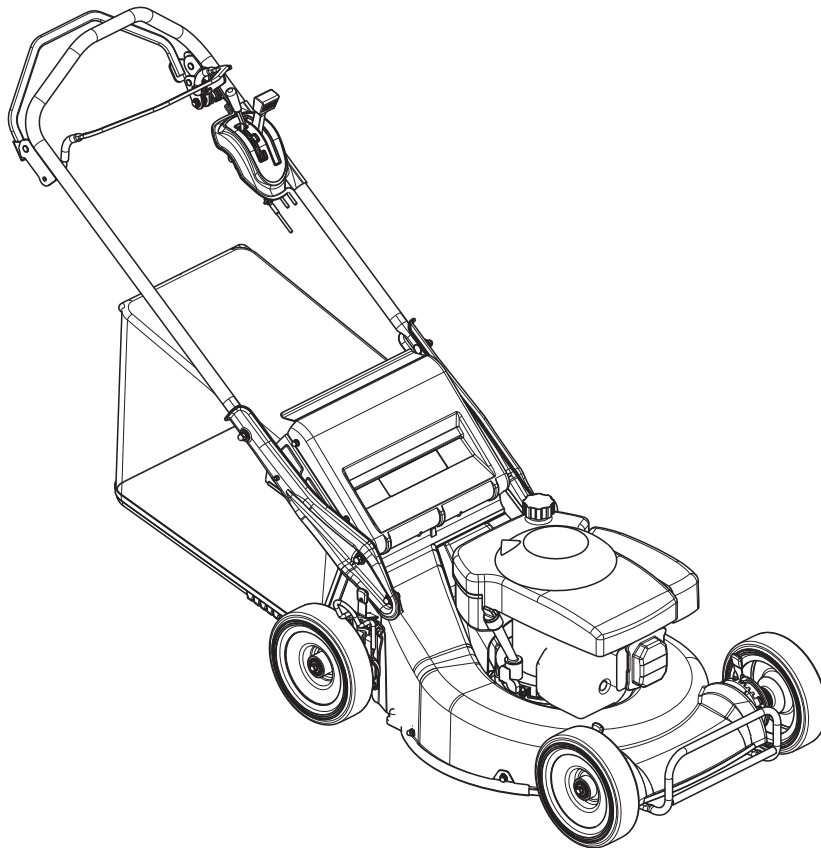


# Bedienungsanleitung

## Rasenmäher MB 538, MB 537PRO



Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, und bewahren Sie sie als Nachschlagewerk auf. Wenn Sie Fragen zu dieser Anleitung haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Herkules Fachhändler.





# Vorwort

Sehr geehrter Kunde,

Sie haben sich für einen HERKULES Rasenmäher MB538, MB537PRO entschieden. Wir möchten uns bei Ihnen für das entgegengebrachte Vertrauen bedanken.

Damit Sie lange Freude mit Ihrem Gerät haben, bitten wir Sie, die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durchzulesen. Machen Sie sich mit den Sicherheitsvorschriften und allen Bedienelementen vertraut, um ein störungsfreies Arbeiten zu gewährleisten.

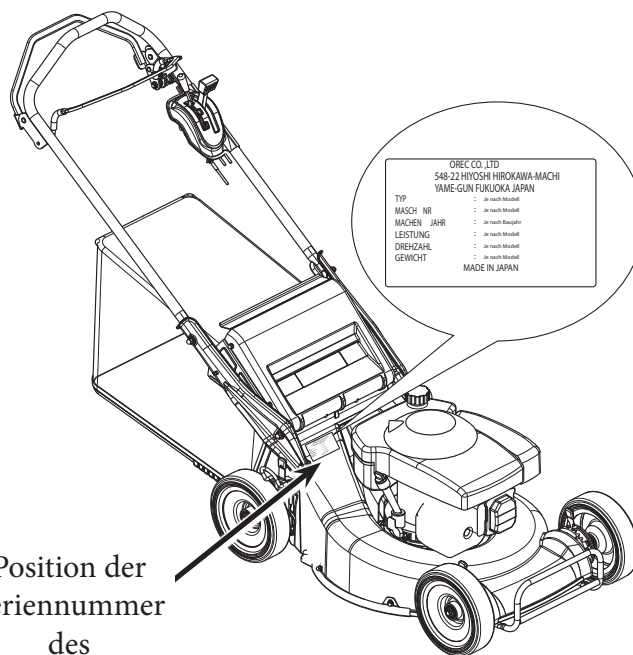
Der HERKULES Rasenmäher MB538, MB537PRO darf nur unter Berücksichtigung der bestimmungsgemäßen Verwendung eingesetzt werden. Die bestimmungsgemäße Verwendung ist das Schneiden von niedrigem bis hin zu mittelhohem Gras. Der Einsatz außerhalb der bestimmungsgemäßen Verwendung ist strengstens untersagt.

## Position der Seriennummern

Modell: .....

Seriennummer: .....

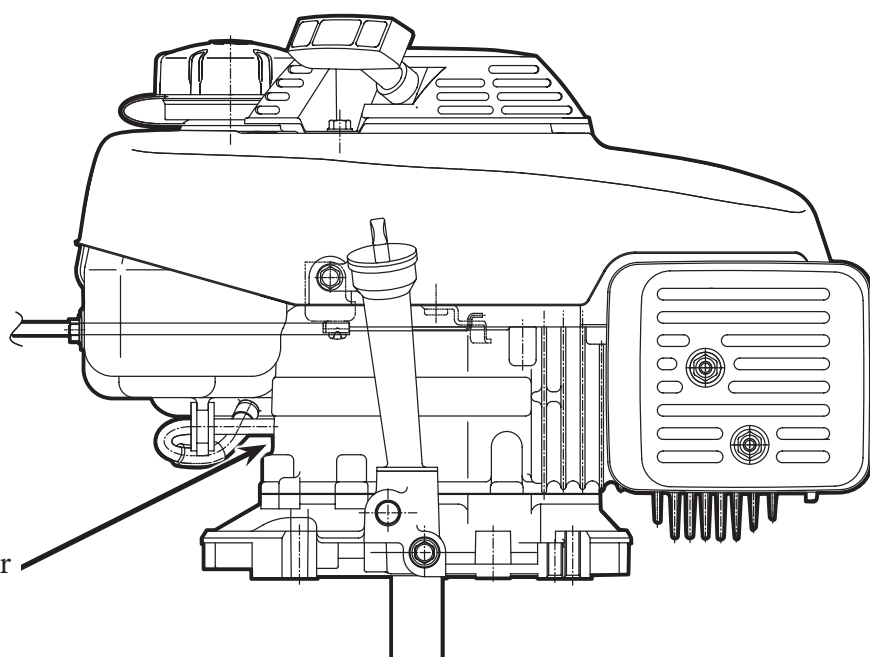
Kaufdatum: .....



Position der  
Seriennummer  
des  
Rasenmähers

Modell: .....

Typ: .....



