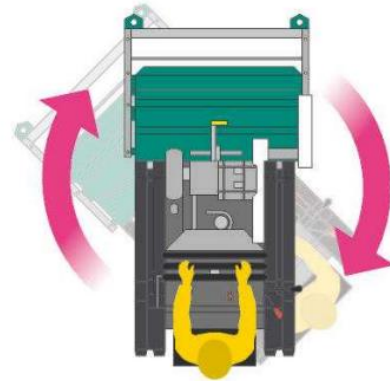


シリーズ最高車速&馬力！ゼロターン機能搭載し作業効率アップ
幅広い総合力で緑地管理作業の負担軽減に貢献
「ブルモアー ZHR800」、2023年2月中旬新発売



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、2023年2月中旬に新製品「ブルモアー ZHR800」を発売いたします。

シリーズ最高車速&馬力で従来製品の2倍の作業能率がありながらも、重量は320kgに抑え、軽トラック積載可能なサイズを実現。また、ブルモアーシリーズ初、機械がその場で360°旋回する「ゼロターン」機能を搭載し、スムーズな方向転換が可能になります。レバーを前後に倒す角度に応じて車速や前後進の変更が可能、操作性が向上しました。さらに海外で実績のある製品の足回りを採用し、よりスムーズな走行を実現。スピード、パワー、操作性がアップした幅広い総合力を持つ製品で、草刈りの負担軽減と時間短縮に貢献します。

■開発経緯

どんな草でも細かく粉碎できる雑草刈機「ブルモアーシリーズ」は、1982年に販売を開始し、長年農業従事者の方向けに販売していましたが、さらに、近年では緑地管理会社や所有土地内の草刈りでも活用されています。耕作放棄地のような広大な土地の整理を行う作業者のことを考え、作業負担軽減を目指して改善を行ってきました。本製品はより高い作業能率を目指し、これまでのブルモアーに海外で実績のある製品の駆動部を採用、ゼロターン機能や新たなクローラーの形状が加わった新しいブルモアー「ZHR800」の開発に至りました。

■製品特徴

1. シリーズ最高能率で草刈りの作業時間短縮に貢献

シリーズ最高の車速（7.5km/h）とエンジン出力（8.8kW/11.9HP）で作業能率が従来の上位機種に比べ約2倍にアップ※1。高出力エンジン搭載により密集した背丈が高い草も刈ることができます。

※1 作業能率は理論上の数値です。作業環境により異なります。

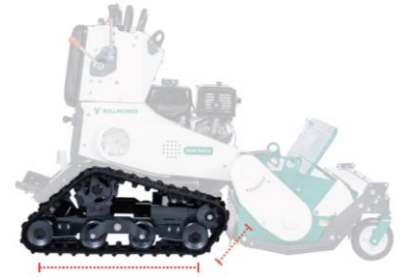


2. シリーズ初、ゼロターン機能搭載により無駄のない効率的な動きへ

ゼロターン機能搭載により、よりスムーズな方向転換が可能に。袋小路のような場所など、幅が狭く旋回が難しい場所で活躍します。障害物の周りの草刈りや、往復操作が多い草刈りの際にも無駄のない動きで効率よく作業できます。

3. 北米地域の悪路で使用される製品の足回りを取り入れた走破性抜群のクローラーで軟弱地でもスムーズに走行

走破性が高い海外製品のクローラーを採用しました。接地面の長さが従来製品の1.5倍となり、走破性が向上。また、前方が上がったクローラーの形状により、軟弱地でも沈むことなく走行できます。



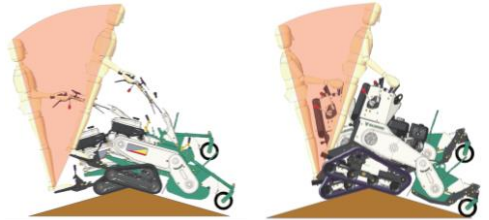
4. HST無段階走行と作業部昇降電動化により、操作性が向上

従来製品は、車速や前後進の切替は一旦停止してギアの切替が必要でした。本製品はHST搭載により、レバーを前後に倒す角度に応じて自由に車速の変更が可能に。また、刈高調整が電動化し、楽に刈高を調節できるようになりました。



5. 上下揺れ半減により、作業者の疲労軽減に貢献

作業者の立ち位置がクローラー上にある設計のため、従来製品よりも機械の上下揺れが半減しました。長時間の草刈り作業でも比較的疲れにくく、作業者の負担を軽減します。



6. 立ち乗りステップから降りるとエンジンが停止する安心設計

草刈り中危険を感じた場合は、作業者が立ち乗りステップから降りるとエンジンが自動で停止する設計となっているため、安心して使用いただけます。

7. コルテン鋼のロータリーカバーと厚いナイフを採用し耐久性抜群に

ロータリーカバーの素材にコルテン鋼 (COR-TEN®)※2を採用しており、錆や腐食が進行しにくい仕様に。また、従来製品※3よりナイフの幅を5mm、厚さを1.5mm増しており、耐久性が向上しました。

※2 コルテン鋼は耐候性鋼のことです。
COR-TEN®はUnited States Steel Corp.の登録商標です。

※3 HR402XとHRS815を除く

■製品写真



■製品動画

製品の使用風景をご覧ください。

⇒<https://youtu.be/l1tV-CMbqMU>

■製品仕様書

全長×全幅×全高(mm)		1,725×1,000×1,140
重量(kg)		320
本体	車速(km/h)	高速：前進0~7.5 後進0~4.5 低速：前進0~4.5 後進0~2.6
	能率(反/時間)	0-6.0
	車輪	前輪：樹脂タイヤ 後輪：ゴムクローラー(160mm/接地長700mm)
	走行ベルト	Vベルト SB-34(W800)×1本
	走行クラッチ	ベルトテンション
	変速	HST無段階変速 副変速：2段
作業部	刈幅(mm)	800
	刈高(mm)	30~320(無段階)
	ナイフ	ハンマーナイフ×46枚
	刈取ベルト	Vベルト SB-39(W800)×2本
	中間ベルト	Vベルト SB-41(W800)×2本
	作業クラッチ	ベルトテンション
エンジン	型式	GX39OUT2X SE2C
	最大出力kW(ps)	グロス：9.6kW(13.0ps) ネット：8.8kW(11.9ps)
	油量/燃料	Ⓔ1.1ℓ Ⓔ6.1ℓ
	E/GコードNo.	9004-0170
製品コードNo.		0940-0070
価格(税込10%)		1,419,000円

●今回の取り組みは、SDGs目標に貢献しています。



【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.holdings/>

▼製品に関するお問合せ先▼

株式会社オーレック 本社営業本部 TEL：0943-32-5057

▼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 経営本部 ブランディング広報グループ
担当：南立(なんだて)、松原

[TEL:0943-32-5072](tel:0943-32-5072) / [MAIL:kouhou@orec.co.jp](mailto:kouhou@orec.co.jp)