



**Bedienungsanleitung
für den Benzinmotor-
RASENMÄHER
TYP BM 40-1**



VEB Geräte- und Reglerwerke Teltow
Betriebsort Treuenbrietzen
1702 Treuenbrietzen
Leipziger Straße 109



VEB BEHÄLTER - UND GERÄTEBAU
7113 Markkleeberg



Die Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise und Ratschläge über den Gebrauch und die Pflege Ihres Rasenmähers.

Bitte lesen Sie sie deshalb vor dem ersten Einsatz vollständig durch und beachten Sie das Gesagte.

Sie halten so Ihren Mäher funktionsfähig und sparen sich Ärger und unnötige Reparaturen.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg und Freude bei der Pflege Ihres Rasens mit dem

BM 40-1

Durch das steigende Lebensniveau, die Verbesserung der Wohnkultur und die fortschreitende verschönernde Gestaltung unserer Umwelt nimmt der Umfang an zu pflegenden Rasenflächen ständig zu. Deshalb wird auch der Wunsch nach geeigneten Geräten immer größer. Der Rasenmäher **BM 40-1** zeichnet sich durch hohe Mähleistung, gute Schnittqualität und einfache Handhabung aus. Mit ihm soll ein Anfang gemacht werden, neben den im Handel angebotenen Elektromähern eine Lücke zu schließen und somit im Sinne der Beschlüsse des VIII. Parteitagés die Palette der Konsumgüter zu erweitern.

Um Irrtümern vorzubeugen muß gesagt werden, daß das Gerät für den Rasenschnitt gepflegter von Gegenständen befreiter Grünanlagen geschaffen wurde. Große Steine und sonstige harte Gegenstände sind die größte Gefahr für alle mechanischen Teile, vor allem für die Kurbelwelle. Schaffen Sie deshalb vor Beginn Ihrer Arbeit die Voraussetzungen für Ihren Mäher, welche ihm lange Lebensdauer garantieren.

VEB BEHÄLTER- UND GERÄTEBAU

7113 Markkleeberg-Großstädteln

Ernst-Thälmann-Straße 221

Telefon 39 66 91 · Telex 051-2328

VEB Geräte- und Reglerwerke Teltow

Betriebsteil Trauenbrietzen

1702 Trauenbrietzen

Leipziger Straße 109

TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung:	Rosenmäher mit Benzinmotor
Typ:	BM 40-1
Schneidwerk:	Sichelmesser, doppelseitig verwendbar
Schnittbreite:	40 cm
Schnitthöhen:	3,5 cm und 5 cm
Abmessung (zusammengelegt):	Länge 61 cm, Breite 42 cm, Höhe 30 cm
Masse:	26 kg
Motor:	M 51 A (vom Mofa)
Arbeitsverfahren:	2-Takt
Zylinderbohrung:	40 mm Durchmesser
Kolbenhub:	39,5 mm
Hubraum:	49,6 cm ³
Verdichtungsverhältnis:	8:1
Leistung:	1,18 KW bei 4000 U/min 1,6 PS bei 4000 U/min
Schmierung:	Gemisch 1 : 33
Kühlung:	Zwangskühlung durch Lüfterrad
Kraftstoff:	VK (ROZ 79)
Inhalt des Tanks:	2,5 l
Vergasertyp:	11 N 1-1
Elektrik:	
Schwunglichtmagnetzündler:	6 V, 20 W
Zündzeitpunkt:	1,6 1,8 vor OT
Abstand der vollgeöffneten Unterbrecherkontakte:	0,4 mm
Zündkerze:	M 14-240
Elektrodenabstand:	0,4 mm
EVP M 705,-	

Änderungen bleiben vorbehalten

MONTAGE UND TRANSPORT

Nach dem Auspacken prüfen Sie zunächst die Vollständigkeit der Teile. Transportschäden sind bei der Verkaufsstelle zu reklamieren.

Die Montage nehmen Sie anhand der bildlichen Darstellung und nachfolgender Hinweise vor.