# Inhalt

Vorwort .....	3
Position der Seriennummern .....	3
Inhalt .....	4
Technische Daten .....	4
Checkliste vor Übergabe .....	5
Sicherheitsvorschriften .....	6
Verschiedene Teile des Rasenmähers .....	7
Sicherheitsaufkleber MB 538, MB 537 PRO .....	8
Bedienelemente .....	9
Bedienung .....	11
Wartung, die durch den Bediener erfolgt.....	13
Wartungsübersicht .....	16
Pannen und Abhilfe .....	16
Drehmomente in NM .....	17
Garantie .....	17
Anmerkungen .....	18
CE-Konformitätserklärung MB 538, MB537Pro .....	19
Vibrationswerte MB 538, MB537 Pro.....	19

## Technische Daten

Modell	MB537 Pro	MB538
Motor	HONDA	HONDA
Motorleistung (kw)	3,5	3,5
Getriebe	Mechanisch 3 Gänge	Mechanisch 3 Gänge
Geschwindigkeit (km/h)	(1) 2,7 (2) 3,3 (3) 4,0	(1) 2,7 (2) 3,3 (3) 3,6
Schnittbreite (mm)	530	530
Schnitthöhe (mm)	15 bis 72	19 bis 78
Gewicht (kg)	58	50
Volumen des Fangkorbs (l)	80	80
Messer und Motordrehzahl (U/min)	2450	2450
Inhalt des Kraftstofftanks	1,4 Liter	1,4 Liter

# Checkliste vor Übergabe

## Hinweise für den Fachhändler

Die Montage und erste Inbetriebnahme wird durch den HERKULES Fachhandelspartner durchgeführt. Auch hierbei sind die Bedienungsanleitung sowie sämtliche Sicherheitsvorschriften zu beachten. Vor Übergabe der Maschine müssen die folgenden Punkte überprüft werden.

## Checkliste vor der Übergabe

- Der ordnungsgemäße Zustand aller Schutzeinrichtungen ist zu überprüfen.
- Alle Behälter mit Betriebsmitteln sind auf Dichtigkeit zu prüfen.
- Die Sicherheitsaufkleber sind auf Vollständigkeit und guten Zustand zu überprüfen. Defekte oder fehlende Sicherheitsaufkleber sind zu ersetzen.
- Alle Schraubverbindungen sind anhand der Drehmoment-Tabelle auf richtigen Sitz zu überprüfen.
- Alle Betriebsmittel und Schmierstoffe sind laut dieser Anleitung aufzufüllen und vor der Übergabe und der Inbetriebnahme zu überprüfen.
- Das Gerät muss vor der Übergabe einem vollständigen Probelauf mit Prüfung aller Funktionen und Bedienelemente unterzogen werden.

## Checkliste bei der Übergabe

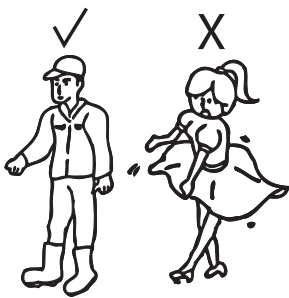
- Der Käufer ist in die regelmäßige Wartung der Maschine einzuweisen.
- Auf die Wichtigkeit der Schmierung ist hinzuweisen.
- Alle Sicherheitseinrichtungen müssen bei Übergabe erklärt werden.
- Die Bedienungsanleitung der Maschine und die des Motorenherstellers sind dem Käufer auszuhändigen.
- Der Käufer ist darauf hinzuweisen, dass diese Bedienungsanleitung sowie die Bedienungsanleitung des Motorenherstellers vor Inbetriebnahme gelesen und verstanden werden muss.

# Sicherheitsvorschriften

## Achtung

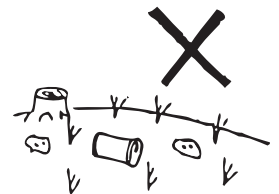
Einige der Abbildungen zeigen die Maschine ohne Schutzvorrichtungen. Verwenden Sie die Maschine niemals ohne diese Vorrichtungen.

- Lernen Sie, wie Sie die Maschine im Notfall anhalten können.
- Lesen Sie dieses Handbuch.
- Lassen Sie niemanden die Maschine benutzen, bevor Sie diese Anleitung gelesen und verstanden haben.
- Lassen Sie die Maschine nicht von Kindern bedienen.
- Tragen Sie keine weite Kleidung. Sie könnte von beweglichen Teilen erfasst werden.
- Tragen Sie bei der Benutzung der Maschine immer eine Schutzausrüstung. Arbeiten Sie nur bei Tageslicht oder bei guter künstlicher Beleuchtung.
- Überprüfen Sie, ob die Aufkleber mit den Sicherheitshinweisen vorhanden und in gutem Zustand sind.



- Halten Sie die Maschine frei von Ablagerungen und Schlamm.
- Vergewissern Sie sich vor jedem Einsatz, dass die Maschine ordnungsgemäß funktionieren kann.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Abdeckungen, Gitter und Schutzvorrichtungen vorhanden und in einwandfreiem Zustand sind.
- Es ist strengstens untersagt, während der Arbeit oder des Transports Personen oder Tiere auf der Maschine mitzunehmen.
- Bei Arbeiten am Hang niemals ruckartig anhalten oder anfahren.
- Benutzen Sie die Maschine niemals für Arbeiten auf unebenem Gelände.

- Verringern Sie die Fahrgeschwindigkeit beim Fahren am Hang und beim Geradeausfahren, um die Gefahr eines Kontrollverlustes zu vermeiden.
- Seien Sie beim Befahren von Gräben sehr vorsichtig. Stellen Sie den Motor ab und entfernen Sie die Zündkerzenabdeckung, bevor Sie an der Maschine arbeiten.
- Arbeiten Sie niemals unter der angehobenen Maschine oder ihren Teilen, es sei denn, sie sind blockiert und werden mit ausreichender Sicherheit in Position gehalten.
- Wenn Sie an einem Hang arbeiten, arbeiten Sie immer bergauf oder bergab, aber niemals quer zum Hang.
- Halten Sie sich von instabilen Böschungen, Löchern oder Felsen fern. Sie können beim Manövrieren oder Transportieren gefährlich sein.
- Halten Sie sich von Stromkabeln und Hindernissen fern. Ein Kontakt mit elektrischen Leitungen kann zu Stromschlägen und zum Tod führen.
- Halten Sie die Maschine beim Anheben oder Absenken der Maschine schrittweise an.
- Stellen Sie bei Arbeitsunterbrechungen den Motor ab und entfernen Sie die Zündkerzenabdeckung, bevor Sie den Mäher verlassen.
- Schalten Sie alle Sicherheitsvorrichtungen ein.
- Betätigen Sie die Bedienelemente nur, wenn Sie richtig am Mäher stehen.
- Prüfen Sie visuell, ob Hydrauliklecks (?) vorhanden sind und ob Teile defekt sind oder fehlen. Vor dem Einsatz reparieren.
- Verändern Sie niemals die Einstellung des Drehzahlreglers, er ist werksseitig eingestellt. Ein Verstellen dieses Reglers würde zu Störungen führen.
- Vergewissern Sie sich, dass der Benutzer der Maschine dieses Handbuch gelesen und verstanden hat und dass er alle Sicherheitshinweise kennt, bevor er die Maschine einsetzt.



