

solo[®]

589

**Gebrauchsanweisung
Originalbetriebsanleitung**

Rasenmäher

Achtung!

Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme diese Gebrauchsanweisung gründlich durch und beachten Sie unbedingt die Sicherheitsvorschriften!



Gebrauchsanweisung

Originalbetriebsanleitung

D Vorwort

Verehrte Kundin, lieber Kunde

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses SOLO Qualitätsprodukt entschieden haben.

Mit Ihrem Rasenmäher verfügen Sie über ein außerordentlich leistungsfähiges Gerät, das die besten Voraussetzungen für einen gepflegten Rasen erfüllt.

Bitte lesen Sie vor Arbeitsbeginn diese Gebrauchsanweisungen aufmerksam durch und machen Sie sich mit allen Bedienungselementen sowie mit dem richtigen Gebrauch des SOLO-Rasenmähers vertraut, bevor Sie diesen erstmals in Betrieb nehmen. Beachten Sie alle Hinweise, Erläuterungen und Vorschriften. Die Einhaltung der Gebrauchsanweisung ist die Voraussetzung für den ordnungsgemäßen Gebrauch dieses Gerätes. Benutzen Sie den Rasenmäher nicht, während Personen (besonders Kinder) oder Tiere in unmittelbarer Nähe sind. Der Benutzer ist für Schäden gegenüber Dritten verantwortlich, wenn diese persönlich verletzt oder deren Eigentum beschädigt wird.

CE Konformitätserklärung → Die CE-Konformitätserklärung auf **separatem Beiblatt** ist Bestandteil dieser Gebrauchsanweisung.

Verpackung und Entsorgung

Bewahren Sie die Originalverpackung zum Schutz vor Transportschäden für den Fall eines Versandes oder Transportes auf. Wird das Verpackungsmaterial nicht mehr benötigt ist es entsprechend den örtlichen Bestimmungen ordnungsgemäß zu entsorgen.

Verpackungsmaterialien aus Kartonagen sind Rohstoffe und somit wieder verwendungsfähig oder können dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden.

Nach Ablauf der Betriebsfähigkeit, ist das Gerät entsprechend den örtlichen Bestimmungen ordnungsgemäß zu entsorgen.

Symbole

Folgende Symbole werden am Gerät und in dieser Gebrauchsanweisung verwendet:

-  Seien Sie beim Umgang mit dem Rasenmäher besonders vorsichtig

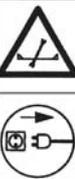
-  Vor Inbetriebnahme und vor allen Wartungs-, Montage- und Reinigungsarbeiten diese Gebrauchsanweisung gründlich lesen

-  Bei Wartung und Reparatur Schutzhandschuhe tragen

-  Gehörschutz tragen

-  Mähzeiten beachten

-  Dritte aus dem Gefahrenbereich fernhalten!

-  Vor Arbeiten am Schneidwerkzeug Netzstecker ziehen

-  Anschlusskabel von den Schneidwerkzeugen fernhalten!

-  Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll. Gerät, und Zubehör zur Entsorgung bei den offiziellen Abgabestellen für Elektrogeräte abgeben.

-  Den Rasenmäher nicht mit einem Hochdruckreiniger abspritzen.

Im Interesse der ständigen Weiterentwicklung unserer Geräte müssen wir uns Änderungen des Lieferumfangs in Form, Technik und Ausstattung vorbehalten.

Wir bitten auch um Verständnis, dass aus Angaben und Abbildungen dieser Anleitung keine Ansprüche abgeleitet werden können.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Typenschild	3
2. Lieferumfang	4
3. Bedienungs- und Funktionsteile	4
4. Sicherheitsvorschriften	5
4.1 <i>Bestimmungsgemäßer Gebrauch</i>	5
4.2 <i>Allgemeine Sicherheitshinweise</i>	5
4.3 <i>Netzanschluss und Verlängerungskabel</i>	5
4.4 <i>Vor dem Mähen</i>	6
4.5 <i>Einschalten</i>	6
4.6 <i>Handhabung</i>	6
4.7 <i>Wartung und Lagerung</i>	7
5. Arbeitsvorbereitung	8
5.1 <i>Zusammenbau</i>	8
5.2 <i>Grasfangeinrichtung</i>	8
5.3 <i>Einstellen der Schnitthöhe</i>	9
5.4 <i>Anschluss an das Stromnetz</i>	9
6. Hinweise für die Mäharbeiten	10
6.1 <i>Ein- / Ausschalten</i>	10
6.2 <i>Mähen mit der Grasfangeinrichtung</i>	11
6.3 <i>Rasenpflege</i>	11
7. Wartung und Pflege	12
7.1 <i>Mäher reinigen</i>	12
7.2 <i>Radachsen und Radnaben</i>	12
7.3 <i>Höhenverstellung</i>	12
7.4 <i>Messer</i>	13
8. Technische Daten	14
9. Zubehör	14
10. Verschleißteile	15
11. Garantie	15

1. Typenschild

- a: Typenbezeichnung
- b: Seriennummer
- c: Baujahr
- d: Doppelt schutzisoliert
- e: Spritzwasser geschützt



2. Lieferumfang

- Rasenmäher
- Grasfangsack-Rahmen
- Grasfangsack
- 2 Stck. Sterngriff M8
- 2 Stck. gewölbte Scheibe 8,4 mm
- 2 Stck. Flachrundschaube M8x45 mm
- Diese Gebrauchsanweisung
- CE Konformitätserklärung auf separatem Beiblatt

