



## BENUTZERHANDBUCH

### Schlegelmulcher Nero M-Serie

Modelle: M-200H, M-220H, M-240H, M-260H



VORSICHT: Lesen Sie das Handbuch vor der Inbetriebnahme gründlich durch



## INHALTSVERZEICHNIS

<b>SICHERHEITSHINWEISE .....</b>	<b>2</b>
<b>TECHNISCHE DATEN DES PRODUKTS .....</b>	<b>3</b>
Produkt-Modelle .....	3
<b>SICHERHEITSANWEISUNGEN .....</b>	<b>3</b>
SICHERHEIT AN ERSTER STELLE .....	3
ALLGEMEINE SICHERHEIT .....	4
BETRIEBSSICHERHEIT .....	5
LAGERUNGSSICHERHEIT .....	5
WARTUNGSSICHERHEIT .....	6
<b>BETRIEB .....</b>	<b>6</b>
VERBINDUNG MIT DER DREIPUNKTAUFHÄNGUNG DES TRAKTORS .....	6
EINSTELLUNG VOR DER ARBEIT .....	7
EINSTELLUNG DER ANTRIEBSRIEMEN .....	7
ANLASSEN DES SCHLEGELMULCHERS .....	7
<b>DIMENSIONIERUNG DER ZAPFWELLE .....</b>	<b>8</b>
<b>WARTUNG &amp; SCHMIERUNG .....</b>	<b>9</b>
Wartung .....	9
Lagerung .....	9
Schmierung .....	10
<b>TEILELISTE - 1 .....</b>	<b>11</b>
<b>TEILELISTE - 2 .....</b>	<b>13</b>
<b>TEILELISTE - 3 .....</b>	<b>14</b>
<b>TEILELISTE - 4 .....</b>	<b>16</b>
<b>TEILELISTE - 5 .....</b>	<b>17</b>

## SICHERHEITSHINWEISE



Lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Schlegelmulchers die folgenden Sicherheitshinweise. Die Nichtbeachtung dieser Warnhinweise kann zu schweren **Verletzungen** oder zum **Tod** führen.

**LESEN UND BEFOLGEN SIE INSBESONDERE DEN ABSCHNITT "SICHERHEIT". NICHTBEACHTUNG KANN ZU SCHWEREN VERLETZUNGEN ODER ZUM TOD FÜHREN.**

**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.

# TECHNISCHE DATEN DES PRODUKTS

## Produkt-Modelle

Angaben	SCHLEGELMULCHER			
	M-200H	M-220H	M-240H	M-260H
<b>Modell</b>	M-200H	M-220H	M-240H	M-260H
<b>Traktor-Motor PS-Bereich</b>	50-80PS	60-100PS	70-110PS	80-120PS
<b>Anhängevorrichtung</b>	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II
<b>Anzahl Hammer</b>	20	22	24	26
<b>Gewicht pro Hammer</b>	1,2 kg			
<b>Schnittbreite(mm)</b>	2000	2200	2400	2600
<b>Gewicht (kg)</b>	636	663	710	757
<b>Anzahl der Riemen</b>	5	5	5	5
<b>Seitlicher Bewegungsabstand (mm)</b>	450 mm			
<b>Schnitthöhenbereich (mm)</b>	10-50mm			
<b>Getriebe PS-Leistung</b>	75PS			
<b>Traktor-Zapfwellendrehzahl</b>	540U/min			
<b>Hydraulische Seitenverschiebung</b>	Ja			

## SICHERHEITSANWEISUNGEN

HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH! Zum Kauf unseres Schlegelmulchers. Diese Informationen sollen Sie bei der Vorbereitung, dem Betrieb und der Wartung Ihrer Motorsense unterstützen. Bitte lesen Sie die Informationen vollständig durch, bevor Sie Ihre Motorsense in Betrieb nehmen, und achten Sie dabei besonders auf die Sicherheitsanweisungen. Bewahren Sie dieses Handbuch griffbereit auf, damit Sie immer nachschlagen können.

### SICHERHEIT AN ERSTER STELLE

SIE sind für den SICHEREN Betrieb und die Wartung Ihres Schlegelmulchers verantwortlich. SIE müssen sicherstellen, dass Sie und alle anderen Personen, die den Schlegelmulcher bedienen, warten oder in seiner Nähe arbeiten, mit den Betriebs- und Wartungsverfahren und den damit verbundenen SICHERHEITSINFORMATIONEN in diesem Handbuch vertraut sind. Dieses Handbuch führt Sie Schritt für Schritt durch Ihren Arbeitstag und weist Sie auf alle guten Sicherheitspraktiken hin, die beim Betrieb des Schlegelmulchers beachtet werden sollten.

Denken Sie daran: SIE sind der Schlüssel zur Sicherheit. Gute Sicherheitspraktiken schützen nicht nur Sie, sondern auch die Menschen in Ihrer Umgebung. Machen Sie diese Praktiken zu einem festen Bestandteil Ihres Sicherheitsprogramms. Stellen Sie sicher, dass JEDER, der dieses Gerät bedient, mit den empfohlenen Betriebs- und Wartungsverfahren vertraut ist und alle Sicherheitsvorkehrungen befolgt. Die meisten Unfälle können

vermieden werden. Riskieren Sie keine Verletzungen oder gar den Tod, indem Sie gute Sicherheitspraktiken außer Acht lassen.

