



BEDIENUNGSANLEITUNG

Remote-Schlegelmulcher

Nero RSM-Serie



VORSICHT: Lesen Sie das Handbuch vor der Inbetriebnahme gründlich durch



INHALTSVERZEICHNIS

SICHERE BETRIEBSVERFAHREN.....	2
Sicherheitswarnung.....	3
Vorsichtsmaßnahmen.....	4
Lagerung und Transport.....	8
Einführung in die Ausstattung	9
Wartungsplan für den Motor	15
Normaler Gebrauch	16
Ungewöhnliche Umstände und Handhabung	17

SICHERE BETRIEBSVERFAHREN

SIGNALWÖRTER: Die Signalwörter **GEFAHR**, **WARNUNG** und **VORSICHT** werden bei den Sicherheitshinweisen in dieser Anleitung und bei jedem Sicherheitszeichen verwendet. Sie sind wie folgt definiert:



GEFAHR: Weist auf eine unmittelbare Gefahrensituation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann. Das Signalwort gilt nur für die extremsten Situationen, typischerweise für Maschinenteile, die aus funktionalen Gründen nicht geschützt werden können.



WARNUNG: Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann, und umfasst Gefahren, die beim Entfernen von Schutzvorrichtungen auftreten. Die Kennzeichnung kann auch verwendet werden, um vor unsicheren Praktiken zu warnen.



VORSICHT: Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann. Die Kennzeichnung kann auch verwendet werden, um vor unsicheren Praktiken zu warnen.



GEFAHR: Diese Maschine wurde für den sicheren Betrieb gemäß den in diesem Handbuch aufgeführten Regeln gebaut. Wie bei jeder Art von Motorgeräten können Unachtsamkeit oder Fehler seitens des Bedieners zu schweren Verletzungen führen. Diese Maschine ist in der Lage, Hände und Füße abzutrennen und Gegenstände zu schleudern. Die Nichtbeachtung der folgenden Sicherheitshinweise kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.



WARNUNG: Motorabgase, einige ihrer Bestandteile und bestimmte Fahrzeugkomponenten enthalten oder emittieren Chemikalien, die bekanntermaßen Krebs, Geburtsfehler oder andere Fortpflanzungsschäden verursachen können.



WARNUNG: Dieses Symbol weist auf wichtige Sicherheitshinweise hin, die bei Nichtbeachtung die persönliche Sicherheit und/oder das Eigentum von Ihnen und anderen gefährden können. Lesen und befolgen Sie alle Anweisungen in diesem Handbuch, bevor Sie versuchen, das Gerät zu bedienen. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Verletzungen führen. Wenn Sie dieses Symbol sehen, **BEACHTEN SIE SEINE WARNUNG!**



Ihre Verantwortung: Verwenden Sie diese Maschine nur von Personen, die die Warnhinweise und Anweisungen in diesem Handbuch und auf der Maschine gelesen, verstanden und befolgt haben

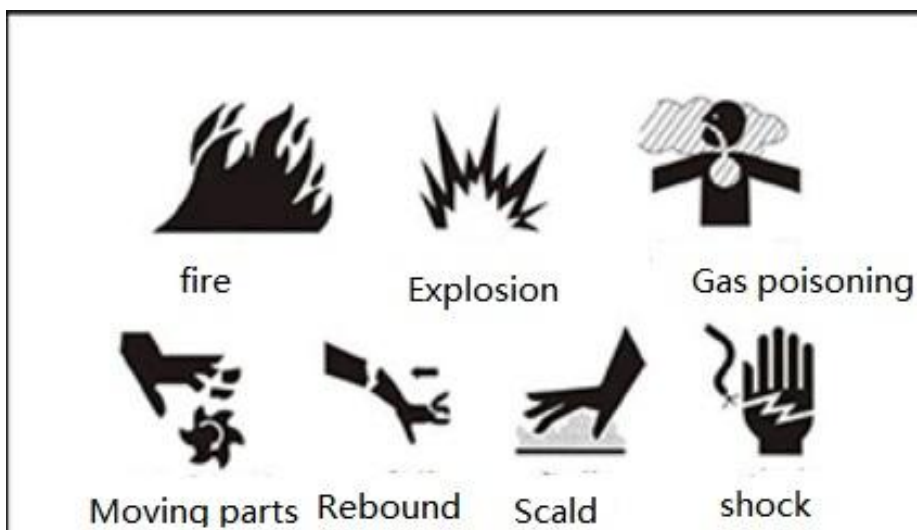
Sicherheitswarnung



Lesen Sie alle Warnhinweise und alle Anweisungen. Die Nichtbeachtung der folgenden Warnungen und Anweisungen kann zu einem Brandschock oder schweren Schäden führen.

Ungeschulten Fachleuten ist es strengstens untersagt, dieses Gerät zu benutzen!!! Die Zuwiderhandelnden sind für die Folgen verantwortlich, und das Unternehmen trägt keine Verluste und Haftungen, die sich daraus ergeben.

Dieses Gerät birgt die folgenden grafischen Risiken. Bitte bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zur Überprüfung auf.



Stellen Sie sicher, dass Hände, Füße, lange Haare und andere Körperteile von den rotierenden Teilen des Motors ferngehalten werden.



Es sollten Schutzmaßnahmen für rotierende Teile vorgesehen werden.

- ▶ Achten Sie darauf, dass Hände, Füße, lange Haare usw. von den rotierenden Teilen des Motors ferngehalten werden.
- ▶ Tragen Sie keine weite Kleidung und keine schwingenden Seile oder Riemen an der Kleidung.

