Bedienungsanleitung

Rasenmäher MB 538, MB 537, MB 537PRO, Hydro Rasenmäher MBH 537PRO

Vorwort

Sehr geehrter Kunde,

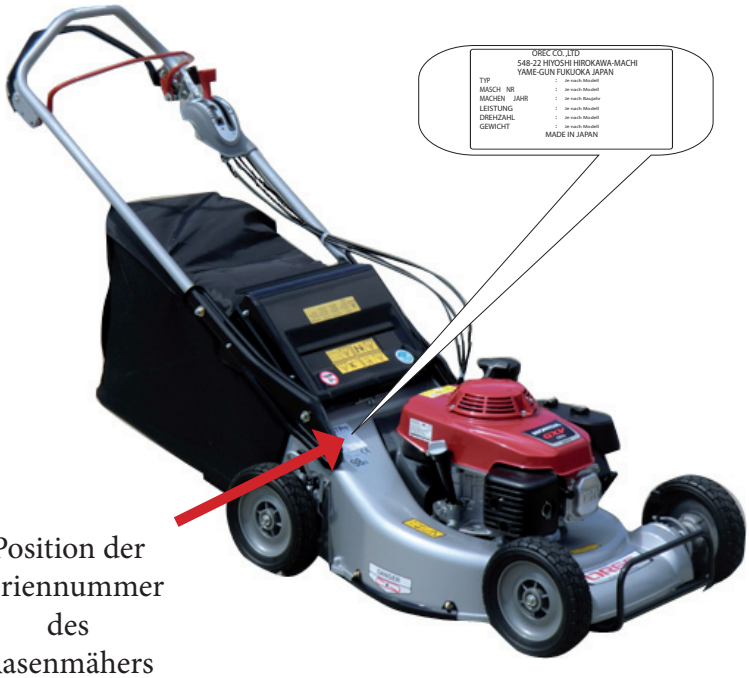
Sie haben sich für einen HERKULES Rasenmäher MB538, MB537, MB537PRO oder Hydro Rasenmäher MBH537 PRO entschieden. Wir möchten uns bei Ihnen für das entgegengebrachte Vertrauen bedanken.
Damit Sie lange Freude mit Ihrem Gerät haben, bitten wir Sie, die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durchzulesen. Machen Sie sich mit den Sicherheitsvorschriften und allen Bedienelementen vertraut, um ein störungsfreies Arbeiten zu gewährleisten.
Die HERKULES Rasenmäher MB538, MB537, MB537PRO oder Hydro Rasenmäher MBH537 PRO 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: . . . . . .

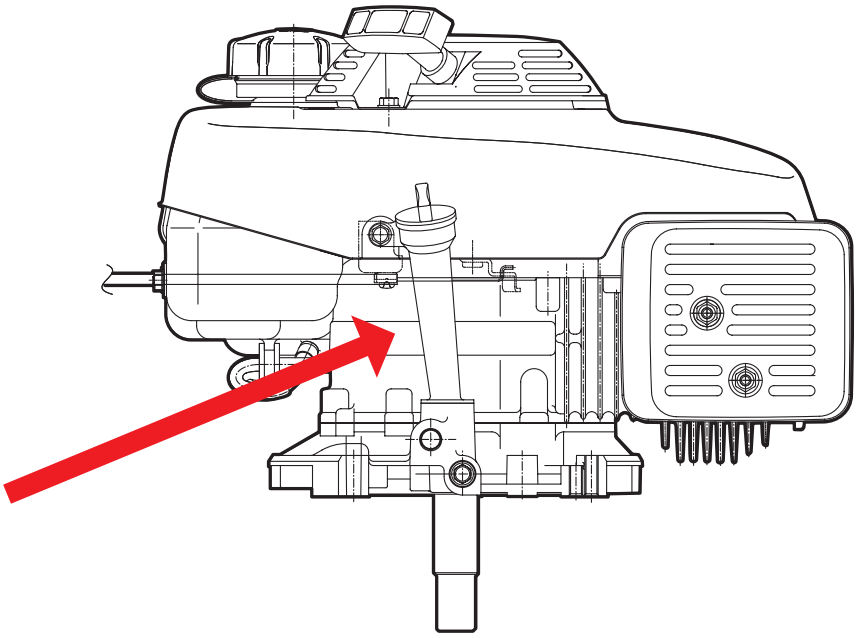
Kaufdatum: . . . . . .



Position der Seriennummer des Rasenmähers

Modell: . . . . . .

Type: . . . . . .



