

Bedienungsanleitung Toplader 90 L



Inhalt

1. Sicherheitsbestimmungen
2. Funktionen
3. Bedienung
4. Bedienung der Steuereinheit
5. Fehler-Anzeige
6. Technische Daten
7. Reinigung und Pflege
8. Service, Wartung und Kontrolle
9. Serviceinformationen
10. Jährlicher Service
11. Pflege
12. Detail Vorderseite
13. Detail Rückseite

1. Sicherheitsbestimmungen

Bitte vor der Benutzung die Anleitung lesen, um Fehlbedienungen auszuschließen!

- Es ist darauf zu achten, dass sich im Inneren der Kammer keine Tiere oder andere Lebewesen befinden (Lebensgefahr!).
- Bitte den Deckel nur am Griff anfassen; niemals die Ränder des Deckels mit den Fingern oder Händen berühren (Quetschgefahr).
- Es darf kein Wasser in die Elektrik der Maschine gelangen. Nicht mit Schlauch-Wasserdruck reinigen, sondern nur mit feuchtem Lappen.
- Der Deckel öffnet sich automatisch nach dem Vakuumieren oder über den Not-Aus-Schalter.
- Bei Anzeige: Geruchsblocker (Rot) – Geruchsblockerlösung wechseln bzw. auffüllen.
- Geruchsblockerlösung in einer max. Konzentration von 10 % in den Vorratsbehälter einfüllen, sonst ist die Funktion nicht gesichert.

2. Funktionen

Während des Vakuumprozesses wird ein Geruchsblocker eingesprüht. Dadurch werden unangenehme Gerüche in erheblichem Umfang geruchsneutral reduziert. Die Abluft wird über einen UVC-Filter (Reaktor) geleitet. Dadurch werden zusätzlich Keime und Bakterien inaktiviert und nicht in die Umluft abgegeben. Die anschließende Verschweißung des Abfallbeutels und die Flutung des Innenraums unter atmosphärischem Druck führen zu einer Volumenreduktion von bis zu 50%.

HINWEIS: Es dürfen nur die von Vacompact gelieferten Müllbeutel verwendet werden, sonst kann der Vakuum-Effekt nicht erzielt werden.

3. Bedienung

- Nach Beachtung der Sicherheitsbestimmungen können Sie mit der sehr einfachen Bedienung starten!
- Schalten Sie das Gerät ein. Das Gerät ist nach 30 Sekunden einsatzbereit.
- Geben Sie den gefüllten Müllbeutel in die Kammer, mit dem offenen Ende nach oben.
- Fixieren Sie den Beutel über den Schweißbalken, in die mit einer Feder vorgespannte Müllbeutelbefixierung.
- Die Beutelfixierung dient zugleich als Federschalter, um vacompact zu starten, sobald der Deckel geschlossen ist.
- Achten Sie darauf, dass der Beutel auf dem Schweißbalken **glatt** aufliegt.
- Betätigen Sie den Startbutton ca. 3 Sekunden lang. Der Reaktor wird aktiviert, bevor die Vakuumpumpe startet.
- Schließen Sie den Deckel mit leichtem Anpressdruck und drücken Sie anschließend die Starttaste.
- Das Gerät öffnet den Deckel nach dem Vakuumieren automatisch.
- Mechanisches Öffnen des Deckels ist nicht möglich. Der Deckel hat während des Vakuumierens eine Zughaltekraft von 300 kg.
- Anschließend den Deckel vollständig bis zum Anschlag von Hand öffnen.
- Der verschweißte Beutel kann entnommen und der nächste Vorgang gestartet werden.

4. Bedienung der Steuereinheit

4.1. Erklärung

Die Steuerung verfügt über:

- Ein- und Aus-Hauptschalter (grün)
- Druckknopf mit LED-Leuchtdioden-Ring
- Drehregler.

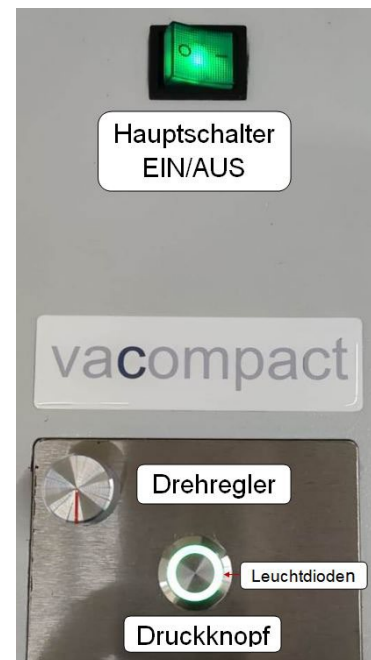
Der **Druckknopf** zeigt den Status sowie Fehler des Gerätes durch unterschiedliche Farben an.

