



# MV PUSH EU Benutzerhandbuch



## Push Multi-Vac-Benutzerhandbuch MV601EU

### Zubehör

ROLLENSATZ	SCHLAUCHSATZ	BEUTELEINLAGENSATZ	FILZBEUTELSATZ	AUSKLEIDUNGSSATZ
Einsatz auf hartem Untergrund zur besseren Manövrierbarkeit.	Zum Absaugen schwer zugänglicher Bereiche.	Zum Sammeln von Laub, Stroh und Gras.	Verwendung bei allen staubigen Bedingungen.	Innere Gehäuseauskleidung zur Verringerung des Gehäuseverschleißes.
T/N 840129	T/N 840116	T/N 840134	S/N 840194	T/N 840201

### Original-Anweisungen

WICHTIG - VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN UND FÜR SPÄTERE VERWENDUNG AUFBEWAHREN.



## INHALT

SPEZIFIKATIONEN	3
ANWEISUNGS LABEL	4
MONTAGEANLEITUNG	5-8
BETRIEB	9-11
WARTUNG UND FEHLERBEHEBUNG	11-13
TEILELISTE MIT ILLUSTRATIONEN	14-20

NOT FOR REPRODUCTION



## MV PUSH EU Benutzerhandbuch

### TECHNISCHE DATEN

	MV601EU
Motor-Typ	Briggs and Stratton Serie 850E
PS	5,5 (4,10 kW)
Treibstoff-Kapazität	1,06 qt. (1,00 l)
Öl-Kapazität	0,625 qt. (0,59 l)
Gewicht des Motors	10 kg (22 lbs)
Einheit Gewicht	157 lbs (71,2 kg)
Versandgewicht	180 lbs (81,7 kg)
Außenabmessungen	28" (71 cm) breit x 62,5" (159 cm) lang x 45,5" (116 cm) hoch
Maximale Betriebsneigung	20 °

### SICHERHEIT



#### WARNUNG



Dieses Produkt kann Sie Chemikalien aussetzen, u. a. Benzinmotorabgasen, von denen im Staat Kalifornien bekannt ist, dass sie Krebs verursachen, und Kohlenmonoxid, von dem im Staat Kalifornien bekannt ist, dass es Geburtsfehler oder andere reproduktive Schäden verursacht. Weitere Informationen finden Sie unter [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



# MV PUSH EU Benutzerhandbuch

## ANWEISUNGS ETIKETTEN

Die unten gezeigten Etiketten wurden auf Ihrem BILLY GOAT® MV Vacuum installiert. Wenn Etiketten beschädigt sind oder fehlen, ersetzen Sie sie, bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen. Um Ihnen die Bestellung von Ersatzetiketten zu erleichtern, sind die Teilenummern in der illustrierten Teileliste enthalten. Die korrekte Position für jedes Etikett kann anhand der abgebildeten Abbildungs- und Artikelnummern bestimmt werden.

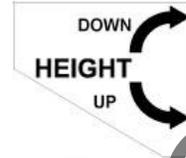


**WARNUNG**  
EXPLOSIVER KRAFTSTOFF  
MOTOR ABSTELLEN UND VOR DEM  
AUFTANKEN ABKÜHLEN LASSEN.

**ETIKETT KRAFTSTOFF-  
WARNUNG**  
ARTIKEL 55 T/N 400268



**ETIKETT OHR AUGEN ATMEN  
LESEN**  
ARTIKEL 162 T/N 100346



UNTEN  
**HÖHE**  
OBEN

**ETIKETT HÖHE  
EINSTELLEN**  
PUNKT 34 T/N 840054



**GEFAHR**  
HÄNDE UND FÜSSE FERNHALTEN

**ETIKETT GEFAHR**  
ARTIKEL 11 T/N 400424



**GEFAHR**

**LABEL DANGER**  
ARTIKEL 174 T/N 810736



**RASEN  
HARTE OBERFLÄCHE  
SCHLAUCHSATZ (OPTIONAL)**

**ETIKETT ÖFFNEN DER TÜR**  
ARTIKEL 175 T/N 840080

## MOTOR ETIKETTEN



**WARNUNG**

BENZIN IST ENTFLAMMBAR.  
MOTOR ABSTELLEN, HITZE,  
FUNKEN UND OFFENE FLAMMEN  
BEIM TANKEN VERMEIDEN

## STEUERUNG



**DROSSEL  
LAUF  
STOPP**

ARTIKEL 57 T/N 840045



## MONTAGEANLEITUNGEN

Ihre BILLY GOAT® MV Vacuum wurde in einem Karton verschickt, komplett zusammengebaut, mit Ausnahme der Baugruppe Haube und Obergriff. Das Montagezubehör für die Baugruppe Haube/Obergriff wird vorübergehend am unteren Griff und an der Gehäusebaugruppe installiert.



**LESEN** Sie alle Sicherheitshinweise, bevor Sie das Gerät zusammenbauen.

**VORSICHT** beim Herausnehmen des Geräts aus dem Karton. Die Baugruppe Haube/Oberer Handgriff ist mit Kabeln an der Einheit befestigt.

### TEILE BEUTEL UND LITERATUR MONTAGE

Gewährleistungskarte T/N- 400972, Benutzerhandbuch T/N-840506 Allgemeines Sicherheits- und Warnhandbuch T/N-100294, Konformitätserklärung T/N-100506



**TRENNEN** Sie das Zündkerzenkabel, bevor Sie das Gerät zusammenbauen.

Checkliste für Boxenteile	
<input type="checkbox"/>	Briggs and Stratton Motor-Handbuch
<input type="checkbox"/>	Teilebeutel T/N-840290
<input type="checkbox"/>	Ty-Wraps (je 2)

### MONTAGE

1. Bringen Sie die Haubenbaugruppe am Gehäuse an und halten Sie sie während Schritt 2 fest. *HINWEIS:* Stellen Sie sicher, dass alle Kabel an der Unterseite der Haube und des Gehäuses verlegt sind. (Siehe Abb. 1)
2. Installieren Sie (Artikel 170) zuerst die Mittelschraube, wenn sie mit einer Mutter am Gehäuse ausgerichtet ist. (Siehe Abb. 2)
3. Befestigen Sie den Rest der Haubenbaugruppe mit entsprechender Hardware am Gehäuse. *HINWEIS:* Sie müssen den Bolzen/die Unterlegscheibe von innen einführen, indem Sie durch die Haube greifen. (Siehe Abb. 2)
4. Befestigen Sie die obere Griffstütze mit entsprechender Hardware am unteren Griff. Wiederholen Sie dann diesen Schritt auf der anderen Seite (Siehe Abb. 3 nächste Seite)
5. Bringen Sie das Stangenende (Element 164) an der Stange der Stütztür an und sichern Sie es dann durch Anziehen der Kontermutter. (Siehe Abb. 4 nächste Seite)
6. Befestigen Sie die Stange der Düsentür an der Düsentür mit Hilfe entsprechender Hardware.  
*NOTE:* Dies ist bei geschlossener Düsentür einfacher.
7. Stangenende an der Stange befestigen (siehe Abb. 5 nächste Seite).
8. Befestigen Sie die Düsentürstange am Hebel bei geschlossener Düsentür und Hebel in Schlauchsatz-Position. *NOTE:* Prüfen Sie, ob sich die Düsentür vollständig öffnet und schließt (siehe Seite 15). Ziehen Sie das Stangenende (Artikel 164) für eventuelle Einstellungen an oder lösen Sie es. (Siehe Abb. 4 und 5)
9. Installieren Sie Kabelbinder. (Siehe Abb. 6 nächste Seite)
10. Zündkerzenkabel wieder anschließen.
11. Bringen Sie den Beutel an. (Siehe Abb. 7 nächste Seite)

