



BILLY GOAT QV LAUBSAUGER-BLÄSER

Benutzerhandbuch

QV550V

Seriennummer 050122001+

Ersatzteile

ABSAUGSCHLAUCH SET	GARTENABFALL BEUTEL RAHMEN	PARK BREMSE
5" (127mm) x 10" (3m) zusammenrollbarer Schlauch zum Saugen in schwer erreichbaren Bereichen.	Der Staub wird vom Bediener weg geleitet.	Verriegelung der hinteren Räder damit der Freilauf verhindert wird.
P/N 831018	P/N 831268	P/N 831609

Gartenabfallbeutel und Filter

STANDARD GARTENABFALLB EUTEL	HAUBENFILTER	GARTENABFALL - UND STAUBSACK
Standard bei QV Modellen. Unter staubigen Bedingungen.	Filtert den Staub vom Absauger heraus.	Der Staub wird eingefangen und somit vom Bediener fern gehalten.
P/N 831225	P/N 831226	P/N 831267



INHALT

TECHNISCHE DATEN	3
ANWEISUNGSSCHILDER	4
PRÜFLISTE FÜR VERPACKUNG UND MONTAGE	5
BETRIEBS - UND BEUTEL PFLEGE	6-7
WARTUNG UND FEHLERSUCHE	8-9

NOT FOR REPRODUCTION



Technische Daten

QV550V

PS	5.0 (3.73 kW)
Motor: Typ	10V3320003F1
Motor: Kraftstoffkapazität	3.3 qt. (3.1 L)
Motor: Ölkapazität	0.63 qt. (0.60 L)
Gesamt Stückgewicht:	180# (81.6 kg)
Gesamtlänge	63" (1.6m)
Gesamtbreite	33" (0.84m)
Gesamthöhe	51" (1.3 m)
Max. Betriebsneigung	20°

NOT FOR REPRODUCTION

ANWEISUNGSSCHILDER

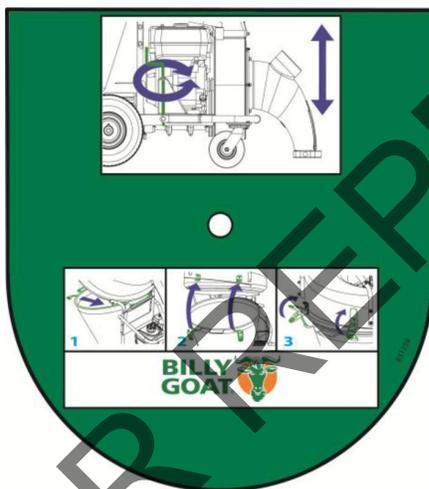
Die Schilder, die unten aufgeführt werden, wurden auf Ihrem BILLY GOAT® QVSP Sauger angebracht. Falls irgendwelche Schilder beschädigt oder vermisst werden, ersetzen Sie diese, bevor dieses Gerät bedient wird. Artikelnummern von den Abbildungen auf der Teileliste und Teilenummern werden zu Ihrer Bequemlichkeit bereitgestellt, wenn Sie die Ersatzschilder bestellen. Die richtige Position für jedes Schild kann bestimmt werden, indem Sie auf die Abbildungen und Artikelnummern verweisen, die gezeigt werden.

WARNHINWEIS
ARTIKEL #35 P/N
831265



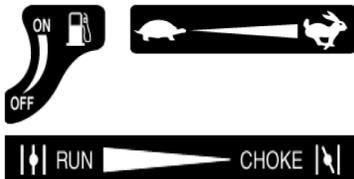
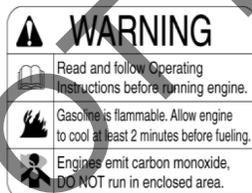
SCHILD FÜR
DROSSEL-ARTIKEL
#104 P/N 810656

HINWEISSCHILD
ARTIKEL # 37 P/N 831259



MOTORSCHILDER

BRIGGS & STRATTON



VERPACKUNGSPRÜFLISTE

Ihr Billy Goat wird vom Werk in einem Karton versendet und ist, außer der Düse, vollständig zusammengebaut.



