

Akkubetriebener Freischneider

E60BC

ANOVA

Anleitung und Benutzerhandbuch



ANOVA[®] e+

DE

Millasur SLU
Rúa Eduardo Pondal, Nr. 23 – Pol. Ind. Sigüeiro
15688 – Oroso – A Coruña – 981 696 465 – www.millasur.com





Anova Wir gratulieren Ihnen, dass Sie sich für eines unserer Produkte entschieden haben und garantieren die Unterstützung und Zusammenarbeit, die unsere Marke seit jeher auszeichnet.

Diese Maschine ist für eine langjährige Lebensdauer und einen hohen Nutzen ausgelegt, wenn sie gemäß den Anweisungen in der Bedienungsanleitung verwendet wird. Wir empfehlen Ihnen daher, diese Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen und alle unsere Empfehlungen zu befolgen.

Für weitere Informationen oder Fragen können Sie uns über unsere Web-Supports wie www.anova.es kontaktieren.

INFORMATIONEN ZU DIESEM HANDBUCH

Bitte beachten Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit und der Sicherheit anderer die Informationen in dieser Anleitung und auf dem Gerät.

- Dieses Handbuch enthält Anweisungen zur Verwendung und Wartung.
- Nehmen Sie dieses Handbuch mit, wenn Sie an der Maschine arbeiten.
- Der Inhalt ist zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt.
- Sie behalten sich das Recht vor, jederzeit Änderungen vorzunehmen, ohne dass dadurch unsere rechtlichen Verpflichtungen berührt werden.
- Dieses Handbuch gilt als integraler Bestandteil des Produkts und muss im Falle einer Ausleihe oder eines Weiterverkaufs bei diesem verbleiben.
- Bei Verlust oder Beschädigung bitten Sie Ihren Händler um ein neues Handbuch.

LESEN SIE DIESES HANDBUCH SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE DIE MASCHINE VERWENDEN



Um sicherzustellen, dass Ihr Gerät die besten Ergebnisse liefert, lesen Sie bitte die Nutzungs- und Sicherheitsvorschriften sorgfältig durch, bevor Sie es verwenden.

WEITERE WARNHINWEISE:

Bei unsachgemäßer Verwendung kann es zu Schäden an der Maschine oder anderen Gegenständen kommen.

Durch die Anpassung der Maschine an neue technische Anforderungen kann es zu Abweichungen zwischen dem Inhalt dieser Anleitung und dem gekauften Produkt kommen.

Lesen und befolgen Sie alle Anweisungen in diesem Handbuch. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu schweren Verletzungen führen.

INDEX

- 1. SICHERHEITSHINWEISE**
- 2. PRODUKTBESCHREIBUNG**
- 3. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**
- 4. MONTAGE UND BETRIEB**
 - 4.1. Auspacken
 - 4.1. Montage
 - 4.2. Inbetriebnahme- und Bedienungsanleitung
- 5. WARTUNG**
- 6. FEHLERBEHEBUNG**
- 7. GARANTIE**
- 8. UMFELD**
- 9. CE-ZERTIFIKAT**

1. SICHERHEITSHINWEISE

1.1. Allgemeine Sicherheitshinweise

Wichtig



Lesen und verstehen Sie unbedingt alle Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung, einschließlich aller Warnsymbole, bevor Sie dieses Werkzeug verwenden. Die Nichtbeachtung aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.

Beim Betrieb eines Elektrowerkzeugs können Fremdkörper in Ihre Augen gelangen, was zu schweren Augenschäden führen kann. Bevor Sie das Elektrowerkzeug in Betrieb nehmen, tragen Sie stets eine Schutzbrille und bei Bedarf eine Vollgesichtsmaske. Wir empfehlen eine Weitsicht-Schutzmaske zum Tragen über einer Brille oder eine Standard-Schutzbrille mit Seitenschutz.

1.2. Sicherheitssymbole

In diesem Abschnitt werden Sicherheitssymbole gezeigt und beschrieben, die auf diesem Produkt angebracht sein können. Lesen, verstehen und befolgen Sie alle Anweisungen auf der Maschine, bevor Sie versuchen, die Maschine zusammenzubauen und zu verwenden.

	Das Produkt entspricht den geltenden europäischen Richtlinien und für diese Richtlinien wurde ein Konformitätsbewertungsverfahren durchgeführt.
	Weist auf eine mögliche Verletzungsgefahr hin.
	Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung lesen und verstehen, bevor er dieses Produkt verwendet. Andernfalls kann es zu schweren Verletzungen des Bedieners und/oder umstehender Personen kommen.
	Verwenden Sie für den Einsatz der Maschine geeignete und zugelassene Schutzausrüstung. Tragen Sie Gehörschutz, Kopfschutz, Schutzhandschuhe und rutschfeste Schuhe. Diese Schutzmaßnahmen tragen dazu bei, mögliche Verletzungen zu reduzieren.
	Verletzungsgefahr. Achten Sie auf die projizierten Objekte. Halten Sie einen Sicherheitsabstand zu allen Personen und/oder Haustieren ein.
	Seien Sie vorsichtig mit dem Schub der Scheibe. Seien Sie immer wachsam.
	Dieses Symbol bedeutet das Verbot des Sägeblattes.

	Halten Sie andere Personen während des Betriebs vom Arbeitsbereich fern. Der Abstand zwischen der Maschine und anderen Personen muss mindestens 15 Meter betragen.
	Benutzen Sie die Maschine nicht, wenn es regnet. Setzen Sie das Produkt keinem Regen aus und verwenden Sie es nicht in feuchten Umgebungen.
	Entfernen Sie vor allen Erweiterungs-, Reinigungs- und/oder Wartungsarbeiten den Akku aus dem Produkt.
	Verletzungsgefahr. Achten Sie auf springende Gegenstände. Halten Sie andere in sicherem Abstand.
	Geräuschpegel des Freischneiders.
	Beschädigte oder entsorgte Elektro- oder Elektronikgeräte müssen bei den entsprechenden Sammelstellen abgegeben werden. Entsorgen Sie Elektrowerkzeuge, Akkus/Batterien nicht im Hausmüll. Elektrowerkzeuge und Akkus, die das Ende ihrer Nutzungsdauer erreicht haben, sollten getrennt gesammelt und einer umweltfreundlichen Recyclinganlage zugeführt werden. Erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Behörde oder Ihrem Händler nach Ratschlägen zu Recycling- und Sammelstellen.

1.3. Allgemeine Sicherheitshinweise

Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die diesem Werkzeug beiliegen. Die Nichtbeachtung aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu schweren Verletzungen von Personen oder dem Gerät führen.

Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.

1.3.1. Sicherheit im Arbeitsbereich

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder dunkle Bereiche sind die Gefahr von Unfällen.
- Benutzen Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, beispielsweise in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und andere Personen und/oder Haustiere fern, während Sie ein Elektrowerkzeug (batteriebetrieben) verwenden.
- Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.
- Vermeiden Sie gefährliche Umgebungen: Verwenden Sie Werkzeuge nicht an feuchten oder nassen Orten.

1.3.2. Persönliche Sicherheit

- Bleiben Sie wachsam, beobachten Sie, was Sie tun, und nutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug verwenden. Benutzen Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Substanzen

stehen, die die Kontrolle über die Maschine beeinträchtigen. Ein Moment der Unaufmerksamkeit beim Umgang mit Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.

- Benutzen Sie stets persönliche Schutzausrüstung. Persönliche Schutzausrüstung wie Augenschutz, Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm und/oder Gehörschutz, die unter geeigneten Bedingungen verwendet wird, verringert Personenschäden.
- Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie den Akku anschließen oder das Werkzeug anheben oder tragen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen bei eingeschaltetem Schalter führt zu Unfällen.
- Entfernen Sie alle Schraubenschlüssel oder Einstellschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Schraubenschlüssel oder Einstellschlüssel, der an einem beweglichen Teil des Elektrowerkzeugs angebracht wird, kann zu Verletzungen führen.
- Übertreibe es nicht. Behalten Sie jederzeit die richtige Position und das Gleichgewicht bei. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare und Kleidung von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- Sofern Vorrichtungen zum Anschluss von Staubabsaug- und Auffangeinrichtungen vorgesehen sind, achten Sie auf deren korrekten Anschluss und Betrieb. Durch den Einsatz einer Staubabsaugung können staubbedingte Gefahren verringert werden.
- Lassen Sie sich durch die Vertrautheit, die Sie durch den häufigen Werkzeuggebrauch gewinnen, nicht dazu verleiten, selbstgefällig zu werden und die Grundsätze der Werkzeugsicherheit zu ignorieren. Eine unvorsichtige Handlung kann im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.

