

全国47都道府県で可動中

無人化が、 草刈りを変える。

GPS自動運転と遠隔操作が実現する、
次世代ロータリーナイフモア。

XiRot EARTH MOWER PRO SERIES

次世代の草刈ソリューション。

アースモアPROシリーズ「XiRot」は、リモコン操作とGPS自動運転を融合した次世代型ロータリーナイフモア。危険な斜面や広大なエリアの草刈り作業を、より安全に、より効率的に、よりスマートに。

日本の現場に最適化された、プロフェッショナル仕様です。



完全防水リモコン

直感的な操作性と多機能を搭載。
最大200mの遠隔操作が可能。

AUTONOMOUS 無人作業化の実現

GPS自動運転システム搭載 (オプション)
RTK-GNSS対応・クラウド管理・リモート診断

PERFORMANCE 高い作業効率

最高速度 8km/h
最大作業面積 4,000㎡/h (XiRot95)
最大45°の斜面に対応

SAFETY オペレーターを守る

危険な斜面や不整地でも安全作業
オペレーターをエンジンの騒音・排気ガス・ほこりから解放

ECOLOGY 自然環境に優しい

電気モーター駆動・油圧オイルレス
低燃費・低騒音・低排出ガスで
自然環境を保護

SPECIFICATIONS

モデル	XiRot 80 EVO	XiRot 95 EVO
エンジン	Kawasaki FS481V 4T-OHV	Kawasaki FS730V EFI
出力 (hp)	13	26
トルク (Nm)	38.4Nm @1800rpm	54.3Nm @2000rpm
燃料タンク	16L	32L
刈幅	80cm	95cm
刈高さ	30-150mm (電気調整)	
走行速度	0-8km/h	
最大作業能力	最大3,400㎡/h (中速4km/hの場合) 最大4,000㎡/h (中速4km/hの場合)	
最大傾斜	傾斜り45°・縦りり45°	
重量	380kg	455kg
防水規格		

AUTONOMOUS SYSTEM (OPTION)

- RTK-GNSS (±5cm) 対応
VRS方式対応で基準局不要
- 12種の障害を搭載
高精度・高安定の自動走行
- クラウド管理
データ共有・リモート診断・
自動アップデート
- 異常検知システム
異常振動を検知し、警告および
速度調整を実施



Earth Machine