Sicherheitshinweise

- ▶ Dieses Produkt wird im Rasen, im Landschaftsbau und in Obstplantagen eingesetzt und ist für die Verwendung durch geschulte Fachleute vorgesehen, die auf Maschinen spezialisiert sind.
- ▶ Vermeiden Sie die Verwendung des Produkts in Umgebungen, in denen Explosionsgefahr besteht, einschließlich Bereichen mit brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.
- ▶ Wenn Sie den Motor des Schlegelmulchers starten, halten Sie bitte während des Betriebs einen Mindestabstand von fünf Metern zur Maschine ein. Es ist strengstens untersagt, auf der Vorder- oder Rückseite der Maschine zu stehen. Darüber hinaus ist es strengstens untersagt, die Maschine zu unterstützen oder Wartungsarbeiten durchzuführen, während sie läuft.

Elektrische Sicherheit

- ▶ Der Stecker der elektrischen Steuerung muss mit der Steckdose des Akkupacks kompatibel sein. Es ist zwingend erforderlich, dass der Stecker in keiner Form verändert wird. Die Verwendung von unveränderten Steckern mit passenden Steckdosen minimiert die Gefahr eines Stromschlags.
- ▶ Setzen Sie das Gerät nicht dem Regen oder einer feuchten Umgebung aus. Wenn Wasser in das Gerät eindringt, erhöht sich die Gefahr eines elektrischen Schlags.

Persönliche Sicherheit

- ▶ Bleiben Sie wachsam. Seien Sie aufmerksam und bleiben Sie nüchtern, wenn Sie diese Maschine bedienen. Bedienen Sie die Maschine nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Eine kurzzeitige Unaufmerksamkeit während der Bedienung der Maschine kann zu schweren Verletzungen führen.
- ▶ Verwendung von persönlicher Schutzausrüstung (PSA). Das konsequente Tragen von Schutzbrillen ist unerlässlich. Sicherheitsvorkehrungen, einschließlich des richtigen Tragens von Staubmasken, rutschfesten Sicherheitsschuhen, Schutzhelmen, Gehörschutz und anderen Ausrüstungsgegenständen dieser Art, können das Risiko von Personenschäden erheblich verringern.
- ▶ Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Aktivierung. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter in der Position "Aus" steht, bevor Sie das Gerät an die Stromquelle oder die Batteriebox anschließen. Das Heben oder Tragen von Hand sollte auch bei ausgeschaltetem Schalter erfolgen. Wenn Sie Ihre Finger auf den Schalter legen, der bereits an das Stromnetz angeschlossen ist, oder den Stecker einstecken, während der Schalter eingeschaltet ist, kann dies gefährlich sein.
- ▶ Angemessene Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Kleidung, Handschuhe und Haare von den beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Accessoires oder lange Haare können sich in den beweglichen Teilen verfangen.

Vorsichtsmaßnahmen

Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Geräts

- ▶ Bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen, sichern Sie die Verbindungsschrauben von Raupe, Motor, Motor und Messer und überprüfen Sie die Integrität des Stromkreises, um die Betriebsbereitschaft zu gewährleisten, sobald die ordnungsgemäßen Anschlüsse bestätigt sind.
- ▶ Vor jedem Einsatz ist es wichtig, den Gesundheitszustand des Dieselmotors zu überprüfen. Vergewissern Sie sich, dass der Luftfiltereinsatz sauber ist, überprüfen Sie den Ölstand, den Dieselmotorkraftstoffstand und stellen Sie sicher, dass der Tankdeckel fest verschlossen ist.

- ▶ Während des Startvorgangs des Motors muss sich der Bediener entweder auf der linken oder rechten Seite der Maschine befinden. Es ist strengstens untersagt, sich vor oder hinter der Maschine aufzuhalten, um mögliche Verletzungen durch ein sich lösendes Messer zu vermeiden.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass Sie das Gerät nach dem Gebrauch ausschalten und an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufstellen. Direkte Sonneneinstrahlung ist strengstens untersagt.
- ▶ Bevor Sie mit der Arbeit beginnen, müssen Sie unbedingt die Klingenverbindung überprüfen und sicherstellen, dass die Schrauben fest angezogen sind.

Sicherheitsvorkehrungen im Arbeitsbereich

- ▶ Bedienen Sie diese Maschine nur bei guter Sicht und ausreichender Beleuchtung. Verwenden Sie das Gerät niemals in dunkler oder dunstiger Umgebung.
- ▶ Die Maschine darf nicht in Umgebungen mit Explosivstoffen, einschließlich brennbarer Flüssigkeiten, Gase oder Stäube, betrieben werden. Funken, die von einer nicht funktionierenden Maschine ausgehen, können den vorhandenen Staub oder das Gas entzünden.
- ▶ Während des Betriebs ist es strengstens untersagt, sich auf rutschigem, instabilem Untergrund oder an steilen Hängen aufzuhalten. In der kalten Jahreszeit muss das Personal auf Eis und Schnee aufpassen und jederzeit einen stabilen und sicheren Stand gewährleisten.
- ▶ Halten Sie Unbeteiligte oder Tiere während des Einsatzes mindestens 15 m von der Maschine entfernt. Halten Sie die Maschine sofort an, wenn sich jemand nähert.
- ▶ Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Kindern oder Haustieren.
- ▶ Bevor Sie mit den Arbeiten beginnen, überprüfen Sie den Arbeitsbereich, um sicherzustellen, dass er frei von Steinen oder anderen harten Gegenständen ist. Solche Fremdkörper könnten herausgeschleudert werden, was zu schweren Verletzungen oder Sachschäden führen kann.