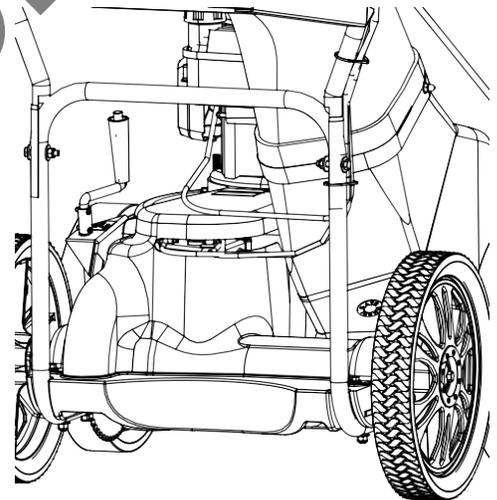


Abb. 1

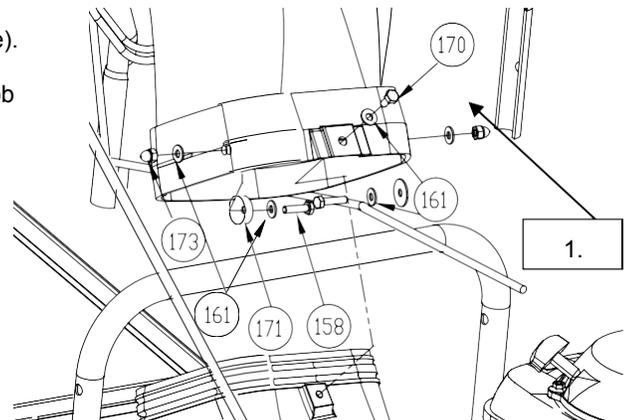


Abb. 2

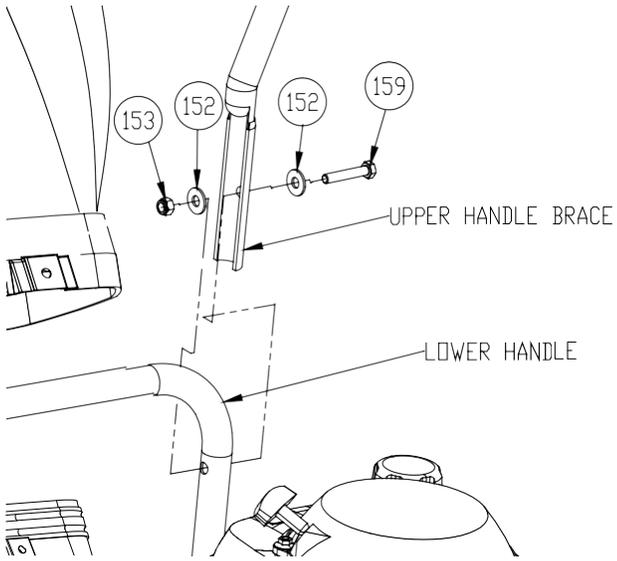


Abb. 3

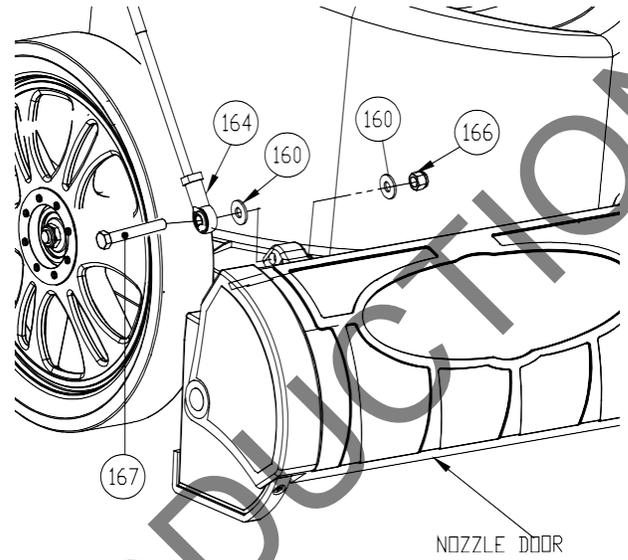


Abb. 4

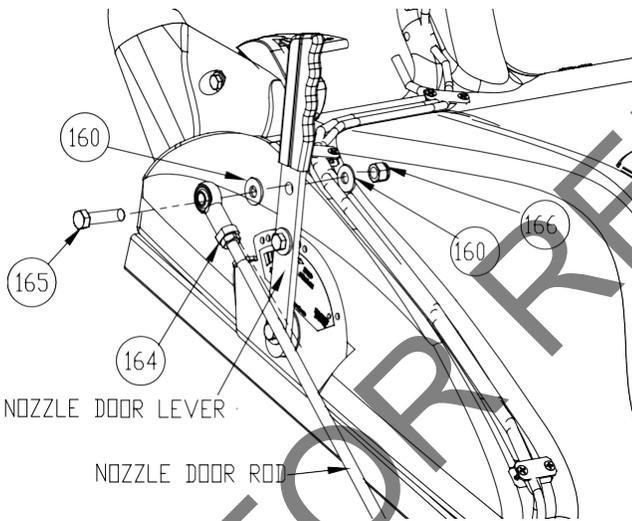


Abb. 5

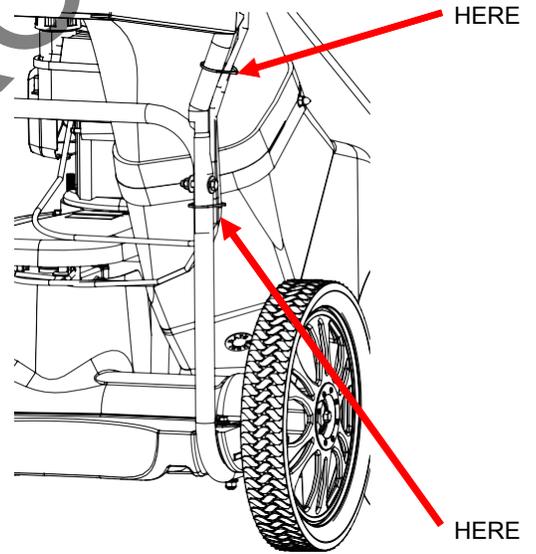


Abb. 6

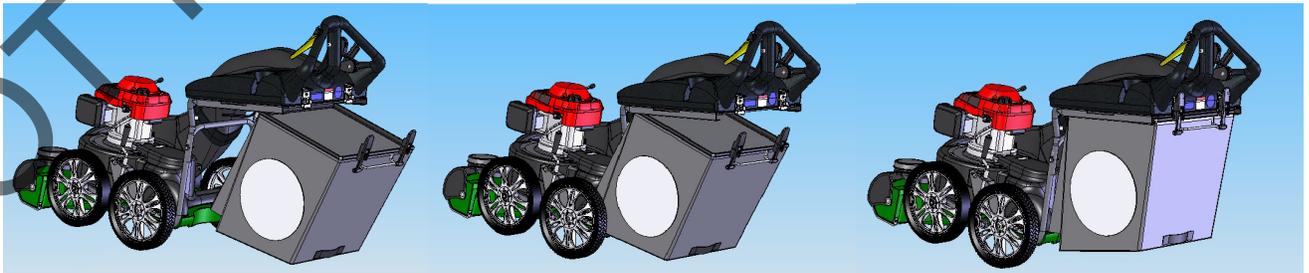
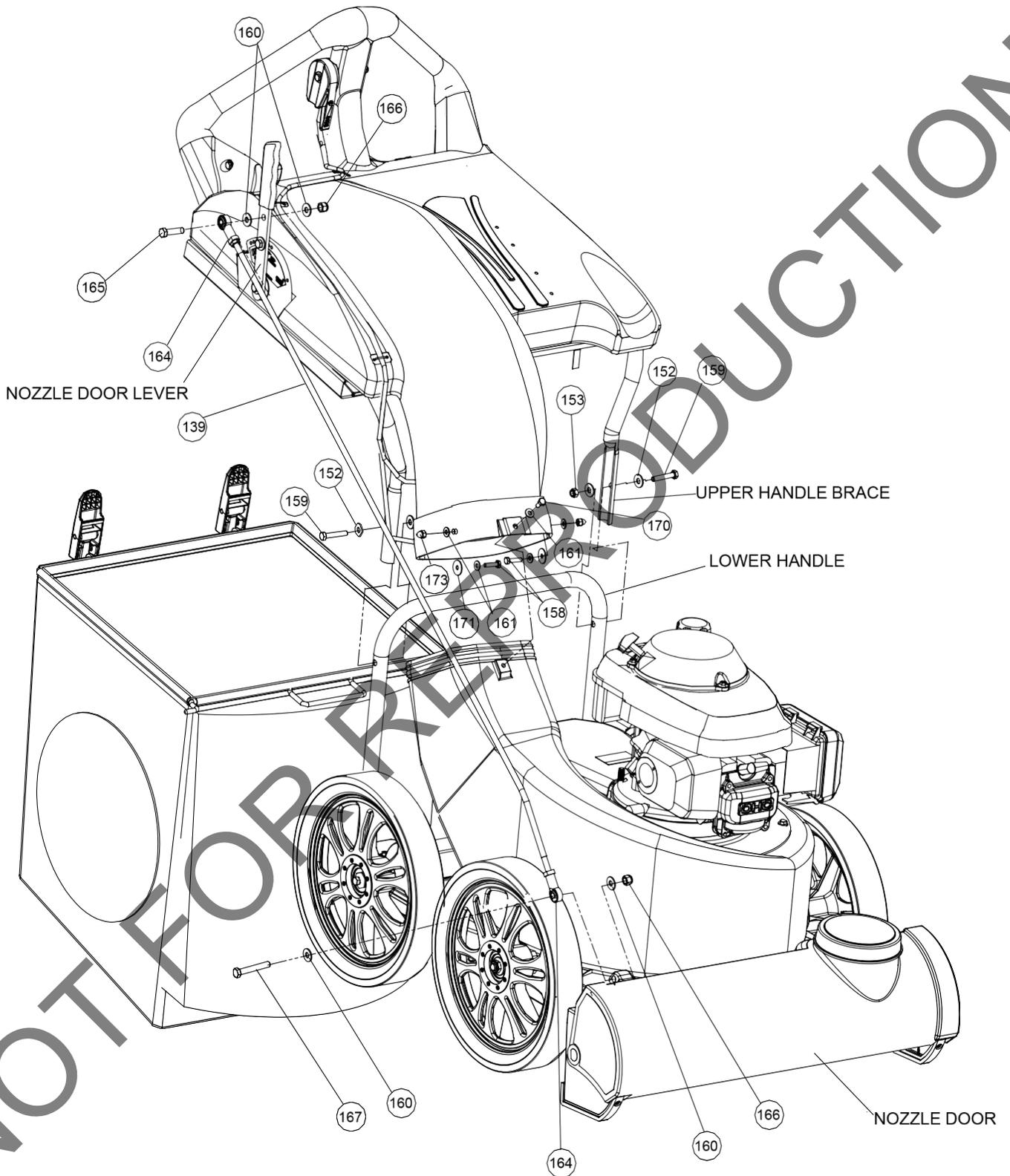


Abb. 7



# MV PUSH EU Benutzerhandbuch



MV Vacuum-Montagezeichnung



### TEILE BEUTEL STÜCKLISTE

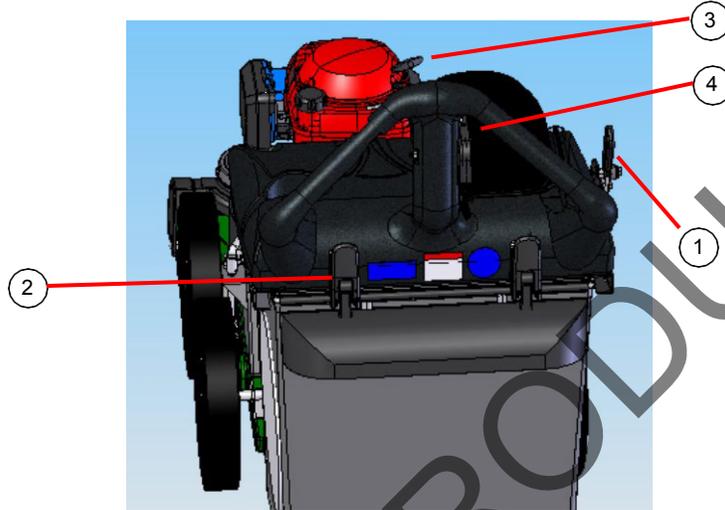
ARTIKEL-NR.	TEIL-NR.	BESCHREIBUNG	MENGE
139	840061	ROD LIFT NOZZLE DOOR	1
150	900407	TY- WRAP	2
152	8171003	WASHER 5/16" FLAT ZP	4
153	8160002	NUT LOCK 5/16"-18	2
158	8041006	SCREWCAP 1/4"-20 X 1" ZP	2
159	8041031	SCREWCAP 5/16" X 1 3/4" ZP	2
160	8171004	WASHER 3/8 FLAT	4
161	8172007	WASHER 1/4" SAE ZP	5
164	400886	ROD END BALL JOINT 3/8" NF	2
165	8041052	SCREWCAP 3/8"-16 X 1 1/2" ZP	1
166	8160003	NUT LOCK 3/8"-16	2
167	8041056	SCREWCAP 3/8"-16 X 2 1/2" ZP	1
170	8041004	SCREWCAP 1/4"-20 X 3/4" HCS ZP	1
171	8172019	WASHER FENDER 1/4" ZP	2
173	840071	NUT ACORN 1/4"-20	2



