

Bedienungsanleitung

Sichel-Mähwerk für Honda Einachser



So nutzen Sie diese Anleitung richtig ...



ACHTUNG

Dieses Zeichen bedeutet:

Wenn Bedienungen nicht korrekt ausgeführt werden, kann dies zu schweren Schäden, Tod oder Risiken für die Gesundheit führen.



HINWEIS

Dieses Zeichen bedeutet:

Die Vorschriften beachten, um Schäden am Gerät oder den Werkzeugen zu verhindern.

Achtung - Wichtig

Vor dem Transportieren, Installieren, Bedienen oder Warten der Maschine vorliegendes Handbuch unbedingt aufmerksam durchlesen.

Das Handbuch an einem Ort aufbewahren, der dem Maschinenbetreiber, den Verantwortlichen, den für den Transport, die Installation, die Bedienung und Wartung, die Reparatur und eventuell für die abschließende Entsorgung zuständigen Personen bekannt ist.

Vorliegendes Handbuch gibt Auskunft über die Zweckbestimmung der Maschine und gibt Anleitungen zu deren Transport, Installation, Montage und Bedienung.

Ferner gibt es wertvolle Informationen zur Wartung, zur Bestellung von Ersatzteilen und zur Schulung des zuständigen Personals usw. Dieses Handbuch muss als grundsätzlicher Maschinenbestandteil angesehen werden.

Überzeugen Sie sich, dass alle Maschinenbetreiber die Bedienungsanleitungen und die zu beachtenden Sicherheitsbestimmungen verstanden haben.

Durch das Befolgen der vorliegenden technischen Anleitungen, die auf der Grundlage der Maschinen-Richtlinie 89/392/EWG -14689 , 91/368/EWG und 92/58/EWG sowie späteren Ergänzungen erstellt worden sind, können Unfälle vermieden werden.

Halten Sie sich auf jeden Fall auch an die nationalen Sicherheitsbestimmungen. Niemals Schutzabdeckungen, Aufkleber und Schriftzüge abnehmen, insbesondere die gesetzlich vorgeschriebenen.



Durch die Kombination des Anbaugerätes mit einem Einachser, ist der Anwender verpflichtet, die Bedienungsanleitung des Schlegelmulchers und die des Grundgerätes komplett durchzulesen.

Technische Daten

Modell	SM-HE-45	SM-HE-65
Messer	2	2
Schnittbreite	50 cm	60 cm
Schnitthöhe	2,5 - 4 cm	2,5 - 4 cm
Messerdrehzahl	2080 U/min	1728 U/min
Max. Antriebsleistung		10 kW
Abmaße (LxBxH)	59 x 60 x 127 cm	65 x 70 x 138 cm
Gewicht	35 kg	41 kg

Vorwort

Diese Bedienungsanleitung ist ein wichtiger Bestandteil der Maschine und muss vom Benutzer stets griffbereit aufbewahrt werden. Zweck der Bedienungsanleitung ist es, dem Benutzer alle Informationen bereit zu stellen, die für einen korrekten und sicheren Maschinengebrauch erforderlich sind. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie die Maschine in Gebrauch nehmen.

Benutzerhaftung

Für Unfälle sowie Sach- und Personenschäden, die aufgrund der Nichtbeachtung der Bedienungsvorschriften entstehen, haftet der Benutzer. Wenn Sie Fragen haben oder Hilfe bei der Verwendung der Bedienungsanleitung benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder direkt an den Hersteller.

Beschreibung der Maschine

Der Sichelmäher eignet sich zum Schneiden von Gras und Gestrüpp. Die Bewegung wird über den Nebenantrieb der Motorhacke an die Maschine übertragen und an ein horizontales Messer weitergeleitet, an dessen Enden sich zwei achse Klängen benden. Die Maschine liegt mit zwei Kufen auf dem Boden auf, die bei entsprechender Einstellung die Schnitthöhe bestimmen.

Gebrauch und Leistung

Die Maschine ist nur auf solchen Flächen zu verwenden, die frei von Steinen und anderen größeren Gegenständen sind, die zu einer Beschädigung der Maschine führen können.

Die Mindestschnitthöhe beträgt 4 cm.

Stellen Sie vor dem Gebrauch der Maschine sicher, dass sich im Umkreis von 10 m rund um die Maschine keine Personen aufhalten. Heben Sie den Rasenmäher vom Boden an und senken Sie den Lenkholm der Motorhacke ab. Schalten Sie den Nebenantrieb ein und geben Sie langsam Gas. Senken Sie nun die Maschine langsam ab, bis die Kufen auf dem Boden aufsetzen, und beginnen Sie mit der Arbeit.