1.3.3. Elektrische Sicherheit

- Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss zur Steckdose passen. Modifizieren Sie den Stecker niemals in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keinen Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unmodifizierte Stecker und ein kompatibles Netzteil verringern das Risiko eines Stromschlags.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten oder geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Öfen und Kühlschränken. Wenn Ihr Körper geerdet ist, besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags.
- Setzen Sie Elektrowerkzeuge weder Regen noch Nässe aus. Wenn Wasser in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht sich das Risiko eines Stromschlags.
- Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Benutzen Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Trennen des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen die Gefahr eines Stromschlags.
- Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien verwenden, verwenden Sie ein für den Außenbereich geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.

1.4. Sicherheit bei der Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen

- Wenden Sie beim Arbeiten mit dem Elektrowerkzeug keine Gewalt an. Verwenden Sie das für Ihre Anwendung geeignete Elektrowerkzeug.
Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit bei der Geschwindigkeit, für die es entwickelt wurde, besser und sicherer.
- Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- und ausschaltet.
Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Entfernen Sie den Akku (sofern abnehmbar) aus dem Elektrowerkzeug und/oder aktivieren Sie eine Akku-Deaktivierungsvorrichtung, bevor Sie verklemmtes Material entfernen, Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln, Elektrowerkzeuge reinigen oder lagern.
Diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines versehentlichen Startens des Elektrowerkzeugs.
- Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und erlauben Sie nicht, dass Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, es benutzen.
Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeschulter Benutzer gefährlich.
- Warten Sie Elektrowerkzeuge und Zubehör. Überprüfen Sie die beweglichen Teile auf Fehlausrichtung oder Blockierung, gebrochene Teile und andere Bedingungen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Lassen Sie das Elektrowerkzeug bei Beschädigung reparieren, bevor Sie es verwenden. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge und Zubehör verursacht.
- Halten Sie, falls vorhanden, die Schneidwerkzeuge scharf und sauber.
Richtig gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen weniger und sind leichter zu kontrollieren.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör usw. entsprechend dieser Anleitung unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der durchzuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Zwecke kann zu einer gefährlichen Situation führen.
- Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Rutschige Griffe und Greifflächen können zu einer unsicheren Handhabung und/oder zum Verlust der Kontrolle über das Werkzeug führen.

1.5. Sicherheit bei der Verwendung und Pflege von Akku-Geräten

- Laden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller zugelassenen Ladegerät auf.
Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akku eine Brandgefahr darstellen. Nur mit den richtigen Akkus und Ladegeräten verwenden.
- Benutzen Sie Elektrowerkzeuge nur mit speziell dafür vorgesehenen Akkus. Bei Verwendung anderer Akkus besteht Verletzungs- und Brandgefahr.
- Wenn der Akku nicht verwendet wird, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung von einem Pol zum anderen herstellen können.
Ein Kurzschluss zwischen den Batteriepolen kann zu Verbrennungen oder einem Brand führen.
- Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus der Batterie austreten; Kontakt vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn

Flüssigkeit in die Augen gelangt, suchen Sie ebenfalls einen Arzt auf. Aus der Batterie austretende Flüssigkeit kann zu Reizungen oder Verbrennungen führen.

- Verwenden Sie keine beschädigten oder modifizierten Akkus oder Werkzeuge. Beschädigte oder veränderte Batterien können ein unvorhersehbares Verhalten zeigen, das zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.
- Setzen Sie eine Batterie oder ein Werkzeug keinem Feuer oder übermäßigen Temperaturen aus.

Die Einwirkung von Feuer oder Temperaturen über 100 °C (212 °F) kann zu einer Explosion führen.

- Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie den Akku oder das Werkzeug nicht außerhalb des in der Anleitung angegebenen Temperaturbereichs. Falsches Laden oder bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

1.6. Service und Wartung

- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug/Ihren Akku von einem qualifizierten Techniker warten und verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller zugelassene Ersatzteile. Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Werkzeugs erhalten bleibt.
- Warten Sie niemals beschädigte Akkus.
- Die Wartung von Akkupacks sollte nur vom Hersteller oder autorisierten Serviceanbietern durchgeführt werden.

1.7. Sicherheitshinweise für Freischneider

- Benutzen Sie die Maschine nicht bei widrigen Wetterbedingungen. Dadurch verringert sich das Risiko tödlicher Verletzungen.
- Untersuchen Sie den Bereich, in dem die Maschine eingesetzt wird, gründlich auf Wildtiere. Während des Betriebs kann die Maschine Wildtieren schaden.
- Überprüfen Sie außerdem gründlich den Bereich, in dem die Maschine eingesetzt wird, und entfernen Sie alle Steine, Stöcke, Drähte und andere Fremdkörper. Durch geschleuderte Gegenstände kann es zu Verletzungen kommen.
- Bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen, überprüfen Sie die Maschine und ihre Komponenten stets visuell auf Beschädigungen. Beschädigte Teile erhöhen die Verletzungsgefahr. Benutzen Sie die Maschine nicht mit beschädigten Komponenten.
- Befolgen Sie die Anweisungen zum Wechseln des Zubehörs. Falsch angezogene Muttern oder Schrauben, die die Scheibe halten, können die Scheibe beschädigen oder dazu führen, dass sie sich löst.
- Die Nenndrehzahl der Scheibe muss mindestens der auf der Maschine angegebenen Höchstdrehzahl entsprechen. Scheiben, die schneller als ihre Nenndrehzahl laufen, können brechen und in Stücke fliegen.
- Tragen Sie Augen-, Ohren-, Kopf- und Handschutz. Durch die richtige Schutzausrüstung werden Personenschäden reduziert.
- Tragen Sie beim Betrieb der Maschine immer Sicherheitsschuhe. Benutzen Sie die Maschine nicht ohne Schuhe oder mit offenen Sandalen. Dadurch wird das Risiko von Fußverletzungen durch Kontakt mit einem sich bewegenden Schneidrad/Nylon verringert.
- Tragen Sie beim Betrieb der Maschine immer lange Hosen und Beinschützer. Freiliegende Haut erhöht die Verletzungsgefahr durch geworfene Gegenstände.
- Halten Sie andere Personen fern, während Sie die Maschine benutzen. Herumgeschleuderte Trümmer können zu schweren Verletzungen führen.

- Benutzen Sie beim Bedienen der Maschine immer zwei Hände. Das Halten der Maschine mit beiden Händen verhindert einen Kontrollverlust.
- Halten Sie die Maschine nur an den isolierten Griffflächen, da die Scheibe oder das Nylon mit versteckten Kabeln oder dem eigenen Kabel in Kontakt kommen kann. Wenn sie mit einem stromführenden Kabel in Kontakt kommen, können sie freiliegende Metallteile der Maschine „aktivieren“ und beim Bediener einen Stromschlag verursachen.
- Achten Sie immer auf das richtige Gleichgewicht und benutzen Sie die Maschine nur, wenn Sie auf dem Boden stehen. Rutschige oder instabile Oberflächen können zum Verlust des Gleichgewichts oder der Kontrolle über die Maschine führen.
- Benutzen Sie die Maschine nicht an übermäßig steilen Hängen. Dies verringert das Risiko von Kontrollverlust, Ausrutschen und Stürzen, die zu Verletzungen führen können.
- Achten Sie beim Arbeiten an Hängen stets auf einen sicheren Stand, arbeiten Sie immer entlang der Hangoberfläche, niemals auf- oder abwärts, und lassen Sie beim Richtungswechsel äußerste Vorsicht walten. Dies verringert das Risiko von Kontrollverlust, Ausrutschen und Stürzen, die zu Verletzungen führen können.
- Halten Sie das Netzkabel oder den Kabelbaumadapter des Ladegeräts von der Motorsense, dem Nylon oder der Trennscheibe fern. Ein beschädigtes Netzkabel kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht über Hüfthöhe. Dadurch wird ein unbeabsichtigter Kontakt des Nylons oder der Scheibe verhindert und eine bessere Kontrolle der Maschine in unerwarteten Situationen ermöglicht.
- Achten Sie beim Schneiden von Unterholz oder jungen Bäumen, die unter Spannung stehen, auf Rückschläge. Wenn die Spannung in den Holzfasern nachlässt, könnte dies den Bediener treffen und/oder dazu führen, dass die Maschine die Kontrolle verliert.
- Seien Sie beim Schneiden von Gestrüpp und jungen Bäumen sehr vorsichtig, da sich dünnes Material an der Klinge verfangen und in Ihre Richtung geschleudert werden kann oder Sie aus dem Gleichgewicht bringt.
- Behalten Sie die Kontrolle über die Maschine und berühren Sie keine gefährlichen beweglichen Teile, solange diese noch in Bewegung sind.
- Transportieren Sie die Maschine im ausgeschalteten Zustand und vom Körper entfernt. Richtige Handhabung beim Transport oder bei der Lagerung der Maschine. Durch den ordnungsgemäßen Umgang mit der Maschine wird die Wahrscheinlichkeit eines versehentlichen Kontakts mit der Disc verringert.
- Wenn Sie gestautes Material entfernen oder die Maschine warten, stellen Sie sicher, dass der Netzschalter ausgeschaltet und der Akku entfernt ist. Unerwartetes Anlaufen der Maschine beim Entfernen von verklemmtem Material oder bei Wartungsarbeiten kann zu schwersten Verletzungen führen.