# Verschiedene Teile des Rasenmähers

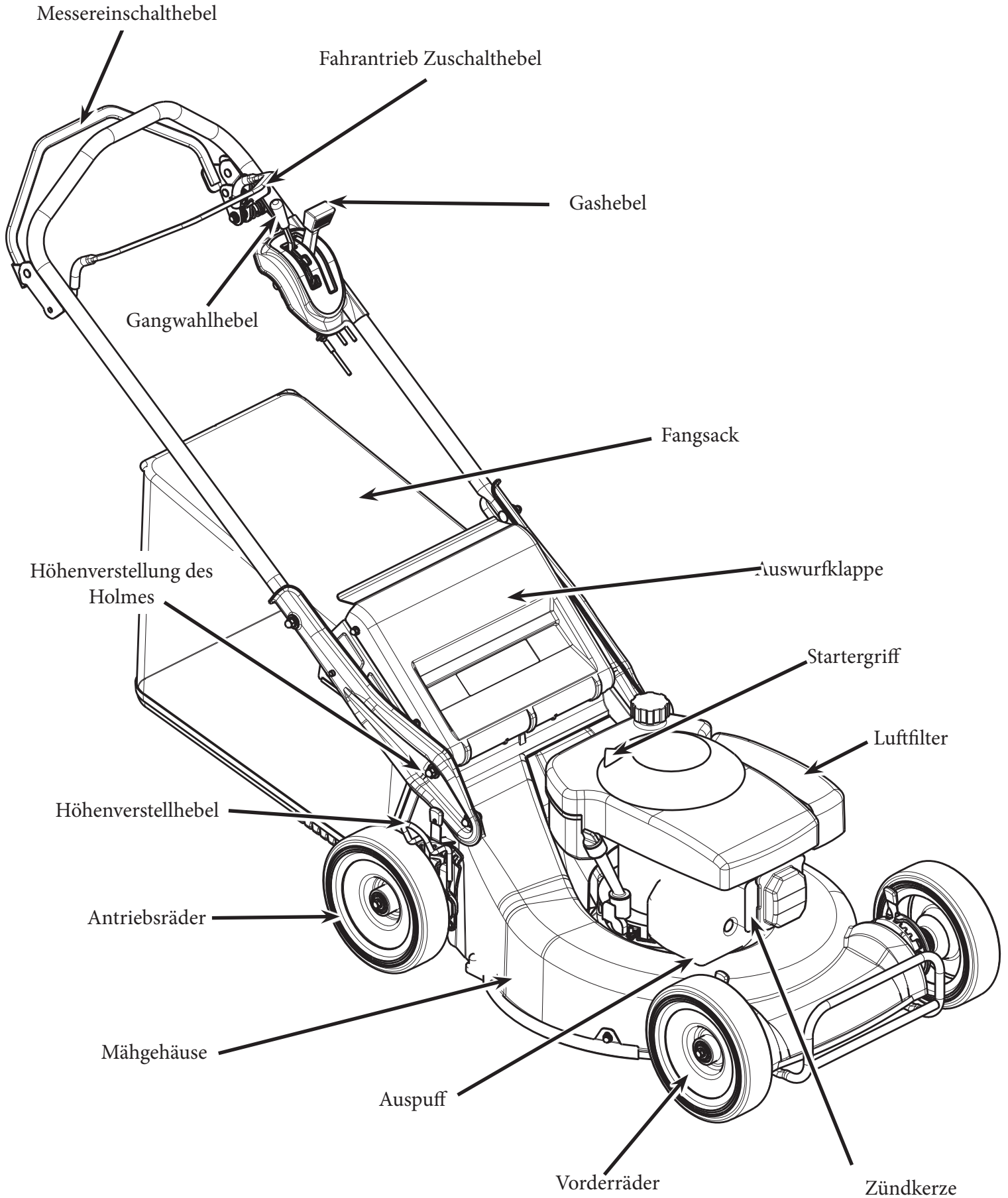
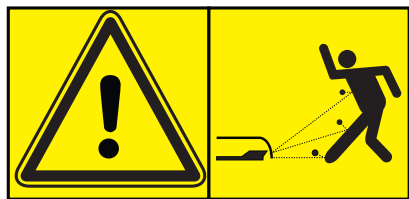


Bild 1



Schutzausrüstung tragen



Gegenstände könnten herausgeschleudert werden



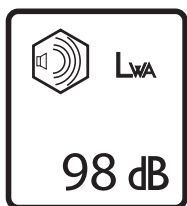
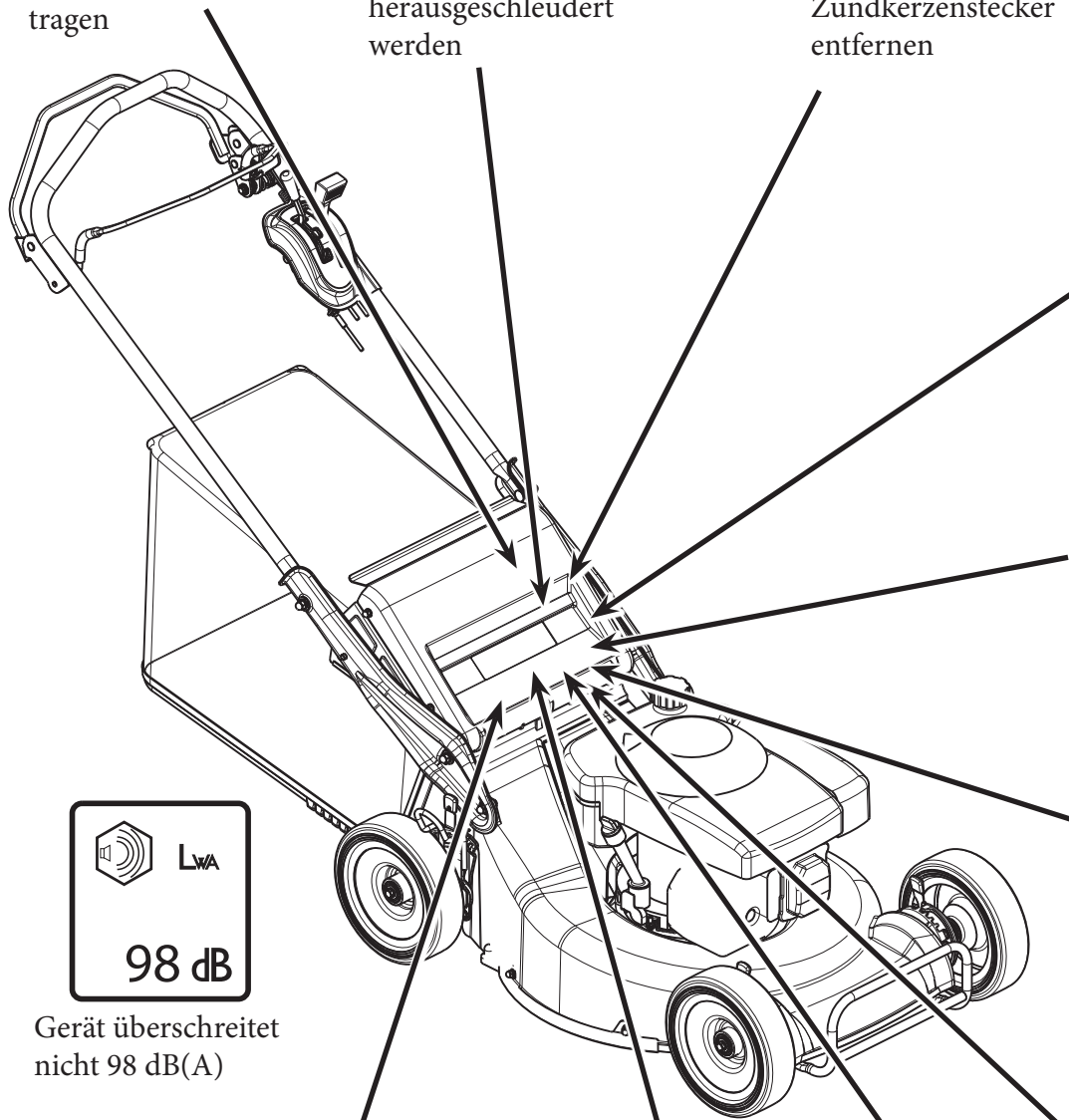
Vor Wartungsarbeiten Zündkerzenstecker entfernen