3. Bedienungs- und Funktionsteile

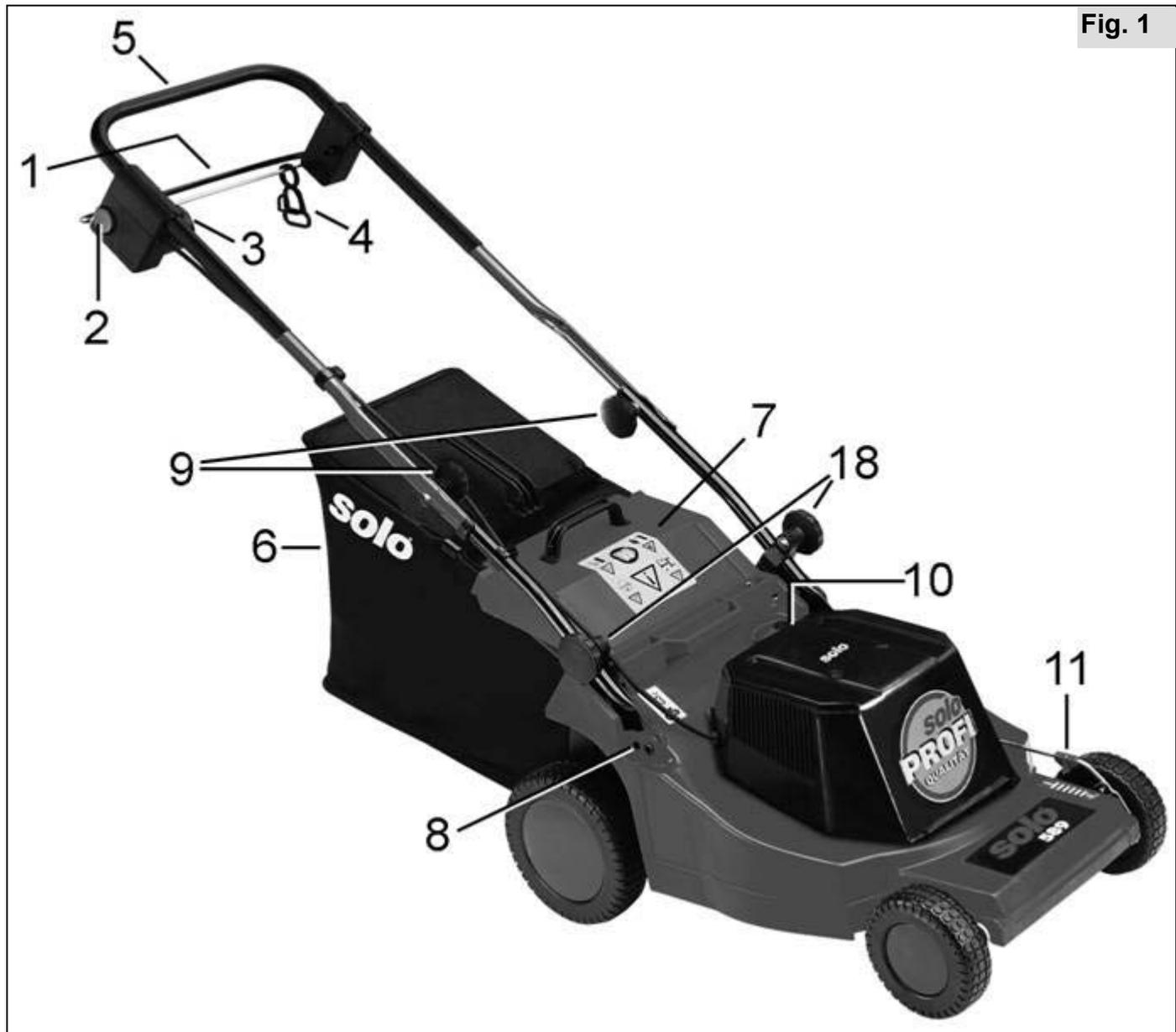


Fig. 1

1. Einschaltbügel	7. Auswurfschutzklappe
2. Sicherheitsdruckknopf	8. Holmlagerbolzen
3. Netzanschluss	9. Obere Holmverschraubung
4. Zugentlastung für das Netzkabel	10. Zentral-Höhenverstellung
5. Führungsholm	11. Anzeige für Schnitthöheneinstellung
6. Grasfangeinrichtung	18. Untere Klemmeinrichtung

4. Sicherheitsvorschriften

4.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der SOLO-Rasenmäher ist zur Pflege von Gras- und Rasenflächen für die private Benutzung bestimmt. Für öffentliche Anlagen, Parks, Sportstätten, in der Land- und Forstwirtschaft ist die Anwendung nicht gestattet.



Wegen körperlicher Gefährdung der Bedienungsperson darf der SOLO-Rasenmäher nicht eingesetzt werden:

- zum Trimmen von Büschen, Hecken und Sträuchern,
- zum Schneiden und Zerkleinern von Rankgewächsen oder Rasen auf Dacheinpflanzungen oder in Balkonkästen,
- zum Reinigen und Absaugen von Gehwegen und
- als Häcksler zum Zerkleinern von Baum- und Hecken-Abschnitten,
- zum Einebnen von Bodenerhebungen wie z.B. Maulwurfshügel.
- als Antriebsaggregat für andere Arbeitswerkzeuge.

4.2 Allgemeine Sicherheitshinweise

- Lassen Sie nie Kinder oder andere Personen, die mit der Wirkungsweise der Maschine nicht vertraut sind, mit dem Rasenmäher arbeiten. Jugendliche unter 16 Jahren dürfen das Gerät nicht benutzen.
- Bitte beachten Sie die örtlichen Bestimmungen; diese können das Mindestalter des Benutzers festlegen.
- Rasenmäher nur an Personen weitergeben oder ausleihen, die mit diesem Modell und seiner Handhabung vertraut sind; stets die Gebrauchsanweisung mitgeben.
- Erklären Sie jedem, der mit dem Gerät arbeiten soll, die möglichen Gefahrenmomente und wie Unfälle zu vermeiden sind.
- Mähen Sie nur bei Tageslicht oder mit entsprechender künstlicher Beleuchtung.
- Bewahren Sie Ihren Mäher sicher auf! Unbenutzte Mäher sollten in einem trockenen, verschlossenen Raum und für Kinder nicht zugänglich aufbewahrt werden.
- Benutzen Sie den Elektro-Rasenmäher nicht, während Personen (besonders Kinder) oder Tiere in unmittelbarer Nähe sind.
- Der Benutzer ist für Schäden gegenüber Dritten verantwortlich, wenn diese persönlich oder in ihrem Eigentum verletzt werden.
- Die am Elektro-Rasenmäher außen installierten Leitungen und das Anschlusskabel müssen regelmäßig auf Anzeichen von Beschädigung und Alterungen (Brüchigkeit) untersucht werden und dürfen nur in einwandfreiem Zustand benutzt werden.
- Die vom Hersteller am Gerät installierten Schalteinrichtungen dürfen nicht entfernt oder überbrückt werden (z.B. Anbinden des Sicherheitsbügels am Führungsholm).
- Den Elektro-Rasenmäher nie unbeaufsichtigt stehen lassen. Beim Verlassen des Elektro-Rasenmähers ist der Netzstecker zu ziehen. Ziehen Sie den Stecker nicht am Kabel, sondern am Steckergehäuse aus der Steckdose.

4.3 Netzanschluss und Verlängerungskabel

- Für den Anschluss des Elektro-Rasenmähers sind Leitungsarten zu verwenden, die für die Anwendung im Freien zugelassen sind, DIN 57282/H07 RN-F.
- Als Verlängerungsleitung zum Netzanschluss sind nur Leiterquerschnitte nach EN 60335 mit mind. 1,5 mm² bis max. 50 m Kabellänge zulässig.
- Die Kupplungen der Anschlusskabel müssen aus Gummi oder Gummi überzogen sein und der Norm EN 60335 entsprechen.
- Die Netzanschlussdose muss mit mindestens 16 A abgesichert sein.
- Benutzen Sie FI-Sicherheitsschalter mit Nennfehlerstrom i_{Δ} 30mA zu Ihrer Sicherheit.
- Bei Beschädigung oder Durchschneiden der Anschlussleitung sofort Stecker am Netzanschluss ziehen.