Bewegen Sie sich nicht schneller als circa 5 km/h vorwärts. Höhere Geschwindigkeiten wirken sich negativ auf die Maschine, die Arbeitsqualität und die Sicherheit des Benutzers aus.

Die max. Antriebsleistung beträgt 9-10 Kw. Höhere Leistungen können das Getriebe beschädigen, besonders beim Ausführen schwerer Arbeiten.

Montage und Demontage



ACHTUNG!

Vergewissern Sie sich, dass vor dem Anbau des Schlegelmulchers der Motor des Grundgerätes aus ist!

Die Maschine wird mit Riemenantriebseinheit ausgeliefert. Für die Vorbereitung der Maschine zum Gebrauch gehen Sie wie folgt vor:

- die Bedienungselemente am Einachser um 180° drehen.
- die Bedienhebel auf Rückwärtsgang einstellen.
- den Mulcher über das Heckzugmaul verbinden
- Auf der Einacher-Ausgangswelle die Riemenscheibe befestigen
- Den Keilriemen des Mähwerkes auf die Riemenscheibe am Einachser legen.

Die Kopplung an den Einachser erfolgt über das Zugmaul, das die beiden Geräte sicher miteinander verbindet.



ACHTUNG!

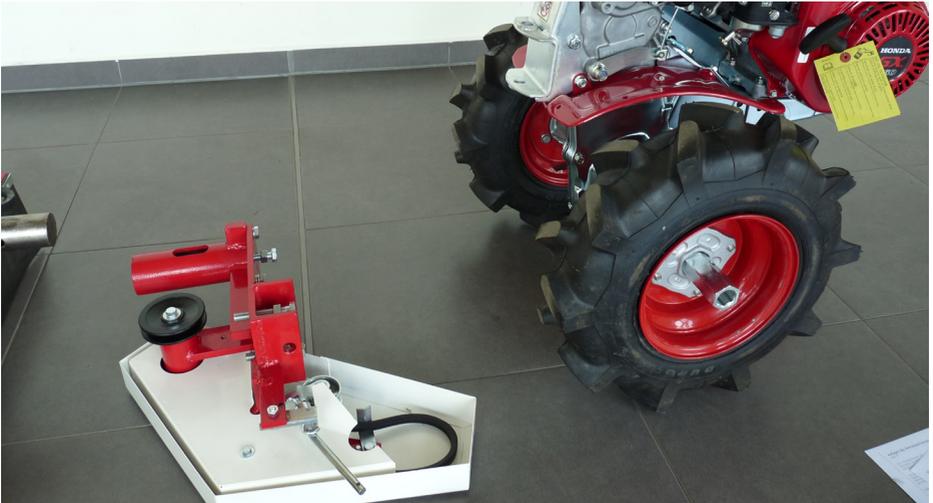
Nach der Demontage des Schlegelmähwerkes , die Keilriemenscheibe am Einachser entfernen und den Getriebeschutz montieren.



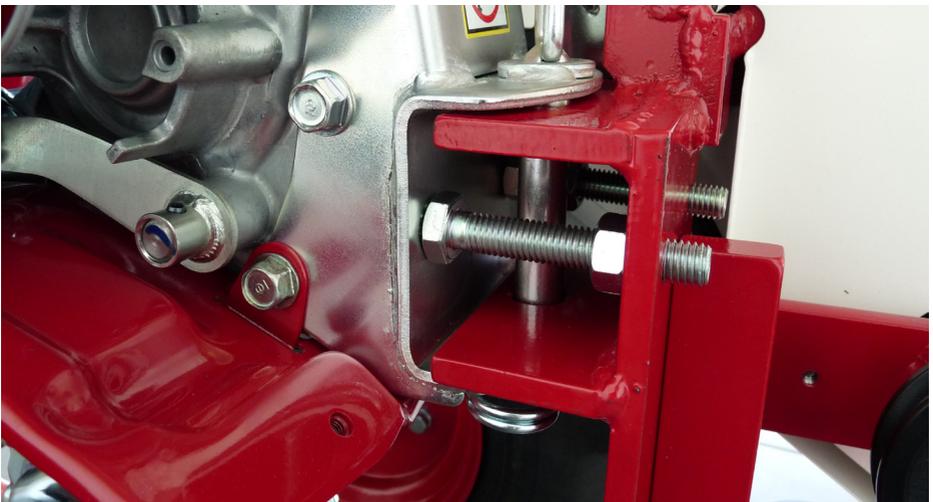
Mähwerkteile aus der Verpackung nehmen und auf Vollständigkeit prüfen. Das für die Montage benötigten Werkzeug ist NICHT im Lieferumfang enthalten.



