



BEDIENUNGSANLEITUNG

Sägespaltautomat NERO SSA-20F



VORSICHT: Lesen Sie das Handbuch vor der Inbetriebnahme gründlich durch



INHALTSVERZEICHNIS

EINLEITUNG	2
UMWELT.....	3
TECHNISCHE DATEN	3
SYMBOLE	4
SICHERHEITSHINWEISE UND ANWEISUNGEN.....	6
VERSTEHEN SIE IHREN HOLZSPALTER	6
DROGEN, ALKOHOL UND MEDIKAMENTE	6
VERMEIDEN SIE GEFAHRLICHE BEDINGUNGEN.....	6
UNTERSUCHEN SIE IHREN SÄGESPALTAUTOMAT	6
ANGEMESSENE KLEIDUNG	6
SCHÜTZEN SIE IHRE AUGEN UND IHR GESICHT.....	6
BRÄNDE VERHINDERN	7
HALTEN SIE UNBETEILIGTE FERN	7
IHR PROTOKOLL EINSEHEN	7
ÜBERTREIBEN SIE ES NICHT	7
VERMEIDEN SIE VERLETZUNGEN DURCH UNERWARTETE UNFÄLLE	7
SCHÜTZEN SIE IHRE HÄNDE	7
WERKZEUG NICHT ERZWINGEN.....	7
STROM ABSTELLEN	8
LASSEN SIE DAS GERÄT NIEMALS UNBEAUFSICHTIGT LAUFEN	8
SCHÜTZEN SIE DIE UMWELT	8
MACHEN SIE DIE WERKSTATT KINDERFREUNDLICH	8
SICH UM EINEN UNFALL KÜMMERN	8
VORBEREITUNGEN.....	9
Bedienung	15
Richtige Bedienung des Sägespaltautomat	15
TEILESCHEMAPLAN.....	17
TEILELISTE.....	18

LESEN SIE ZU IHRER SICHERHEIT

DIE GESAMTE ANLEITUNG, BEVOR SIE DAS GERÄT IN BETRIEB NEHMEN

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



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



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



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



Recyceln Sie unerwünschte Materialien, anstatt sie als Abfall zu entsorgen. Alle Werkzeuge, Schläuche und Verpackungen sollten sortiert, zum örtlichen Recycling-Center gebracht und auf umweltfreundliche Weise entsorgt werden.

EINLEITUNG

Ihr neuer Sägespaltautomat wird Ihre Erwartungen mehr als erfüllen. Es wurde unter strengen Qualitätsstandards hergestellt, um höchste Leistungskriterien zu erfüllen. Sie werden feststellen, dass Ihr neues Gerät einfach und sicher zu bedienen ist, und bei richtiger Pflege wird es Ihnen viele Jahre lang zuverlässige Dienste leisten. Der Holzprozessor wurde entwickelt, um große Mengen an Holz effizient und sicher zu schneiden und zu spalten. Es besteht aus einem Holzschnieder und einem Holzspalter. Der Stamm wird auf Länge geschnitten und ein hydraulischer Stempel drückt den geschnittenen Teil gegen einen Querkeil, der den Stamm in 4 Scheite spaltet.



WARNUNG

Lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihren neuen Sägespaltautomat benutzen. Achten Sie besonders auf die Vorsichtsmaßnahmen und Warnhinweise.

UMWELT

Recyceln Sie unerwünschte Materialien, anstatt sie als Abfall zu entsorgen. Alle Werkzeuge, Schläuche und Verpackungen sollten zurückgenommen, zum örtlichen Recycling-Center gebracht und auf umweltfreundliche Weise entsorgt werden..



TECHNISCHE DATEN

Motor	SSA-20F
Modell	Motor 13,5 PS, Elektrostart
Maximale Spaltkraft	20 Tonnen
Kettenstange	20"
Hydrauliköl-Kapazität	22"
Maximale Holzlänge (geschnitten)	3/8"
Maximaler Holzdurchmesser	058"/1.5mm
Pumpenkapazität	40 Liter AW32
Säge Motor Förderer	61 cm
Förderer Pumpe	47 cm
Anhängerkupplung	36 l/min 2-Stufen-Pumpe 3000
Hubzykluszeit des	psi 28,8 l/min 6000 U/min
Hydraulikzylinders	320 cm
Maximale Schleppgeschwindigkeit	18L/min 3000
Maximale Spaltkraft	Psi 2"
Kettenstange	61 cm
Hydrauliköl-Kapazität	10 Sekunden
Maximale Holzlänge (geschnitten)	70 km/h

SYMBOLE

Auf dem Typenschild Ihres Geräts sind möglicherweise Symbole abgebildet. Diese enthalten wichtige Informationen zum Produkt oder Anweisungen zu dessen Verwendung.



Lesen Sie diese Anleitung vollständig durch, bevor Sie das Gerät benutzen.



Tragen Sie Sicherheitsschuhe!



Tragen Sie Schutzhandschuhe!



Tragen Sie einen Augenschutz!



Tragen Sie einen Gehörschutz!



Halten Sie Ihren Arbeitsplatz ordentlich! Unordentlichkeit kann zu Unfällen führen.



Entfernen Sie keine Schutz- oder Sicherheitsvorrichtungen und manipulieren Sie diese nicht.



Entsorgen Sie das Altöl auf umweltfreundliche Weise.



Bitte nicht im Regen verwenden.



Entfernen Sie eingeklemmte Stämme nicht mit den Händen.



Achten Sie immer auf die Bewegung des Holzschiebers.



Halten Sie die Hände von allen beweglichen Teilen fern.



Vermeiden Sie Verletzungen durch die Bewegung der Spaltklinge.



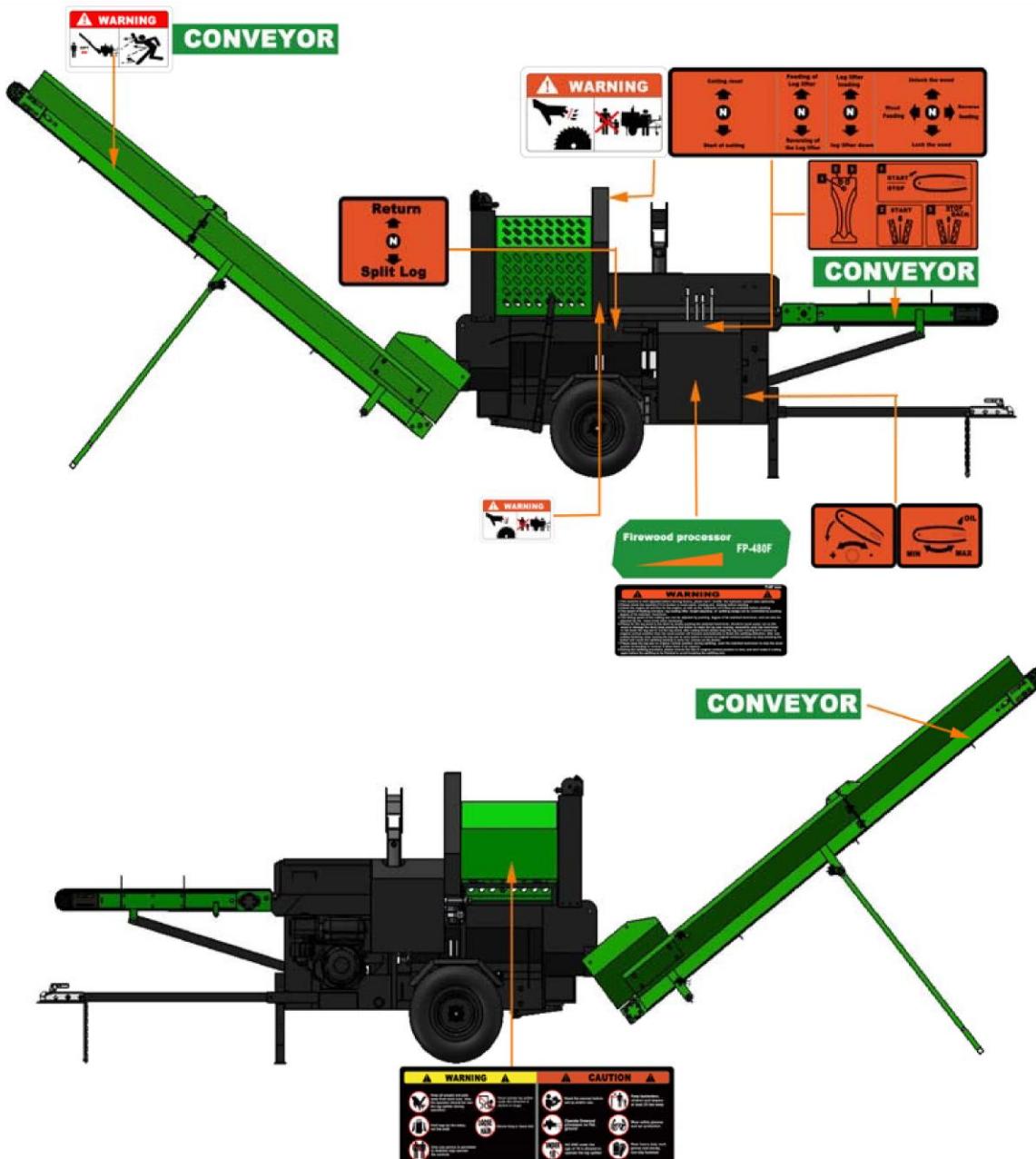
Halten Sie Personen vom Arbeitsbereich fern.