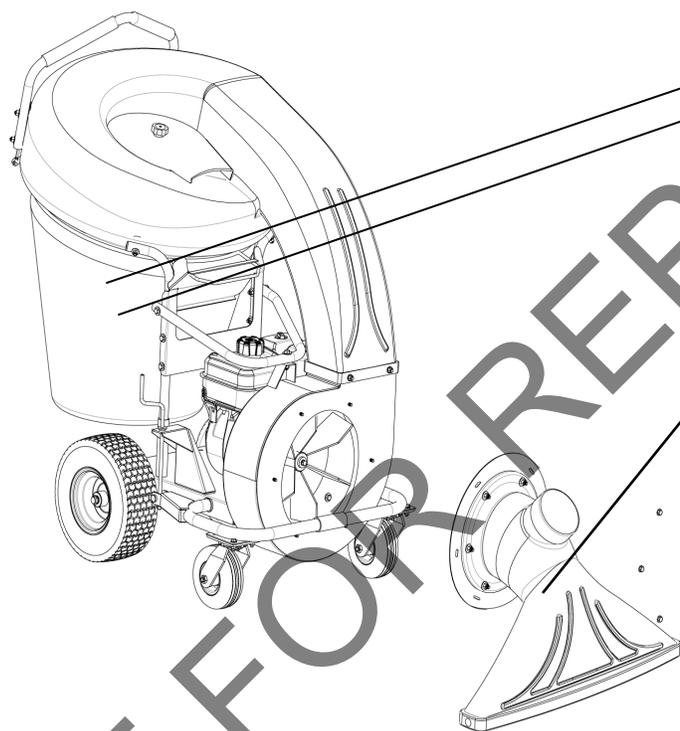
LESEN Sie alle Anweisungen, bevor Sie das Gerät zusammenbauen.
VORSICHT beim Herausnehmen des Gerätes aus der Kiste.



FÜLLEN SIE ÖL IN DEN MOTOR BEVOR SIE BEGINNEN

TEILEBEUTEL UND LITERATUR ÜBER DIE MONTAGE

Garantiekarte P/N- 400972, Bedienerhandbuch P/N-27831516, Konformitätserklärung P/N-100506.
Handbuch mit allgemeinen Sicherheits - und Warnhinweisen P/N-100294



Prüfliste für die Teilverpackung

- Gartenabfallbeutel P/N-831225
- Staubsack P/N-831268

- Vorderdüse P/N-831606
- Literatur Einheit P/N-831019

- Briggs & Stratton 5,0 PS

MONTAGE

1. Entnehmen Sie das Gerät aus der Kiste. Bitte vorsichtig herausnehmen, weil sich die Kabel verhaken könnten.
2. Bringen Sie die Vorderdüse (Artikel 7) am Gehäuse an und sichern Sie diese mit der Kontermutter (Artikel 45) und Unterlegscheiben (Artikel 49) befinden sich in dem Beutel für die Ersatzteile

BETRIEB

SAUGVORGANG

HÖHENEINSTELLUNG DER SAUGDÜSE: Die Einstellung erfolgt, indem der Knopf im Uhrzeigersinn gedreht wird, um eine größere Höhe zu erreichen und entgegengesetzt dem Uhrzeigersinn, um diese zu verringern. Stellen Sie die Höhe der Düse entsprechend den Oberflächenbedingungen und der Größe der Gartenabfälle ein; Beim Saugen auf flachen Oberflächen, stellen Sie die Düse 1/2" (12,7 mm) bis 5/8" (15,8 mm) über dem Boden ein; Höher bei unebenem Gelände und Rasen.

FÜR MAXIMALE AUFNAHME: Stellen Sie die Düse in der Nähe des Gartenabfalls ein, aber ohne dabei die Luftzufuhr zur Düse zu verhindern.

HINWEIS: Bitte niemals die Düse in dem Abfall eingraben.

