

LOGOSOL BEDIENUNGSANLEITUNG

BEDIENUNGSANLEITUNG IM ORIGINAL



LOGOSOL Speed Saw

Bedienungsanleitung, Artikelnr. 0458-395-0444



Vor dem Gebrauch der Maschine ist die Bedienungsanleitung sorgfältig durchzulesen und zu verstehen.



Diese Bedienungsanleitung umfasst wichtige Sicherheitsanweisungen.



WARNUNG! Eine fehlerhafte Verwendung kann zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod des Bedieners oder anderer Personen führen.

Vielen Dank das Sie sich für eine Logosolmaschine entschieden haben!

Herzlich willkommen! Vielen Dank das Sie sich für dieses Elektrokettensäge entschieden haben und uns Ihr Vertrauen schenken. Wir werden alle Menschenmögliche unternehmen, um Ihren Erwartungen zu entsprechen. Logosol fertigt seit 1988 Sägewerke und hat seitdem etwa 30.000 Maschinen an zufriedene Kunden weltweit geliefert.

Neben Ihrer Sicherheit liegt uns am Herzen, dass Sie bestmögliche Gewinne mit dem Sägewerk erzielen. Daher empfehlen wir, dass Sie die vorliegende ergänzende und die herkömmliche Bedienungsanleitung im Ordner sorgfältig und in aller Ruhe durchlesen, bevor Sie mit den Sägearbeiten beginnen. Denken Sie daran, dass die Maschine nur einem Teil des Produktwerts entspricht.

Wir haben dem Know-how in der Bedienungsanleitung eine hohe Priorität und einen hohen Wert eingeräumt. Es wäre schade, wenn Sie davon nicht profitieren könnten.

Wir wünschen Ihnen mit der neuen Maschine maximale Sägeerfolge.



Bengt-Olov Byström
Gründer und Vorstandsvorsitzender,
Logosol in Härnösand, Schweden



LOGOSOL betreibt eine fortlaufende Entwicklungsarbeit.

Daher behalten wir uns Konstruktions- und Ausführungsveränderungen an unseren Produkten vor.

Dokument: Logosol-Speed Saw, Bedienungsanleitung
Handbuch, Art.nr.: 0458-395-0444

Text: Mattias Byström

Illustrationen: Erik Svensson

Letzte Änderung: April 2013

© 2013 LOGOSOL, Härnösand Schweden

INHALT

Sicherheitsanweisungen	4
Übersicht	5
Maschinenbeschreibung	9
Notwendige Werkzeuge	9
Montage	10
Hebeinstruktion & Aufstellung	17
Montage Schneidgarnitur	17
Kettenschmierung & Wasserkühlung	18
Einstellbare Gleitleisten	18
Sägen mit Logosol Speed Saw	19
Schneidgarnitur	19
Aufbewahrung	19
Stromsystem	20
Technische Daten	20
CE-Konformitätserklärung	23

SICHERHEITSANWEISUNGEN

- Das gesamte Handbuch ist vor der Inbetriebnahme des Produktes sorgfältig durchzulesen. Werden die Sicherheitsvorschriften nicht befolgt, kann dies lebensgefährlich sein.
- LOGOSOL E8 Speed Saw ist ausschliesslich nur für Längsschnitte auf dem Logosol Sägewerk zu verwenden. Falsche Verwendung kann zu ernsthaften Personenverletzungen führen. Arbeiten sie deswegen konzentriert und gewissenhaft wenn Sie das Sägeaggregat benutzen. Das Arbeiten unter Einfluss von Alkohol, Narkotika oder mit einem roten Dreieck markierten Medikamenten ist verboten.
- Da die Sägeeinheit schwerer ist als 15 kg, sind Stützen unter die Holmenden zu montieren. Es besteht Kippgefahr!
- Kontrollieren Sie immer, dass die Elektrosäge richtig aufgeschoben wurde bevor Sie den Strom anschliessen. Falls nicht alle Kunststoffgleitleisten um das Führungsholm greifen kann die Säge beim Starten runterfallen.
- Kontrollieren Sie, dass das Kabel frei über die ganze Länge vom Sägewerk laufen kann. Treten Sie nicht auf dem Kabel. Am besten hängen Sie der Kabel auf einer Laufschiene oberhalb vom Sägewerk auf.
- Diese Elektrokettensäge zusammen mit dem Logosol Sägewerk ist ein Einmann-Sägewerk. Respektieren Sie die Sicherheitsabständen auf Grund des Lärmpegels und das Risiko für Sägekettenbruch. Lesen Sie auch die Bedienungsanleitung vom Sägewerk.
- Schalte Sie nach jedem Schnitt die Elektrokettensäge aus.
- Arbeiten Sie nie allein, sondern in Hörweite von anderen Mitarbeitern, die Sie notfalls um Hilfe bitten können.
- Tragen Sie stets persönliche Schutzausrüstung: Als zweckmäßige Bekleidung gilt ein enganliegender Arbeitsoverall. Arbeiten Sie niemals mit lockerer Kleidung, Kittelschürzen o.ä.
- Tragen Sie Schuhe mit Stahlkappen und starker Profilsohle, die für eine gute Griffigkeit sorgt. Das Tragen von Tüchern, Kravatten, Schmuck o.ä., die sich in der Ausrüstung verfangen können, ist untersagt.
- Strecken Sie sich niemals während des Betriebs über oder unter die Logosol-Sägewerksholme, rotierende Schneidausrüstung. Es besteht die Gefahr für Schnittverletzungen! Die Sägekette und rotierenden Teilen sind erreichbar auf der Schienenseite, auf der Unterseite der Bedienerseite und durch die Spänestutzen.
- Tragen Sie robuste Schutzhandschuhe. Beim Umgang mit Schiene und Kette besteht Gefahr für Schnittverletzungen. Die Schneidausrüstung kann nach dem Sägen heiß sein.
- Hinterlassen Sie die Säge mit dem angeschlossenen Kabel nie ohne Aufsicht
- Nach Wartung oder Service muß die Maschine im Originalzustand zurückversetzt werden. Benutzen Sie nur Original Ersatzteile.
- Die Stromzufuhr soll immer unterbrochen sein beim:
 - ...Schienen- und/oder Kettenwechsel
 - ...Einstellungen, Reinigung oder andere Wartungsarbeiten..
 - ...Berührung von rotierenden Teilen
 - ...abnehmen des Sägeaggregates vom Führungsholm

SYMBOLERKLÄRUNGEN



Lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung zu Ihrer eigenen Sicherheit gründlich durch und nehmen Sie die Maschine erst dann in Betrieb, wenn Sie alles verstanden haben.



Verwenden Sie ausschließlich zertifizierten Gehörschutz und Schutzbrille. Das Hörvermögen kann bereits nach einem kurzen Aufenthalt durch die Hochfrequenten Motor- und Schneidausrüstungsgeräusche beschädigt werden.



Scharfe rotierende Werkzeuge. Halten Sie Ihre Finger fern. Strecken Sie niemals über oder unter die Führungsholme oder Berühren Sie niemals die Elektrokettensäge während des Betriebs.



