

# MODELL-365- LÄPPMASCHINE

## MONTAGE- UND REPARATURHANDBUCH



### **WARNUNG**

Vor der Inbetriebnahme der Anlage müssen Sie dieses Handbuch gründlich gelesen und verstanden haben. Achten Sie besonders auf die Warn- und Sicherheitshinweise.

Dieses Handbuch enthält **Symbole zur Förderung des Sicherheitsbewusstseins**, um Sie auf potenzielle **Sicherheitsgefahren** hinzuweisen. Wenn Sie diese Symbole sehen, befolgen Sie stets die zugehörigen Anweisungen.



Das **Warnsymbol** kennzeichnet spezielle Anweisungen oder Verfahren, deren Nichteinhaltung zu Verletzungen führen kann.

Das **Vorsichtsymbol** kennzeichnet besondere Anweisungen oder Verfahren, deren Nichtbeachtung zu Schäden oder Zerstörung der Ausrüstung führen könnte.

1. **ACHTEN SIE DARAUF, DASS DIE SCHUTZVORRICHTUNGEN ANGEBRACHT** und in einwandfreiem Zustand sind.
2. **ENTFERNEN SIE SCHRAUBENSCHLÜSSEL UND ANDERE WERKZEUGE.**
3. **HALTEN SIE DEN ARBEITSBEREICH SAUBER.**
4. **VERWENDEN SIE DIE ANLAGE NICHT IN GEFÄHRLICHEN UMGEBUNGEN.** Verwenden Sie die Läppmaschine nicht an feuchten oder nassen Orten. Die Maschine ist ausschließlich für den Einsatz in geschlossenen Räumen konzipiert. Achten Sie auf eine gute Beleuchtung des Arbeitsbereichs.
5. **HALTEN SIE SÄMTLICHE BESUCHER VON DER ANLAGE FERN.** Besucher müssen grundsätzlich einen Sicherheitsabstand zum Arbeitsbereich halten.
6. **MACHEN SIE DEN ARBEITSBEREICH FÜR KINDER UNZUGÄNGLICH** – mit Vorhängeschlössern oder Hauptschaltern.
7. **ÜBEN SIE KEINE ÜBERMÄSSIGE KRAFT BEIM ARBEITEN MIT DER LÄPPMASCHINE AUS.** Sie funktioniert besser und auf sicherere Art und Weise, wenn sie gemäß den Spezifikationen in diesem Handbuch betrieben wird.
8. **VERWENDEN SIE DAS RICHTIGE WERKZEUG.** Verwenden Sie die Läppmaschine oder Anbauteile nicht für Aufgaben, für die sie nicht konzipiert ist bzw. sind.
9. **TRAGEN SIE ANGEMESSENE KLEIDUNG.** Tragen Sie keine lockere Kleidung, Handschuhe, Halstücher, Krawatten oder Schmuck, die bzw. der sich in den beweglichen Teilen verfangen könnte(n). Es werden rutschfeste Schuhe empfohlen. Wenn Sie lange Haare haben, schützen Sie sie mit einer angemessenen Kopfbedeckung.