Vorsichtsmaßnahmen für Elektrik und Batterie

- ▶ Es ist strengstens untersagt, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit auszusetzen. Die Einwirkung von Feuchtigkeit erhöht das Risiko eines Stromschlags erheblich.
- ▶ Wenn der Schalter der Maschine nicht in der Lage ist, die Maschine ein- und auszuschalten, verwenden Sie die Maschine nicht. Jede Maschine, die nicht über ihren Schalter gesteuert werden kann, stellt ein erhebliches Sicherheitsrisiko dar und sollte sofort repariert werden.
- ▶ Um ein versehentliches Starten zu verhindern. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter auf "Aus" steht, bevor Sie den Akku einsetzen oder das Gerät in die Hand nehmen. Wenn Sie während des Transports des Geräts den Finger auf den Schalter legen oder das Gerät bei eingeschaltetem Schalter einschalten, kann dies zu unerwarteten und gefährlichen Zwischenfällen führen.
- ▶ Vermeiden Sie gefährliche Situationen. Betreiben Sie das Gerät nicht bei Nässe oder Regen, da Feuchtigkeit das Risiko eines Stromschlags erhöhen kann.
- ▶ Werfen Sie die Batterie nicht in ein Feuer. Andernfalls kann die Batterie explodieren. Bitte konsultieren Sie die örtlichen Vorschriften für die Entsorgung der Batterien.
- ▶ Öffnen oder zerlegen Sie den Akku nicht. Die verschütteten Elektrolyte sind ätzend und können Augen- und Hautschäden verursachen. Es besteht die Gefahr von Vergiftungen.
- ▶ Vermeiden Sie das Aufladen in regnerischen oder feuchten Umgebungen.

- ▶ Verwenden Sie zum Aufladen nur das vom Hersteller angegebene Ladegerät. Die Verwendung eines falschen Ladegeräts kann zu einer Brandgefahr führen.
- ▶ Das Gerät ist ausschließlich für den Betrieb mit dem angegebenen Akkupack ausgelegt. Die Verwendung eines anderen Akkutyps kann zu Verletzungen führen oder eine Brandgefahr darstellen.
- ▶ Wenn Sie den Akku nicht benutzen, bewahren Sie ihn getrennt von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen auf. Diese Gegenstände können möglicherweise einen Kurzschluss in den Batteriepolen verursachen, was zu Verbrennungen oder sogar zu einem Brand führen kann. .
- ▶ Bei übermäßigem Gebrauch kann die Flüssigkeit im Inneren der Batterie auslaufen. Vermeiden Sie bitte den Kontakt mit auslaufender Batterieflüssigkeit. Im Falle eines versehentlichen Flüssigkeitsaustritts spülen Sie die betroffene Stelle mit Wasser ab. Sollte die Flüssigkeit mit Ihren Augen in Berührung kommen, suchen Sie sofort einen Arzt auf. Das Auslaufen von Batterieflüssigkeit kann zu allergischen Reizungen oder Verbrennungen führen.

Sicherheitsvorkehrungen für den Motor



Wenn der Motor läuft, neigt er dazu, sich zu erhitzen, insbesondere der Schalldämpfer, der eine beträchtliche Menge an Wärme erzeugen kann. Ein in Betrieb befindlicher Motor kann brennbare Materialien entzünden.

- ▶ Vermeiden Sie den Kontakt mit dem heißen Auspuff und dem Kühlkörper des Motors. Stellen Sie sicher, dass brennbare Materialien in einem sicheren Abstand zu diesen beheizten Komponenten, einschließlich des Schalldämpfers, aufbewahrt werden.



Vermeiden Sie den Kontakt mit dem heißen Schalldämpfer und dem Kühlkörper des Motors. Stellen Sie sicher, dass brennbare Materialien in einem sicheren Abstand zu diesen beheizten Komponenten, einschließlich des Schalldämpfers, aufbewahrt werden.

- ▶ - Stellen Sie sicher, dass Sie sich von brennbaren und explosiven Materialien fernhalten, bevor Sie den Motor warten und reparieren. Darüber hinaus ist es wichtig, die Stromversorgung der Maschine während der Überholung des Motors zu unterbrechen.

Beim Einfüllen des Treibstoffs

1. Schalten Sie den Motor aus, stellen Sie ihn ins Freie und lassen Sie ihn mindestens 2 Minuten abkühlen, bevor Sie den Tankdeckel abnehmen.
2. Tanken Sie im Freien oder in einem gut belüfteten Bereich.
3. Bitte füllen Sie den Kraftstofftank nicht zu voll. Füllen Sie den Treibstoff bis auf 20-30 Millimeter an die Betankungsöffnung heran.
4. Achten Sie darauf, dass Benzin in einem sicheren Abstand zu Funken, brennenden Zigaretten, offenen Flammen, Wärmequellen und anderen potenziellen Zündgefahren aufbewahrt wird.
5. Prüfen Sie, ob es Risse in der Ölleitung, dem Öltankdeckel, dem Öltank usw. gibt. Ersetzen Sie sie rechtzeitig, falls erforderlich.

Beim Anlassen des Motors

1. Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel, der Schalldämpfer, der Tankdeckel, der Luftfilter usw. installiert sind.

2. Vergewissern Sie sich, dass der Öltank der Maschine ausreichend mit der richtigen Menge Motoröl gefüllt ist.
3. Sollte Kraftstoff überlaufen, müssen Sie ihn unbedingt vollständig entfernen und verdampfen, bevor Sie den Motor in Betrieb nehmen.

Beim Betrieb des Motors

1. Stellen Sie den Motor auf eine stabile Unterlage, um das Risiko des Verschüttens von Kraftstoff zu vermeiden.
2. Stellen Sie den Motorbetrieb ein, indem Sie die Kraftstoffzufuhr abstellen.

Beim Transport des Motors

1. Vergewissern Sie sich, dass der Motortank keinen Kraftstoff enthält oder der Tankschalter ausgeschaltet ist und
2. Lagern Sie den Motor, wenn der Tank mit Kraftstoff gefüllt ist.

Wenn der Motortank mit Kraftstoff gefüllt ist,

Halten Sie es von offenem Feuer, Wassererhitzern, leistungsstarken Beleuchtungskörpern und anderen Zündquellen fern.