1.8. Ursachen für Scheibenschub und andere Warnungen

Beim Scheibenschub handelt es sich um eine plötzliche Seitwärts-, Vorwärts- oder Rückwärtsbewegung der Maschine, die auftreten kann, wenn die Scheibe/das Nylon an einem Gegenstand wie einem Setzling hängenbleibt oder hängenbleibt. Es kann so heftig sein, dass die Maschine und/oder der Bediener in eine beliebige Richtung geschleudert werden und möglicherweise die Kontrolle über die Maschine verlieren.

- Halten Sie die Maschine mit beiden Händen fest und positionieren Sie Ihre Arme so, dass Sie dem Druck der Scheibe widerstehen können. Positionieren Sie Ihren Körper auf der linken Seite der Maschine. Der Scheibenschub kann die Verletzungsgefahr durch unerwartete Bewegungen der Maschine erhöhen.

- Wenn die Klinge blockiert oder Sie einen Schnitt aus irgendeinem Grund unterbrechen müssen, schalten Sie die Maschine aus und halten Sie sie ruhig im Material, bis die Klinge vollständig zum Stillstand kommt. Versuchen Sie niemals, die Maschine aus dem Material zu entfernen oder die Maschine zurückzuziehen, während sich die Scheibe bewegt, da es sonst zu Schubkräften kommen kann. Untersuchen Sie die Ursache des Staus und ergreifen Sie Korrekturmaßnahmen, um sie zu beseitigen.
- Verwenden Sie keine stumpfen oder beschädigten Discs. Sie erhöhen das Risiko, an einem Gegenstand hängen zu bleiben oder hängen zu bleiben, wodurch die Scheibe gedrückt wird.
- Achten Sie stets auf eine gute Sicht auf das zu schneidende Material. In Bereichen, in denen das zu schneidende Material schwer zu erkennen ist, ist ein Messerschub wahrscheinlicher.
- Wenn sich Ihnen eine andere Person nähert, während Sie das Gerät benutzen, schalten Sie es aus. Wenn die bewegliche Scheibe andere Personen trifft, besteht ein hohes Risiko schwerer Verletzungen.

1.9. Weitere wichtige Sicherheitshinweise

- Wenn das Elektrowerkzeug anfängt, ungewöhnlich zu vibrieren oder Geräusche zu machen, stellen Sie den Motor ab und prüfen Sie sofort die Ursache. Ungewöhnliche Geräusche sind im Allgemeinen ein Warnsignal für Probleme.
- Stellen Sie sicher, dass alle geeigneten Schutzvorrichtungen und anderen Sicherheitsvorrichtungen ordnungsgemäß und sicher angebracht sind, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Benutzen Sie es nicht ohne angebrachte Schutzvorrichtungen.
- Laden Sie den Akku nicht im Regen oder an feuchten Orten auf.
- Entsorgen Sie die Batterie nicht im Feuer. Zellen können explodieren. Überprüfen Sie die örtlichen Vorschriften auf mögliche spezielle Entsorgungsanweisungen.
- Öffnen Sie den Akku nicht und zerbrechen Sie ihn nicht. Der freigesetzte Elektrolyt ist ätzend und kann Augen- oder Hautschäden verursachen. Kann bei Verschlucken giftig sein.
- Akkubetriebene Werkzeuge müssen nicht an eine Steckdose angeschlossen werden; Daher sind sie immer in funktionstüchtigem Zustand. Seien Sie sich möglicher Gefahren bewusst, auch wenn das Werkzeug nicht in Betrieb ist. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie Wartungs- oder Servicearbeiten durchführen.
- Das Produkt nicht abspritzen. Verhindern Sie, dass Wasser in den Motor und die elektrischen Anschlüsse eindringt.
- Sollten Situationen auftreten, die in diesem Handbuch nicht behandelt werden, seien Sie vorsichtig und mit gutem Urteilsvermögen. Wenden Sie sich für Hilfe und/oder Rat an den offiziellen Anova-Händler.
- Bewahren Sie diese Anleitung auf. Bitte lesen Sie das Handbuch regelmäßig durch und verwenden Sie es als Anleitung für andere Personen, die dieses Werkzeug verwenden können. Wenn Sie dieses Werkzeug an eine andere Person verleihen, leihen Sie bitte auch diese Anleitung aus, um einen Missbrauch des Produkts und mögliche Verletzungen zu vermeiden.

1.10. Restrisiken

Wichtig

Auch wenn Sie die einschlägigen Produktsicherheitsvorschriften einhalten, können aufgrund der Eigenschaften des Geräts und der Arbeiten, für die es konzipiert ist, Restrisiken bestehen.

Wenn Sie die Hinweise in der Bedienungsanleitung nicht befolgen, können durch unsachgemäßen Gebrauch weitere Restrisiken entstehen.

Restrisiken können durch Befolgen der Sicherheitshinweise minimiert werden.

- Sie verringern das Risiko von Personen- und Sachschäden, wenn Sie diese Anweisungen befolgen und vorsichtig vorgehen.
- Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise kann zu Verletzungen des Bedieners oder Sachschäden führen.
- Mangelnde Sorgfalt, unsachgemäße Verwendung oder Nichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften können bei der Bewegung des Keils zu Verletzungen an Händen und Fingern führen.
- Bei Verwendung nicht zugelassener elektrischer Anschlüsse besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Bei längerem ungeschütztem Arbeiten mit der Maschine besteht die Gefahr eines Hörverlustes.

Hinweis: Auch wenn Sie vorbeugende Maßnahmen ergreifen, können Restrisiken bestehen, die nicht offensichtlich sind.

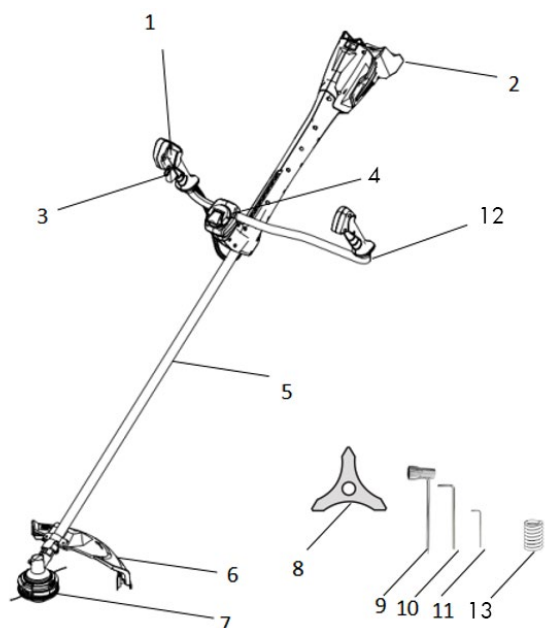
⚠ Warnung

Dieses Elektrowerkzeug erzeugt im Betrieb ein Magnetfeld. Unter bestimmten Umständen kann dieses Feld die Funktion aktiver oder passiver medizinischer Implantate verändern. Um das Risiko schwerer oder tödlicher Verletzungen zu verringern, empfehlen wir Personen mit einem medizinischen Implantat, vor der Verwendung des Geräts einen Arzt und den Hersteller des medizinischen Implantats zu konsultieren.

Hinweis: In diesem Handbuch sprechen wir von einem Elektrowerkzeug, wenn wir uns auf Werkzeuge beziehen, die über Kabel oder einen Akku (kabellos) betrieben werden.