Position der Seriennummer des Motors

Inhalt

Vorwort 2
Position der Seriennummern 2
Inhalt 3
Technische Daten 3
Checkliste vor Übergabe 4
Sicherheitsvorschriften 5
Verschiedene Teile des Rasenmähers 7
Sicherheitsaufkleber 8
Bedienelemente 9
Bedienung 11
Wartung die durch den Bediener erfolgt 14
Wartungsübersicht 18
Pannen und Abhilfe 18
Drehmomente in NM 19
CE-Konformitätserklärung MB 538, MB537 20
Vibrationswerte MB 538, MB537 20
CE-Konformitätserklärung MB 537 Pro 21
Vibrationswerte MB 537 Pro 21
CE-Konformitätserklärung MBH 537 Pro 22
Vibrationswerte MBH 537 Pro 22
Garantie 23
Anmerkungen 23

Technische Daten

Modell	MB537 Pro	MB538,MB537	MBH537Pro
Motor	HONDA	HONDA	HONDA
Motorleistung (kw)	3,5	3,5	3,5
Getriebe	Mechanisch 3 Gänge	Mechanisch 3 Gänge	Stufenlos Hydrostatisch
Geschwindigkeit (km/h)	(1) 2,7 (2) 3,3 (3) 4,0	(1) 2,7 (2) 3,3 (3) 4,0	0 bis 5
Schnittbreite (mm)	530	530	530
Schnitthöhe (mm)	11 bis 43	11 bis 43	11 bis 43
Gewicht (kg)	58	50	60
Vollumen des Fangkorbs (l)	80	80	80
Messer und Motordrehzahl (U/min)	2450	2450	2450

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 Gewichtigkeit 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 vor Inbetriebnahme diese Bedienungsanleitung sowie die Bedienungsanleitung des Motorenherstellers gelesen und verstanden werden muss.

GEFAHR

Bei NICHTBEFOLGUNG der gegebenen Anweisungen besteht HÖCHSTE LEBENSGEFAHR bzw. die GEFAHR LEBENSGEFÄHRDENDER VERLETZUNGEN

WARNUNG

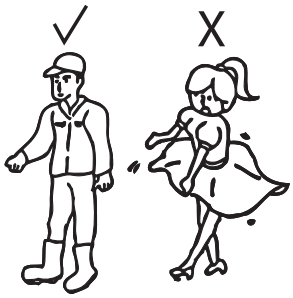
Bei NICHTBEFOLGUNG der gegebenen Anweisungen besteht LEBENSGEFAHR bzw. die GEFAHR LEBENSGEFÄHRDENDER VERLETZUNGEN.

ACHTUNG

Bei NICHTBEFOLGUNG der gegebenen Anweisungen besteht LEBENSGEFAHR.

Sicherheitsvorschriften

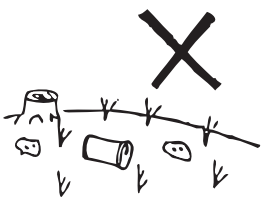
1. Diese Bedienungsanleitung ist sorgfältig durchzulesen und sich mit deren Inhalt vertraut zu machen.
2. Jugendliche unter 16 Jahren dürfen den Rasenmäher nicht bedienen. Kinder sind beim Betrieb des Rasenmähers fernzuhalten.
3. Der Bediener haftet für Schäden Dritten gegenüber, die er mit dem Rasenmäher verursacht.
4. Starten des Motors sowie Einschalten des Messers nur, wenn das Gerät auf ebener Unterlage steht und nicht angehoben wird.
5. Vor dem Mähen müssen Fremdkörper von der zu mähenden Fläche entfernt werden; während des Mähens ist auf Fremdkörper zu achten.
6. Beim Mähen muss festes Schuhwerk getragen werden. Besondere Vorsicht ist beim Rückwärtsfahren geboten.



7. Transport: die Maschine darf nur mit abgeschaltetem Motor transportiert werden, das Messer muss stillstehen. Muss der Mäher angehoben werden, so ist der Motor vorher abzustellen und der Stillstand des Schneidwerkzeuges abzuwarten.
8. Fahren außerhalb der zu mähenden Fläche nur mit abgestelltem Motor sowie stillstehendem Messer.
9. Vor dem Verlassen des Mähers ist der Motor abzustellen.
10. Folgende Arbeiten dürfen nur bei abgeschaltetem Motor und stillstehendem Schneidwerkzeug durchgeführt werden:

- Alle Wartungsarbeiten an Mäher und Motor
- Alle Reinigungsarbeiten am Mäher
- Verstellen der Schnitthöhe

11. Um ein versehentliches Starten auszuschließen, ist es unabdingbar, dass der Zündkerzenstecker zu Reinigungs- sowie bei Wartungsarbeiten abgezogen ist.
12. Bei unsachgemäßer Handhabung der Maschine besteht Verletzungsgefahr durch das Schneidwerkzeug. Bei laufendem Motor unter keinen Umständen mit der Hand oder anderen Körperteilen unter den Rand oder unter das Mähergehäuse kommen.
13. Der durch die Führungsholme gegebene Sicherheitsabstand zum Schneidwerkzeug ist stets einzuhalten.
14. Beim Mähen an Böschungen, Dämmen und Hängen ist besondere Vorsicht geboten.
15. Die Maschine darf nur bis zu einem Neigungswinkel von 15° eingesetzt werden. Sturzgefahr!
16. Bei der Arbeit ist ein geeigneter, zugelassener Gehörschutz und ggf. weitere Schutzbekleidung, wie Augen- oder Gesichtsschutz zu tragen.
17. Die örtlichen Bestimmungen der gesetzlich geregelten Einsatzzeiten sind einzuhalten.
18. Kraftstoff nicht bei heißem Motor einfüllen. Darauf achten, dass kein Benzin verschüttet wird. Beim Umgang mit der Maschine nicht rauchen! Beim Umgang mit Kraftstoff ist besondere Sorgfalt geboten. Kraftstoff ist feuergefährlich (Rauchverbot). Verwenden Sie zum Eingießen einen Trichter. Füllen Sie den Kraftstoff nur im Freien bei abgestelltem Motor in den Benzintank. Vor der Aufbewahrung der Maschine in geschlossenen Räumen den Motor abkühlen lassen (Brandgefahr).
19. Mäher mit Verbrennungsmotoren dürfen wegen der damit verbundenen Vergiftungsgefahr keinesfalls in geschlossenen Räumen in Betrieb genommen werden.
20. Kontrollieren Sie vor jedem Einsatz den sicheren Sitz des Messers. Die Befestigungsschrauben sind auf festen Sitz zu überprüfen. Sollte das Messer auf ein Hindernis gestoßen sein, ist eine fachmännische Untersuchung unbedingt erforderlich. Die Befestigungsschrauben des Messers sind bei jeder Wartung auszutauschen. Die Befestigungsschrauben des Messerbalkens sind mit Schraubensicherungsmasse „mittelfest“ einzusetzen.