4.4 Vor dem Mähen

- Vor der Benutzung ist stets zu prüfen, dass Muttern und Arbeitswerkzeuge nicht abgenutzt oder beschädigt sind. Abgenutzte oder beschädigte Messer, Messerträger und Lüfterräder sind von einem autorisierten Fachmann satzweise zu ersetzen, um die Auswuchtung zu erhalten. Die Einbauhinweise des Herstellers sind zu beachten.
- Überprüfen Sie vor und während des Mähens vollständig das Gelände auf dem das Gerät eingesetzt wird; entfernen Sie vor dem Mähen alle Fremdkörper wie Steine, Holzstücke, Knochen o. ä. aus dem zu mähenden Rasen.
- Mähen Sie nie, ohne festes Schuhwerk und lange Hosen zu tragen. Mähen Sie nie barfuss oder in offenen Sandalen.
- Bringen Sie den mitgelieferten Auswurfschutz bzw. die Grasfangeinrichtung an. Achten Sie auf festen Sitz. Die Benutzung des Rasenmähers ohne oder mit beschädigten Schutzeinrichtungen ist verboten.
- Kontrollieren Sie das Arbeitswerkzeug auf:
 - a) festen Sitz der Befestigungsteile,
 - b) Beschädigung oder starke Abnutzung.
- Beim Austausch Einbauhinweise und Anzugsmomente beachten.
- Überprüfen Sie die Grasfangeinrichtung häufiger auf Verschleiß.

4.5 Einschalten

- Beim Einschalten ist der Rasenmäher auf eine ebene Fläche zu stellen.
- Nicht im hohen Gras einschalten.
- Bei Inbetriebnahme ist darauf zu achten, dass die Füße sich in sicherem Abstand zum Schneidwerkzeug befinden.
- Führen Sie niemals Hände oder Füße in die Nähe der sich drehenden Teile. Achten Sie darauf, dass Hände und Füße nicht unter das Gehäuse kommen.

4.6 Handhabung

- Achten Sie immer auf einen guten Stand an Hängen.
- Führen Sie die Maschine im Schrittempo.
- Mähen Sie quer zum Hang, niemals auf- oder abwärts.
- Hänge über 15 Grad Schräge dürfen mit diesem Elektro-Rasenmäher aus Sicherheitsgründen nicht gemäht werden.
- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie die Fahrtrichtung am Hang ändern.
- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie den Mäher umkehren oder ihn zu sich heranziehen.
- Bei Rückwärtsbewegungen mit dem Mäher besteht Stolpergefahr. Rückwärtsgehen vermeiden.
- Vermeiden Sie abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.
- Halten Sie immer den durch die Länge des Führungsholmes gegebenen Sicherheitsabstand ein.



Schalten Sie den Rasenmäher aus und ziehen Sie den Netzstecker ab

- bevor Sie den Rasenmäher überprüfen, reinigen oder Arbeiten an ihm durchführen;
- bevor Sie Blockierungen lösen oder Verstopfungen im Auswurfkanal beseitigen.
- wenn Sie den als Zubehör erhältlichen Mulch-Einsatz aus- oder einbauen
- wenn Sie die Maschine verlassen,
- wenn der Mäher zum Transport angehoben oder gekippt wird.

Der Rasenmäher ist auszuschalten.

- wenn Sie die Auswurfklappe öffnen und den Grasfangsack abnehmen,
- wenn Sie das Holmober- vom -unterteil lösen,
- beim Fahren außerhalb des Rasens,
- wenn Sie die Schnitthöhe verstellen wollen,
- wenn andere Flächen als Gras überquert werden,
- wenn Sie die Maschine zur Mähfläche hin- und wieder wegtransportieren.

- Heben oder tragen Sie niemals den eingeschalteten Rasenmäher.
- Benutzen Sie niemals die Maschine mit beschädigten oder fehlenden Schutzeinrichtungen. Mähen Sie nur mit Grasfangeinrichtungen, deren ordnungsgemäße Montage und Zustand zu prüfen ist, oder mit zugeklappter, am Gehäuse anliegender Auswurfklappe.
- Bei Blockierungen des Mähers, z.B. durch Auffahren auf ein Hindernis, muss durch einen Fachmann geprüft werden, ob Teile des Mähers beschädigt oder deformiert wurden.
- Falls der Mäher anfängt, ungewöhnlich stark zu vibrieren, ist eine sofortige Überprüfung erforderlich.

4.7 *Wartung und Lagerung*

Achtung: Vor jeder Wartung, Reinigung und vor der Lagerung schalten Sie den Rasenmäher ab und ziehen Sie den Netzstecker ab.

- Sorgen Sie dafür, dass alle Schraubverbindungen fest angezogen sind.
- Prüfen Sie regelmäßig die Grasfangeinrichtung und die Auswurfklappe auf Verschleiß oder Verlust der Funktionsfähigkeit.
- Ersetzen Sie aus Sicherheitsgründen abgenutzte oder beschädigte Teile.
- Bei Tätigkeiten im Messerbereich sind immer Schutzhandschule zu tragen.
- Aus Gewährleistungs- und Sicherheitsgründen dürfen im Reparaturfall nur Original-SOLO-Ersatzteile verwendet werden

Elektrische Reparaturarbeiten dürfen nur von einem Elektro-Fachmann bzw. einer Kundendienst-Werkstätte durchgeführt werden!

Wartung und Reparatur

Die Wartung und die Instandsetzung von modernen Geräten sowie deren sicherheits-relevanten Baugruppen erfordern eine qualifizierte Fachausbildung und eine mit Spezialwerkzeugen und Testgeräten ausgestattete Werkstatt.

Der Hersteller empfiehlt daher, alle nicht in dieser Gebrauchsanweisung beschriebenen Arbeiten von einer Fachwerkstatt ausführen zu lassen. Der Fachmann verfügt über die erforderliche Ausbildung, Erfahrung und Ausrüstung, Ihnen die jeweils Kosten günstigste Lösung zugänglich zu machen und hilft Ihnen mit Rat und Tat weiter.

Ersatzteile

Der zuverlässige Betrieb und die Sicherheit Ihres Gerätes hängen auch von der Qualität der verwendeten Ersatzteile ab. Nur Original Ersatzteile verwenden. Nur die Originalteile stammen aus der Produktion des Gerätes und garantieren daher höchstmögliche Qualität in Material, Maßhaltigkeit, Funktion und Sicherheit. Original Ersatz- und Zubehörteile erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler. Er verfügt auch über die notwendigen Ersatzteillisten, um die benötigten Ersatzteilnummern zu ermitteln und wird laufend über Detailverbesserungen und Neuerungen im Ersatzteilangebot informiert. Bitte beachten Sie auch, dass bei der Verwendung von nicht Original Teilen eine Garantieleistung nicht möglich ist.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzustehen haben, sofern diese durch unsachgemäße Handhabung oder Reparatur verursacht oder bei einem Teileaustausch nicht unsere Original-SOLO-Teile oder von uns freigegebene Teile verwendet werden und die Reparatur nicht vom Kundenservice oder dem autorisierten Fachmann durchgeführt wird. Entsprechendes gilt für Ergänzungssteile und Zubehör.