 **FREISETZEN EINER BLOCKIERTEN DÜSE UND ABSAUGROHR:** Schalten Sie den Motor ab und warten Sie, bis das Antriebsrad vollständig anhält und ziehen Sie das Zündkabel heraus. Entfernen Sie blockierende Objekte, indem Sie feste Handschuhe tragen und es kann erforderlich sein, dass Sie die Vorderdüse entfernen müssen. **Gefahr**, die Blockierung kann scharfe Materialien enthalten. Stecken Sie das Zündkabel erneut ein.

TASCHE FÜR GARTENABFÄLLE

Die Beutel für Gartenabfälle sind normale Verschleißartikel.

Hinweis: Leeren Sie die Gartenabfälle häufig aus, damit verhindert wird, dass die Tasche mit mehr Gewicht beladen ist, als sie tragen können.

Benutzen Sie die Staubschürze, wenn die Gartenabfälle unter staubigen Bedingungen aufgesaugt werden.

STELLEN SIE DIE Tasche NICHT auf heiße Oberflächen oder in die Nähe von heißen Oberflächen, wie z.B. Motoren. Lassen Sie den Motor die erste halbe Stunde bei halb gedrosseltem Motor laufen, damit der neue Beutel angebracht werden kann. Ihr neuer Beutel erfordert eine Einfahrzeit, damit die Poren des Materials an die verfrühte Blockierung angepasst werden. Die gesamte Beuteloberfläche dient als Filter und muss in der Lage sein zu atmen, damit eine gute Saugleistung vorhanden ist. Stellen Sie sicher, dass der Motor zum vollständigen Halt gekommen ist, bevor Sie den Beutel entfernen oder entleeren.

ABZUGSFILTER

HAUBEN-Filter sind normal ersetzbare Verschleißartikel.

Die Haubenfilter sind nur für die Nutzung unter trockenen, staubigen Bedingungen gedacht. MACHEN SIE DEN Filter nicht NASS. Bitte nur mit leichter Pressluft reinigen.

STAUBSÄCKE

Staubsäcke sind normal austauschbare Verschleißartikel.

Zur Pflege der Staubsäcke, schauen Sie auf der nächsten Seite nach.

Dieser Sauger ist gestaltet um Abfall, organisches Material und andere ähnliche Gartenabfälle aufzusaugen.

Jedoch werden viele Sauger benutzt wo Staub mit Abfall vermischt ist. Ihr Gerät kann ununterbrochen in staubigen Bereichen saugen. Staub ist die größte Ursache von verloren gegangener Saugleistung. Wenn Sie jedoch diese Regeln befolgen, wird das dabei helfen, um die Fähigkeit Ihrer Maschine unter staubigen Bedingungen zu saugen, aufrecht zu erhalten:

- Lassen Sie die Maschine im Leerlauf bis viertel Vollgas laufen.
- Der Beutel für den Gartenabfall muss häufiger gereinigt werden. Ein Sauer mit einem sauberen Beutel, weich wie ein Kissen, wird eine gute Aufnahmeleistung haben. Eine mit einem schmutzigen, engen Beutel wird eine schlechte Aufnahmeleistung erreicht. Beim Entleeren von schmutzigen Gartenabfällen schütteln Sie den Beutel solange kräftig, bis er frei von Staub ist.

Wenn Sie einen oder mehrere Ersatz-Gartenabfallbeutel haben, ist das ein guter Weg, um die Ausfallzeit zu verringern, während die schmutzigen Beutel gereinigt werden.

- **LASSEN SIE KEINE** Gartenabfälle in dem Beutel, während diese gelagert werden.

PFLEGE DES STAUBSACKS UND WARTUNG

Zweck:

Der Staubsack fungiert als ein zweiter Filter, indem er die Staubmenge verringert, die aus dem Behälter kommt.

Staubsäcke dürfen **NUR** unter trockenen und staubigen Bedingungen benutzt werden. Wird der Staub sack unter feuchten oder nassen Bedingungen verwendet, kann es zu Schäden am Staub sack führen und somit die Leistungsfähigkeit des Filters verringern.