Die Mäher erfüllen die CE Bestimmungen



Arbeiten Sie nicht über 15° Neigung



Gerät überschreitet nicht 98 dB(A)



Achtung heiße Oberflächen



Vorsicht Erstickungsgefahr



Leicht entflammbar



Abstand vom Mäher einhalten



Bedienungsanleitung lesen



Halten Sie Gliedmaße fern von beweglichen Teilen

## Gas - und Chokehebel Abbildung A Bild 2

Drücken Sie den Hebel komplett nach vorne, um den kalten Motor zu starten. Wenn der Motor angesprungen ist, schieben Sie den Hebel in Richtung des Hasen, so erhöhen Sie die Drehzahl des Motors. Schieben Sie den Hebel in Richtung der Schildkröte, so verringern Sie die Drehzahl. Arbeiten Sie nur mit der höchsten Drehzahl.

### **Wichtig!**

**Verwenden Sie den Choke nicht, wenn der Motor betriebswarm ist, er würde nicht anspringen**

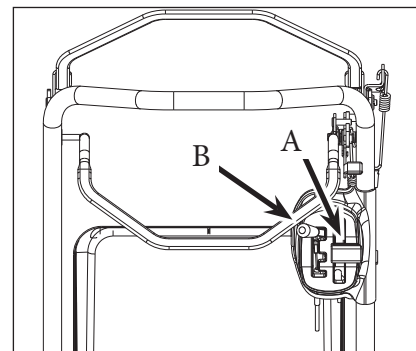


Bild 2

## Schalthebel Abbildung B Bild 2

Mit diesem Hebel können Sie drei verschiedene Geschwindigkeiten vorwählen. (Modelle MB 537 Pro, MB 538). Stellung 1 ist die langsamste, Stellung 3 ist die schnellste Stellung. Siehe Abbildung B Bild 2.

**Schalten Sie die Gänge nur im Stillstand des Rasenmähers.**

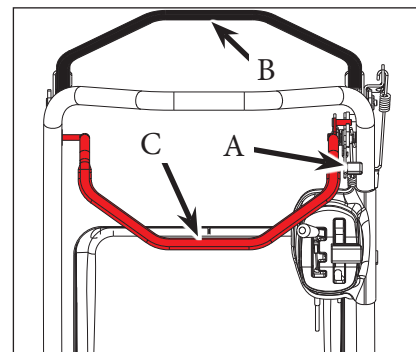


Bild 3

## Fahrertrieb Zuschalthebel Abbildung A Bild 3

Drücken Sie den Fahrertrieb Zuschalthebel an den Holm, um den Fahrertrieb mit der gewählten Geschwindigkeit (siehe Gangwahl) einzuschalten. Um den Antrieb auszuschalten, lassen Sie den Hebel wieder los.

## Messereinschalthebel Abbildung 1 und A Bild 3

Ziehen Sie den Hebel A nach hinten und danach den Hebel C nach hinten, um das Messer einzuschalten. Wenn Sie den Hebel C wieder loslassen stoppt das Messer.

 **Warnung**

**Starten Sie den Motor niemals mit eingeschaltetem Messer**

## Höhenverstellung Führungsholm Bild 4

Lösen Sie rechts und links die Schrauben Abbildung A Bild 4, stellen Sie den Holm in die gewünschte Position und ziehen Sie die Schrauben wieder fest an.

 **Warnung**

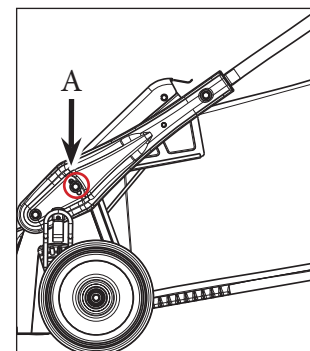


Bild 4

**Führen Sie diese Einstellung nur durch, wenn der Motor aus und der Zündkerzenstecker abgezogen ist**

## Grasauswurfklappe Abbildung A Bild 5

Wenn ohne Fangsack gearbeitet wird, muss die Grasauswurfklappe geschlossen sein.

## Gefahr

Prüfen Sie, ob die Auswurfklappe geschlossen ist, wenn ohne Fangkorb gearbeitet wird. Es könnten Gegenstände herausschleudert werden, die Personen oder Gegenstände beschädigen können.

### Grasfangsack Bild 5 (?)

Um den Grasfangsack einzuhängen, öffnen Sie die Auswurfklappe, halten Sie den Fangsack am Griff Abbildung A Bild 5 (?) und hängen Sie den Fangsack an den Punkten Abbildung B Bild 5 (?) ein.

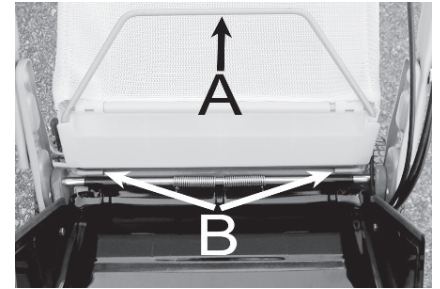


Bild 5

## Warnung

**Hängen Sie den Grasfangsack nur ein, wenn der Motor aus ist und das Zündkerzenkabel abgezogen ist.**

### Einstellung der Schnitthöhe MB 538 Abbildung A und B Bild 6

Die Schnitthöhe wird zentral eingestellt. Der Verstellhebel befindet sich hinten rechts. Um die Schnitthöhe zu verstellen, ziehen Sie den Hebel A in Richtung Hebel B und stellen die Schnitthöhe wie gewünscht ein. Prüfen Sie, ob der Hebel A korrekt eingerastet ist.

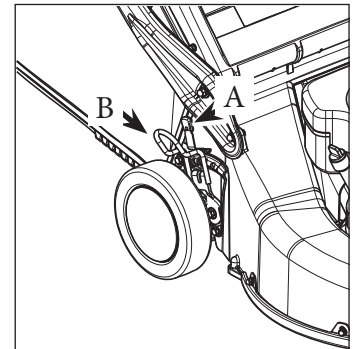


Bild 6

### Einstellung der Schnitthöhe MB 537 Pro, Abbildung A und B Bild 7 und Abbildung A und B Bild 8

Die Schnitthöhe wird an jedem Rad eingestellt. Um die Schnitthöhe der Hinterräder zu verstellen, ziehen Sie den Hebel B in Richtung A Bild 7 und stellen Sie die Schnitthöhe wie gewünscht ein. Prüfen Sie, ob der Hebel B korrekt eingerastet ist. Wiederholen Sie die Einstellung an dem anderen Hinterrad. Achten Sie auch darauf, dass sich der Hebel B in der gleichen Einstellung befindet. Wiederholen Sie die Einstellung an den Vorderrädern Bild 8.

