

遠隔操縦式高性能草刈機

ROBOCUT

ROBOCUT / RC56



MADE IN BRITAIN
Distributed worldwide



Jalux

英国の最新鋭機 日本初上陸

英国McConnel社は2019年1月より、新型ROBOCUTシリーズの販売を開始しました。
新型ROBOCUTは、日本のオフロード規制法に対応のエンジンを搭載し
最大登坂能力55°の機動性と様々なアタッチメントを用いることで
多様な作業に対応する英国発の世界戦略機です。

ROBOCUT

ROBOCUT



ドイツHATZ社製の新型ディーゼルターボエンジンの採用によりオフロード規制法をクリアするクリーンな排気ガスを実現しています。



ROBOCUT RC56iは、
特定特殊自動車に求められる
環境適応基準を満たしています。

卓越した登坂能力

車体バランスを考え登坂力と機動性を強化。
危険な斜面での作業をROBOCUTで行うことにより
人手不足の解消と、作業現場の安全を確保します。



50 ▲ 50
均等な重量配分

ROBOCUT クローラーオプション

使用場面に応じて3タイプのクローラーをお選びいただけます。

■スタンダードゴムクローラー

最大傾斜角40°の作業が可能



■スーパーゴムクローラー

最大傾斜角55°の作業が可能



■スタッドクローラー

最大傾斜角55°に加え雪地や滑りやすい地面で作業が可能



※オプションにてスパイクキットをお選びいただけます。



UP to **55°**

抜群の機動性と登坂力

※諸条件によります。

ROBOCUTの特長

最新のデザイン

完全に密閉されたボディ
パネルは、草や砂から
エンジンを守ります

高燃費エンジン

最大8時間の運転を可能に
する大容量の燃料タンクと
高燃費ディーゼルエンジン

油圧ヘッド制御 システム

異なる条件に合わせて
プログラムすることのできる
革新的な油圧ヘッド浮上
システム

アタッチメントの
交換をすることで
様々な用途に
お使いいただけます。

ヘッド安全 システム

コントローラーへの
通知や油圧ヘッドの新しい
安全システムを搭載

パワーウエイト レシオ

この分野では、
トップクラスの性能を
誇っています

ステータス表示 付きコントローラー

エンジンの回転、燃料消費量、
水温などの情報が、
常にコントローラー上で
確認できます。

ROBOCUT をご覧いただけるデモを
実施しています。ご希望があれば担当者までご相談ください。

下の写真は福井県にて行ったデモの様子。



アタッチメント

ROBO- FLAILHEAD

直径30mmまでの草や茎を刈り取ることができます。
刃タイプはY刃とJ刃があり、使用用途によって
ご選択いただけます。

刈幅:1.3m 1.6m 1.9m

刈高さ:20mm~85mmの間で調節可能

重量:210kg~275kg(Y刃)

225kg~285kg(J刃)



1.3m



1.6m



1.9m



ROBO- MULCHER

直径100mmまでの草や茎を刈り取
ることができます。

刈幅:1.3mm 1.6mm

重量:315kg



ROBO- FOREST

直径100mmまでの灌木に
対応できます。

刈幅:1.3mm 1.6mm

重量:355kg



ROBO- RAKE

急勾配な地形でも安定した集草が
可能です。

幅:1.45m

高さ:調節可能

重量:126kg



ROBO- BLADE

油圧により角度調節を行い、除雪や
整地を行えます。

用途に応じてプラスチック製、スチー
ル製と2種類ご用意しています。

幅:1.7m

重量:95kg(プラスチック製)

170kg(スチール製)



ROBO- SNOW BLOWER

高速回転ローラーを装備して
傾斜地などの作業しにくい場所でも
安全な除雪作業ができます。

幅:1.3m

重量:290kg



ROBO- BRUSH

路面や作業敷地内の清掃に適してい
ます。また、傾斜地等でも活躍します。

幅:1.5m

重量:190kg



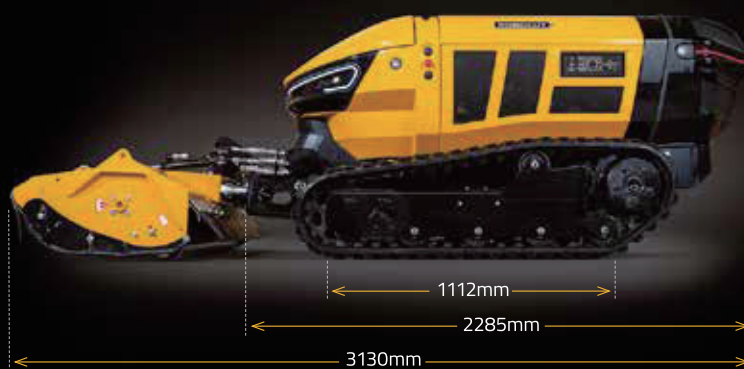
エンジン	エンジン形式	HATZ社製3気筒ディーゼル	サイズ	車両幅	1,300mm
	出力	56hp (42Kw) @2,800rpm		車両長さ(アタッチメント除)	2,285mm
	トルク	185Nm		車両高さ	1,050mm
	燃料	軽油		車両重量	1,200kg
	燃料タンク容量	38リットル		アタッチメント重量	アタッチメントにより異なる
	騒音レベル	77dB (A)	速度	車両速度	1速(Low Range) 0~3.5km/h 2速(Low Range) 0~7.0km/h
	環境性能	Tier 4 Final *オフロード法規制準拠			
油圧回路	油圧回路	59ℓ/分 @2,800rpm 350bar	その他性能・機能	作動オイル流量	59ℓ/分
	駆動油圧回路	2×57ℓ/分 @3,000rpm 250bar		作動オイル圧	350bar
	追加油圧回路	16ℓ/分 @210bar		ローター速度	3,300rpm
	オイルクーラー	標準装備		FLAILS HEAD性能	Y刃=通常草と直径30mm までの草茎
	作動油タンク容量	20ℓ (システム総量40ℓ)			J刃(Tハンマー)=通常草と 直径30mmまでの灌木
	アタッチメント最大重量	550kg			刈幅=1.3m、1.6m、1.9mの 3種類
クローラ	ゴムクローラ	スタンダード=登坂40°			ローラー=直径100mm
	ゴムクローラ(スーパー)	スーパー=登坂55°			ローラー刈高調整=20mm - 85mm の5ポジション
	ゴムクローラ(スパイク)	積雪・泥地での作業用			油圧高さ調整 自動ローテーション範囲 =14°以内
	輪間	1,192mm			
リモコン	最大通信距離	150メートル(超過の場合機械停止)			
	周波数	電波法準拠(技適マーク付)			
	バッテリー	充電式バッテリー×2個 車載チャージャー付き			
	リモコン形式	標準			

※ROBOCUT RC56は、特定特殊自動車に求められる環境適応基準を満たしています。 ※仕様・性能などは、予告なく変更となる場合がございます。

(正面)



(横)



Jalux

<http://www.jalux.com>

英国McCONNEL社 日本正規販売店

株式会社 JALUX

機械・資材部 特殊車両・設備資材課

〒108-8209 東京都港区港南一丁目2番70号
品川シーズンテラス

Tel: 03-6367-8741 Fax: 03-6367-8743



株式会社

キナン

お問い合わせ先は
こちらをクリック