Der Staub sack kann installiert werden, indem einfach die Aufnahme-Klett bänder zwischen dem Behälter und dem Staub sack befestigt werden. Im Laufe der Zeit beginnt sich der Staub sack, während der Benutzung, mit Staub zu füllen. Entfernen Sie regelmäßig den Staub sack, entleeren Sie den losen Staub und reinigen Sie den Sack. Zur leichten Reinigung schütteln Sie einfach den Sack, zur gründlicheren Reinigung, schauen Sie bitte unten nach. Zur Entfernung des Sacks, entfernen Sie einfach das Klettband.



Pflegeinformationen über den Staub sack:



SCHLAGEN SIE NICHT MIT GEGENSTÄNDEN AUF DEN BEUTEL ODER GEGEN GEGENSTÄNDE

REISSEN SIE NICHT AM BEUTEL



REINIGEN SIE NUR LEICHT VON AUSSEN NACH INNEN MIT PRESSLUFT. HALTEN SIE DIE DÜSE 15,34-30,48 CM (6-12 ZOLL) VOM STOFF ENTFERNT

DARF NICHT NASS

Staubsäcke sind normal austauschbare Verschleißartikel. Ersatzteilnummer P/N- 831267



Regelmäßige Wartung

Die regelmäßige Wartung sollte in folgenden Zeitabständen ausgeführt werden:

Wartungsvorgang	Jeder Nutzung (täglich)	Alle 5 Std. (täglich)	Alle 10 Std.	Alle 25 Std.	Alle 50 Std.
Untersuchen Sie, ob lockere, abgenutzte oder beschädigte Teile vorhanden sind.		•			
Reinigen des Gartenabfallbeutels	•				
Prüfen Sie den Reifendruck	•			•	
Motor (Siehe Motor-Bedienungsanleitung)					
Prüfen Sie ob übermäßige Vibrationen vorhanden sind		•			
Schmieren der Einspritzvorrichtung					•

ANTRIEBSRAD ENTFERNEN

1. Zündkabel abschalten.
2. Sichern Sie das Gerät, damit es sich nicht bewegt.
3. Entfernen Sie die Düse (Artikel 7) vom Gehäuse, dann entfernen Sie die Platte auf der diese befestigt war (Artikel 30).
4. Entfernen Sie den Gurt (Artikel 22) von der unteren Riemenscheibe (Artikel 23) und schieben Sie ihn von der Antriebsradnut. Wenn Sie ihn nicht von der unteren Riemenscheibe herunterschieben können, lockern Sie die Lager (Artikel 24) auf der Unterseite und dadurch ist mehr Spiel an der Riemenscheibe vorhanden.
5. Schieben Sie den Riemen aus der Riemenscheibe im Zentrum der Antriebsrad-Riemenscheibe.
6. Entfernen Sie den Antriebsradbolzen und die Unterlegscheibe.
7. Wenn das Antriebsrad frei herausrutscht, gehen Sie zu (Schritt 12). **(Lassen Sie das Antriebsrad nicht fallen).**
8. Wenn das Antriebsrad nicht aus der Kurbelwelle schieben lässt, platzieren Sie zwei Brecheisen zwischen Antriebsrad und Gehäuse der gegenüberliegenden Seiten. Reißen Sie das Antriebsrad vom Motor weg, bis es sich lockert. *Indem Sie Kriechöl benutzen kann geholfen werden, das blockierte Antriebsrad zu lockern.*
9. Schieben Sie das Antriebsrad aus der Kurbelwelle und entfernen Sie das Antriebsrad aus dem Gehäuse.
10. Installieren Sie das Antriebsrad neu, neuer Antriebsradbolzen und Unterlegscheibe in umgekehrter Reihenfolge wie beim Entfernen. *(Siehe Teilezeichnungen auf den Seiten 9-12 für Teileausfall und Teileliste auf Seite 10 für die entsprechenden Spezifikationen des Antriebsbolzendrehmoments.)*
11. Wenn das Antriebsrad installiert ist, schieben Sie den Riemen zurück in die Nut auf dem Hub und tun sie dieses auf die untere Riemenscheibe. Ziehen Sie die Lager wieder fest, falls diese gelockert wurden.
12. Bringen Sie die Düsenplatte und die Düse in umgekehrter Reihenfolge wie beim Auseinanderbauen wieder an.
13. Stecken Sie das Zündkabel erneut ein.
14. Prüfen Sie bitte, ob alles richtig funktioniert.

