

BITUXX[®]

Bituxx Kettensäge 25ccm

MS-18390 / CN-25

Betriebsanleitung



EG-Typ. Nr: e9*2016/1628*2016/1628SHA1/P*1188*0
M6A 171191651052

Vertrieb: M&S Vertrieb Service GmbH, Hermann-Schomburg-Str.6 , 02694 Großdubrau

Für weitere Informationen / Wissensdatenbank besuchen Sie uns unter:
Bituxx.de




Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----|
| Sicherheits Hinweise..... | 3 |
| Warntypen | 3 |
| Aufbau der Kettensäge..... | 3 |
| Warnhinweise auf der Kettensäge..... | 4 |
| Sicherheitsvorkehrungen..... | 4 |
| Vor dem Gebrauch..... | 4 |
| Arbeitsausrüstung und -kleidung | 5 |
| Umgang mit Kraftstoff..... | 6 |
| Vor dem Starten des Motors | 6 |
| Starten des Motors | 6 |
| Betrieb..... | 7 |
| Rückschlagschutzmaßnahmen | 7 |
| Wartung..... | 8 |
| Transport | 8 |
| Montage von Führungsschiene und Sägekette..... | 8 |
| Kraftstoff und Kettenöl | 9 |
| Kraftstoff..... | 9 |
| Kraftstoff mischen..... | 9 |
| Betankung des Geräts..... | 10 |
| Zu vermeidende Dinge..... | 10 |
| Ketten-Öl..... | 10 |
| Bedienung der Maschine..... | 10 |
| Überprüfung der Ölversorgung | 11 |
| Einstellen des Vergasers | 12 |
| Kettenbremse | 13 |
| Abstellen des Motors | 13 |
| Sägen..... | 13 |
| Schutz vor Rückschlägen (Kickback)..... | 14 |
| Baum fällen..... | 14 |
| Entästen und Zusägen | 14 |
| Wartung..... | 15 |
| Wartung nach jedem Gebrauch | 15 |
| Regelmäßige Service-Punkte | 16 |
| Wartung von Sägekette und Führungsschiene..... | 17 |
| Fehlerbehebung..... | 18 |
| Technische Daten | 18 |

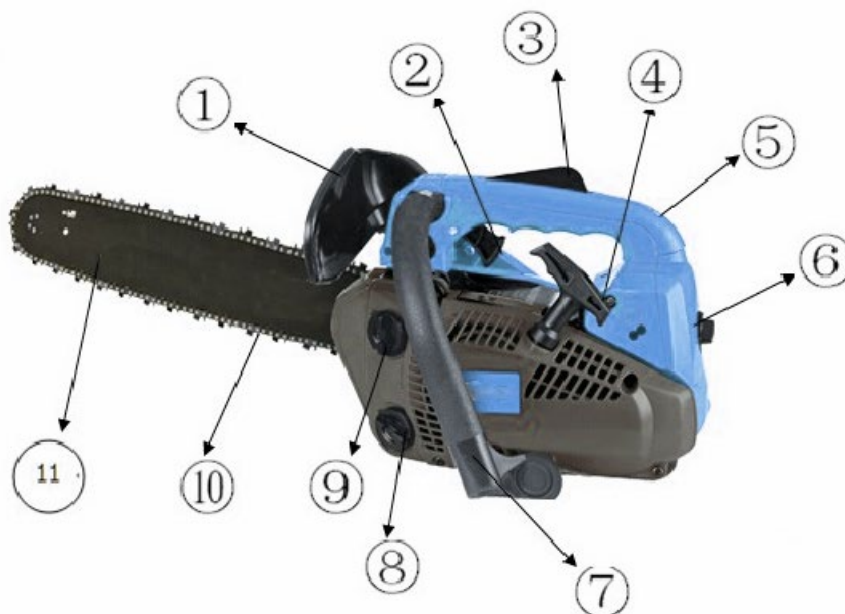
Sicherheits Hinweise

Die mit einem Symbol gekennzeichneten Warnhinweise in diesem Handbuch betreffen kritische Punkte, die zur Vermeidung möglicher schwerer Körperverletzungen beachtet werden müssen. Sie werden daher gebeten, diese Hinweise sorgfältig zu lesen und unbedingt zu befolgen.

Warntypen






| | |
|---|---|
|  | <p>Dieses Zeichen weist auf Anweisungen hin, die befolgt werden müssen, um Unfälle zu vermeiden, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen können.</p> |
|  | <p>Dieses Zeichen weist auf Anweisungen hin, die befolgt werden müssen, um mechanisches Versagen, Ausfälle oder andere Schäden an der Kettensäge oder dem Werkstück zu vermeiden.</p> |
|  | <p>Diese Markierung kennzeichnet Hinweise oder Anweisungen, die für den Gebrauch der Kettensäge nützlich sind.</p> |

Aufbau der Kettensäge



| | | | |
|-------------------|---------------|--------------------|------------------|
| 1. Kettenbremse | 2. Gashebel | 3. Gashebelsperre | 4. Seilstarter |
| 5. Gehäuse | 6. Luftfilter | 7. Handgriff | 8. Ketten Öltank |
| 9. Kraftstofftank | 10. Sägekette | 11. Ketten Schwert | |

Warnhinweise auf der Kettensäge

| | |
|---|--|
|  | Lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung, bevor Sie die Kettensäge in Betrieb nehmen. |
|  | Tragen Sie einen Kopf-, Augen- und Gehörschutz. |
|  | Verwenden Sie die Kettensäge immer mit zwei Händen. |
|  | Warnung! Rückschlaggefahr! |
|  | Warnung/Achtung! |

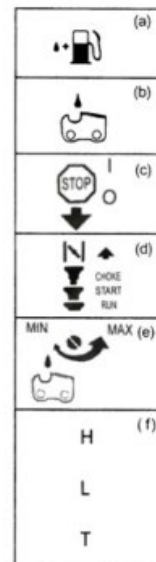
IMPORTANT! Wenn sich Warnsiegel ablösen oder verschmutzt und nicht mehr lesbar sind, sollten Sie sich an einen Baumarkt wenden und Ersatzsiegel anfordern, die Sie als Ersatz verwenden können.