- 1- Der Besitzer eines Schlegelmulchers muss dem Bediener oder Angestellten eine Betriebsanleitung geben, bevor er ihn mit der Maschine arbeiten lässt.
- 2- Das wichtigste Sicherheitsmerkmal an diesem Gerät ist ein SICHERER Bediener. Es liegt in der Verantwortung des Bedieners, ALLE Sicherheits- und Betriebsanweisungen im Handbuch zu lesen und zu verstehen und diese zu befolgen. So können alle Unfälle vermieden werden.
- 3- Eine Person, die nicht alle Bedienungs- und Sicherheitsanweisungen gelesen und verstanden hat, ist nicht qualifiziert, die Maschine zu bedienen. Ein ungeschulter Bediener gefährdet sich und umstehende Personen durch schwere Verletzungen oder Tod.
- 4- Verändern Sie das Gerät in keiner Weise. Unerlaubte Modifikationen können die Funktion und/oder Sicherheit beeinträchtigen und die Lebensdauer des Geräts verkürzen.
- 5- SICHER denken! SICHER arbeiten!

## ALLGEMEINE SICHERHEIT

- 1- Lesen Sie die Bedienungsanleitung und alle Sicherheitsschilder sorgfältig durch, bevor Sie den Schlegelmulcher bedienen, warten, einstellen oder entfernen.
- 2- Lassen Sie keine Mitfahrer auf dem Schlegelmulcher mitfahren.
- 3- Arbeiten Sie nur in sicherem Abstand zu umstehenden Personen. Räumen Sie den Bereich vor dem Start von Personen, insbesondere von kleinen Kindern.
- 4- Schalten Sie die Zapfwelle vor dem Absteigen vom Traktor aus.
- 5- Halten Sie Füße und Hände stets von der Unterseite des Schlegelmulchers fern.
- 6- Lassen Sie alle Abdeckungen an ihrem Platz. Wenn die Abschirmung für Reparaturen entfernt werden muss, bringen Sie die Abschirmung vor der Verwendung wieder an.
- 7- Halten Sie sich nicht zwischen dem Traktor und dem Schlegelmulcher auf.
- 8- Nähern Sie sich dem Schlegelmulcher erst, wenn alle Bewegungen zum Stillstand gekommen sind.
- 9- Alle Schlegelhämmer haben die Fähigkeit, Gegenstände mit hoher Geschwindigkeit auszuschleudern, was zu ernsthaften Verletzungen von Unbeteiligten oder Passanten führen kann; verwenden Sie sie mit äußerster Vorsicht.
- 10- Stellen Sie alle Bedienelemente in Neutralstellung, stellen Sie den Traktormotor ab, aktivieren Sie die Feststellbremse, ziehen Sie den Zündschlüssel ab und warten Sie, bis alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie die Maschine warten, einstellen, reparieren, anbringen oder entfernen.
- 11- Überprüfen Sie sicherheitsrelevante Punkte jährlich mit allen Mitarbeitern, die den Schlegelmulcher bedienen oder warten.
- 12- Bedienen Sie die Maschine nicht, wenn Sie sich unwohl fühlen oder körperlich unfit sind; in diesem Fall sollten Sie die Arbeit einstellen.
- 13- Bei der Entwicklung dieser Maschine wurde sehr viel Wert auf Sicherheit gelegt. Es gibt jedoch keinen wirklichen Ersatz für Vorsicht und Aufmerksamkeit, um Unfälle zu vermeiden. Wenn ein Unfall passiert ist, ist es zu spät, darüber nachzudenken, was man hätte tun sollen.

- 14- Verwenden Sie einen Traktor, der mit einem Überrollschutz (ROPS) ausgestattet ist. Legen Sie immer den Sicherheitsgurt an. Schwere Verletzungen oder sogar der Tod können die Folge eines Sturzes vom Traktor sein – vor allem beim Umkippen, wenn der Fahrer unter dem ROPS oder dem Traktor eingeklemmt werden kann.
- 15- Überschreiten Sie niemals die Grenzen einer Maschine. Wenn die Fähigkeit der Maschine, eine Arbeit zu erledigen, oder ihre Sicherheit in Frage gestellt ist – **NICHT AUSPROBIEREN**.
- 16- Säubern Sie den Arbeitsbereich von Steinen, Ästen oder versteckten Hindernissen, die sich verhaken und Verletzungen oder Schäden verursachen könnten.