Bevor Sie mit der Wartung oder Reinigung beginnen, schalten Sie immer den Strom ab.



Vorsicht! Wurfgeschosse.



SICHERHEITSHINWEISE UND ANWEISUNGEN

VERSTEHEN SIE IHREN HOLZSPALTER

Lesen und verstehen Sie die Bedienungsanleitung und die Aufkleber, die am Holzbearbeitungsgerät angebracht sind. Informieren Sie sich über seine Anwendung und seine Grenzen sowie über die besonderen Gefahren, die mit ihm verbunden sind. Machen Sie sich gründlich mit den Bedienelementen und ihrer korrekten Bedienung vertraut.

DROGEN, ALKOHOL UND MEDIKAMENTE

Bedienen Sie den Sägespaltautomat nicht, wenn Sie unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen, die Ihre Fähigkeit, das Gerät richtig zu bedienen, beeinträchtigen könnten.

VERMEIDEN SIE GEFÄHRLICHE BEDINGUNGEN

Betreiben Sie Ihren Sägespaltautomat immer auf trockenem, festem und ebenem Boden. Betreiben Sie Ihren Sägespaltautomat niemals auf rutschigem, nassem, matschigem oder vereistem Untergrund. Der von Ihnen gewählte Standort sollte frei von hohen Bäumen, Binsen oder anderen Störungen sein. Es sollte viel Platz für die Handhabung bieten und dem Bediener helfen, aufmerksam zu bleiben. Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unübersichtliche Bereiche laden zu Verletzungen ein. Um Stolperfallen zu vermeiden, lassen Sie keine Werkzeuge, Baumstämme oder andere Komponenten im Arbeitsbereich herumliegen.

Benutzen Sie den Sägespaltautomat nicht in nassen oder feuchten Räumen und setzen Sie ihn nicht dem Regen aus. Verwenden Sie es nicht in Bereichen, in denen Dämpfe von Farben, Lösungsmitteln oder entflammabaren Flüssigkeiten eine potentielle Gefahr darstellen.

UNTERSUCHEN SIE IHREN SÄGESPALTAUTOMAT

Überprüfen Sie Ihren Sägespaltautomat, bevor Sie sie einschalten. Halten Sie die Schutzvorrichtungen an ihrem Platz und in Betrieb. Machen Sie es sich zur Gewohnheit, vor dem Einschalten zu überprüfen, ob Schlüssel und Einstellschlüssel aus dem Werkzeugbereich entfernt wurden. Ersetzen Sie beschädigte, fehlende oder defekte Teile, bevor Sie es verwenden. Vergewissern Sie sich, dass alle Muttern, Bolzen, Schrauben, hydraulischen Armaturen, Hebebühnen usw. fest angezogen sind. Kontrollieren Sie immer den Ölstand im Hydrauliköltank. Nehmen Sie Ihren Sägespaltautomat niemals in Betrieb, wenn sie reparaturbedürftig ist oder sich in einem schlechten mechanischen Zustand befindet. Testen Sie vor Beginn der Arbeit die Haltevorrichtungen, um sie in einem sicheren Zustand zu halten.

ANGEMESSENE KLEIDUNG

Tragen Sie keine weite Kleidung, Handschuhe, Krawatten oder Schmuck (Ringe, Armbanduhren). Sie können bei der Umsetzung von Maßnahmen berücksichtigt werden. Beim Arbeiten wird ein Augenschutz mit elektrischem Schutz, ein Gehörschutz und eine staubdichte Maske empfohlen. Wir haben einen Haarschutz, der lange Haare einschließt und verhindert, dass sie sich im Gerät verfangen.

SCHÜTZEN SIE IHRE AUGEN UND IHR GESICHT

Jeder geworbene Projektleiter kann auch andere Projekte in die Jahre bringen. Dies kann zu dauerhaften Augenschäden führen. Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Alltagsbrillen haben nur stoßfeste Gläser. Sie ersetzen keine Schutzbrillen.

BRÄNDE VERHINDERN

Achten Sie beim Betreiben oder Nachfüllen des Holzkochers darauf, dass Sie nicht rauchen oder eine Flamme haben. Betreiben Sie den Sägespaltautomat niemals in der Nähe einer Flamme oder eines Funkens. Öl ist brennbar und kann explodieren.

HALTEN SIE UNBETEILIGTE FERN

Erlauben Sie nur einer Person, den Sägespaltautomat zu beladen und zu bedienen. Halten Sie Unbeteiligte, einschließlich Besucher, Kinder und andere Personen, immer vom Arbeitsbereich fern, insbesondere wenn der Holzbearbeiter noch nicht im Einsatz ist. Auf *ly* sollte der Bediener in der Nähe des Geräts und nur innerhalb des in diesem Handbuch beschriebenen sicheren Arbeitsbereichs stehen. Lassen Sie sich bei der Befreiung von verklemmten Protokollen niemals von anderen Personen helfen. Niemand unter 18 Jahren sollte den Sägespaltautomat bedienen dürfen. Jede Person, die den Sägespaltautomat bedient, sollte über die notwendige Ausbildung und die notwendigen Fähigkeiten verfügen, um die Funktionen ordnungsgemäß und sicher auszuführen.

IHR PROTOKOLL EINSEHEN

Versuchen Sie niemals, Stämme zu schneiden oder zu spalten, die Nägel, Draht oder Schutt enthalten. Achten Sie immer darauf, dass beide Enden des Holzes, das Sie aufschneiden, so rechtwinklig wie möglich geschnitten sind. Die Äste müssen bündig mit dem Stamm abgeschnitten werden.

ÜBERTREIBEN SIE ES NICHT

Behalten Sie stets einen sicheren Stand und das Gleichgewicht. Es besteht Verletzungsgefahr, wenn das Werkzeug kippt oder unbeabsichtigt mit den Schneidwerkzeugen in Berührung kommt.

Stellen Sie nichts in der Nähe des Holzbearbeitungsgeräts ab, wo jemand auf dem Werkzeug stehen könnte, um es zu erreichen.

VERMEIDEN SIE VERLETZUNGEN DURCH UNERWARTETE UNFÄLLE

Versuchen Sie nicht, Stämme zu laden oder zu entladen, bevor die Säge zum Stillstand gekommen ist. Halten Sie die Hände aus dem Weg, wenn Sie sich bewegen. Verwenden Sie niemals ein beschädigtes Sägeblatt oder ein Blatt, das heruntergefallen ist. Greifen Sie nicht mit einer Hand um das Sägeblatt herum, während das Gerät läuft. Stellen Sie sich nicht in den Weg des Sägeblattes und halten Sie keinen Teil Ihres Körpers in der Nähe des Sägeblattes. Vermeiden Sie ungünstige Schneidvorgänge und Handpositionen, bei denen ein plötzliches Abrutschen dazu führen könnte, dass Ihre Hand in das Sägeblatt gerät. Stapeln Sie die zu spaltenden Stämme niemals so, dass Sie über die Säge greifen müssen. Bedienen Sie den Steuerhebel nur mit Ihren Händen. Benutzen Sie niemals Ihren Fuß, Ihr Knie oder ein anderes Streckmittel. Versuchen Sie niemals, ein blockiertes Sägeblatt zu befreien, ohne die Säge vorher auszuschalten.