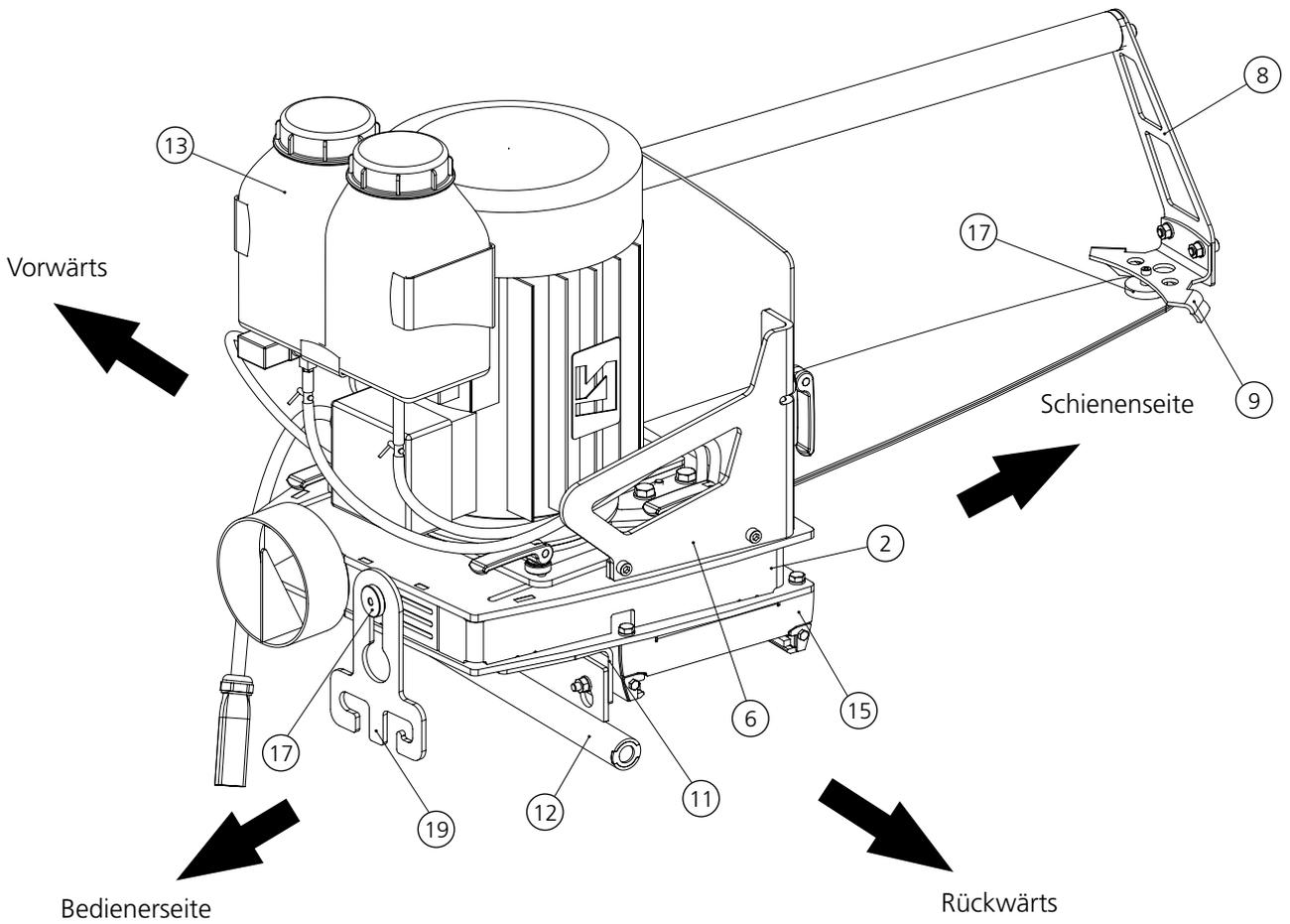
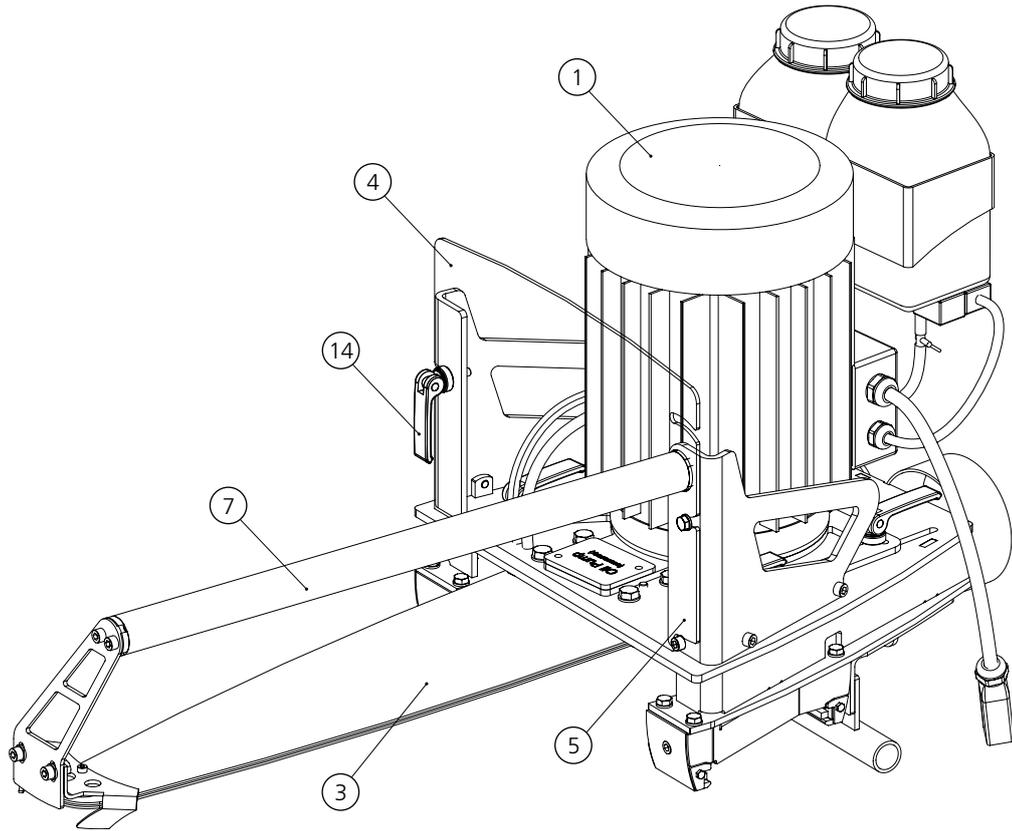
Dieses Symbol heißt "WARNUNG!". Seien Sie besonders aufmerksam, wenn Sie dieses Symbol im Handbuchttext erkennen.