2. PRODUKTBESCHREIBUNG

2.1. Maschinenteile



1. MCDU (Multi Control Display Unit)
2. Batterieanschluss
3. Hauptauslöser und Sperrknopf
4. Einstellknopf
5. Bar
6. Kopfschutz
7. Schneidkopf
8. 3-Punkt-Scheibe
9. Steckschlüssel
10. Allan S5-Schlüssel
11. Allan S4-Schlüssel
12. Lenker
13. Frühlingsmechanismus

Hinweis: Aufgrund technischer Produktaktualisierungen kann dieses Dokument ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

2.2. Kennen Sie die Maschine

Warnung

Benutzen Sie das Werkzeug niemals, ohne dass die Schutzvorrichtung sicher angebracht ist. Zum Schutz des Benutzers muss die Schutzvorrichtung immer am Werkzeug angebracht sein.

Lenker (12)

Zur einfachen Kontrolle des Trimmers während des Schneidens.

Kopfschutz (6)

Reduziert das Verletzungsrisiko durch zurückgeschleuderte Fremdkörper und den Kontakt mit dem Schneidwerkzeug.

Nylon-Schneideklinge

Stahlklinge im Kopfschutz, die das Nylon auf der richtigen Länge hält.

3-Punkt-Scheibe (8)

3-zackiges Schneidzubehör. Überprüfen Sie die Scheibe, die Stifte und verschiedene Komponenten vor jedem Gebrauch auf sichtbare Schäden oder Abnutzung. Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Scheiben und Schrauben paarweise, um das Gleichgewicht während des Betriebs sicherzustellen.

Auslöse- und Sperrknopf (3)

Schaltet das Werkzeug ein und aus; Der Sperrhebel muss vor dem Drücken des Haupthebels betätigt werden.

MCDU (Multi Control Display Unit)

Steuern Sie das Ein- und Ausschalten des Geräts, passen Sie die Schnittgeschwindigkeit an, überwachen Sie die verbleibende Akkukapazität, die Gesamtarbeitszeit, den Fehlertyp und Wartungserinnerungen.

Batteriesockel (2)

Setzen Sie den Akku direkt ein.

Werkzeugsatz

Hilft beim Austausch des Messerkopfes.

Hinweis: Benutzen Sie das Werkzeug niemals, ohne dass die Schutzvorrichtung sicher angebracht ist. Zum Schutz des Benutzers muss die Schutzvorrichtung immer am Werkzeug angebracht sein.

3. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Technische Spezifikationen	
Stromspannung	60V
Keine Lastgeschwindigkeit	Bis zu 5800 U/min
Schneidmechanismus	Schneidkopf
Ø Nylontyp	2,4 mm
Schneiden-Ø (Nylon)	42cm
Schnitt-Ø (3-Punkt-Scheibe)	25,4 cm
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C
Lagertemperatur	-20°C ~ 70°C
Nettogewicht (inkl. Protektor)	5kg
Vibration ah	ah<2,5m/s ²
Unsicherheit (k)	1,5m/s ²
Schalldruck LpA für Freischneider	81dB(A) K=3 dB(A)
Garantierte Schalleistung LwA für Freischneider	96 dB(A)

Hinweis: Aufgrund technischer Produktaktualisierungen kann dieses Dokument ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Informationen zu Lärm/Vibration

Bei den angegebenen Lärmwerten handelt es sich um Emissionswerte und nicht unbedingt um sichere Arbeitswerte. Obwohl ein Zusammenhang zwischen Emissionswerten und Exposition besteht, lässt sich daraus nicht zuverlässig bestimmen, ob zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen erforderlich sind oder nicht. Zu den Faktoren, die das tatsächliche Expositions-niveau der Belegschaft beeinflussen, gehören die Beschaffenheit des Arbeitsraums, andere Lärmquellen usw. Das heißt, die Anzahl benachbarter Maschinen und anderer Prozesse sowie die Zeitspanne, in der ein Bediener Lärm ausgesetzt ist. Darüber hinaus kann die zulässige Expositionshöhe je nach Land variieren. Diese Informationen ermöglichen es dem Maschinenbenutzer jedoch, die Gefahr und das Risiko besser einzuschätzen.

▲ Aufmerksamkeit

Gehörschutz verwenden:

- QDer gesamte angegebene Vibrationswert wurde gemäß einer Standardtestmethode gemessen und kann zum Vergleich einer Maschine mit einer anderen verwendet werden.
- Dass der deklarierte Gesamtvibrationswert auch in einer vorläufigen Expositionsbeurteilung verwendet werden kann.
- Dass die Vibrationsemission während des tatsächlichen Gebrauchs der Maschine je nach Verwendungsart der Maschine vom angegebenen Gesamtwert abweichen kann.
- Es ist notwendig, Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Benutzers zu ermitteln, die auf einer Schätzung der Exposition unter tatsächlichen Nutzungsbedingungen basieren.

4. MONTAGE UND BETRIEB

4.1. Auspacken

Überprüfen Sie nach dem Auspacken des Produkts den Inhalt des Kartons:

- Dieses Produkt muss zusammengebaut werden.
- Nehmen Sie das Produkt und sämtliches Zubehör vorsichtig aus der Verpackung. Stellen Sie sicher, dass alle Artikel enthalten sind.

⚠ **Aufmerksamkeit**

Stellen Sie sicher, dass das gesamte angegebene Material enthalten ist. Stellen Sie sicher, dass es beim Transport nicht beschädigt wurde. Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial erst, wenn Sie das Werkzeug sorgfältig geprüft und zufriedenstellend verwendet haben.

Informieren Sie unverzüglich den Händler oder Lieferanten über etwaige Schäden oder fehlende Teile, da später geltend gemachte Ansprüche nicht anerkannt werden.

4.1. Montage

⚠ **Warnung**

Wenn ein Teil beschädigt ist oder fehlt, verwenden Sie dieses Produkt nicht, bis das Teil ersetzt wurde. Die Verwendung dieses Produkts mit beschädigten oder fehlenden Teilen kann zu schweren Verletzungen führen.

Versuchen Sie nicht, dieses Produkt zu modifizieren oder Zubehörteile herzustellen, die nicht für die Verwendung mit diesem Produkt empfohlen werden. Jede solche Änderung oder Modifizierung stellt einen Missbrauch dar und könnte zu einem gefährlichen Zustand führen, der zu schweren Verletzungen führen und zum Erlöschen der Garantie führen könnte.

Um ein versehentliches Starten zu verhindern, das zu schweren Verletzungen führen könnte, entfernen Sie immer den Stecker/Akku vom Werkzeug, wenn Sie Teile zusammenbauen, Einstellungen vornehmen, reinigen oder wenn es nicht verwendet wird.

4.1.1. Schneidkopfmontage

⚠ **Warnung**

Tragen Sie beim Zusammenbau oder Austausch von Maschinenkomponenten immer Handschuhe. Seien Sie besonders vorsichtig mit der Schutzklinge.

1. Entfernen Sie die Mutter (im Uhrzeigersinn), die Staubschutzkappe und die Getriebestützplatte. (Abb. 2 und 3).

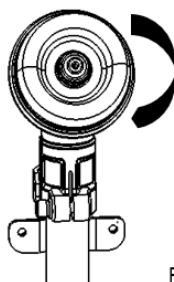


Fig.2

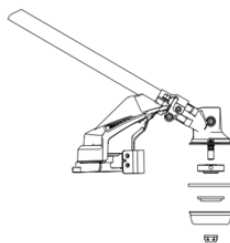


Fig.3

2. Drehen Sie die Antriebswelle, bis Sie ein Loch in der Seite des Getriebes sehen können (Abb. 4), stecken Sie den Inbusschlüssel Nr. 1 in das innere Loch und drehen Sie den Schneidkopf über die Antriebswelle im Gegenuhrzeigersinn, bis er fest genug sitzt. (Abb. 5)

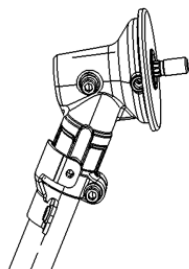


Fig.4

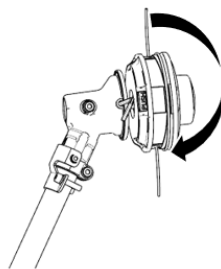


Fig.5

4.1.2. Schutzbaugruppe

⚠ Warnung

Tragen Sie beim Anbringen oder Austauschen der Schutzvorrichtung immer Handschuhe. Seien Sie vorsichtig mit der Klinge im Schutz und schützen Sie Ihre Hände vor Verletzungen durch die Klinge.

1. Heben Sie den Schneidkopf an und legen Sie ihn ab. Richten Sie die beiden Befestigungslöcher im Schutz mit den beiden Befestigungslöchern in der Basis der Achse aus. Stellen Sie sicher, dass die Innenfläche des Schutzes zum Schneidkopf zeigt. Befestigen Sie die Schutzschrauben mit dem Inbusschlüssel Nr. 2 (Abb. 6).