10. **TRAGEN SIE STETS EINE SCHUTZBRILLE.**
11. **SICHERN SIE IHR ARBEITSSTÜCK.** Montieren Sie vor dem Läppvorgang das Schneidwerk entsprechend den Anweisungen im Betriebshandbuch.
12. **NICHT ÜBERTRETEN/ÜBERGREIFEN.** Halten Sie stets einen sicheren Stand und das Gleichgewicht.
13. **WARTEN SIE DIE LÄPPMASCHINE SORGFÄLTIG.** Befolgen Sie die Anweisungen im Servicehandbuch zur Schmierung und präventiven Instandhaltung.
14. **UNTERBRECHEN SIE DIE STROMVERSORUNG VOR DER DURCHFÜHRUNG VON WARTUNGSARBEITEN.**
15. **REDUZIEREN SIE DAS RISIKO EINES UNGEWOLLTEN MASCHINENSTARTS.** Vergewissern Sie sich, dass der Schalter auf AUS steht, bevor Sie die Läppmaschine einstecken.
16. **VERWENDEN SIE EMPFOHLENES ZUBEHÖR.** Schlagen Sie bezüglich des empfohlenen Zubehörs im Handbuch nach. Die Verwendung von nicht geeignetem Zubehör kann zu Verletzungen führen.
17. **ÜBERPRÜFEN SIE BESCHÄDIGTE TEILE.** Wenn eine Schutzvorrichtung oder ein anderes Teil beschädigt ist, kann sie bzw. es die vorgesehene Funktion nicht erfüllen und sollte ausgewechselt werden.
18. **LASSEN SIE DIE LÄPPMASCHINE NIE UNBEAUF SICHTIG LAUFEN. SCHALTEN SIE DIE STROMZUFUHR AUS.** Verlassen Sie die Läppmaschine nicht, bevor sie vollkommen zum Stillstand gekommen ist.
19. **MACHEN SIE SICH MIT DER ANLAGE VERTRAUT.** Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch. Informieren Sie sich über die Anwendung und Grenzen der Anlage sowie über potenzielle Gefahren, die von ihr ausgehen können.
20. **HALTEN SIE ALLE SICHERHEITS-AUFKLEBER SAUBER UND ACHTEN SIE DARAUF, DASS SIE LESBAR SIND.** Wenn die Sicherheitsaufkleber beschädigt werden oder aus irgendeinem Grund nicht mehr lesbar sind, tauschen Sie sie sofort aus. Schlagen Sie die ordnungsgemäße Position und die Teilenummern der Sicherheitsaufkleber in den Ersatzteilabbildungen des Servicehandbuchs nach.
21. **ARBEITEN SIE NICHT AN DER LÄPPMASCHINE, WENN SIE UNTER DEM EINFLUSS VON DROGEN, ALKOHOL ODER MEDIKAMENTEN STEHEN.**