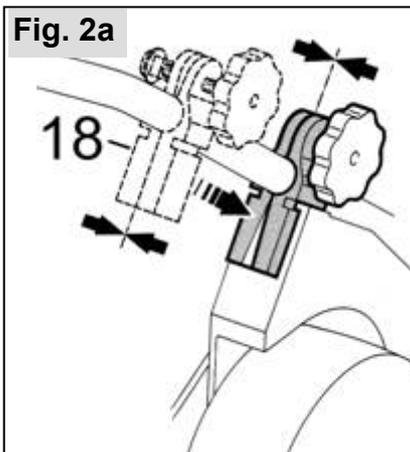
5. Arbeitsvorbereitung

5.1 Zusammenbau

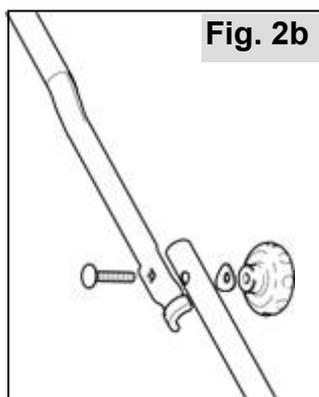
Mit nur wenigen Handgriffen ist Ihr Rasenmäher betriebsbereit.

Holm befestigen:

Das Holm-Unterteil wird beidseitig über die Holm-Lagerbolzen (8) und eine Klemmeinrichtung (18) im Rasenmähergehäuse befestigt.

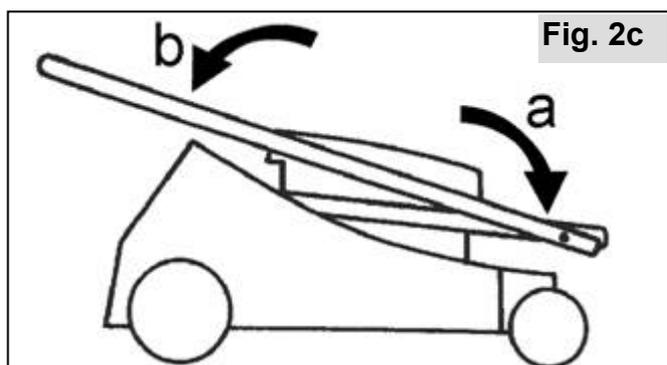


Dazu müssen Sie den Sterngriff M8 lösen und das Klemmstück links und rechts bündig im Rasenmähergehäuse einsetzen. Danach Sterngriffe beidseitig festziehen.



Das Holmoberteil auf die Holmunterteile setzen. Die Flachrundschaublen M8x45 jeweils von außen durch die Bohrungen stecken. Die Scheiben 8,4 mm Ø von innen aufsetzen und die Sterngriffe M8 an der Holm-Innenseite festziehen.

Holmklappen



Beim Zusammenklappen des Holms:

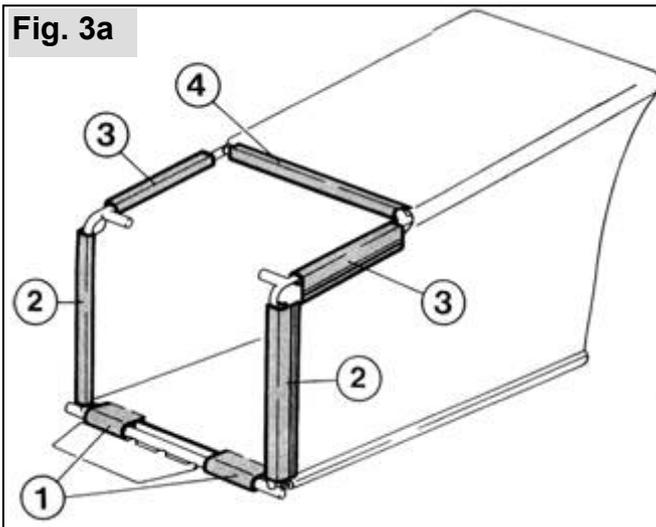
- beide Klemmeinrichtungen (18) über dem Sterngriff lösen und aus dem Rasenmähergehäuse herausnehmen.
- a) Holm-Unterteil nach vorne über das Gehäuse legen,
- obere Holmverschraubung (9) lösen und
- b) Holm-Oberteil nach hinten klappen.

(Alternativ kann auch **nur** das Holmoberteil über das Rasenmähergehäuse geklappt werden.)

5.2 Grasfangeinrichtung



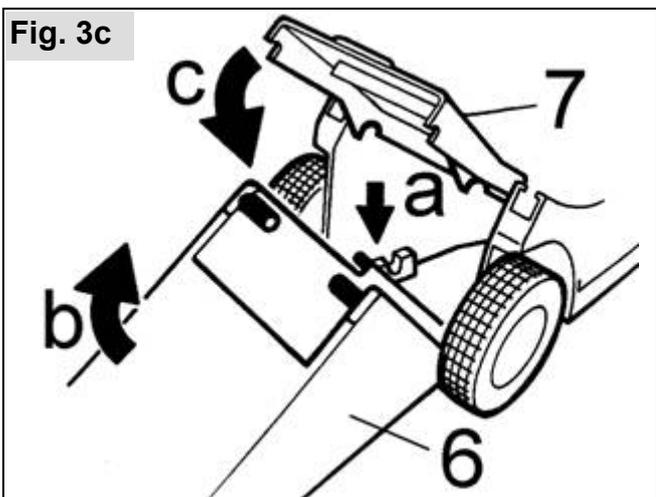
An- und Abbau der Grasfangeinrichtung nur bei ausgeschalteten Mäher!



Ziehen Sie den Grasfangsack über den Rahmen und rasten Sie die Kunststoffflaschen in der Reihenfolge 1 - 2 - 3 - 4 am Rahmen ein.



Drücken Sie den Grasfangsack-Rahmen so weit zusammen, dass der Tragebügel auf der gegenüberliegenden Seite einrastet.



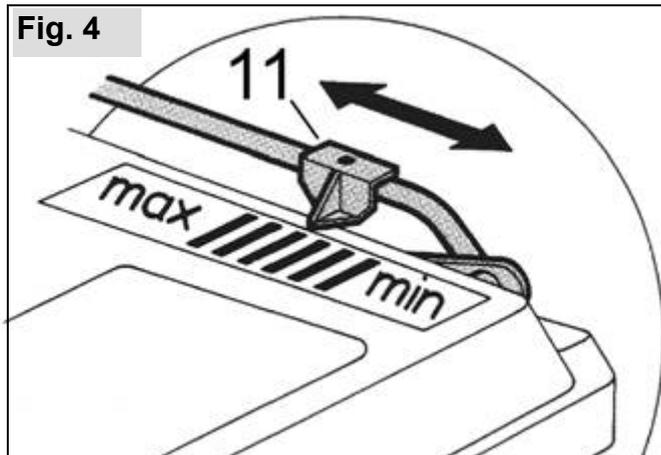
Zum Anbau der Grasfangeinrichtung (6) Auswurfschutzklappe (7) anheben, Grasfangsack-Rahmen in untere Führung am Mähergehäuse einhängen (a) und nach oben kippen (b), bis Grasfangeinrichtung in Auswurfschutzklappe (7) einrastet (c).