Symbole auf der Kettensäge

Für den sicheren Betrieb und die Wartung sind auf dem Gerät Symbole eingraviert.

Bitte beachten Sie diese Symbole, damit Sie keine Fehler machen

- Öffnung zum Betanken der Benzin-Mischung
Position: Kraftstofftankdeckel.
- Öffnung zum Nachfüllen des Kettenöl's
Position: Öldeckel.
- Wenn Sie den Schalter auf O stellen, wird der Motor abgestellt.
Position: Hinten links am Gerät.
- Ziehen Sie den Chokeyknopf heraus, um ihn zu schließen.
Position: Hinten rechts am Gerät.
- Anzeige für die Kettenöleinstellmutter. "Min" verringert den Ölfluss.
"Max" erhöht den Ölfluss.
Position: Unten auf der Kupplungsseite.
- Die Position der H-Nadel, der L-Nadel und der Leerlaufeinstellschraube.
Position: Hinten links am Gerät.



Sicherheitsvorkehrungen

Vor dem Gebrauch

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, um zu verstehen, wie Sie das Gerät richtig bedienen..
- Sie sollten das Produkt niemals unter Alkoholeinfluss, bei Erschöpfung oder Schlafmangel, bei Schläfrigkeit infolge der Einnahme von Erkältungsmedikamenten oder zu einem anderen Zeitpunkt verwenden, wenn die Möglichkeit besteht, dass Ihr Urteilsvermögen beeinträchtigt ist oder Sie das Gerät nicht ordnungsgemäß und sicher bedienen können.
- dass Sie nicht in der Lage sind, das Gerät ordnungsgemäß und sicher zu bedienen..
- Lassen Sie den Motor nicht in geschlossenen Räumen laufen, denn die Abgase enthalten

schädliches Kohlenmonoxid.

- Verwenden Sie das Produkt niemals unter den nachfolgend beschriebenen Umständen:
 - Wenn der Boden rutschig ist oder wenn andere Bedingungen vorliegen, die es unmöglich machen, eine stabile Körperhaltung beizubehalten
 - In der Nacht, bei starkem Nebel oder zu anderen Zeiten, wenn Ihr Sichtfeld eingeschränkt sein könnte und es schwierig ist, eine klare Sicht auf das Gebiet zu erhalten.
 - Bei Regen, Gewitter, starkem oder stürmischem Wind oder zu anderen Zeiten, in denen die Wetterbedingungen die Verwendung dieses Produkts unsicher machen könnten.
 - Wenn Sie dieses Produkt zum ersten Mal verwenden, lassen Sie sich vor Beginn der eigentlichen Arbeit von einem Fachmann in die Handhabung einweisen.
 - Schlafmangel, Müdigkeit oder körperliche Erschöpfung führen zu einer geringeren Aufmerksamkeitsspanne, was wiederum zu Unfällen und Verletzungen führt.
 - Begrenzen Sie die Dauer der Arbeit an der Maschine auf etwa 10 Minuten pro Sitzung und machen Sie zwischen den Sitzungen 10 bis 20 Minuten Pause.
 - Versuchen Sie außerdem, die Gesamtarbeitszeit an einem einzigen Tag auf höchstens 2 Stunden zu begrenzen.
 - Bewahren Sie dieses Handbuch griffbereit auf, damit Sie später bei eventuellen Fragen darin nachschlagen können.
 - Geben Sie dieses Handbuch immer mit, wenn Sie das Produkt verkaufen, verleihen oder anderweitig übertragen.
 - das Eigentum an dem Produkt übertragen wird.
 - Erlauben Sie niemals Kindern oder Personen, die nicht in der Lage sind, die Anweisungen in diesem Handbuch vollständig zu verstehen, dieses Produkt zu benutzen.

Arbeitsausrüstung und -kleidung

Wenn Sie das Produkt benutzen, sollten Sie angemessene Kleidung und Schutzausrüstung wie folgt tragen.

- 1)Schutzhelm
- 2) Schutzbrille oder Gesichtsschutz
- 3) dicke Arbeitshandschuhe
- 4)Arbeitsschuhe mit rutschfester Sohle
- 5) Gehörschutz

Sie sollten mit sich führen.

- 1)Befestigtes Werkzeug und Feilen.
- 2) Ordnungsgemäß reservierter Kraftstoff und Kettenöl.
- 3) Dinge, um Ihren Arbeitsbereich zu kennzeichnen/sichern (Seile, Warnschilder...)
- 4)Pfeife (für Zusammenarbeit oder Notfälle)
- 5) Beil oder Säge (für die Beseitigung von Hindernissen)

Benutzen Sie das Produkt niemals, wenn Sie Hosen mit losen Bündchen tragen, wenn Sie Sandalen tragen oder barfuß sind