SCHÜTZEN SIE IHRE HÄNDE

Halten Sie Ihre Hände fern von Rissen und Spalten, die sich im Holz befinden. Sie können sich plötzlich schließen und Ihre Hände zerquetschen oder amputieren. Bewegen Sie eingeklemmte Schlosser nicht mit Ihren Händen.

WERKZEUG NICHT ERZWINGEN

Es wird bei seiner Auslegungsrate eine bessere und sicherere Arbeit leisten. Verwenden Sie den Sägespaltautomat nicht für einen Zweck, für den er nicht vorgesehen ist. Verändern Sie das Gerät nicht und verwenden Sie es nicht in einer Weise, die seine konstruktiven Fähigkeiten und Kapazitäten umgeht. Versuchen Sie niemals, Stämme zu spalten, die größer sind als die in der Tabelle angegebenen Werte.

STROM ABSTELLEN

Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie es nicht benutzen, z.B. zum Ausbessern, Auswechseln von Kunstwerken, Reinigen oder Arbeiten am Sägespaltautomat. Ziehen Sie vor der Wartung das technische Handbuch zu Rate.

LASSEN SIE DAS GERÄT NIEMALS UNBEAUFSICHTIGT LAUFEN

Fahren Sie nicht zu lange, bevor der Motor zum Stillstand gekommen ist.

Schalten Sie das Gerät bei Reparaturen, Inspektionen oder Anpassungen aus, und stellen Sie sicher, dass alle wichtigen Teile verstaut sind. Reinigen Sie das Gerät immer nach jedem Gebrauch. Halten Sie den Sägespaltautomat sauber, um einen optimalen und sicheren Betrieb zu gewährleisten. Befolgen Sie die Anweisungen zum Schmieren. Prüfen Sie alle hydraulischen Dichtungen, Schläuche und Kupplungen vor dem Gebrauch auf Dichtheit. Die Bedienhebel und der Netzschalter müssen stets sauber, trocken und frei von Öl und Fett gehalten werden.

SCHÜTZEN SIE DIE UMWELT

Bringen Sie Altöl zu einer autorisierten Sammelstelle oder beachten Sie die Vorschriften des Landes, in dem der Holzspalter eingesetzt wird. Nicht in die Kanalisation, den Boden oder das Wasser gelangen lassen.

MACHEN SIE DIE WERKSTATT KINDERFREUNDLICH

Schließen Sie die Werkstatt ab. Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen Personen auf, die es nicht benutzen dürfen.

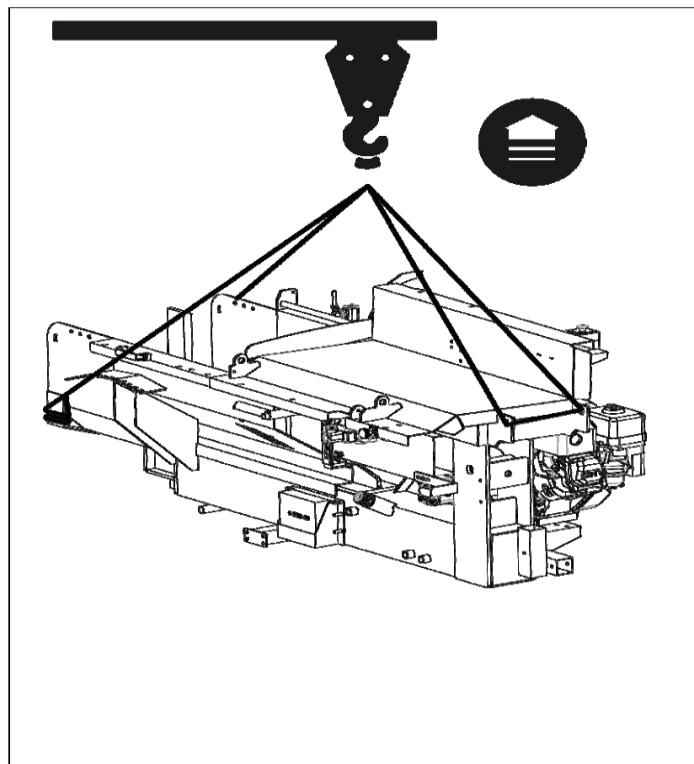
SICH UM EINEN UNFALL KÜMMERN

Halten Sie immer einen Feuerlöscher und einen Erste-Hilfe-Kasten bereit, die Sie im Bedarfsfall benutzen können. Für Notfälle sollten Sie immer wissen, wo sich die nächstgelegene Werkstatt befindet oder eine Werkstatt am Einsatzort haben. Sie sollten auch die Telefonnummern des nächsten Krankenwagens, Arztes und der

Feuerwehr kennen. Diese Informationen sind im Falle eines Notfalls von unschätzbarem Wert.

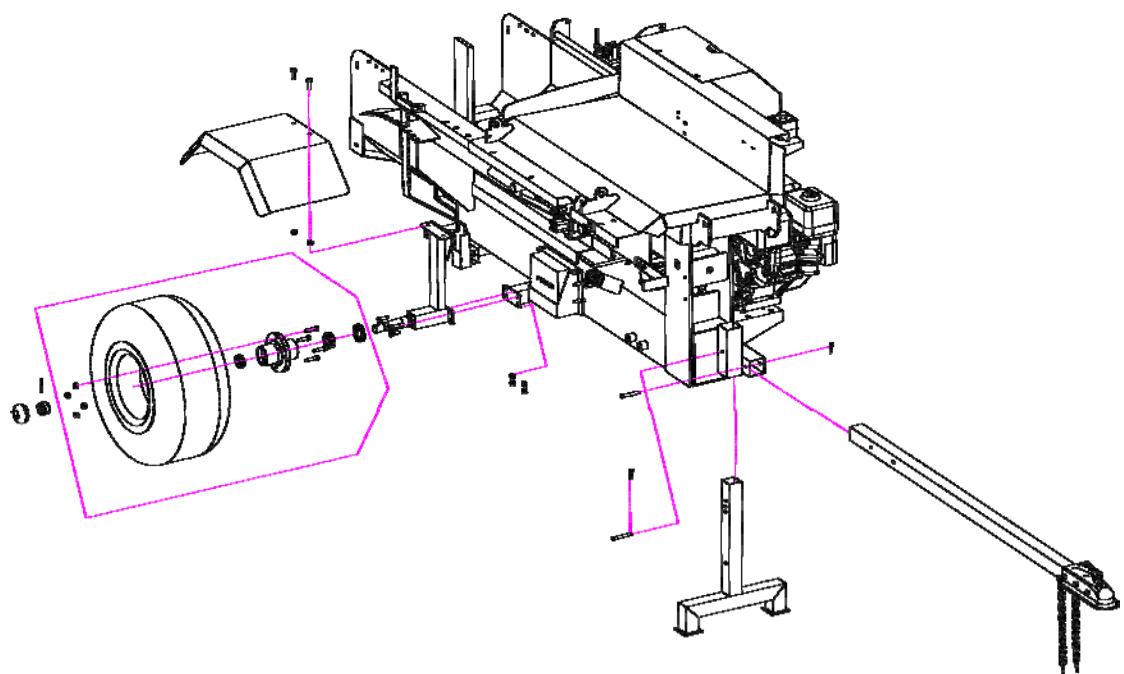
VORBEREITUNGEN

1. Öffnen Sie das Paket und heben Sie es mit einer professionellen Ausrüstung an. (Vorgeschlagene Bodenfreiheit 1M)