21. Zur Vermeidung einer Unwucht ist das Schneidwerkzeug gleichmäßig nachzuschleifen und auszuwuchten (Fachwerkstatt).

Bei übermäßigen Vibrationen ist das Gerät sofort abzustellen und von einer Fachwerkstatt überprüfen zu lassen. Es dürfen nur Original Ersatzteile montiert werden, die für den Mäher vorgesehen und mit dem Namen oder Zeichen des Herstellers gekennzeichnet sind.

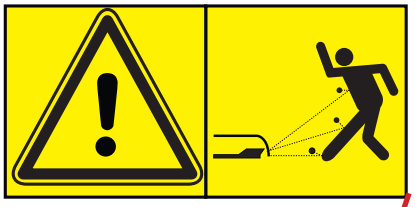
22. Die Motordrehzahl darf aus Sicherheitsgründen den laut Typenschild angegebenen Wert nicht übersteigen.

Verschiedene Teile des Rasenmähers

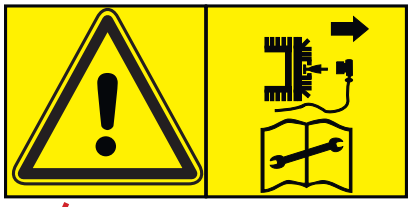
Bild 1

Sicherheitsaufkleber
MB 538, MB 537, MB 537 PRO, und MBH 537 PRO

Schutzausrüstung tragen



Gegenstände könnten herrausgeschleudert werden

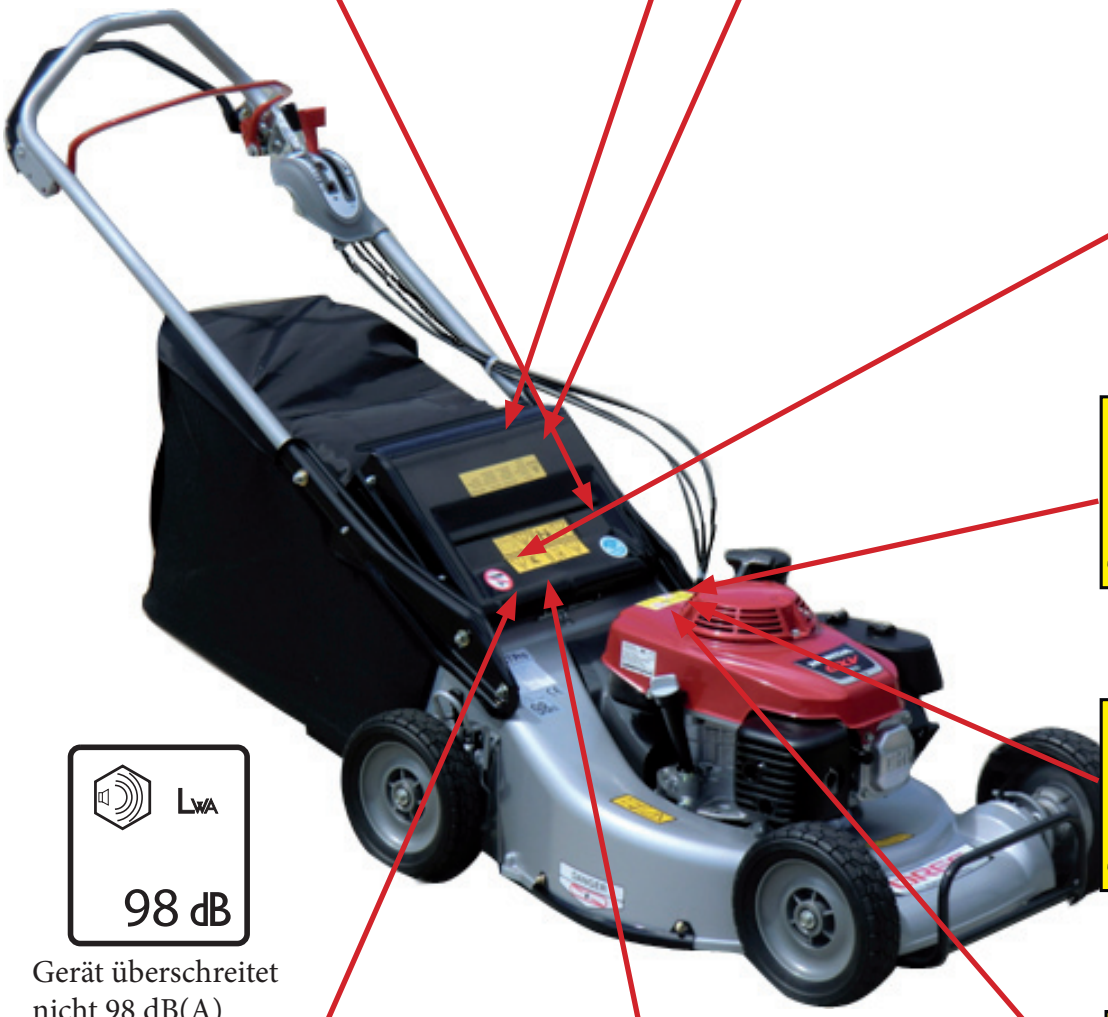


Vor Wartungsarbeiten Zündkerzenstecker entfernen

CE

Die Mäher erfüllen die CE Bestimmungen

Arbeiten Sie nicht über 15° Neigung



Achtung heiße Oberflächen

Gerät überschreitet nicht 98 dB(A)

Vorsicht Erstickungsgefahr

Leicht entflammbar

Abstand vom Mäher einhalten

Bedienungsanleitung lesen

Halten Sie Gliedmaße fern von beweglichen Teilen

Gas - und Chokehebel Abbildung A Bild 2

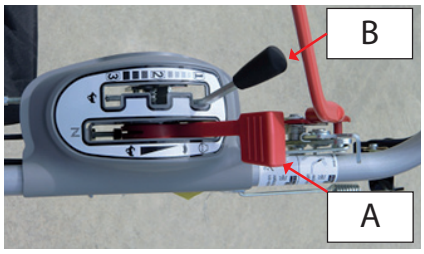


Bild 2-1

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

