

さわやかな農作業・環境づくりに…

マメトラ.ハンマーローター

MH-750

草刈機

MH-750B

葉たばこ

残稈処理機

取扱説明書

マメトラ農機株式会社

はじめに

この度は、数ある機械の中からマメトラハンマーローター（MH-750）を御買上げ頂き誠に有難う御座います。

本機は小型耕耘機の専門メーカーとして永い歴史を持つ当社が、葉たばこ残稈処理機として又雑草退治のハンマー作業機として最新の設備と材質によって作り上げた機械です。

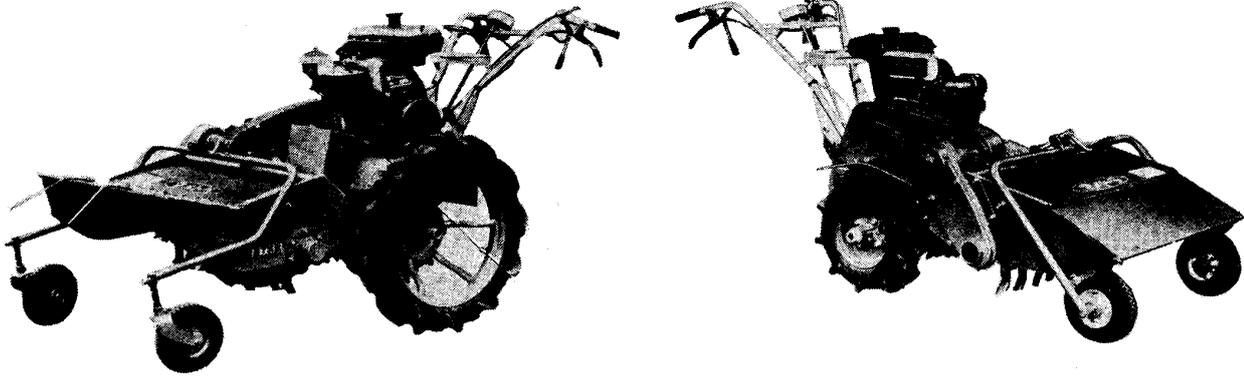
強馬力でしかも婦女子の方でも手軽に使えて今迄にない数々の特長のある作業と安定性は必ずや皆様の御満足を頂けるものと確信致しております。

お買上げいただいたマメトラハンマーローター（MH-750）を能率よく上手にお使いになり、長く寿命を保持していただくために御使用前にこの説明書を御読みいただいて正しい使用と手入れをして頂く様にお願い致します。

また、当社では本機作業機につきましては引きつづき不断の研究を重ね、一層能率良く作業をして頂く様努力しております。

従って一部改造することもありますので、本説明書と多少の差異が生ずる場合もありますのであらかじめ御承知下さる様お願い申し上げます。

1. 仕 様



■ 本機仕様

名称型式		マメトラMH-750B	名称型式		マメトラMH-750
寸 法	全 長	2,055 mm	寸 法	全 長	2,055 mm
	全 巾	917 mm		全 巾	917 mm
	全 高	974 mm		全 高	974 mm
重 量		205 kg	重 量 (本機のみ)		175,5 kg
主クラッチ方式		ベルトテンション式	速 度	1 速	1.7 km/h
操 向 ク ラ ッ チ		ドッククラッチ		2 速	2.50 km/h
ハンドル上、下調節方式		ボルト締付けによる		3 速	1.97 km/h
標 準 タ イ ヤ		400×8 400×19 (各2本ツツWタイヤ)	刈 巾 mm		730
前 輪 タ イ ヤ		250-4	刈 高 さ mm		0~100
変 速 段 数		前進2段 後進1段	■ 搭載エンジン		
速 度	1 速	1.86 km/h	エ ン ジ ン 型 式		メイキG6L
	2 速	4.92 km/h	型 式		空冷4サイクル
	R 速	2.59 km/h	常 用 出 力		6 ps / 1800 r.p.m
作 業 能 率		タバコ30~40min / 10a 草刈り30~60min / 10a	最 大 出 力		8 ps / 2000 r.p.m
刈 巾		730 mm	始 動 方 法		コイルスターター
刈 高 さ		0~100 mm	燃 料 タ ン ク 容 量		7 ℓ
刃 の 本 数		48枚	燃 料		無鉛ガソリン
回 転 半 径		170 mm	使 用 オ イ ル		SAE #20 SAE #30
			重 量 kg		38.5