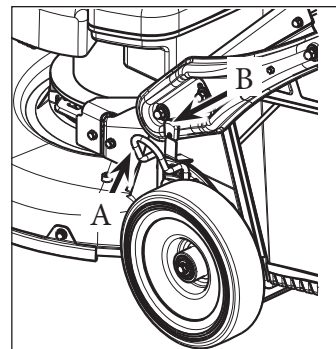


Bild 7

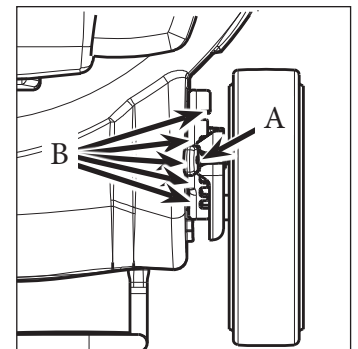


Bild 8

## Motor

Der Rasenmäher wird zusammen mit der Bedienungsanleitung des Motorenherstellers geliefert. Bitte lesen und verstehen Sie diese Anleitung, bevor Sie mit dem Rasenmäher arbeiten.

### Kraftstoffhahn Bild 9

Der Motor ist mit einem Kraftstoffhahn ausgestattet. Schließen Sie den Kraftstoffhahn, wenn der Rasenmäher nicht verwendet wird. Drücken Sie den Kraftstoffhahn in Richtung Motor, um ihn zu öffnen, ziehen Sie den Kraftstoffhahn vom Motor weg, um ihn zu schließen.

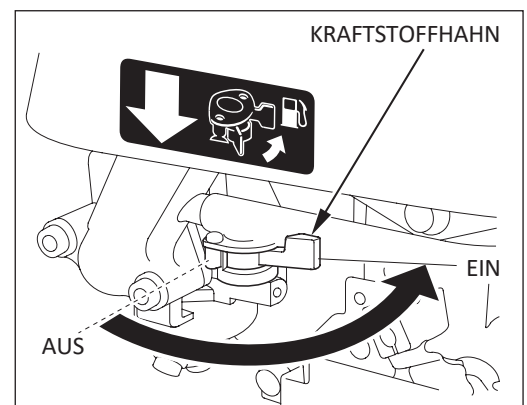


Bild 9

## Achtung

**Prüfen Sie das Drehmoment der Schrauben und Muttern, siehe Kapitel „Drehmomente“ in dieser Anleitung**

Bei der Entwicklung der Maschine stand Ihre Sicherheit an erster Stelle. Nachlässigkeit bei der Verwendung kann diese Bemühungen jedoch nutzlos machen. Ihre Sicherheit kann nur gewährleistet werden, wenn Sie stets alle Sicherheitsvorschriften beachten und die Maschine regelmäßig laut diesem Handbuch gewartet wird.

Der Bediener der Maschine ist für den sicheren Gebrauch verantwortlich und muss mit der Bedienung und den Sicherheitsvorschriften vertraut sein. Die bestimmungsgemäße Verwendung ist das Schneiden von niedrigem bis hin zu mittelhohem Gras. Sie darf zu keinem anderen Zweck eingesetzt werden. Die HERKULES Rasenmäher MB538, MB537PRO dürfen nicht zum Transport von Gegenständen oder Personen benutzt werden, da Unfälle oder Beschädigungen an der Maschine die Folge sein können.

## Gefahr

**Benutzen Sie die Maschine keinesfalls, wenn sie nicht ordnungsgemäß laut diesem Handbuch gewartet worden ist.**

## Achtung

**Kinder und nicht eingewiesene Personen dürfen die Maschine nicht bedienen. Setzen Sie die Maschine nicht in Betrieb, wenn andere Personen in der Nähe sind. In der Nähe von Objekten, die von herausgeschleuderten Gegenständen beschädigt werden könnten, darf das Gerät nicht eingesetzt werden. Niemand darf sich an der Maschine im Betrieb aufhalten, außer dem Bediener. Bei laufendem Motor unter keinen Umständen mit der Hand oder anderen Körperteilen unter den Rand oder unter das Mähergehäuse kommen.**

### Starten des Motors

- Schieben Sie den Kraftstoffhahn in die Position „AN“.
- Prüfen Sie, ob der Messereinschalt- und der Fahrtriebszuschalthebel sich in der Neutralstellung befinden.
- Schieben Sie den Gashebel komplett nach vorne, wenn der Motor kalt ist, wenn der Motor warm ist, schieben Sie den Gashebel auf Halbgas.
- Ziehen Sie den Griff (?) des Starters heraus, um den Motor zu starten.
- Ziehen Sie nach kurzer Zeit den Gashebel von der Kaltstart-Position zurück auf eine geeignete Drehzahl. Wählen Sie eine geeignete Fahrgeschwindigkeit.
- Schalten Sie den Fahrtrieb ein und fahren Sie zum Einsatzort.

### Mähen

- Stellen Sie eine geeignete Schnitthöhe ein und starten Sie den Motor.
- Stellen Sie den Gashebel auf Halbgas.
- Drücken Sie den Freigabehebel und ziehen Sie den Messereinschalthebel langsam an den Holm.
- Schalten Sie den Fahrtrieb ein.
- Schieben Sie den Gashebel auf Vollgas.
- Die beste Geschwindigkeit ist, abhängig von der Beschaffenheit des Rasens, zwischen 3 und 10 km/h. Hohes Gras wird langsamer gemäht, kurzes Gras kann schneller gemäht werden.

## Gefahr

**Benutzen Sie die Maschine keinesfalls, wenn sie nicht ordnungsgemäß laut diesem Handbuch gewartet worden ist.**

## Warnung

**Bedenken Sie, dass es besser ist, häufiger zu mähen und dabei weniger Gras abzunehmen. Etwas längeres Gras ist widerstandsfähiger bei längeren Trockenperioden. Bei zu tiefer Schnitthöhe ist die Gefahr des Aufmähens deutlich höher und kann Beschädigungen verursachen.**

- Wählen Sie die passende Geschwindigkeit, betätigen Sie danach den Kupplungshebel.
- Die richtige Geschwindigkeit ist abhängig von der Grasbeschaffenheit. Hohes Gras wird langsamer gemäht, kurzes Gras kann schneller gemäht werden.
- Ziehen Sie den Messereinschalthebel langsam nach hinten, fahren Sie in den zu mähenden Bereich.

Es ist gefährlich an Steigungen zu arbeiten. Arbeiten Sie niemals an Steigungen mit mehr als 15°.



### Entleerung des Grasfangsackes

- Wenn der Grasfangsack voll ist, halten Sie den Rasenmäher an.
- Hängen Sie den Grasfangsack aus und entleeren Sie ihn.
- Wenn der Fangsack leer ist, hängen Sie ihn wieder ein.
- Sie können den Mähvorgang fortsetzen.

