

マメトラ

小型農機の名門

マメトラ

ハンマーナイフモアーシリーズ

草刈に最適で耐久性、経済性抜群!!

MHシリーズ



低重心で使いやすい設計
果樹園などの草生栽培・雑草刈りに最適!!



MH-751Vシリーズでバッチリ粉碎!!



油圧装置で楽々旋回と安定作業!!

女性にも
楽に使いこなせて
きわめて高性能!

MH-607 / MH-803B

■本機仕様

形 式	MH-607	MH-803B	
寸法	全 長 mm	1,540	1,540
	全 幅 mm	800	1,000
	全 高 mm	940~1,100	940~1,100
重 量	kg	175	198
	名 称	空冷4サイクルOHV	空冷4サイクルOHV
エンジン	形 式	GM231LN	FE250G-CG40
	総 排 気 量 cc	215	249
	最大出力 PS/rpm	7.0/2,000	8.2/2,000
	定格出力 PS/rpm	5.0/1,800	6.0/1,800
	使 用 燃 料	自動車用無鉛ガソリン	
	タンク容量 ℓ	3.0	5.3
	始 動 方 式	リコイルスタータ式	セルスタータ (リコイル兼用)
	タ イ ヤ	400-7	16×700-8
車 体	ク ラ ッ チ 方 式	ベルトテンション方式	
	舵 取 り 方 式	ループハンドル	
	操 向 ク ラ ッ チ	爪クラッチ	爪クラッチ
	変 速 方 式	ギヤ選択方式 (前進2段・後進1段)	
変 速 段 数	Wテンション (前進4段・後進2段)		
	1 速 km/h	低: 1.1 高: 1.9	低: 1.1 高: 1.9
	2 速 km/h	低: 3.1 高: 6.2	低: 3.1 高: 5.2
	後 速 km/h	低: 2.1 高: 3.6	低: 2.1 高: 3.6
ローター	最 小 旋 回 半 径 m	0.6	0.8
	伝 動 方 式	Vベルト方式	
	刈 幅 mm	600	800
	ロ ー タ 径 mm	313	
	回 転 数 rpm	3,142	
オ プ シ ョ ン 部 品	刈 高 さ mm	0~100	
	ピロータイヤ	16×700-8	—

MH-751シリーズ

■本機仕様

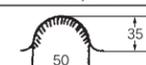
型 式	MH-751V			
区 分	MH-751V	MH-751VC	MH-751VCA	
機 体 寸 法	全 長 mm	2250		
	全 幅 mm	915		
	全 高 mm	1050		
	重 量 kg	218	211	235
搭 載 エ ン ジ ン	形 式	空冷4サイクルOHV		
	名 称	GM301LN-404	GM301LE-404	GM301LE-408
	最小出力 PS/rpm	7.5/1800		
	最大出力 PS/rpm	10/2000		
	排 気 量 cc	296		
	始 動 方 式	リコイルスタータ	セルスタータ (リコイルスタータ)	
	バ ッ テ リ ー	— 12V-24A		
	潤滑油量 ℓ	1.2		
変 速 段 数	無鉛ガソリン6.0			
	前進2段 後進2段			
速 度	1 速 km/h	2.6	1.7	1.4
	2 速 km/h	5.8	2.5	4.3
	後 速 km/h	3.0	1.97	2.2
タ イ ヤ	前 輪	250-4	250-4	250-4
	走 行 部	400-8	400-8	19-1000-8
ハンマードラム回転数 rpm/mm	2012			
ブレーキ装置	主軸部取付			
操向クラッチ方式	ドック式 (爪ロック兼用)			
走行部ミッションオイル量 ℓ	2.3			