Gangwahl oder Geschwindigkeitsregelhebel Abbildung B Bild 2

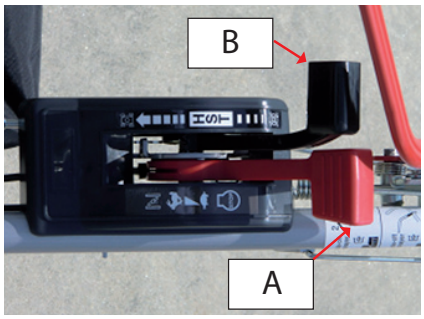


Bild 2-2

Mit diesem Hebel können Sie drei verschiedene Geschwindigkeiten vorwählen. (Modelle MB 537, 536, 535 Pro). Stellung 1 ist die langsamste, Stellung 3 ist die schnellste Stellung. Siehe Abbildung B Bild 2-1.
Schalten Sie die Gänge nur im Stillstand des Rasenmähers.
Mit dem Hebel Abbildung B Bild 2-2 steuern Sie die Geschwindigkeit stufenlos (Modell MBH537 Pro). Drücken Sie den Hebel nach vorne, um die Geschwindigkeit zu erhöhen, ziehen Sie den Hebel nach hinten um die Geschwindigkeit zu reduzieren.

Fahrantrieb Zuschalthebel Abbildung A Bild 3

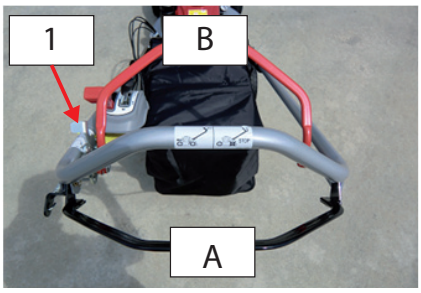


Bild 3

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

Messereinschalthebel Abbildung 1 und A Bild 3

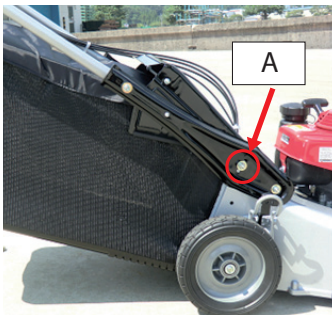


Bild 4

Ziehen Sie den Hebel 1 nach hinten und danach den Hebel B nach hinten, um das Messer einzuschalten. Wenn Sie den Hebel wieder loslassen stoppt das Messer.

Warnung

Starten Sie den Motor niemals mit eingeschaltetem Messer

Höhenverstellung Führungsholm Bild 4

Bild 5

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

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 herausgeschleudert werden, die Personen oder Gegenstände beschädigen können.