## Achtung

**Wenn Sie den Grasfangsack entleeren, halten Sie den Rasenmäher an und stellen den Motor ab. Wenn Sie ohne Grasfangsack arbeiten, achten Sie darauf, dass die Auswurfklappe geschlossen ist. Arbeiten Sie niemals mit geöffneter Auswurfklappe.**

### Anhalten des Rasenmähers

- Lassen Sie den Messereinschalt- und Fahrtriebszuschalthebel wieder los.
- Ziehen Sie den Gashebel nach hinten, um den Motor abzustellen.
- Schließen Sie den Kraftstoffhahn.

## Achtung

**Parken Sie den Rasenmäher niemals an Steigungen. Stoppen Sie den Rasenmäher nur auf einer ebenen Fläche.**

### Aufbewahren der Maschine

Reinigen Sie den Rasenmäher gründlich. Bessern Sie Lackschäden mit Ausbesserungsfarbe aus. Prüfen Sie, ob Beschädigungen vorhanden sind. Tauschen Sie beschädigte Teile aus. Führen Sie die vorgeschriebene Wartung durch. Entfernen Sie das Zündkabel von der Zündkerze. Entfernen Sie den Kraftstoff oder verwenden Sie geeignete Haltbarkeitsmacher (Kraftstoff sollte ohne Haltbarkeitsmacher nur 3 Wochen aufbewahrt werden). Stellen Sie den Rasenmäher an einen trockenen Ort.



**Gefahr**

**Bevor Sie mit der Wartung beginnen, stellen Sie den Motor aus und entfernen Sie den Zündkerzenstecker von der Zündkerze**

Wird der HERKULES Rasenmäher MB538, MB537PRO nicht wie im Folgenden beschrieben gewartet, können Schäden an der Maschine oder Verletzungen des Bedieners oder dritter Personen die Folge sein. Bei nicht ordnungsgemäß gewarteten Geräten kann keine Garantie für Schäden übernommen werden, die auf mangelhafte Pflege zurückzuführen sind.

- Die tägliche Wartung wird durch den Bediener durchgeführt.
- Die erste Wartung nach 20 Stunden, die 100 und 300 Stunden Wartungen werden durch den Fachhändler durchgeführt.
- Fragen Sie Ihren Fachhändler, wenn Sie Probleme mit der Wartung haben.
- Eine Fachhandelssuche finden Sie unter:  
<https://www.herkules-garten.de/garten/de/herkules/haendler-suche/>

## Tägliche Wartung bevor mit der Arbeit begonnen wird

Prüfen Sie, ob sich genügend Kraftstoff im Tank (Bild 10) befindet und ob der Tankdeckel fest verschlossen ist. Überprüfen Sie, ob Kraftstofflecks vorhanden sind, wenn ja, darf der Motor nicht mehr gestartet werden. Bitte wenden Sie sich umgehend an Ihren Fachhändler.



**Gefahr**

**Überprüfen Sie, ob der Tankdeckel fest verschlossen ist. Entfernen Sie übergelaufenen Kraftstoff, bevor Sie die Maschine starten.**

**Prüfen Sie, ob kein Feuer, elektrische Funken oder brennende Zigaretten in der Nähe der Maschine sind, bevor Sie auftanken.**

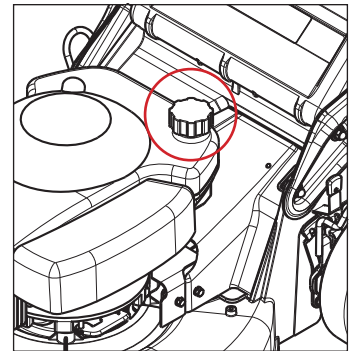


Bild 10

## Sicherheitsaufkleber

Prüfen Sie, ob alle Sicherheitsaufkleber vorhanden sind und ob sie beschädigt sind. Erneuern Sie umgehend defekte oder fehlende Aufkleber.

## Messer und Messerhalter Bild 10



**Gefahr**

**Sie können sich an den Messern verletzen. Tragen Sie immer Handschuhe, wenn Sie an den Messern arbeiten.**

## Überprüfen Sie den Zustand des Messers und des Messerhalters auf Beschädigungen

- Lösen Sie die zwei Befestigungsschrauben des Messers.
- Überprüfen Sie den Zustand des Messers.
- Tauschen Sie beschädigte Messer aus.

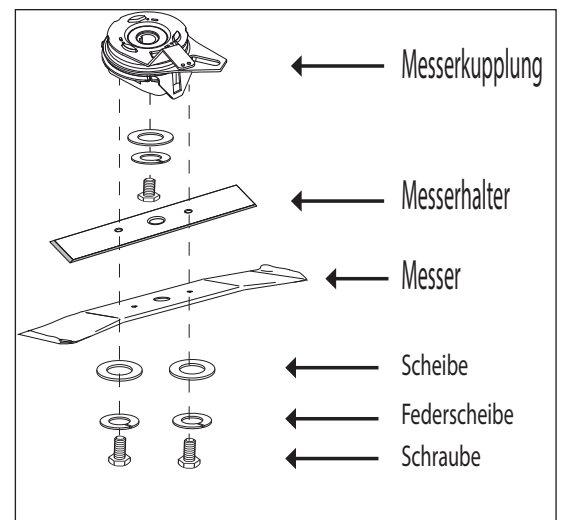


Bild 10

## Achtung

Verwenden Sie nur originale Ersatzteile. „Nachbauteile“ gewährleisten nicht den sicheren und korrekten Betrieb der Maschine und es erlischt der Gewährleistungs- und Garantieanspruch.

### Motor

Siehe hierzu die mitgelieferte Bedienungsanleitung des Motorenherstellers.

Ölstand: Prüfen Sie den Ölstand mit dem Ölpeilstab Bild 11. Lassen Sie den Motor ca. 5 Minuten abkühlen, dass sich der Ölstand stabilisiert. Schrauben Sie den Ölpeilstab heraus und wischen das Öl ab. Legen Sie den Peilstab wieder herein (nicht hereinschrauben). Prüfen Sie, ob sich der Ölstand zwischen Minimum und Maximum befindet. Füllen Sie ggf. Motoröl auf. Lassen Sie das Motoröl mit der Schraube B Bild 12 ab. Verwenden Sie nur 4-Takt Motoröl API SF,SG oder SH. Führen Sie den ersten Ölwechsel nach 20 Betriebsstunden durch, danach führen Sie die Ölwechsel alle 100 Stunden durch.

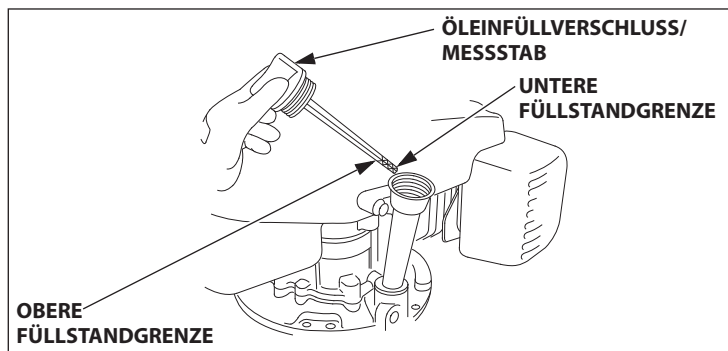


Bild 11

### Luftfilter

- Lösen Sie die Flügelmuttern Bild 13
- Entnehmen Sie den Luftfilter und blasen Sie den Luftfiltereinsatz Abbildung A Bild 13 vorsichtig mit Druckluft aus.
- Tauschen Sie den Luftfiltereinsatz aus, wenn er zu schmutzig ist.
- Schaumlufteinsatz Abbildung B Bild 13: In warmer Seifenlauge reinigen, spülen und gründlich trocknen lassen. Oder in nicht entflammarem Lösungsmittel reinigen und dann trocknen lassen. Den Filtereinsatz in sauberes Motoröl tauchen, dann jegliches überschüssige Öl herausdrücken. Wenn zu viel Öl im Schaum verbleibt, raucht der Motor beim Starten.

