

Taurus 80E

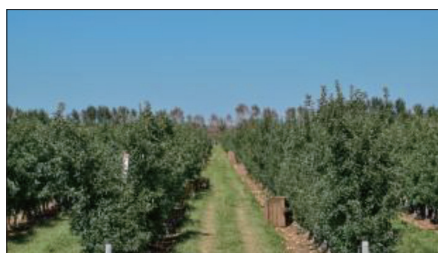
電動自動走行型

スマート草刈りロボット

Smart Lawn Mowing Robot



電動インテリジェント草刈り機は、現代農業にふさわしい完全無人駆動草刈り機です。高効率な動力、環境保護の理念、そして最先端のナビゲーションテクノロジーを融合しています。広大な芝生、果樹園、斜面等の複雑な地形に適しており、全自動化、高精度、低コストの除草作業を実現します。動体部分に加えて、樹木を傷つけないホイール付のアーム草刈駆動部分が備わっています。



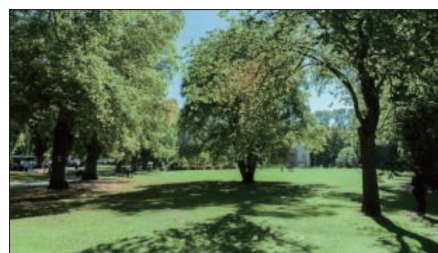
農場の大規模作業

農地、果樹園、牧草地などの
広い範囲での除草



空港・道路・河川・水利保護斜面

空港大規模緑地、高速道路・
鉄道・河川水利ダム法面等の草刈り



都市緑化と庭園

公園、大規模な緑地、森林地帯などの
芝生のきめ細かな管理

特徴

Product Features >>>>>



電動駆動で
環境にやさしい

48Vリン酸鉄リチウムパワートレインを採用し、排出ガスゼロと低騒音を誇ります。大容量バッテリーを搭載し、1回の充電で最大4～5時間の走行が可能です。



無人運転イン
テリジェント
制御

RTK 高精度測位技術：±2.5cm のセンチメートルレベルの測位精度で、経路計画と動的障害物回避をサポートし、漏れや重複のない完全な芝刈り経路を確保します。クラウド監視：携帯電話またはリモコンで遠隔操作し、作業の進捗状況、機器の状態、データ統計をリアルタイムで確認し、マルチタスクスケジューリングをサポートします。



複数のシーン
に合わせた効
率性

インテリジェントな芝刈りシステム：密生した植生にも対応できるよう、ブレードの高さを 20 ～ 120mm に調整可能。最大 800mm の刈幅に対応。全地形対応力：最大登坂角度 30° のキャタピラ式シャーシ設計。



安全に安定し
た便利操作

複数の安全機能：車両コンポーネントの状態監視、物理的な衝突回避ユニット、緊急ブレーキシステム、ミリ波レーダーシステムにより、人と機械の安全を確保します。ワンタッチスタート+自律運転：タスクを事前に設定しておく、ロボットが自動的に実行し、経路を保存します。



製品パラメーター

Product Parameters >>>>>



	項目	単位	技術仕様
車両数値情報	名前	/	スマート芝刈ロボット
	モデル名	/	Taurus 80E
	本体の全体寸法 (補助草刈アーム含む)	mm	1280*1210*650 1780*1460*650
	車両重量	kg	車体重量319kg：補助草刈りアーム重量28kg
	走行速度	km/h	0-4.3
	トラック幅	mm	120
	ステアリング幅	/	デファレンシャルステアリング (クローラー式)
	作業傾斜	°	≤20
	駆動形式	/	トラック走行
	走行用電源	kW	1*2
充電器	充電器電圧	V	220-240
	通常充電時間	h	3.9 (標準設定)
	充電器電力	kW	2
	充電電流	A	40
	急速充電時間	h	1.4
	バッテリー容量	kWh	8
	急速充電	/	選択
装備	主刃の幅	mm	800
	副刃の幅	mm	420
作業面積	平均満電時の草刈り面積は約0.87ヘクタール (6メートル列間距離の果樹園のお客様からの実測データ)		

オプションリモコン

ALLYNAB JAPAN 株式会社
<https://www.allynab.com/>



Facebook



Instagram



LinkedIn