## BETRIEBSSICHERHEIT

- 1- Lesen und verstehen Sie die Bedienungsanleitung und alle Sicherheitshinweise, bevor Sie die Maschine bedienen, warten, einstellen, reparieren oder entfernen.
- 2- Erlauben Sie keine Mitfahrer
- 3- Bringen Sie alle Schutzvorrichtungen und Abdeckungen an, bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen.
- 4- Halten Sie Hände, Füße, Haare und Kleidung von beweglichen Teilen fern.
- 5- Stellen Sie alle Bedienelemente in Neutralstellung, stellen Sie den Traktormotor ab, aktivieren Sie die Feststellbremse, ziehen Sie den Zündschlüssel ab und warten Sie, bis alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie die Maschine warten, einstellen, reparieren, anbringen oder entfernen.
- 6- Stellen Sie alle Bedienelemente in Neutralstellung, stellen Sie den Traktormotor ab, aktivieren Sie die Feststellbremse, ziehen Sie den Zündschlüssel ab und warten Sie, bis alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie die Maschine warten, einstellen, reparieren, anbringen oder entfernen.
- 7- Starten oder bedienen Sie die Maschine niemals, wenn Sie nicht auf dem Traktorsitz sitzen.
- 8- Räumen Sie den Bereich von Unbeteiligten, insbesondere von kleinen Kindern, bevor Sie beginnen.
- 9- Halten Sie sich von der Zapfwelle und der Maschine fern, wenn Sie die Zapfwelle einschalten. Halten Sie andere Personen fern.
- 10- Verwenden Sie beim Transport die Warnleuchten am Traktor.
- 11- Stecken Sie nicht Ihre Hände oder Füße unter die Maschine, während der Traktormotor oder die Maschine läuft.
- 12- Der Schlegelmulcher darf nicht in angehobener Position betrieben werden.
- 13- Gegenstände können mit ausreichender Kraft unter der Maschine herausgeschleudert werden, um Personen schwer zu verletzen. Halten Sie sich von der Maschine fern, wenn sie in Betrieb ist. Halten Sie andere Personen fern.
- 14- Wissen Sie immer, was Sie gerade mähen. Setzen Sie den Schlegelmulcher nie in einem Bereich ein, in dem sich Hindernisse befinden. Entfernen Sie vor dem Start Stöcke, Steine, Draht oder andere Gegenstände aus dem Arbeitsbereich.
- 15- Besprechen Sie die Sicherheitsanweisungen jährlich mit allen Mitarbeitern.

## LAGERUNGSSICHERHEIT

- 1- Lagern Sie das Gerät an einem Ort, an dem sich keine Menschen aufhalten.
- 2- Erlauben Sie Kindern nicht, auf oder in der Nähe der gelagerten Maschine zu spielen.
- 3- Lagern Sie das Gerät an einem trockenen, ebenen Ort.
- 4- Reinigen Sie Fett und Öl nach Bedarf und schützen Sie es vor Witterungseinflüssen.

## **WARTUNGSSICHERHEIT**

- 1- Eine gute Wartung liegt in Ihrer Verantwortung. Schlechte Wartung führt nur zu Problemen.
- 2- Befolgen Sie gute Geschäftspraktiken.
- 3- Halten Sie den Wartungsbereich sauber und trocken.
- 4- Vergewissern Sie sich, dass Steckdosen und Werkzeuge richtig geerdet sind.
- 5- Verwenden Sie ein für die jeweilige Aufgabe angemessenes Licht.
- 6- Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung. Lassen Sie den Motor des Traktors niemals in einem geschlossenen Gebäude laufen. Die Abgase können zum Erstickungstod führen.
- 7- Stellen Sie vor Arbeiten an der Maschine den Motor ab, ziehen Sie die Bremsen an und ziehen Sie den Zündschlüssel ab.
- 8- Arbeiten Sie niemals unter einem Gerät, wenn es nicht durch einen mechanischen Ständer gesichert ist.
- 9- Benutzen Sie persönliche Schutzvorrichtungen wie Augen-, Hand- und Gehörschutz, wenn Sie Wartungs- oder Instandhaltungsarbeiten durchführen. Tragen Sie beim Umgang mit der Klinge schwere Handschuhe.
- 10- Verwenden Sie für Service und Wartung nur Originalteile.
- 11- Ein Feuerlöscher und ein Erste-Hilfe-Kasten sollten bei Wartungsarbeiten an diesem Gerät griffbereit aufbewahrt werden.
- 12- Ziehen Sie alle Bolzen, Muttern und Schrauben regelmäßig nach und prüfen Sie, ob alle Stifte ordnungsgemäß angebracht sind, um einen sicheren Zustand des Geräts zu gewährleisten.
- 13- Vergewissern Sie sich bei der Durchführung von Wartungs- oder Servicearbeiten, dass alle Sicherheitsabdeckungen und -vorrichtungen angebracht sind, bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen.

## **BETRIEB**

### **VERBINDUNG MIT DER DREIPUNKTAUFGÄNGUNG DES TRAKTORS**

Der Schlegelmulcher wird über die Dreipunktaufhängung mit dem Traktor verbunden. Der Einbau erfolgt wie folgt:

- 1- Richten Sie die Mitte des Anbaubocks durch Rückwärtsfahren des Traktors aus, heben Sie den Gelenkarm auf die entsprechende Höhe an, fahren Sie den Traktor rückwärts, um den Gelenkarm des Traktors mit dem linken und rechten Bolzen des Schlegelmulchers zu verbinden.
- 2- Montieren Sie zuerst den linken Unterlenker, dann den rechten Unterlenker (da die Nivellierstange eine Schraube hat, die in der Länge verstellt werden kann) und schließlich die Bolzen.
- 3- Montieren Sie den Oberlenker und setzen Sie dann den Bolzen ein.

- 4- Montieren Sie die Universalkupplung und setzen Sie dann die Stifte ein, stecken Sie den Splint ein.

