

遠隔操縱式高性能草刈機

# ROBOCUT

ROBOCUT / RC56



MADE IN BRITAIN  
Distributed worldwide



# 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 RC561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。

# ROBOCUTの特長

## 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



## 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

## 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

## 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。

## 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



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: 1.3m 1.6m  
重量: 315kg



## ROBO- FOREST

直径100mmまでの灌木に  
対応できます。  
刈幅: 1.3m 1.6m  
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種類をご用意しています。  
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



# 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

40°



### ■スーパーゴムクローラー

最大傾斜角55°の作業が可能

55°



### ■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

55°



※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。

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			作動オイル流量	59ℓ/分
油圧回路	油圧回路	59ℓ/分 @2,800rpm 350bar	作動オイル圧		350bar	
	駆動油圧回路	2×57ℓ/分 @3,000rpm 250bar	ローター速度	3,300rpm		
	追加油圧回路	16ℓ/分 @210bar	その他性能・機能	FLAILS HEAD性能	Y刃=通常草と直径30mm までの草茎	
	オイルクーラー	標準装備			J刃(Tハンマー)=通常草と 直径30mmまでの灌木	
	作動油タンク容量	20ℓ (システム総量40ℓ)			刈幅=1.3m、1.6m、1.9mの 3種類	
	アタッチメント最大重量	550kg			ローラー=直径100mm	
クローラ	ゴムクローラ	スタンダード=登坂40°			ローラー刈高調整=20mm - 85mm の5ポジション	
	ゴムクローラ(スーパー)	スーパー=登坂55°			油圧高さ調整 自動ローテーション範囲 =14°以内	
	ゴムクローラ(スパイク)	積雪・泥地での作業用				
リモコン	輪間	1,192mm				
	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)



英国McCONNEL社 日本正規販売店  
株式会社 **モア・オートメーション**  
〒344-0063 埼玉県春日部市緑町 3-1-47 403  
TEL: 048-737-7110 FAX: 048-737-7111

<https://www.more-auto.com>