## BEDIENUNG

### BEDIENELEMENTE

Der Bedienerplatz befindet sich auf der Rückseite der Maschine zwischen den Lenkstangen. Der Bediener sollte sich in einer Position befinden, in der beide Lenker fest gegriffen werden können, was eine ausreichende Hebelwirkung zum Lenken der Maschine ermöglicht. Die Bedienelemente des Bedieners sind unten dargestellt.



Standorte der Bedienersteuerung

- |   |                     |   |                         |
|---|---------------------|---|-------------------------|
| 1 | Düsentür-Versteller | 4 | Drosselklappensteuerung |
| 2 | Beutel-Verriegelung |   |                         |
| 3 | Starter ziehen      |   |                         |

### ANFANG



Prüfen Sie den Motorölstand vor dem Betrieb der Maschine.

**STARTEN SIE DAS GERÄT NICHT**, wenn der Schmutzbeutel nicht an seinem Platz ist.

1. Stellen Sie die Ausrüstung auf eine ebene, feste Oberfläche, die frei von Steinen oder anderen Ablagerungen ist.
2. Drosselklappe in DROSSEL-Position bringen.
3. Sichern Sie das Gerät mit der linken Hand am Griff und ziehen Sie dann mit der rechten Hand am Starterseil, um den Motor zu starten. *HINWEIS:* Ziehen Sie langsam an der Startschnur, bis ein Widerstand spürbar wird. Ziehen Sie dann schnell an der Schnur, um einen Rückschlag zu vermeiden.
4. Bringen Sie die Drosselklappensteuerung zurück in die LAUF-Position und lassen Sie den Motor die korrekte Betriebsdrehzahl erreichen.