## EINSTELLUNG VOR DER ARBEIT

- 1- Senken Sie das Gerät auf einer ebenen Fläche auf den Boden ab. Wenn das Gerät nicht waagerecht auf dem Boden steht, stellen Sie die vertikalen Gestängearme am Dreipunktgestänge ein, bis das Gerät waagerecht auf dem Boden steht.
- 2- Stellen Sie den Oberlenker so ein, dass der Winkel an der Gelenkwelle bei Arbeitstiefe auf das Minimum reduziert wird. Der Winkel der Gelenkwelle sollte bei der Arbeit nicht mehr als 10° und beim Anheben für den Transport nicht mehr als 30° betragen. Schalten Sie die Zapfwelle nicht ein und betreiben Sie sie nicht bei einem Winkel von mehr als 10° an der Gelenkwelle.
- 3- Stellen Sie die Arbeitstiefe ein, indem Sie die verstellbaren Kufen auf die gewünschte Höhe einstellen

## EINSTELLUNG DER ANTRIEBSRIEMEN



Lösen Sie die Schrauben A, B und C. Spannen Sie die Riemen mit den Schrauben A und B

## ANLASSEN DES SCHLEGELMULCHERS

Prüfen Sie zunächst den Getriebeölstand im Getriebe, schmieren Sie die Zapfwelle und den Lagersitz der Rotorwelle. Prüfen Sie dann, ob alle Verbindungsschrauben und -muttern locker sind; wenn sie locker sind, ziehen Sie sie sofort fest. Wenn ein Riss oder verbogene Blätter gefunden werden, müssen sie ersetzt werden.

Traktor starten: Heben Sie die Maschine an, so dass die Kufe den Boden berührt, schalten Sie die Zapfwelle ein und fahren Sie mit niedriger Drehzahl, um sicherzustellen, dass es nicht zu einer Blockierung kommt.

Zapfwellendrehzahl 1 (540 U/min) verwenden und niedrigen Kriechgang wählen.

## DIMENSIONIERUNG DER ZAPFWELLE

**FIG. C**



**Abbildung 1-A**

**SCHRITT 1** Schneiden Sie die Gelenkwelle auf Länge.

**HINWEIS:**



Achten Sie darauf, dass Sie von jedem Gelenkwellenabschnitt die gleiche Länge abschneiden. Das Ende der Gelenkwellen in einen Schraubstock einspannen und das Schild an der markierten Stelle abschneiden. (Abbildung 1-A & 1-B).



**Abbildung 1-B**

**SCHRITT 2** Schneiden Sie die Welle im gleichen Ausmaß ab, indem Sie den abgeschnittenen Teil des Schildes als Führung verwenden. (Abbildung 2)

**SCHRITT 3** Wiederholen Sie die Schritte 1 und 2 für den anderen Zapfwellenabschnitt.

**SCHRITT 4** Entgraten Sie die Zapfwelle mit einer Feile. Entfernen Sie alle Späne, Grate und Feilspäne von beiden Enden der Zapfwelle.

Abbildung 2



**Abbildung 2**

# WARTUNG & SCHMIERUNG

## Wartung

Eine ordnungsgemäße Wartung und Einstellung ist der Schlüssel zu einer langen Lebensdauer eines jeden Geräts. Durch sorgfältige Inspektion und routinemäßige Wartung können Sie kostspielige Ausfallzeiten und Reparaturen an Ihrer Bodenfräse vermeiden. Verändern Sie die Bodenfräse nicht in einer Weise, die sich negativ auf ihre Leistung auswirkt.

Prüfen Sie alle Bolzen und Stifte, nachdem Sie das Gerät mehrere Stunden lang benutzt haben, und danach regelmäßig, um sicherzustellen, dass sie fest angezogen und gesichert sind. Ersetzen Sie abgenutzte, beschädigte oder unleserliche Sicherheitsaufkleber durch neue Aufkleber, die Sie vom Händler erhalten.

### VORSICHT:



Aus Sicherheitsgründen muss bei allen Wartungsarbeiten die Zapfwelle des Traktors ausgeschaltet, das Schlegelmähwerk vollständig auf den Boden oder auf Stützblöcke abgesenkt, der Motor des Traktors abgestellt und der Zündschlüssel abgezogen werden.

## Lagerung

Reinigen, inspizieren, warten und reparieren Sie den Schlegelmulcher, wenn Sie ihn für längere Zeit oder am Ende einer Arbeitssaison abstellen. So stellen Sie sicher, dass der Schlegelmulcher beim nächsten Ankuppeln wieder einsatzbereit ist.

### GEFAHR



Trennen Sie immer die Hauptantriebsleitung von der Zapfwelle des Traktors und sichern Sie die Deichsel in der oberen Position mit festen Stützen, bevor Sie die Unterseite der Deichsel warten. Die Zapfwelle kann eingeschaltet werden, wenn der Traktor gestartet wird, was zu Schäden am Schlegelmulcher, Körperverletzungen oder Tod führen kann.

- 1- Entfernen Sie Schmutz und Fett, das sich auf dem Schlegelmulcher angesammelt hat. Kratzen Sie festsitzenden Schmutz ab und waschen Sie die Oberflächen dann gründlich mit einem Gartenschlauch ab.
- 2- Prüfen Sie die Zinken auf Verschleiß und tauschen Sie sie bei Bedarf aus.
- 3- Überprüfen Sie den Schlegelmulcher auf lose, beschädigte oder verschlissene Teile und stellen Sie diese bei Bedarf ein oder ersetzen Sie sie.
- 4- Schmieren Sie wie unter „**Schmierung**“ beschrieben.
- 5- Lassen Sie Getriebeöl ab und füllen Sie es nach. Achten Sie darauf, alle Ölstopfen zu ersetzen.  
Lassen Sie das Öl im Getriebe ab, indem Sie die untere Ablassschraube oder den rechten Deckel entfernen.

Lassen Sie das Öl im Getriebegehäuse ab, indem Sie den unteren Stopfen entfernen und die Deichsel nach hinten kippen.

