

ラプトル200
LIGHTWEIGHT.
COMFORTABLE.
POWERFUL.



Pinotti



プリノートの新型ラプトル200は、コンパクトながら頑丈な設計、人間工学に基づいたキャビンの特徴とする強力なマルチングキャリアです。

パワフルなCAT C4.4エンジンを搭載したラプトル200は、急斜面や軟弱地盤でも平地と同様の作業ができます。

9.2トンの軽量な車体重量と190馬力の最適なパワーウエイトバランスで、ラプトル200は驚異的な性能を発揮します。

M450sアタッチメントを搭載しており、林業、開墾、整地、道路・敷地の維持管理など、オールマイティーに活躍するマルチングキャリアです。

クラス最高性能



コンパクト・安全
広く快適なキャビンは、世界最高水準の安全基準を満たしています。



頑丈・軽量
頑丈さと軽さは両立させられます。プリノートの設計者たちは、ラプトル200のデザインを通じてこの点を明確に証明しました。



パワフル・経済的
CAT C4.4エンジンは、高い出力と燃料効率を両立させ、ランニングコストを削減します。これにより、日常の運用における投資効率が高まります。

LIGHTWEIGHT. COMFORTABLE. POWERFUL.

小よく大を制す

軽量：

- ・輸送が容易(9.2トン)
- ・急斜面や軟弱地盤での作業に最適

・転倒防止機構(ROPS)と落下物保護構造(FOPS)を備えたキャビン

・LED作業灯



・フラップと油圧式プッシャー付きM450sマルチングヘッド

・低い接地圧で土壌を保護

・過酷なオフロード走行に対応した頑丈なシャーシ



急斜面に強い
低重心設計により、荒れた地形や急斜面での作業が可能です。
ラプトル200は、前後方向で最大45度、横方向で30度の斜面を容易に走行できます。



快適な作業環境
人間工学に基づいた設計のキャビンは、最高水準の安全基準を満たしています。
エアコン完備でヒーター付きのドライバーシートを備えており、あらゆる気温下で長時間の作業が可能です。



360度の視界
オプションの360°車載カメラが最大限の安全性を確保します。
大画面のスクリーンが作業環境と車両周囲の完璧な視界を提供します。

信頼性: 190馬力の強力なエンジン

- ・190馬力、最大トルク815Nmの4気筒CAT C4.4ディーゼルエンジンが、あらゆる用途において十分なパワーを提供します。
- ・ツインターボチャージャーにより、高い駆動効率を実現しています。
- ・アドブルーシステムと粒子フィルター(DPF)を搭載し、ステージV/ティア4ファイナルの排出ガス規制に準拠しています。
- ・250リットルの燃料タンクと19リットルのアドブルータンクを備え、長時間の作業でも生産性を維持します。

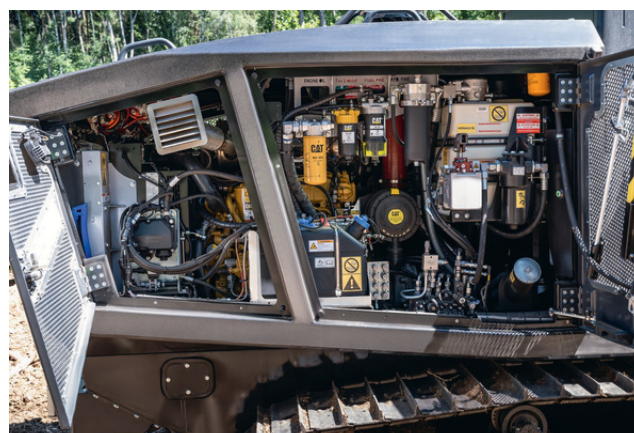
過酷な温度環境下での高い耐久性

ラプトル200は、あらゆる気候条件下での過酷な使用に耐えるヘビーデューティー冷却システムを搭載しています。

2つの独立した冷却装置が必要に応じて動作し、燃料消費を削減します。ラジエーターには逆転ファンが標準装備されており、自動で清掃を行います。

高い生産性

ラプトル200はクルーズコントロールと負荷制御により半自動運転が可能です。



制御の最大化

7インチカラーディスプレイにはすべての機能とパラメーターが表示され、オペレーターは直感的な操作で機械の情報を確認することができます。また、ディスプレイを通して機械とエンジンの故障診断を行うこともできます。