※ この仕様は予告なく変更することがあります。

2. 運転前の注意

1) ミッションオイルの点検

ミッションオイルは工場より出荷時に入れてありますが、今一度注油孔の蓋を外して確認して下さい。口元まで入っていない時は補給して下さい。

駆動部ケース……………ギヤオイル#90 2.3ℓ

ロータリーケース……………ク ク 1.6ℓ

2) エンジンオイルの点検

エンジンオイルは冬期はSAE#20 夏期 SAE#30の良質のエンジンオイルを、1ℓ入れて使用して下さい。

3) エアークリーナーの手入れ

エアークリーナーのカップ内には規定量のオイルを入れて下さい。オイルがなくなると、防塵効果が半減致します。

4) 各部の点検

運転前に必ず各部のネジのゆるみ、ハンマーナイフ、オイル、等々の点検をして下さい。ハンマーナイフが1本でも破損しておりますと、異常振動が発生致しますので特に注意して下さい。

3. 始動の注意、運転中の注意

1. エンジンの始動

エンジンを始動する時は、必ずメインクラッチを切ってから行って下さい。

2. 燃料の補給

燃料の補給は、エンジンを停止させてから行って下さい。エンジンが加熱している時には少し、休ませてから補給して下さい。

3. メインクラッチの操作

作業に入る場合は、左側クラッチレバーを先に入れて、ハンマーを回転させてから走行クラッチレバーを入れて下さい。又作業中ハンマーの回転が下りますと、巻きつきや、切れ味が悪くなりますので、その際は走行クラッチレバーを切ってハンマーのみ回転させて、ローター部の巻きつきのはき出しをして下さい。

4. サイドクラッチレバーの操作

急坂道や自動車等への積み降し途中でのサイドクラッチの操作は行わないで下さい。急坂等でサイドクラッチの操作を行いますと、逆作用が働くこととなりますので特に注意して下さい。

5. 高速回転に注意

作業中は作業関係者以外の者を機械に近寄らせないで下さい。特にハンマーローターは高速回転ですから石などありますと飛びますので前方には人を近づけない様に注意願います。又、前カバーは開閉式となっておりますので、下側にセットしますと人家の近くでも、安全な作業が行えます。

6. 切れ味抜群

ハンマーナイフは、特殊鋼を熱処理をして厳選しており、切れ味、耐久性とも抜群です。しかも左右の振替えが出来る為、刃の両面使用が可能で経済的です。

7. 定置作業

上部に投入口がありますから、作業進行中に掘出した株の粉碎や停止状態で枕地の残穢処理も可能です。(MH-750B)

8. 刈り高さの調節

刈り高さは、前輪の高さにより調節出来ます。又前輪のセットボルトの締付けにより固定、回動の併用が出来ます。

4. 安全作業のための心得

- (1) 過労・病気・薬物の影響・その他の理由で、正常な運転ができないと思われる場合は機械作業に従事しないで下さい。
- (2) 適正な帽子や作業衣を使用し、衣服の一部や頭髮・手拭等が巻き込まれない様にして下さい。
- (3) 作業前には常に正常な機能が発揮できるように各部の点検整備に心掛けて下さい。又、作業後にも次の作業のために点検整備を実施して下さい。
- (4) 機械の点検調整や草の巻付を除去する作業等は、必ずエンジンを止めてから行って下さい。
- (5) 作業機の着脱はできるだけ平坦な場所で行なって下さい。
- (6) エンジンを始動させる場合は必ずクラッチを切ってから行なって下さい。
- (7) 燃料を給油する場合はエンジンを停止し、火気は厳禁のこと。特にくわえタバコでの給油は絶対にやめて下さい。

- (8) 作業中は作業関係者以外の者を機械に近寄らせないで下さい。特に子供には注意が必要です。
- (9) 作業中は機械の周囲に注意し、安全を確認して下さい。
特にバック作業時には足元の注意が必要です。また、バック発進時にはハンドルが取られやすいので静かに発進して下さい。
- (10) ハウス内の作業や屋内での点検整備では排気ガスがたまり易いので換

気には十分な配慮が必要です。

- (11) エンジンのマフラーは非常に高温になりますので絶対に触れないで下さい。また、機械におおいをかける場合はマフラー等の高温部が完全に冷却した後で行なって下さい。
- (12) 定置作業の場合等にベルトカバーをはずして作業機をセットする時は周囲に柵等を設け、手等がまちがって触れる恐れがないようにして下さい。