Der Schiebegriff wird in die Arbeitsstellung aufgeklappt und die Flügelmuttern sind fest anzuziehen.

Das Auswurfblech ist mit zwei Flügelschrauben am Gehäuse zu befestigen. Vor der ersten Füllung ist der Tank gründlich mit Waschbenzin auszuspülen.

Transporte evtl. im Kofferraum eines PKW werden durch den Klappgriff erleichtert.



1 Gashebel

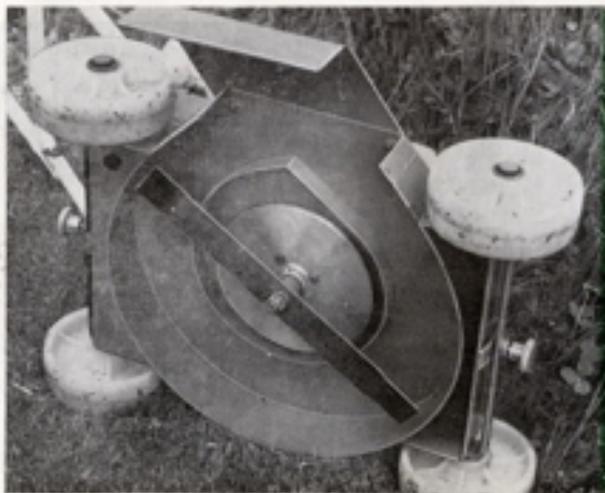
2 Unterbrecherknopf

ARBEITSWEISE DES GERÄTES

Der **BM 40-1** ist ein Sichelmäher. Das Messer muß mit einer Mindestdrehzahl von ca. 2.500 U/min rotieren, um den Sichelvorgang infolge Beharungsvermögen der oberen Halmteile zu ermöglichen.

Das gesichelte Gras wird im Schneidkanal des Gehäuses zur Auswurföffnung gewirbelt und prallt dort gegen das Auswurfblech.

Die Schwungscheibe am Kurbelwellenende garantiert einen konstanten Lauf und hilft dem kleinen Motor kurzzeitige Belastungsspitzen zu überwinden. Wegen des fehlenden Fahrtwindes wird der Motor durch einen künstlich erzeugten Luftstrom gekühlt.



UNFALLSCHUTZ

Durch die hohen Arbeitsgeschwindigkeiten des Messers ist die Verletzungsgefahr bei Sichelmähern relativ groß und läßt sich durch konstruktive Maßnahmen nur einschränken. Es ist deshalb wichtig, sich die folgenden Hinweise einzuprägen und zu beachten.

1. Vorsicht, nicht in den Bereich des rotierenden Messers kommen.
2. Rasenmähen ist keine Arbeit für Kinder und Gebrechliche.
3. Festes Schuhwerk tragen.
4. Überprüfen, ob alle Teile ordnungsgemäß befestigt sind.
5. Vor dem Anwerfen danebengelauenes Benzin beseitigen.
6. Beim Anwerfen Fuß auf, nicht unter das Gehäuse stellen!
7. Bei jeglichem Zwischentransport, Höhenverstellung, Benzinauffüllung oder Reparatur, Motor unbedingt abstellen.
8. Mit laufendem Motor nicht über Steine, Sand oder sonstige Gegenstände fahren.
9. Bei Reparatur am Motor oder Schneidwerk Kerzenstecker abziehen!
10. Zylinder, Zylinderkopf, Auspuffkrümmer und Schalldämpfer nach Erwärmung nicht berühren.
11. Beim Ziehen des Reversierstarters Kerzenstecker wegen elektrischer Spannung nicht berühren.
12. Bei Radverstellung Mäher am Griff bzw. Bügel anheben.
13. Beim Transport Handgriff verwenden.
14. Keine Zündquelle an benzinführende Teile bringen.
15. Menschen und Haustiere nicht im Arbeitsbereich des Mähers aufhalten lassen.
16. Tank nur im Freien auffüllen. Nicht bei laufendem Motor tanken.
17. Motor nicht in geschlossenen Räumen laufen lassen. Auspuffgase enthalten Kohlenmonoxyd, welches farblos, geruchlos und tödliches Gift ist.
18. Volle Aufmerksamkeit beim Mähen; Unachtsamkeit führt zu Unfällen.
19. Beachten Sie den langen Nachlauf des Messers beim Ausstellen.
20. Wo die Gefahr des unbefugten Benutzens durch Kinder besteht, ist das Gerät zu sichern. Dabei ist der Reversierstartergriff durch die vorhandene Bohrung mit einem Sicherheitsschloß am Startergehäusesteg anzuschließen.