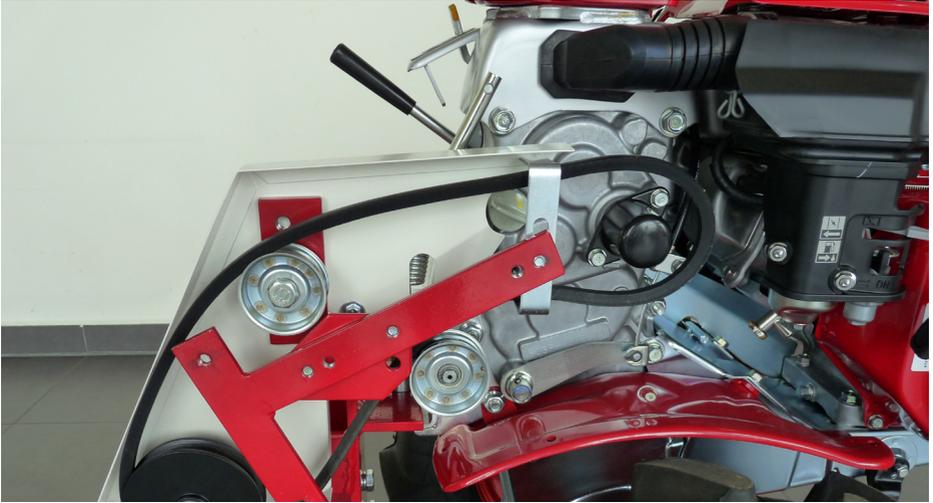
Die Bedieneinheiten des Einachsschleppers müssen um 180° gedreht werden. Dazu muß der komplette Holm von der Maschine gelöst, gedreht und wieder fest montiert werden.



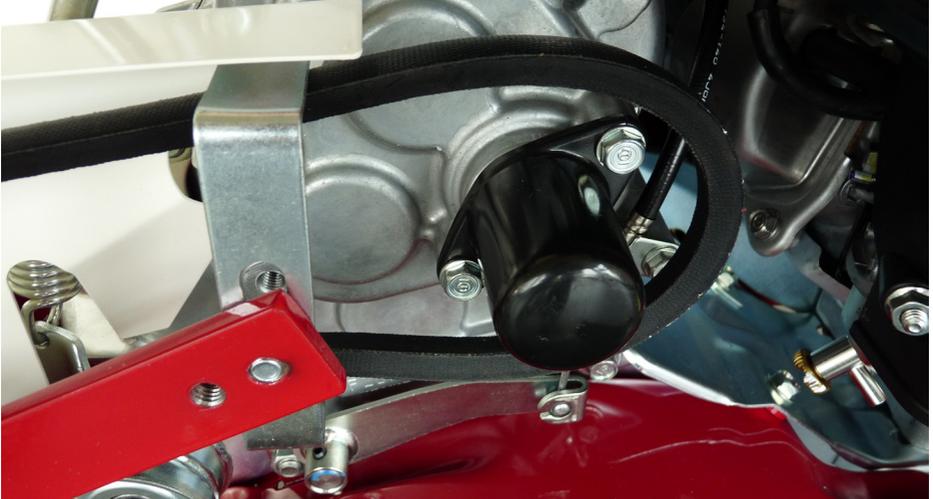
Als erstes wird die Antriebseinheit am Zugmaul des Einachser befestigt.



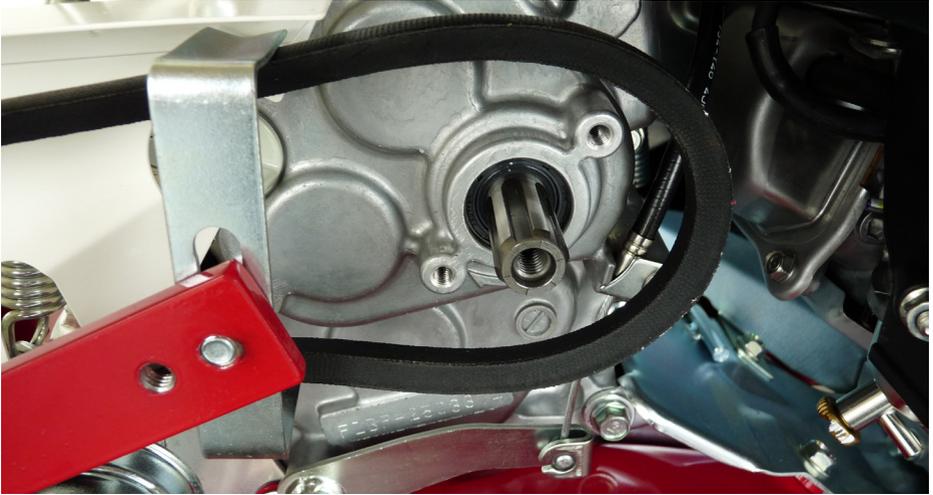
Durch die beiden Stellschrauben am Anschlussstück wird später das Mähwerk in Flucht gebracht.
Die Muttern an den Schrauben werden zur Sicherung entgegengesetzt gegen die Platte des Anschlussstückes verschraubt.