- 6- Ersetzen Sie alle beschädigten oder fehlenden Aufkleber.
- 7- Lagern Sie die Fräse auf einer ebenen Fläche an einem sauberen, trockenen Ort.

Die Lagerung im Innenraum verringert den Wartungsaufwand und verlängert die Lebensdauer.

- 8- Lackieren Sie Teile, deren Farbe abgenutzt oder zerkratzt ist, neu, um Rost zu vermeiden.

## Schmierung

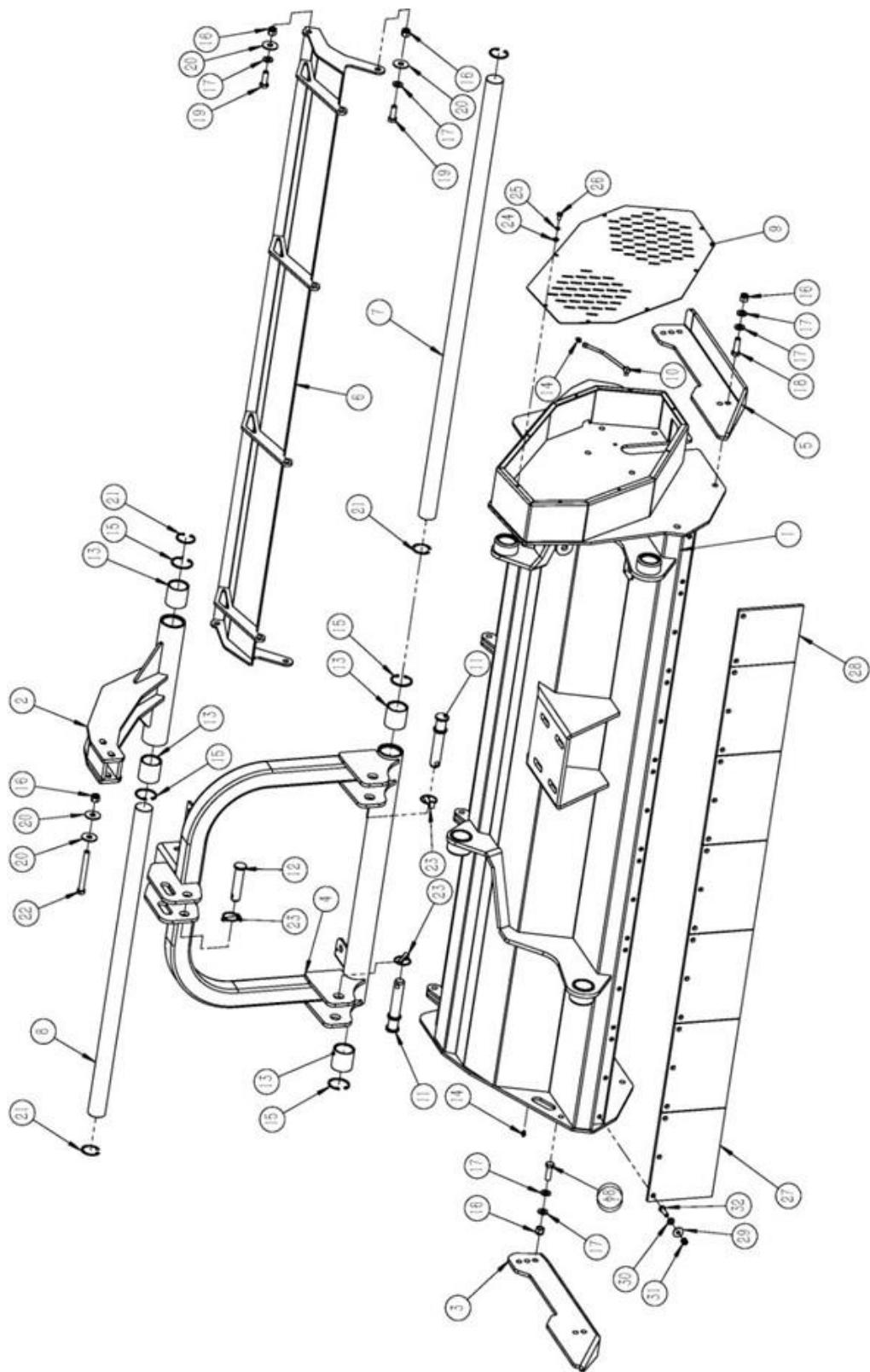
Schmierteile	Zeit
Antriebsstrang U-Gelenk	8 Stunden
Antriebswelle	20 Stunden
Lager der Rotorwelle	8 Stunden
Getriebe	50 Stunden

