

Bedienungsanleitung und Teileliste Maredo® GT 190. 02 Random Countro Verticutter. SERIEN:

WICHTIG:

Die gefragte (hydraulische/ elektrische)Antrieb Leistung hängt ab von die Arbeitstiefe, Boden Konditionen, Fahrgeschwindigkeit etc. Die außen Temperatur und die Konditionen von Grünmäher bestimmen die Leistung von die Mäher. Jeder sollte selbst kontrollieren das **der Grünmäher nicht überlastet wird** und die Umstände ändern, im Falle es passiert. MAREDO IST NICHT ANSPRECHBAR FÜR SCHADEN AM GRÜNMÄHER



Im Hinblick auf die sichere Verwendung der Maschine und optimale Ergebnisse ist es Unerlässlich, diese Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen, bevor das MAREDO in Betrieb genommen wird.

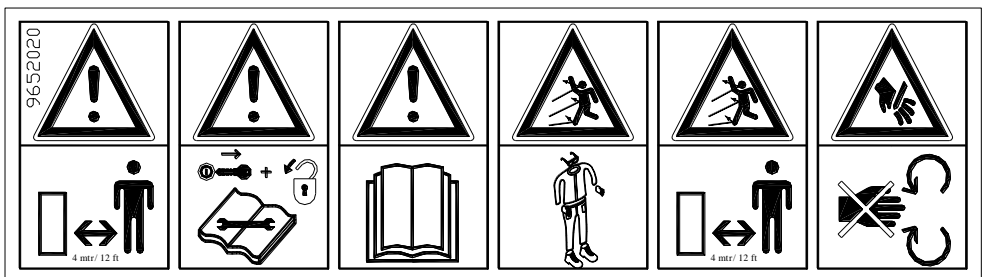
MAREDO BV, RIJKSSTRAATWEG 16, 3956 CR LEERSUM, HOLLAND.

WWW.MAREDO-BV.COM

BRD 1319

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN:

1. **Nie darf man die Sicherheitselementen von Maschinen wegnehmen.**
2. **Jeder Benutzer** muss umfassend über **den Inhalt der Gebrauchsanleitung informiert sein.**
3. **Kontrollieren Sie vor Gebrauch die Fläche,** die bearbeitet werden soll. Entfernen Sie lose Hindernisse, vermeiden Sie Unebenheiten.
4. **Fahren Sie Vorsicht** dauernd Arbeit und Transport.
5. Andere Personen müssen **einem Mindestabstand von 4 mtr zum MAREDO bewahren. Kinder unter 16 Jahre sind ganz nicht erlaubt** in der Nähe von MAREDO.
6. **Gebrauchen Sie zweckmäßige Kleidung.** Tragen Sie Sicherheitsbrille, Handschuhe, Kräftige Schuhe mit Stahlkappe und eine lange Hose. Stecken Sie eventuelle langes Haar auf und tragen Sie keine losen Kleidungsstücke.
7. **Forcieren Sie das MAREDO nie.**
8. **Kontrollieren Sie das MAREDO einmal pro Woche** auf lose Schrauben und Muttern.
9. **Fehlen auf dem MAREDO die angegeben Sicherheitshauben und Sticker,** dann darf die Maschinen nicht in Betrieb genommen werden.
10. Gebrauchen Sie in Hinsicht auf die Sicherheit **ausschließlich Original MAREDO Ersatzteilen.**
11. **Benutzen Sie das MAREDO nicht bei Dunkelheit,** in starkem Regen und/ oder Sturm, gefrorenem Boden und auf Schräglagen von mehr als 30 Graten.
12. Machen Sie **Aufzeichnungen über durchgeführte Reparaturen.**
13. Beim Änderungen am Maschinen verfällt das CE Zertifikat.
14. Gebrauchen Sie **Gehörschutz wenn mehr als 2 Stunde** gearbeitet wird.



VORWORT.

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen MAREDO. Für Ihre Sicherheit und für eine lange Nutzungsdauer ist es wichtig, dass Sie erst diese Gebrauchsanleitung lesen und verstehen. **Ohne eine umfassende Kenntnis des Inhalts dieser Anleitung kann mit der MAREDO nicht Sicher gearbeitet werden.**

Diese MAREDO Produkten haben eine Garantie für Produktions- und Materialdefekten. Diese Garantie gilt für einen Zeitraum von Zwölf Monaten nach dem Kaufdatum.

TECHNISCHEN DATEN:.

Typ : GT 180 REV 02.
Arbeitsbreite : 520 mm Pro Einheit
Arbeitstief : 0- 6 mm.
Schlitz Abstand : 3 mm (kurze Schlitzen).
Fahrgeschwindigkeit : 0.5- 3.0 km/h
Gewicht : 38 Kg.