Umgang mit Kraftstoff

- Der Motor dieses Produkts ist für den Betrieb mit einem Kraftstoffgemisch ausgelegt, das hochentzündliches Benzin enthält. Lagern Sie niemals Kraftstoffkanister oder füllen Sie den Kraftstofftank an einem Ort auf, an dem ein Kesselofen, Holzfeuer, elektrische Funken, Schweißfunken oder eine andere Wärme- oder Feuerquelle vorhanden ist, die den Kraftstoff entzünden könnte.
- Rauchen während des Betriebs des Geräts oder des Nachfüllens des Kraftstofftanks ist äußerst gefährlich. Halten Sie brennende Zigaretten stets vom Gerät fern.
- Schalten Sie beim Nachfüllen des Tanks immer zuerst den Motor aus und schauen Sie sich sorgfältig um, um sicherzustellen, dass es in der Nähe keine Funken oder offene Flammen gibt, bevor Sie Kraftstoff nachfüllen.
- Wenn beim Tanken Kraftstoff verschüttet wird, wischen Sie ihn mit einem trockenen Lappen auf, bevor Sie den Motor wieder einschalten.
- Schrauben Sie nach dem Tanken den Tankdeckel wieder fest auf den Kraftstofftank und tragen Sie das Produkt an eine Stelle, die mindestens 3 m von der Stelle entfernt ist, an der es getankt wurde, bevor Sie den Motor einschalten

Vor dem Starten des Motors

- Überprüfen Sie den Arbeitsplatz, das Schnittobjekt und die Schnittrichtung und entfernen Sie eventuelle Hindernisse.
- Beginnen Sie nie mit dem Schneiden, bevor Sie nicht einen freien Arbeitsbereich, einen sicheren Stand und einen geplanten Rückzugsweg vor dem fallenden Baum haben.
- Seien Sie vorsichtig und halten Sie Unbeteiligte und Tiere aus dem Arbeitsbereich fern, der einen Durchmesser hat, der 2,5 Mal so groß ist wie die Länge des Schnittobjekts.
- Überprüfen Sie die Maschine auf abgenutzte, lose oder beschädigte Teile.
- Vergewissern Sie sich, dass sich die Sägekette nicht mehr bewegt, wenn Sie den Gashebel loslassen

Starten des Motors

- Halten Sie die Maschine immer mit beiden Händen fest, wenn der Motor läuft, indem Sie die Griffe mit Daumen und Fingern umschließen.
- Halten Sie alle Körperteile von der Maschine fern, wenn der Motor läuft.
- Vergewissern Sie sich vor dem Anlassen des Motors, dass die Sägekette nicht mit irgendetwas in Berührung kommt.

Betrieb

- Halten Sie die Griffe trocken, sauber und frei von Öl oder Kraftstoffgemisch.
- Berühren Sie niemals den Schalldämpfer, die Zündkerze oder andere metallische Teile des Motors, während der Motor in Betrieb ist oder unmittelbar nach dem Abstellen des Motors, da dies zu schweren Verbrennungen oder Stromschlägen führen kann.
- Seien Sie beim Schneiden von kleinem Gestrüpp und Schösslingen äußerst vorsichtig, da sich dünnes Material in der Sägekette verfangen und zu Ihnen hin gepeitscht werden oder Sie aus dem Gleichgewicht bringen kann.
- Achten Sie beim Schneiden eines Astes, der unter Spannung steht, auf die Rückfederung, um sicherzustellen, dass Sie nicht getroffen werden, wenn die Spannung in den Holzfasern nachlässt.
- Überprüfen Sie den Baum auf tote Äste, die während des Fällvorgangs herunterfallen könnten.
- Stellen Sie immer den Motor ab, bevor Sie die Kettensäge absetzen.

Rückschlagschutzmaßnahmen



Ein Rückschlag kann auftreten, wenn die Nase oder die Spitze der Führungsschiene einen Gegenstand berührt oder wenn das Holz sich schließt und die Sägekette im Schnitt einklemmt. Der Kontakt mit der Spitze kann in manchen Fällen eine blitzschnelle Gegenreaktion auslösen, bei der die Führungsschiene nach oben und zum Bediener zurückgeschleudert wird.

- Verlassen Sie sich nicht ausschließlich auf die in Ihre Säge eingebauten Sicherheitsvorrichtungen, sondern ergreifen Sie als Kettensägenbenutzer mehrere Maßnahmen, um Schnitтарbeiten vor Unfällen und Verletzungen zu schützen:
- Mit einem grundlegenden Verständnis des Rückschlags können Sie das Überraschungsmoment reduzieren oder ganz ausschalten, denn plötzliche Überraschungen tragen zu Unfällen bei.
- Halten Sie die Säge mit beiden Händen gut fest, mit der rechten Hand am hinteren Griff und mit der linken Hand am vorderen Griff, wenn der Motor läuft.
- der Säge.
- Vergewissern Sie sich, dass der Bereich, in dem Sie sägen, frei von Hindernissen ist. Lassen Sie die Nase der Führungsschiene nicht mit einem Stamm, einem Ast oder einem anderen Hindernis in Berührung kommen, das beim Betrieb der Säge getroffen werden könnte.
- Schneiden Sie bei hohen Motordrehzahlen.
- Nicht über die Schulterhöhe hinaus sägen.
- Befolgen Sie die Schärf- und Wartungsanweisungen für die Sägekette.

Wartung

- Um Ihr Produkt in einwandfreiem Zustand zu halten, führen Sie die im Handbuch beschriebenen Wartungs- und Kontrollarbeiten in regelmäßigen Abständen durch.
- Stellen Sie den Motor immer ab, bevor Sie Wartungs- oder Kontrollarbeiten durchführen.