### WICHTIG:



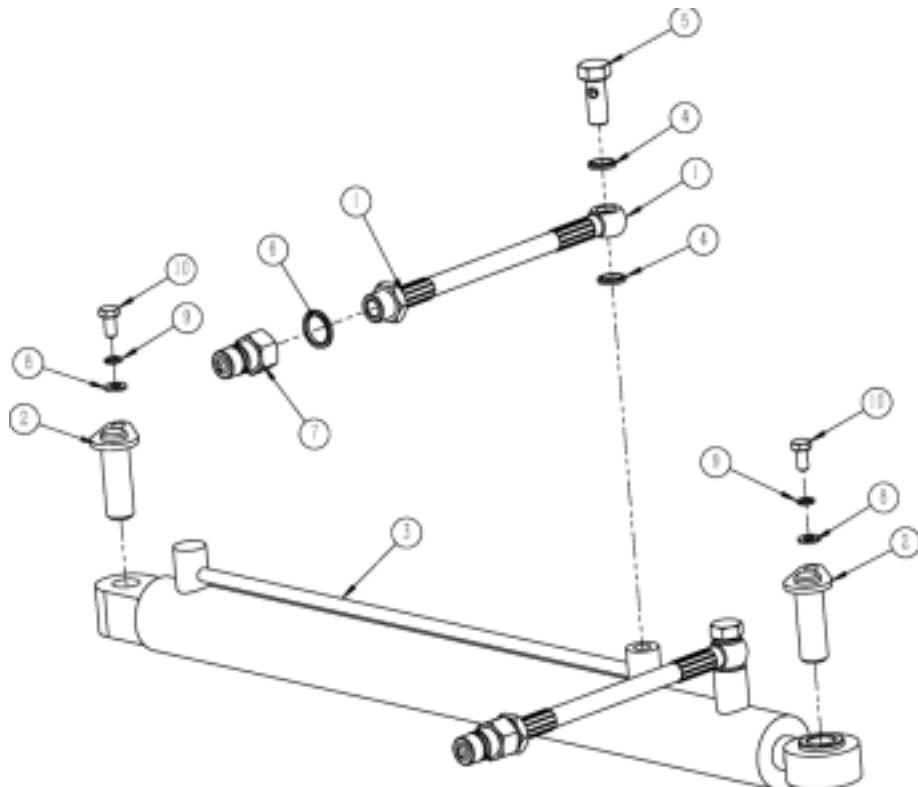
Das Schlegelmähwerk sollte bei der Überprüfung des Ölstands im Getriebe waagerecht stehen. Prüfen Sie den Ölstand im Getriebe, indem Sie den unteren Stopfen entfernen. Das Öl sollte bis zum Boden des Stopfenlochs reichen. Bei Bedarf empfohlenes Öl nachfüllen. Ziehen Sie den Stopfen wieder an, wenn der Ölstand mit dem Boden der Bohrung übereinstimmt.

## TEILELISTE - 1



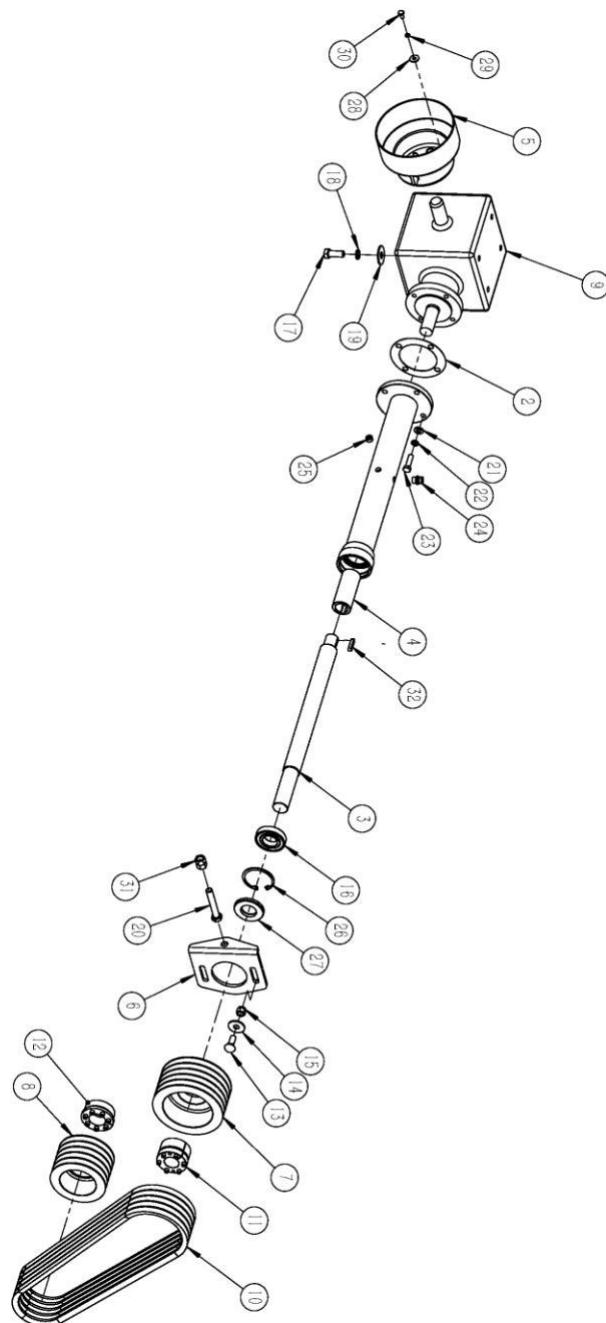
SN	Teilnr.	Beschreibung	Anzahl
1	BEPH200.011	Schneidedeck	1
2	BEPH200.012	Verbindungsstell	1
3	BEPH200.013	Kufe rechts	1
4	KDK200-025	Dreipunkt-Kupplung	1
5	BEPH200.018	Kufe links	1
6	BEPS200.023	Hintere Tür	1
7	BEPH200.101	Lange Schiene	1
8	BEPH200.102	Kurze Schiene	1
9	BEPH200.103	Riemscheibenabdeckung	1
10	BEPS200.112	Schmierungsschlauch	1
11	HTL180.114	Unterer Stift	2
12	HTL180.115	Oberer Stift	1
13	BCS200-107	Nylon-Buchse	4
14	JB7940.1-M10	Schmiernippel M10	2
15	GB893.2-58	Sicherungsringe für Bohrung 58	4
16	GB889.1-M14	Nylonmutter M14	5
17	GB97.1-14	Glatte Unterlegscheibe 14	6
18	GB5783-M14x45	Sechskantschraube M14x45	2
19	GB5783-M14x40	Sechskantschraube M14x40	2
20	GB96.2-14	Große glatte Unterlegscheibe 14	4
21	GB893.2-50	Sicherungsringe für Bohrung 50	4
22	GB5782-M14x130	Sechskantschraube M14x130	1
23	TYJ-102	Sicherheitsstift 11	3
24	GB97.1-8	Glatte Unterlegscheibe 8	1
25	GB93-8	Federscheibe 8	1
26	GB5783-M8x16	Sechskantschraube M8x16	1
27	BEPS200.115	Kurze Gummiplatte	6
28	BEPS200.116	Breite Gummiplatte	1
29	GB96.2-10	Große glatte Unterlegscheibe 10	1
30	GB97.1-10	Glatte Unterlegscheibe 10	1
31	GB889.1-M10	Nylon-Sicherungsmutter M10	1
32	GB5783-M10x35	Sechskantschraube M10x35	1