EU- KONFORMITÄTS ERKLÄRUNG.

Maredo BV, Rijkssstraatweg16, 3956CR. Leersum, Holland, erklärt hiermit, ganz unter ihrer eigenen Verantwortung, dass das Produkt:

MAREDO, MIT MASCHINEN NUMMER WIE GENENNT AUF DER MASCHINEN UND IM DIESEN ANLEITUNG, AUF SICH DIESE Erklärung bezieht, mit den Normen NEN-EN-ISO-14121-1:2007, nach den Bestimmungen der Maschinenverordnung 2006/42/EG.



Marinus Reincke Maredo BV Holland.

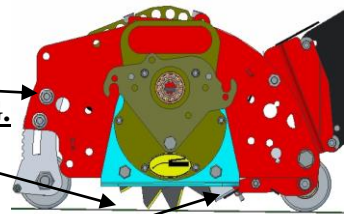
TIPS/ AUFMERKUNGEN:

1. Nicht im nasse Umstände verwenden.
2. Regelmäßig die Einheiten sauber machen mit Luft oder Wasser. DABEI KEINE HOCHDRÜCK WASSER VERWENDEN.
3. Wenn die beiden hydraulischen Motoren von die vorne Einheiten gegen einander kommen in der Mitte, dann kann man diese Beiden offset anbauen.
4. Spielen Sie mit Fahrgeschwindigkeit und Motorumdrehungen, wenn die Schlitzen nicht schön ausziehen.
5. Vorsicht wenn die Einheiten gesenkt worden auf eine härte Boden. Beschädigungen am Maschinen dürfen entstehen. Besser ist etwas da unter zu legen zum Schutz.
6. Kontrollieren Sie die Schrauben regelmäßig. Anziehen wenn notwendig.
7. ABREITSWEISE: Motor auf etwa 80% Umdrehungen. Senk die Einheiten und fahr GLEICH vorwärts. **NICHT stillstehen, oder zu langsam fahren, weil dann die Grasschicht ganz intensiv bearbeitet wird.** Das Motordrehzahl erhöhen bis etwa 100% wenn notwendig. Am Ende die Einheiten hochnehmen, wie mit mähen.
8. Mach rechte Schritten. Man darf Kurven fahren, aber keine kleine.
9. **KONTROLIEREN SIE DIE HYDRAULISCHE/ ELEKTRISCHEN ANTRIEB REGELMÄSSIG. BEIM ÜBER BELASTUNG DIE ARBEITSTIEFE ODER FAHRGESCHINDIGKEIT ÄNDERN.**

10. Tiefe Einstellung über die Hinter walze, mit 2 x 2 Schrauben. Nicht zu fest anziehen !

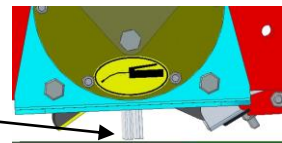
VORSICHT: WENN ZU TIEF DANN ALLES WEG.

Liegen Sie eine Strippe über die vorne + hinter Walzen um die Tiefe zu kontrollieren/ oder zu ändern



Auch das Aufnahme Blech muss man vielleicht verstellen. sollte etwa 3-5 mm oben die Grasnarbe positioniert sein.

11. Kontrollieren Sie auch die Positionen von die Bürste. Die Höhe kann man auch verstellen und sollte etwa 1-3 mm oben die Grasnarbe sitzen.



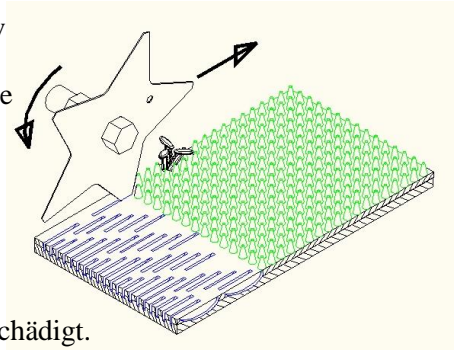
12. Die Position von Behälter kann man ändern, so das mehr oder weniger freie Raum entsteht.



13. Diese GT 190 ist entwickelt worden um die Oberfläche von die Grasschicht ganz intensiv und mit Kontra drehende Messern zu bearbeiten. Die Messer stehen auch schrag an die Hauptwelle und drehen gegen die Fahrrichtung.

