



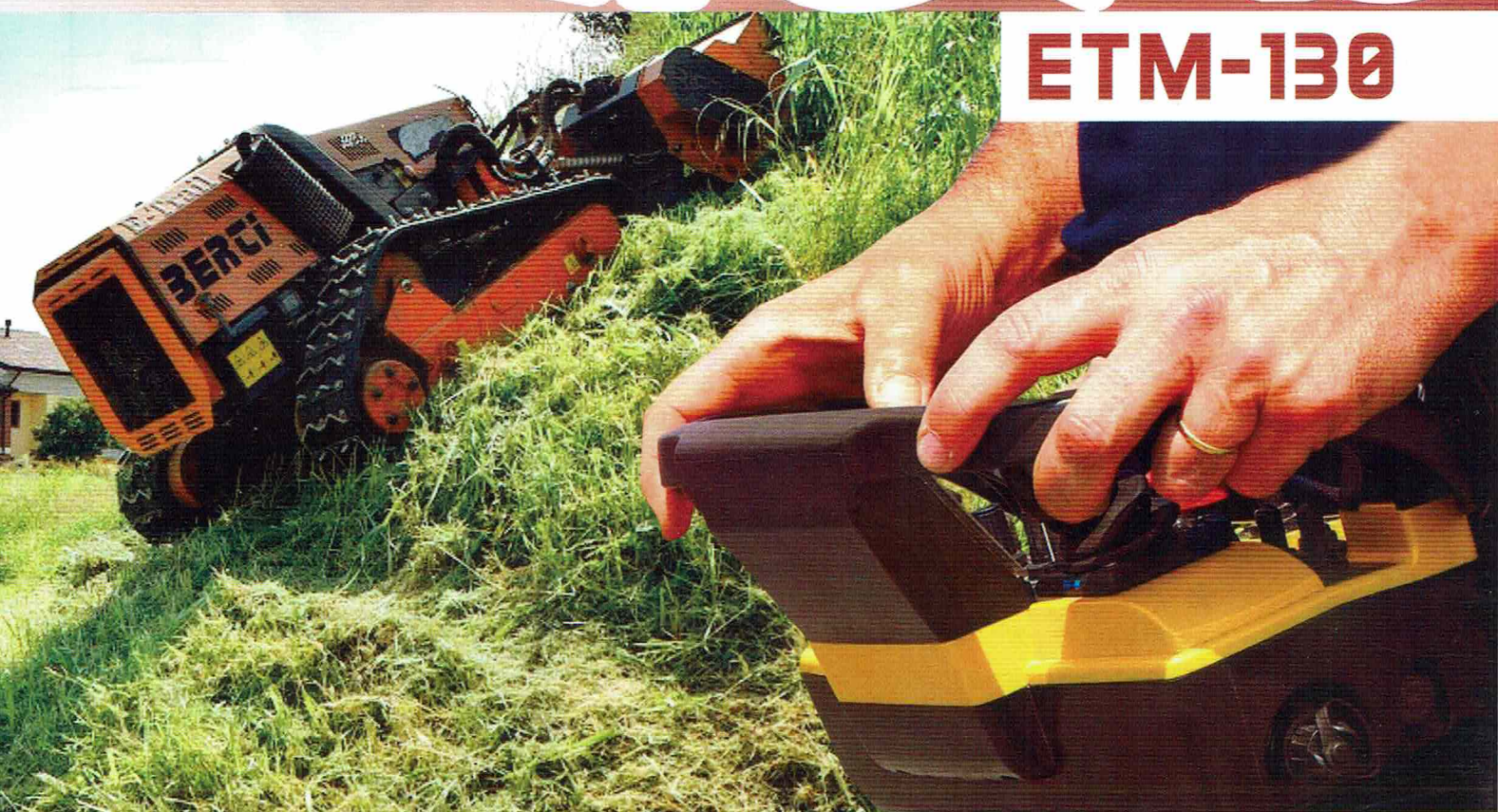
無線遠隔操作 斜面对応フリーグラスチョッパー

狙った草木は逃さない

サーティーン

かるぞ13

ETM-130



「かるぞ13」は河川敷堤防、高速道路の法面、果樹園、ダムなどの草刈り作業を離れた場所からラジコンで操作できます。

オペレーターは本体から離れて操作することで、騒音、振動、埃の影響が少なく斜面での転倒事故の危険から回避でき安全に作業を行うことができます。

急斜面（最大55°）でも安定作業

「かるぞ13」は斜面の危険な場所でも離れて操作する大型グラスチョッパーです。車高が低く、低い重心により車体が安定して作業が実現できます。また、傾斜対応のエンジンにより最高55°（進行方向、左右共）の斜面に対応しています。40HPに高性能のチョッパーを搭載した最強の草刈り機です。



パワフル（40HP）エンジン搭載

心臓部には40HP(29KW)のパワフルなディーゼルエンジンを搭載。万が一の転倒に備えロールバーを標準で装備しています。

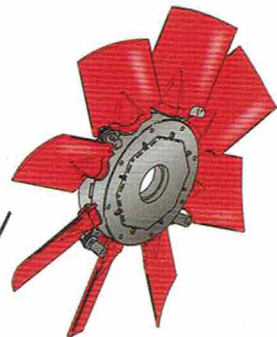
- ① ラジコンレシーバー
- ② コントロールパネル
- ③ エンジンエアフィルター
- ④ ラジエーター
- ⑤ 左モーターホイール
- ⑥ ラバートラック
- ⑦ クイックカプリング
- ⑧ 高圧コネクター