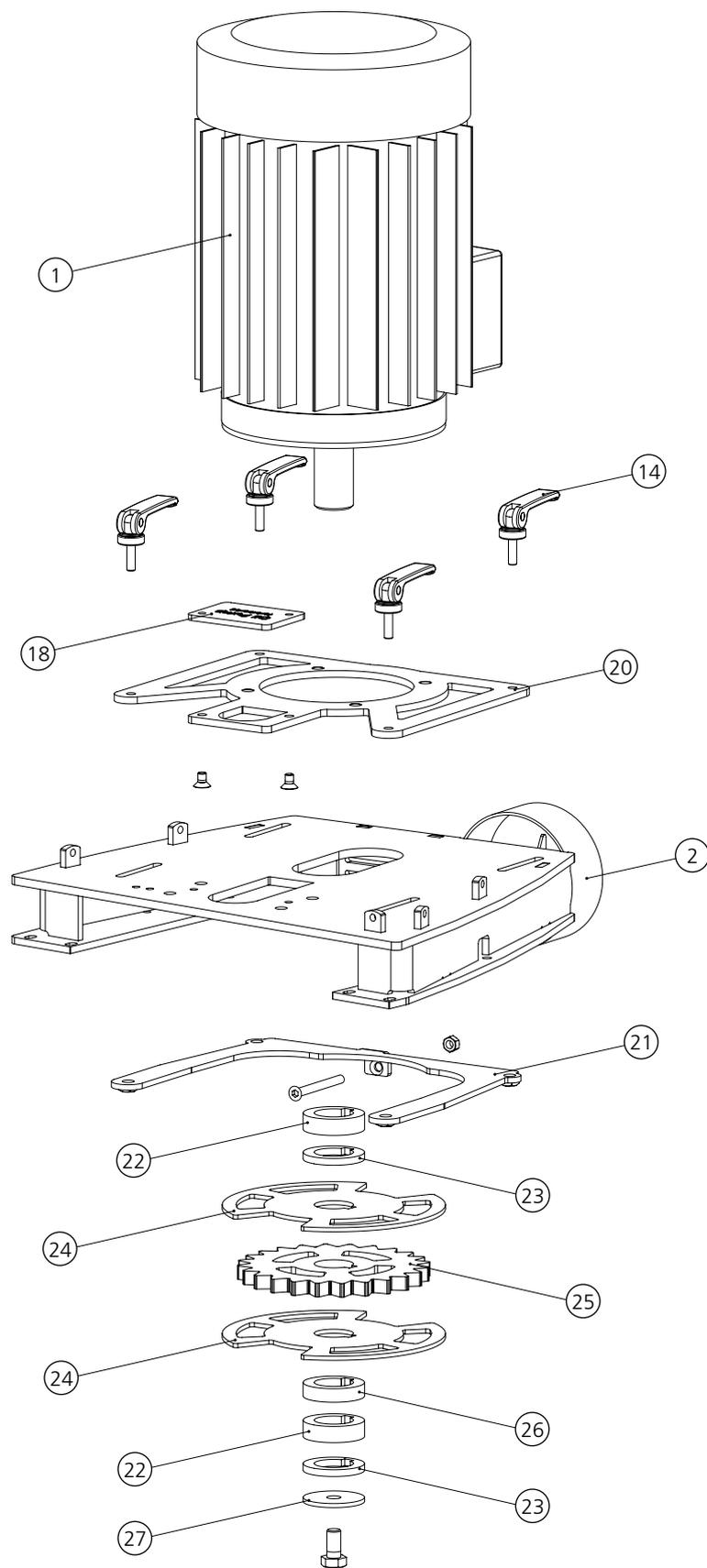


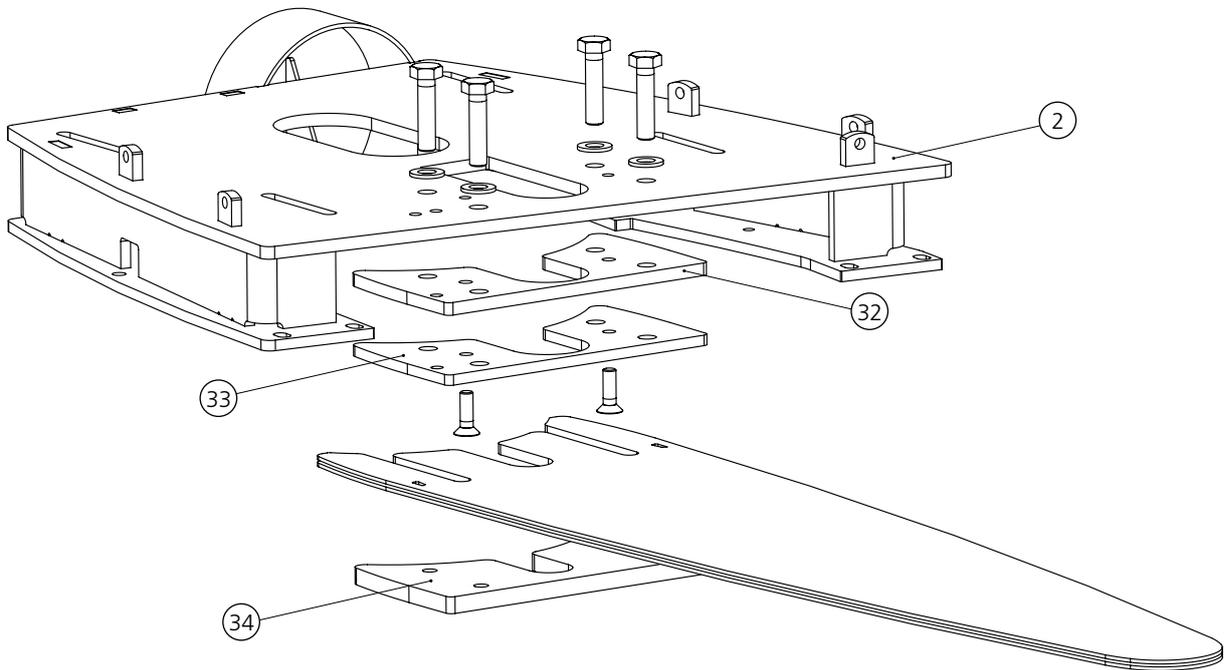
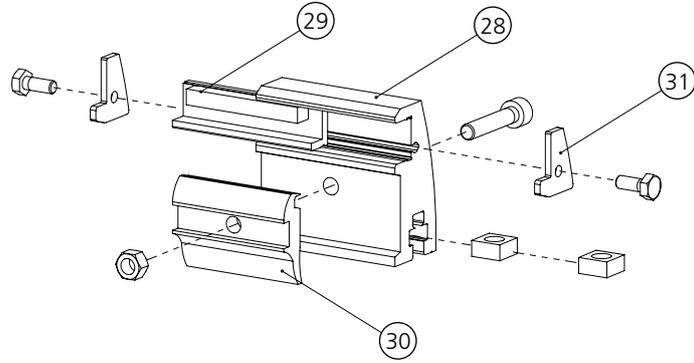
Nach diesem Symbol folgt eine Aufforderung. Seien Sie besonders aufmerksam, wenn Sie dieses Symbol im Handbuchttext erkennen.

ÜBERSICHT

- 6608-000-0005 E8 Speed Saw 400V
- 6608-000-0010 E8 Speed Saw 230V
- 6608-000-0015 E4 Speed Saw 400V
- 6608-000-0020 E4 Speed Saw 230V
- 1. 8000-001-000X Motor, 4kW
6608-001-000X Motor, 8kW
- 2. 6608-001-0060 Grundplatte
- 3. 3008-010-0050 Sägeschiene 50cm
3008-010-0070 Sägeschiene 70cm
- 4. 6608-001-0130 Spritzschutz
- 5. 6608-001-0120 Handgriff rechts
- 6. 6608-001-0125 Handgriff links
- 7. 6608-001-0215 Halterohr Schienenspitze kpl
- 8. 6608-001-0205 Schienenspitzenhalter
- 9. 6608-001-0210 Magnethalter
- 10. 6608-001-0225 Magnet Schienenspitze
- 11. 6608-001-0135 Befestigung Vorschub
- 12. 6608-001-0250 Seilbefestigung
- 13. 6605-000-0100 Wasserkühlung
- 14. 5220-001-0059 Schließhebel exzenter
- 15. 6608-001-0110 Deckblech rechts
- 16. 6608-001-0115 Deckblech links
- 17. 6608-001-0140 Drehschraube
- 18. 6608-001-0005 Deckel
- 19. 6608-001-XXXX Kabelhaken
- 20. 6608-001-0010 Befestigung Motor
- 21. 6608-001-0015 Kettenspanner
- 22. 6608-001-0040 Distanze 12 mm
- 23. 6608-001-0025 Distanze 5 mm
- 24. 6608-001-0030 Kettensteuerung äußere
- 25. 6608-001-0035 Kettenritzel 24 Zähne
- 26. 6608-001-0020 Distanze 10 mm
- 27. 6608-001-0045 Scheibe Motorachse
- 28. 6608-001-0100 Alu-Leiste
- 29. 6608-001-0105 Gleitleiste 50 mm
- 30. 9999-000-6031 Justierklotz Alu-Leiste
- 31. 6670-001-0006 Schliessblech Gleitleiste
- 32. 6608-001-0075 Schienenbefestigung
- 33. 6608-001-0080 Schienenscheibe
- 34. 6608-001-0085 Deckscheibe







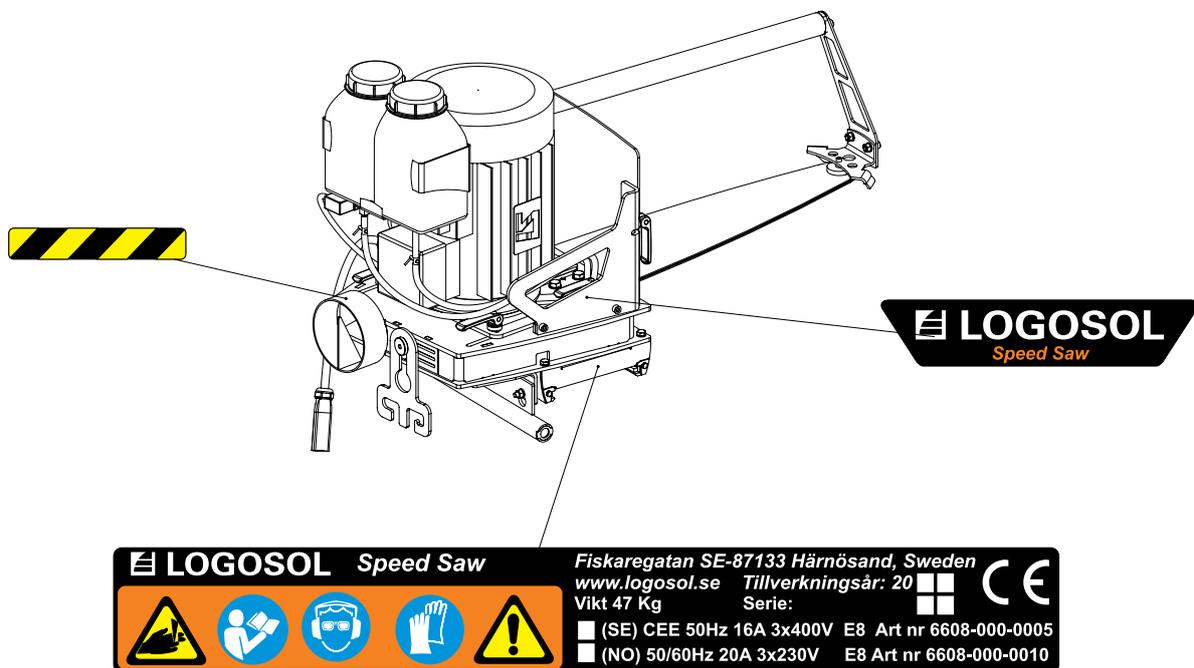
MASCHINENBESCHREIBUNG

LOGOSOL Speed Saw ist ein Kettensägeaggregat vorgesehen für das Logosol Sägewerk Modell M5 bis M8

Die Gleitelemente, die auf dem Führungsholm vom Sägewerk passen, sind integriert in der Konstruktion. Die Säge wird von einem Elektromotor, der die Kraft über einen Kettenritzel auf der Kette überführt, angetrieben.

Die Sägeschiene, die verwendet werden sollen, sind extra Anfertigungen für die Speed Saw und werden von Logosol in verschiedenen Längen angeboten. Speed Saw hat kein eigenes elektr. Steuerungssystem sondern soll an einen Handvorschubeinheit (Art.Nr. 6000-000-6005) oder an einen autom. Vorschub E37 (Art.Nr. 6600-000-3015) angeschlossen werden. Ein Magnetventil steuert in der Standardausführung die Ölzufuhr für die Schneidgar nitur.

