



BotusMov

遠隔操作式芝刈りロボット

MC700



自律式芝刈り機の専門企業

MC700シリーズ（太陽光発電所向け）省人化・収益向上・より高い安全性

用途別設計:

- 太陽光発電・エネルギー貯蔵施設
- 高速道路および一般道路
- 農業生産
- 果樹園・林業
- 都市部の堤防・法面管理
- 空港敷地内



主な特徴	遠隔操作斜面走行 スタート・走行・スピード ・リフト・ブレード	700_{MM} 刈幅	レンジエクステンダー ・ホンダエンジン	4.1_{KM/H} 刈り取り速度	45 度（°）
	最大刈り取り効率 2500_{M²/H}	履帯設計・全地形 対応	稼働時間（エンデューランスタイム） 6.0_H	車両レベル制御&電気システム	



BotusMov

遠隔操作式芝刈りロボット

MC700

芝刈り機仕様

寸法	
全長	1,460 mm
全幅	1,100 mm
全高	685 mm
重量	320 kg

パワートレイン性能

- パワーシステム: ハイブリッド駆動
- エンジンメーカー: ホンダ
- 最大出力: 15.5 kW (3600 rpm)
- 最大トルク: 48.3 N·m (2500 rpm)
- 燃料タンク容量: 10 L (ドレンバルブ付き)
- バッテリー稼働時間 (電動モードのみ): 30分

刈り取りデッキ

- 刈幅: 700 mm
- 刈高範囲: 5~90 mm
- ブレードデッキタイプ: フローティングブレードシステム
- 異物保護機能: クラッチ保護システム

走行・履帯システム

- 履帯駆動 (クローラ)
- 最大登坂角: $\leq 40^\circ$
- 最小回転半径: 0 m (ゼロターン)

遠隔操作 & 安全性

- リモート操作距離: ≤ 200 m
- 非常停止機能: 搭載
- 自動駐車機能
- ブレーキ: 対応
- 保護等級: IP65 (リモコン)
- 飛散物・伝達部保護: 前後ゴムフラップ付きフルエンクロージャー構造

インテリジェント機能

- マルチ映像伝送
- 経路計画機能
- 車両情報表示
- 位置情報表示

よりスマートな刈り取りで、より過酷な地形に対応

私たちは、過酷な地形に対応する高性能な遠隔操作ロボット芝刈り機を設計・製造しています。太陽光発電所から斜面、果樹園まで、当社の機械は作業の省人化、効率向上、安全性の確保を実現します。

ハイブリッドシステムと戦車式履帯を搭載したMCシリーズは、無人植生管理におけるスマートで信頼できるパートナーです。

BotusMovとともに、限界を超えていきましょう。



WWW.BOTUSMOV.COM

☎ 0513-89110618