

管理の行き届かない休耕田・耕作放棄地も安全な位置から作業可能 ラジコン草刈機「ブルモアーRC」を4月発売

株式会社オーレック(所在地:福岡県八女郡、代表取締役社長:今村健二)は、ハンマーナイフ構造を採用したラジコン草刈機「ブルモアーRC(型式:RCHR800)」を2024年4月に発売します。なお今回は、台数限定の販売となります。本製品は高出力エンジンとハンマーナイフ構造により、高効率な作業を実現できるラジコン草刈機です。遠隔操作により、作業者は安全な場所から休耕田や耕作放棄地の草刈り作業が可能。さらに、雑草を上から刈り込み前方への飛散を抑えるダウンカットを採用しているため、石飛などの飛散軽減が期待できます。



■開発背景

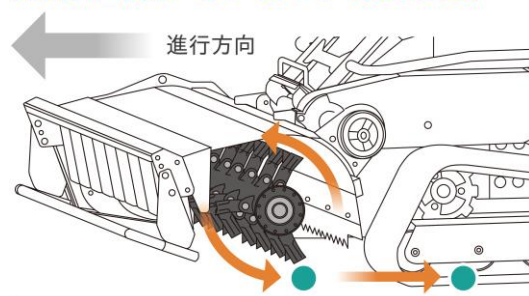
近年、人口減少に伴い管理の行き届かない休耕田や耕作放棄地などが増加しています。また過疎化が進む地域では、担い手の不足から作業者の負担が少なく、安全で効率の良い機械が求められています。これを受け、作業者が安全な場所から作業を行えるラジコン草刈機に、高出力エンジンとハンマーナイフ構造を採用した本製品の開発に至りました。

■主な特徴

(1)ダウンカットにより草刈り作業による飛散を軽減

従来のHRシリーズは雑草を下から刈り上げるアップカットでしたが、今回は飛散の少ないダウンカットを採用。そのため石飛などの飛散軽減が期待できます。

飛散軽減ダウンカット(後方排出)



【ダウンカットのイメージ】

(2)パワフルで高効率な作業を実現

ハンマーナイフ構造と14馬力の高出力エンジンにより、背丈の高い草が生い茂っている休耕田や耕作放棄地でも効率よく作業ができます。

(3)足回りはモーター駆動、刈り取り部分はエンジン出力のハイブリッド機構

足回りがモーター駆動であるため、エンジン出力を刈り取り能力に注力でき、燃料が切れた後もバッテリーで駆動できるように設計。万が一草むらや傾斜地で燃料が切れた場合でも、平地などの安定した場所まで車体を移動させ給油可能です。

■製品概要

品名	ブルモアーRC	
型式	RCHR800	
全長×全幅×全高(mm)	1,920×1,000×700	
総重量(kg)	348	
本体	車速(km/h)	高速(前後進:0~3.4) 中速(前後進:0~2.7) 低速(前後進:0~1.7)
	能率(反/時間)	0~2.7
	車輪	ゴムクローラーW180×P60×L35
	走行	DCブラシレスモータ×2
	発電ベルト	SB-41(W800)×1本
	作業最大傾斜角(°)	前進垂直35 等高線35 後進垂直25
作業部	刈幅(mm)	800
	刈高(mm)	電動油圧シリンダー:20~280(無段階)
	ナイフ	ハンマーナイフ×46枚
	作業機ベルト(中間)	SB-60(W800)×1本
	作業機ベルト(作業)	SB-40(W800)×1本
	作業クラッチ	ベルトテンション
エンジン	型式	B&S 25V337-0015-F1
	出力kW(ps)	10.4(14.0)
	油量/燃料	0.9/5.7
プロポ	防水性	防水(防水・防塵規格:IP64)
	最高速度切替機能	最高速度3段階切替機能搭載
	エンジン始動	セル始動及び停止機能搭載
	安全装備	プッシュ式非常停止スイッチ
価格(税込10%)	¥3,300,000	

■株式会社オーレック 会社概要

- ・社名:株式会社オーレック
- ・創業:1948年(昭和23年)10月
- ・代表取締役社長:今村健二
- ・主要事業:緑地管理機/農業機械製造販売など
- ・WEB:<https://www.orec.co.jp/>

▼製品に関するお問合せ先▼

株式会社オーレックホームページまで

<https://www.orec.co.jp/contact/newproduct.php>

▼掲載・取材に関するお問合せ▼

株式会社オーレックホールディングス 広報室

TEL:0943-32-5072/MAIL:kouhou@orec.co.jp