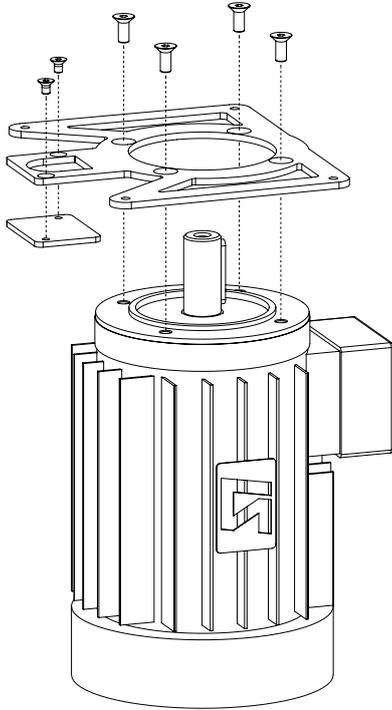
MARKIERUNGEN AN DIE MASCHINE



NOTWENDIGE WERKZEUGE

- Inbusschlüssel 4 mm
- Inbusschlüssel 5 mm
- 10 mm U-Ringschlüssel
- 13 mm U-Ringschlüssel
- 17 mm U-Ringschlüssel
- Schraubenzieher
(zum Kettenritzelrotation sperren)

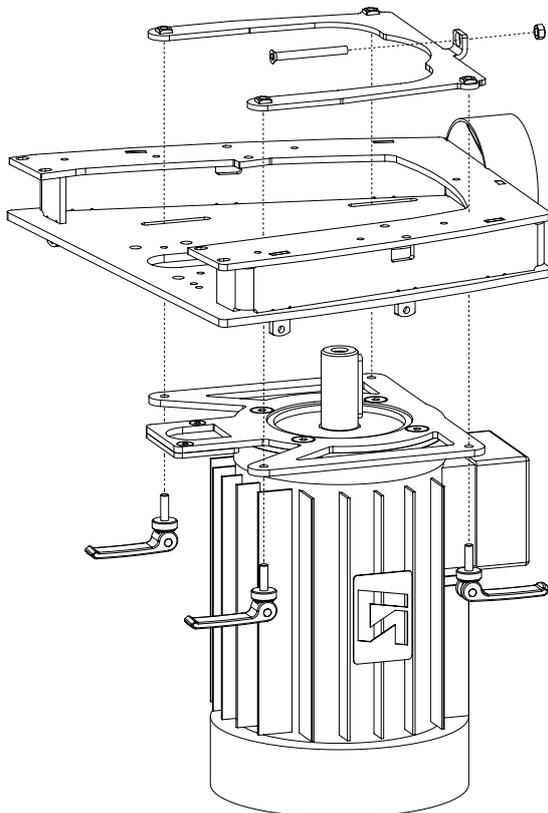
MONTAGE



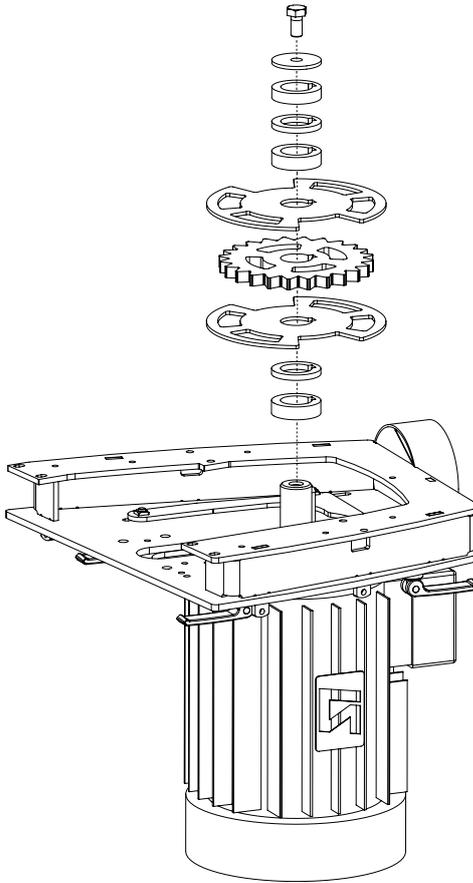
1. Motorbefestigung montieren (20)* mit vier M8x20 Inbusschrauben versenkt. Benutzen Sie Gewindekleber medium und danach mit 25Nm festziehen.

Danach Deckblech (18) mit zwei M6x8 Inbusschrauben versenkt, befestigen.

*siehe Übersichtsbild

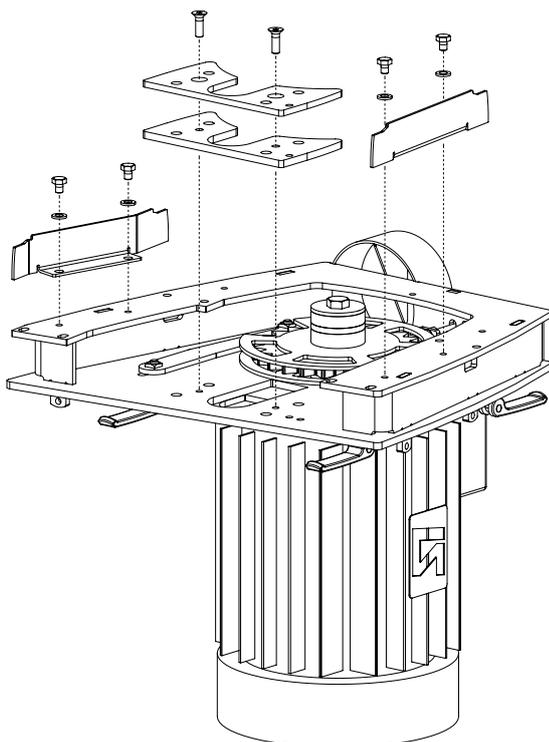


2. Legen Sie die Grundplatte (2) auf die Motorbefestigung (20) und platzieren Sie danach die Kettenspannung (21) auf der Grundplatte wie abgebildet. Schrauben Sie danach die M6x60 mit Vollgewinde am Kettenspanner mit einem M6 Mutter fest. Die drei Teile anschliessend mit vier Exzentrerschraubgriffen (14) zusammenschrauben.



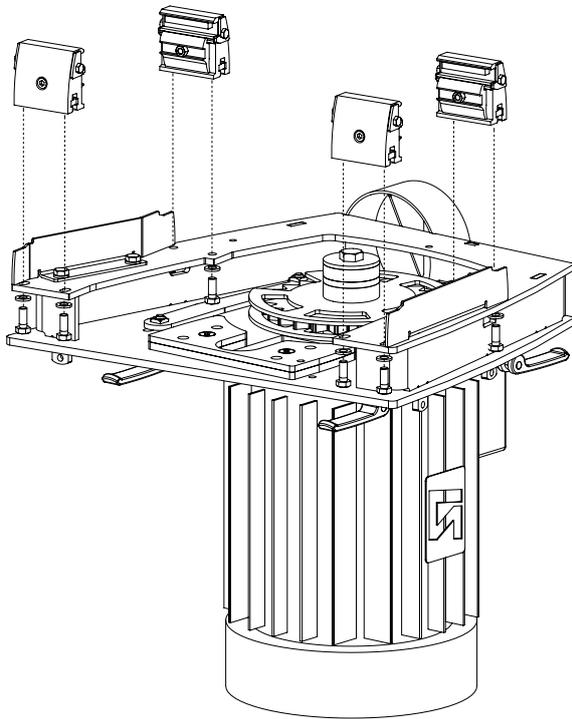
3. Distanzen und Ritzel in folgender Reihenfolge montieren: Distanz 12 mm (22) , Distanz 5 mm (23), Kettensteuerung (24), Kettenritzel (25), Kettensteuerung, Distanz 12 mm, Distanz 5 mm, Distanz 10 mm (26) und als letztes die Scheibe (27) für die Motorachse.

Sperren Sie das Ritzel mit einem Schraubenzieher und schrauben Sie alles fest mit einer M10x30 Sechskantschraube. Benutzen Sie Gewindekleber medium und ziehen Sie alles fest mit 25Nm.