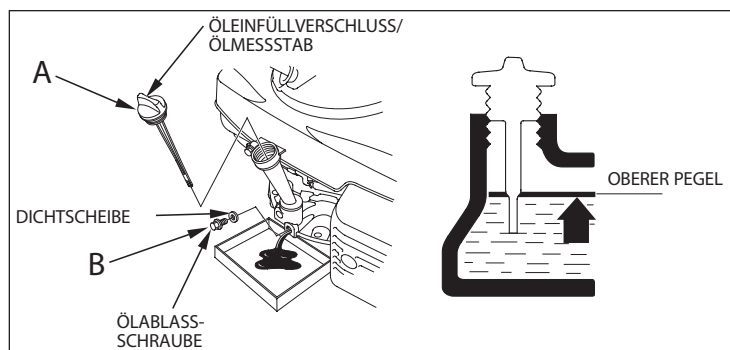


Bild 12

### Einstellung der Messerbremszeit

- Wenn der Messereinschalthebel losgelassen wird, muss das Messer innerhalb von 3 Sekunden stehenbleiben. Sollte es nicht innerhalb von 3 Sekunden stehenbleiben, stellen Sie den Bowdenzug wie folgt ein:
- Lösen Sie die Mutter des Bowdenzuges Nummer 2 Bild 14 und drehen Sie die Mutter B fester (die Spannung des Bowdenzuges wird erhöht). Ziehen Sie die Mutter A wieder an.
- Überprüfen Sie die Messerbremszeit, wiederholen Sie ggf. die Einstellung.

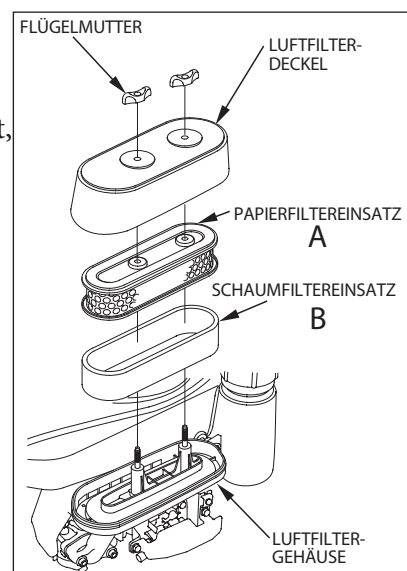


Bild 13

## Getriebe Einstellung Bild 14

- Während der Motor nicht läuft, drücken Sie den Getriebeeinschalthebel an den Holm und ziehen Sie den Mäher nach hinten. Die Räder müssen blockieren bevor der Hebel den Holm berührt (ca. 2-3 cm früher).
- Wenn dies nicht der Fall ist, lösen Sie die Mutter des Bowdenzuges Nummer 1 Bild 14 und drehen Sie die Mutter B fester (die Spannung des Bowdenzuges wird erhöht). Ziehen Sie die Mutter A wieder an.
- Überprüfen Sie die Einstellung.

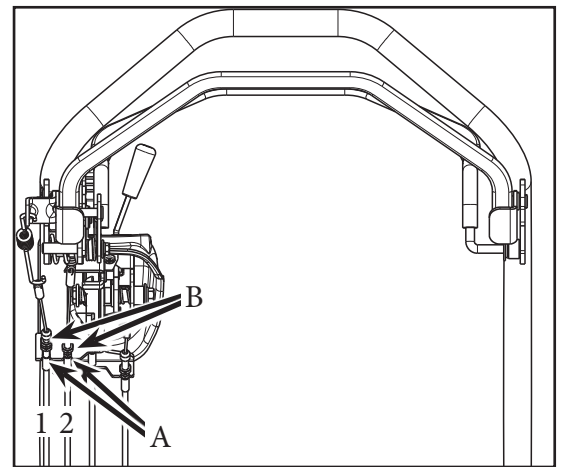


Bild 14

## Fester Sitz der Schrauben

Da sich während des Betriebes Schrauben lösen können, prüfen Sie regelmäßig den festen Sitz aller Schrauben.

## Getriebeölwechsel MB538 und MB 537 Pro

Füllen Sie das Getriebeöl langsam ein. Wenn Sie es zu schnell einfüllen, kann die Luft nicht entweichen und das Öl wird wieder aus dem Getriebe gedrückt. Der Getriebeölstand muss sich kurz unterhalb der Einfüllöffnung befinden.

Ölwechsel:

- Stellen Sie einen Auffangbehälter unter das Getriebe.
- Entfernen Sie die Ablassschraube Abbildung A Bild 15 und lassen Sie das komplette Öl ab.
- Schrauben Sie die Ablassschraube wieder mit einem neuen Dichtungsring fest an.
- Füllen Sie 0,07 Liter 90 GL 5 Getriebeöl ein.

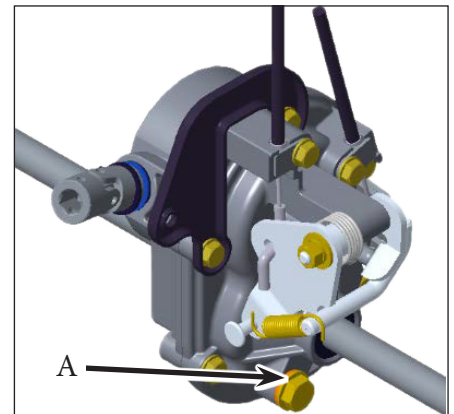


Bild 15

(Das Einfüllen ist einfacher, wenn Sie den Rasenmäher auf die rechte Seite legen.)

Das erste Mal erfolgt der Ölwechsel nach 10 Betriebsstunden, danach alle 50 Betriebsstunden.

## Montage des Anfahrschutzes

Wenn der Anfahrschutz demontiert wurde, muss er wie folgt wieder montiert werden:

Montieren Sie den Schutz an das Mähgehäuse, drücken Sie den vorderen Teil des Schutzes nach oben und ziehen Sie den hinteren Teil nach unten. Ziehen Sie die Schrauben gemäß der Drehmomenttabelle an.