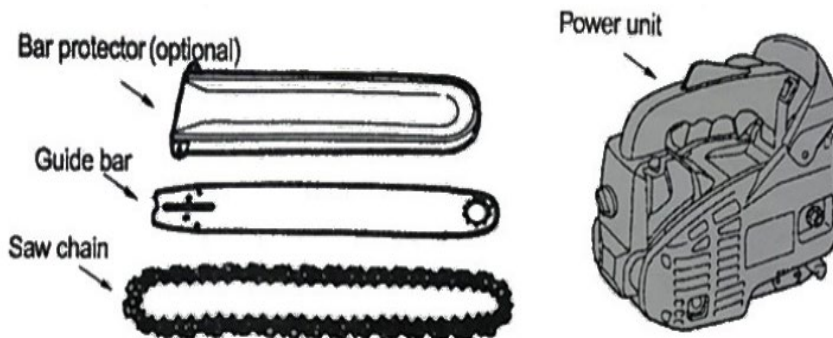
Die Metallteile erreichen unmittelbar nach dem Abstellen des Motors hohe Temperaturen.

Transport

- Tragen Sie das Gerät immer mit abgestelltem Motor, dem mit dem Schutz abgedeckten Schwert nach hinten und dem Schalldämpfer von Ihrem Körper weg.

Montage von Führungsschiene und Sägekette


Eine serienmäßige Kettensäge enthält die unten abgebildeten Teile.



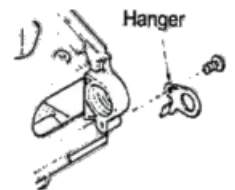
Öffnen Sie den Karton und montieren Sie die Führungsschiene und die Sägekette am Gerät.:

⚠ WARNING Die Sägekette hat sehr scharfe Kanten. Tragen Sie zur Sicherheit Schutzhandschuhe.

1. Ziehen Sie den Schutz zum vorderen Griff, um zu prüfen, dass die Kettenbremse nicht aktiviert ist.
2. Lösen Sie die Muttern und nehmen Sie die Kettenabdeckung ab.
3. Befestigen Sie die Aufhängung mit der Schraube an der Rückseite des Antriebsaggregats.
4. Montieren Sie die Führungsschiene, dann legen Sie die Sägekette um die Schiene und das Kettenrad.

NOTE Achten Sie auf die richtige Richtung der Sägekette. 


5. Montieren Sie die Mutter des Kettenspanners in das untere Loch der Führungsschiene, installieren Sie dann die Kettenabdeckung und ziehen Sie die Befestigungsmutter handfest an.



6. Halten Sie die Schienenspitze hoch und stellen Sie die Kettenspannung ein, indem Sie die Spannschraube drehen, bis die Spannbänder gerade die Unterseite der Schiene berühren.
7. Ziehen Sie die Muttern fest an, während Sie die Schienenspitze hochhalten (11,8~14,7.m/120~150kg-cm). Überprüfen Sie dann die Kette auf reibungslose Rotation und korrekte Spannung, während Sie sie von Hand bewegen. Falls nötig, justieren Sie sie nach, während die Kettenabdeckung lose ist.
8. Ziehen Sie die Schraube des Spanners an.
9. Überprüfen Sie die Spannung und stellen Sie sie häufig nach, da eine lockere Kette leicht entgleisen oder zu einem schnellen Verschleiß der Kette und der Führungsschiene führen kann.

Kraftstoff und Kettenöl

Kraftstoff

 **WARNING** Benzin ist leicht entzündlich. Rauchen Sie nicht und bringen Sie keine Flammen oder Funken in die Nähe des Kraftstoffs. Stellen Sie den Motor ab und lassen Sie ihn abkühlen, bevor Sie das Gerät auftanken. Wählen Sie zum Tanken einen freien Platz im Freien und entfernen Sie sich mindestens 3 m von der Tankstelle, bevor Sie den Motor starten.

Verwenden Sie kein BIA- oder TCW- (2-Takt-Wasserkühlung) Mischöl.

Vorsicht:

Verwenden Sie kein Rohbenzin (ohne 2-Takt-Öl), dies beschädigt den Motor sehr schnell zu einen Kolbenfresser.

Dieser Schaden wird nicht durch die Gewährleistung abgedeckt.

Mischen Sie Normalbenzin (bleifrei) und ein Qualitätsmotoröl für luftgekühlte 2-Takt-Motoren. Empfohlenes Mischungsverhältnis: Bleifreies Benzin 40 : Öl 1

- Der Motor ist für den Betrieb mit bleifreiem Kraftstoff zugelassen.
- Achten Sie darauf, ein Benzin mit einer Mindestoktanzahl von 91 zu verwenden.
- Wenn Sie Benzin mit einer niedrigeren Oktanzahl verwenden, besteht die Gefahr, dass die Motortemperatur ansteigt, und infolgedessen ein Motorproblem wie z. B. ein Kolbenfresser auftreten kann.
- Benzin oder Öle minderer Qualität können Dichtungsringe, Kraftstoffleitungen oder den Kraftstofftank selbst beschädigen.

Achtung: Verwenden Sie kein Fertiggemisch

Kraftstoff mischen

- Messen Sie die zu mischende Menge Benzin und Öl ab.
- Füllen Sie einen Teil des Benzins in einen sauberen, zugelassenen Kraftstoffbehälter.
- Gießen Sie das gesamte Öl hinein und rühren Sie gut um.
- Gießen Sie den Rest des Benzins ein und rühren Sie erneut mindestens eine Minute lang.

Da sich manche Öle je nach ihren Inhaltsstoffen nur schwer umrühren lassen, ist ein ausreichendes Rühren erforderlich, damit der Motor lange hält. Beachten Sie, dass bei unzureichender Umwälzung die Gefahr eines frühzeitigen Kolbenfressens aufgrund eines zu mageren Gemischs steigt.

- Bringen Sie einen deutlichen Indikator an der Außenseite des Behälters an, um Verwechslungen mit anderen Behältern zu vermeiden.