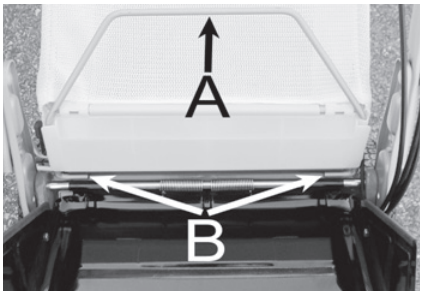


Bild 6

Grasfangsack Abbildung Bild 6

Um den Grasfangsack einzuhängen, öffnen Sie die Auswurfklappe, halten Sie den Fangsack am Griff Abbildung A Bild 6 und hängen Sie den Fangsack an den Punkten Abbildung B Bild 6 ein.

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 7

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. Püfen Sie, ob der Hebel A korrekt eingerastet ist.

Einstellung der Schnitthöhe MB 537/537 Pro, MBH537 Pro Abbildung A und B Bild 8 und Abbildung A und B Bild 9

Die Schnitthöhe wird an jedem Rad eingestellt. Um die Schnitthöhe der Hinterräder zu verstellen, ziehen Sie den Hebel A in Richtung B Abbildung A und B Bild 9 und stellen Sie die Schnitthöhe wie gewünscht ein. Püfen Sie, ob der Hebel A korrekt eingerastet ist. Wiederholen Sie die Einstellung an dem anderen Hinterrad. Achten Sie auch darauf, dass sich der Hebel A in der gleichen Einstellung befindet. Wiederholen Sie die Einstellung an den Vorderrädern Abbildung A und B Bild 8.

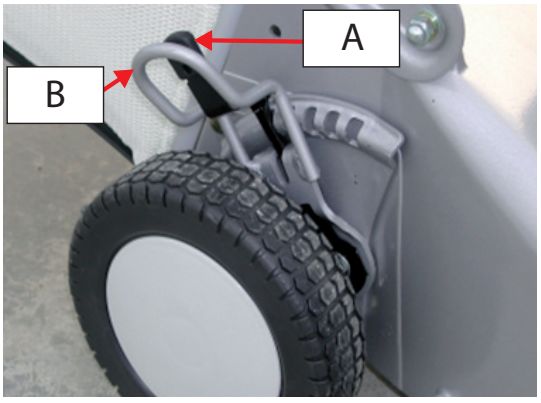


Bild 7

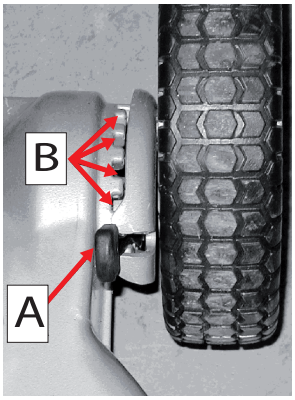


Bild 8

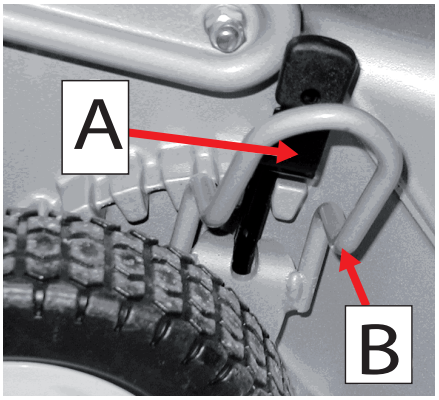


Bild 9

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 10

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.

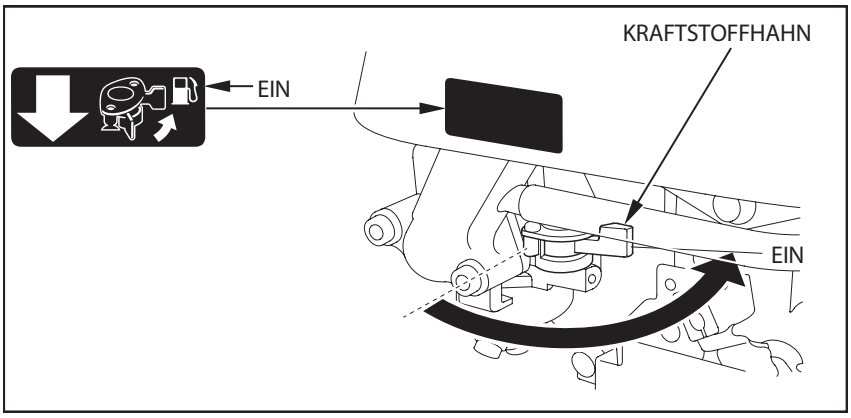


Bild 10

Bedienung

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, MB537, MB537PRO oder Hydro Rasenmäher MBH537 PRO 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 Fahrantriebszuschalthebel 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 Startergriff 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 Fahrantrieb 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 Fahrantrieb ein.
- Schieben Sie den Gashebel auf Vollgas.

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.
- Drücken Sie den Messereinschalthebel langsam nach vorne, fahren Sie in den zu mähenden Bereich.

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.

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 Fahrantriebszuschalthebel 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 den Zündkerzenstecker von der Zündkerze

Wird der HERKULES Rasenmäher MB538, MB537, MB537PRO oder Hydro Rasenmäher MBH537 PRO 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.
- Fragen Sie Ihren Importeur nach ihrem nächsten Fachhändler.

Bild 11

Tägliche Wartung bevor mit der Arbeit begonnen wird

Prüfen Sie, ob sich genügend Kraftstoff im Tank (Bild 11) 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.