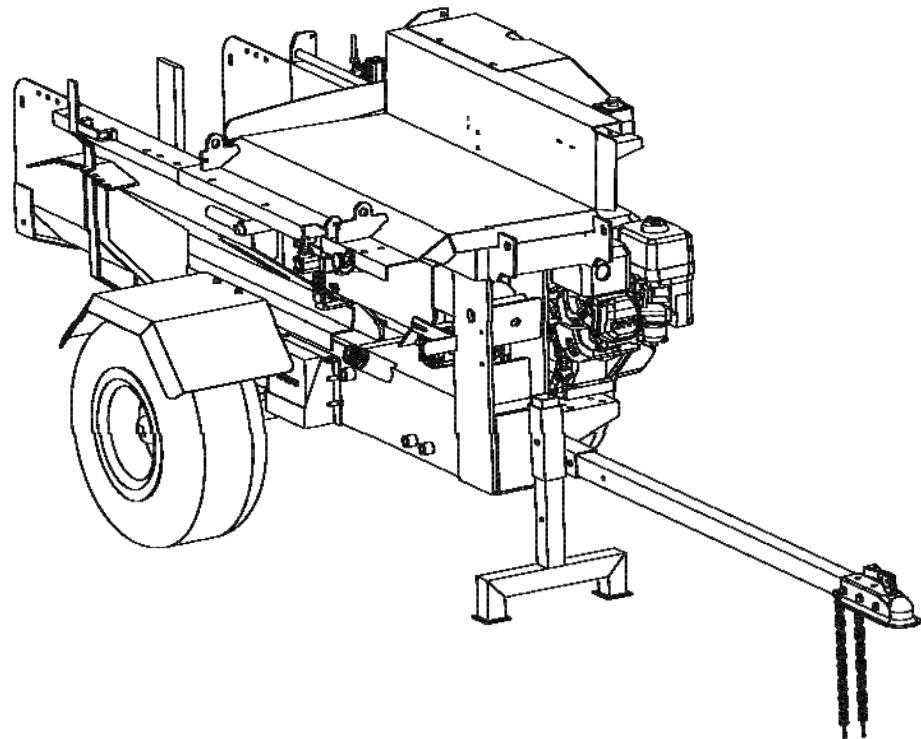


2. Montage von Reifen, vorderem Ausleger und Zugstange.

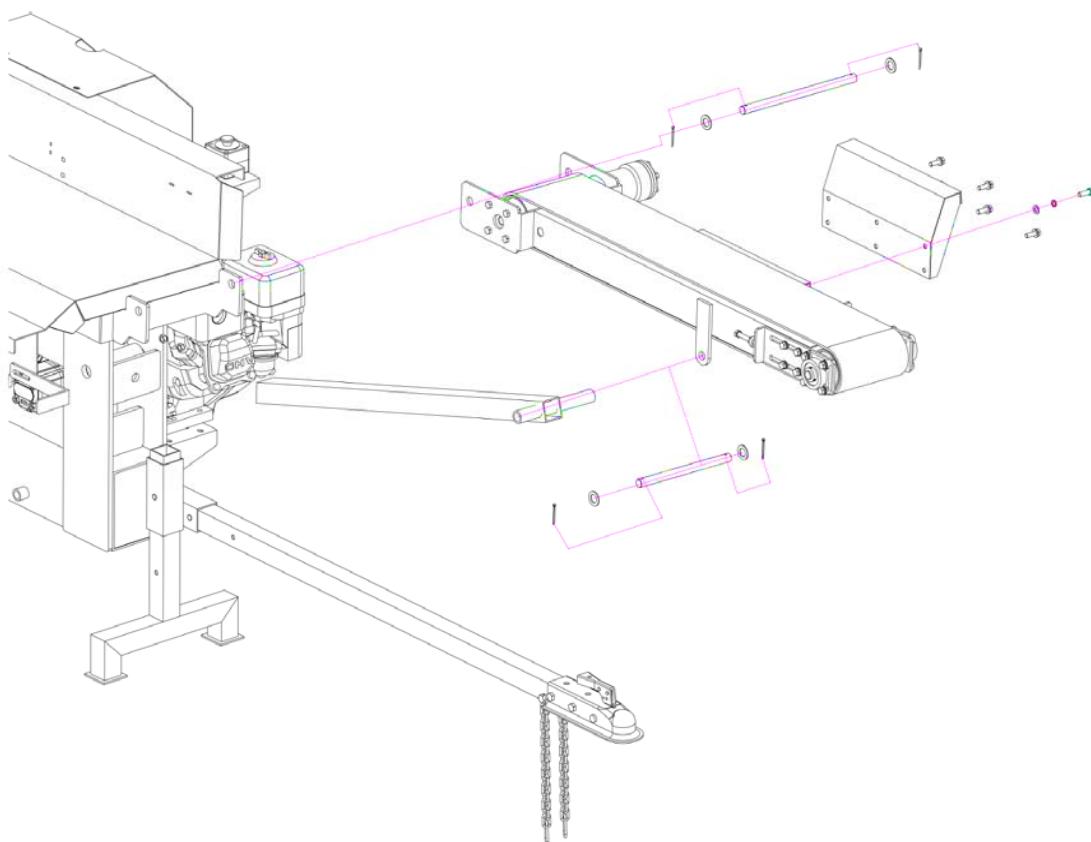
Installationsschema



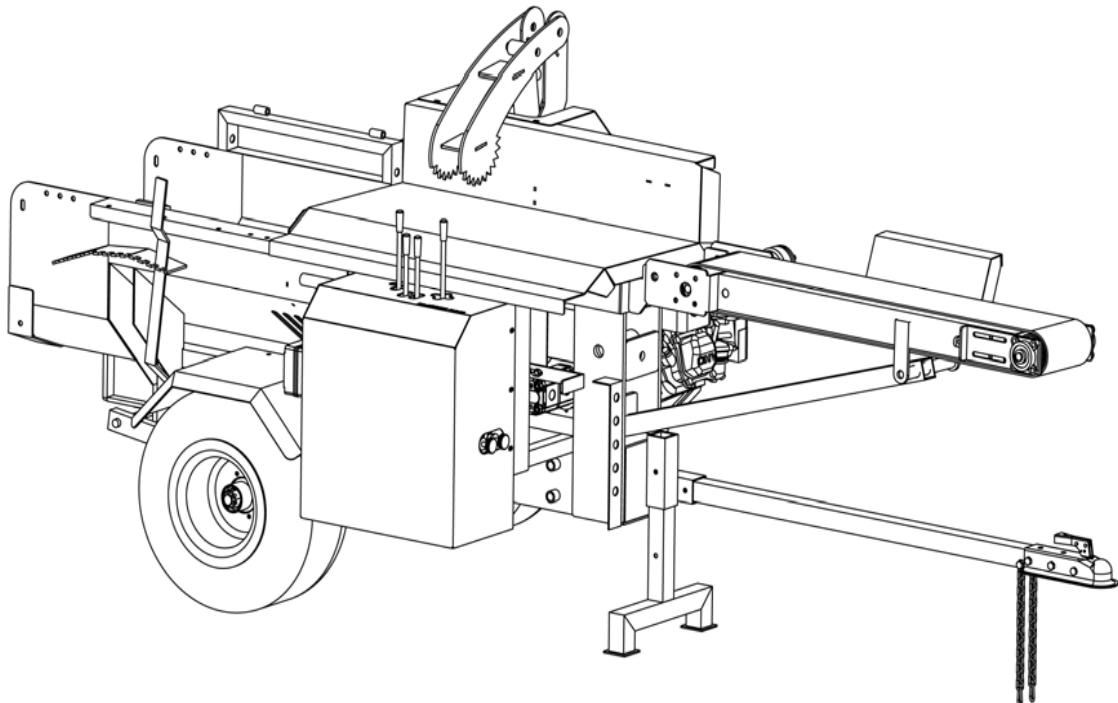
Füllen Sie das Lager im Reifen vor dem Zusammenbau mit Fett. Stellen Sie die Maschine auf eine ebene Fläche, nachdem Sie die Reifen, den Ausleger und die Zugstange montiert haben.