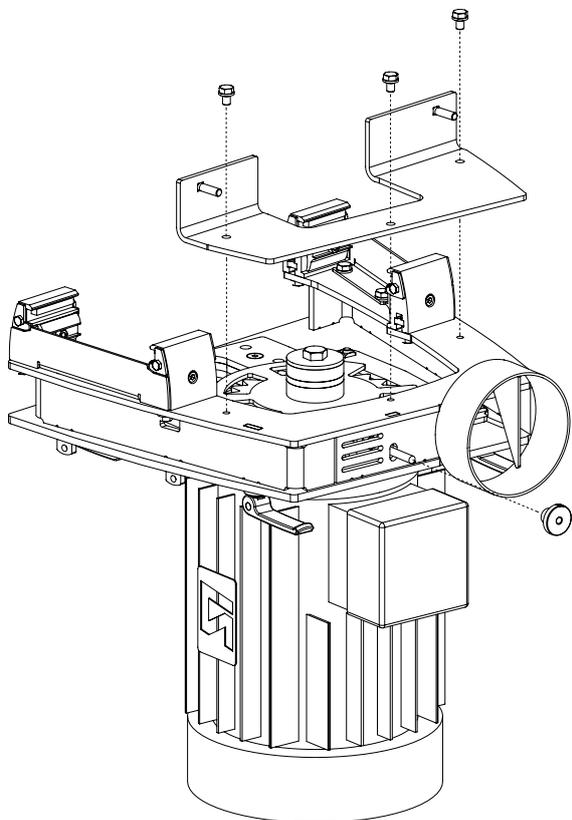


4. Schienenbefestigung (32) und Schienenscheibe (33) mit zwei M6x16 (versenkt) montieren. Benutzen Sie Gewindekleber medium.

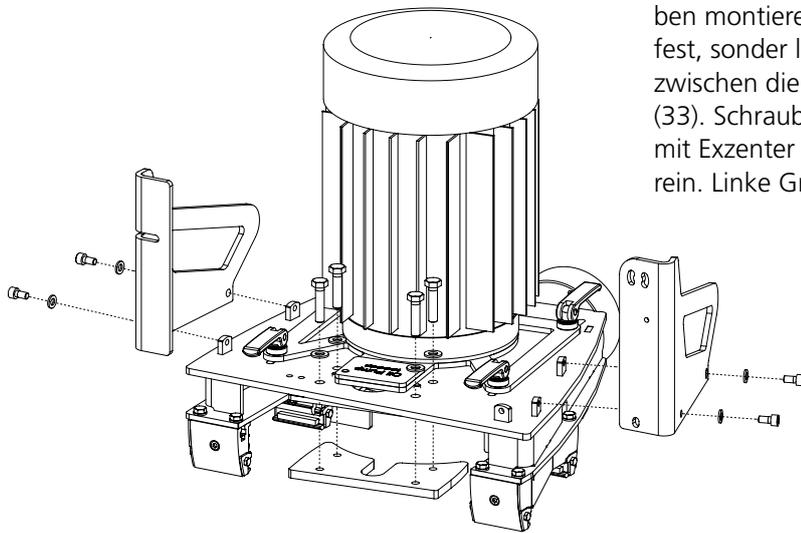
Danach die Deckbleche (15, 16) links und rechts mit M6x10 Sechskantschrauben inklusive Scheibe montieren. **Ziehen Sie diese Schrauben nicht fest.**



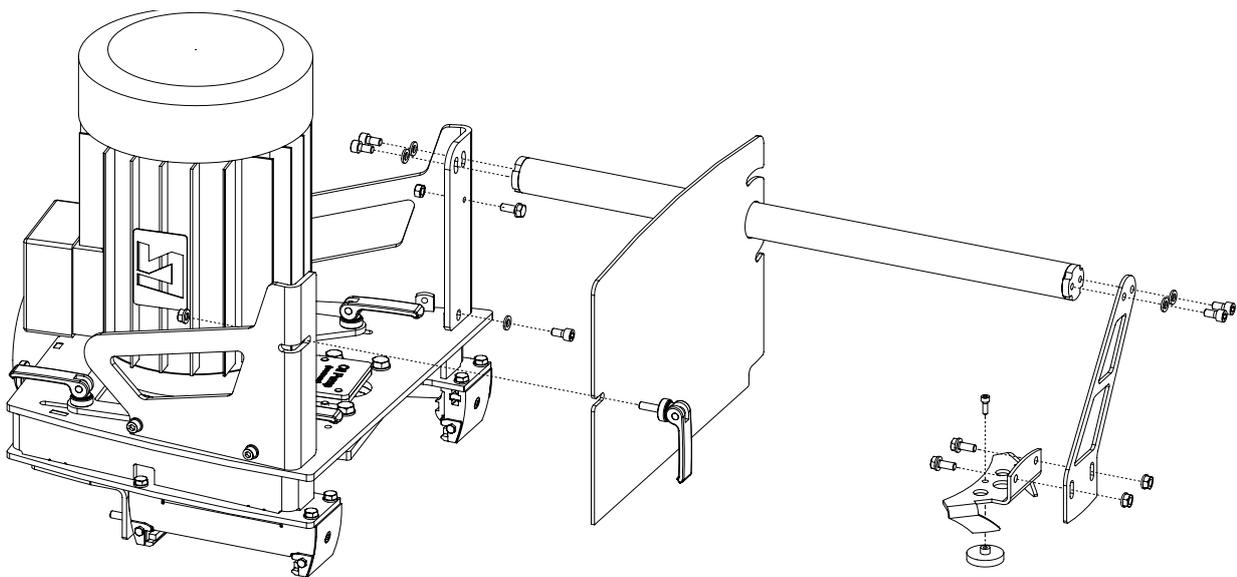
5. Montieren Sie die kompletten Alugleitleisten. Platzieren Sie dabei 2 M6-Vierkantmuttern in jeden Alugleitleiste und schrauben Sie anschliessend alle fest mit M6x16 Sechskantschrauben inklusive Scheiben. **Jetzt die Schrauben von den Deckblechen festschrauben.**



6. Montieren Sie jetzt mit drei M6x10 Sechskantschrauben inklusive Scheiben, die Befestigung (11) für den Vorschub (11) auf der Chassi (2). Drehen Sie anschliessend die Kettenspannschraube (17) auf der hinten herausragenden Schraube.

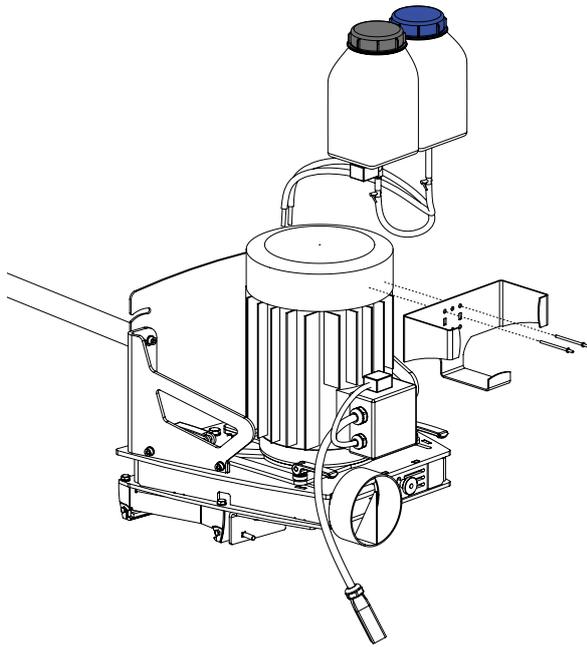


7. Deckscheibe (34) mit vier M8x35 inklusive Scheiben montieren. Ziehen Sie diese Schrauben nicht fest, sondern lassen Sie einen Spalt von etwa 5-6 mm zwischen die Deckscheibe (34) und Schienenscheibe (33). Schrauben Sie nachher linken und rechten Griff mit Exzenter (5,6) mit M6x12 inklusive Scheiben, rein. Linke Griff nicht fest anziehen.



8. Schienenspitzenrohr (7) mit zwei M6x12 Inbusschrauben inklusive Scheiben montieren. Spritzschut (4) anschliessend auf der Rohr schieben und mit Exzentrischem Griff (14) und zwei M6 Muttern auf dem rechten Handgriff (5) montieren. Schrauben Sie danach die Schienenspitzenhalter (8) mit zwei M6x12 Inbusschrauben mit Scheiben fest. Dann die Magnethalterung (9) mit zwei M6x16 Sechskantschrauben mit Flansch und M6 Flanschmuttern befestigen. Anschliessend den Magnet (10) mit einer M4x8 Inbusschraube inklusive Scheibe festschrauben.