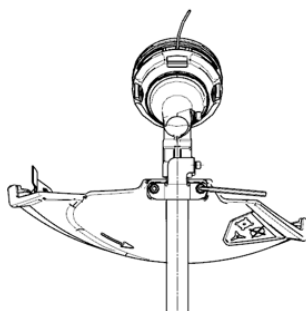


Fig.6

4.1.3. Scheibenmontage

1. Entfernen Sie die Mutter (im Uhrzeigersinn) und alle KopfkompONENTEN (Abb. 7 und 8).

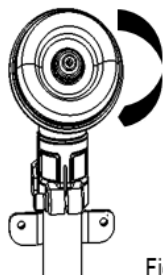


Fig.7

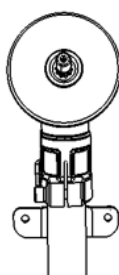
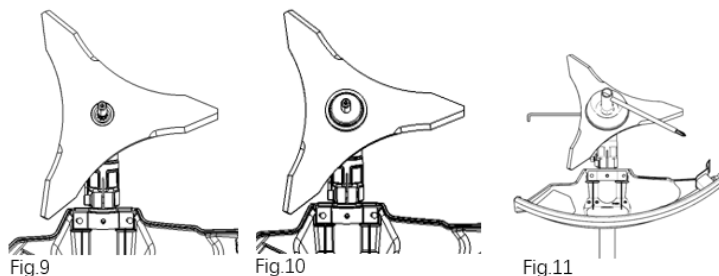


Fig.8

2. Richten Sie die Scheibe auf der Stützplatte aus, stecken Sie den Inbusschlüssel Nr. 1 in das Loch und platzieren Sie die Scheibe auf der Stützplatte, richten Sie den Flansch und die Staubschutzabdeckung aus und schrauben Sie die Mutter mit einem

Steckschlüssel gegen den Uhrzeigersinn fest, bis sie fest genug sitzt (Abb. 9), 10 und 11)

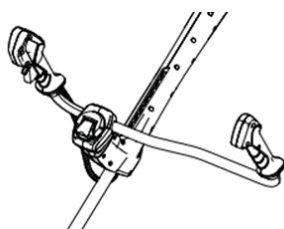


⚠ Warnung

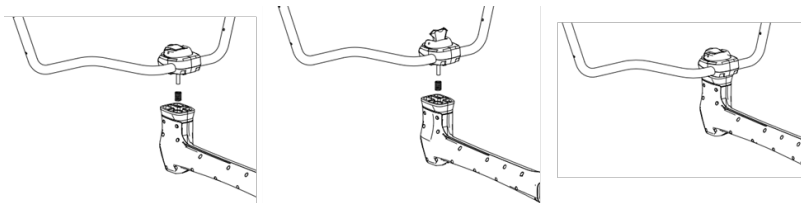
Tragen Sie beim Einbau oder Austausch der Scheibe immer Handschuhe. Seien Sie vorsichtig mit der Scheibe und dem Schneidmesser des Schutzes.

4.1.4. Lenkerhalterung

1. Der Lenker ist am Werkzeug vorinstalliert. Lösen Sie den Einstellknopf und stellen Sie den Lenker wie unten gezeigt ein.



2. Installieren Sie die Feder und ziehen Sie den Knopf fest (kein Werkzeug erforderlich). Dann ist die Lenkermontage abgeschlossen.



Hinweis: Benutzen Sie das Werkzeug nicht, ohne dass der Lenker ordnungsgemäß angebracht und installiert ist.

4.2. Inbetriebnahme- und Bedienungsanleitung

⚠ Warnung

Tragen Sie immer einen Augenschutz, der entsprechend den geltenden Sicherheitsvorschriften gekennzeichnet ist. Andernfalls kann es dazu kommen, dass Gegenstände in Ihre Augen geschleudert werden und es zu anderen schweren Verletzungen kommen kann.

Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht vom Hersteller dieses Produkts empfohlen wird. Die Verwendung von nicht empfohlenem Zubehör kann zu schweren Verletzungen führen und führt zum Erlöschen der Produktgarantie.

Um schwere Verletzungen zu vermeiden, ziehen Sie den Akkustecker vom Gerät ab, bevor Sie Wartungsarbeiten, Reinigung, Zubehörwechsel oder Materialentnahme am Gerät durchführen.

Lassen Sie sich durch die Vertrautheit mit diesem Produkt nicht gleichgültig machen. Denken Sie daran, dass ein Bruchteil einer Sekunde Unachtsamkeit ausreicht, um schwere Verletzungen zu verursachen.

Verwendungszweck

Verwenden Sie dieses Produkt nicht für andere Aktivitäten, die nicht dafür vorgesehen sind. Sie können dieses Produkt für folgende Zwecke verwenden: Beschneiden von Gras und Unkraut rund um Veranden, Zäune und Decks; Schneiden Sie Gras, das für einen Rasenmäher oder ähnliches schwer zugänglich ist.

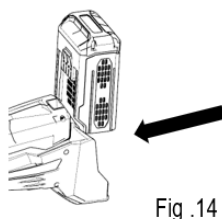
4.2.1. Schließen Sie die Batterie an und trennen Sie sie

Dieser Freischneider verfügt über einen Akku-Schnellanschluss. Verwendung mit vom Hersteller zugelassenem Akku und Ladegerät. Akku und Adapter sind nicht im Lieferumfang enthalten, beide sind separat erhältlich.

HINWEIS: Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.

Schließen Sie den in die Maschine eingelegten Akku direkt an

1. Setzen Sie den Akku in die Steckplätze ein, bis Sie ein „Klick“-Geräusch hören (Abb. 14).

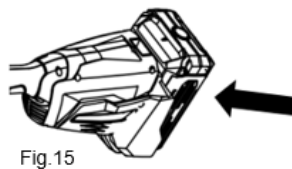


2. Um die Batterie abzutrennen, drücken Sie die Batterieverriegelungstaste an der Maschine und entfernen Sie die Batterie.

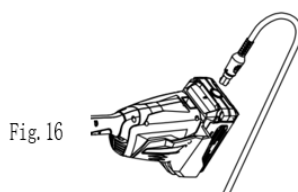
Verbinden Sie den Rucksackakku mit dem Adapter

**Rucksackbatterie und Adapter nicht im Lieferumfang enthalten, separat erhältlich.*

1. Setzen Sie den Adapter auf die Maschine (Abb. 15).



2. Montieren Sie den Rucksack-Akku richtig mit dem Gurt. Weitere Informationen finden Sie in den entsprechenden Handbüchern.
3. Verbinden/trennen Sie den Akku über das Anschlusskabel mit dem Werkzeug (Abb. 16).



4. Um die Batterie abzuklemmen, ziehen Sie den Adapterstecker ab.

4.2.2. Halten Sie den Freischneider fest und verwenden Sie ihn

⚠ Warnung

Kleiden Sie sich angemessen, um das Verletzungsrisiko bei der Verwendung dieses Werkzeugs zu verringern. Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck. Augen- und Gehörschutz tragen. Tragen Sie lange, feste Hosen, Stiefel und Handschuhe. Tragen Sie keine Shorts oder Sandalen und gehen Sie nicht barfuß. Tragen Sie an staubigen Orten eine Gesichtsmaske oder Staubmaske.

Bevor Sie das Produkt verwenden, schauen Sie sich um, um einen sicheren Arbeitsbereich frei von anderen Menschen und Tieren zu gewährleisten. Stellen Sie sicher, dass andere Benutzer mindestens 30 m (100 Fuß) entfernt sind. Reinigen Sie den zu schneidenden Bereich vor jedem Gebrauch. Entfernen Sie alle Gegenstände wie Steine, Glasscherben, Nägel, Drähte oder Seile, die in das Schneidzubehör geschleudert oder darin verwickelt werden könnten. (Abb. 17)



Stellen Sie sicher, dass Sie einen Augenschutz, geeignete Kleidung und eine ausgewogene Körperhaltung haben. Für Passanten kann weiterhin eine Gefährdung durch herumgeworfene Gegenstände bestehen. Benutzer sollten dazu angehalten werden, einen Augenschutz zu tragen. Wenn sie sich ihnen nähern, stellen Sie sofort den Motor und die Schneidausrüstung ab.

Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob beschädigte oder abgenutzte Teile vorhanden sind. Überprüfen Sie den Schneidkopf, die Schutzvorrichtung und den Lenker und ersetzen Sie alle Teile, die Risse, Verformungen, Verbiegungen oder andere Beschädigungen aufweisen.