Betankung des Geräts

- Lösen und entfernen Sie den Tankdeckel. Legen Sie den Deckel an einem staubfreien Ort ab.
- Füllen Sie Kraftstoff in den Tank. Füllen Sie ihn auf, bis der Tank zu etwa 80% gefüllt ist.
- Verschließen Sie den Tankdeckel fest und wischen Sie verschütteten Kraftstoff um das Gerät herum auf.

Zu vermeidende Dinge

Kraftstoff ohne Öl (Rohbenzin): Dies führt sehr schnell zu schweren Schäden an den inneren Motorteilen.

E-10 Benzin: führt zur Beschädigung der Gummi- und/oder Kunststoffteile des Motors.

4-Takt-Motoröl: Verschmutzung der Zündkerzen, Verstopfung der Auslassöffnungen und Festkleben der Kolbenringe.

Gemischter Kraftstoff, der länger als einen Monat gelagert wurde: Dieser kann den Vergaser verstopfen und zu einem Motorschaden führen

Ketten-Öl

Verwenden Sie das ganze Jahr über Motoröl SAE# 10W-30, oder SAE#30~#40 im Sommer und SAE#20 im Winter.

Verwenden Sie kein Altöl oder regeneriertes Öl, das die Ölpumpe beschädigen kann.

Bedienung der Maschine

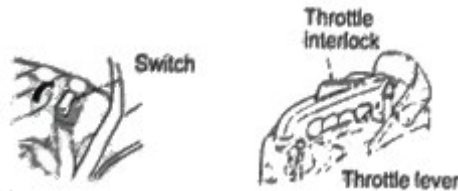
1. Füllen Sie den Kraftstoff- bzw. den Kettenöltank und ziehen Sie die Deckel fest an.



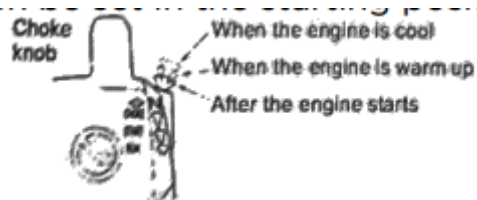
2. Drücken Sie kontinuierlich den Primmer, bis Kraftstoff im Balg erscheint..



3. Stellen Sie den Schalter auf die Position "I"..



4. Ziehen Sie den Chokeknopf in die zweite Stufe heraus. Der Choke öffnet und der Gashebel wird in die Startposition gebracht.



HINWEIS Wenn Sie den Motor unmittelbar nach dem Abstellen wieder anlassen, stellen Sie den Chokeknopf in die erste Stufe (Choke offen und Gashebel in Startstellung).

HINWEIS Wenn der Chokeknopf einmal herausgezogen wurde, kehrt er nicht mehr in die Betriebsposition zurück, auch wenn Sie ihn mit dem Finger herunterdrücken. Wenn Sie den Chokeknopf wieder in die Betriebsposition bringen wollen, ziehen Sie stattdessen den Gashebel heraus.

5. Halten Sie die Säge fest auf dem Boden und ziehen Sie kräftig am Starterseil..



⚠ WARNING Starten Sie den Motor nicht, während Sie die Kettensäge in einer Hand halten. Die Kettensäge kann schwingen und Ihren Körper berühren. Dies ist sehr gefährlich.

6. Wenn der Motor gezündet hat, drücken Sie zuerst den Chokeknopf in die erste Stufe und ziehen Sie dann den Anlasser erneut, um den Motor zu starten.

7. Lassen Sie den Motor bei leicht herausgezogenem Gashebel warmlaufen.

⚠ WARNING Halten Sie sich von der Kette fern, da sie sich beim Anlassen des Motors zu drehen beginnt.

⚠ WARNING Vergewissern Sie sich vor dem Anlassen des Motors, dass die Sägekette nichts berührt.

Überprüfung der Ölversorgung

- Lassen Sie die Kette nach dem Anlassen des Motors bei mittlerer Geschwindigkeit laufen und prüfen Sie, ob das Kettenöl wie in der Abbildung gezeigt abläuft.

- Der Kettenölfluss kann durch Einführen eines Schraubendrehers in das Loch an der Unterseite der Kupplungsseite geändert werden. Stellen Sie ihn entsprechend Ihren Arbeitsbedingungen ein.



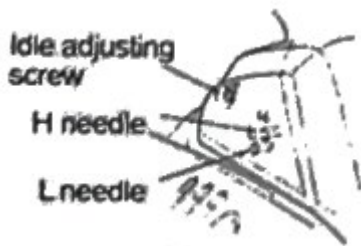
Der Öltank sollte fast leer sein, wenn der Kraftstoff verbraucht ist. Achten Sie darauf, den Öltank jedes Mal aufzufüllen, wenn Sie das Gerät auftanken.

Einstellen des Vergasers

Der Vergaser Ihres Geräts wurde werkseitig eingestellt, kann aber aufgrund veränderter Betriebsbedingungen eine Feineinstellung erfordern. Vergewissern Sie sich vor der Einstellung des Vergasers, dass die Luft-/Kraftstofffilter sauber und frisch sind und der Kraftstoff richtig gemischt ist.

Gehen Sie beim Einstellen wie folgt vor:

HINWEIS Achten Sie darauf, dass Sie den Vergaser bei angebrachter Sägekette einstellen.