Sicherheitsaufkleber

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

Messer und Messerhalter

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.

Achtung

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

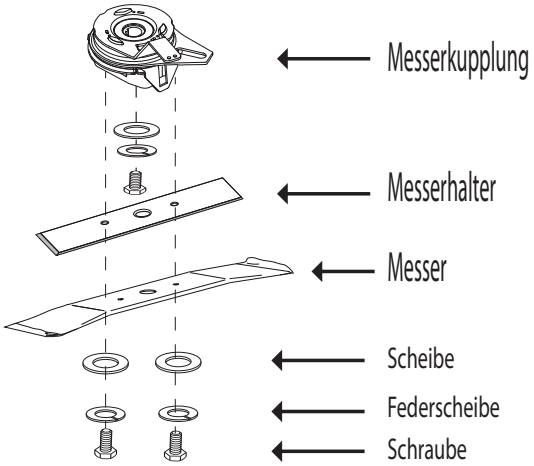


Bild 12

Motor

Siehe hierzu die mitgelieferte Bedienungsanleitung des Motorenherstellers.

Ölstand: Prüfen Sie den Ölstand mit dem Ölpeilstab Abbildung A und B Bild 14. 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 13 ab.
Verwenden Sie nur 4-Takt Motoröl API SF,SG oder SH.
Führen Sie den ersten Ölwechsel nach 5 Betriebsstunden durch, danach führen Sie die Ölwechsel alle 20 Stunden durch.

Bild 14

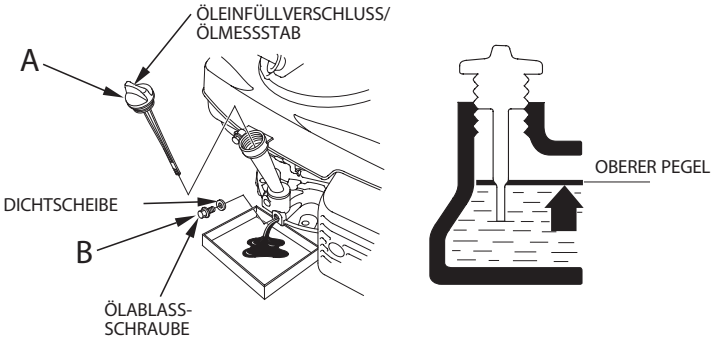


Bild 13

Luftfilter

- Lösen Sie die Schrauben Abbildung A Bild 15
- Entnehmen Sie den Luftfilter und blasen Sie den Luftfiltereinsatz Abbildung A Bild 16 vorsichtig mit Druckluft aus.
- Tauschen Sie den Luftfiltereinsatz aus, wenn er zu schmutzig ist.
- Waschen Sie den Vorfilter Abbildung B Bild 16 mit Seifenlauge aus. Trocknen Sie den Vorfilter, bevor Sie den Luftfilter wieder montieren.

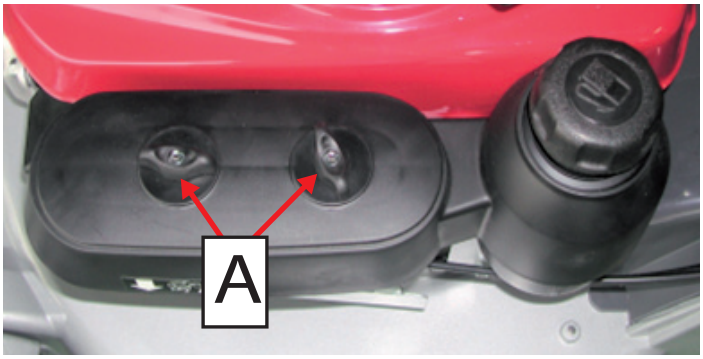


Bild 15

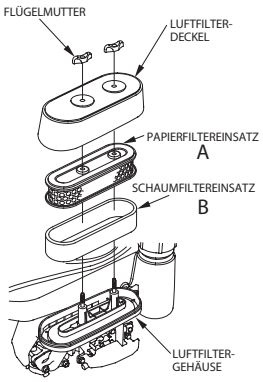


Bild 16

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 17-1 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.

Getriebe Einstellung Bild 17-1 und Bild 17-2

Die Einstellung ist korrekt wenn:

- Während der Motor nicht läuft, drücken Sie den Getriebeeinschalthebel an den Holm und ziehen den Mäher nach hinten. Die Räder müssen blockieren bevor der Hebel den Holm berührt (ca. 2-3 cm früher).
- Lösen Sie die Mutter des Bowdenzuges Nummer 1 Bild 17-1 und drehen Sie die Mutter B fester (die Spannung des Bowdenzuges wird erhöht). Ziehen Sie die Mutter A wieder an.
- Überprüfen sie die Einstellung.