Diese Maschine ist **AUSSCHLIESSLICH** für Läpparbeiten an Spindelrasenmähermessern gedacht. Jede andere Verwendung kann zu Verletzungen führen und die Garantie ungültig machen.

Um die Qualität und Sicherheit Ihrer Maschine sowie die Garantie zu gewährleisten, **MÜSSEN** Sie Ersatzteile des Originalgeräteherstellers verwenden und sämtliche Reparaturen von einem qualifizierten Fachmann ausführen lassen.

**ALLE** Bediener dieser Anlage müssen **VOR** der Inbetriebnahme der Anlage gründlich geschult werden.

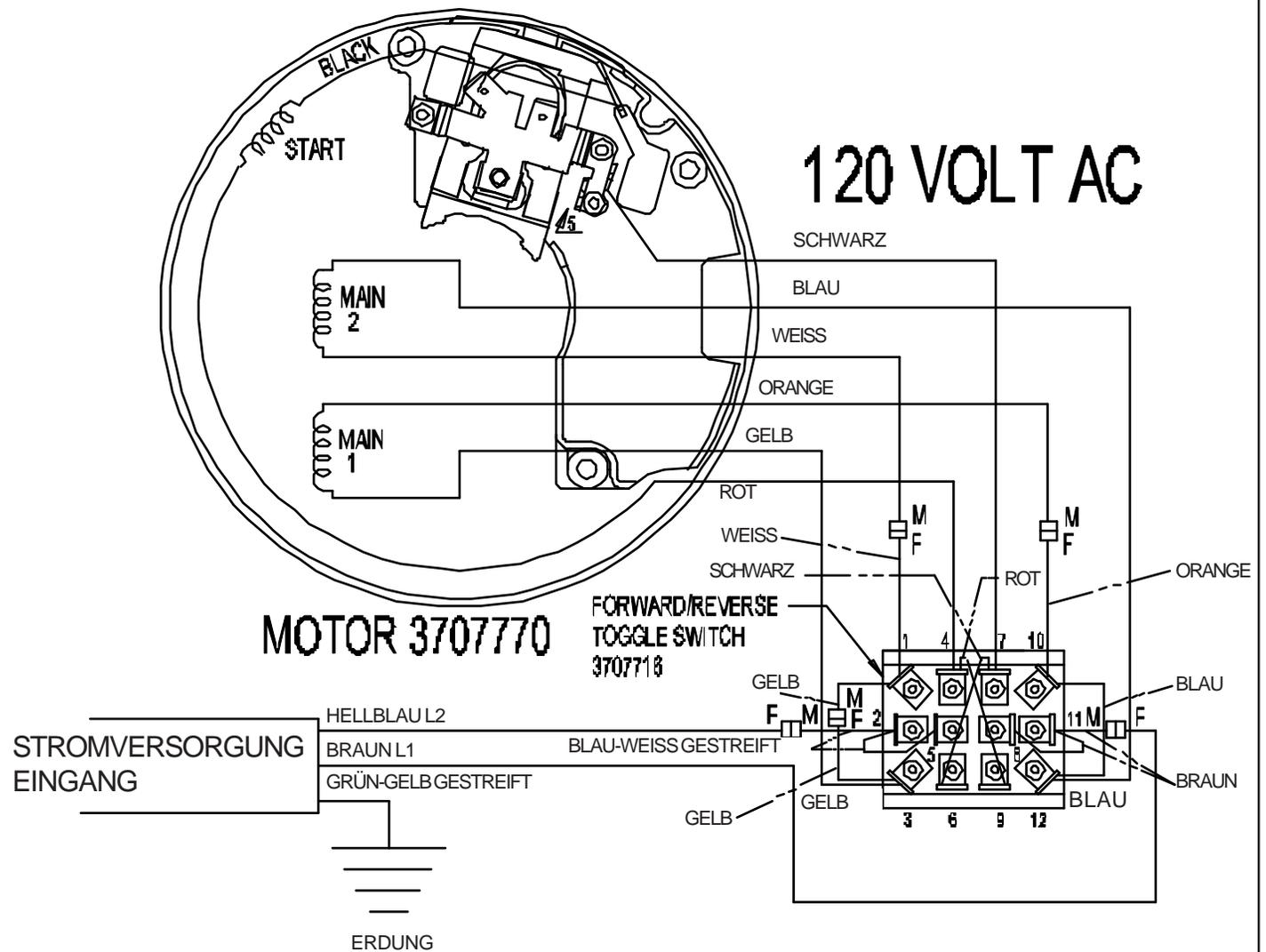
Die Maschine ist **AUSSCHLIESSLICH** für den Einsatz in geschlossenen Räumen konzipiert. Reinigen Sie die Maschine **NICHT** mit Hochdruck.



## AUSPACKEN DES TRANSPORTKARTONS

Gehen Sie beim Auspacken mit Vorsicht vor. Die Läppmaschine wird fertig montiert und betriebsbereit ausgeliefert. Die Zubehörteile sind getrennt eingepackt. Überprüfen Sie, ob sie sich noch im Versandkarton befinden, damit sie nicht versehentlich entsorgt werden.

Überprüfen Sie alle Teile auf Transportschäden, sobald Sie diese aus ihren Transportbehältern entnehmen. Sollten Sie irgendwelche Schäden feststellen, müssen Sie sich an den Schadensreferenten des Spediteurs wenden und dürfen nicht weiter auspacken, bis der Schaden durch den Referenten inspiziert wurde. Weitere Informationen finden Sie in den „Versand- und Empfangsvorschriften“, die dieser Anlage beiliegen.