※この印刷物に掲載の製品は、本印刷物作成時現在の製品でありますので、以後予告なく仕様変更及び、現物の形状・色彩と異なることもありますので、予めご了承ください。

◎ご使用の際は、必ず取扱説明書をよく読んで、事故の無いように注意してください。

MH-851F

■本機仕様

型 式	MH-851F	
機 体 寸 法	全 長 mm	2240
	全 幅 mm	1080
	全 高 mm	980
	重 量 kg	300
搭 載 エ ン ジ ン	形 式	空冷4サイクルOHV
	名 称	GM301LN-405
	標 記 出 力 PS/rpm	7.5/1800
	最大出力 PS/rpm	10/2000
	排 気 量 cc	296
	始 動 方 式	リコイルスタータ
	潤滑油量 ℓ	1.2
	燃料及タンク容量 ℓ	無鉛ガソリン5.4
エ ア ク リ ー ナ	オイルバス式	
作 業 幅 / 刈 高 さ mm	835/50~350	
変 速 段 数	前進3段 後進1段	
	1 速 km/h	1.3
速 度	2 速 km/h	2.3
	3 速 km/h	3.7
	後 速 km/h	1.7
タ イ ヤ	前 輪	13-300-8
	走 行 部	450-10
車 輪 ス イ ン グ	油圧シリンダー (復動)	
進 行 ク ラ ッ チ 方 式	ドック式 (爪ロック兼用)	
ミッションオイル量 ℓ	3.0	
ロータリーケースオイル量 ℓ	1.6	
油 圧 ポ ン プ ℓ	0.9	
デ バ イ ダ ー 形 状	B型 (曲り)	
ハンマーローター回転数 mm	2,077	
う ね 形 状 cm		

●お取り扱い

マメトラ農機株式会社

本社・工場/埼玉県桶川市西2丁目9-37 TEL (048)771-1181(代) FAX (048)771-1529
 秋田工場/秋田県にかほ市象潟町西中野沢字家の下2-3 TEL (0184)43-4160(代) FAX (0184)43-4120
 東北事業部/秋田 TEL (0184) 43-4121(代)
 営業所/山形 TEL (023) 654-0681 栃木 TEL (028) 976-0187
 福島 TEL (024) 553-0885 群馬 TEL (027) 268-3119
 新潟 TEL (0258) 23-1329 中部 TEL (058) 393-0041
 長野 TEL (026) 293-4888 四国 TEL (089) 973-2325
 茨城 TEL (029) 241-3751



機体はかるく操作は簡単!! らくらく運転

マメトラならではの経験と技術が生んだ傑作機!!

MH-607

■特長

●安定した機体でラクラク操作

低重心でバランスよく、女性の方にも楽に作業が行えます。

●多彩な車速

草の種類、繁茂状態、草丈によって自由に速度が選べる4段変速。

●調節自在なハンドル

圃場の状態、作業者の背丈に合わせて上下、左右にハンドルを調節できるので安全に能率よく作業ができます。

●高性能なロータ

可能な限りの高速回転で刈取性能アップ。

刈取る草の背丈や太さにあわせて、カバーが5段階の上下調節、カバーには十分な余裕をもたせ、飛散防止を図っております。

●優れた耐久性

ベルト伝動部には、冷却ファン方式を採用していますので、発熱が防止され、耐久性に優れています。

●優れた安全性

ワンタッチでエンジンの停止ができる「緊急停止ボタン」を付けてありますので、より安全な作業が期待できます。

MH-803B

■特長

●安定した機体

重心が低く、機体のバランスがよいので安定性に優れています。女性の方でも楽々と作業ができます。

●らくらく操作

全てのレバー、スイッチ、ボタン等は手元に集中していますので、楽々と操作ができます。マメトラ独特のマメクラッチが、主クラッチと連動していますので、ハンドルを握ったまま、親指操作で、安全に、しかも簡単に主クラッチの〔入〕〔切〕操作ができます。

●多彩な車速

前進速度は、1~5/hの間で4段階に変速できるので、草の種類、繁茂状態、草丈によって最も能率のよい速度を選ぶことができます。

●上下・左右自在なハンドル

ハンドコントロールレバーによって、簡単にハンドルを上下・左右に調節ができますので、圃場の状態や作業者の背丈にあわせて、安全に疲労を感ずることなく能率よく作業をおこなうことができます。