Abb. 8

### ABSTELLEN

1. Ziehen Sie den Drosselklappenhebel ganz in die STOPP-Position zurück.

Einheit beim Start mit der linken Hand am Griff sichern.

Seilzugstarter mit der rechten Hand.

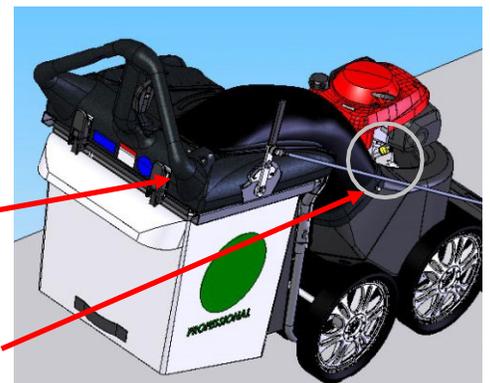


Abb. 9



### VAKUUMDÜSE HÖHENVERSTELLBAR

Für **maximale Aufnahme**: Passen Sie die Höhe der Düse so nah wie möglich an das Sammelgut an, ohne jedoch den Luftstrom in die Düse zu blockieren.

**HINWEIS**: Die Düse niemals im Sammelgut vergraben. Die Vakuumdüse wird durch Drehen der Handkurbel im Uhrzeigersinn und gegen den Uhrzeigersinn angehoben und abgesenkt. (Siehe Abb. 10)

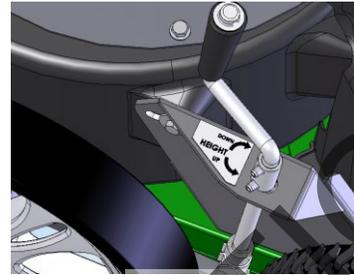


Abb. 10

### EINSTELLUNG DER VAKUUMDÜSENTÜR

Die Vakuumdüsentür passt sich an die maximale Leistung bei verschiedenen Anwendungen an.

- Wenn der Handgriff vollständig zurückgestellt ist, ist die Düse vollständig geöffnet. Dies ist ideal für die Rasenanwendung. (Siehe Abb. 11)
- Bei Anwendungen auf harten Oberflächen stellen Sie den Griff in der Mitte ein. (Siehe Abb. 12)
- Verschlussdüse zur Verwendung mit dem optionalen Schlauchsatz (T/N 840116). Diese Einstellung ist ideal für die Verwendung mit dem Schlauchsatz. (Siehe Abb. 13)



Abb. 11



Abb. 12



Abb. 13

### STAUBSAUGER-BETRIEB

Diese Maschine ist für das Saugen von Laub, Grasschnitt und anderen Arten von organischem Abfall ausgelegt. Mit Dosen, Flaschen und kleinen Mengen Sand vermischter Schmutz kann abgesaugt werden, jedoch ist dies nicht der Hauptzweck dieser Maschine. Das Absaugen von Dosen, Flaschen und Sand beeinträchtigt die Langlebigkeit Ihrer Maschine. Unter staubigen Bedingungen kann es notwendig sein, einen Filzbeutelsetz zu kaufen (T/N 840022).

Arbeiten Sie nicht, wenn übermäßige Vibrationen auftreten. Bei übermäßigen Vibrationen ist der Motor sofort abzustellen und auf beschädigte oder verschlissene Laufräder, lose Laufradschrauben, lose Laufradpassfedern, lose Motoren oder festsitzende Fremdkörper zu überprüfen. Hinweis: Siehe Teileliste für die korrekten Drehmomentspezifikationen für Laufradschrauben. (Siehe Abschnitt Fehlerbehebung auf Seite 22).

### REINIGEN EINER VERSTOPFTEN DÜSE



Zündkerzenkabel vor der Wartung des Geräts **TRENNEN**.

1. Stellen Sie den Motor ab und warten Sie, bis das Laufrad vollständig zum Stillstand gekommen ist.
2. Zündkerzenkabel abklemmen.
3. Tragen Sie strapazierfähige Handschuhe und entfernen Sie Verstopfungen. Vorsicht: Verstopfungen können scharfe Materialien enthalten.
4. Zündkerzenkabel wieder anschließen.



## MV PUSH EU Benutzerhandbuch

### SCHMUTZBEUTEL

Schmutzbeutel sind normale, austauschbare Verschleißteile.

Beuteleinlagen sind für den Einsatz unter verschiedenen Bedingungen erhältlich, unter denen Schmutz (Sammelgut) abgesaugt werden soll. (Siehe Beuteleinlagen-Zubehör auf Seite 1).

Den Beutel **NICHT** auf oder in der Nähe von heißen Oberflächen, wie z. B. Motoren, platzieren.

 Stellen Sie sicher, dass der Motor vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie den Sack entfernen oder entleeren!

#### \*\*\*\*\*TIPPS\*\*\*\*\*

Häufig Schmutz (Sammelgut) entleeren, um zu verhindern, dass der Sack mit mehr Gewicht überladen wird, als Sie heben können. Viele Staubsauger werden dort eingesetzt, wo Staub mit Müll vermischt wird. Ihr Gerät kann in staubigen Bereichen intermittierend absaugen. Die Einhaltung dieser Regeln trägt jedoch dazu bei, die Saugfähigkeit Ihres Geräts unter staubigen Bedingungen zu erhalten:

- Maschine mit Leerlauf- bis Vierteldrehzahl laufen lassen.
- Maschinen- oder Druckwasch-Schmutzbeutel, wenn die normale Reinigung den Beutel nicht vollständig reinigt. Der Beutel sollte vor der Anwendung gründlich trocken sein. Der Besitz eines oder mehrerer Ersatzbeutel (T/N 840189) ist eine gute Möglichkeit, die Ausfallzeiten während der Reinigung verschmutzter Beutel zu reduzieren.

Das Zubehörteil Filzbeutel (T/N 840194) eignet sich hervorragend für den Einsatz unter staubigen Bedingungen.

### WARTUNG

#### REGELMÄSSIGE WARTUNG

Periodische Wartungsarbeiten sollten in den folgenden Abständen durchgeführt werden:

Wartungsbetrieb	Jede Verwendung	Täglich oder alle 5 Stunden	Alle 25 Stunden
Auf abgenutzte oder beschädigte Teile untersuchen	•		
Auf übermäßige Vibrationen prüfen		•	
Auf lose Teile prüfen		•	
Sauberer Schmutzbeutel	•		
Drosselklappensteuernkabel und Gestänge schmieren. <i>NOTE: Weißes Lithiumfett oder gleichwertiges verwenden</i>			•

### ALLGEMEINE ERSATZTEILE

- Tasche; T/N 840189 Ersatztasche für die Erstausrüstung.
- Gleitkufe; T/N 840041 Düsenverschleißschutz Gleitkufe.