Für den Rasenmäher BM 40-1 wurde Schutzgüte erteilt.

INBETRIEBNAHME

Vor jeder Inbetriebnahme empfiehlt sich eine kurze Überprüfung des Gerätes. Dabei orientieren Sie sich nach folgenden Punkten:

- Zustand und Befestigung des Messers prüfen.
- Die Schneiden müssen immer scharf geschliffen sein.
- Sämtliche Schrauben auf festen Sitz prüfen.
- Lauf und Befestigung der Räder prüfen, evtl. ölen!
- Filter im Ansaugeräuschkämpfer gründlich säubern.

Dann wird die gewünschte Schnitthöhe eingestellt, und die Radbügel werden durch die Stellschrauben arretiert.

Da beim Startvorgang das Messer frei laufen soll, fahre man den Mäher auf möglichst festen Boden. Nach Auffüllen des Kraftstoffgemisches, Öffnen des Benzinhahnes und Eindrücken des Startknopfes am Vergaser ist das Gerät betriebsbereit.



1 Startknopf, 2 Reversierstarter

Der linke Fuß steht auf dem Gehäuse. Nach einem kräftigen Zug am Reversierstarter springt der Motor an. Dabei ist zu beachten, daß das Seil waagerecht zu ziehen ist. An dieser Stelle sei wegen der Wichtigkeit nochmals darauf hingewiesen, die zu mähenden Flächen von Gegenständen aller Art zu säubern. Die Schneidfolge wähle man so, daß einmal geschnittenes Gras nicht wieder aufgenommen wird. Man umfahre die zu schneidende Fläche entgegen dem Uhrzeigersinn und ziehe dann die Bahn immer enger, bis das

Mähen in Flächenmitte beendet wird. Die Schubgeschwindigkeit des Mähers und die Drehzahl des Motors richten sich nach der Höhe und Dichte des Grasses. Durch ständige Betätigung des Gashebels wird die Motordrehzahl der Belastung angepaßt. Auf keinem Fall arbeite man ständig mit Vollgas. Nasses Gras sollte nicht gemäht werden. Beim Mähen von saftigen Gras ist es erforderlich, das Gehäuse ab und zu zu säubern. Durch Betätigung des Unterbrecherknopfes wird der Motor zum Stehen gebracht. Der Benzinhahn ist zu schließen.

Lange Lebensdauer wird nicht nur durch die Art der Konstruktion, sondern vor allem durch schonende Arbeitsweise und gute Pflege erreicht.

Da der Motor wartungsfrei, und die Konstruktion des Gerätes recht einfach ist, erübrigen sich Durchsichten in einer Vertragswerkstatt, wie sie bei Fahrzeugen üblich sind.

Es ist aber aus bezeichneter Grund erforderlich, in bestimmten Zeitabständen selbst eine Überprüfung vorzunehmen.

Zur Erleichterung aller Arbeiten ist das Gerät stets sauber zu halten. Am einfachsten ist die Säuberung gleich nach Beendigung des Mähens.

Vorsicht am heißen Motor und Auspuff!

Lackschäden lassen sich bei dem rauen Betrieb nicht vermeiden. Säubern und überstreichen der schadhaften Stellen verhindern die Korrosion.