Vorsichtsmaßnahmen für den Bediener

- ▶ Erlauben Sie Personen, die mit der Bedienungsanleitung nicht vertraut sind, körperlich schwachen Personen, Personen mit eingeschränkten Sinnen oder geistigen Fähigkeiten (einschließlich Kindern) oder Personen, denen es an Erfahrung und Wissen mangelt, nicht, diese Maschine zu benutzen. Kinder sollten ordnungsgemäß beaufsichtigt werden und nicht mit diesem Gerät spielen dürfen.
- ▶ Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung, um sich mit der Funktionsweise des Geräts vertraut zu machen.
- ▶ Verleihen Sie diese Maschine nicht an Personen, die unerfahren oder mit der Bedienung von Schlegelmulchern nicht vertraut sind.
- ▶ Wenn Sie dieses Gerät verleihen, legen Sie bitte die Bedienungsanleitung bei.
- ▶ Bevor Sie das Gerät zusammenbauen oder einstellen, entfernen Sie bitte den Stecker des Akkupacks.
- ▶ Vergewissern Sie sich vor dem Einsetzen des Akkupacks, dass das Gerät unbeschädigt ist, dass alle Schrauben und Muttern fest angezogen sind und dass der Zusammenbau korrekt erfolgt ist. Sollte das Schneidewerkzeug fehlen oder beschädigt sein, muss es ersetzt werden. Prüfen und bestätigen Sie außerdem, dass alle Bedienhebel und -knöpfe korrekt funktionieren.
- ▶ Sollte die Maschine beschädigt oder unvollständig zusammengebaut sein, dürfen Sie das Gerät nicht benutzen. Die Nichtbeachtung kann zu Verletzungen führen.
- ▶ Achten Sie beim Einsetzen des Akkus darauf, dass das Schneidegerät einen sicheren Abstand zu Ihrem Körper und anderen Gegenständen, einschließlich des Bodens, einhält. Beachten Sie, dass sich das Schneidgerät während der Installation drehen kann, was zu Verletzungen, Werkzeug- oder Sachschäden führen kann.
- ▶ Bevor Sie das Werkzeug in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich, dass alle Einstellschlüssel und Schraubenschlüssel entfernt wurden. Sollten Anbauteile an den rotierenden Teilen der Maschine verbleiben, besteht Verletzungsgefahr.

- ▶ Im Falle eines Notfalls schalten Sie das Gerät bitte sofort ab.
- ▶ Sollten Sie während des Betriebs dieses Geräts irgendwelche Unregelmäßigkeiten feststellen, wie z.B. ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen, schalten Sie es sofort aus und nehmen Sie den Akku ab. Nehmen Sie das Gerät erst wieder in Betrieb, wenn das Problem gründlich ermittelt und behoben wurde.
- ▶ Wenn die Maschine stark angestoßen wurde oder heruntergefallen ist, überprüfen Sie ihren Zustand, bevor Sie weiterarbeiten. Überprüfen Sie, ob es Fehlfunktionen in den Steuerungen und Sicherheitseinrichtungen gibt. Bei Schäden oder Zweifeln wenden Sie sich bitte an unser Reparaturzentrum zur Überprüfung und Reparatur.
- ▶ Achten Sie darauf, Pausen einzulegen, um einen Kontrollverlust aufgrund von Übermüdung zu vermeiden. Es wird empfohlen, jede Stunde eine 10- bis 20-minütige Pause einzulegen.
- ▶ Sollten Sie sich auch nur kurz von der Maschine entfernen, stellen Sie sicher, dass Sie den Strom abschalten. Ein unbeaufsichtigtes Werkzeug, das mit einem Akku ausgestattet ist, könnte von Unbefugten missbraucht werden, was zu schweren Unfällen führen könnte.
- ▶ Wenn Gras oder Äste zwischen dem Schneidwerk und der Schutzabdeckung eingeklemmt sind, schalten Sie die Maschine vor der Reinigung unbedingt aus und schalten den Strom ab. Andernfalls kann sich das Schneidegerät unerwartet drehen und Verletzungen verursachen.
- ▶ Berühren Sie die gefährlichen beweglichen Teile erst, wenn die gefährlichen beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind und der Strom abgeschaltet ist.
- ▶ Wenn das Schneidegerät mit einem Stein oder anderen harten Gegenständen kollidiert, schalten Sie die Maschine sofort aus, schalten Sie den Strom ab und überprüfen Sie das Schneidegerät.
- ▶ Während des gesamten Einsatzes ist es wichtig, das Schneidegerät regelmäßig auf Anzeichen von Rissen oder Beschädigungen zu überprüfen. Vergewissern Sie sich vor der Durchführung dieser Inspektionen, dass der Strom abgeschaltet ist und lassen Sie das Schneidegerät vollständig zum Stillstand kommen. Sollte das Schneidegerät irgendwelche Schäden aufweisen, einschließlich oberflächlicher Risse, muss es unbedingt unverzüglich ersetzt werden.
- ▶ Vermeiden Sie den Einsatz der Maschine bei ungünstigen Wetterbedingungen oder Gewitter.
- ▶ Betreiben Sie die Maschine nur in guter körperlicher Verfassung. Alles sollte in aller Ruhe und mit Bedacht geschehen. Benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand und denken Sie immer daran, dass der Betreiber oder Benutzer für Schäden an anderen Personen oder deren Eigentum verantwortlich ist.
- ▶ Die Maschine darf unter keinen Umständen auf den Boden geworfen oder fallen gelassen werden, da dies zu erheblichen Schäden an der Ausrüstung führen kann.