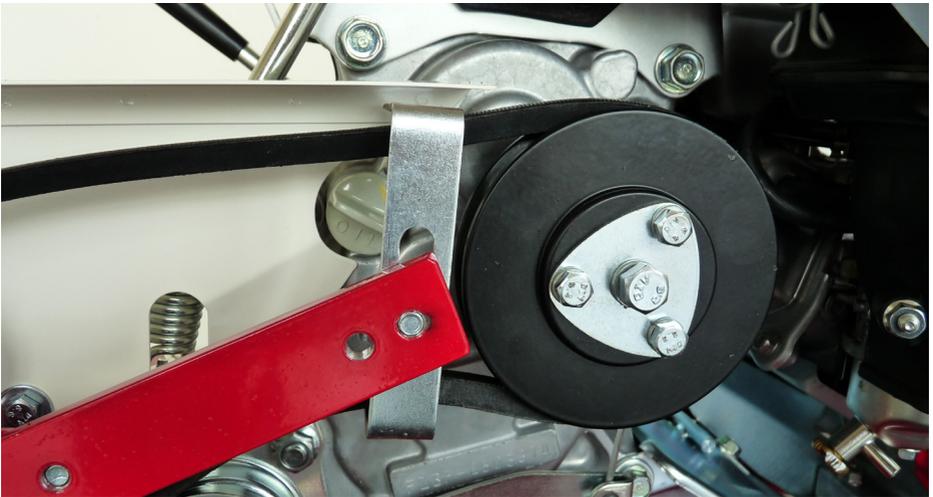
Nach der Montage der Antriebseinheit wurde der erste Schritt abgeschlossen.



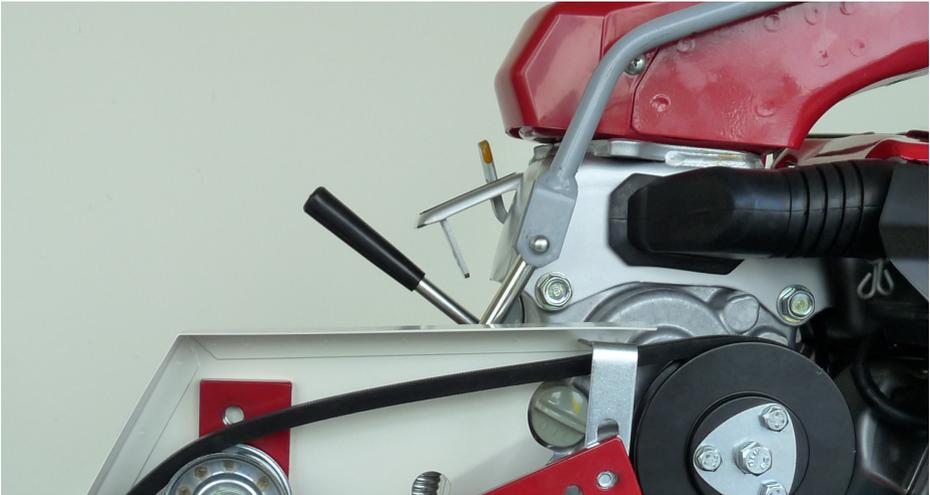
Die Abtriebs-Zapfwelle am Einachser befindet sich unter der abgebildeten schwarzen Schutzkappe.



Die Schutzkappe entfernen und die Zapfwelle einfetten.



Die Aufnahmebohrung der Keilriemenscheibe von etwaigen Farbrückständen befreien.
Den Keilriemen auflegen und die Riemenscheibe auf die Zapfwelle schieben. Das ganze mit der Schraube sichern.



Den Bedienhebel mit dem beigefügtem Stift und der Sicherheitsklammer montieren.
Das Bild zeigt den Bedienhebel in der OFF Stellung.
Hierbei wird der Antrieb entkoppelt.