Die gründliche Überprüfung des Gerätes bezieht sich vor allem wieder auf die Kontrolle aller Befestigungselemente und das Säubern der Filter. Fast alle Schrauben sind handelsüblich und werden bei Beschädigung sofort ausgewechselt. Das Messer läßt sich bei einseitiger Abnutzung drehen. Es ist beiderseitig gleichmäßig zu schleifen, um eine Unwucht zu vermeiden. Beim Lösen oder Befestigen des Messers wird die Schwungscheibe durch Einstecken eines geeigneten Rundstobes in das Schaftloch gehalten. Zur Kontrolle des Mitnehmersitzes muß die Schwungscheibe durch Lösen der vier Innensechskantschrauben entfernt werden. Dadurch wird das Kurbelwellenende sichtbar und die Mitnehmerbuchse haltende Flachmutter M 16 kann nachgezogen werden. Nach ca. 50 Betriebsstunden ist der Elektrodenabstand der Zündkerze zu kontrollieren.

Beim Säubern ist darauf zu achten, daß durch die Öffnungen des Reversierstarters kein Wasser in die Zündanlage eintritt.

Berlin, Hauptstadt der DDR

Günther Vogel
1185 Berlin, Grünauer Straße 9
Tel. 676 1230

Bezirk Cottbus

Werner Solo
75 Cottbus, Lieberoser Straße 3
Tel. 22181

Hans Pfuhl
7904 Elsterwerda, Feldstraße 5
Tel. 2118

Günther Bärtich
79 Falkenberg, Friedrichstraße 39
Tel. 486

Walter Starig
798 Finsterwalde, Sonnwalder Straße 59
Tel. 8245

Günter Scheerz
755 Lübben, Frankfurter Straße 18
Tel. Lübben 420

Bezirk Dresden

Rolf Herzog
85 Bischofswerda, Brauhausgasse 1

Manfred Roßberg
8132 Cossebaude, Dresdner Straße 11
Tel. Dresden 89539

Willy Bretschneider
8231 Dittersdorf, Tel. Glashütte 8725

Klaus Worlitzsch
8106 Radeburg, Bahnhofstraße 2
Tel. 472

Eckhard Schleinitz
8281 Schönfeld, Königsbrücker Straße 15

Manfred Eger
836 Sebnitz, Karl-Marx-Straße 53
Tel. 537

Georg Glaubitz
88 Zittau, Franz-Könitzer-Straße 6
Tel. 4837

Bezirk Erfurt

Otto Keiner
582 Bad Langensalza, Erfurter Straße 31
Tel. 2210

Günter Kowalske
59 Eisenach, Treboniusstraße 18
Tel. 4809

Heinz Schumacher
50 Erfurt, Grubenstraße 17
Tel. 41 040

Werner Voigt
57 Mühlhausen, Wahlstraße 88
Tel. 2049

PGH „Vorwärts“
55 Nordhausen, Walter-Rathenau-Str. 7
Tel. 3477

Bezirk Frankfurt

Hans Fehrmann
1271 Dahlwitz-Hoppegarten, Köpenicker
Tel. Neuenhagen 8056 Straße 7