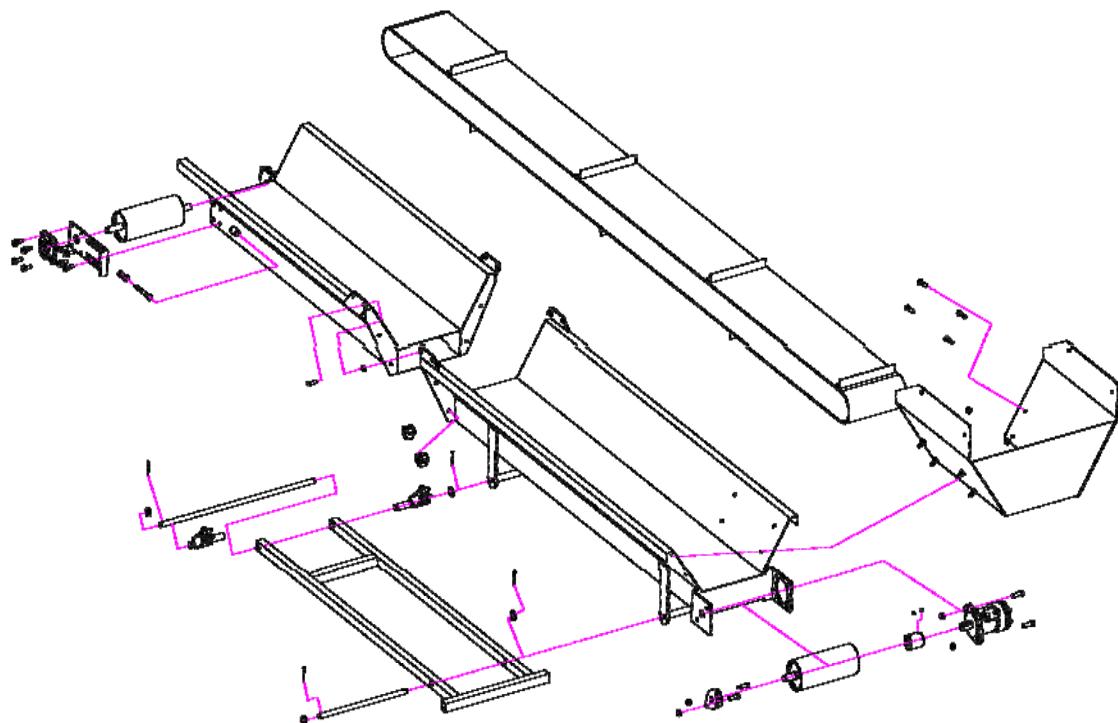
3. Installation des Zuführungsförderers und des Ventils des Stammhebers



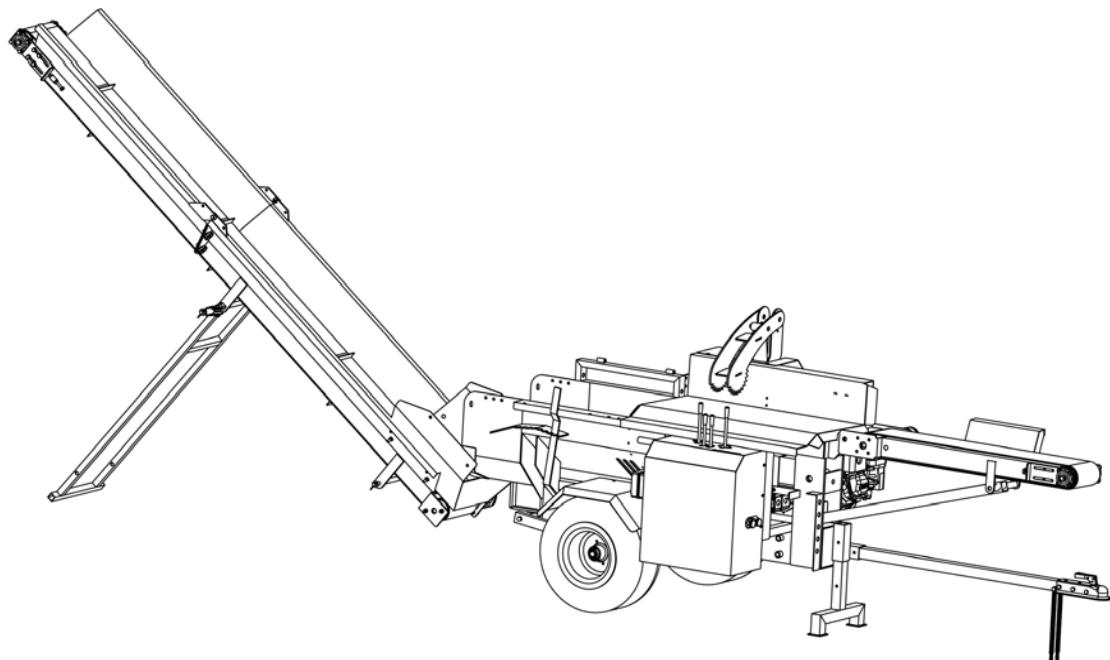
Effektbild nach dem Zusammenbau.



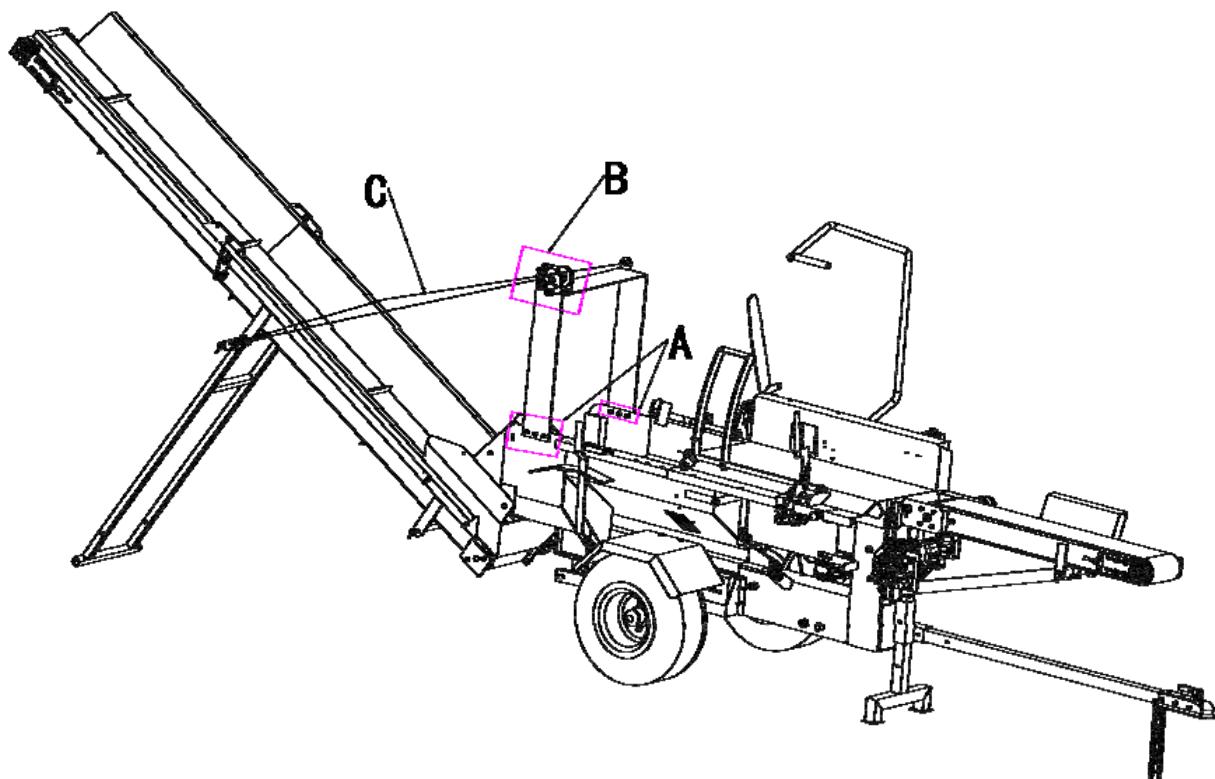
4. Installation des Zuführungsbandes



Schema der Montage des Entladeförderers am Hauptkörper der Maschine.