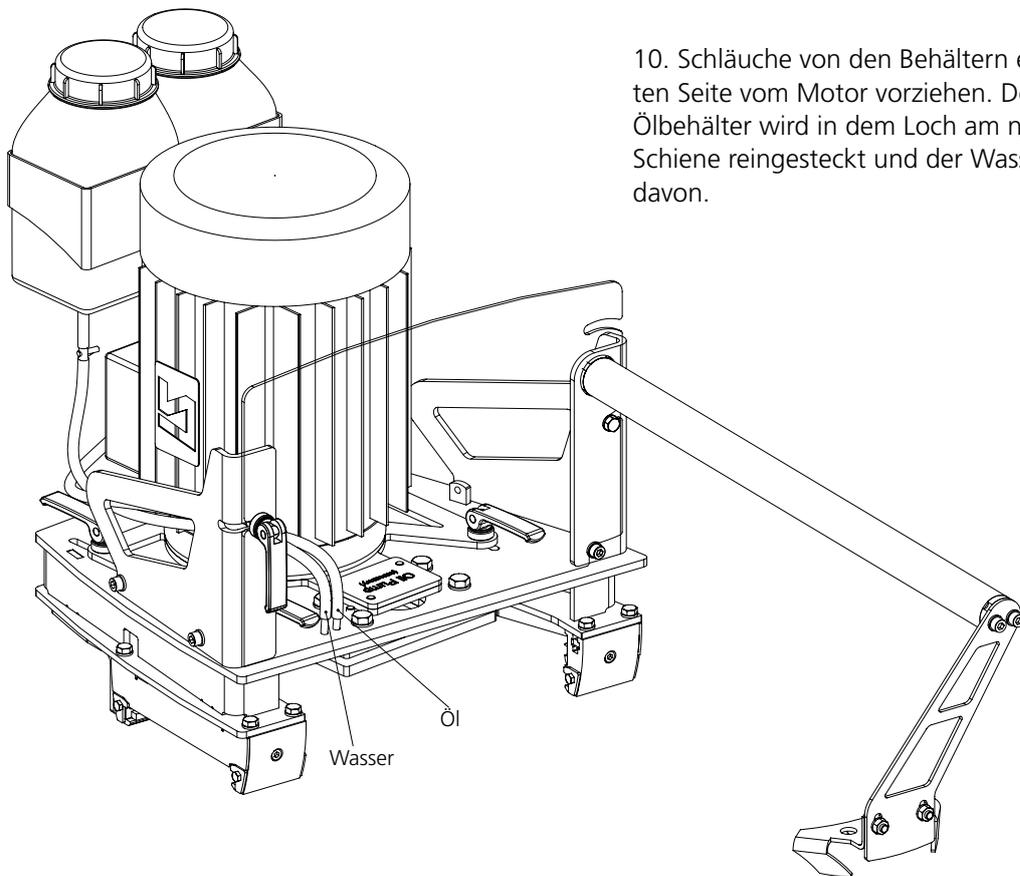
Winkel von dem Schienenspitzenrohr waagrecht einstellen durch das Drehen vom linken Handgriff (6). Danach die Schrauben auf der Seite vom Handgriff (6) festziehen. Ergänzen Sie jetzt an der Vorderkante des Handgriffes mit einer dritten M6x12 Inbusschraube mit Scheibe. Schrauben Sie jetzt eine M6x20 Sechskantschraube mit Flansch in das Gewindeloch unten am Rohr rein. Lassen Sie eine etwa 5 mm Spalte in der Vorderkante, so das der Spritzschutz nicht eingeklemmt wird. Diese Schraube mit einer Flanschmutter M6 fixieren.



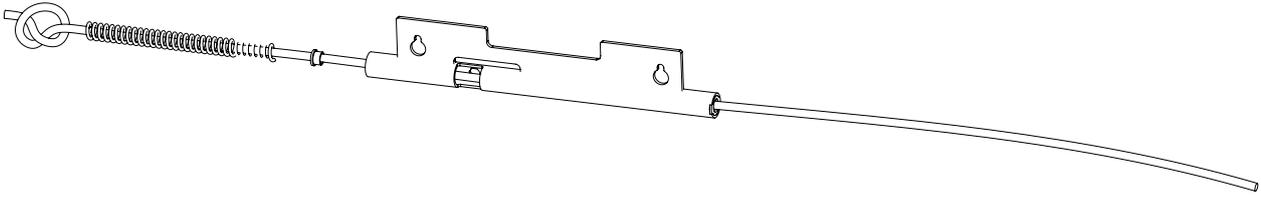
9. Behälterhalter auf dem Motor festnieten. Auf dem 8kW Motor müssen zwei Löcher gebohrt werden. Auf dem 4kW Motor kann ein vorhandenes Loch von der Lüfterradabdeckung verwendet werden und eins muss gebohrt werden.

Danach können die Behälter im Halter platziert werden. Der Ölbehälter mit schwarzem Loch und Magnetventil auf der linken Seite und der Wasserbehälter mit blauem Deckel rechts.

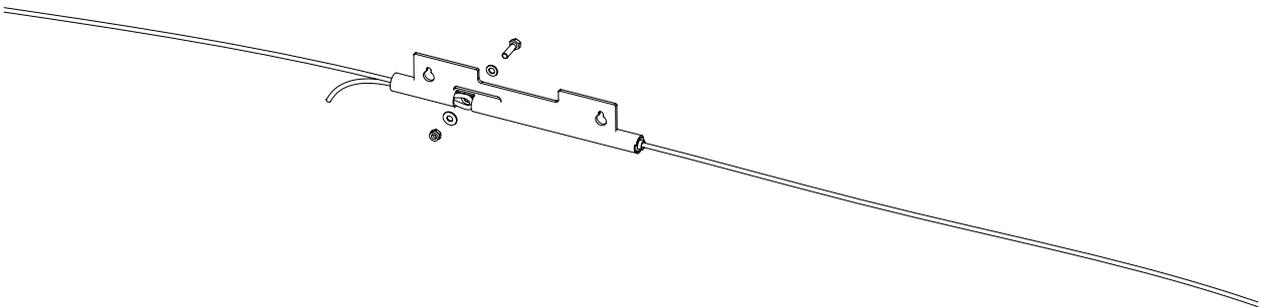
Danach der Kontakt für den Magnetventil anschliessen.



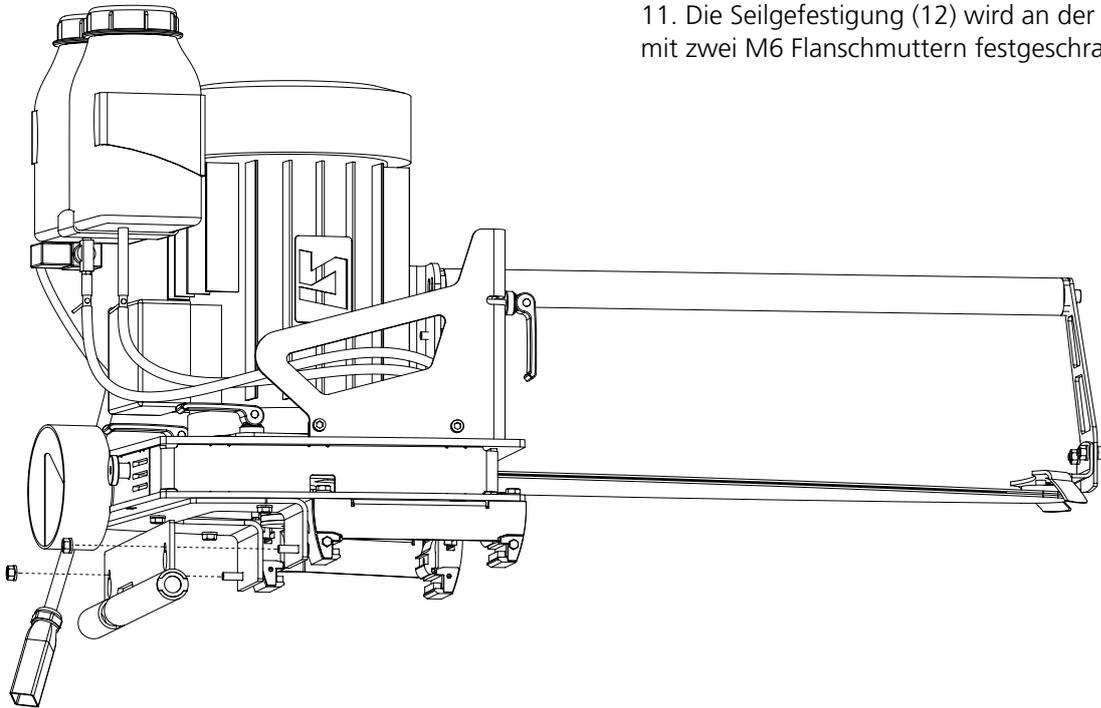
10. Schläuche von den Behältern entlang der rechten Seite vom Motor vorziehen. Der Schlauch vom Ölbehälter wird in dem Loch am nächsten zu der Schiene eingesteckt und der Wasserschlauch links davon.