VEB (K) Dienstleistungskombinat
122 Eisenhüttenstadt, Am Kanal 3
Tel. 3498

Horst Lehmann
1301 Hohenfinow
Tel. Falkenberg (Mark) 236

Dieter Nimz
1273 Petershagen/Berlin, Lindenstr. 21
Tel. Fredersdorf 258

Horst Hilbig
133 Schwedt/Oder, Franz-Lefevre-Str.1
Tel. 2511

Bezirk Gera

Ulrich Unger

65 Gera, Straße der Republik 68
Tel. 23410

Günther Freyberg

6906 Kahla, Gerberstraße 2a
Tel. 514

Edgar Wolf

6505 Münchenbernsdorf, Geraer Str. 41
Tel. 337

Klaus Voigt

684 Pößneck, Raingasse 8
Tel. 2864

Bezirk Halle

Gerd Horenburg

432 Ascherleben, Lange Reihe 14
Tel. 3381

Erich Möbert

4011 Halle, Regensburger Straße 69
Tel. 48788

PGH Karosseriebau und

Kfz.-Instandsetzung

48 Naumburg, Bahnhofstraße 26

Dieter Goldschmidt

47 Sangerhausen, Brandtstraße 23
Tel. 5270

PGH des Kfz. Handwerks

485 Weißenfels, Alfred-Oelßner-Str. 38
Tel. 4371

Bezirk Karl-Marx-Stadt

Rolf Trübenbach

93 Annaberg-Buchholz 1, Pfortengasse 5
Tel. 4689

Herbert Böttner

938 Flöha, Karl-Marx-Stadt Straße 6
Tel. 2920

Gottfried Lohs

9103 Limbach-Oberfrohna, Lindenstr. 23
Tel. 3995

Karl Müller

99 Plauen, Friedensstraße 51
Tel. 4344

Gerhard Löscher

95 Zwickau, Brückenstraße 7
Tel. 3673

Bezirk Leipzig

Roland Hammer

7282 Bad Düben

Jonny Längricht

727 Delitzsch, Hallesche Straße 36
Tel. 731

VEB Behälter- und Gerätebau

7113 Markkleeberg-Großstädteln,
Ernst-Thälmann-Straße 221
Tel. 396691

Adolf Müller

7404 Meuselwitz, Lutherstraße 3
Tel. 678

Paul Olbrich, Inh. H. Wolf

726 Oschatz, Nannengasse 4
Tel. 2228

Hans Schulze

742 Schmöln, Markt 33
Tel. 6136

Bezirk Magdeburg

PGH „Gute Fahrt“

327 Burg, Blumenstraße 9c
Tel. Burg 2127

Wilhelm Rölecke

3241 Ivenrode, Haldenslebener Straße 8

Manfred Harthun

3571 Jüvenitz, Hottendorferstraße 21
Tel. 319

VEB Kfz.-Instandsetzung

358 Klötze, (Altmark)
Tel. 2027

Ernst Schröpfer

356 Salzwedel, Wollweberstraße 2
Tel. 2532

Erich Tangermann
325 Staffurt, Schulstraße 1 b
Tel. 2660

PGH „Fahrzeugdienst“
34 Zerbst, Kastanienallee 10
Tel. 2377

Bezirk Neubrandenburg

VEB (K) Kraftfahrzeuginstandsetzung
202 Altentreptow
Tel. 231

Karl-Heinz Hilker
2142 Ducherow/Anklam, Lindenallee
Tel. 265

Ferdinand Brüssow
2033 Loitz, Goethestraße 8
Tel. 252

Erwin Lütke
204 Malchin, Bergmann-Faull-Straße 7
Tel. 3638

VEB Hauswirtschaftliche Dienstleistungen
208 Neustrelitz, B.-Göring-Straße 28
Tel. 34 58

Heinrich Paguhl
2152 Woldegk/Meckl., Tiefentalstr. 33
Tel. 262

Bezirk Potsdam

Heinz Neumann
1711 Buckow, Nr. 3

Georg Müller
1801 Fahrde, Ernst-Thälmann-Straße 62
Tel. Pritzerbe 266

Rudolf Müller
1801, Götz, Bahnhofstraße 6
Tel. Groß-Kreutz 640

VEB Dienstleistungskombinat
des Kreises Oranienburg
1422 Hennigsdorf, Parkstraße 1
Tel. 2018