5. Installation der Winde und der Halterung.



- Befestigen Sie den Windenhalter mit Bolzen am Hauptkörper der Macbine. (wie in der Abbildung "A" gezeigt)
- Montieren Sie die Winde an ihrer Halterung (wie in der Abbildung "B" gezeigt).
- Führen Sie den Stahldraht durch die Umlenkrolle des Förderers und verbinden Sie ihn dann mit der reservierten Installationsposition am Halter. (wie in der Abbildung "C" gezeigt).

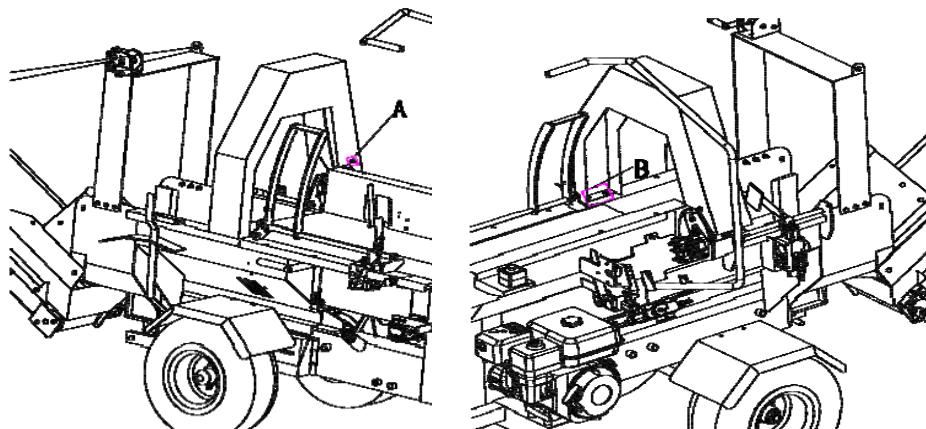
6. Einführung des hydraulischen Systems.

Das Gerät ist gekennzeichnet und vormontiert, bevor es das Werk verlässt. Befestigen Sie alle hydraulischen Verbindungen mit einem Schraubenschlüssel (bitte nehmen Sie keine Änderungen am hydraulischen System vor, es sei denn, Sie werden von einem professionellen Ingenieur beraten). Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie irgendwelche Zweifel haben.

7. Einbau der Sicherheitsabdeckung.

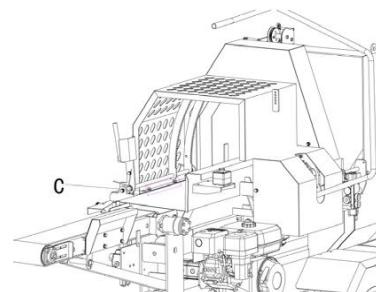
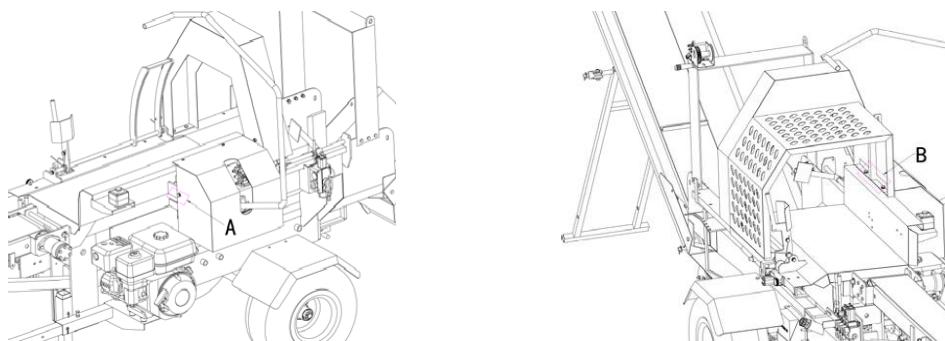
- **Anbringen der Sicherheitsabdeckung für die Säge.**

Bringen Sie die Sicherheitsabdeckung am Hauptteil des Geräts an (wie in der Abbildung "A" gezeigt) und befestigen Sie sie dann mit den Schrauben (wie in der Abbildung "B" gezeigt).



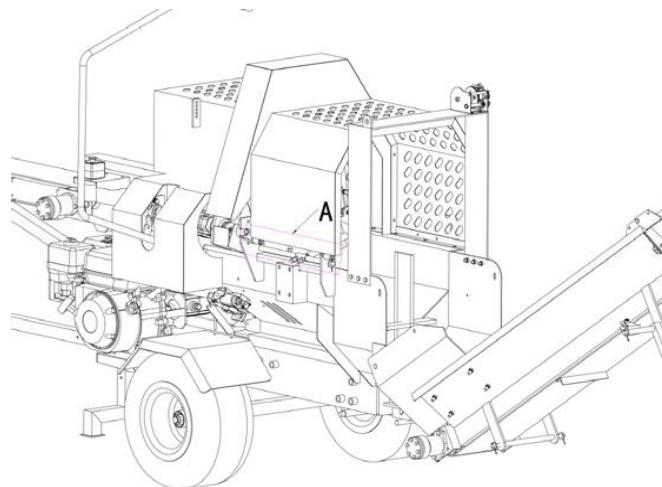
- **Anbringen der Sicherheitsabdeckung am Ende der Säge und der Zuführvorrichtung.**

Montieren Sie zuerst die Sicherheitsabdeckung der Säge am Hauptteil der Maschine (wie in der Abbildung "A" gezeigt), bringen Sie dann die Sicherheitsabdeckung des Vorschubs in die dafür vorgesehene Position, befestigen Sie die Sicherheitsabdeckung der Säge und des Vorschubs mit Klebepunkten (wie in der Abbildung "B" gezeigt) und schliesslich die andere Seite der Sicherheitsabdeckung des Vorschubs mit Bolzen (wie in der Abbildung "C" gezeigt).

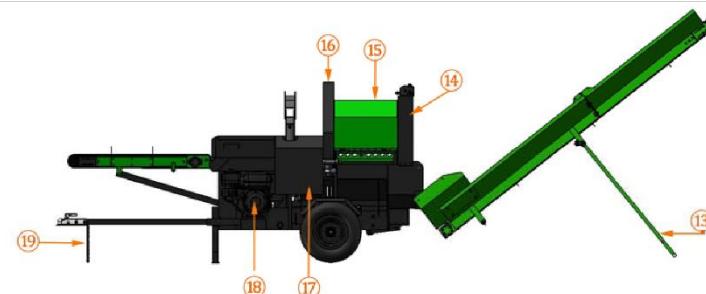
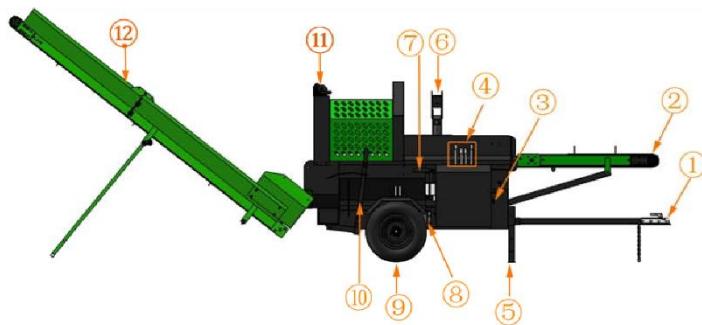


- **Installation der Sicherheitsabdeckung für den Spalt.**

Befestigen Sie die Spreizsicherung (wie in der Abbildung "A" gezeigt)



Nachdem Sie die Installation der gesamten Ausrüstung abgeschlossen haben, überprüfen Sie bitte sorgfältig, ob irgendwelche losen Teile vorhanden sind und ob das Etikett fehlt. Wenn alles in Ordnung ist, füllen Sie Motoröl und Benzin in den Motor ein (die Spezifikation des erforderlichen Öls finden Sie im Motorhandbuch); dann füllen Sie das Hydrauliköl in den Tank der Maschine (die Nummer des Hydrauliköls und die Menge sind im Katalog angegeben). Starten Sie das Gerät und testen Sie es, indem Sie es ohne Last laufen lassen. Prüfen Sie, ob alle Geräte wie Stammheber, Zuführband, Klemmvorrichtung, Säge, Spaltband, Entladeband und Höhenverstellung des Spaltkeils gut funktionieren. Wenn alle Teile ohne Probleme funktionieren, stoppen Sie das Gerät und überprüfen Sie, ob sich einige Teile durch die Befestigung gelöst haben.



