

前、後刈り草刈り機

前進と同様に後進刈りも出来るリモコン草刈機。
傾斜地、中山間の狭隘地での刈取作業を容易且つ安全に行える。

■ 製品の特徴、メリット

前進でも後進でも良好な草刈りが可能です、傾斜地旋回は危険なので、後進刈りも出来ます、後進刈りが安全で容易に出来ます。

重さ79kg、長さ1m、高さ48cmの超小型、低重心設計で、40°の傾斜地でも刈り取りが出来ます。

伝動部は全て電動で操作性に優れ、始動は誰でも容易に、静寂性が良いので、学校や住宅地の近くで作業が安心して出来ます。

無線遠隔操作、自動旋回機能付きなので作業者は安全な場所から簡単に操縦出来ます。

トルク制御装置付で刈取り装置は刈取り過負荷による作業の停止を防止するので作業効率良く、作業復帰のために作業者が機体に近寄らなくてもよく安全です。

■ 設計思想

軽量小型機の為に、基礎研究で刈り取り消費PS従来機の1/2化を図りました。

生産性に配慮した設計で、クローラ装置はアッシー交換可能な分離一体での組み立て構造で、掃除性の良い設計、走行部の構造は簡単に、小型コンパクトに設計しています。全体設計は部品点数を徹底して削減し、コスト低減に配慮しています。

■ 生産・販売

島根県との共同研究を経て製品化、基礎技術や製品設計の充実を図ってきました。生産・販売ライセンスをご希望されるパートナー企業を募集しています。



※写真：有限会社 曾田農機設計事務所が設計・制作したモデル機

有限会社 曾田農機設計事務所

Address : 島根県松江市東出雲町揖屋74

E-mail : sota8vx7@kjc.biglobe.ne.jp