Schmierung: Räder, Rollen und Wellenlager.

Reifen Luftdruck: Prüfen Sie in regelmäßigen Abständen und führen Sie die Wartung durch: Bereifung Hinterrad SP 13" Reifen bei 1,38 bar (20 Psi). (137,9 kPa).

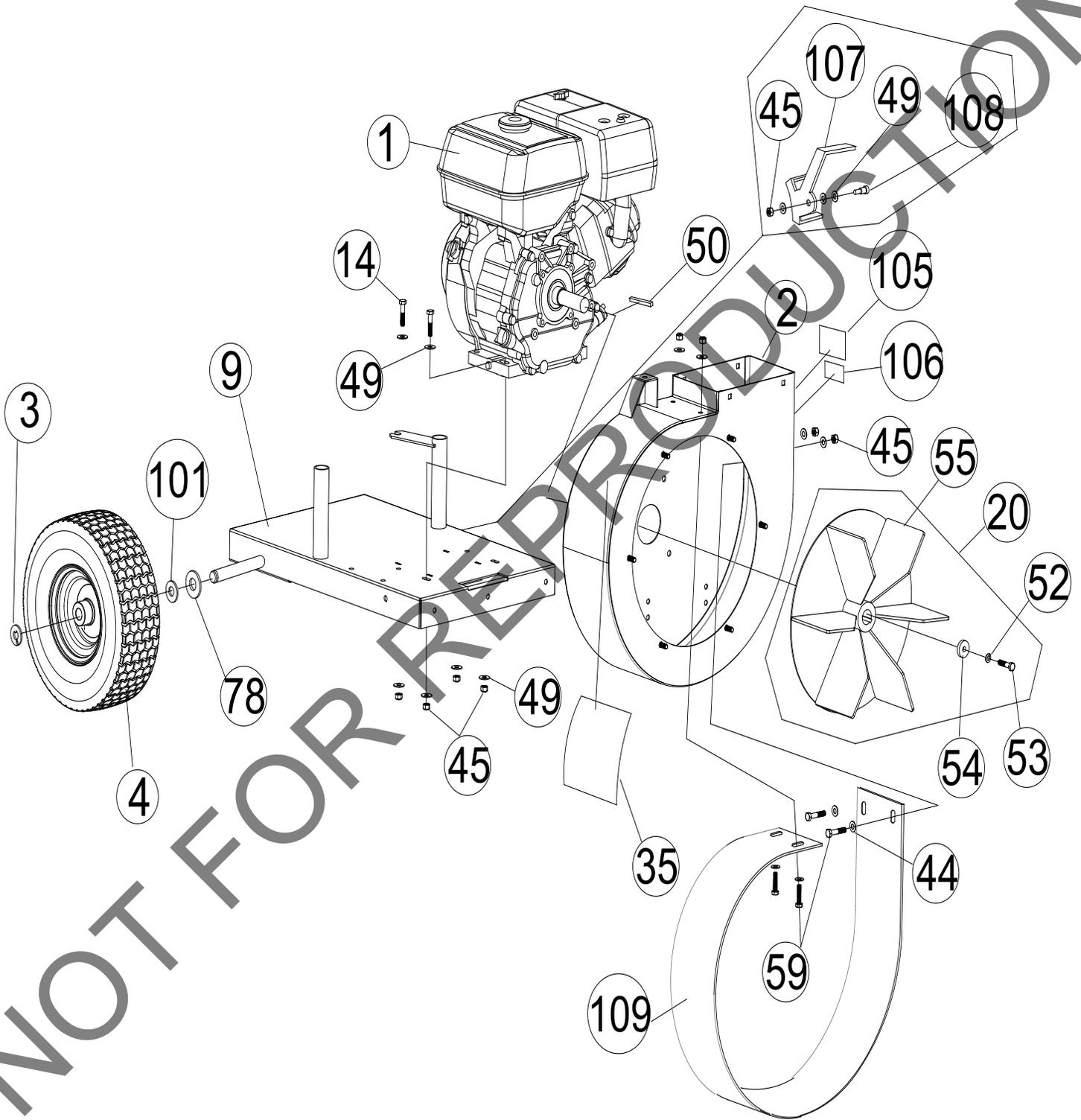


Fehlerbeseitigung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Abnormale Vibration.	- Antriebsrad locker oder Unwucht oder Motor locker	- Antriebsrad prüfen und ersetzen falls erforderlich. Motor prüfen
Wird nicht saugen oder besitzt eine geringe Saugleistung	- schmutziger Gartenabfallbeutel. Düsenhöhe zu hoch oder zu niedrig eingestellt Schlauchsatz-Kappe nicht vorhanden. Blockierte Düse oder Abzug. Übermäßige Menge an Gartenabfällen.	- Reinigen Sie den Beutel für die Gartenabfälle Schütteln Sie den Beutel solange bis er sauber ist, oder waschen Sie ihn. Düsenhöhe einstellen. Prüfen Sie die Kappe für den Schlauchsatz. Deblokkieren Sie die Düse oder den Abzug. Gestatten Sie das Luft zu den Gartenabfällen vordringt.
Der Motor startet nicht.	- Anhalten ausschalten. Leerlauf in Position "AUS". Motor nicht vollständig in gedrosselter Position. Kein Benzin mehr vorhanden. Schlechtes oder altes Benzin. Kabel der Zündkerze abgeschaltet. Reiniger für schmutzige Luft. Ölstand niedrig (nur Honda)	- Prüfen Sie die Stop-Schalter, Leerlauf, Drosselungsposition und Benzin. Zündkerzenkabel anschließen. Luftfilter reinigen oder austauschen. Oder kontaktieren Sie qualifiziertes Kundendienstpersonal.
Der Motor ist blockiert, wird nicht anhalten.	- Gartenabfälle blockieren das Antriebsrad Motor Problem.	- Siehe Seite 6. Bei Problemen mit dem Motor kontaktieren Sie einen Motor-Kundendienst.
Die Düse berührt den Boden bei der Einstellung auf die geringste Höhe.	Düsenhöhe ist verstellt	Stellen Sie die Düsenhöhe ein (Siehe Feineinstellung der Düsenhöhe bei harten Oberflächen auf Seite 6).