●性能抜群なロータ

(1)ロータ刈刃の回転は、可能な限り高速にして、刈取性能の向上を図りました。カバーには、十分な余裕を持たせ、飛散防止を図っております。

(2)ハンマーロータの前カバーは、5段階の上下調節ができるようにしてありますので、刈取る草の草丈や太さにあわせて効率の良い作業ができます。

(3)ハンマーナイフは、熱処理をした特殊鋼材で作っておりますので、切れ味、耐久性に優れています。

●優れた耐久性

ベルト伝動部には、冷却ファン方式を採用していますので、発熱が防止され、耐久性に優れています。

●優れた安全性

ワンタッチでエンジンの停止ができる「緊急停止ボタン」を付けてありますので、より安全な作業が期待できます。

●エンジン始動はセルスタータ

エンジン始動が便利で御婦人でもらくらくに始動できます。

MH-751Vシリーズ

■特長

●サイドドライブ方式

サイドドライブ方式ですから刈り残しがありません。ハンマードラムはスプライン方式ですから左右の振替により、両側の刈刃の使用ができます。

●操作の楽な伝導機構

走行部とハンマードラムのクラッチは別れておりますので、過負荷時には走行部（主クラッチ）を切りハンマードラムのみ回転可能です。

●切れ味良好

ハンマーナイフは特殊鋼を熱処理を施し、厳選してあり、切れ味・耐久性とも良好です。しかも両面使用が可能で経済的です。

●星形つる刈切断刃

雑草刈りに又、つる草刈りに星形つる切り刃が威力を発揮します。(MH-751VC VCAはオプション)

●親切設計

前方カバーは調整式で下側にセットしますと果樹園等で作物をいためないように考慮してあります。



星形つる刈切断刃

MH-851F

■特長

●操作の楽な伝導機構

走行とロータ側とは別れていますから発進・停止が直ちに出来、過負荷時も走行のみ減速可能で狭い圃場まで作業が出来ます。

●サイドドライブ方式

サイドドライブ方式ですからセンターの刈り残しがありません。ドラムはスプライン方式ですから振替も簡単です。

●切れ味良好

ナイフは特殊鋼に熱処理を施し厳選してあり、切れ味、耐久性とも良好です。両面使用可能で経済的です。

●星形つる刈切断刃 (実案番号1495275号)

刈取り時期により甘藷つるは両側のつる刈り刃のみでは処理がむづかしく更に内側に星形つる刈り切断刃を設けて、切れ味は良好です。

●左右軸端への巻込み防止カバー

両端軸へのつるの巻込み防止の為、特殊形状の巻込み防止カバーを設けました。

●角度可変な前輪

うねの大きさに合わせて前輪がガイド出来る様に前輪の角度調節を可能としたため直進性を増大しました。

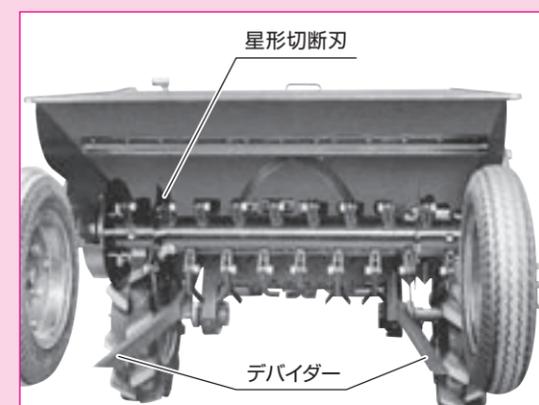
●デバイダー (実案番号1495277号)

2本のデバイダーによりうね間のつるまで引き上げて、刈り取りが出来ます。

●操向クラッチは、少し操向クラッチレバーを握れば操向クラッチが切れ、さらにいっぱい握ればロックとなりますので圃場に合わせて利用してください。

●楽々旋回と安定作業

車軸スイングに油圧装置を採用している為、旋回は女性でも楽に行えます。又作業時も油圧装置により前後バランスを変えて安定した作業が行えます。



星形切断刃

デバイダー



旋回時車輪位置



作業時車輪位置