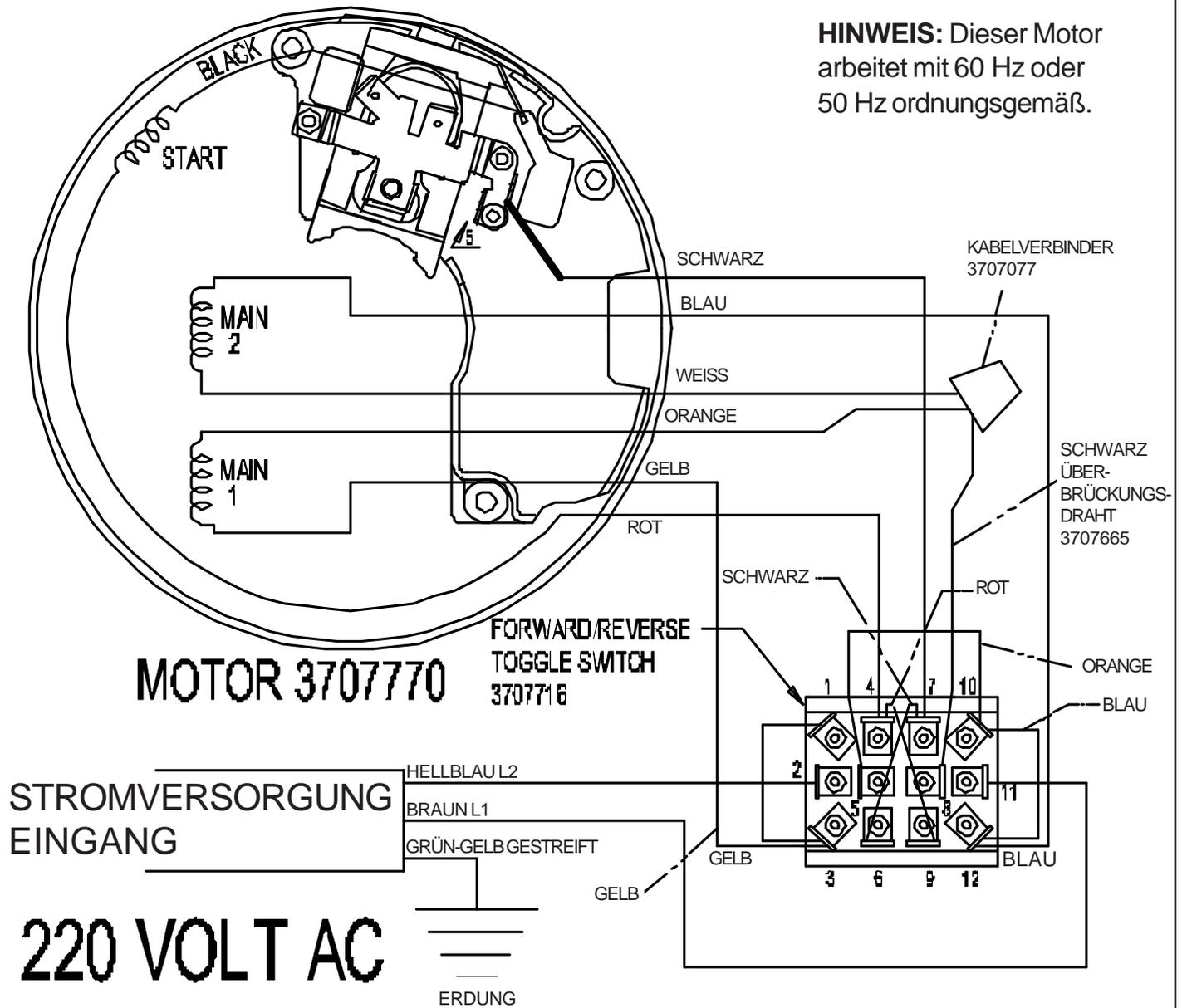


## 120 VOLT AC – AUSLIEFERUNGSZUSTAND

Ihre Maschine wurde für den Betrieb mit 120 Volt Wechselspannung gebaut, wie er in den USA und anderen Ländern üblich ist.