Die Auswurfschutzklappe dient zu Ihrer persönlichen Sicherheit. Wird der Rasenmäher ohne Grasfangeinrichtung (6) betrieben, muss die Schutzklappe (7) ständig geschlossen bleiben.

5.3 Einstellen der Schnitthöhe

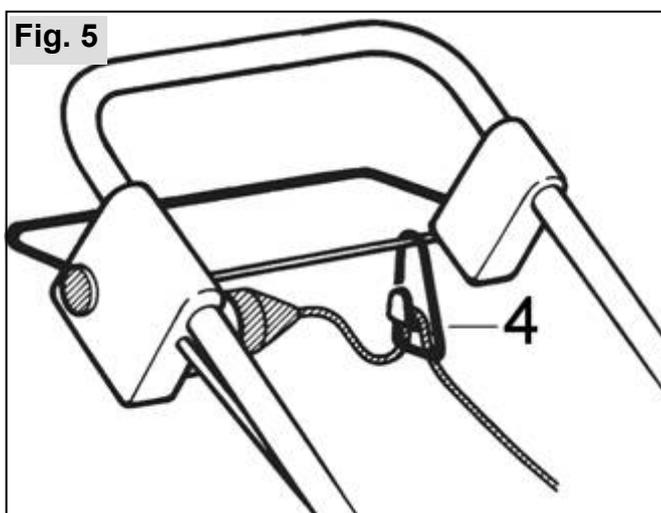
Ihr Mäher besitzt eine stufenlose Schnitthöhenverstellung von ca. 30 -75 mm. Die Höhenverstellung erfolgt für alle Räder über die **Zentralverstellung (10)**.



Drehen nach rechts verringert, Drehen nach links vergrößert die Schnitthöhe. Diese lässt sich an der Markierung (11) ablesen.

Hinweis: Die Schnitthöhe ist so zu wählen, dass das Messer bei Bodenunebenheiten den Boden nicht berührt! Das Mähen auf niederster Schnitthöheinstellung sollte nur auf ebenen Rasenflächen durchgeführt werden.

5.4 Anschluss an das Stromnetz



Anschlussleitung zuerst in die Steckdose am Elektro-Rasenmäher einstecken, anschließend mit der Zugentlastung am Führungsholm so befestigen, dass die Leitung zur Steckdose leicht durchhängt.

6. Hinweise für die Mäharbeiten



Beachten Sie auch hierbei in jedem Falle die Sicherheitsbestimmungen am Anfang dieser Gebrauchsanweisung!



Wichtiger Hinweis: Rasenmäher dürfen nur an Werktagen in der Zeit von 7.00-19.00 Uhr betrieben werden. Beachten Sie dabei die gesetzlich vorgeschriebenen Bestimmungen, die örtlich verschieden sein können.

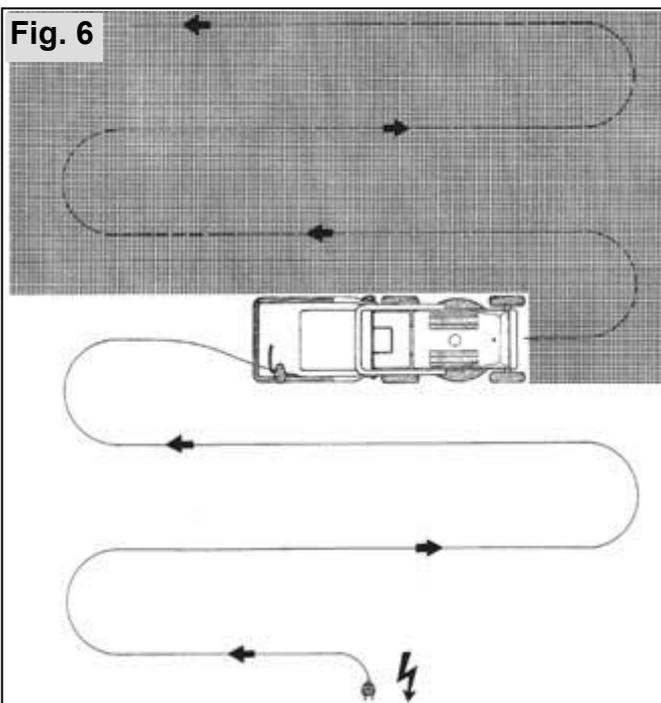


Lärm ist schädlich. Zur Vermeidung von Gehörschäden bei Dauerbetrieb sind geeignete persönliche Schallschutzmittel zu tragen.

Rasen vor dem Schnitt gründlich absuchen und alle Fremdkörper (Steine, Scherben, Metallgegenstände, Zweige usw.) entfernen. Laubreste, Grasschnitt u. a. müssen nicht vor dem Mähen entfernt werden sondern können in die Grasfangeinrichtung aufgemäht werden.

Anschlussleitung so an die Netzspannung anschließen, dass sie dem Elektro-Rasenmäher beim Mähen immer von der geschnittenen Seite zugeführt wird.

Das Kabel ist beim Mähen immer vom Messer fernzuhalten.

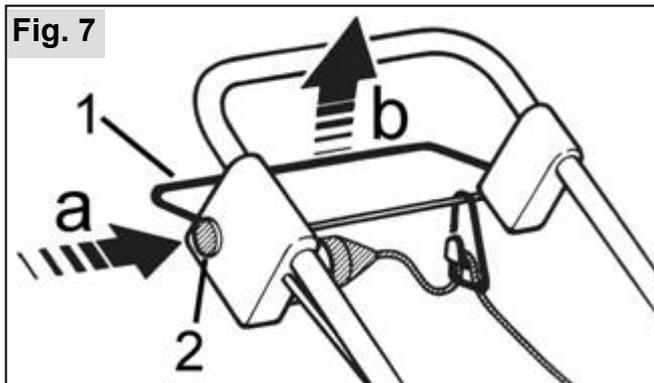


Am besten ist es, wenn Sie so nahe wie möglich am Netzanschluss mit dem Mähen beginnen. Auf diese Weise lässt sich das Verlängerungskabel gut führen. Beim Auslegen der Anschlussleitung darauf achten, dass sie nicht durch Türen oder Fensterspalten gequetscht wird.

Kabel nicht an Kanten, spitzen oder scharfen Gegenständen scheuern lassen. Anschlussleitung nicht am Kabel, sondern immer nur am Stecker

bzw. Kupplungsgehäuse aus der Steckdose ziehen.

6.1 Ein- / Ausschalten



Motor einschalten:

a: Zuerst wird der Sicherheitsdruckknopf (Schaltersperre) (2) gedrückt.
b: Dann wird der Einschaltbügel (1) zum Holm gezogen und während des Mähvorgangs festgehalten.