Der Bedienhebel steht in ON Stellung.
Der Riemenspanner wird nach oben verstellt und koppelt den Antrieb des Mähwerkes mit dem Einachsschlepper.



Jetzt wird das Mähwerk mit der Antriebseinheit gekoppelt.



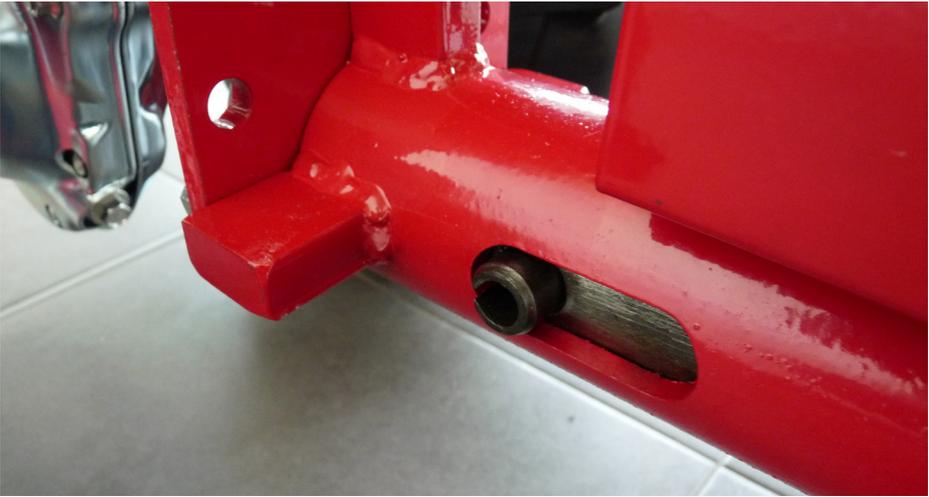
Die Aufnahme bis an das Ende der Hülse schieben.
Gegebenfalls muss die Riemenspannschraube weiter herausgedreht werden.



Das Mähwerk wird nun gegen ein Herausrutschen mit einem Federstift gesichert.



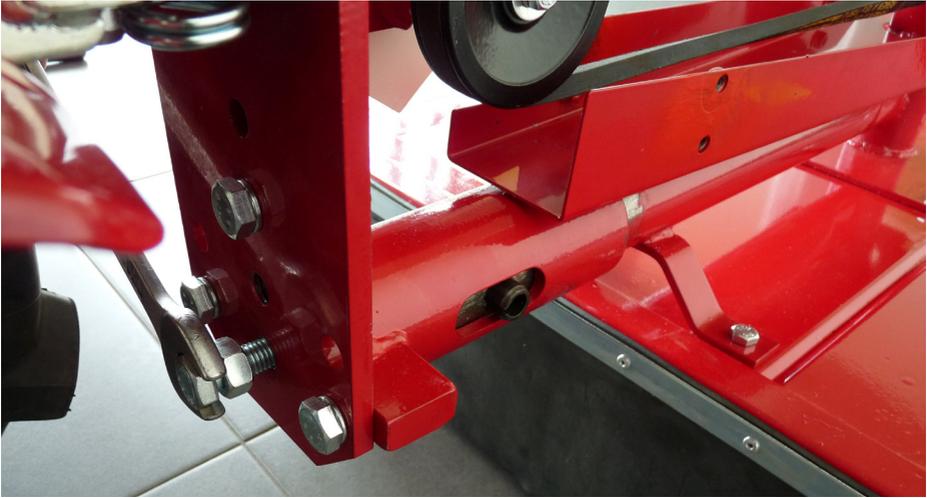
Den Federstift mit einem Hammer in die vorgesehene Bohrungs schlagen.



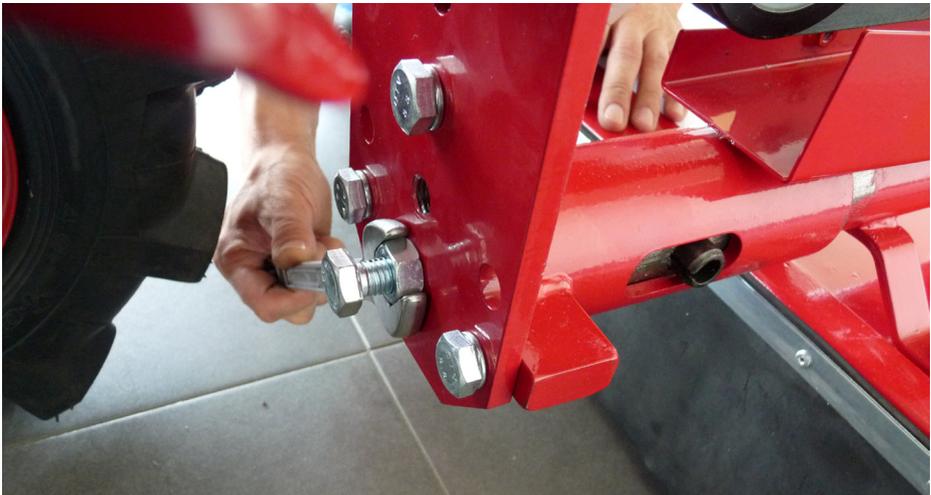
Der Stift sollte auf beiden Seiten der Aufnahme gleich weit heraus-schauen.