Lagerung und Transport

- ▶ Bevor Sie das Gerät transportieren, schalten Sie es aus und nehmen Sie den Akku ab...
- ▶ Wenn Sie das Gerät transportieren, tragen Sie es waagrecht, indem Sie das Wellenteil festhalten.
- ▶ Wenn Sie dieses Gerät mit einem Fahrzeug transportieren, befestigen Sie es bitte, um ein Wegrollen zu vermeiden. Andernfalls kann das Gerät oder anderes Gepäck beschädigt werden.

Wartung

- ▶ Bitte lassen Sie die Reparaturen in einem autorisierten Servicecenter durchführen und verwenden Sie Originalersatzteile. Falsche Reparaturen und unsachgemäße Wartung verkürzen die Lebensdauer des Werkzeugs und erhöhen das Unfallrisiko
- ▶ Schalten Sie das Gerät vor Wartungs- oder Reparaturarbeiten oder der Reinigung des Geräts unbedingt aus und nehmen Sie den Akku heraus.
- ▶ Achten Sie darauf, das Gerät von Staub und Schmutz zu befreien. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts kein Benzin, Benzol, Verdünner, Alkohol oder ähnliche Substanzen. Andernfalls können sich einige Teile verfärben, verformen oder reißen.
- ▶ Stellen Sie nach jedem Gebrauch sicher, dass alle Schrauben und Muttern fest angezogen sind.
- ▶ Versuchen Sie nicht, Wartungs- oder Reparaturarbeiten durchzuführen, die nicht in dieser Anleitung aufgeführt sind. Bitte beauftragen Sie das Wartungszentrum mit der Durchführung dieser Arbeiten.
- ▶ Bitte verwenden Sie nur Originalzubehör und -aufsätze. Die Verwendung von Zubehör und Anbaugeräten Dritter kann zu Fehlfunktionen des Geräts, zu Sachschäden oder schweren Personenschäden führen.
- ▶ Prüfen und warten Sie die Maschine regelmäßig.
- ▶ Achten Sie darauf, dass die Maschine in gutem Zustand ist. Eine unsachgemäße Wartung kann zu einer schlechten Leistung führen und die Lebensdauer des Werkzeugs verkürzen.
- ▶ Halten Sie die Maschine trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Vergewissern Sie sich, dass sich keine Ablagerungen in den Kühlluftöffnungen befinden.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass Sie nach dem Gebrauch die Stromversorgung ausschalten und das Gerät auf Anzeichen von Schäden untersuchen.

Lagerung

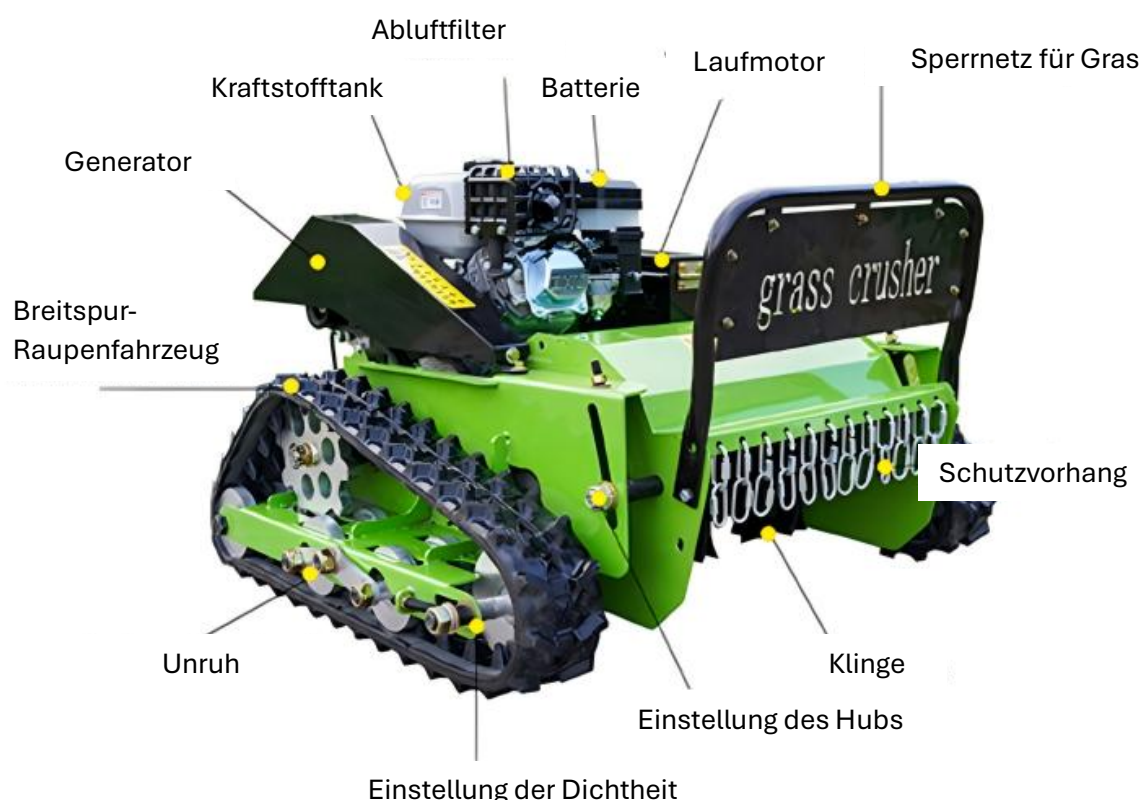
- ▶ Bevor Sie das Gerät einlagern, führen Sie eine gründliche Reinigung und Wartung durch. Schalten Sie die Stromzufuhr ab. .
- ▶ Bitte stellen Sie dieses Gerät an einem trockenen, sicheren Ort auf oder verriegeln Sie es, um den unbefugten Zugriff von Kindern zu verhindern.
- ▶ Lehnen Sie das Gerät nicht gegen die Wand oder andere Gegenstände. Andernfalls kann es herunterfallen und Verletzungen verursachen.