1. Den Motor abstellen und die H- und L-Nadeln bis zum Anschlag einschrauben. Niemals Gewalt anwenden. Drehen Sie sie dann wie unten gezeigt um die ursprüngliche Anzahl von Umdrehungen zurück.
H-Nadel: 1 1/4 | L-Nadel: 1 1/2
2. Starten Sie den Motor und lassen Sie ihn bei Halbgas warmlaufen.
3. Drehen Sie die L-Nadel langsam im Uhrzeigersinn, um eine Position zu finden, in der die Leerlaufdrehzahl am höchsten ist, und stellen Sie die Nadel dann eine Vierteldrehung (1/4) gegen den Uhrzeigersinn zurück.
4. Leerlaufeinstellschraube (T) gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis sich die Sägekette nicht mehr dreht. Wenn die Leerlaufdrehzahl zu langsam ist, die Schraube im Uhrzeigersinn drehen.
5. Machen Sie einen Probeschnitt und stellen Sie die H-Nadel für die beste Schnittleistung ein, nicht für die maximale Geschwindigkeit.

Kettenbremse

Diese Maschine ist mit einer automatischen Bremse ausgestattet, die die Rotation der Sägekette sofort stoppt, wenn während des Sägevorgangs ein Rückschlag auftritt. Normalerweise wird die Bremse automatisch durch die Trägheitskraft aktiviert. Sie kann auch manuell aktiviert werden, indem der Bremshebel (linke Schutzvorrichtung) nach vorne gedrückt wird. Wenn die Bremse betätigt wird, erscheint ein gelber Kegel an der Unterseite des Bremshebels.

Um die Bremse zu lösen, ziehen Sie den Bremshebel nach oben in Richtung des linken Griffs, bis er einrastet.



Stellen Sie sicher, dass die Bremsen bei der täglichen Wartung funktionieren.

Wenn der Motor bei betätigter Bremse mit hoher Drehzahl läuft, erhitzt sich die Kupplung und verursacht weitere Probleme. Wenn die Bremse während des Betriebs betätigt wird, lassen Sie sofort Ihre Finger vom Gashebel los, damit der Motor im Leerlauf läuft.

Abstellen des Motors

1. Lassen Sie den Gashebel los, damit der Motor einige Minuten lang im Leerlauf laufen kann.
2. Stellen Sie den Schalter in die Position "O" (STOP).

Sägen



Bevor Sie mit dem Sägen beginnen, lesen Sie den Abschnitt "Für einen sicheren Betrieb". Es wird empfohlen, das Sägen zunächst an leichten Stämmen zu üben. Dies hilft Ihnen auch, sich mit Ihrer Kettensäge vertraut zu machen.

- Beachten Sie stets die Sicherheitsvorschriften. Die Kettensäge darf nur zum Schneiden von Holz verwendet werden. Es ist verboten, andere Materialien zu schneiden.
- Vibrationen und Rückschlag sind bei verschiedenen Materialien unterschiedlich. Verwenden Sie die Kettensäge nicht als Hebel zum Heben, Bewegen oder Spalten von Gegenständen. Die Kettensäge darf nicht über feste Ständer eingespannt werden. Es ist verboten, Werkzeuge oder Zubehörteile an die Kettensäge anzuschließen.
- Es ist nicht notwendig, die Säge mit Gewalt in den Schnitt zu bringen. Üben Sie nur leichten Druck aus, während Sie den Motor mit Vollgas laufen lassen.
- Wenn sich die Sägekette im Schnitt verfangen hat, versuchen Sie nicht, sie mit Gewalt herauszuziehen, sondern verwenden Sie einen Keil oder einen Hebel, um die Säge frei zu bekommen.

Schutz vor Rückschlägen (Kickback)

- Diese Säge ist mit einer Kettenbremse ausgestattet, die bei ordnungsgemäßem Betrieb die Kette im Falle eines Rückschlags anhält. Sie müssen die Funktion der Kettenbremse vor jedem Einsatz überprüfen, indem Sie die Säge 1-2 Sekunden lang mit Vollgas laufen lassen und den vorderen Handschutz nach vorne schieben. Die Kette sollte sofort anhalten, wenn der Motor mit voller Drehzahl läuft. Wenn die Kette nur langsam oder gar nicht anhält, tauschen Sie das Bremsband und die Kupplungstrommel vor der Verwendung aus.
- Es ist äußerst wichtig, dass die Kettenbremse vor jedem Einsatz auf ihre ordnungsgemäße Funktion überprüft wird und dass die Kette scharf ist, um die Rückschlagsicherheit dieser Säge zu gewährleisten. Eine unzureichende Wartung oder ein falscher Austausch der Schiene oder Kette kann das Risiko schwerer Verletzungen durch Rückschlag erhöhen.

Baum fällen

1. Entscheiden Sie die Fällrichtung unter Berücksichtigung des Windes, der Neigung des Baumes, der Lage schwerer Äste, der Arbeitserleichterung nach der Fällung und anderer Faktoren.
2. Sorgen Sie bei der Räumung des Bereichs um den Baum für einen guten Halt und einen Rückzugsweg.
3. Führen Sie auf der Fällseite einen Kerbschnitt zu einem Drittel in den Baum ein.
4. Führen Sie einen Fällschnitt von der gegenüberliegenden Seite der Kerbe aus und auf einer Höhe, die etwas höher liegt als der Boden der Kerbe.



Wenn Sie einen Baum fällen, müssen Sie Ihre Nachbarn vor der Gefahr warnen.

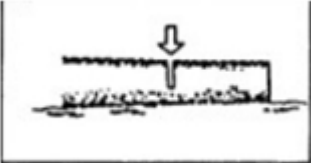
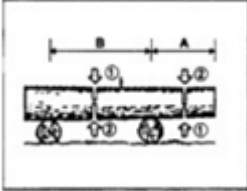
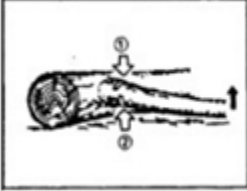
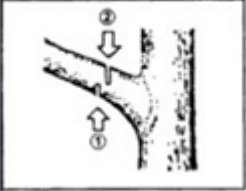
Entästen und Zusägen



Achten Sie immer auf Ihren festen Stand. Stellen Sie sich nicht auf den Stamm, den Sie fällen.