## MV PUSH EU Benutzerhandbuch

### AUSBAU DES LAUFRADS



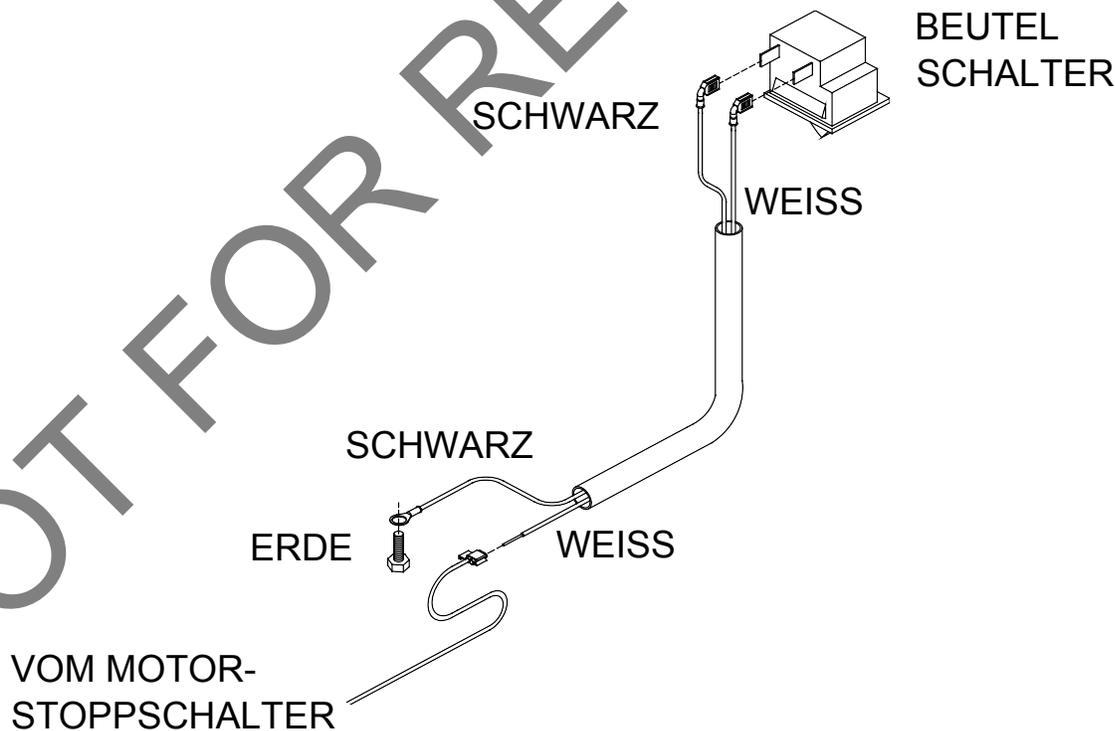
**LESEN** Sie alle Sicherheitsanweisungen, bevor Sie das Gerät warten.



Zündkerzenkabel vor der Wartung des Geräts **TRENNEN**.

1. Warten Sie, bis der Motor abgekühlt ist und ziehen Sie die Zündkerze heraus.
2. Kraftstoff und Öl aus dem Motor ablassen.
3. Entfernen Sie Motor, Laufrad und Montageplatte, indem Sie die Schrauben an der Außenseite des Gehäuses entfernen.
4. Lassen Sie den Motor an der Platte befestigt, entfernen Sie die Laufradschraube und die Sicherungsscheibe und schieben Sie das Laufrad von der Kurbelwelle. (Ein Puller kann erforderlich sein). **VORSICHT:** Lassen Sie das Laufrad nicht fallen.
5. Wenn das Laufrad nicht von der Kurbelwelle abrutscht, zwei Brechstangen auf gegenüberliegenden Seiten zwischen Laufrad und Gehäuse anbringen. Heben Sie das Laufrad vom Motor weg, bis es sich lockert. Die Verwendung eines eindringenden Öls kann helfen, ein festsitzendes Laufrad zu lösen.
6. Wenn sich das Laufrad nicht lösen lässt, besorgen Sie eine längere Schraube mit 3/8-24 x 2 3/4" mit dem gleichen Durchmesser und Gewindetyp wie die Laufradschraube. Motor und Laufrad umdrehen und Motor oberirdisch stützen, um Rückstoßschäden zu vermeiden. Längere Schraube von Hand in die Kurbelwelle einschrauben, bis die Schraube unten ist. Entfernen Sie das Laufrad mit einem geeigneten Zahnrad- oder Radabzieher gegen den Schraubenkopf und die Rückplatte des Laufrads (in der Nähe der Schaufeln) von der Welle.
7. Verwenden Sie zum Wiedereinbau des Laufrads eine neue Laufradschraube und Sicherungsscheibe.
8. Laufradschraube anziehen. Drehmoment Laufradschraube auf 33-38 Ft. Lbs. (45-51 N.m.).
9. Motor, Laufrad und Montageplatte in umgekehrter Reihenfolge des Ausbaus wieder am Gehäuse montieren.
10. Vor dem Anschließen des Zündkerzendrahts langsam am Startseil des Motors ziehen, um sicherzustellen, dass sich das Laufrad frei dreht.
11. Zündkerzenkabel wieder anschließen.