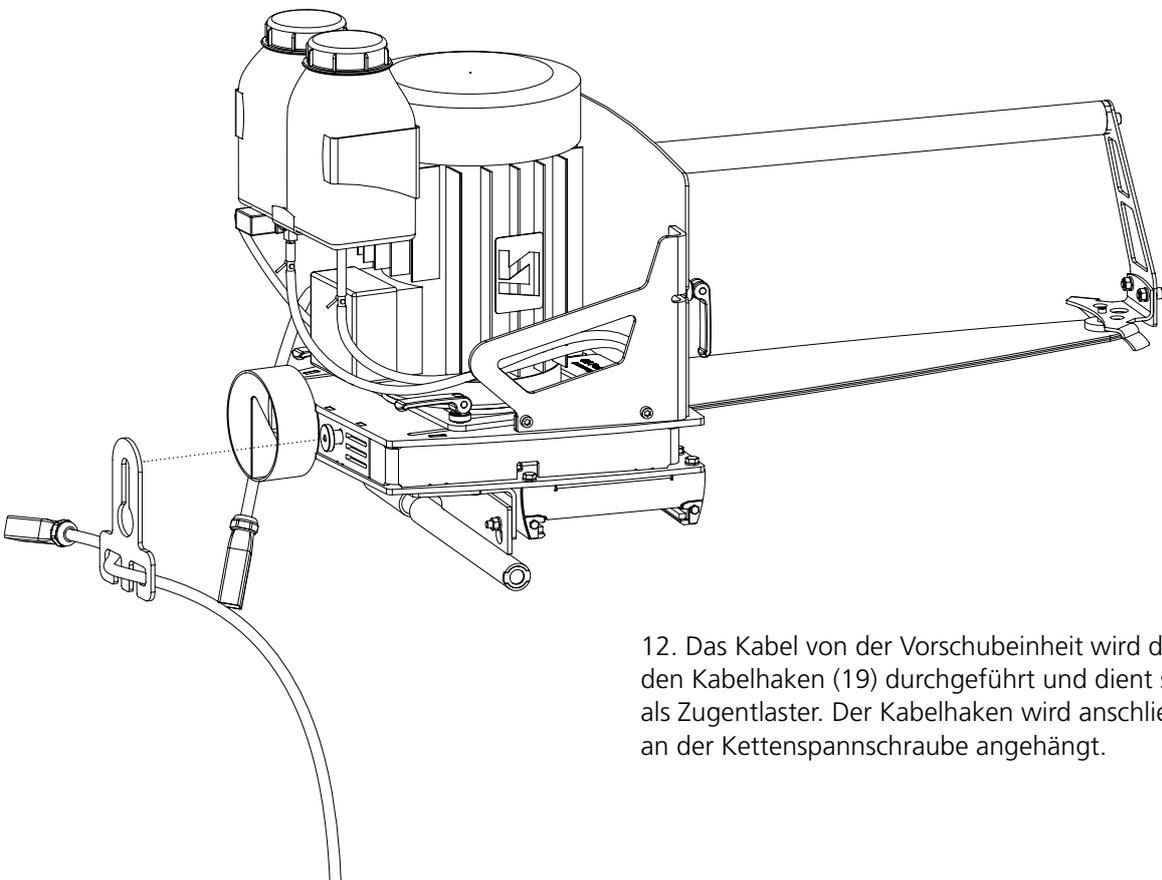
11. Vorschubseil durch die Feder, Plastikbuchse und Rohr wie abgebildet ziehen. Machen Sie danach einen Knoten und ziehen Sie die Feder mit der Buchse in den Halter rein.



12. Eine M8 Scheibe auf einer M8x30 Sechskantschraube draufstecken und danach diese mit einer M8 Flanschmutter befestigen. (Flansch nach außen, Richtung Seil). Danach das Seil reinstecken, um die Schraube herum und wieder raus. Dicke Scheibe auf die Schraube machen und danach einen selbstsichernde M8 Mutter. Spannen Sie jetzt das Seil so fest wie möglich und klemmen Sie anschließend das Seil fest mit der Mutter.



11. Die Seilfestigung (12) wird an der Elektrosäge mit zwei M6 Flanschmutter festgeschraubt.



12. Das Kabel von der Vorschubeinheit wird durch den Kabelhaken (19) durchgeführt und dient somit als Zuglast. Der Kabelhaken wird anschliessend an der Kettenspannschraube angehängt.

HEBEINSTRUKTION & AUFSTELLUNG

Schiene und Kette werden erst montiert wenn die Elektrokettensäge auf dem Sägewerk steht. Die Speed Saw E8 darf erst mit dem Stromnetz verbunden werden wenn sie auf dem Führungsholm aufgeschoben ist.

Die Speed Saw wiegt 40/47 kg. Zwei Personen sollten die Säge auf die Aufschubrampe hochheben und stabil halten bis sie auf dem Führungsholm korrekt aufgeschoben ist. Schieben Sie vorsichtig die Säge auf den Holm so das sich die Plastikgleitleisten die Führungskanten vom Führungsholm umschliessen.

Kontrollieren Sie das alle vier Gleitleisten korrekt aufgeschoben worden sind bevor Kette und Schiene

montiert werden.

Die Speed Saw kann mit elektrischem oder mit manuellem Vorschub angetrieben werden. In beiden Fällen wird eine Seilbefestigung auf der Bedienerseite befestigt. Für weiter Instruktionen und Anschluss, siehe Bedienungsanleitung vom Vorschub E37 oder Handvorschub E8.

Das Sägewerk muss am Boden verankert sein und mit Stützbeinen an den Führungsholmenden versehen werden. Die Stützbeine sollten mit dem Boden verankert sein.

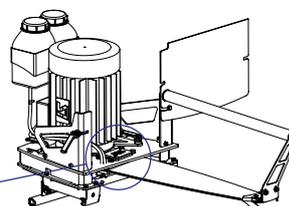
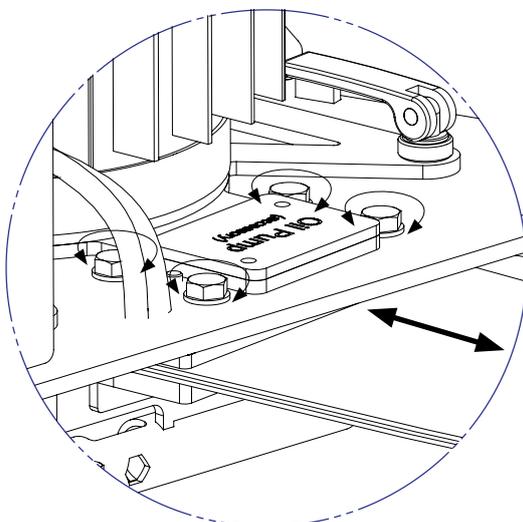
Bevor die Säge von dem Führungsholm abgezogen wird muss der Strom unterbrochen sein, die Seilbefestigung ausgehängt werden und die Schiene abmontiert sein.

MONTAGE VON SCHIENE UND KETTE

KONTROLLIEREN SIE DAS DER STROMSTECKER AUSGEZOGEN IST!

- Öffnen Sie die Schinenschrauben von oben bis die untere Schienenplatte so niedrig kommt das Sie die Schiene reinschieben können. Es dürfen keine Späne zwischen Schienenscheibe und Deckscheibe sein. Die Schiene muss in der innersten Lage montiert werden. Dann kommt sie in die richtige Position zum Ölloch.
- Öffnen Sie die Kettenspannschraube auf der Bedienerseite etwa 3 cm. Lösen Sie die Exzentrerschrauben und schieben Sie den Motor nach vorne Richtung Schiene.
- Halten Sie die Kette so, dass sich eine schöne Schleife bildet.

- Legen Sie jetzt die Kette auf das Ritzel unter den Motor. Die äußere Kettensteuerung hat eine Aussparung wo Sie die Kette auflegen können.
- Drehen Sie jetzt vorsichtig die Kette so dass sich das Ritzel bewegt. Die Kette legt sich jetzt zurecht auf dem Ritzel.
- Jetzt die Kette in die Nut der Schiene reinlegen und danach den Motor zurückschieben. Die Kette wird anschliessend mit der Kettenspannschraube gespannt.
- Schliessen Sie den Motor wieder mit den vier Exzentrerschrauben.



• Richtige Kettenspannung: Wenn Sie die Kette zwischen Daumen und Zeigefinger nehmen und rausziehen, sollten Sie mindestens drei volle Treibglieder sehen. wenn Sie wieder loslassen muss natürlich die Kette wieder in die Nut zurückschnappen.

KETTENSCHMIERUNG & WASSERKÜHLUNG

In der Standardausführung ist die Logosol Speed Saw mit einem Magnetventil ausgestattet der die Zufuhr von Öl regelt. Das Öl rinnt mit Selbstdruck. Die Schmiermenge wird mit einem kleinen Drehventil (Hahn) gesteuert. Benutzen Sie am besten dünnflüssiges Öl mit guter Hafteigenschaften oder Kettenöl welches mit Wasser zu fertigem Kettenschmieröl gemischt wird. z.b. Arborol.

Die Wasserkühlung wird manuell gesteuert. Öffnen Sie den Hahn wenn sie trockenes Holz oder breite Schnitte schneiden. Nur 1-2 Tropfen pro Sekunde

kann ausreichend sein. Mehr Wasserzufuhr kühlt natürlich noch besser.