- Achten Sie darauf, dass der zu fallende Stamm nicht umkippt, insbesondere wenn Sie an einem Hang arbeiten. Stellen Sie sich auf die bergseitige Seite des Stammes.

Prüfen Sie vor Beginn der Arbeiten die Richtung der Knicklast im Inneren des zu schneidenden Stammes. Beenden Sie den Schnitt immer auf der entgegengesetzten Seite der Fallrichtung, um zu verhindern, dass die Führungsstange im Schnitt eingeklemmt wird.

| | | | |
|---|--|---|---|
|  |  |  |  |
| <p>Ein Stamm liegt auf dem Boden. Sägen Sie den Stamm auf halber Höhe ab, rollen Sie ihn dann um und sägen Sie von der gegenüberliegenden Seite.</p> | <p>Ein über den Boden hängender Stamm. Sägen Sie in Bereich A von unten ein Drittel nach oben und sägen Sie anschließend von oben nach unten. Im Bereich B sägen Sie ein Drittel von oben nach unten und sägen zum Schluss von unten nach oben.</p> | <p>Schneiden eines Astes von einem umgestürzten Baum. Prüfen Sie, welche Seite des Astes geknickt ist. Führen Sie dann den ersten Schnitt an der gebogenen Seite durch und sägen Sie anschließend an der gegenüberliegenden Seite (geschnittenen Astes).</p> | <p>Beschneiden eines stehenden Baumes. Von unten nach oben schneiden, von oben nach unten abschließen.</p> |

⚠ WARNING Verwenden Sie keine instabilen Standfüße oder Leitern. Nicht zu weit nach vorne ragen. Halten Sie die Säge immer mit beiden Händen.

Wartung

Vergewissern Sie sich vor dem Reinigen, Inspektion oder Reparatur Ihres Geräts, dass der Motor abgestellt und abgekühlt ist.

Ziehen Sie die Zündkerze ab, um ein versehentliches Starten zu verhindern.

Wartung nach jedem Gebrauch

Luftfilter

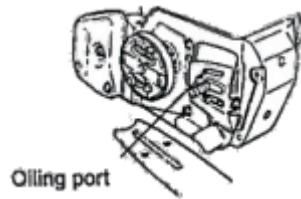
Staub auf der Oberfläche des Filters kann entfernt werden, indem eine Ecke des Filters auf eine harte Oberfläche geklopft wird.

Um Schmutz in den Maschen zu entfernen, trennen Sie den Reiniger in zwei Hälften und bürsten Sie ihn mit Benzin aus. Blasen Sie bei der Reinigung mit Druckluft von innen.



Öffnung für Öl

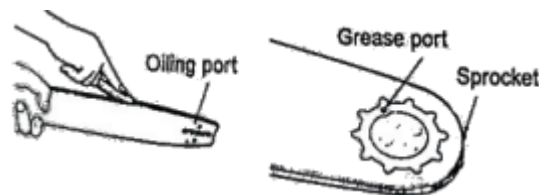
Bauen Sie die Führungsstange aus und überprüfen Sie die Ölöffnung auf Verstopfung.



Führungsschiene

Wenn die Führungsschiene demontiert ist, entfernen Sie alle Sägespäne in der Schienennut und in der Ölöffnung.

Schmieren Sie das vordere Kettenrad von der Zuführungsöffnung an der Spitze der Schiene aus.



Sonstige Maßnahmen

Überprüfen Sie die Kettensäge auf Kraftstoffaustritt, lockere Befestigungen und physische Schäden, insbesondere an den Griffgelenken und der Führungsschiene. Wenn Mängel festgestellt werden, darf die Kettensäge nicht verwendet werden. Wenden Sie sich an das Kundendienstteam.

Regelmäßige Service-Punkte

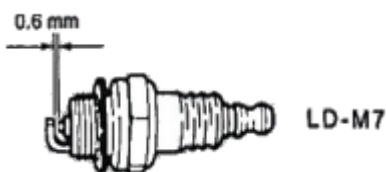
Zylinderrippen

Staub, der sich zwischen den Zylinderrippen ansammelt, führt zur Überhitzung des Motors. Prüfen und reinigen Sie die Zylinderrippen regelmäßig, nachdem Sie den Luftfilter und die Zylinderabdeckung entfernt haben. Achten Sie beim Anbringen der Zylinderabdeckung darauf, dass die Schalterkabel und Dichtungen richtig positioniert sind.

⚠ WARNING Achten Sie darauf, dass die Lufteinlassöffnung nicht verdeckt wird.

Zündkerze

Reinigen Sie die Elektroden mit einer Drahtbürste und stellen Sie den Spalt bei Bedarf auf 0,6 mm ein.

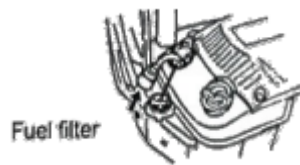


Zahnkranz

Prüfen Sie auf Risse und übermäßigen Verschleiß, die den Kettenantrieb beeinträchtigen. Wenn offensichtlicher Verschleiß festgestellt wird, lassen Sie das Gerät warten oder ersetzen. Montieren Sie niemals eine neue Kette auf ein abgenutztes Zahnrad, oder montieren Sie eine abgenutzte Kette auf ein neues Zahnrad.

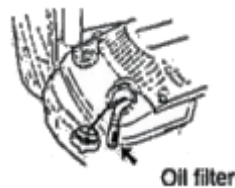
Kraftstofffilter

Nehmen Sie den Filter mit einem Drahhaken aus dem Filteranschluss und reinigen Sie ihn mit Benzin oder tauschen Sie ihn bei Bedarf aus.