QV PUSH ENGINE PARTS DRAWING





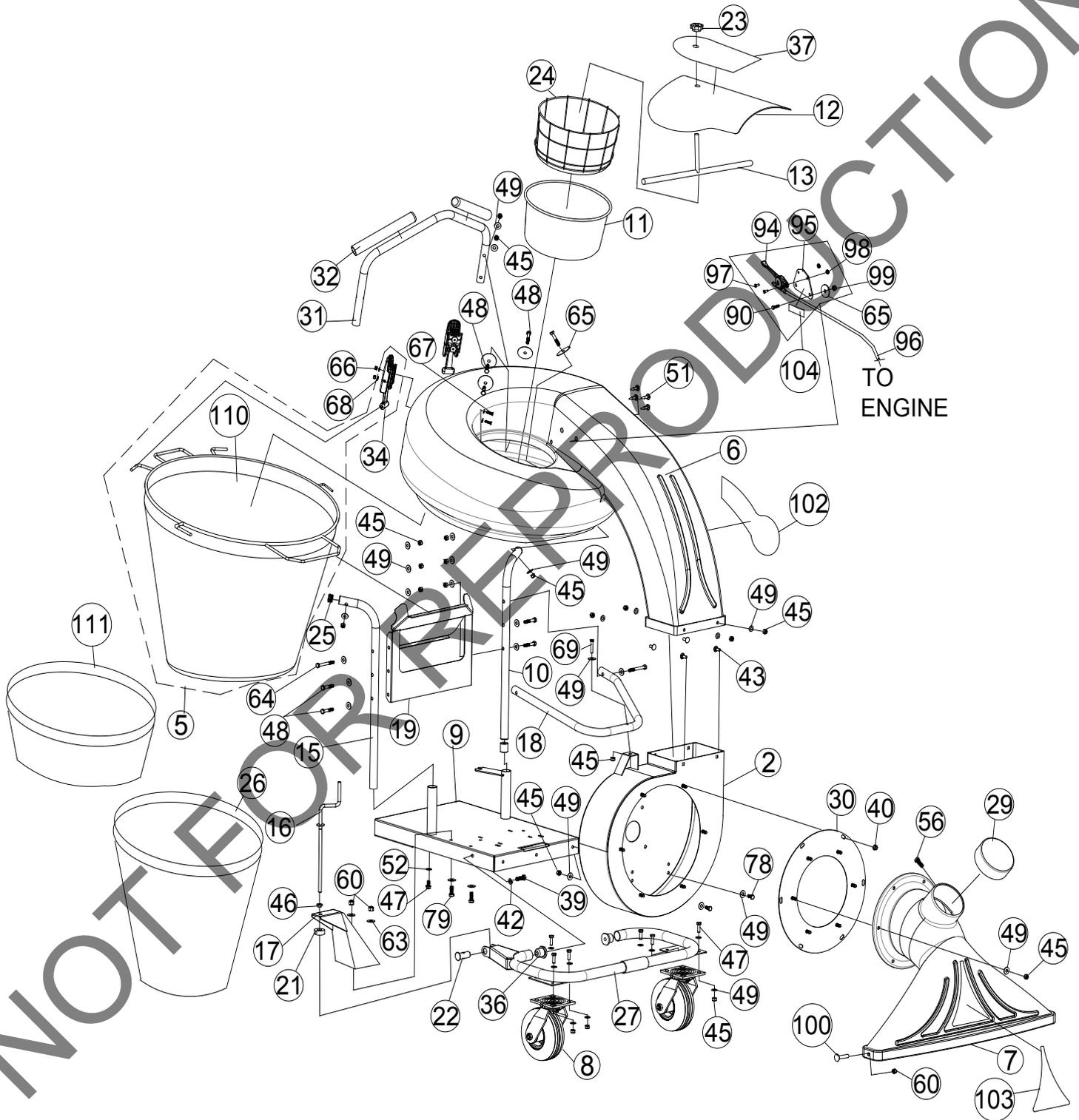
QV LAUBSAUGER-BLÄSER Bedienerhandbuch

QV PUSH ENGINE PARTS LIST

ITEM	DESCRIPTION	QV550V P/N	QTY
1	ENGINE, 160CC, VANGUARD	382531	1
2	HOUSING WA W/LABELS	831600	1
3	SNAP RING 3/4	850230	1
4	WHEEL 13" X 5" PNEU	440054	2
9	ENGINE BASE WA	831106	1
14	SCREWCAP 5/16"-18 X 1 1/2" HCS ZP	8041030	4
20	IMPELLER ASSY	831601	1
35	LABEL WARNING QV	831265	1
44	WASHER 5/16" SAE	8172008	8
45	NUT LOCK 5/16"-18 HEX ZP	8160002	14
49	WASHER 5/16" FLAT	8171003	7
50	KEY 3/16" SQ X 2 1/4"	9201087	1
52	WASHER LOCK 5/16" SPLIT	8177011	1
53	SCREWCAP 5/16"-24 X 2 1/4" GR.8 W/PATCH	831272	1
54	WASHER 1.125 OD X 0.344 ID X 0.25	441150	1
55	IMPELLER 5HP WA (torque 17-22 ft.lbs [23-30 N.m])	831104	1
59	SCREWCAP 5/16"-18 X 3/4" GR 5 HCS ZP	8041026	4
78	WASHER 3/4" SAE	8172015	2
101	WASHER .765 ID X 1.25 OD X .06	850238	2
105	LABEL MADE IN USA	520116	1
106	LABEL PATENT PENDING	500183	1
107	BRACKET BRAKE QV	831295	1
108	BOLT SHOULDER 3/8" X 1/2"	830528	1
109	LINER QV	831283	1



