべてナイロン編組Corduraスリーブで覆われており、オペレータの保護性能が高められています。油圧式のクイックディスコネクトにより、ツールの交換がすばやく行えます。

クイックカプラ

- 強化型相対エッジ設計により、ワークツールをしっかり保持します。また、取り付けられている高性能Catワークツールを、別のツールに簡単に交換できます。

デュアルインボードカウンタナイフ

- ドラムを循環するうちに、鋸歯状のストリップがマルチ資材を連続で切断し、少ない往復回数で細かいマルチを生成できます。

ロック付きサービスパネル

- ヒンジとロックが付いたサービスパネルから、ホースや工具の取扱説明書に容易にアクセスできます。Catキーでロックできるサービスパネルは、点検整備の際、ドライブトレインコンポーネントに容易にアクセスできます。

複数のツース選択

- 標準のカーバイド、耐ロック、チゼル、サイドカッタのオプションから選択して、地面や植生の状況に応じてCシリーズマルチャを設定できます。

適合機種

名称	本体モデル
HM112C [△]	216B3、226D、232D、239D、249D、903C、906M、907M、908M
HM115C [△]	236D、242D、246D、257D、259D、262D、272D2、272D2 XHP、277D、279D、287D、289D、297D2、297D2 XHP、299D、299D2 XHP、903C、906M、907M、908M
HM215C*	226D、232D、236D、239D、242D、249D、257D、259D、906M、907M、908M
HM315C+	246D、262D、272D2、272D2 XHP、277D、279D、287D、289D、297D2、297D2 XHP、299D2、299D2 XHP
HM415C	272D2 XHP、297D2 XHP、299D2 XHP
HM418C	272D2 XHP、297D2 XHP、299D2 XHP

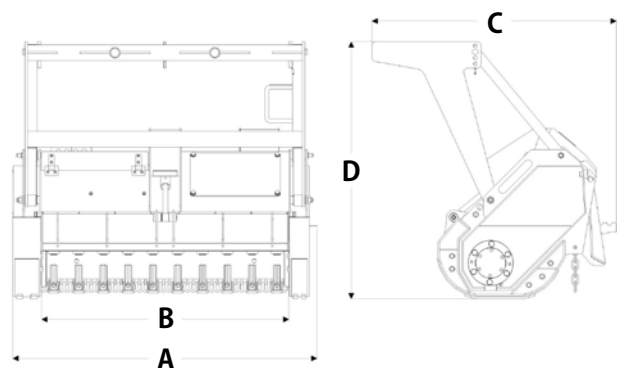
* 車両にはHF標準圧力オプションの装備が必要です。

+ 車両にはHF XPSオプションの装備が必要です。

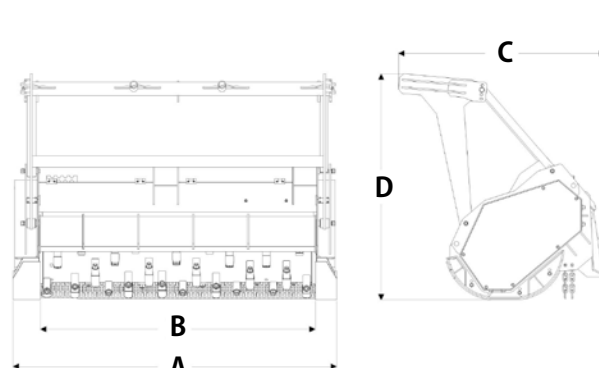
△ 標準フローモードで動作します。

デブリバリアパッケージの装着を推奨します。

仕様



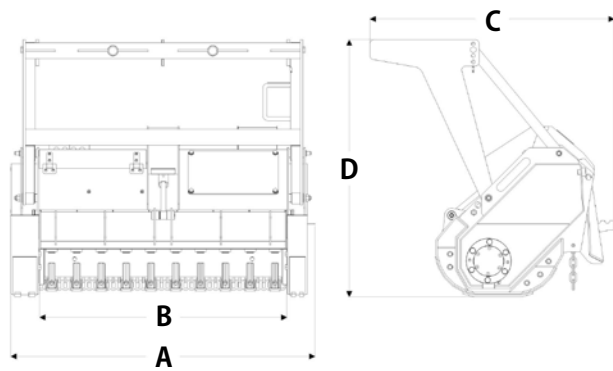
標準フローマルチャ



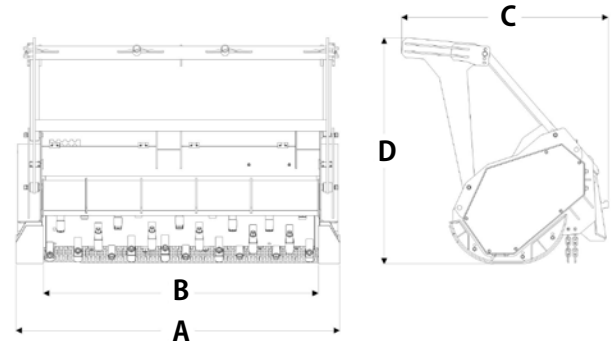
高速フローマルチャ

		HM112C	HM115C
A 全幅	mm	1,518	1,758
B 作業幅	mm	1,240	1,480
C 長さ	mm	1,219	1,219
D 全高	mm	1,281	1,281
質量	kg	763	818
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)
最適油量	L/分	60~69	76~87
最適油圧	bar	230	230
ドラム回転速度	rpm	2,670~3,070	2,570~2,940
固定ツース(ドラムあたり)		30	36
最大切削直径	mm	200	200

仕様



標準フローマルチャ



高速フローマルチャ

		HM215C	HM315C
A 全幅	mm	1,758	1,882
B 作業幅	mm	1,480	1,582
C 長さ	mm	1,219	1,354
D 全高	mm	1,281	1,480
質量	kg	818	1,342
ドライブ方法		Vベルトドライブ	ポリチェーンベルト
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)
最適油量	L/分	96~117	120~125
最適油圧	bar	230	280
ドラム回転速度	rpm	2,480~3,020	2,140~2,230
固定ツース(ドラムあたり)		36	34
最大切削直径	mm	200	200
		HM415C	HM418C
A 全幅	mm	1,882	2,122
B 作業幅	mm	1,582	1,822
C 長さ	mm	1,354	1,354
D 全高	mm	1,480	1,480
質量	kg	1,342	1,450
ドライブ方法		ポリチェーンベルト	ポリチェーンベルト
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)
最適油量	L/分	150~155	150~155
最適油圧	bar	280	280
ドラム回転速度	rpm	2,140~2,210	2,140~2,210
固定ツース(ドラムあたり)		34	38
最大切削直径	mm	200	200

Cat® Cシリーズマルチャ



Cat製品、ディーラサービス、業種別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。

AJHQ7688 (12-2015)
(翻訳版: 10-2016)

© 2015 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。装備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。