Einführung in die Ausstattung

Beschreibung der Teile

- ▶ Stromversorgung: Verwenden Sie 4 Stück Nr. 5 (AA) Trockenbatterien
- ▶ Batterie: Die 12V20 AH-Batterie mit großer Kapazität versorgt die Antriebssteuerung und den Schrittmotor mit Strom.
- ▶ Antriebsmotor: Der Antriebsmotor treibt das Antriebsrad über die Kupplung an, um die Gehfunktion der gesamten Maschine zu vervollständigen.
- ▶ Die Höhe der Krähe wird durch manuelles Lösen der Schraube und Anheben der Bolzenlänge eingestellt.

- ▶ Motorölanschluss: Füllen Sie das Spezialöl durch die dafür vorgesehene Öffnung ein und beachten Sie dabei die Motorenspezifikationen für den entsprechenden Öltyp. Die untere Schraube dient als Ölablass.
- ▶ Einfüllstutzen für Motorbenzin: Füllen Sie Benzin der Sorte Nr. Füllen Sie Benzin der Sorte 92 in diesen Anschluss und achten Sie darauf, dass Sie nicht zu viel Benzin einfüllen und damit ein Verschütten riskieren.
- ▶ Einstellung der Motordrossel: Wählen Sie den Einstellknopf vor und nach der Drosselklappe an der Vorderseite der Maschine, erhöhen Sie die Drosselklappe, lassen Sie den Einstellknopf los und halten Sie die feste Position.
- ▶ Schalter für die Motorflamme: Sobald der Motor gestartet ist, schalten Sie den Flammenschutzschalter ein, indem Sie ihn ganz nach vorne drücken, um den Motor abzuschalten.
- ▶ Um den Motor zu starten, fügen Sie Benzin und Öl hinzu, stellen Sie den Flammenschalter nach hinten, drücken Sie den Not-Aus-Knopf, stellen Sie den Gashebel auf die vordere Luftklappe und drücken Sie dann den Startknopf oder ziehen Sie das Handzugseil, um den Motor in Gang zu setzen. Bringen Sie schließlich den Gashebel in die Kaninchenstellung.



Anweisungen für die Fernbedienung

- ▶ **Batteriefach:** Das Batteriefach ist der Installationsort für die Batterien der Fernbedienung. Verwenden Sie 4 Stück AA (Nr. 5) Trockenbatterien.
- ▶ **Netzschalter:** Drücken und halten Sie den Netzschalter, um die Fernbedienung einzuschalten. Nach dem Einschalten leuchtet die Anzeige auf der Fernbedienung blau. Drücken Sie den Schalter erneut, um die Fernbedienung auszuschalten.
- ▶ **Vorwärts-/Rückwärtssteuerung:** Drücken Sie den Hebel auf der linken Seite der Fernbedienung nach vorne, um das Gerät vorwärts zu bewegen. Je stärker Sie schieben, desto schneller läuft das Gerät. Ziehen Sie den Hebel nach hinten, um das Gerät rückwärts laufen zu lassen. Je größer die Zugposition, desto schneller die Laufgeschwindigkeit des Geräts
- ▶ **Steuerung:** Der rechte Hebel an der Fernbedienung wird nach links gedreht, um eine Linksdrehung der Maschine einzuleiten, und nach rechts für eine Rechtsdrehung.
- ▶ **Tempomat:** Drücken Sie die Taste des Geschwindigkeitsreglers nach oben, während Sie vorwärts fahren, um den Geschwindigkeitsregler zu aktivieren. Drücken Sie die Tempomat-Taste erneut nach oben, um den Status des Tempomats aufzuheben.
- ▶ **Fernbedienung für den RSM-500GT:**



Achtung: Stellen Sie andere Tasten nicht selbst ein!!

