ラプトル100

RAPTOR 100



PRINOTH MULCHER

妥協のない設計





経済的なのにパワフル
パワフルで効率的な75馬力のドイツエンジンは、ユーロ5排ガス基準に適合しています。



LED作業灯
LEDヘッドライトは機体の前後に2箇所ずつ計4箇所装備されており、暗い作業条件下でも安全性を確保します。



保護チェーンカーテン
チェーンカーテンが、チップや小石の飛散を防ぎます。

便利なリモコン操作

ラプトルは最大直径100mの範囲内での
リモコン 操作が可能で、安全な場所から作業を行うことが
できます。人間工学に基づいたリモコンをウエス
トベルトに装着し、マルチャーとラプトル本体を
ジョイスティックで同時に操作します。



パワフルな油圧駆動

強力な油圧駆動はマルチャーと走行用で独立して
おり、最適なパワーを供給します。

- 油圧モータ容量 | 2x 22 l/min
- 走行油圧システム | 18 l/min 200 bar
- 動力用油圧 | 96 l/min 350 bar
- 複動コントロールユニット×６



CLEANFIX クリーンフィックスバーシブルファン
CLEANFIX®リバーシブルファンは、スイッチにより
手動で冷却ファンの回転を逆にすることで、
ラジエーターの目詰まりを防ぎます。





ウインチ

斜面での緊急脱出用に、10kNの
牽引力を発揮する油圧式ウインチ
を装備しています。



ステータス表示付き操作パネル

エンジン回転数、温度、運転時
間、油圧など、特に重要な作業
状態が確認できる保護ディスプ
レイを機械本体に装備していま
す。



**コントローラー収納ペースと
バッテリー 重電機**

本体にリモコンの収納スペース
を備えており、12Vのバッテリー
充電が可能です。



走行装置
独自のクローラーパターンにより、
エクセレントなオフロード性能と
トラクションを発揮します。



切替可能なトレッド
ラプトル100のクローラー幅は、
油圧によって1,200㎜と1,600㎜の2段階
で切替が可能です。これにより、
不整 地や溝の走行に対応します。

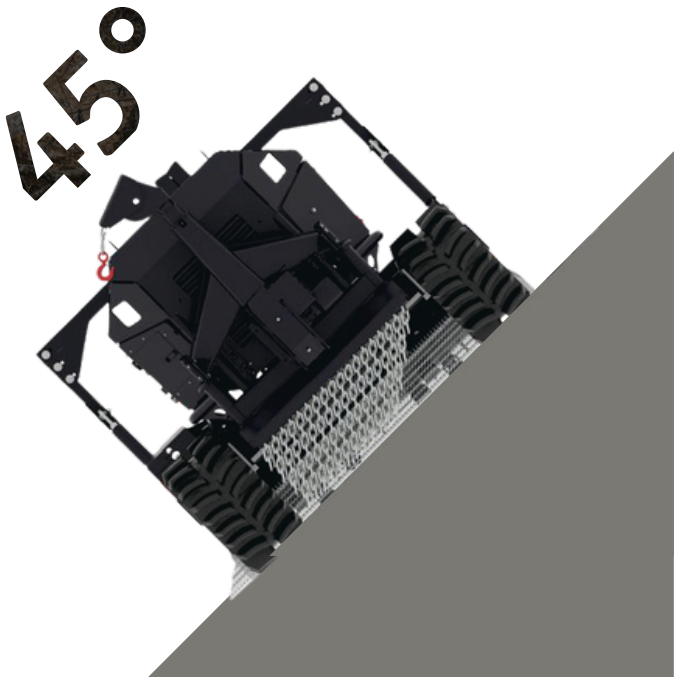


環境にやさしい設計
プトル100の機械本体は軽く、ゴムク
ローラーは幅広で接地圧が低いため、
柔らかい土壌や繊細な地面へのダメー
ジを抑えます。



障害物をたやすくクリア
本体の最低地上高320㎜からアタッチメ
ントを600㎜まで持ち上げられ、大きな
切り株などの障害物も簡単に乗り越える
ことができます。





GRIZZLY M450h

マルチャー グリズリーM450h

グリズリーM450hはローターの直径450㎜の軽量な油圧駆動式マルチャーであり、ラプトル100にぴったりのアタッチメントです。機械本体への負荷が少なく操作が簡単で、ラプトル100との組み合わせで最高の生産性を発揮します。M450hは、30個のBCSツールとカウンターブレードでチップをより細かく破砕し、最高の仕上がりを実現します。
油圧式プッシュバーにより、マルチング中に高さ1mの木を押して進むことができます。マルチングヘッドをチルトさせ、地面への接地加減を調節できます。スキッドによって、機械は正確な方向に進みます。