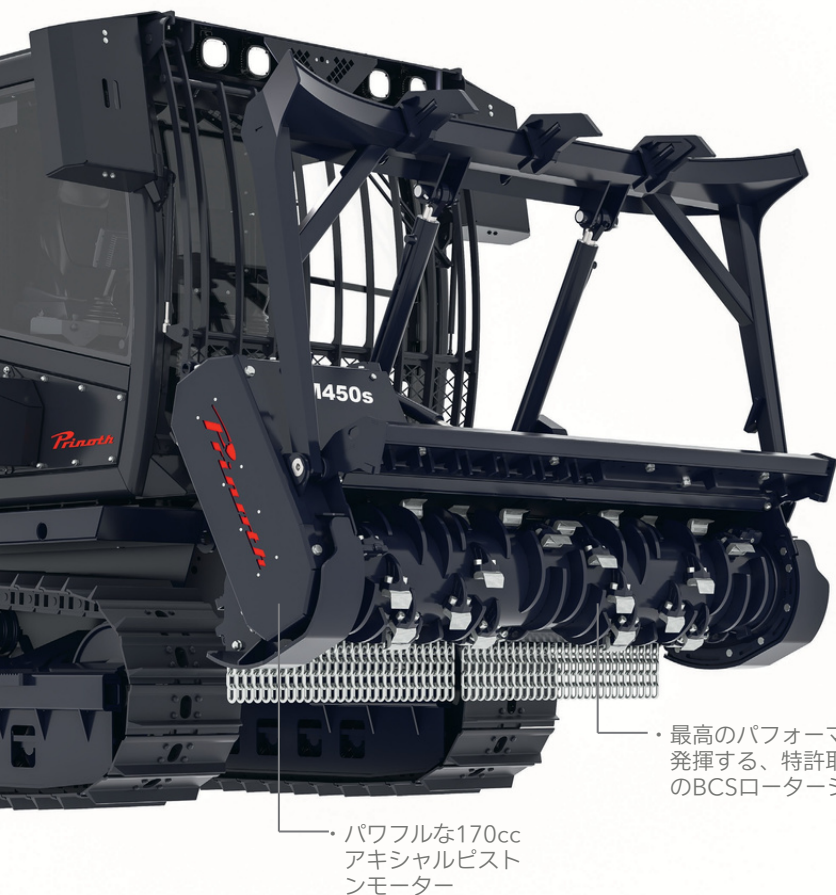
明瞭な視界

強力なLED作業灯と追加のサービースライトで、昼夜を問わずクリアな視界を確保します。



強力なパワー

M450sマルチングヘッドは、油圧式プッシュバーとフラップ、効率的なカウンタブレード、特許取得済みのBCSローターシステムを採用しており、完璧なマルチングを実現します。



M450s

ラプトル200に装着されているM450sマルチングヘッドは、油圧駆動式機械専用開発された製品です。多様な用途に適した、コンパクトでパワフルなマルチングヘッドです。

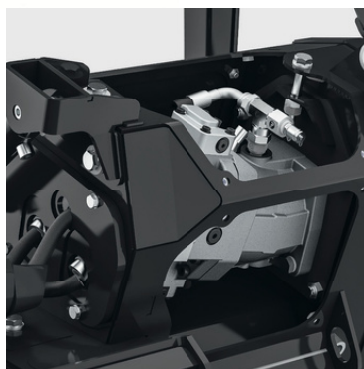
M450sマルチングヘッドは、車体の重心近くに3点リンク機構によって固定されています。パワーリフトはダブルアクション式で、意図しない動きを防止します。これにより、安定した作業が可能です。

・最高のパフォーマンスを発揮する、特許取得済みのBCSローターシステム

・パワフルな170cc
アキシャルピストン
モーター

軽量設計

軽量のマルチングヘッドが車両本体の安定性を確保します。また取付位置が車体に近いため操作のレスポンスがよく、作業領域の視界も確保します。



パワフル
M450sは、170ccのレックスロスHDアキシャルピストンモーターを搭載しています。山幅68mmのベルト駆動システムがパワフルに動力を伝達します。メンテナンス頻度の低いシステムを採用しています。



カウンターブレード
M450sのハウジングは、2列の耐摩耗鋼製カウンターブレードを装備した交換可能なシェルプレートでライニングされています。

BCSローターシステム

BCSは「バイトコントロールシステム」の略称で、切削深度を自動的に制限して均質に仕上げます。このローターシステムは、木材への過剰な食い込みを防止してローター速度が急激に低下するのを防ぎます。