- 1- 2-Zoll-Kupplung: Befestigt den Sägespaltautomat an Ihrem Fahrzeug. Passt nur auf 2-Zoll-Kupplungskugeln.
- 2- Beschickungsvorrichtung, mit der Sie die Holzstämme in die Maschine einbringen.
- 3- Der Durchflussregler dient zur Einstellung der Ölzufluhr für die Schmierung der Säge. Er wird so eingestellt, dass die Zufuhr niedrig ist und die Zufuhr auf der anderen Seite erhöht wird. (Dies geschieht automatisch)
- 4- Hydraulischer Joystick zum Laden, Zuführen, Schneiden, Spalten von Holzstämmen und zur Steuerung der Höhe des Spaltkeils.
- 5- Vorderer Ausleger. Dient zur Stabilisierung der Maschine. (Es kann mit dem Jack-Rad kombiniert werden).
- 6- Klemmvorrichtung, um den Holzstamm zum Schneiden auf dem Arbeitstisch zu fixieren.
- 7- Das Gerät kombiniert Schneiden und Spalten mit einem Klick, der Griff wird nur in der Nähe verwendet, um den Holzschieber beim Spalten, Stoppen und Umkehren zu steuern.
- 8- Batterie, die zum Starten des Motors verwendet wird. (Manuelles Startmodell ohne diese Option)
- 9- Bereifung: Die maximale Nenngeschwindigkeit beträgt: 65kmh
- 10- Griff zur Einstellung des Spaltkeils, mit dem die Höhe des Spaltkeils eingestellt wird.
- 11- Winde, mit der Sie die Höhe des Entladebandes einstellen können.
- 12- Austragsförderer, der das Holzstück nach dem Spalten auswirft.
- 13- Halterung, zum Halten des Entladebandes
- 14- Windenhalterung, zum Abstützen der Winde.
- 15- Spalschutzhaube, schützt Personen beim Holzspalten.
- 16- Schneidesicherheitsabdeckung, schützt und verhindert, dass die Holzspäne überall hingelangen.
- 17- Schneidsäge mit Sicherheitsabdeckung.
- 18- Motor: Der luftgekühlte Motor treibt die Hydraulikpumpe an.
- 19- Zeichenkette, Sicherheit beim Zeichnen.

Bedienung

Richtige Bedienung des Sägespaltautomat

1. Stellen Sie die Abschneidelänge mit Hilfe des Messstabs ein, lösen Sie die 2 Flügelmuttern und schieben Sie den Stab in die richtige Position, ziehen Sie die Flügelmuttern wieder an.
2. Schieben Sie das Holz zum Heber, heben Sie das Holz auf die gleiche Höhe wie das Zuführband und schieben Sie das Holz dann zum Zuführband.
3. Drücken Sie den Handhebel, um das Holz in die Sägeposition zu befördern, für die die Schnittlänge bereits eingestellt ist. Das Zuführband kann auch umgekehrt werden, beachten Sie, dass der Grad der Betätigung des Handhebels die Geschwindigkeit des Vorschubs beeinflusst.
4. Betätigen Sie den Handhebel, um die Spannvorrichtung zu starten, so dass das Holz auf dem Arbeitstisch fixiert und zum Schneiden bereit ist. Beachten Sie, dass der Grad der Betätigung des Handhebels die Geschwindigkeit und die Festigkeit beeinflusst. Betätigen Sie den Handhebel

daher langsam, um zu vermeiden, dass zu viel Kraft auf die Oberfläche des Arbeitstisches einwirkt und diesen beschädigt.

5. Drücken Sie den Handhebel, um die Höhe des Spaltkeils an den Durchmesser des Holzes anzupassen. Beachten Sie, dass die Geschwindigkeit, mit der der Keil angehoben wird, vom Grad der Betätigung des Handhebels abhängt. Wenn Sie also langsam drücken, können Sie den Keil leicht in die richtige Position bringen.
6. Drücken Sie den Knopf, um die Säge zu starten, und ziehen Sie dann den Griff, damit die Säge nach unten fällt und das Holz schneidet (die Fallgeschwindigkeit hängt vom Grad des Ziehens am Griff ab). Nach dem Schneiden lassen Sie die Säge weiterlaufen, wenn Sie sie durch Drücken des Griffes in die ursprüngliche vertikale Position zurückbringen (wenn die Säge aufhört zu laufen, bevor sie in die ursprüngliche vertikale Position zurückkehrt, wird die Spaltung zu früh oder gar nicht gestartet oder das Spaltkabel beschädigt). Vergewissern Sie sich, dass die Hölzer in der richtigen Position in der Spaltrille liegen, und hören Sie dann auf, die Taste für die Holzsäge zu drücken. Sollte es während des Spaltens zu einer Notsituation kommen, drücken Sie bitte den anderen Handgriff, um den Spaltzyylinder anzuhalten oder umzukehren. Bitte beginnen Sie keine anderen Arbeiten, bevor die Spaltung abgeschlossen ist, und beachten Sie, dass die Spaltung nicht beginnt, wenn die Säge läuft.
7. Das Holz wird nach dem Spalten auf das Entladeband befördert. Der Winkel zwischen Boden und Förderband sollte 40° nicht überschreiten.
8. Schwere Unfälle können sich ereignen, wenn andere Personen die Arbeitszone betreten dürfen.
9. Es wird empfohlen, eine sichere Arbeitszone mit einem Radius von mindestens 7 Metern (20 Fuß) einzurichten.
10. Halten Sie alle nicht benötigten Personen aus dem Arbeitsbereich fern, während Sie das Gerät bedienen.
11. Achten Sie darauf, dass die Hände nicht in die Quetschgefahrenzonen gelangen.
12. Räumen Sie das gespaltene Holz aus der Arbeitszone.

Vor der Durchführung von Wartungsarbeiten muss der Sägespaltautomat in den Wartungsmodus versetzt werden.

1.) Stellen Sie den Motor ab.