- ▶ Fernbedienung für den RSM-800GT und RSM-1000GT



Geschwindigkeitsregler:
linke und rechte Seite

Mähwerk heben
und senken

Tempomat
Ein/Aus

6 Sekunden gedrückt
halten für „Menü“.
Menüsteuerung über
Drehknopf

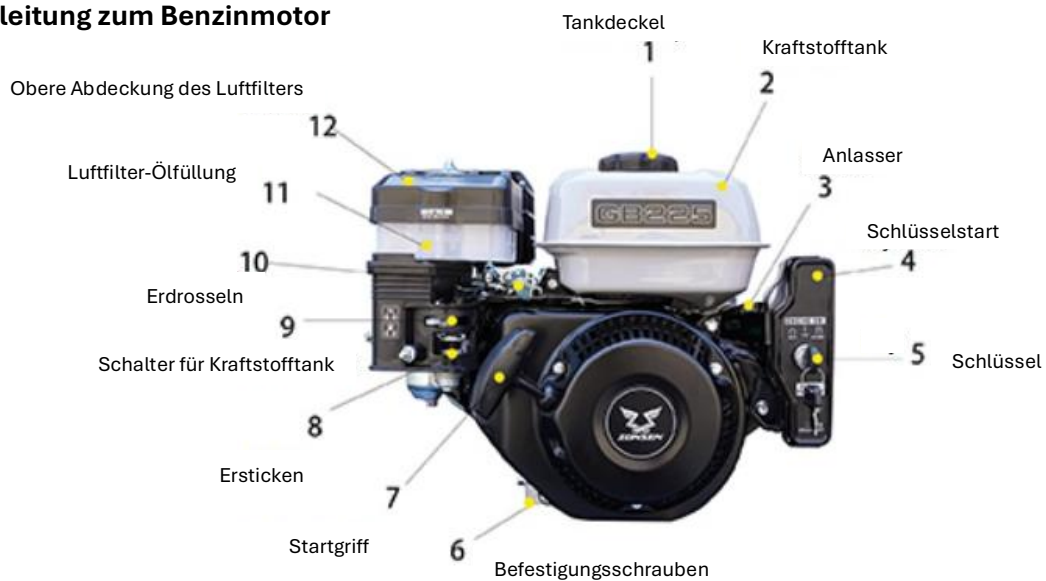
Einschaltversuch der Schaltung

- ▶ Verbinden Sie die Stromschnittstelle zwischen dem Akku und dem Schlegelmulcher mit dem Stromkabel und stellen Sie sicher, dass die Verbindung zuverlässig ist.
- ▶ Die auf dem Voltmeter angezeigte Spannung sollte innerhalb des normalen Bereichs von 24V bis 27,5V liegen. Fahren Sie dann mit dem elektrischen Einschaltvorgang fort.
- ▶ Schalten Sie den Netzschalter der Fernbedienung ein und drücken und ziehen Sie den Auslöser und drehen Sie den Knopf, um den Schlegelmulcher vorwärts/rückwärts und links/rechts zu testen.

Beschreibung des Benzinmotors

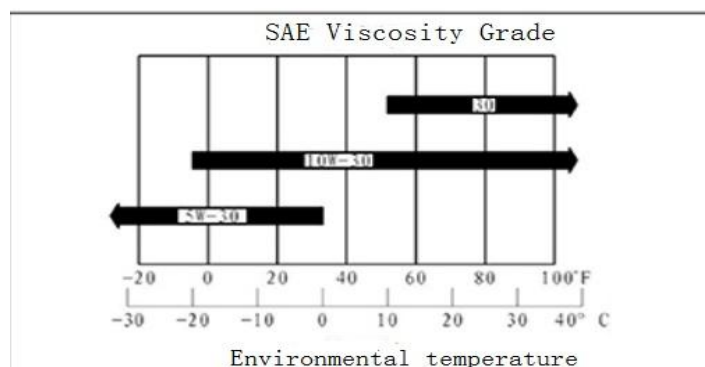
Einführung des Benzinmotors

Anleitung zum Benzinmotor



Motoröl

Motoröl ist ein entscheidender Faktor für die Leistung und Langlebigkeit von Motoren. Empfohlen wird das Motoröl SAE 15W-40 APL-SJ. Je nach örtlicher Umgebungstemperatur können jedoch auch andere Motorölmodelle der gleichen Viskositätsklasse geeignet sein.



Erkennung des Ölstands

Während des Transports sollte der Motor nicht mit Motoröl befüllt werden. Füllen Sie unbedingt eine ausreichende Menge Motoröl ein, bevor Sie den Motor in Betrieb nehmen, um Schäden am Motor zu vermeiden.

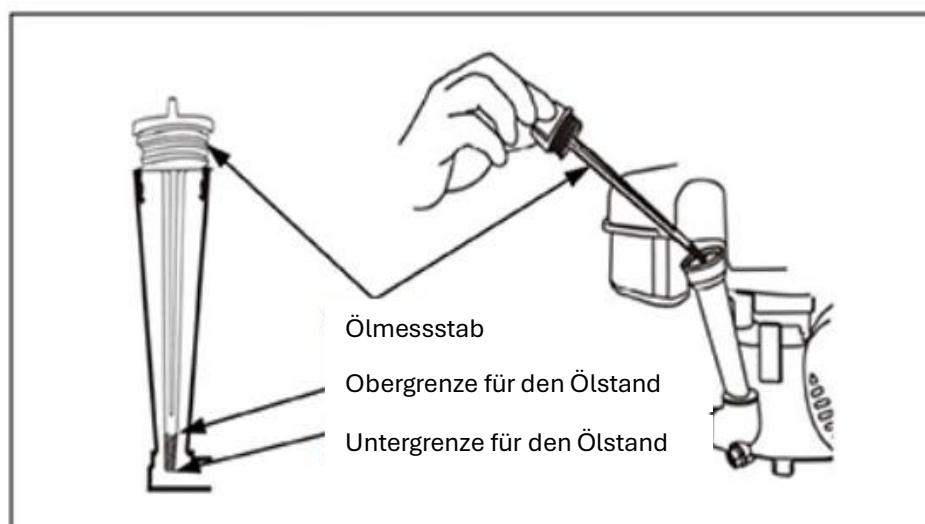
(A) Stellen Sie den Motor ab und lassen Sie ihn auf einer ebenen Fläche stillstehen.

(B) Ziehen Sie den Ölmesstab aus dem Öleinfüllstutzen heraus und reinigen Sie ihn gründlich.

(C) Stecken Sie den Peilstab ein und ziehen Sie ihn heraus, sobald der Hals des Peilstabs den Öleinfüllstutzen berührt, ohne ihn zu drehen. Prüfen Sie dann den Ölstand.

(D) Sollte der Ölstand zu niedrig sein, füllen Sie das empfohlene Motoröl nach, bis der Ölstand die oberste Grenze der Ölstandsanzeige erreicht hat. Vermeiden Sie ein Überfüllen.

(E) Laden Sie den Peilstab nach und ziehen Sie ihn fest



Motor starten

1. Starten Sie den Motor (Elektrostart): Schalten Sie den Netzschalter ein, öffnen Sie den Schalter für den Kraftstofftank, schließen Sie die Drossel und drehen Sie den Schlüssel in die Position "Start", um den Motor zu starten. Öffnen Sie nach dem Starten den Choke.
2. Starten Sie den Motor (manueller Start): Schalten Sie den Netzschalter ein, öffnen Sie den Tankschalter, schließen Sie die Drossel und ziehen Sie am Seil des Rückspulstarters, um den Motor zu starten. Öffnen Sie nach dem Starten den Choke

Stoppen Sie den Motor

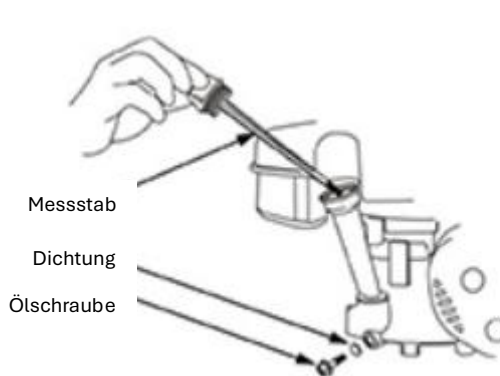
Verringern Sie den Gashebel, stellen Sie ihn auf "Turtle" ein, drehen Sie den Schlüssel in die Position OFF und die Maschine schaltet sich ab.