Walter Pflanze
1711 Jänickendorf
Tel. Luckenwalde 2691

Erwin Jaeger
1554 Ketzin, Falkenrehrder Chaussee 1
Tel. 355

Alfred Block
1431 Löwenberg, Granseer Straße 5-6
Tel. 407

Erich Höhne
1824 Niemegk/Mark, Wittenberger Str. 34
Tel. 328

Eberhard Jacobi
192 Pritzwalk, Karl-Marx-Straße 56
Tel. 2486

Ernst König
183 Rathenow, Friesacker Straße 32
Tel. 3148

Egon Horst
1631 Saalow, Schadowstraße 65
Tel. Zossen 2661

Manfred Padberg
1712 Trebbin, Parkstraße 16

Bezirk Rostock

Helmüt Gemblor
2591 Ahrenshagen, Kreis Ribnitz
Tel. Damgarten 833

PGH „Wartburg“
2593 Ahrenshoop
Tel. Prerow 436

PGH des Kfz.-Handwerks
„Rügen“
233 Bergen/Rügen, Stralsunder Chaus.
Tel. 965

Ulrich Brederlow
2202 Gützkow, August-Bebel-Straße 40

Peter Schmittendorf
2201 Neuenkirchen, Stralsunder Chaus. 4
Tel. Greifswald 3402

PGH des Kfz.-Handwerks
244 Schönberg, Petersberger Weg
Tel. 326 u. 327

VEB „Metall“
2304 Tribsees, Wasserstraße 1
Tel. 281, Kfz.-Abt. 228

VEB Kombinat Kfz.-Instandhaltung „Nord“
Rostock

24 Wismar, Rostocker Straße 5
Tel. 3465

Bezirk Schwerin

Heinrich Schmedding
2722 Brüel, Wilhelm-Pieck-Str. 41
Tel. 346

Wilhelm Arlt
2603 Laage, Breesener Straße 30
Tel. 374

PGH „Fortschritt“
2808 Neustadt-Glewe, Parchimer Str. 5
Tel. 492

Walter Schwaan
285 Parchim, Straße des Friedens 53

Adolf Brusch
2605 Schwaan, Tannenbergstraße 1
Tel. 753

Horst Krüger
27 Schwerin, Ziegenmarkt 9
Tel. 4648

Willibald Gaube
272 Sternberg, Wilhelm-Pieck-Ring 30
Tel. 311

Erich Greiser
2823 Wittenburg, Rosenstraße 16a
Tel. 316

Bezirk Suhl

Walter Rauscher
62 Bad Salzungen, Müllerstraße 4
Tel. 2040

Wilhelm Kaiser
6204 Barchfeld/Werra
Tel. 4203

Herbert Meyer
6305 Gehren, Großbreitenbacher Str. 3
Tel. 526

Walter Natusch
6101 Helmershausen, Linsenhof 48
Tel. 411

Reinhold Müller
6104 Wasungen, Obertor 13
Tel. 307

GARANTIESCHEIN

für das Gerät



Rasenmäher mit Benzinmotor Typ BM 40-1

Motor-Nr. A777

Geräte-Nr. 0777

Herstellerwerk: **VEB Geräte- und Gerätebau Marktleiberg**
7113 Marktleiberg, Ernst-Thälmann-Straße 221

Das Herstellerwerk leistet für das einwandfreie Funktionieren des obigen Gerätes eine Garantie, deren Dauer bei Abnehmern aus der Bevölkerung 12 Monate und bei gesellschaftlichen Bedarfsträgern 6 Monate, gerechnet vom Tage des Verkaufes durch die Verkaufsstelle, beträgt. Die Garantieleistung besteht nach Wahl des Herstellerwerkes in der kostenlosen Nachbesserung oder in dem kostenlosen Austausch mangelhafter Teile.

Die Garantieleistung wird von einer der verzeichneten Vertragswerkstätten ausgeführt. Reklamationen sind bei einer dieser Vertragswerkstätten zu erheben. Der Kunde hat das reklamierte Gerät der Vertragswerkstatt zu übergeben.

Von der Garantieleistung sind normale Verschleißerscheinungen und Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstanden sind, ausgenommen.

Der Garantieanspruch entfällt, wenn der Kunde eigenmächtig Veränderungen oder Reparaturen am Gerät vornimmt sowie es weiterveräußert.

Voraussetzung für eine Garantieleistung ist der vom Verkäufer ordnungsgemäß ausgefüllte Garantieschein.

Verkaufstag (Monat in Buchstaben)

Name und Anschrift des Kunden

Stempel der Verkaufsstelle

Unterschrift des Verkäufers

9413 Grimmläuschen

Herrngasse 1

STANLEY BRISTOL

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