Die schützende Nylon-Schneidklinge kann mit der Zeit verschleiß. Es wird empfohlen, es regelmäßig zu schärfen oder durch ein neues zu ersetzen.

Reinigen Sie den Trimmer nach jedem Gebrauch. Anweisungen zur Reinigung finden Sie im Abschnitt „Wartung“.

4.2.3. Starten und Stoppen des Freischneiders

Zum Starten des Freischneiders

1. Drücken Sie den Netzschalter „“ auf der Multi-Control-Anzeigeeinheit, um den Bildschirm zu beleuchten.
2. Bewegen Sie den Sperrauslöser nach vorne und drücken Sie dann den Hauptauslöser. Das Tool beginnt zu arbeiten. Drücken Sie die Gangschalttaste an der MCDU, um die

Gangschaltung zu ändern und die Schnittgeschwindigkeit des Werkzeugs anzupassen, wobei 1P der niedrigste Gang und 3P der höchste Gang ist (Abb. 18).



Zum Ausschalten des Freischneiders

1. Bewegen Sie das Werkzeug vom Schneidbereich weg und lassen Sie den Hauptauslöser los, um das Werkzeug anzuhalten.
2. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste auf dem MCDU-Bildschirm, um das Werkzeug auszuschalten und ein versehentliches Starten zu verhindern.

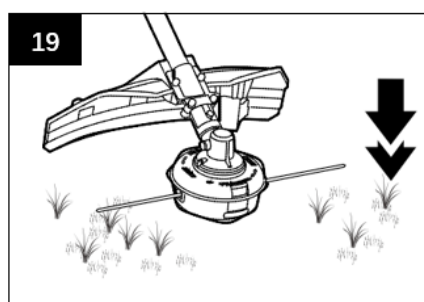
⚠ Warnung

Entfernen Sie außerdem in Arbeitspausen und nach Arbeitsende stets den Akku aus dem Gerät, um unerwartete Anläufe zu vermeiden.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass der Bildschirm vor der nächsten Verwendung ausgeschaltet ist, um schwere Verletzungen zu vermeiden.

4.2.4. Nylon-Längenverstellung

Der Schneidkopf ermöglicht es dem Bediener, mehr Schneidnylon freizugeben, ohne den Motor anzuhalten. Wenn das Nylon ausfranst oder sich abnutzt, kann weiteres Nylon freigesetzt werden, indem man mit dem Schneidkopf während der Verwendung der Maschine auf den Boden klopft (Abb. 19).



⚠ Warnung

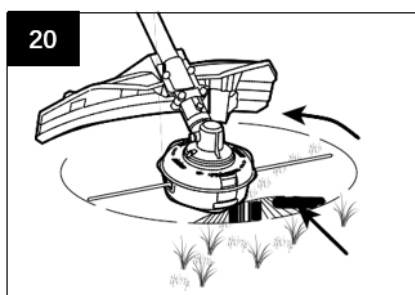
Entfernen oder modifizieren Sie die Nylon-Schneidmessereinheit nicht. Eine zu lange Nylonlänge führt zu einer Überhitzung des Motors und kann zu schweren Verletzungen führen.

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, tippen Sie mit dem Schneidkopf auf den Boden. Halten Sie das Nylon immer vollständig ausgestreckt. Das Lösen des Nylons wird schwieriger, je kürzer das Nylon ist. Ersetzen Sie das Nylon bei Bedarf.

4.2.5. Tipps zur Anwendung

Befolgen Sie die folgenden Tipps für beste Trimmergebnisse (Abb. 20):

- Der richtige Winkel für das Schneidwerkzeug ist parallel zum Boden.
- Wenden Sie keine Gewalt an der Maschine an. Lassen Sie die Spitze des Nylons schneiden (besonders entlang der Wände). Das Schneiden mit mehr als der Spitze verringert die Schneidleistung und kann den Motor überlasten.
- Die Schnitthöhe wird durch den Abstand des Nylons/der Scheibe von der Grasoberfläche bestimmt.
- Gras, das länger als 200 mm (8 Zoll) ist, sollte in kleinen Schritten auf und ab geschnitten werden, um einen vorzeitigen Verschleiß der Schneidwerkzeuge zu verhindern.
- Bewegen Sie die Maschine langsam in den zu schneidenden Bereich hinein und aus ihm heraus und halten Sie dabei die Position des Schneidkopfs auf der gewünschten Schnitthöhe. Diese Bewegung kann eine Vorwärtsbewegung, eine Rückwärtsbewegung oder eine Seitwärtsbewegung sein. Das Schneiden kürzerer Längen führt zu besseren Ergebnissen.
- Vermeiden Sie das Trimmen, wenn Gras und Unkraut nass sind.
- Draht- und Lattenzäune können zu zusätzlicher Abnutzung des Nylons führen. Stein- und Ziegelwände, Bordsteine oder Holz können Nylon schnell abnutzen.
- Vermeiden Sie Bäume und Büsche. Der Schnittfaden kann leicht Baumrinde, Holzverkleidung, Fassadenverkleidung und Zaunpfosten beschädigen.



5. WARTUNG

⚠ Warnung

Verwenden Sie bei Wartungsarbeiten nur vom Hersteller zugelassene Ersatzteile. Die Verwendung anderer Teile kann eine Gefahr darstellen oder das Produkt beschädigen. Um Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten, müssen alle Reparaturen von einem autorisierten Händler durchgeführt werden.

Verwenden Sie niemals Wasser zum Reinigen Ihres Produkts. Vermeiden Sie beim Reinigen von Kunststoffteilen den Einsatz von Lösungsmitteln. Die meisten Kunststoffe sind anfällig für Schäden durch verschiedene Arten handelsüblicher Lösungsmittel. Verwenden Sie saubere Tücher, um Schmutz, Staub, Öl, Fett usw. zu entfernen.

Um schwere Verletzungen zu vermeiden, ziehen Sie beim Reinigen oder Durchführen von Wartungsarbeiten immer das Netzkabel vom Produkt ab.

Alle Wartungsarbeiten, mit Ausnahme der grundlegendsten Aufgaben, sollten von Ihrem offiziellen Vertragshändler durchgeführt werden. Führen Sie im Zweifelsfall keine Wartungsarbeiten durch, ohne vorher Ihren Händler zu konsultieren.

Lassen Sie zu keiner Zeit Bremsflüssigkeiten, Benzin, Produkte auf Erdölbasis, Kriechöle usw. zu. mit Kunststoffteilen in Berührung kommen. Chemikalien können Kunststoff beschädigen, schwächen oder zerstören, was zu schweren Verletzungen führen kann.

5.1. Nylon ersetzen

⚠ **Aufmerksamkeit**

Verwenden Sie immer das empfohlene Nylon mit einem Durchmesser von nicht mehr als 2,4 mm. Die Verwendung eines anderen als des angegebenen Nylons kann zur Überhitzung oder Beschädigung des Werkzeugs führen.

1. Drücken Sie die „PUSH“-Taste am Schneidkopf, um die Entriegelungslaschen nach innen zu zerlegen und sie von der oberen Abdeckung zu lösen. Ziehen Sie dann den Spulenhalter heraus, falten Sie das Nylon, hängen Sie es auf und drehen Sie es am Spulenhalter (Abb. 21 und 22).

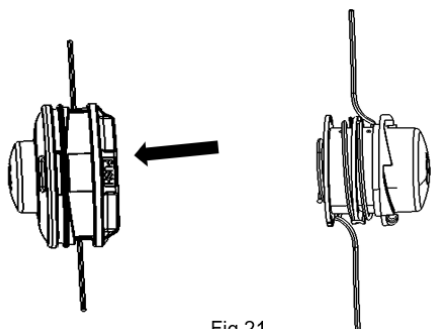


Fig.21

Fig.22

2. Führen Sie das Ende des Nylonfadens durch das Metall-Positionierstück, richten Sie die obere Abdeckung an der Spulenhalterung aus und drücken Sie sie fest, bis Sie ein „Klick“-Geräusch hören (Abb. 23 und 24).

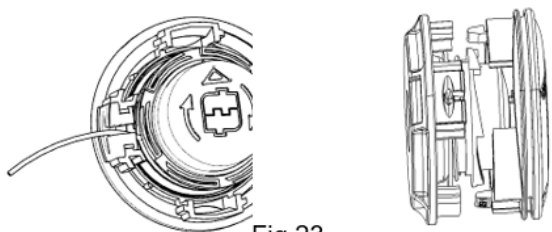


Fig.23

Fig.24

⚠ **Aufmerksamkeit**

Reinigen Sie den Spulenhalter und die obere Abdeckung immer gründlich, bevor Sie den Schneidkopf wieder zusammenbauen.