- ① 油圧タンクオイル
- ② ディーゼル燃料タンク
- ③ 非常停止ボタン
- ④ アッパーローラー
- ⑤ 右モーターホイール
- ⑥ ギヤ・ポンプ

過酷な悪環境で真価を発揮

「かるぞ13」は埃等の多い悪環境下での作業を想定して開発されました。これを実現する為に、エンジンのファンが逆回転するシステムを採用しています。(リバーサルファン) ラジエーターに付着したゴミ、埃を除去してエンジンの性能を維持すると同時に燃費も約6%向上しています。また冷却効果が最も高いファンの形状により高い冷却効果が発揮されます。



性能を最大限引き出す

クローラー、及びチョッパーの駆動用には高性能のピストン油圧ポンプを採用しています。

- ① チョッパー駆動
- ② 右クローラー駆動
- ③ 左クローラー駆動



離れた場所からの遠隔操作

最も頻繁に操作する「前進/後退」と「ステアリング/チョッパー上下」を大きな2つのジョイスティックで操作します。速度とステアリングはオペレーターが使いやすいように設定が可能。軽く、使いやすさを極めたコントローラーです。

- a 前進/後退
- b チョッパー上下/ステアリング左右
- c 非常停止ボタン
- d スピード切替 (低速/高速)
- e ラジコンコネクションボタン
- f エンジンスターター/回転数調整
- g ミラーリングスイッチ
- h チョッパー回転方向/回転数
- i クリーンフィックス
- j チョッパーフード
- m, n 予備
- o スピード調整
- p ステアリング調整

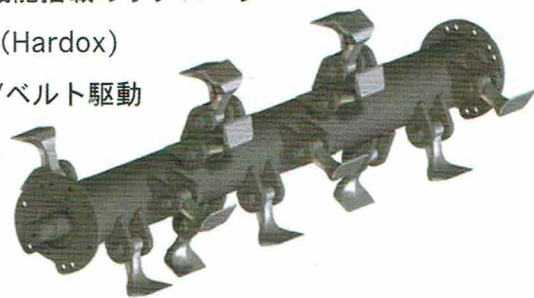


※ラジコンは約150m離れても操作可能ですが、安全の確認できる適切な距離で作業してください。

チョッパー

刈り取り幅130cmのチョッパーは刈取草、ブッシュを選びません。
木材は直径6-8cmまで対応します

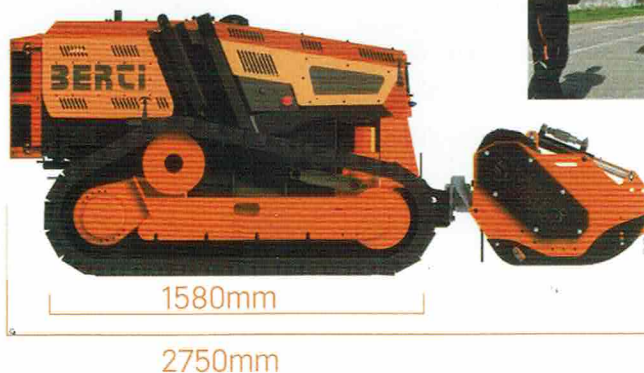
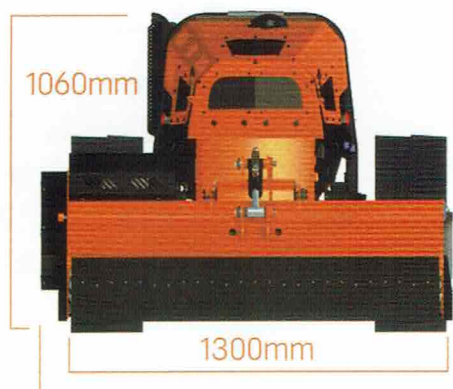
- ・スウェーデン鋼の強靱な2層フレーム (HARDOX) ・セルフクリーニング機能搭載のリアローラー
- ・上下15° 左右20° のフローティング機能
- ・刈取高調整スキット (Hardox)
- ・安全バルブ装備のピストンモーター
- ・ツインベアリングのVベルト駆動
- ・ハンマーブレード
- ・高圧油圧ホース
- ・ローター回転スピード55m/s
- ・異物飛散防止 (硬質ゴム+チェーン)



型式	寸法	作業幅	ハンマーブレード	Yブレード	Vベルト	油圧流量	油圧力	重量
ETM-130			(標準) 	(オプション) 				
	cm cm cm	cm	n°	n°	n°	l/min.	bar	Kg
	143 86 57	130	20	60	2	50-60	290-300	315

主要諸元

型式		ETM-130
主要仕様	刈取幅(mm)	1,300
	全長(mm)	2,750
	全幅(mm)	1,430
	全高(mm)	1,060
	総重量(kgs)	1,395
	登坂能力(度)	55
刈取部	フローティング	標準装備
	ブレード逆転	標準装備
	ブレードタイプ	ハンマー20枚
	異物飛散防止	チェーン+硬質ゴム
	カウンターブレード	標準
キャリア駆動部	エンジン	4サイクル水冷ディーゼル (1,642cc)
	走行駆動方式	油圧HST
	馬力(HP)	40(29kw)
	排気ガス規制	Tier 4
	燃料タンク (L)	21
	前進速度km/h (切替可能)	5.0km/h
		0~4km/h . 0~7km/h



※本仕様ならびに装備は、予告なく変更することがあります。予めご了承ください。