## TEILELISTE - 2



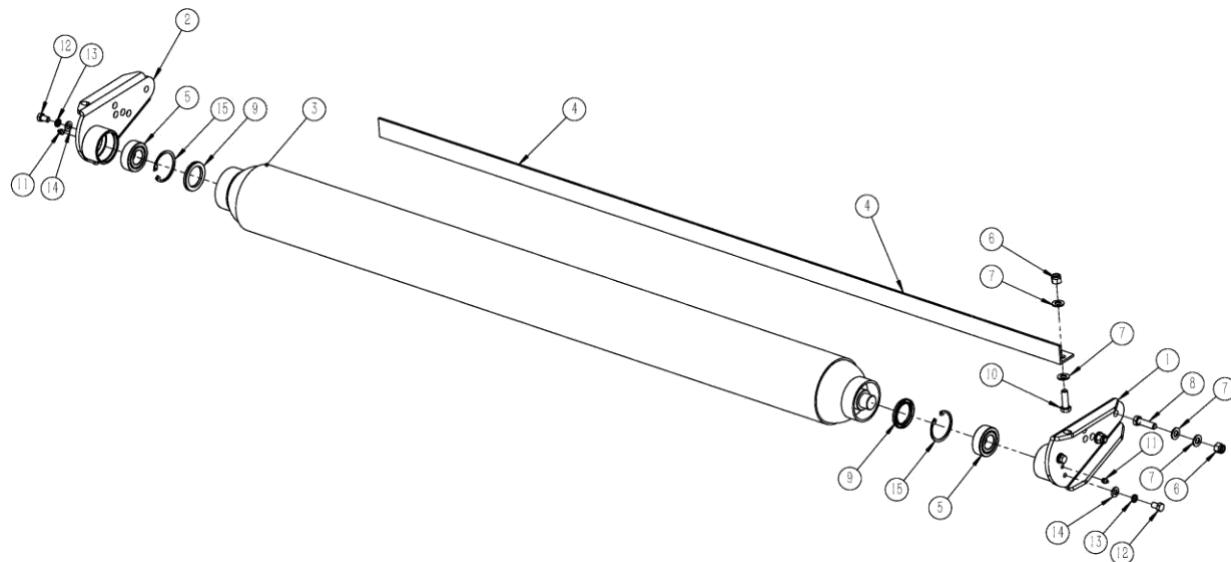
SN	Teilnr.	Description	Anzahl
1	BCS200-016	Schlauch	2
2	KDK200-027	Stift für Schwenkzylinder	2
3	BCS200-103	Ölzylinder	1
4	JB982-14	Gebundene Unterlegscheibe 14	4
5	G83750.3-M14	Kartenhülse Verbindungsbolzen M14	2
6	JB982-G1/2	Gebundene Unterlegscheibe G1/2	2
7	ISO7241-1B-G1/2	Stecker-Schnellkupplung	2
8	GB97.1-8	Glatte Unterlegscheibe 8	2
9	GB93-8	Federscheibe 8	2
10	GB5783-M8x16	Sechskantschraube M8x16	2