Stellen Sie sicher, dass die Entriegelungslaschen der Spulenhalterung einrasten. Andernfalls kann sich die Spulenbaugruppe während des Betriebs lösen, was zu schweren Verletzungen führen kann.

5.2. Kopfaustausch

Wenn sich der Kopf nach der Befestigung löst, tauschen Sie ihn sofort aus.

Benutzen Sie niemals einen Freischneider mit losem Schneidaufsatz. Ersetzen Sie einen gerissenen, beschädigten oder abgenutzten Schneidkopf sofort, auch wenn der Schaden auf oberflächliche Risse beschränkt ist.

Dieses Zubehör kann bei hoher Geschwindigkeit brechen und schwere Verletzungen verursachen.

5.3. Nylon-Schneidemesser schärfen

⚠ Warnung

Schützen Sie Ihre Hände immer, indem Sie dicke Handschuhe tragen, wenn Sie Wartungsarbeiten an der Nylon-Schneidklinge durchführen.

1. Entfernen Sie die Klinge vom Schutzzubehör.
2. Befestigen Sie die Klinge in einem Schraubstock.
3. Tragen Sie geeignete Handschuhe und Augenschutz und achten Sie darauf, sich nicht zu schneiden.
4. Feilen Sie die Schneidkanten der Klinge vorsichtig mit einer feinen Feile oder einem Schleifstein ab und achten Sie dabei darauf, den ursprünglichen Winkel der Kante beizubehalten.
5. Setzen Sie die Klinge wieder in den Schutz ein und befestigen Sie sie mit den beiden Schrauben.

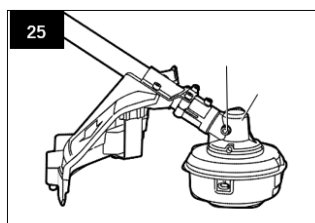
Hinweis: Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich immer zuerst an Ihren offiziellen Händler. Sie können die Klinge auch direkt durch eine neue ersetzen.

5.4. Schmieren Sie das Kopfgetriebe

Für einen besseren Betrieb und eine längere Lebensdauer schmieren Sie das Werkzeugkopfgetriebe alle 50 Betriebsstunden mit einem Spezialfett.

Entfernen Sie die Getriebegehäuse-Dichtungsschraube mit dem Inbusschlüssel und tragen Sie bis zu 0,011 lb (5 g) Fett auf die Ölbohrung auf (Abb. 25).

Hinweis: Das Getriebe nicht vollständig mit Fett füllen.



Das Fett muss folgende Anforderungen erfüllen:

- NLGI-Klassendurchdringung: NLGI-1
- Verdickungsmitteltyp: Ester
- Empfohlener Betriebstemperaturbereich: 0 °C bis 40 °C

- Darüber hinaus muss das Fett auch hervorragende Tieftemperaturstarteigenschaften, EP, mechanische Scherung, Abriebfestigkeit und Oxidationsstabilität aufweisen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte im Voraus an Ihren offiziellen Händler.

5.5. Reinigung

- Ziehen Sie den Netzstecker vom Werkzeug ab.
- Reinigen Sie nach jedem Gebrauch alle Ablagerungen, verstopften Schmutz, Gras auf der Klinge oder dem Schutz oder Gras, das sich möglicherweise um die Antriebswelle oder den Trimmerkopf herum gefangen hat, mit einer weichen Bürste.
- Wischen Sie die Oberfläche des Werkzeugs mit einem sauberen, mit einer milden Seifenlösung angefeuchteten Tuch ab.
- Reinigen Sie die Lüftungsschlitze am hinteren Gehäuse mit einer kleinen Bürste/Kompressor. Halten Sie die Lüftungsschlitze frei von Hindernissen.
- Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel für das Kunststoffgehäuse oder den Lenker. Sie können durch bestimmte Aromaöle und Lösungsmittel beschädigt werden. Bei Feuchtigkeit besteht außerdem die Gefahr eines Stromschlags. Wischen Sie Feuchtigkeit mit einem weichen, trockenen Tuch ab.

5.6. Transport und Lagerung

- Reinigen Sie das Werkzeug gründlich, bevor Sie es lagern.
- Bewahren Sie das Werkzeug drinnen an einem trockenen Ort auf, der für Kinder und Unbefugte unzugänglich ist.
- Von ätzenden Stoffen wie Gartenchemikalien und Tausalzen fernhalten.

Gefahr

Unzureichende Wartung und Pflege können zu Unfällen und unvorhergesehenen Verletzungen führen. Reparaturen und Arbeiten, die für den ordnungsgemäßen Gebrauch der Maschine erforderlich sind, müssen von qualifiziertem und autorisiertem Personal durchgeführt werden. Für Wartungsarbeiten oder umfangreichere Reparaturen geben Sie die Maschine an Ihren offiziellen Händler zurück. Reparaturen an Elektrowerkzeugen müssen von einem Fachbetrieb durchgeführt werden.

Notiz: Wenn Sie Fragen haben oder das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihren Händler oder Ihr Servicecenter

6. FEHLERBEHEBUNG

Problem/Symptom	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Beim Trimmen schiebt der Schneidkopf das Nylon nicht voran.	Die Antriebswelle oder der Schneidkopf ist durch Gras verstopft.	Stoppen Sie den Freischneider, ziehen Sie das Netzkabel ab und reinigen Sie die Antriebswelle oder den Schneidkopf gründlich.
	Es ist nicht genug Nylon auf der Rolle.	Ziehen Sie das Netzkabel ab und ersetzen Sie es durch ein neues Nylonkabel.
	Das Nylon hat sich im Schneidkopf verheddert.	Ziehen Sie das Netzkabel ab und laden Sie das Nylon erneut ein.
	Das Nylon ist zu kurz.	Trennen Sie das Netzkabel und ziehen Sie manuell am Nylon, während Sie abwechselnd den Schneidkopf drücken und loslassen.
Beim Arbeiten wird das Gras um den Schneidkopf gewickelt.	Schneiden Sie hohes Gras in Bodennähe.	Mähen Sie hohes Gras von oben nach unten und entfernen Sie bei jedem Durchgang nicht mehr als 20 cm, um ein Aufrollen zu verhindern.
Beim Arbeiten kann die Nylonschneideklinge des Schutzes das Nylon nicht schneiden.	Das Schutzmesser ist stumpf geworden.	Schärfen Sie das Schneidmesser mit einer Feile oder ersetzen Sie es durch ein neues.
Risse im Schneidkopf oder die Spulenhalterung löst sich zusammen mit der oberen Abdeckung.	Der Schneidkopf ist abgenutzt.	Ersetzen Sie ihn vor der weiteren Verwendung durch einen neuen Schneidkopf.

Fehler	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
E01	Controller-Spannung Falscher Start	Lassen Sie den Schalter los und starten Sie ordnungsgemäß neu. Kontaktieren Sie Ihren offiziellen Händler.
E02	Anstieg	Lassen Sie den Schalter los
E03	Schutz vor niedriger Geschwindigkeit, Festplatte gesperrt	Lassen Sie den Schalter los
E04	Controller-Temperaturschutz	Lassen Sie den Schalter los und warten Sie, bis die Maschinentemperatur auf den Normalwert abgekühlt ist.
E05	Batterietemperaturschutz.	Starten Sie das Gerät neu, bis die Temperatur korrekt ist.
E06	Spannungsproblem	Stoppen Sie die Maschine, starten Sie sie neu und laden Sie den Akku mit dem angegebenen Ladegerät auf. Überprüfen Sie, ob der Akku mit der richtigen Spannung verwendet wird.
E07	Kurzschluss im Motor	Kontaktieren Sie Ihren offiziellen Händler.
E08	Phasenverlust	Kontaktieren Sie Ihren offiziellen Händler.
E09	ein weiterer Fehler	Stoppen Sie die Maschine, starten Sie sie neu. Wenn es immer noch nicht funktioniert, wenden Sie sich bitte an den Service
E10	Batteriefehler	Verwenden Sie den passenden Akku, der mit der Maschine kompatibel ist.
E11	MOS-Fehler	Kontaktieren Sie Ihren offiziellen Händler.
E20	UI-Fehler	Kontaktieren Sie Ihren offiziellen Händler.

7. GARANTIE

Sollte Ihr Produkt während der festgelegten Garantiezeit einen Herstellungsfehler aufweisen, wenden Sie sich bitte mit den erforderlichen Unterlagen an Ihre Verkaufsstelle oder gehen Sie direkt zu dieser.