Ölfilter

Mit einem Drahhaken den Ölfilter aus dem Einfüllstutzen herausnehmen und mit Benzin reinigen oder bei Bedarf ersetzen.



Vordere und hintere Dämpfer

Tauschen Sie die Teile aus, wenn sie abblättern oder wenn Risse im Gummi zu sehen sind.

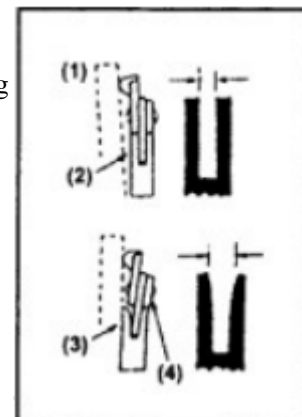
Wartung von Sägekette und Führungsschiene

Sägekette

⚠ WARNING Für einen reibungslosen und sicheren Betrieb ist es wichtig die Messer scharf zu halten.

Ihre Messer müssen geschärft werden, wenn:

- Sägespäne werden pulverförmig
- Man braucht mehr Kraft, um ins Holz zu sägen
- Der Schnitt verläuft nicht mehr gerade
- Vibrationen nehmen zu
- Der Kraftstoffverbrauch steigt



Wenn die Messer stumpf sind, sollten Sie das Gerät entweder zu einem Gartengerätehändler bringen, um es professionell schärfen zu lassen, oder Sie sollten in einen Kettenschärfer investieren und die Anweisungen des Geräts befolgen.

Führungsschiene

- Drehen Sie die Schiene gelegentlich um, um einen teilweisen Verschleiß zu verhindern.
- Die Führungsschiene sollte immer im rechten Winkel sein. Überprüfen Sie den Verschleiß der Schiene. Legen Sie ein Lineal an der Schiene und an der Außenseite eines Messers an. Wenn ein Spalt zwischen ihnen zu sehen ist, ist die Schiene normal.
- Andernfalls ist die Schiene abgenutzt. Eine solche Schiene muss korrigiert oder ersetzt werden.

(1) Lineal (2) Lücke (3) Keine Lücke (4) Kette kippt

Fehlerbehebung

| | |
|--|---|
| Problem Eins: Das Gerät startet nicht | |
| Prüfen Sie den Kraftstoff auf Wasser oder mangelhafte Mischung. | Durch geeigneten Kraftstoff ersetzen. |
| Prüfen auf Motorüberlastung.. | Entfernen und trocknen Sie die Zündkerze. Ziehen Sie dann den Anlasser erneut ohne Choke. |
| Prüfen Sie die Zündung. | Durch neue Zündkerze ersetzen. |
| Problem Zwei: Leistungsmangel / Schlechte Beschleunigung / Rauer Leerlauf | |
| Prüfen Sie den Kraftstoff auf Wasser oder mangelhafte Mischung. | Durch geeigneten Kraftstoff ersetzen. |
| Luftfilter und Kraftstofffilter auf Verstopfung prüfen. | Filter reinigen. |
| Vergaser auf fehlerhafte Einstellung prüfen. | Geschwindigkeitsnadeln neu einstellen. |
| Problem 3: Das Öl tritt nicht aus. | |
| Prüfen Sie das Öl auf minderwertige Qualität. | Öl austauschen. |
| Überprüfen Sie den Ölkanal und die Anschlüsse auf Verstopfung. | Ölsystem reinigen. |

Technische Daten

| | |
|------------------|--|
| Artikelnummer: | MS-18390 / CN-25 |
| Bezeichnung: | Bituxx Kettensäge 25ccm |
| Hubraum: | 25.4 ccm |
| Leistung: | 0.75KW / 8500 U/min |
| Motortyp: | 2-Takt Benzin |
| Gemisch: | 40:1 |
| Max. Umdrehung: | 11500 U/min |
| Motornummer: | 1E25F |
| Motorhersteller: | Zhejiang Topwe Tools Manufacturing Co.,LTD |

EG-Konformitätserklärung *EG*

Declaration of Conformity

Hiermit erklären wir,
We herewith
declare,

Pellis International Co., Limited

daß die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht.

that the following machine complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EC Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.
In case of alteration of the machine, not agreed upon by us, this declaration will lose its validity

Bezeichnung der Maschine: Benzin Kettensäge
Machine Description: Gasoline Chainsaw
Maschinentyp: MS-18390 / CN-25
Machine Type:
Handelsmarke: Bituxx
Trade name
Maschinen-Nr.: 1E25F
Serial Number

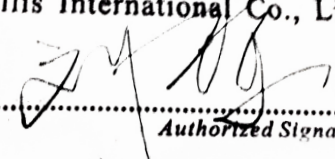
Leistung / Power 0,75 KW / 8500 U/min
Measured sound power level 113dB (A) LWA

Gemessener
Schalleistungspegel
Guaranted sound power level:

Garantierter
Schalleistungspegel
Die Maschine erfüllt die

EG-Richtlinien: EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EC
The machinery fulfils these EC EN ISO 11681-2A:2011
Directives: EN ISO 11681-2:2011/A1:2017
EG-Baumusterprüfbescheinigung M6A 171191651052

Herstellerunterschrift/Datum: 2021/09/07
Authorized Signature/Datel
Place:
Angaben zum Unterzeichner:
Title of Signatory:

For and on behalf of
Pellis International Co., Limited

.....
Authorized Signature(s)
Liu Qiong / CEO

Vertrieb/Saler: M&S Vertriebservice GbR, Karl-Marx-Str. 2 D-02681
Wilthen, Germany