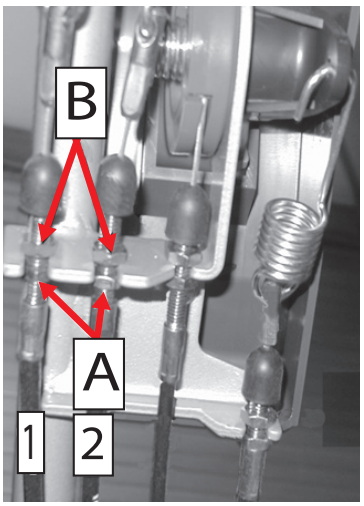


Bild 17-1
MB538/537/537Pro

Fester Sitz der Schrauben

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

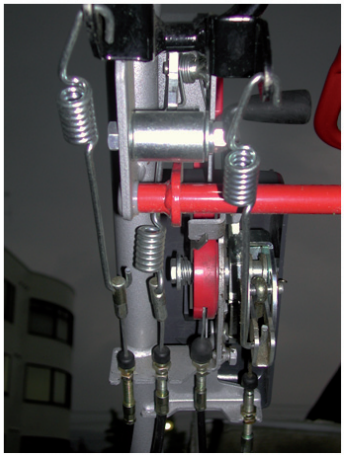


Bild 17-2
MBH537 Pro

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 18 und lassen 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.

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

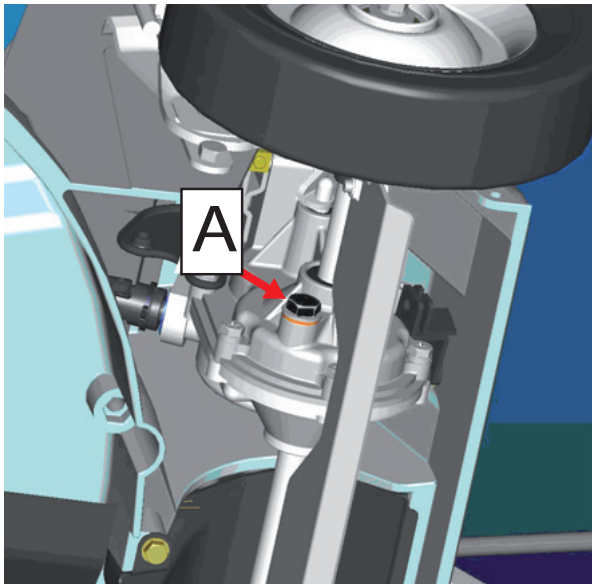


Bild 18
Ansicht von unten

Das erste Mal erfolgt der Ölwechsel nach 20 Betriebsstunden, danach alle 100 Betriebsstunden

Getriebeölwechsel MB537 Pro

- Entfernen Sie die Getriebeabdeckung (Siehe Bild 19). Stellen Sie einen Auffangbehälter unter das Getriebe.
- Wechseln Sie zuerst das mechanische Getriebeöl. Lösen Sie die Ablassschraube Abbildung A Bild 20.
- Lassen Sie das komplette Öl ab.
- Montieren Sie die Ablassschraube wieder mit einem neuen Dichtring.
- Füllen Sie 0,18 Liter Getriebeöl SAE 90 GL 5 in die Öffnung B ein, ziehen Sie die Schraube B wieder an.
- Lassen Sie nun das HST Öl ab. Lösen Sie die Schraube Bild 21 und lassen das Öl komplett ab.
- Entfernen Sie die rote Verschlußschraube Bild 22 und füllen 0,22 Liter ISO VG 46 oder SAE 10W-30CD Öl ein.
- Der Ölstand muß in derMitte Abbildung A Bild 23 liegen.

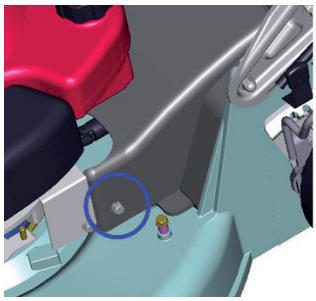


Bild 19

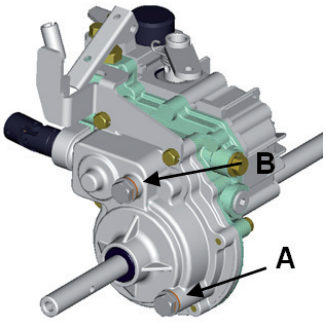


Bild 20

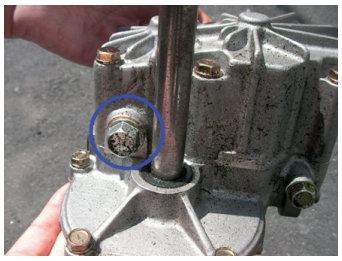


Bild 21

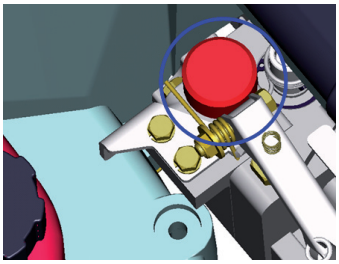


Bild 22

Achtung

Beseitigen Sie Verunreinigungen an der roten Verschlussschraube, bevor Sie sie entfernen.
(Sie könnten in das Getriebe gelangen und das Getriebe zerstören.)