## TEILELISTE - 3



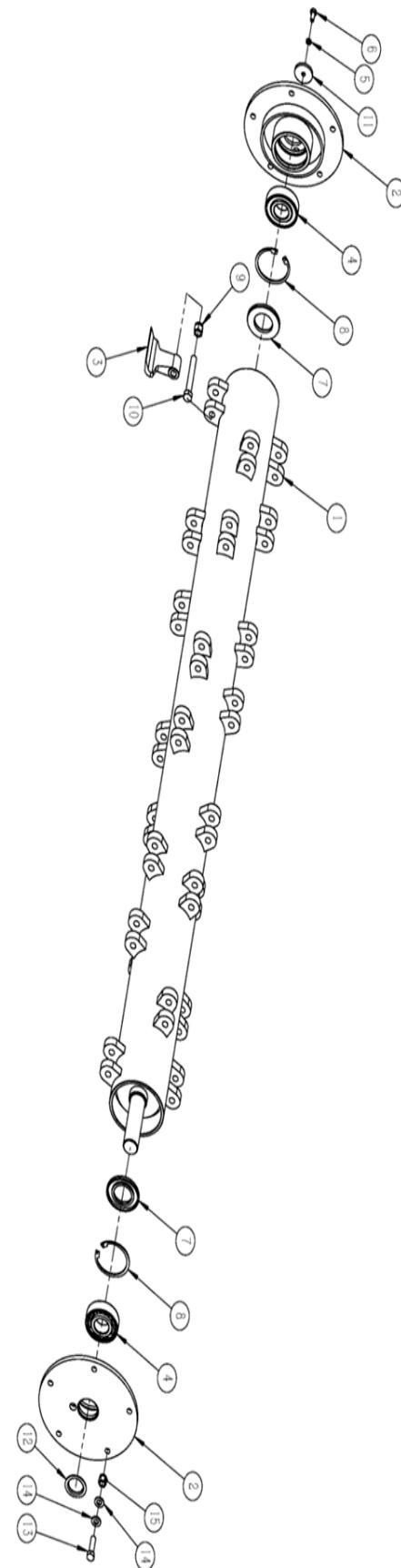
SN	Teilnr.	Beschreibung	Anzahl
1	BEPH200.015	Übertragungsrohr	1
2	BEPH200.104	Dichtung für Übertragungsrohr	1
3	BEPH200.105	Getriebewelle	1
4	EFGC175-104	Kupplung	1
5	EFGC175-108	Zapfwellenabdeckung	1
6	BCS200-108	Riemen-Spannplatte	1
7	KDK200-106A	Große Riemenscheibe	1
8	KDK200-107A	Kleine Riemenscheibe	1
9	GBT1171-BX51	Getriebe	1
10	GBT1171-BX56	Riemen BX56	5
11	JB934-40x80	Kegelschloss 40x80	1
12	JB934-45x80	Kegelschloss 45x80	1
13	GB12-M14x40	Stufenbolzen M14x40	1
14	GB96.2-14	Große glatte Unterlegscheibe 14	1
15	GB889.1-M14	Nylonmutter M14	1
16	GB276-6208-2Z	Lager 6208-2Z	1
17	GB5783-M16x40	Schraube M16x40	1
18	GBT93-16	Federscheibe 16	1
19	GB96.2-16	Große glatte Unterlegscheibe 16	1
20	GB5783-M16x100	Sechskantschraube M16x100	1
21	GB97.1-12	Glatte Unterlegscheibe 12	1
22	GB93-12	Federscheibe 12	1
23	GB5783-M12x45	Sechskantschrauben M12x45	1
24	TYJ-105	Entlüftungsstopfen M16x1,5	1
25	JB4446- R3/8x12	Sechskantschraube mit Innensechskant R3/8x12	1
26	GB893.2-80	Sicherungsringe für Bohrung 80	1
27	GB13871.1-40x80x10	Wellendichtring 40x80x10	1
28	GB96.2-8	Große glatte Unterlegscheibe 8	1
29	GB93-8	Federscheibe 8	1
30	GB5783-M8x16	Sechskantschraube M8x16	1
31	GB6170-M 16	Mutter M16	2
32	GB1096-A10x40	Schlüssel 10x40	1

## TEILELISTE - 4



SN	Teilnr.	Beschreibung	Anzahl
1	BEPH200.016	Rechter Rollenlagerblock	1
2	BEPH200.017	Linker Rollenlagerblock	1
3	BEPS200.022	Rolle	1
4	BEPH200.106	Abschieber	1
5	G BT296-2207	Lager 2207	2
6	GB889.1-M14	Nylonmutter M14	3
7	GB97.1-14	Glatte Unterlegscheibe 14	6
8	GB5783-M14x50	Sechskantschraube M14x50	2
9	GBT13871.1-50x72x7	Wellendichtring 50x72x7	2
10	GB5783-M14x45	Sechskantschraube M14x45	1
11	JB7940.1-M10	Schmiernippel M10	2
12	GB5783-M12x20	Sechskantschraube M12x20	3
13	GB93-12	Federscheibe 12	3
14	GB97.1-12	Glatte Unterlegscheibe 12	3
15	GB893.2-72	Sicherungsringe für Bohrung 72	2

## TEILELISTE - 5



<b>SN</b>	<b>Teilnr.</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Anzahl</b>
1	BEPS200.011	Rotor	1
2	BEPS200.024	Rotor-Lagerblock	2
3	EFGC175-116	Hammer	1
4	GB/T 276-6309-2Z	Lager 6309-2Z	2
5	GB93-10	Federscheibe 10	1
6	GB5783-M10x20	Sechskantschraube M10x20	1
7	GB13871.1-55x100x8	Wellendichtring 55x100x8	2
8	GB893.2-100	Sicherungsringe für Bohrung 100	2
9	GB889.1-M16	Nylon-Sicherungsmutter M16	1
10	GB5782-M16x100	Schraube M16x100	1
11	BEPS200.114	Rotor-Unterlegscheibe	1
12	KDK200-105	Öldichtung	1
13	GB5783-M14x45	Sechskantschraube M14x45	1
14	GB97.1-14	Glatte Unterlegscheibe 14	2
15	GB889.1-M14	Nylonmutter M14	1

# BENUTZERHANDBUCH

## Schlegelmulcher Nero M-Serie

Modelle: M-200H, M-220H, M-240H, M-260H



**NERO**