**HINWEIS:** Die Läppmaschine verfügt über einen Umschalter mit drei Positionen: Drehung im Uhrzeigersinn (CW), Aus und Drehung gegen den Uhrzeigersinn (CCW). Beachten Sie, dass die Markierungen „FWD“ (Vorwärts) und „REV“ (Rückwärts) am Schalterschutz die Motorlaufrichtung der Läppmaschine angeben; sie geben NICHT die Läpprichtung der Mäheinheit an.

**HINWEIS:** Dieser Motor arbeitet mit 60 Hz oder 50 Hz ordnungsgemäß.



**220 VOLT AC: BESTELLNUMMER – 3651952**

**STROMANSCHLUSS**

Die 220-Volt-Version dieser Maschine ist mit einem Stromkabel ohne Stecker oder Steckdose versehen.

**⚠️ WARNUNG**

Am Netzkabel der Maschine muss durch einen qualifizierten Elektriker ein **STECKER** bzw. eine **STECKDOSE** entsprechend den vor Ort geltenden Vorschriften installiert werden. Der Stecker muss der Kategorie 0 (Netztrennung) entsprechen. Schließen Sie diese Maschine nicht direkt – also ohne Stecker oder Steckdose – an eine Stromquelle an, außer wenn eine Einrichtung, die dieser Kategorie 0 (Netztrennung) entspricht, die Maschine mit Strom versorgt.

## WICHTIGE HINWEISE ZUR ERDUNG

Im Falle einer Fehlfunktion oder eines elektrischen Durchschlags vermindert die Erdung die Gefahr von Stromschlägen, indem sie dem elektrischen Strom einen Weg des geringsten Widerstandes bietet.

Diese Läppmaschine ist mit einem Stromkabel ausgestattet, das über einen Geräteerdungsleiter und einen Schutzkontaktstecker verfügt. Der Stecker muss in eine passende Steckdose gesteckt werden, deren Installation und Erdung gemäß allen geltenden lokalen und sonstigen Bestimmungen und Gesetzen zur Elektrosicherheit erfolgt ist.

Stellen Sie vor dem Anschließen der Läppmaschine sicher, dass die Versorgung über eine Leitung erfolgt, die durch Unterbrecher oder Sicherungen in geeigneter Größe abgesichert ist. Bei 115-V-Betrieb müssen das mindestens 15 Ampere sein.



**FÜHREN SIE NIEMALS ÄNDERUNGEN AM STECKER DURCH, MIT DEM DIE MASCHINE GELIEFERT WURDE – FALLS ER NICHT IN DIE STECKDOSE PASST, MÜSSEN SIE VON EINEM QUALIFIZIERTEN ELEKTRIKER EINE GEEIGNETE STECKDOSE UND LEITUNG INSTALLIEREN LASSEN.**

Sorgen Sie immer für eine ausreichende Erdung Ihrer Maschine. Ein unsachgemäßer Anschluss kann zu gefährlichen Stromschlägen führen. Falls Sie sich nicht sicher sind, wie eine ordnungsgemäße elektrische Erdung zu erfolgen hat, müssen Sie einen qualifizierten Elektriker kontaktieren.

### **NUR 115-VOLT-MODELL.**

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer geerdeten Standardsteckdose, wie in der Abbildung gezeigt:



## REGELMÄSSIGE WARTUNG

### **Monatlich**

– Überprüfen Sie die Anlage auf lose, verschlissene oder beschädigte Komponenten. Reparieren oder ersetzen Sie ggf. diese Komponenten.

### **Vierteljährlich**

– Überprüfen Sie die Riemen auf Risse und die richtige Spannung. Stellen Sie die Spannung ggf. nach oder ersetzen Sie die Komponenten.

Die Modell-365-Läppmaschine schärft schnell die Spindeln und Untermesser Ihrer Mäher und gibt ihnen eine feine Schnittkante. Sie lässt sich leicht an die meisten Spindelmäher und Anbaugeräte-Mäher anschließen, während diese noch an Rahmen und Traktor angeschlossen sind.