Ihre Kaufrechnung sollte als Nachweis des Kaufdatums aufbewahrt werden. Ihr Werkzeug muss in akzeptablem, sauberem Zustand, in der Originalverpackung (sofern für das Gerät zutreffend) und zusammen mit Ihrem entsprechenden Kaufbeleg an Ihren Händler zurückgegeben werden.

7.1. Garantiezeit

Die gesetzliche Gewährleistungsfrist für das Produkt beginnt mit dem ursprünglichen Kaufdatum durch den ersten Erstkäufer und ihre Dauer entspricht der im Königlichen Gesetzesdekret zum Schutz von Verbrauchern und Nutzern vor Situationen sozialer und wirtschaftlicher Not des Jahres festgelegten Dauer. entspricht dem Zeitpunkt des Kaufs des Produkts.

In einigen Ländern ist eine Beschränkung der Dauer einer stillschweigenden Garantie nicht zulässig oder der Ausschluss oder die Beschränkung von Folge- oder Nebenschäden ist nicht zulässig. In diesem Fall gelten die oben genannten Einschränkungen und Ausschlüsse möglicherweise nicht für Sie. Diese Garantie gewährt Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte, und Sie haben möglicherweise auch andere Rechte, die von Staat zu Staat oder Land zu Land variieren können.

7.2. Ausschlüsse

Diese Garantie deckt keine Produktschäden oder Leistungsprobleme ab, die durch Folgendes verursacht werden:

- Natürlicher Verschleiß.
- Missbrauch, Vernachlässigung, unvorsichtiger Betrieb oder mangelnde Wartung.
- Mängel, die durch unsachgemäße Verwendung verursacht wurden, Schäden, die durch Manipulationen durch nicht von Anova autorisiertes Personal oder Verwendung von Nicht-Original-Ersatzteilen verursacht wurden.
- Defekte an normalen Verschleißteilen wie Lagern, Bürsten, Kabeln, Steckern oder Zubehör wie Bohrern, Bits, Sägeblättern usw.
- Schäden oder Mängel, die auf Missbrauch, Unfälle oder Veränderungen zurückzuführen sind.
- Unsachgemäße Verwendung und Lagerung (ausdrücklicher Hinweis darauf, dass die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Regeln nicht befolgt wurden).
- Vom Kunden verursachter Verschleiß (z. B. gebrochene Sägeblätter, verschlissene Kohlebürsten usw.).
- Sekundärer Verschleiß und Schäden durch mangelnde Wartung, Reparatur, Schmierstoffe (z. B. Überhitzungsschäden durch verstopfte Kühlschlitze, Lagerschäden durch Schmutz, Frostschäden usw.)
- Schäden als offensichtliche Folge übermäßiger Beanspruchung/Überlastung.
- Schäden durch unsachgemäße Versorgung (z. B. falscher Kraftstoff)

- Belastungsbedingter Ausfall von Gehäusekomponenten oder Zubehörteilen aufgrund ungewöhnlicher Beanspruchung
- Belastungsbedingte Verformung von Gehäusekomponenten oder Zubehörteilen aufgrund ungewöhnlicher Beanspruchung.
- Schäden, die durch den Betrieb von Verbrauchsmaterialien entstehen, die durch unsachgemäße Lagerung, ungeeignete Reinigungsmittel oder andere schädliche chemische Bestandteile überlaufen oder auslaufen.
- Schäden durch unsachgemäße Einwirkung extremer Temperaturen (z. B. Frostbrüche, thermische Verformung von Bauteilen usw.)
- Schäden durch dauerhafte Einwirkung von ultravioletter Strahlung.
- Schäden, die durch unzureichende Wartung verursacht wurden.
- Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen
- Jedes Produkt, bei dem versucht wurde, von einem unqualifizierten Fachmann repariert zu werden.
- Jedes Produkt, das an eine unzureichende Stromquelle angeschlossen ist (Ampere, Spannung, Frequenz).
- Alle Schäden, die durch äußere Einflüsse (Wasser, Chemikalien, physikalische Einflüsse, Stöße) oder Fremdstoffe verursacht wurden.
- Verwendung ungeeigneter Zubehörteile oder Teile.
- Sie umfasst weder Mängel an normalen Verschleißteilen noch Schäden oder Mängel, die auf Missbrauch, Unfälle oder Veränderungen zurückzuführen sind, noch Transportkosten.

Darüber hinaus erlischt die Garantie, wenn das Produkt verändert oder modifiziert wurde oder wenn das Markenzeichen/die Seriennummer auf der Maschine unkenntlich gemacht oder entfernt wurde.

Routinewartung, Tuning, Anpassungen oder normaler Verschleiß fallen nicht unter diese Garantie.

Dieses Handbuch deckt nicht alle möglichen Situationen bezüglich Garantieausschlüssen ab. Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihren nächstgelegenen Anova-Händler.

7.3. Im Falle eines Vorfalles

Der Garantieantrag muss korrekt mit allen angeforderten Informationen ausgefüllt und der Kaufrechnung beigelegt sein.

Anova behält sich das Recht vor, jegliche Reklamation abzulehnen, wenn der Kauf nicht verifiziert werden kann oder wenn klar ist, dass das Produkt nicht ordnungsgemäß gewartet wurde (Wartung, saubere Lüftungsschlitze, Schmierung, regelmäßige Wartung der Kohlebürsten, Reinigung, Lagerung usw.).

Unter privater Nutzung versteht man die persönliche häusliche Nutzung durch einen Endverbraucher. Unter kommerzieller Nutzung versteht man vielmehr alle anderen Nutzungen, einschließlich Nutzungen zu gewerblichen, einkommensschaffenden oder vermietenden Zwecken. Sobald das Produkt kommerziell genutzt wurde, gilt es im Sinne dieser Garantie als kommerzielles Produkt.

Dies sind unsere Standard-Garantiebedingungen, es kann jedoch gelegentlich eine zusätzliche Garantieabdeckung geben, die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nicht festgelegt wurde. Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihren nächstgelegenen offiziellen Anova-Händler oder besuchen Sie www.millasur.com.

Der Garantieservice ist nur über offizielle Anova-Händler verfügbar. Den nächstgelegenen Händler finden Sie auf unserer Händlerkarte unter www.anova.es.

8. UMFELD



Schützen Sie die Umwelt. Recyceln Sie das von dieser Maschine verwendete Öl, indem Sie es zu einem Recyclingzentrum bringen. Schütten Sie Altöl nicht in die Kanalisation, aufs Land, in Flüsse, Seen oder Meere.



Entsorgen Sie Ihre Maschine umweltgerecht. Wir sollten Maschinen nicht im Hausmüll entsorgen. Seine Kunststoff- und Metallbestandteile können nach ihrer Beschaffenheit klassifiziert und recycelt werden.

Die zur Verpackung dieser Maschine verwendeten Materialien sind recycelbar. Bitte werfen Sie die Verpackung nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie diese Verpackungen bei einer offiziellen Sammelstelle.

Batterien sollten nicht weggeworfen werden. Am Ende der Nutzungsdauer Ihrer Maschine müssen die Akkus oder Ladegeräte aus dem Gerät entfernt und separat entsorgt werden.

9. CE-ZERTIFIKAT

VERTRIEBSUNTERNEHMEN

MILLASUR, SL

RUA EDUARDO PONDAL, Nr. 23 PISIGÜEIRO

15688 OROSO - A CORUÑA

SPANIEN



EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

In Übereinstimmung mit den verschiedenen CE-Richtlinien wird hiermit bestätigt, dass die in diesem Dokument bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konstruktion und Konstruktion sowie gemäß dem vom Hersteller aufgedruckten CE-Zeichen den einschlägigen und grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen entspricht . der oben genannten EG-Richtlinien. Diese Erklärung bestätigt, dass das Produkt das CE-Symbol tragen darf.

Im Falle einer Änderung der Maschine und dieser Änderung, die nicht vom Hersteller genehmigt und dem Händler mitgeteilt wurde, verliert diese Erklärung ihren Wert und ihre Gültigkeit.

Maschinenname: BATTERIEBÜRSTENSCHNEIDER

Modell: **E60BC**

Anerkannter und genehmigter Standard, dem es entspricht:

Richtlinie 2006/42/EG
2014/30/EU

Vorschriftsmäßig geprüft:

EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN 62841-1:2015+A11:2022
EN 62841-4-2:2019

Firmensiegel

MILLASUR, S.L.U.
Rua Eduardo Pondal, 23 - Pol. Emp. Sigüeiro
15688-Oroso-A Coruña
Tel. (+34) 981 69 64 65 - Fax (+34) 981 69 08 61
e-mail: millasur@millasur.com
CIF: B-15 749 922

19.08.2024