Motor abstellen:

Einschaltbügel (1) loslassen und Motorstillstand abwarten

Überlastungsschutz:

Bei einer übermäßigen Belastung des Motors spricht ein thermischer Überlastungsschutz an, der im Netz-Kontaktstecker (3) integriert ist. In einem solchen Falle lassen Sie den Einschaltbügel los und warten eine kurze Zeit, bis die Sicherung wieder selbsttätig einrastet (dies kann u.U. einige Minuten dauern). Bevor Sie jedoch weiterarbeiten, sollten Sie sich vergewissern, dass das Messer frei läuft und keine weiteren Hindernisse vorhanden sind.

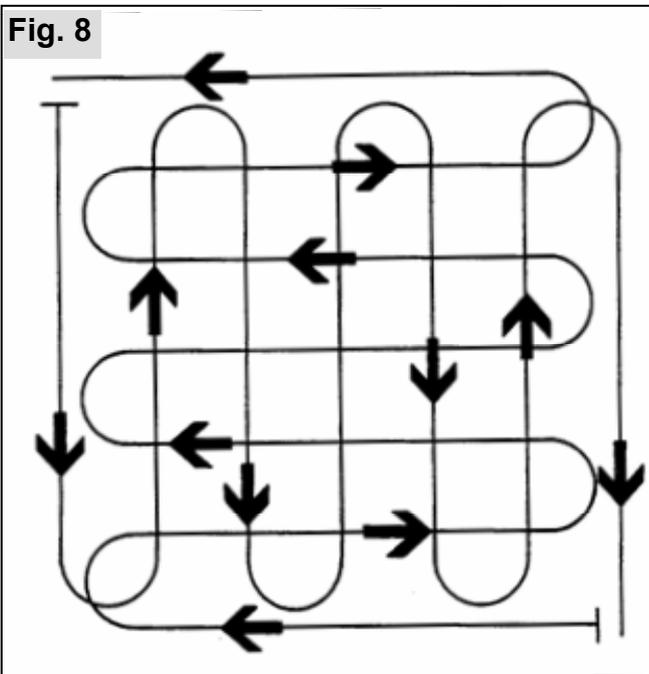
6.2 Mähen mit der Grasfangeinrichtung

Für einen glatten und einwandfreien Schnitt ist ein scharfes Messer Voraussetzung. Ein stumpfes Messer (Grashalme fransen beim Schneiden aus, der Rasen wird gelb) muss nachgeschärft werden (siehe Kapitel "Messer").

Kurzes und trockenes Gras wird gut in die Grasfangeinrichtung (6) transportiert. Dies wird durch den gebläseunterstützten Grasauswurf (Turbo-Effekt) ermöglicht.

Je kürzer die geschnittenen Grashalme, desto besser werden sie in die Grasfangeinrichtung transportiert; zu langes oder nasses Gras kann unter Umständen verstopfen bzw. nicht schnell genug in die Grasfangeinrichtung transportiert werden.

Fig. 8



Bei langem Gras daher zuerst in der einen Richtung mit hoher Schnitteinstellung und deutlicher Überlappung der Mähbahnen mähen, dann quer dazu mit tieferer bzw. normaler Schnitthöheneinstellung (Fig. 8).

Grashöhe, Dichte und Feuchtigkeitsgrad bestimmen die Schnittqualität. Trockenes und nicht zu langes Gras ist ideal für einen sauberen Schnitt. Auch nasses Gras kann gemäht und aufgesammelt werden, beeinträchtigt jedoch die Schnittqualität und den Aufsammeleffekt.

6.3 Rasenpflege

Mähen Sie möglichst nur bei trockenem Rasen bzw. Untergrund. Bei nassem Boden drücken sich die Räder ein und hinterlassen Spuren.

Je öfter der Rasen geschnitten wird (möglichst wöchentlich) umso besser und gleichmäßiger sieht er aus, denn bei häufigem Schnitt geht der Wuchs in den Halm und macht ihn widerstandsfähiger.

Kurzes Schnittgut bis ca. 1 cm Länge kann liegenbleiben, längeres Schnittgut mit der Grasfangeinrichtung aufsammeln. Im Frühjahr sollten der erste Schnitt und die Säuberung des Rasens ca. 2 - 3 Wochen vor Beginn des normalen Wuchses vorgenommen werden. Um ein frühes Grünen zu erreichen, nur ca. 1,5 cm des ruhenden Grases abschneiden

Dünnen oder frisch eingesäten Rasen nicht zu kurz schneiden (3 - 4 cm Halmhöhe stehen lassen). Diesen Schnitt 4 - 5 Wochen beibehalten, damit der Rasen in die Breite wächst und an Dichte zunimmt.

Um eine Austrocknung und Ausdörrung des Rasens zu verhindern, in der trockenen und heißen Jahreszeit nicht zu kurz schneiden.

Hinweis: SOLO-Rasenmäher mit Heckauswurf eignen sich besonders gut zum Aufsammeln von Herbstlaub.

Dieser Einsatz ist jedoch nur auf Rasenflächen unter gründlichem Entfernen aller Fremdkörper (Steine, Scherben, Metallgegenstände, Zweige usw.) zulässig. Laubsammeln auf befestigtem Grund (z.B. Straßen u. Wege) ist wegen dem damit verbundenen Sicherheitsrisiko verboten!

Zum Laubsammeln ist die Schnitthöhe auf mittlere bis höchste Einstellung zu bringen.

7. Wartung und Pflege



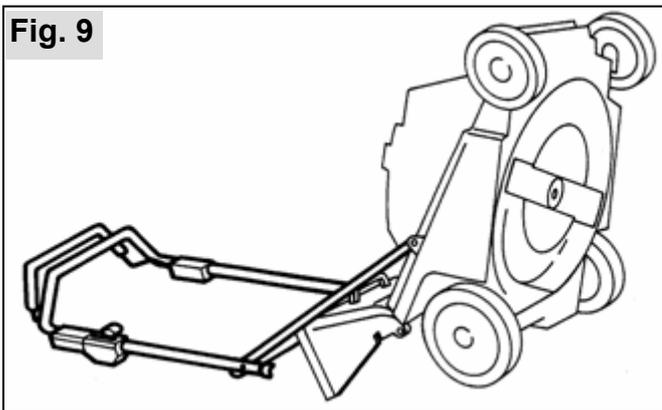
Ziehen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten den Netzstecker ab.

Arbeiten, die über den Rahmen der beschriebenen Wartungs- und Pflegearbeiten hinausgehen, überlassen Sie bitte einer autorisierten Kundendienst-Werkstatt.

7.1 Mäher reinigen

Nach jedem Gebrauch sollten Sie Ihren Rasenmäher gründlich reinigen; speziell die Unterseite, das Messer und die Messer-Kreislaufbahn.

Achtung: Vor jeder Wartung und Reinigung schalten Sie den Rasenmäher ab und ziehen Sie den Netzstecker ab.



Nach Lockern der oberen Holmverschraubung (9) kann der Mäher vorsichtig auf den Hinterrädern aufgestellt und über die Holm-Unterteile abgestützt werden.