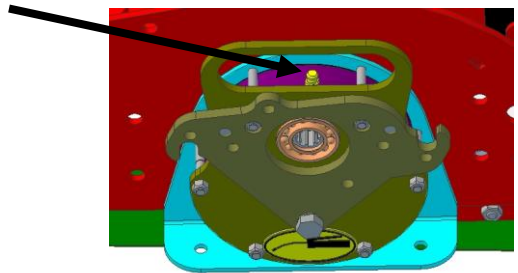
Dadurch wird die Oberfläche geöffnet und das Unkraut (POA) ausgezogen.

Wie langsamer man fährt und wie tiefer man die Tiefe einstellt, desto intensiver die Bearbeitung ist. Das muss man immer gut beobachten weil man anders die Grasschicht beschädigt.



WARTUNG.

1. Kontrollieren Sie die Schrauben regelmäßig. Anziehen wenn die locker gekommen sind.
2. Regelmäßig die Einheiten sauber machen mit Luft oder Wasser. DABEI KEINE HOCHDRÜCK WASSER VERWENDEN.
3. Schmieren Sie die Getriebe.
Jeder 50 Stunden 2 x Pumpschlag
Fett EP 2 einbringen.

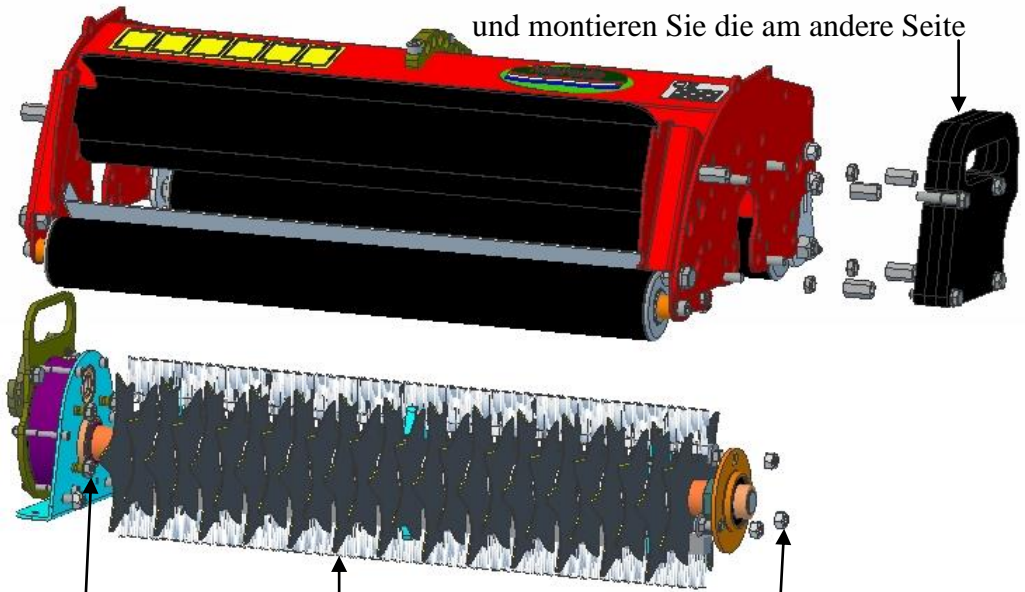


ERSTEN MONTAGE:

Die GT Einheiten werden normalerweise geliefert mit der Antrieb am rechter Seite. Ab und zu braucht man beim Grünmäher einer mit der Antrieb am linker Seite. Das Umbauen wird hierunter erklärt. Weiterhin muss man den richtigen Kit anbauen, so das diese GT Einheit passt an Ihre Grünsmäher. Sehen Sie dafür die Beschreibung der mit diesem Kit mitgeliefert wird.

Zum umbauen von Rechts nach Links, muss man grundsätzlich die ganze Welle mit Getriebe ausbauen, die Gewichten mit alle Schrauben umbauen nach andere Seite und dann die ganze Welle mit Getriebe wieder umgekehrt einbauen im Hauptgestell.

Nehmen Sie alle Gewichten+ Mutter+ Schrauben ab und montieren Sie die am andere Seite



Die ganze Welle + Getriebe ausnehmen
Nehme dazu die 4 + 2 Mutter aus am getriebe Seite
Und die 3 x Schrauben am Lager am andere Seite aus

FÜR DIE WELLE MIT STANDARD MESSER: Man kann die ganze Welle mit Getriebe Umdrehen und direkt wieder im Gestell montieren. Vorsicht mit andrehen von allen Mutter. Mach es gleichmäßig und kontrolliere ob die Welle nachdem gut läuft.

WEITERHIN FÜR DIE WELLE MIT WIDIA MESSER: Da muss man die Messer erst am Hauptwelle umdrehen, weil die nicht symmetrisch sind und dadurch nur im eine Richtung laufen können.