BCS

BCS（バイトコントロールシステム）は、均質なマルチングができるよう自動的に切削の深さを制限します。これにより、歯が木に深く刺さり込んでローター速度が急激に低下するのを防ぎます。
バランスが最適に調整されたローターと独自のBCSツールの組み合わせにより、
燃費を抑えつつ、厳しい作業条件下
であっても最高の仕上がりを実現します。BCSツールは必要に応じて簡単に交換できます。

BCSツール



BCS03
表面硬度の高い片刃チッパーブレードで、BCSホルダーに装着します。地上マルチング用。





BCS04 | BCS05

BCSローター用の、極めて耐摩耗性の高いサイドスクレーパーです。一番外側のホルダーに取り付け、交換も可能です。
広いカーバイド面により、徹底したサイドクリアが可能です。



BCS02
中央の切削チップと斜めに配置されたサイドチップのトリプルカーバイドツールです。サイドのカーバイドチップの幅を広げたことにより、ツールホルダーが保護されます。摩耗の激しい砂地での作業に適しています。



仕様

エンジン	
エンジン	Deutz diesel engine TD2.9L4
出力 排出ガス規制 最大トルク 燃料タンク	55 kW/75 HP Level Stage V 192 ft-lb (260 Nm) with 1,600 1,800 min-1 50l

質量	
本体質量（本体＆ウインチ）	1,994kg
運転質量（マルチャー込）	2,590 kg
接地圧（本体のみ）	2.98psi(0.210kg/cm²)
接地圧（マルチャー込）	3.88 psi (0.273 kg/cm²)

最大安定傾斜角	
横方向	45°
縦方向	45°

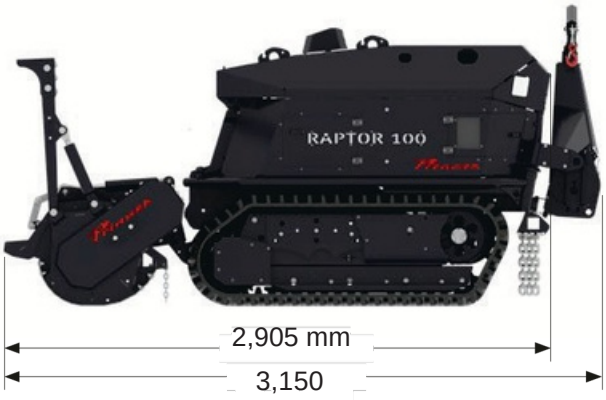
トランスミッション	
圧ポンプ＆モーター	
作動油タンク容量	30 l
最高速度	6 km / h (1st stage 03 km/h nd stage 6 km/h

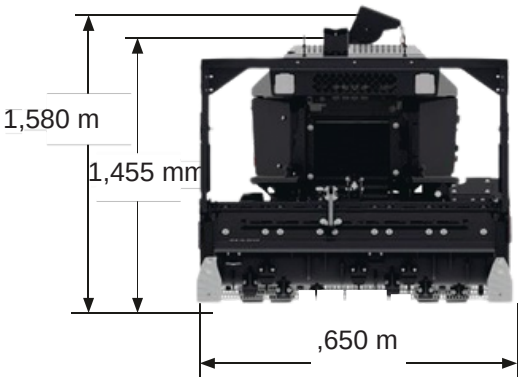
走行装置	
走行方式	ゴムクローラー/油圧駆動
ゴムクローラ幅	300
クローラートレッド（外-外）	2段階 圧切り替え式1,200 /1,600 mm

マルチャー　グリズリーM450h

作動油流量		55 – 110 l/min
油圧モーター	オーバーランバルブ付	34 ccピストンモーター
駆動方式		Vベルト
最大圧		5,070 psi (350 bar)
ローター直径		450mm
ツール		30x BC
作業幅		1,450mm
全幅		1,650mm

*各重量は仕様により異なります。





お問合せ

販売元