**Achtung**

**Befindet sich der hintere Teil nicht in der unteren Position, besteht die Gefahr, mit dem Fuß unter das Mähgehäuse zu gelangen.**

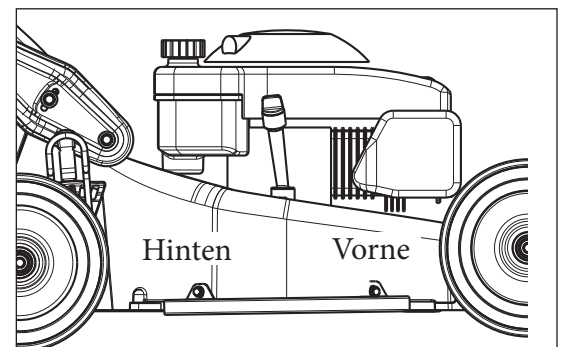


Bild 15

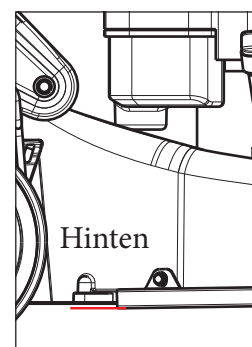


Bild 15

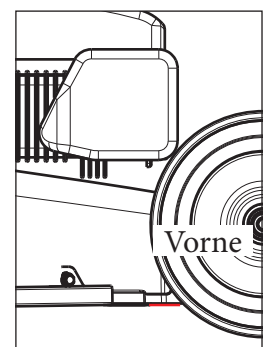


Bild 16

# Wartungsübersicht

Fragen Sie Ihren Fachhändler

◇ Prüfung durch den Bediener vor dem Starten des Motors

△ Prüfung durch den Bediener nach dem Starten des Motors

Teil zur Prüfung	Prüfung	Jede Nutzung	Nach den ersten 20 Stunden	Alle 100 Stunden	Alle 300 Stunden oder jährlich
Kraftstoff	Auffüllen	◇			
	Kraftstoffhahn	◇			
Entflammbares Material	Entfernen Sie entflammbares Material	◇			
Mähgehäuse	Auf Beschädigungen überprüfen				<input type="checkbox"/>
Sicherheitsaufkleber	Vorhandensein und Zustandsprüfung	◇			
Messerbremse	Funktionsüberprüfung	△			
Auswurfklappe	Zustand und Funktionsüberprüfung	◇			
Kraftstofftank	Auf Undichtigkeiten prüfen ggf. defekte Teile austauschen	◇			
Kraftstoffleitungen	Auf Undichtigkeiten prüfen ggf. defekte Teile austauschen	◇			
Gashebel	Funktionsüberprüfung	△			
Messer	Zustand und fester Sitz der Schrauben	◇			
Getriebe Bowdenzüge	Einstellung überprüfen	△		<input type="checkbox"/>	
Messer Bowdenzug	Einstellung überprüfen	◇		<input type="checkbox"/>	
Motor	Siehe Motor Bedienungsanleitung	△			
Schrauben und Muttern	Fester Sitz	◇			

## Pannen und Abhilfe

Problem	Ursache	Abhilfe
Motor spring nicht an	Kein Kraftstoff	Kraftstoff auffüllen
	Alter Kraftstoff	Kraftstoff erneuern
	Zündkabel entfernt	Zündkabel aufstecken
Antrieb ohne Funktion	Bowdenzüge beschädigt	Bowdenzüge austauschen
Mäher bleibt nicht stehen	Bowdenzüge falsch eingestellt	Bowdenzüge einstellen
	Bowdenzüge falsch eingestellt	Bowdenzüge einstellen
	Bowdenzüge beschädigt	Bowdenzüge austauschen
Messer dreht sich nicht	Messerkupplung beschädigt	Messerkupplung austauschen

## Drehmomente in NM

Schraubendurchmesser (mm)	Markierung auf dem Schraubenkopf				
	4 oder ohne Markierung	7	8	9	11
3	0.3~0.5	---	---	---	---
4	0.8~1.0	---	---	---	---
5	2.5~3.4	5.4~6.4	6.4~7.4	6.4~7.4	8.8~9.8
6	4.9~6.9	9.8~11.8	11.8~13.7	11.8~13.7	14.7~16.7
8	11.8~16.7	24.5~29.4	29.4~34.3	34.3~36.2	36.3~41.2
10	20.6~29.4	39.2~44.1	49~53.9	49~53.9	72.6~82.4
12	44.1~53.9	83.4~93.2	93.2~107.9	93.2~107.9	122.6~137.3
14	63.7~78.5	117.7~132.4	132.4~147.1	147.1~166.7	205.9~225.6
16	88.3~107.9	152~171.6	176.5~196.1	215.8~245.2	313.8~343.2
18	117.7~137.3	205.9~235.4	245.2~274.6	313.8~343.2	441.3~470.7
20	147.1~166.71	235.4~274.6	313.8~353	441.3~480.5	617.8~657.1
22	176.5~205.9	421.7~451.1	539.4~578.6	608~647.2	843.4~882.6
24	235.4~264.8	539.4~568.8	706.1~745.3	784.5~823.8	1098.4~1137.6

## Garantie

Neben den jeweils gültigen gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen erhalten Sie auf Ihren HERKULES Rasenmäher MB538, MB537PRO eine Garantie. Die Garantiebestimmungen entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Service-Checkheft, das alle wichtigen Hinweise zu den HERKULES Garantiebedingungen enthält. Ebenso können in das Service-Checkheft alle Inspektionen eingetragen und somit dokumentiert werden.





# CE-Konformitätserklärung MB 538, MB537Pro

Firmenbezeichnung und vollständige Anschrift des Herstellers:	OREC CO LTD 548-22 HIYOSHI HIROKAWA-MACHI YAME-GUN FUKUOKA JAPAN
Inhaber der technischen Unterlagen	S.A.T. sarl - France 7 - ZA - 38110 ROCHETOIRIN
Hersteller	OREC
Bezeichnung:	Rasenmäher zum Hinterherlaufen
Entspricht den Richtlinien	2000/14/EC, 2006/42/EC, 2004/108/EC
Benannte Stelle Nr. 0088 :	Lloyd's Register Qualitätssicherung 71 Fenchurch Street, London EC3S 4BS UK
Verwendete harmonisierte Normen:	EN ISO 5395-2013, EN ISO 14982-2009, EN ISO 3744-2010, EN ISO 3746-2010, EN1032-2003+A1-2008, EN ISO 20643-2008

Type		GR538	GR537Pro
Motor	Hersteller	HONDA	HONDA
	Type	GXV160	GXV160
	Leistung	3,5kw	3,5kw
Schnittbreite		530mm	530mm
Konformitätsbewertung 2006/42/EG Anhang VIII	Gemessener Schalleistungspegel	97.4dB(A)	98dB(A)
	Garantierter Schalleistungspegel	98dB(A)	98dB(A)
Bewertung der Konformität 2000/14/EG Anhang V	Schalldruckpegel am Ohr des Benutzers	87dB(A)	87dB(A)

Fukuoka, 01 Juli 2022



Unterszeichnet: Haruhiko Imamura  
Position: Geschäftsführer

## Vibrationswerte MB 538, MB537 Pro

Handelsmarke: OREC      Typ: Rasenmäher

Typ	GR538	GR537Pro
Motor	Honda GXV160	Honda GXV160
Position des Beschleunigungssensors		
100 mm von der Außenseite des Lenkers (linke Seite)	1,20 m/s <sup>2</sup>	1,25 m/s <sup>2</sup>
100 mm von der Außenseite des Lenkers (rechte Seite)	1,12 m/s <sup>2</sup>	2,20 m/s <sup>2</sup>

Modell

Seriennummer



Adolf Telsnig e.K. • Dörnbergstr. 27-29 • 34233 Fuldata  
Telefon +49(0)561 98186-0  
Telefax +49(0)561 98186-26  
E-Mail [info@telsnig.de](mailto:info@telsnig.de)  
Homepage [www.telsnig.de](http://www.telsnig.de)