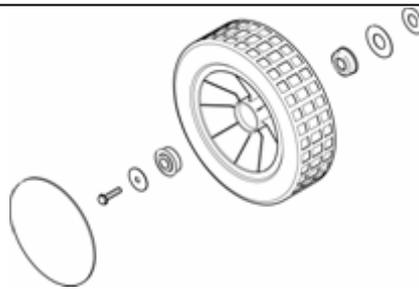
Gleich nach dem Mähen lassen sich Schmutz und Grasreste am leichtesten entfernen. Festsitzende Grasreste und Schmutz an der Unterseite des Mähergehäuses stören den Grasauswurf und beeinträchtigen die Schnittqualität. Festsitzender Schmutz am Messer und Lüfterrad führt zu Unwucht und damit zu Vibration.

Kontrollieren Sie auch, ob der den Auswurf unterstützende Luftstrom vom Sauggebläse (Turbo-Effekt) nicht durch Grasreste behindert wird.

Der Auswurfkanal kann mit einem kleinen Stock oder mit einem Schraubenzieher gereinigt werden. Spritzen Sie den Mäher nicht mit einem Wasserstrahl oder Hochdruckreiniger ab. Der Motor muss trocken bleiben. Die äußeren Gehäuseteile sind mit einem Lappen ganz einfach sauberzuhalten. Aggressive Reinigungsmittel wie z.B. Kaltreiniger oder "Verdünnung" dürfen nicht verwendet werden.

7.2 Radachsen und Radnaben

Fig. 10



Radachsen und Radnaben sollten von Zeit zu Zeit (mindestens 1 x jährlich) leicht eingefettet werden. Dazu Radkappe abnehmen, Schraube lösen und Rad abziehen. Achten Sie beim Zerlegen auf die Reihenfolge der Einbauteile. Wir empfehlen das SOLO Lagerfett Best.-Nr. 00 83 175.

7.3 Höhenverstellung

Vor dem Einwintern (jedoch mindestens 1 x jährlich) ist die Verstellspindel der Höhenverstellung zu reinigen und einzufetten. Dazu Höhenverstellung auf höchste Pos. (max) bringen - freiliegenden Teil der Spindel reinigen und fetten - anschließend Höhenverstellung auf niederste Pos. (min) bringen - restlichen Teil der Spindel reinigen und einfetten. Hierzu wird ebenfalls das SOLO Lagerfett Best.-Nr. 00 83 175 empfohlen.

7.4 Messer

 Zur Montage des Messers sind spezielle Werkzeuge, wie z.B. ein Drehmomentschlüssel, erforderlich.

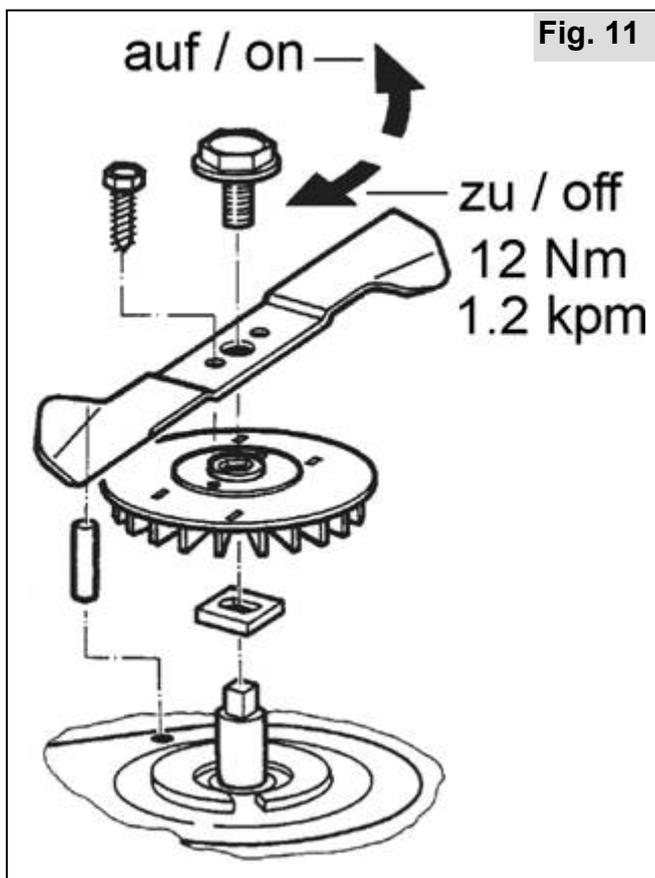
Lassen Sie Ihr Messer deshalb aus Sicherheitsgründen nur von einer autorisierten Fachwerkstatt schärfen, auswuchten und montieren. Die nachfolgenden Hinweise sind deshalb nur für Fachwerkstätten bestimmt.

Um optimale Mähergebnisse zu erzielen wird empfohlen, das Messer mindestens einmal jährlich nachzuschleifen/auswuchten oder zu ersetzen.

Wechseln des Messers



Beim Wechseln des Schneidwerkzeugs (Messer) sind zum Schutz der Hände geeignete Handschuhe zu tragen. Vorher ist der Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen.



Beim Wechseln des Schneidwerkzeugs dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden. Die Kennzeichnung des Messers muss mit der in der Ersatzteilliste angegebenen Bestell-Nummer übereinstimmen.

Niemals ein fremdes Messer einbauen!

Verwenden Sie zur Hilfe einen geeigneten Haltestift (A) als Blockiereinrichtung für das Messer. Dieser ist von unten in die vorgesehene Sacklochbohrung im Gehäuse zu stecken. Die

Messer-Befestigungsschraube hat normales Rechtsgewinde.

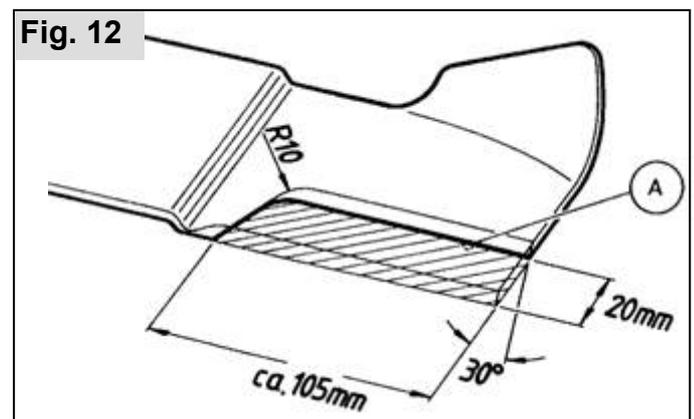
Die Messerschraube ist mit dem vorgegebenen Anzugsmoment von 12 Nm (1,2 mkp) zu befestigen.

Beschädigte Messer

Wenn das Messer trotz aller Vorsicht auf Fremdkörper/Hindernisse gestoßen ist, zuerst den Rasenmäher abschalten und den Netzstecker abziehen. Wenn das Messer stillsteht, wird der Mäher hochgekantet (Fig. 9) und das Messer nach möglichen Schäden überprüft.