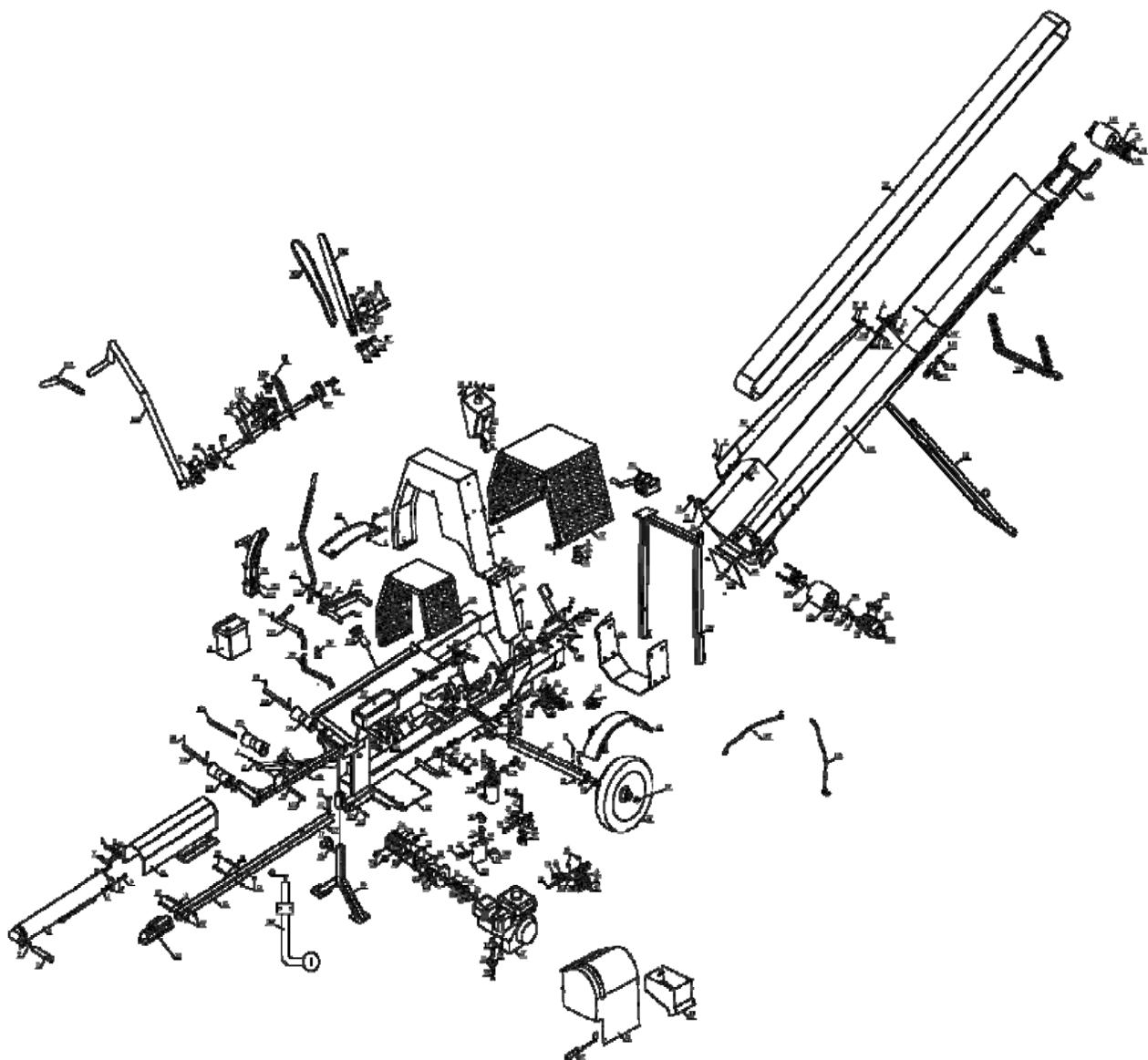
2.) Bewegen Sie den Griff des Sägeschwerts mehrmals nach unten und oben, um den Hydraulikdruck zu entlasten.

Vergewissern Sie sich nach der Wartung, dass alle Schutzvorrichtungen, Abdeckungen und Sicherheitseinrichtungen wieder angebracht sind. Die Nichtbeachtung dieser Warnung kann zu schweren Verletzungen führen.

Informationen zur Wartung des Motors finden Sie im Benutzerhandbuch des Motors. Bei Nichtbeachtung der regelmäßigen Wartung erlischt die Garantie

Verwenden Sie nur Hydrauliköl der AW-Serie. Bei Verwendung eines anderen Öls erlischt jegliche Garantie

TEILESCHEMAPLAN



TEILELISTE

No.	Model	Qty.	No.	Model	Qty.
1	Cylinder back pull	1	33	Plate	1
2	Φ30 clip spring	1	34	M8x35 Socket head cap screw	10
3	Hydraulic cylinder	1	35	M12x30 bolt	5
4	M12 lock nut	11	36	Main body	1
5	Φ12Pad plate	20	37	ZG1/2 Connector	1
6	M12X40 Hexagon bolt	8	38	Filter	1
7	Cylinder limiting plate	1	39	Φ27 set washer	1
8	M8x20 bolt	6	40	2-G3/4 Connector	1
9	M8 spring washer	24	41	M6X25 Hex socket head cap screw	2
10	Φ6 Pad plate	45	42	Φ6 Spring washer	10
11	Pushing plate	1	43	Φ6 Pad plate	99
12	Coupler	1	44	Return oil filter	1
13	M10 lock nut	20	45	T-joint	1
14	Φ10 Pad plate	25	46	M6 Lock nut	65
15	M10x70 bolt	6	47	M6X60 Bolt	6
16	Towing bar	1	48	CHG Valve	1
17	Φ4 Spring pin	3	49	Compound gasket Φ20	11
18	Shaft for leg	1	50	CHE Valve	1
19	Support leg	1	51	battery	1
20	2-G1/2 Connector	14	52	Hose cover plate	1
21	Oil pump	1	53	M6x16 Bolt	11
22	5/16x25 Bolt	4	54	Hose cover	1
23	M8x10 Fixed screw	4	55	Hopper	1
24	M6x10 Fixed screw	1	56	Axle nut	2
25	M10X55 Bolt	4	57	Wheel	2
26	Rubber shock pad	4	58	Φ43x35 split pin	9
27	Gasoline engine	1	59	M8 lock nut	15
28	spacer sleeve	1	60	M8x60 bolt	4
29	Coupling A	1	61	Fender	2
30	Coupling washer	1	62	Axle	1
31	Coupling B	1	63	Release oil cap	1
32	Pump bracket	1	64	O ring Φ65x3.55	1

No.	Model	Qty.	No.	Model	Qty.
65	CHG2 Valve	1	103	Chain	1
66	Wedge	1	104	M10 nut	10
67	M8x35 bolt	8	105	Extend handle	1
68	Conveyor fixed bolt	2	106	Chainsaw handle	1
69	Φ3 spring pin	2	107	M8x55 bolt	4
70	Movable ruler seat	1	108	Hydraulic fitting B	4
71	Movable ruler spring	1	109	Pump connector	2
72	Φ20 pad plate	4	110	Chainsaw motor	1
73	Hopper connecting shaft	3	111	Wedge position plate	1
74	Movable ruler	1	112	Wedge handle	1
75	M6x30 adjustable lock nut	2	113	Φ10 pad washer	1
76	CHG2 valve block	1	114	Wedge spring	1
77	Left safety cover	1	115	Wedge shaft	1
78	M6x35 bolt	8	116	Rod	1
79	Chainsaw plastic cover	1	117	Air filter	1
80	M8x16 bolt	2	118	Right cover	1
81	Chainsaw rubber plate	1	119	M6x40 bolt	2
82	Chainsaw safety cover	1	120	Log presser	1
83	Φ8 hose clip	1	121	Winch	1
84	Ball valve	1	122	Rod mounting plate	1
85	Φ6 plastic hose	1	123	Winch shaft	1
86	Lubricating oil tank	1	124	Log presser spring	1
87	Φ8 hose clip (elbow)	4	125	Spring sleeve	2
88	Fueling cap	1	126	Hopper rod	1
89	M10X40 Bolt	7	127	Tool box	1
90	Welded part	1	128	Oil window	1
91	M8x25 bolt	4	129	Roller axle	2
92	Chainsaw motor mount	1	130	Roller	2
93	Φ12 spring washer	2	131	Roller support tube	1
94	M12X30 Bolt	5	132	Roller frame	1
95	Sprocket wheel	1	133	M12x100 bolt	1
96	Sprocket wheel washer	1	134	Roller	1
97	M12 nut	9	135	Guide wheel	1
98	M8x50 bolt	8	136	G1/2-G3/4 connector	2
99	M6x60 bolt	1	137	Conveyor plate	2
100	Adjustable bolt	1	138	Plate sleeve	2
101	Pressing block	1	139	Small roller	1
102	Chainsaw blade	1	140	Roller axle A	1

141	Conveyor belt	1	156	Φ25 shaft ring	1
142	Roller A body	1	157	Roller B	1
143	Bearing frame FL204	3	158	Roller B shaft	1
144	Adjustable frame	1	159	Flat key 8x30	1
145	Adjustable rod	2	160	Connecting sleeve	1
146	Hopper B	1	161	motor	1
147	Steel wire	1	162	M12x40 bolt	2
148	4003 fixture	1	163	High pressure hose	7
149	M6x16 bolt	2	164	Low pressure hose	4
150	M6x16 bolt	3	165	Bearing mounting plate	2
151	Hopper leg	1	166	Oil separator	1
152	Hopper A	1	167	Connect tube for log presser	1
153	M6x20 bolt	2	168	Clutch wire	1
154	Fixed plate	1	169	Rubber handle on cover	1
155	Rubber plate	1	170	Chainsaw cover lock	1

BEDIENUNGSANLEITUNG

Sägespaltautomat

NERO SSA-20F



NERO