## STANDARD-LEISTUNGSMERKMALE

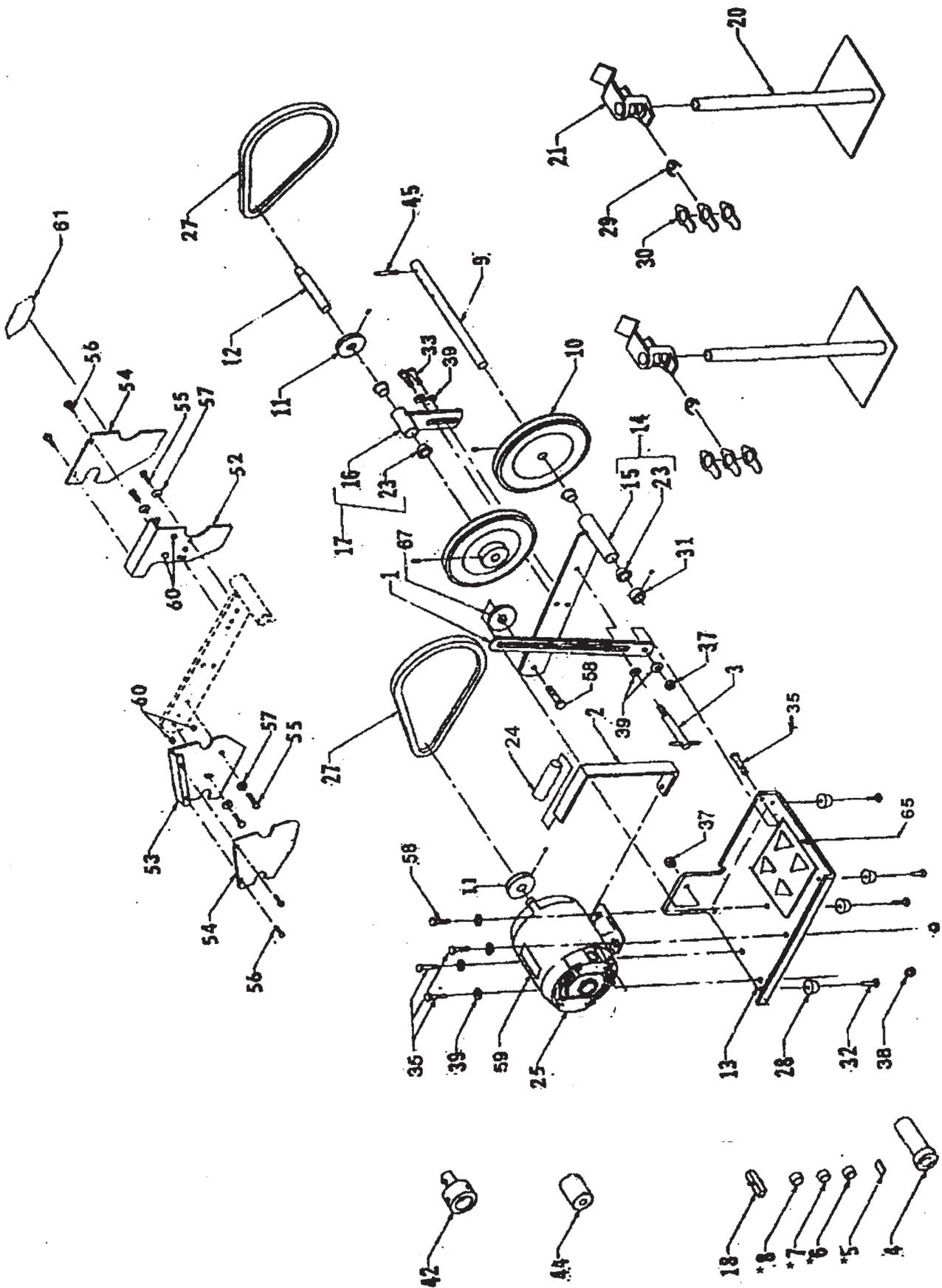
Antriebskupplung  
Buchsentreiber-Baugruppe  
Zwei 6" [15,2 cm] x 6" [15,2 cm] x 15" [38,1 cm]  
höhenverstellbare Ständerstangen.