Deformierte bzw. verbogene Messer dürfen nicht wieder ausgerichtet werden. Beschädigte Teile sind sofort auszutauschen. Nach dem Auffahren auf ein Hindernis muss der Mäher in einer autorisierten Fachwerkstatt überprüft werden. Bereits vor Gebrauch sicherstellen, dass Messer und Messerbefestigung nicht beschädigt sind. Falls erforderlich, solche Teile auswechseln oder überprüfen lassen. Niemals mit einem unwuchtigen Messer arbeiten - dies verursacht Vibrationen und hat weitere Beschädigungen zur Folge.

Messer schärfen

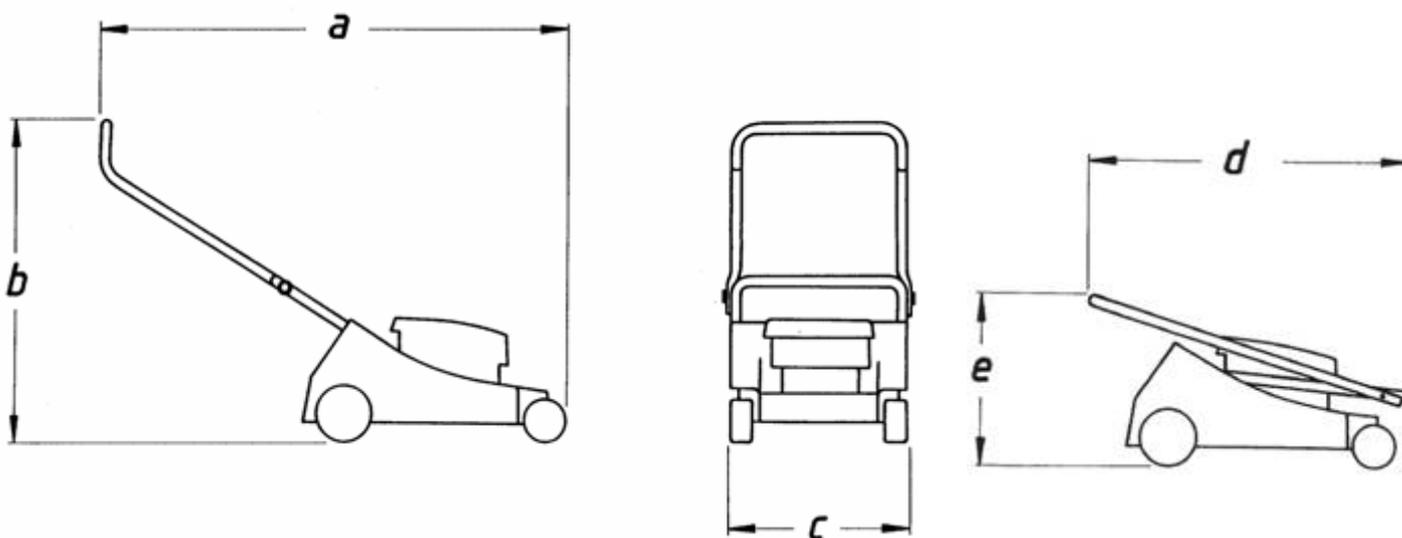


Hinweis: Die Messerschneiden können mit einer Metallfeile nachgeschärft werden.

Noch besser ist ein Nachschärfen/Nachschleifen in der Kundendienst-Werkstatt. Dort wird auch besonders darauf geachtet, dass von jeder Messerseite gleichviel abgeschliffen wird, damit keine Unwucht entsteht. Das Nachschleifen der Schneidekante darf nur bis zu der eingepägten Markierung erfolgen.

8. Technische Daten

Rasenmäher	589	
Schnittbreite	cm	40
Radverstellung	Zentralverstellung von 30 mm - 75 mm	
Grasfangsack	l	40
Mähmesser	Propeller-Messer einteilig	
Gewicht komplett	kg	23
Motor	Elektro-Motor 230 V / 50 Hz	
Leistungsaufnahme	W	1600
Schutzart / Schutzklasse	IP 24 / II	
Verlängerungskabel (Zubehör, nicht im Lieferumfang)	DIN 57282/H07 RN-F	
Arbeitsdrehzahl	ca. 2850 1/min	
Abmessungen:	a: 144 cm, b: 96 cm - 102 cm, c: 45 cm, d: 73 cm, e: 51 cm	
Arbeitsplatz bezogener Emissionswert L_{pA} (DIN 45635)	→	77,6 dB(A)
Schall-Leistungspegel L_{WA} (DIN 45635) gemessen / garantiert	→	92 dB(A) / 94 dB(A)
Gewichteter Effektivwert der Beschleunigung a_{vhw} (DIN 45675)	→	< 2,5 m/s ²



9. Zubehör

	Best.Nr.
Mulch-Set Gehäuseeinsatz und Spezialmesser	59 00 826
SOLO Lagerfett	00 83 175

10. Verschleißteile

Verschiedene Bauteile unterliegen gebrauchsbedingtem Verschleiß bzw. einer normalen Abnutzung und müssen ggf. rechtzeitig ersetzt werden. Nachstehende Verschleißteile unterliegen nicht der Herstellergarantie:

- Messer und Messerbefestigung

11. Garantie

Der Hersteller garantiert eine einwandfreie Qualität und übernimmt die Kosten für eine Nachbesserung durch Auswechseln der schadhaften Teile im Falle von Material- oder Herstellungsfehlern, die innerhalb der Garantiezeit nach dem Verkaufstag auftreten. Bitte beachten Sie, dass in einigen Ländern spezifische Garantiebedingungen gültig sind. Fragen Sie im Zweifelsfall Ihren Verkäufer. Er ist als Verkäufer des Produktes für die Garantie verantwortlich.

Wir bitten um Ihr Verständnis, dass für folgende Schadensursachen keine Garantie übernommen werden kann:

- Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung.
- Unterlassung von notwendigen Wartungs- und Reinigungsarbeiten.
- Verschleiß durch normale Abnutzung.
- Verwendung nicht zugelassener Arbeitswerkzeuge.
- Gewaltanwendung, unsachgemäße Behandlung, Missbrauch oder Unglücksfall.
- Überhitzungsschaden auf Grund von Verschmutzungen am Ventilatorgehäuse.
- Eingriffe nicht sachkundiger Personen oder unsachgemäße Instandsetzungsversuche.
- Verwendung ungeeigneter Ersatzteile bzw. nicht Originalteile, soweit diese den Schaden verursachten.
- Schäden, die auf Einsatzbedingungen aus dem Vermietgeschäft zurückzuführen sind.

Reinigungs-, Pflege- und Einstellarbeiten werden nicht als Garantieleistung anerkannt.

Jegliche Garantiarbeiten sind von dem vom Hersteller autorisierten Fachhändler auszuführen.

solo[®]

Made in Germany



SOLO
Postfach 60 01 52
D 71050 Sindelfingen

Tel. 07031-301-0
Fax 07031-301-130
info@solo-germany.com

SOLO
P.O.Box 60 01 52
D 71050 Sindelfingen
Germany
Phone+49-7031-301-0
Fax +49-7031-301-149
export@solo-germany.com