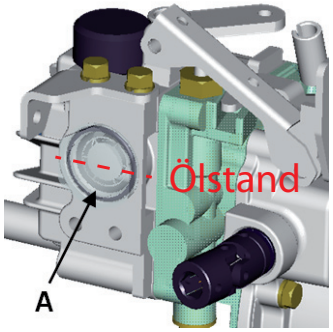


Bild 23

Wartungsübersicht

☐ Fragen Sie Ihren Fachhändler
◊ Prüfung durch den Bediener vor dem Starten des Motors
Δ 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 entflambares Matereial	◊			
Mähgehäuse	Auf beschädigungen überprüfen				☐
Sicherheitsaufkleber	Vorhandensein und Zustandsprüfung	◊			
Messerbremse	Funktionsüberprüfung	◊			
Auswurfklappe	Zustand und Funktionsüberprüfung	Δ			
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	Δ			
Messer Bowdenzug	Einstellung überprüfen	◊			
Motor	Siehe Motor Bedienungsanleitung	Δ			
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
Messer dreht sich nicht	Bowdenzüge falsch eingestellt	Bowdenzüge einstellen
	Bowdenzüge beschädigt	Bowdenzüge austauschen
	Messerkupplung beschädigt	Messerkupplung austauschen

Drehmomente in NM

Durchmesser der Schraube	Schlüsselweite	Markierung auf der Schraube	
		8.8	10.9
8	13	25	35
10	16	50	75
12	18	85	130
14	21	128,7	181,1
16	24	215	315

CE-Konformitätserklärung MB 538, MB537

Wir,

OREC CO LTD 548-22 HIYOSHI HIROKAWA-MACHI YAME-GUN

erklären auf eigene und alleinige Verantwortung, dass die folgende Maschine

Kategorie: Verbrennungsmotor
Handelsmarke: OREC
Modell: MB 538, MB537
Schnittbreite: 530 mm
Motor-Hersteller: Honda
Typ: GXV160

mit den folgenden gesetzlichen Bestimmungen übereinstimmt:

Richtlinie EC/2000/14, EC/2006/42, EC/2004/108/EC und Europäischer Norm EN836 entspricht

Gemessener Schall-Leistungspegel: 97,8 dB(A)
Garantierter Schall-Leistungspegel: 98 dB(A)
Garantierter Schall-Druckpegel: 88,5 dB(A)

Fukuoka, 09-30-2011

Haruhico Imamura
Managing director

Vibrationswerte MB 538, MB537

Vibrationswerte: MB538,MB537 Motor GXV 160
Rasenmäher

60° von der mittleren vertikalen Achse (links) 1,12 m/s²
60° von der mittleren vertikalen Achse (rechts) 1,20 m/s²

CE-Konformitätserklärung MB 537 Pro

Wir,

OREC CO LTD 548-22 HIYOSHI HIROKAWA-MACHI YAME-GUN

erklären auf eigene und alleinige Verantwortung, dass die folgende Maschine

Kategorie: Verbrennungsmotor
Handelsmarke: OREC
Modell: MB 537 Pro
Schnittbreite: 530 mm
Motor-Hersteller: Honda
Typ: GXV160

mit den folgenden gesetzlichen Bestimmungen übereinstimmt:

Richtlinie EC/2000/14, EC/2006/42, EC/2004/108/EC und Europäischer Norm EN836 entspricht

Gemessener Schall-Leistungspegel: 97,9 dB(A)
Garantierter Schall-Leistungspegel: 98 dB(A)
Garantierter Schall-Druckpegel: 87,1dB(A)

Fukuoka, 09-30-2011

Haruhico Imamura
Managing director

Vibrationswerte MB 537 Pro

Vibrationswerte: MB537 Pro Motor GXV 160
Rasenmäher

60° von der mittleren vertikalen Achse (links) 2,20 m/s²
60° von der mittleren vertikalen Achse (rechts) 1,25 m/s²

CE-Konformitätserklärung MBH 537 Pro

Wir,

OREC CO LTD 548-22 HIYOSHI HIROKAWA-MACHI YAME-GUN

erklären auf eigene und alleinige Verantwortung, dass die folgende Maschine

Kategorie: Verbrennungsmotor
Handelsmarke: OREC
Modell: MBH 537 Pro
Schnittbreite: 530 mm
Motor-Hersteller: Honda
Typ: GXV160

mit den folgenden gesetzlichen Bestimmungen übereinstimmt:

Richtlinie EC/2000/14, EC/2006/42, EC/2004/108/EC und Europäischer Norm EN836 entspricht

Gemessener Schall-Leistungspegel: 97,8 dB(A)
Garantierter Schall-Leistungspegel: 98 dB(A)
Garantierter Schall-Druckpegel: 87,6 dB(A)

Fukuoka, 09-30-2011

Haruhico Imamura
Managing director

Vibrationswerte MBH 537 Pro

Vibrationswerte: MB537 Pro Motor GXV 160
Rasenmäher

60° von der mittleren vertikalen Achse (links) 2,40 m/s²
60° von der mittleren vertikalen Achse (rechts) 1,40 m/s²

Garantie

Neben den jeweils gültigen gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen erhalten Sie auf Ihren HERKULES Rasenmäher MB538, MB537, MB537PRO oder Hydro Rasenmäher MBH537 PRO 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.

Anmerkungen