## OPTIONALES ZUBEHÖR

Trimmer-Adapter  
Greenmaster-Adapter  
Läppmittel  
Adapterbuchsen und Klaue

## PHYSIKALISCHE DATEN

Länge	15" [38,1 cm]
Breite	16,5" [41,9 cm]
Höhe	19" [48,3 cm]
Schleifmotor	0,50 PS, 115/220-Volt, 60/50 Hz, einphasiger Umkehrmotor mit Betrieb bei 1.725/1.425 U/min
Läpp-Drehzahl	140/116 U/min
Gewicht	Weniger als 54 lbs [24,5 kg]
Geräuschpegel	Unter 75 Dba beim Läppvorgang



BEZUGSZIFFER	TEILENUMMER	BESCHREIBUNG
1	3649038	Halterungsarm
2	3659009	Handgriff
3	6009535	T-Handgriff
4	3659002	Antriebskupplung
5	<b>*3659003</b>	<b>Klaue</b>
6	*3659006	1/2" Buchse
7	*3659007	9/16" Buchse
8	*3659008	5/8" Buchse
9	3659054	Antriebswelle
10	<b>3659038</b>	<b>Scheibe mit Stellschraube – 7"</b>
11	3659039	Scheibe mit Stellschraube
12	3659047	Untersetzungswelle
13	3659010	Basis
14	3659542	Trägerarm- und Lager-Baugruppe
15	<b>3659543</b>	<b>Trägerarm-Baugruppe</b>
16	3659545	Wellengehäuse-Baugruppe
17	3659546	Wellengehäuse- und Lager-Baugruppe
18	3659550	Buchsentreiber-Baugruppe
20	<b>3659553</b>	<b>Ständerstange</b>
21	3659568	Verstellbarer Stützfuß
23	3709088	Bronze-Lagerflansch
24	3709174	Handgriff
25	3707780	Motor-Baugruppe
27	<b>3709650</b>	<b>Keilriemen</b>
28	3709767	Gummiauflage
29	3709849	Klemmfeder
30	3709858	Blatt
31	3709875	Stellring mit Stellschraube
32	<b>3708465</b>	<b>Blindniet mit 0,188 Durchmesser</b>
33	B310801	Sechskantschraube 5/16"-18 x 1/2" Länge
35	B311201	Sechskantschraube 5/16"-18 x 3/4" Länge
37	J317000	5/16-18 Nylok-Sechskant-Kontermutter
38	R000551	5/16-18 Anschlag-Kontermutter
39	<b>K310001</b>	<b>5/16 Unterlegscheibe</b>
42	*3659904	Trimmer-Adapter
44	*3659906	Greenmaster-Adapter
45	H251609	Antriebssicherungsbolzen 1/4 x 1 Länge
50	3707039	Kabelsatz
51	<b>3707716</b>	<b>Schalter</b>
52	3659080	Vorderer Scheibenschutz
53	3659081	Hinterer Scheibenschutz
54	3659082	Abdeckung
55	B250601	Sechskantschraube 1/4-20 x 3/8" Länge
56	<b>D190660</b>	<b>Sechskant-Blechschrabe Nr. 10 x 3/8"</b>
57	K250001	1/4 Unterlegscheibe
58	B311601	Sechskantschraube 5/16-18 x 1" Länge
59	3708448	Warnaufkleber
60	3659083	Stoßschutz
61	<b>3709986</b>	<b>Kleiner Foley United-Aufkleber</b>
62	3707665	Drahtbrücke – Schwarz (nicht dargestellt)
65	3708703	Warnaufkleber
67	3589106	Unterlegscheibe 0,39" ID x 1,38" AD

### \*Optionales Zubehör