### VERKABELUNGSDIAGRAMM



Beutel Schalter Schaltkreis Schematisches Diagramm

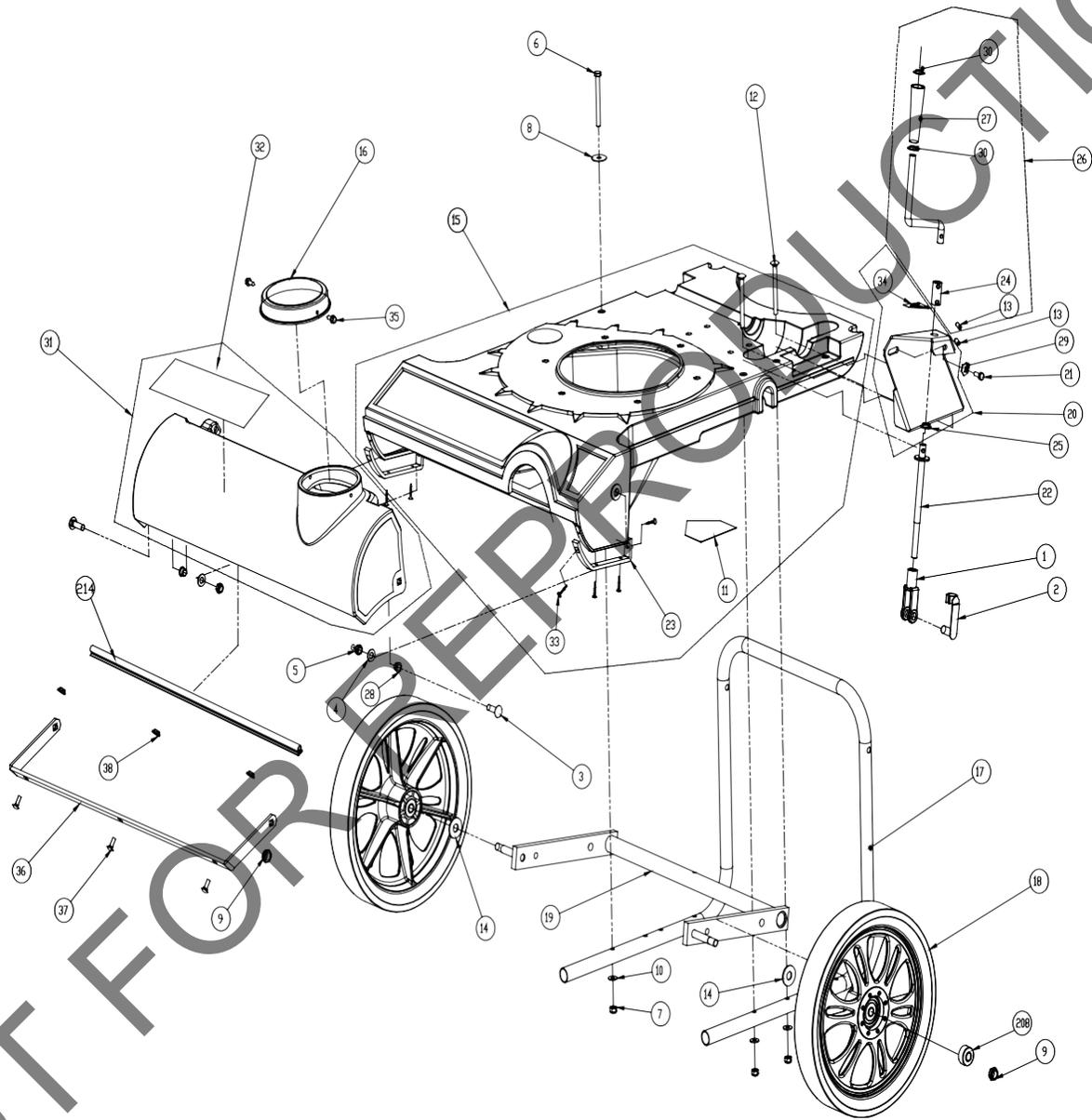


## FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Saugt nicht oder hat eine schlechte Saugleistung.	Schmutziger oder voller Schmutzbeutel oder Filter.  Düsenhöhe zu hoch oder zu niedrig eingestellt. Kappe des Schlauchsatzes fehlt. Verstopfte Düse oder Auslass. Übermäßige Abfallmenge.	Schmutzbeutel und Filter reinigen. Beutel ausschütteln oder waschen. Stellen Sie die Düsenhöhe ein (siehe Seite 10). Prüfen Sie, ob die Kappe des Schlauchsatzes vorhanden ist. Düse oder Auslass von Verstopfungen befreien (siehe Seite 10) Luft mit Ablagerungen einströmen lassen.
Anormale Vibrationen.	Loses oder nicht ausgewuchtetes Laufrad. Lose Maschine.	Laufrad prüfen und bei Bedarf austauschen. Motor überprüfen.
Motor lässt sich nicht starten.	Drosselklappe in Aus-Stellung. Motor nicht in voller Drossel-Position.  Kein Benzin oder schlechtes bzw. altes Benzin. Zündkerzenkabel abgetrennt. Gasventil aus. Verschmutzter Luftfilter.  Sicherheitsverriegelung auf der Beutelplatte ausgerastet.	Drosselklappensteuerung überprüfen (siehe Seite 9). Drosselklappe, Drosselklappenstellung überprüfen (siehe Seite 9). Benzin überprüfen. Zündkerzenkabel anschließen. Gasventil einschalten. Luftfilter reinigen oder ersetzen. Wenden Sie sich an eine qualifizierte Serviceperson. Verriegeln Sie den Beutel richtig oder prüfen Sie die Beutelstange, ob sie verbogen ist.
Der Motor ist verriegelt, wird nicht umkippen.	Laufrad verstopft oder blockiert.  Motorproblem.	Schmutz (Sammelgut) entfernen (siehe Seite 10).  Wenden Sie sich bei Motorproblemen an einen Motor-Service-Händler.