Wechseln Sie das Motoröl

Tauschen Sie das Motoröl aus, wenn der Motor heiß ist, da dies ein schnelles und gründliches Abfließen gewährleistet.

(A) Ziehen Sie den Ölmesstab und die Ablassschraube heraus.;

- (B) Schütten Sie das Altöl in einen dafür vorgesehenen Behälter.
- (C) Setzen Sie die Ablassschraube wieder ein und sichern Sie sie mit dem entsprechenden Drehmoment.
- (D) Füllen Sie das empfohlene Motoröl nach und überprüfen Sie den Ölheber;
- (E) Setzen Sie den Ölmesstab wieder ein und ziehen



Wartungsplan für den Motor

Regelmäßiger Wartungsplan	Bei jeder Verwendung	5 Stunden oder im ersten Monat der Erstbenutzung	Für 25 Stunden oder alle 3 Monate	Bei 50 Stunden oder einmal in 6 Monaten	Für 100 Stunden oder einmal pro Jahr	Bei jeder Verwendung
Projekt						
Anlegen der Maschine	Prüfen Sie den Ölstand	O				
	Erneuerung		O		O(1)	
Filter entleeren	Überprüfen	O				
	Reinigung			O(2)		
	Erneuerung					O☆
Bremsbelag	Überprüfen				O	
急速	Prüfen-einstellen					O(3)
Ventilspiel	Prüfen-einstellen					O(3)
Brennkammer	Reinigung	(3)Reinigung Alle 100 Stunden				
Ölweg	Überprüfen	(3)alle 2 Jahre (bei Bedarf Ersatz)				

Normaler Gebrauch

Einschalten

- ▶ Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung des Geräts korrekt angeschlossen ist. Schalten Sie den Netzschalter ein und beobachten Sie, ob das Voltmeter normal anzeigt.
- ▶ Schalten Sie den Netzschalter der Fernbedienung ein und warten Sie 2 Sekunden lang, bis der Selbsttest abgeschlossen ist
- ▶ Betätigen Sie vorsichtig den Richtungshebel, um die Funktionalität der elektrischen Komponenten zu überprüfen.



Während des Betriebs der Maschine sollte sie sanft und gleichmäßig behandelt werden. Eine grobe Bedienung ist strengstens untersagt. Schnelles Umschalten von Plus- und Minuspolen ist verboten, da dies die Stromkreise beschädigen und unvorhersehbare Gefahren verursachen kann.

- ▶ Öffnen Sie den Flammschutzschalter, drücken Sie den Not-Aus-Knopf, schieben Sie das Gaspedal zur Dammtür, drücken Sie den Startknopf oder ziehen Sie am Griff, um die Maschine zu starten.
- ▶ Bei der Inbetriebnahme drücken Sie das Gaspedal ganz durch, betätigen den Notausschalter, stellen die Hubhöhe ein und beginnen dann mit dem Mähen des Grases. 5.2 Vorgehensweise beim Herunterfahren
 - Lassen Sie den Wählhebel los, um den Betrieb der Maschine anzuhalten und sie in einen gestoppten Zustand zu versetzen. Schalten Sie dann den Bediener aus.
 - Deaktivieren Sie den Flammschutzschalter, um den Motor abzuschalten. Betätigen Sie die Not-Aus-Taste.
 - Deaktivieren Sie den primären Stromversorgungsschalter am Gerät.

Ungewöhnliche Umstände und Handhabung

Abnorme Zustände	Fehleranalyse	Behandlungsmaßnahme
Der Motor dreht sich nicht	Das Voltmeter zeigt nicht an	Die Batterieverbindung ist abnormal
	Eine Seite des Motors dreht sich, eine Seite dreht sich nicht	Der elektronische Drehzahlregler (ESC) ist beschädigt oder seine Anschlussteile sind abgefallen.
	Beide Seiten des Motors drehen sich nicht, es ertönt ein langer Summerton.	Die Verbindungsteile des Motors sind abgefallen.
	Beide Seiten des Motors drehen sich nicht, es ertönt kein langer Bienen-Summer.	Die Verbindungsteile des Netzteils haben sich gelöst.
Die Richtung des Gehens ist abnormal	Gelegentlich abnormal	Schließen Sie den Akku wieder an
	Vorwärts-/Rückwärtsrichtung ist falsch	Stellen Sie die Richtungsauswahl auf der Fernbedienung ein.
	Die Ablenkung nach links und rechts geht in die falsche Richtung	Tauschen Sie den linken und rechten elektronischen Geschwindigkeitsregler aus.
Die Verbindung zur Fernbedienung ist gestört	Die Kontrollleuchte des Empfängers leuchtet nicht	Prüfen Sie den Strom
	Die Empfängeranzeige leuchtet rot	Koppeln Sie die Frequenz neu
	Die Anzeige des Empfängers leuchtet grün	Ersetzen Sie die Batterie der Fernbedienung
Der Motor ist abnormal	Der Zustand des Motors ist abnormal	Schauen Sie bitte im Motorhandbuch nach

BEDIENUNGSANLEITUNG

Remote-Schlegelmulcher

Nero RSM-Serie



NERO