QV PUSH HOOD PARTS DRAWING





QV LAUBSAUGER-BLÄSER Bedienerhandbuch

QV PUSH HOOD PARTS LIST

ITEM	DESCRIPTION	QV550V P/N	QTY
2	HOUSING QV WA W/LABELS	831600	1
5	BAG QV	831612	1
6	HOOD QV	831605	1
7	NOZZLE 32" W/LABELS	831606	1
8	CASTER SWIVEL QV	831201	2
9	ENGINE BASE 5 HP WA SP	831105	1
10	HANDLE LOWER LFT	831404	1
11	HOOD FILTER	831226	1
12	HOOD SCOOP QV PUSH W/LABEL	831604	1
13	ROD FILTER HOLDER QV	831266	1
15	HANDLE LOWER RT	831403	1
16	HEIGHT ADJ ROD	831214	1
17	HEIGHT ADJ BRACKET WA	831110	1
18	HANDLE WISHBONE	831405	1
19	BRACKET HANDLE SUPPORT	831222	1
21	STOP COLLAR	831216	1
22	PIVOT HEIGHT ADJ WA	831117	1
23	KNOB 3/8" - 16 SOLID HUB	811230	1
24	FILTER FRAME	831223	1
25	PLUG TUBE INSERT 1" OD	890132	2
26	DUST SOCK DOUBLE LAYER QV	831282	1
27	FRAME CASTER QV WA	831108	1
29	CAP 5" VINYL BLACK	831211	1
30	PLATE NOZZLE WA QV	831109	1
31	HANDLE UPPER QV	831406	1
32	GRIP 1" OD X 9.5"	430342	2
34	BAG LATCH	840016	2
36	BUSHING FRAME PIVOT	831207	2
37	LABEL INSTRUCTION QV	831258	1
39	SCREWCAP 3/8"-16 X 1 1/4" HCS ZP	8041051	2
40	NUT 5/16-18 SER HEX WSHR FLNG ZP	350346	6
42	WASHER LOCK 3/8" ST MED	8177012	2
43	BOLT CARRIAGE 5/16"-18 X 3/4" ZP	8024039	4
45	NUT LOCK 5/16"-18 HEX ZP	8160002	33
46	BUSING HEIGHT ADJ BRKT QV	831215	1
47	SCREWCAP 5/16"-18 X 1" HCS ZP	8041028	8
48	SCREWCAP 5/16"-18 X 1 3/4" HCS ZP	8041031	10
49	WASHER 5/16" FLAT	8171003	45
51	PLUG SNAP RIVET 0.232 DIA	840114	4
52	WASHER LOCK 5/16" SPLIT	8177011	2
56	SCREW PLASTITE 1/4"-20 X 3/4" HWH ZP	840082	1
60	NUT LOCK 3/8" -16 HEX	8160003	4
63	WASHER 3/8" FLAT	8171004	4
64	SCREWCAP 5/16"-18 2 3/4" HCS ZP	8041035	2
65	WASHER 2" OD X 0.344 ID X 16 GA	810652	8
66	NUT LOCK #10-24 HEX	8155007	4
67	SCREW MACH #10-24 X 3/4"	8059136	4
68	WASHER #10 SAE	8172005	8
69	SCREWCAP 5/16"-18 X 1 1/2"	8041030	1
78	SCREWCAP 5/16"-18 X 3/4" HCS ZP	8041026	4
79	SCREWCAP 3/8"-16 X 1" HCS ZP	8041050	2

ITEM	DESCRIPTION	QV550V P/N	QTY
90	SCREWCAP 1/4"-20 X 3/4"	8041004	2
94	CONTROL THROTTLE	440013	1
95	PLATE THROTTLE	500358	1
96	CABLE THROTTLE	440178	1
97	SCREW MACH HD PHIL #10-24	830514	2
98	NUT LOCK LT #10-24	8164005	2
99	NUT FLANGE 1/4"-20	900453	2
100	BOLT CARRIAGE 3/8"-16 X 1"	8024058	2
102	LABEL BADGING QV	831260	2
103	LABEL NOZZLE QV	831261	1
104	LABEL THROTTLE	810656	1
110	BAG QV NO CLASPS SERVICE	831613	1
111	DUST SKIRT	831268	1