Nun wird der Keilriemen in einem Winkel von 90° auf die Antriebs-Keilriemenscheibe gelegt.

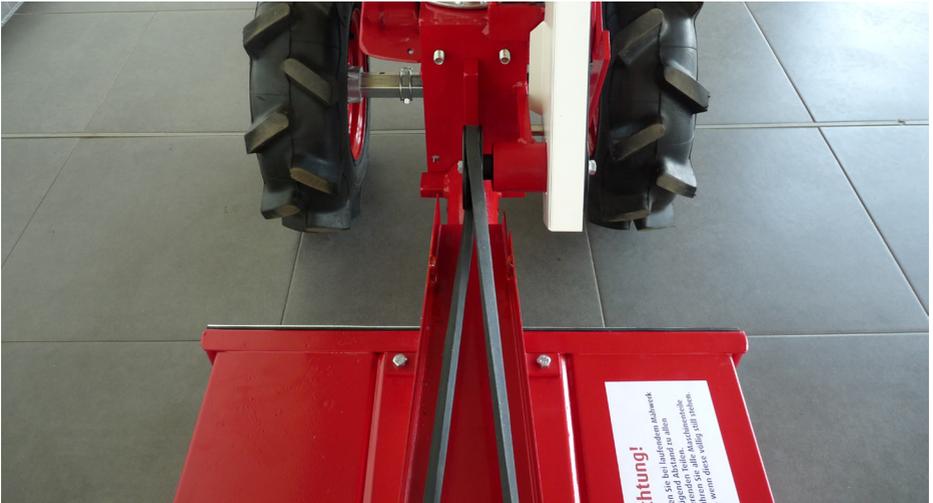


Der Riemenantrieb wird über die Stellschraube soweit gespannt, das sich der Riemen maximal nur ca. 6 mm eindrücken läßt.



! **ACHTUNG!** Bei zu starker Riemen­spannung kann dieser reißen oder Schäden an den Lagern des Antriebes verursachen.

Die Stellschraube wird dann mit einer Kontermutter gesichert.



Das Mähwerk sollte noch einmal auf Flucht mit dem Einachser kontrolliert werden. Gegebenfalls muss über die Stellschrauben am Zugmaul das Mähwerk ausgerichtet werden.



Zum Schluss müssen alle Schutzabdeckungen montiert werden.

Allgemeine Sicherheitsvorschriften

Bedingungen und Beschränkungen für den Gebrauch

Die Maschine darf nur von Erwachsenen gebraucht werden, die mit der Benutzung der zugehörigen Motorhacke bzw. des Mulchwerks, an das der Rasenmäher angeschlossen wird, vertraut sind und die Bedienungsanleitung gelesen haben. Achten Sie darauf, ausreichenden Sicherheitsabstand (mindestens 20 Meter) zu Tieren und Personen, besonders Kindern zu halten.

Es empfiehlt sich, bei der Arbeit geeignete Kleidung und schweres Schuhwerk zu tragen (das Tragen weiter Kleidung ist untersagt).

Halten Sie sich bei laufender Maschine vom Rotor fern. Nähern Sie niemals Hände, Füße oder andere Körperteile über die Außenabgrenzung der Maschine hinweg an die laufenden Teile an. Schalten Sie den Rasenmäher aus, bevor Sie Straßen, Kies- oder Gartenwege mit erhöhten Kanten oder Umrandungen überqueren.

Besondere Bedingungen

Wenn Sie gegen einen schweren Gegenstand stoßen oder die Maschine übermäßig stark vibriert, stoppen Sie den Motor, warten Sie, bis alle Teile stillstehen und kontrollieren Sie die Maschine auf mögliche Beschädigungen.