## MV PUSH EU-DÜSENTEILE ZEICHNUNG



Düse-Baugruppe



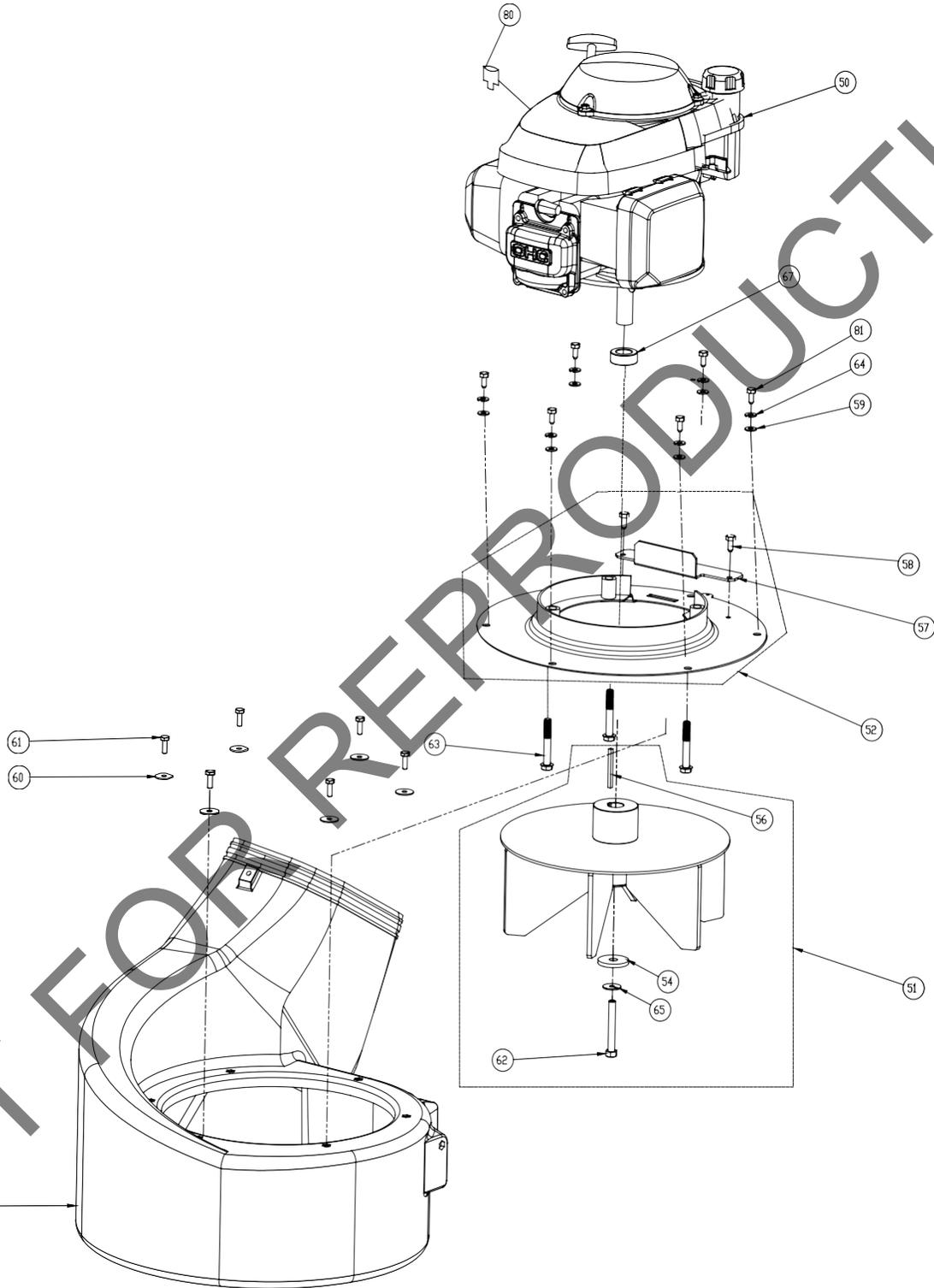
## MV PUSH EU Benutzerhandbuch

### MV PUSH EU DÜSE STÜCKLISTE

1	350127	YOKE 1/2 - 20	1
2	350128	PIN YOKE 1/2"	1
3	840243	SCREWCAP BUTTON HEAD 3/8"-16 X 1 1/4" PL	2
4	8172009	WASHER 3/8" SAE ZP	2
5	8161042	NUT LOCK 3/8-16 LT WT THIN ZP	2
6	8041038	SCREWCAP 5/16 -18 x 3 1/2	1
7	8160002	NYLON INSERT LOCKNUT 5/16-18 UNC	3
8	8172020	WASHER FLAT FENDER 5/16	1
9	8161044	NYLON INSERT LOCKNUT 1/2-13 UNC THIN	2
10	8171002	WASHER 1/4" FC ZP	3
11	400424	LABEL WARNING OPEI	1
12	8024050	BOLTCARRIAGE 5/16-18X3 1/2	2
13	520156	ROLL PIN 1/4 X 1 LONG	2
14	8172011	WASHER 1/2" SAE ZP	2
15	840118	NOZZLE MV VAC ASSEMBLY	1
16	840019	CAP 5 IN HOSE VAC	1
17	840024	HANDLE LOWER MV VAC	1
18	840101	WHEEL 14" ASSEMBLY WITH BEARING AND TIRE	2
19	840104	AXLE FRONT WA MV VAC	1
20	840155	HGT ADJ WA W/LABEL MV VAC	1
21	8041004	SCREWCAP 1/4 - 20 x 0.75 HWH	1
22	840034	LINK HGT ADJ MV VAC	1
23	840041	BRACKET NOZZLE WEAR GUARD MV VAC	2
24	840029	ROD CONNECT HGT ADJ	1
25	840073	BUSHING 0.5" ID 0.625 OD X X 0.250	1
26	840119	ROD HANDLE CRANK ASSEMBLY	1
27	840057	HANDLE CRANK 0.5 ID X 3.72 LONG	1
28	840078	BUSHING 3/8" ID 1/2" OD X 3/8" LONG	2
29	840158	WASHER LOCK 1/4" TWISTED TOOTH	1
30	840207	NUT PAL 0.5" ID X 0.75 OD	2
31	840135	NOZZLE COVER MV VAC	1
32	840259	LABEL MV BADGING	1
33	840035	SCREW PLASTIC	8
34	840054	LABEL HGT ADJ MV VAC	1
35	840082	SCREW PLASTITE 1/4"-10 X 3/4 HWH ZP	2
36	840088	BRACKET NOZZLE COVER REINFORMENT MV	1
37	8024021	BOLT CARRIAGE 1/4-20X0.75	3
38	900455	NUT FLANGE 1/4-20	3
208	840017	MV WHEEL BEARING	2
214	840271	EXTRUSION SEAL DOOR	1



## MV PUSH EU MOTORTEILE ZEICHNUNG



Motor-Montage

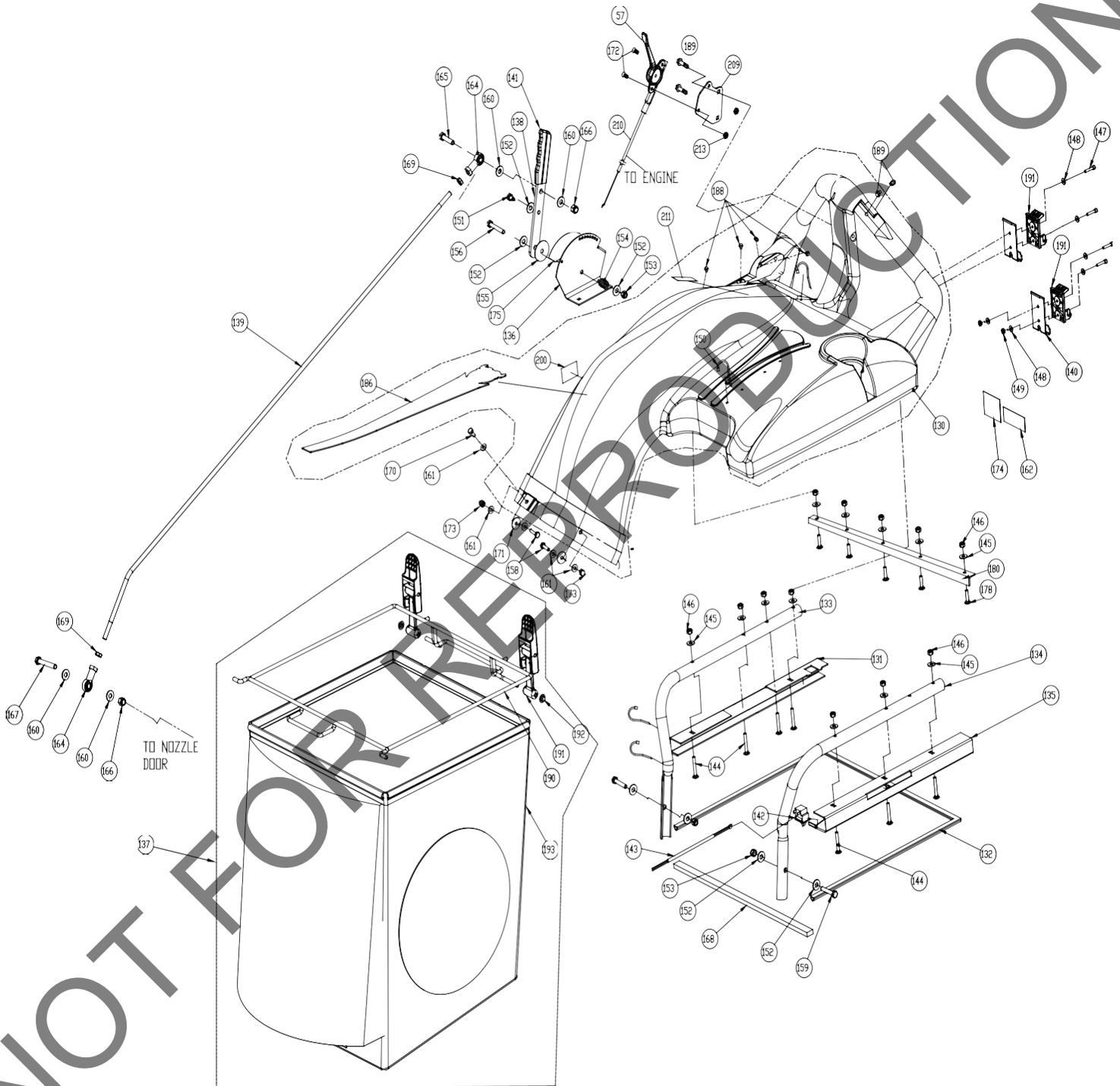


### MV PUSH EU MOTOR TEILLISTE

ARTIKEL NR.	TEILNUMMER	BESCHREIBUNG	MENGE
50	891221	ENGINE B&S 850E SERIES	1
51	840112	IIMPELLER 12.75 WA PUSH VAC	1
52	840111	PLATETOPWAPUSHVAC	1
53	840003	HOUSING PLASTIC	1
54	440153	WASHER 1.5 OD X .453 ID X .25 THK	1
56	9201087	SQ KEY 2.125 X .87	1
57	840220	BRACKET COVER TOP PLATE VAC	1
58	890359	SCREW 1/4"-20 X 5/8" HWH	2
59	8172007	WASHER 1/4" SAE ZP	6
60	8172019	WASHER FENDER 1/4 ZP	6
61	8041004	SCREWCAP 1/4 - 20 x 0.75 HWH	6
62	790167	SCREWCAP 3/8-24X2 3/4" W/PATCH LOCK	1
63	900564	SCREWCAP 3/8"-16X2 1/2" TAPTITE	3
64	8177010	WASHER SPLIT LOCK 1/4"	6
65	8177012	WASHER LOCK 3/8" ST MED	1
67	840083	SPACER 1.50OD X .875ID X .5 THK	1
80	840215	TERMINAL 18-14 BLUE T-TAP	1
81	840213	SCREWCAP 1/4-20X5/8 GR. 5	6