Quantity	Part Number + Name		
26	1832179-00 Carbide tipped blade 170-12 5 tips	1	3911315 Key 6 x 6 x 15 DIN 6885 A
2	1848054-00 Brush element L=535 H=45 08 GT180	1	6001411-00 Interplate Top for collecting bag 250
4	2012101 Bearing 6201 2RS	1	6001412-00 Bottom interplate collecting bag 250
2	2017104-01 Bearing 6003 2RS NR with shortened circ	1	6001560-01 Bottom guide plate GT180_250 1150
1	2020144 Bearing 6204 2RS NR	4	6002027-02 Washer 30- 12- 1,5 1150
1	2420202 Bearing SB 204	1	6002037-01 Washer 37 - 20 -2 204 bearing
1	2420209 PF 204 housing	2	6002290-03 Side panel collecting bag GT250
2	2611902-01 O Ring 90 x 2 gearbox GT	1	6003130-03 Interplate gearbox GT 250 1150
2	2612170 Nilos seal 6003 AV	1	6003147-04 Collecting bag support LH GT180_250 1150
1	2612203 Nilos seal 6204 AV	1	6003148-04 Collecting bag support RH GT180_250 1150
4	3006200 Large washer M6 DIN 9021	1	6003578-06 Top guide plate GT180_190_250 black 1150
9	3008121 Springwasher M8 6798 A	1	6003581-01 Front roller scraper plate GT180 250
6	3008160 Washer M8 DIN 125A	1	6004025-00 Washer 25- 8 -4 countersunk
2	3010200 Washer M10 DIN 125A	2	6004356-05 Side plate GT frame
20	3504004 Self lock nut M4 D985	1	6004591-05 Central brdge for 7435060
17	3505004 Self lock nut M5 D985	1	6005107-04 Inner plate gearbox 250 1150
2	3506000 Nut M6 DIN 934	2	6005150-01 Roller support GT180_190_250 1150
8	3508000 Nut M8 DIN 934	1	6005173-03 End plate with hand grip gearbox 250 1114
7	3508004 Self lock nut M8 D985	1	6006156-03 1114 Hydraulic mount plate 250
4	3508008 Self lock nut with washer D6926	6	6008130-01 Brush clamp GT
6	3508040 Nut M8 DIN 6334	3	6010176-02 Counter weight GT black
2	3510004 Self lock nut M10 D985	4	6012060-00 Bearing support front roller GT
2	3512000 Nut M12 DIN 934	1	6012120-02 Pick up cam for GT D shackle
2	3512004 Self lock nut M12 D985	2	6308180 Rubber U seal for bag 250
1	3522026 Low height nut M22 x 1,5	3	6410520-01 Rod for collecting bag Gt250 1021
20	3604081 Bolt M4 x 8 DIN 933	1	6416578-00 Front roller shaft GT 190 front roller 1150
3	3605164 Mushroom head bolt M5 x 16 DIN 603	1	6416613-00 Front roller shaft 6201 GT
6	3605451 Bolt M5 x 45 DIN 933	1	6422616-00 Main shaft for GT190 M22
6	3605454 Hex socket screw M5 x 45 DIN 912	1	6505597-00 Roller scraper 5 x 597
6	3606123 Hex socket screw M6x12 8.8 D912 plated	1	6506595-00 Threaded rod M6 x 595 GT180-250
3	3608121 Bolt M8 x 12 4017 S	1	7020006 Distance washer 27-20- 6_5 GT 250
2	3608161 Bolt M8 x 16 4017 SELF	1	7030014 Distance bush Hex 22 L14
1	3608165 Tapered hex screw M8 x 16 DIN 7991	1	7030034-01 Distance bush Hex 22 L34
6	3608201 Bolt M8 x 20 ISO 4017	2	7060542-02 Front roller GT
2	3608203 Hex socket screw M8 x 20 DIN 912	1	7083032-03 Gearbox house 25_250 1114
7	3608204 Mushroom head bolt M8 x 20 DIN 903	1	8062191-01 Input gearwheel z20 m15 GT 250
4	3608207 Stud M8 x 20 DIN 938	1	8062452-01 Gearwheel m15 z45 d45 250
2	3608303 Hex socket screw M8 x 30 DIN 912	2	9653000-01 Maredo Logo oval decal
4	3608400 Bolt M8 x 40 DIN 931	1	9653010 CE Decall standard
2	3610201 Bolt M10 x 20 DIN 933	1	9653018 Grease decall
1	3660600 Grease nipple M6 straight	1	9653020 Safety decall standard
2	3811215 Distance bush d12x D20 x L15	1	9999006-01 GreaseKroon EP0_131393 45cc
25	3812520 Distance bush 25-32-20	1	9999010 Silicon liquid gasket paste GT250