Lassen Sie vor einem erneuten Start die nötigen Reparaturen durch einen Fachmann vornehmen. Nach jeder Wartung müssen sämtliche Schutze, Gehäuse und Abdeckungen wieder in ihre Ausgangsposition gebracht werden.

Hinweise für die Wartung

Eine Nichtbeachtung der Wartung beeinträchtigt den Maschinenbetrieb und führt zum Verfall der Garantie.

Messerwechsel



ACHTUNG!

Tragen Sie Handschuhe um Verletzungen durch scharfkantige Stellen zu vermeiden.

1. Lösen Sie die Mutter (Linksgewinde) und nehmen diese, den Federring und die drei Scheiben vom Messerhalter.
2. Wechseln sie nun vorsichtig das Messer.
3. Stecken Sie die Scheiben wieder auf die Welle. Mit dem Feder-ring und der Mutter (achten Sie auf das Linksgewinde) wird das ganze arretiert. Ziehen Sie die Mutter mit einem max. Drehmoment von 100 N/m fest.



ACHTUNG! Bei überschreiten des Max. Drehmomentes kann sich das Messer durch Überbelastung der Verbindung lösen.



Wartungsintervalle

	nach 10 Arbeitsstunden	alle 30 Stunden	alle 300 Stunden
Keilriemen	kontrollieren	kontrollieren	kontrollieren
Schrauben	nachziehen	nachziehen	
Messer		Schärfe u. Spiel	
Gummischutz		überprüfen und ggf. austauschen	

	Saisonende	Arbeitsende	Arbeitsbeginn
Keilriemen	kontrollieren		kontrollieren
Schrauben		festen Sitz prüfen	
Messer		Zustand prüfen	
Gummischutz		Zustand prüfen	

Lärmentwicklung

Der von der Maschine erzeugte Schalldruckpegel liegt unter 70 db (A).

Hinweise zur Verschrottung

Am Ende ihrer Lebensdauer muss die Maschine unter Beachtung der einschlägigen Umweltschutzbestimmungen verschrottet werden.

Die wichtigsten Werkstoffe, aus denen die Maschine besteht, sind:

- Metallische Werkstoffe
- Gummi (Kautschuk)
- Epoxidlacke
- Mineralschmieröl

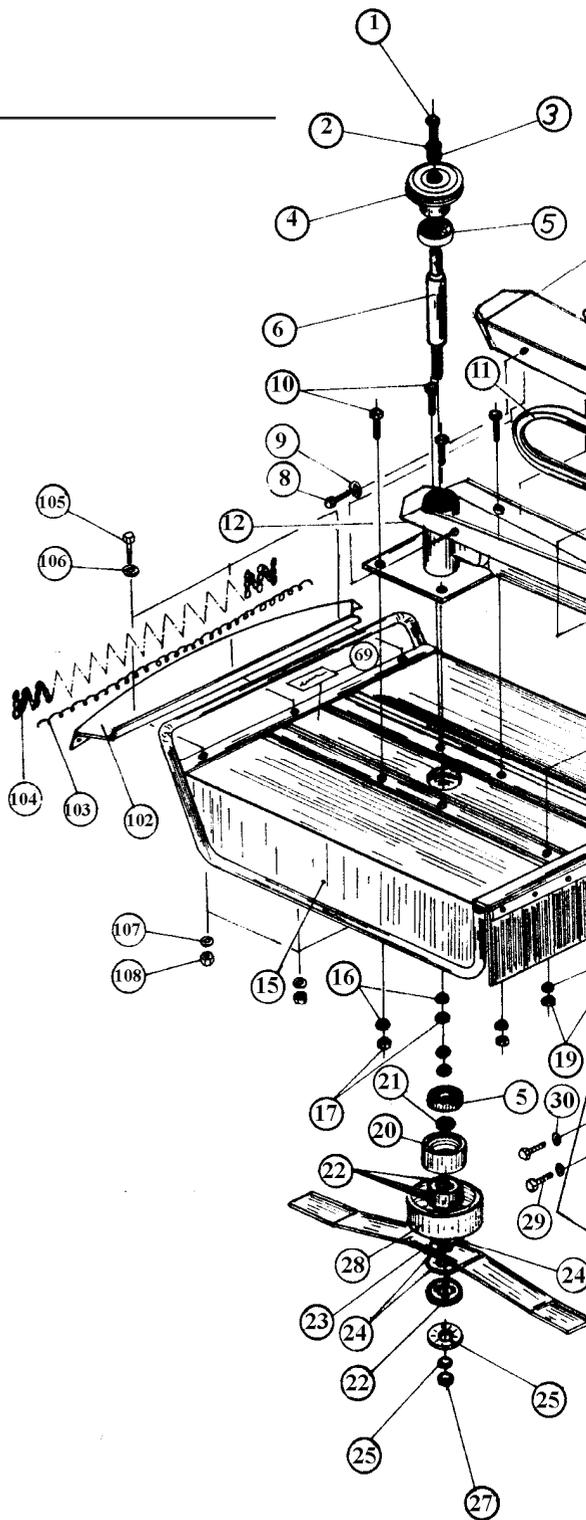
Garantie

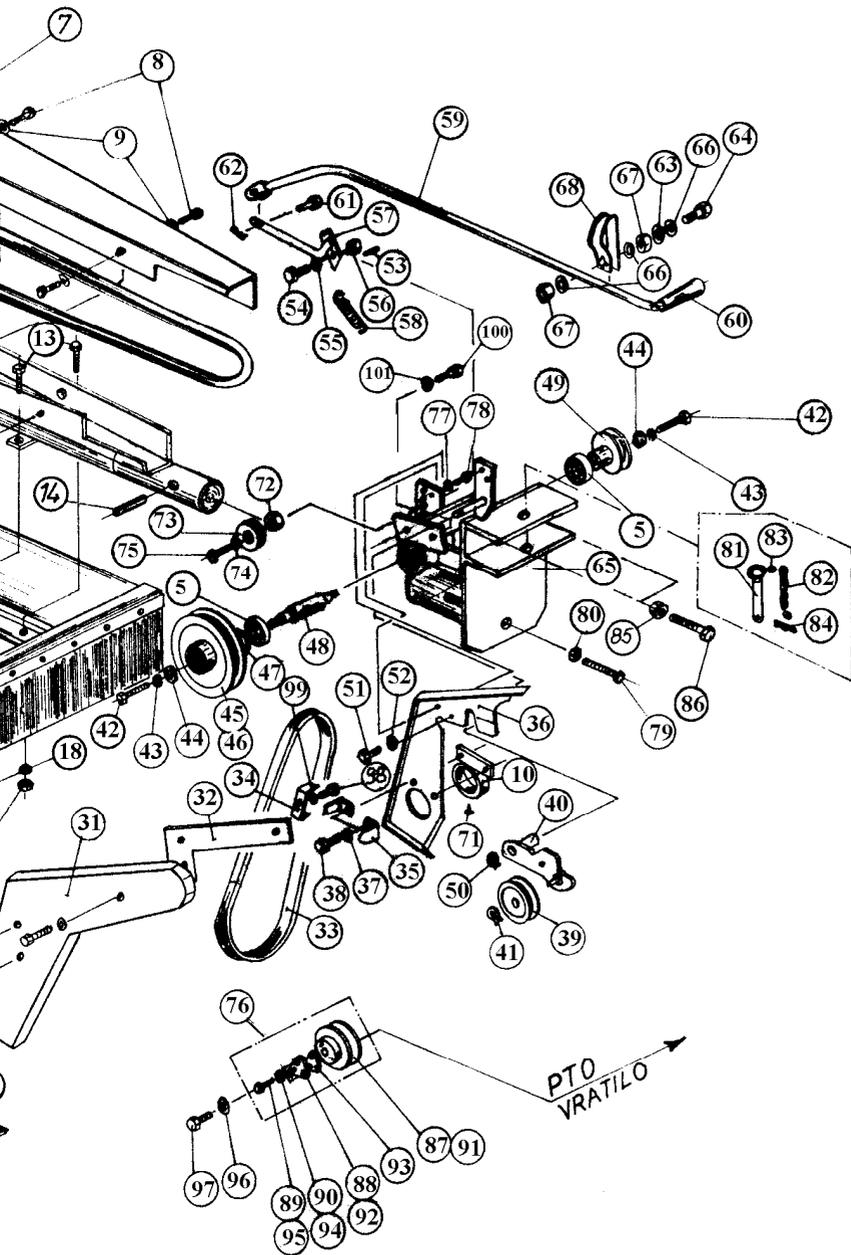
Der Hersteller gewährt für diese Maschine 12 Monate Garantie.

Die Garantie verfällt, wenn:

1. die Maschine nicht regelmäßig gewartet wird;
2. die Maschine unsachgemäß verwendet wird;
3. ohne Einwilligung des Herstellers Änderungen an der Maschine vorgenommen werden.

Ersatzteile





Kotte GmbH
Buchenweg 8
06536 Berga

Tel. +49-34651.4534-0
Fax +49-34651.4534-29
Mail info@kokotech.de

www.kokotech.de