## MV PUSH EU HAUBENTEILE ZEICHUNG



Montage der Haube



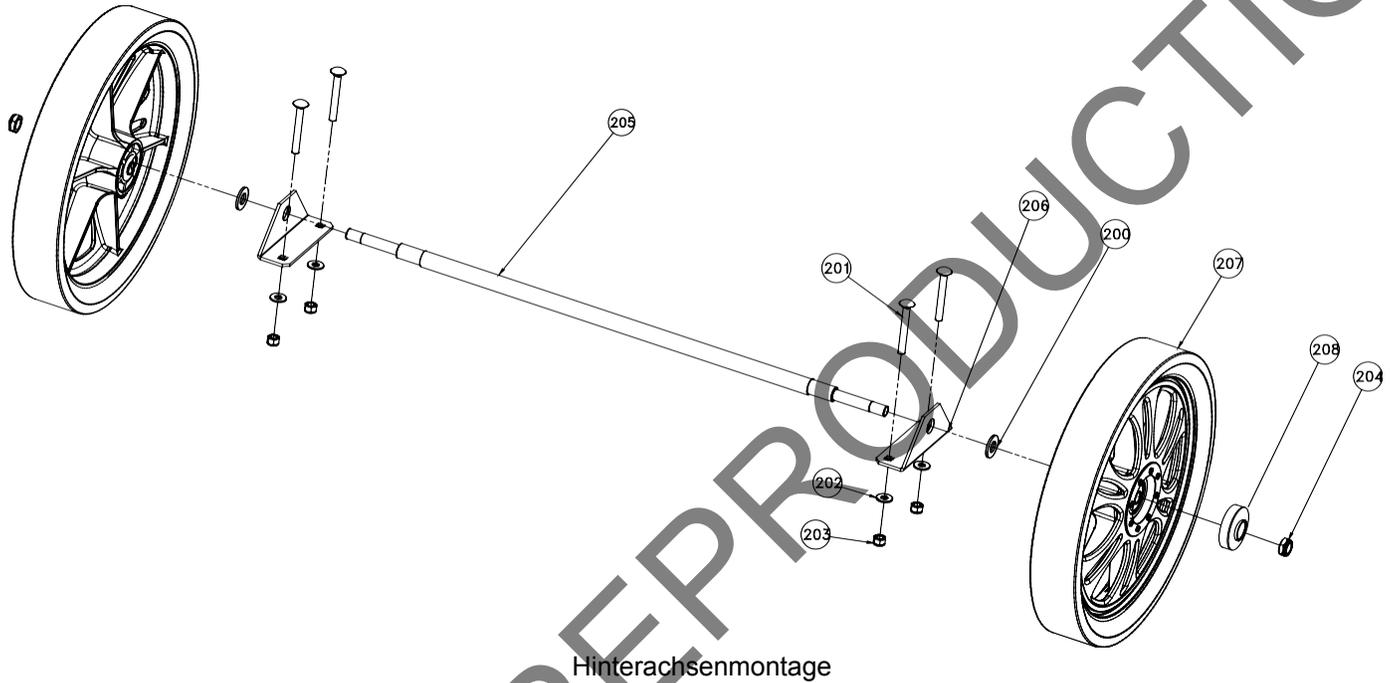
## MV PUSH EU Benutzerhandbuch

### MV PUSH EU HAUBE TEILLISTE

ARTIKEL-NR.	TEILNUMMER	BESCHREIBUNG	MENGE
57	440013	CONTROL THROTTLE	1
130	840141	HOOD ASSY W/ LABEL MV VAC	1
131	840153	BRACKET BAG CHANNEL RH W/SEAL MV VAC	1
132	840196	SEAL BAG MV VAC	1
133	840037	TUBE HANDLE BRACE RH MV VAC	1
134	840038	TUBE HANDLE BRACE LH MV VAC	1
135	840274	BRACKET BAG CHANNEL LH	1
136	840152	BRACKET NOZZLE DOOR ADJ W/LABEL MV VAC	1
137	840195	BAG ASSEMBLY MV VAC	1
138	840138	BAR LIFT NOZZLE DOOR W/ GRIP MV VAC	1
139	840061	ROD LIFT NOZZLE DOOR SP VAC	1
140	840062	PLATE BAG LATCH MV VAC	2
141	840191	GRIP LEVER LIFT	1
142	840058	SWITCH INTERLOCK VAC	1
143	840276	HARNESS WIRE ASSY MV VAC	1
144	8024025	BOLT CARRIAGE 1/4-20 X 1.75	7
145	8171002	WASHER 1/4" FC ZP	12
146	8160001	NYLON INSERT LOCKNUT 1/4-20 UNC	12
147	520018	SCREW HEX HEAD #10-24 X 1"	4
148	8172005	WASHER #10 SAE ZP	8
149	8164005	NYLON INSERT LOCKNUT 10-24 UNC	4
150	900407	TY WRAP	1
151	610347	PIN SCREW 1/4-28	1
152	8171003	WASHER 5/16 FLATWASHER Z/P	7
153	8160002	NYLON INSERT LOCKNUT 5/16-18 UNC	3
154	610429	SPRING LEVER GZ	1
155	610348	FIBRE WASHER	1
156	8041032	SCREWCAP 5/16"-18 X 2 ZP	1
158	8041006	SCREWCAP 1/4-20X1" ZP	2
159	8041031	SCREWCAP 5/16-18 X 1.75 ZP	2
160	8171004	WASHER 3/8" FC	4
161	8172007	WASHER 1/4" SAE ZP	6
162	100346	LABEL SAFETY PROTECT READ MANUAL	1
164	400886	ROD END BALL JOINT 3/8 NF	2
165	8041052	SCREW CAP 3/8-16X1 1/2 ZP	1
166	8160003	NYLON INSERT LOCKNUT 3/8-16 UNC	2
167	8041056	SCREWCAP 3/8"-16X2 1/2" ZP	1
168	840197	SEAL BAG FRONT HOOD 20.5 LONG	1
169	8149003	NUT REG 3/8-24 NF	2
170	8041004	SCREWCAP 1/4"-20X3/4" HCS ZP	1
171	8172019	WASHER FENDER 1/4 ZP	7
172	830514	SCREW MACH FLAT HD PHIL #10-24	2
173	840071	NUT ACORN 1/4-20	2
174	810736	LABEL DANGER FLYING DEBRIS	1
175	840080	LABEL NOZZLE DOOR MV VAC	1
178	8024021	BOLT CARRIAGE 1/4-20 X 3/4"	5
180	840214	BRACKET HOOD FRONT STRAIGHTENER	1
188	840113	PLUG SNAP RIVET 0.166 DIA	8
189	840114	PLUG SNAP RIVET 0.232 DIA	2
190	840040	ROD BAG WA MV VAC	1
191	840139	LATCH RUBBER ASSEMBLY MV VAC	2
192	360203	PAL NUT 0.312	2
193	840189	BAG DEBRIS MV VAC	1
209	840267	PLATE MV THROTTLE CONTROL	1
210	840268	CABLE THROTTLE CONTROL 52"	1
211	501314	LABEL THROTTLE	1
212	840082	SCREW PLASTITE 1/4"-10 X 3/4" HWH ZP	1
213	8164005	NUT LOCK LT #10-24 HEX	2



## MV PUSH EU HINTERACHSENTEILE ZEICHUNG



## MV PUSH EU HINTERACHSE TEILLISTE

ARTIKEL NR.	TEILNUMMER	BESCHREIBUNG	MENGE
200	8172011	WASHER FLAT 1/2" SAE	2
201	8024046	BOLT CARRIAGE 5/16-18X2 1/2	4
202	8171002	WASHER 1/4" FC ZP	4
203	8160002	NYLON INSERT LOCKNUT 5/16-18 UNC	4
204	8161044	NYLON INSERT LOCKNUT 1/2-13 UNC THIN	2
205	840091	SHAFT REAR AXLE PUSH VAC	1
206	840090	BRACKET REAR AXLE MOUNT PUSH MV VAC	2
207	840101	WHEEL 14" ASSEMBLY WITH BEARING AND TIRE	2
208	840017	MV WHEEL BEARING	2