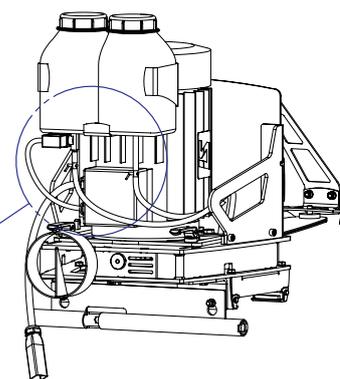
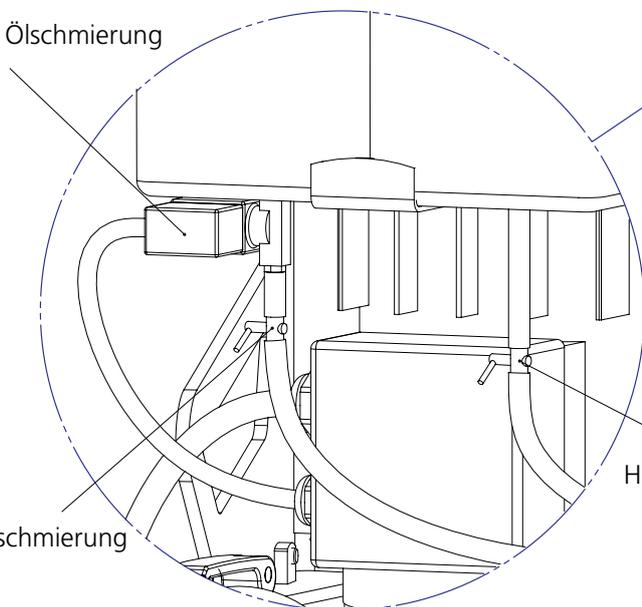
Ölpumpe und autom. Wasserkühlung

Falls Sie Ihre Speed Saw aufgradieren möchten um noch bessere Leistung zu erhalten können Sie Ihre Säge mit einer Ölpumpe E8 ergänzen. (Art.Nr. 9999-000-9999).

Magnetventil, Ölschmierung

Hahn, Ölschmierung

Hahn, Wasserkühlung



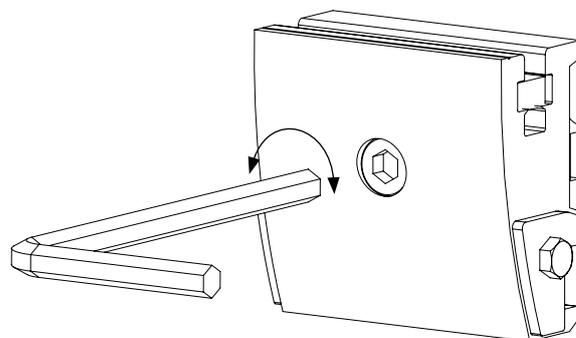
EINSTELLBARE GLEITLEISTEN

Speed Saw ist mit einstellbare Gleitleisten ausgestattet. Somit können Sie das Spiel zwischen Elektroaggregat und Führungsholm einstellen.

Diese Einstellung wird nur gemacht wenn die Säge auf dem Holm aufgeschoben ist.

Drehen Sie jeder Einstellschraube eine viertel Umdrehung im Uhrzeigersinn bis die Säge schwer läuft, dann drehen Sie überall wieder eine viertel Umdrehung zurück.

Achtung! Ein kleines Spiel sollte immer vorhanden sein. Spiel seitlich spielt keine Rolle weil es das Schnittergebnis nicht beeinflusst.



SÄGEN MIT LOGOSOL SPEED SAW

VOR JEDEM ARBEITSEINSATZ

- Kontrollieren Sie das die Säge korrekt auf dem Führungsholm aufgeschoben ist.
- Kontrollieren Sie die Schiene und die Kette.
- Montieren Sie die Ketten und kontrollieren Sie die Spannung und das diese leicht läuft.
- Kontrollieren Sie den Kettenölstand.
- Kontrollieren Sie das Elektrokabel

NACH JEDEM ARBEITZEINSATZ

- Stromstecker ziehen.
- Kette abmontieren.
- Reinigen Sie die Elektrokettensäge mit z.B Druckluft und Universalöl (Art.Nr. 9999-000-5105). Dieses Öl ist schmutzlösend und schützt gegen Rost. Ein sauberer Motor kühlt besser und hat mehr Leistung.
- Tipp: Schleifen Sie die Schienen-Nuten oft, so dass die nicht schief abgenutzt werden. Somit hält die Schiene länger und die Sägeergebnisse bleiben sauber.

SCHNEIDGARNITUR

Auf Grund der hohen Leistung ist es wichtig sofort mit Sägen aufzuhören wenn die Kette die Schärfe verliert. Nur ein paar Sekunden sägen mit stumpfer Kette führt zum erhöhtem Verschleiss der Schiene und das sich die Kette überhitzt. Eine überhitzte Kette hält die Schärfe nicht mehr.

Für mehr Information können Sie unseren kostenlosen "Handbuch für die Schneidgarnitur" auf unserem Homepage unter Downloads finden.

<http://www.logosol.de>

AUFBEWAHRUNG

Wenn Sie die Säge und Vorschubaggregat im Freien aufbewahren sollten Sie diese mit einem Regenschutz versehen.

Leeren Sie den Wasserbehälter falls es Minusgraden sind.

Biologisches und vegetables Öl kann nach gewisser Zeit härten und kann somit dem Ölschmier-system schaden. Wenn Sie wissen das Sie nicht in den nächsten Monaten zum Sägen kommen leeren Sie am besten den Ölbehälter und füllen Sie mit

synthetischem Öl nach. Elektromotoren sollten im temperierten Räumen aufbewahrt werden um Kondensbildung zu verhindern. Falls der Motor längere Zeit im Freien aufbewahrt wird, sollten Sie bevor Sie der Motor anschliessen, kontrollieren das sich kein Wasser in der Motor befindet. Der Motor hat eine Ablassschraube.

STROMSYSTEM

Speed Saw hat kein eigenes Stromsystem sondern soll an eine Vorschubeinheit mit Start- und Stopfunktion angeschlossen werden.

Der Motor hat 220/400V mit drei Phasen Anschluss.

Der Elektromotor hat einen Überhitzungsschutz welcher in dem Klemmkasten am Motor zwischen Phase und Null angeschlossen ist.

Speed Saw zieht sehr viel Strom unter harte Belastung. Es ist deswegen sehr wichtig das Sie ein neues Kabel verwenden um die Risiko für schlechte Stromzufuhr zu verringern. Ein beschädigtes Kabel liefert Ihnen weniger Effekt und kann den Motor sowie die Kontaktoren beschädigen.

Achten Sie auf das Kabel für die Elektrokettensäge. Treten Sie nicht auf das Kabel und lassen Sie auf jeden Fall keine Fahrzeuge rüberfahren.

Benutzen Sie nicht zu lange Verlängerungskabel. Wenn Sie 25m Zuleitung brauchen reicht es mit einem 2,5 mm² Kabel. Wenn Sie länger als 25 m brauchen, sollten Sie ein Kabel mit 4mm² verwenden.

TECHNISCHE DATEN

LOGOSOL E4/E8 SPEED SAW	
LEISTUNG	
Nennleistung E4 Speed Saw	4 kW
Nennleistung E8 Speed Saw	8 kW
KRAFTÜBERTRAGUNG	
Direktantrieb	24 Z Kettenritzel
Drehzahl	2850 U/min.
Kettengeschwindigkeit	22,5 m/s
LAUTSTÄRKE	
Schalldruckpegel, unbelastet	97,0 dB(A)
Schalldruckpegel, belastet	102,0 dB(A)
Schallleistungspegel (LWA)	113,0 dB(A)
ABMESSUNGEN	
Höhe	475 mm
Länge	860 mm
Breite	365 mm
Gewicht	40/47 kg
SCHNEIDGARNITUR	
Logosol 3/8" Speed Saw Sägeschiene 1,3	50/70 cm.
Stihl 3/8" Picco 1,3 Längsschnitt-Sägekette	50/70 cm

HERSTELLER & KOMFORMITÄTSERKLÄRUNG:

Hersteller:

Logosol AB
Fiskaregatan 2
S-871 33 Härnösand
SCHWEDEN
Tel. +46 611 18285



erklärt hiermit, daß die LOGOSOL Speed Saw, mit Art.Nr. 6608-000-0005, 6608-000-0010, 6608-000-0015, 6608-000-0020 in ihrer Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits und Gesundheitsanforderungen der :

EG-Richtlinie 2006/42/EG entspricht.

Es wird die Übereinstimmung mit weiteren, ebenfalls für das Produkt geltenden Richtlinien/Bestimmungen erklärt:

EMW (EMC)-Richtlinie 2004/108/EG und
LVD-Richtlinie 2006/95/EG,

Angewandte harmonisierte Normen:
EN ISO 12100:2010,
EN 60204-1:2006,
EN 61000-6-1, -3

Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Mattias Byström, Produktchef ist für die Technische Dokumentation zuständig.

Härnösand 2013-03-27

Geschäftsführer Logosol AB: Malte Frisk



LOGOSOL GMBH

Mackstrasse 12 , D-88348 Bad Saulgau
Tel 07581-48039-0 | Fax 07581-48039-20
info@logosol.de | www.logosol.de