完璧にバランスが取れたローターと独自のツール配置により、過酷な条件下でも最小限の燃料消費で高品質な仕上がりを実現します。

ローターのツールは交換が簡単で、異なる用途向けにツールを交換して使用することが出来ます。

M450sのローターは、工場オプションでUPTsツールを搭載した仕様も用意されています。

技術仕様

エンジン

エンジン	CAT C4.4 Stage V
出力	190 hp
排ガス規制	ステージV
最大トルク	815 Nm with 1,400U/min-1
燃料タンク	250 l
アドブルータンク	19 l

重量・可搬性

ラプトル200本体重量	
(補助ウインチ及びホイスト含)	7,800kg
M450s-1900を含めた総重量	9,150kg
マルチャーなしの接地圧	0.280 kg/cm ²
マルチャー装着時接地圧	0.330 kg/cm ²

トランスミッション

油圧ポンプ・モーター	
作動油タンク容量	54 l
最高速度	
移動時	8 km/h

足回り

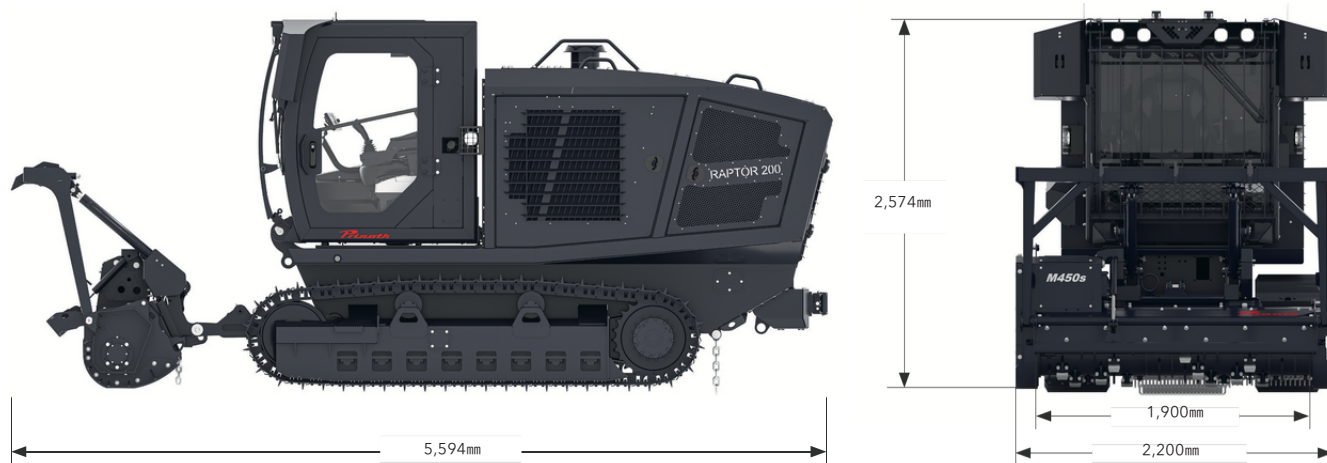
足回り種別	鉄履帯
マルチャーローター直径	450mm
車体幅	1,900mm

登坂能力

横方向登坂能力	35 °
縦方向登坂能力	45 °

M450s	1600	1900	2200
可変容量ピストンモーター	170cc	170cc	170cc
ローター直径		450mm	
作業幅	1,600mm	1,900mm	2,200mm
全幅	1,900mm	2,200mm	2,500mm
重量	1,140kg	1,210kg	1,380kg
ツール	32x BCS / 40x UPTs	40x BCS / 48x UPTs	48x BCS / 56x UPTs

重量は機械の構成により異なります。



PRINOTH 株式会社

〒106-0041

東京都港区麻布台3-4-23

Tel. 03-4560-1013

prinoth.japan@prinoth.com

PRINOTH GmbH

Im Branden 15

88634 Herdwangen

GERMANY

Tel. +49 7557 92120

prinoth.germany@prinoth.com

PRINOTH AG

Brennerstraße 34

39049 Sterzing

ITALY

Tel. +39 0472 72 26 22

prinoth@prinoth.com

PRINOTH Ltd.

1001 J.-A. Bombardier Street

Granby Qc J2J 1E9

CANADA

Tel. +1 450 776 3600

sales.na@prinoth.com



© 2022. 技術仕様は機器によって異なり、変更される場合があります。画像には標準装備に含まれないオプション機能が含まれている場合があります。プリノートは、事前の通知なしにいつでも内容の変更や更新を行う権利を有します。バージョン：2022年10月