Der **Drehregler** dient der Einstellung der Schweißzeiten:
Drehregler nach links (roter Strich unten) = 3,5 Sekunden
Drehregler nach rechts = 4,5 Sekunden

4.2. Bedienung

1. Hauptschalter auf I (EIN)
2. Nach einer automatisierten Überprüfung der Steuerung werden Meldungen und Fehler in unterschiedlichen Farben angezeigt.
- 4.3. Fehlermeldungen
3. Wenn keine Farben bzw. damit verbundene Fehlermeldungen angezeigt werden, kann der Abfallbeutel eingespannt werden.
4. Sobald der Abfallbeutel eingespannt ist, leuchtet der Druckknopf grün.
5. Nun den Druckknopf drücken. Der LED-Ring leuchtet blau. Die UV-Lampe ist während des Vakuumierens und 20 Sekunden nach dem Schließen des Deckels in Betrieb.
Dies bedeutet, dass der Vakuumprozess gestartet wurde.
6. Der Deckel der Vakuumkammer lässt sich schließen.
7. Nach Beendigung des Vakuumvorgangs erlischt die Farbe des LED-Rings.

Sollte es erforderlich sein, kann der Vakuumvorgang jederzeit abgebrochen werden, indem man den Druckknopf 3 Sekunden gedrückt hält.



4.3. Fehlermeldungen

Sollte ein Fehler aufgetreten sein, blinkt der

Leucht-Ring blinkt alle 1,5 sec. kurz rot:

Die UV-C-Lampe sollte ersetzt werden.

Rücksetzen nach Tausch der UV-C-Lampe notwendig

Schnelles wechselndes Blinken BLAU/ROT

UV-Steuergerät überprüfen

Vakuumpumpe überprüfen, da kein Vakuumaufbau erfolgt ist. Druckknopf 3 Sekunden lang drücken, anschließend wird der Vorgang wiederholt.
Türdichtung prüfen

Reset des Gerätes

1. Hauptschalter auf O (Aus) stellen, Gerät vom Stromnetz trennen, 30 Sekunden warten.

Anschließend Gerät wieder an den Strom anschließen und Hauptschalter auf I (EIN)

Druckknopf 30 Sekunden gedrückt halten.

6. Technische Daten

Typ	vacompact 90 L
Volumen	135 Liter
Gewicht	124 kg
Vakuum	85% bis 90 %
Schutzart	IP 54
Anschlusswerte	230 VAC, 50 Hz, 0.75 KW
Baujahr	2016
Geprüft	EN 60204 / VDE 0113

7. Reinigung und Pflege

- Der Innenraum ist einmal pro Woche mit einem milden Reiniger auszuwischen und anschließend zu trocknen. Damit wird eventuell ein auftretender überschüssiger Geruchsblocker entfernt und einer Korrosion vorbeugt.
- Die Deckeldichtung ist alle 4 Wochen mit Silikonspray zu besprühen und anschließend mit einem Tuch abzuwischen; Gleiches gilt auch für den Schweißbalken.
- Ebenso ist die Gegendruckleiste an der Deckelinnenseite sowie die Deckelaufgabe der Vakuumkammer mit Silikonspray zu besprühen und anschließend mit einem Tuch abzuwischen.
- Damit werden Verschmutzungen entfernt, die Funktionsfähigkeit und die Lebensdauer der Bauteile gewährleistet und verlängert.
- Die beiden Deckelschwenkungen sind an den Drehpunkten vierteljährlich mit Silikonspray zu behandeln, um die präzise Schwenkung des Deckels zu gewährleisten.
- Nach dem Lösen der Klemmschrauben an den Hülsen den Schweißbalken von den Führungsbolzen nach vorne abziehen und nach Säuberung und Behandlung mit Silikonspray, wieder aufsetzen, und die Klemmschrauben wieder befestigen.
- Die Außenseite der Maschine, je nach Verschmutzungsgrad, mit einem gebräuchlichen Haushaltsreiniger säubern.

Verschleißteile

Die Deckeldichtung, die Teflon-Folie des Schweißbalkens, die Auflage der Gegendruckleiste sind bei Abnutzung oder Beschädigung auszutauschen. Diese Teile unterliegen nicht der Garantie und sind beim Hersteller zu beziehen.

8. Service, Wartung und Kontrolle

Es wird empfohlen, vacompact je nach Nutzung (häufig oder seltener) 1-mal jährlich zu warten, mindestens jedoch alle 2 Jahre.

Bei dieser Wartung, falls erforderlich, eine UVV-Prüfung (Unfallverhütungsvorschriftenprüfung) durchführen. **Kann von jedem autorisierten Elektriker vorbeordert werden.** Dabei werden alle Bauteile auf ihre jeweilige Funktion überprüft.

9. Serviceinformationen

Fehlermeldung	Fehlerbehebung
vacompact startet nicht	
▪ Ein - Aus Schalter	→ wiederholend einschalten
▪ Müllsack nicht in der Müllbeutelfixierung	→ Müllbeuten präzise in den Fixierungen am Schweißbalken befestigen
▪ Pumpe defekt	→ Kundendienst kontaktieren
vacompact kann kein Vakuum erzeugen	
▪ Deckel nicht geschlossen	→ s.6. Reinigung und Pflege → Dichtung überprüfen und austauschen, falls sie beschädigt oder defekt ist.
▪ Flutungs-Ventil defekt	→ Kundendienst kontaktieren
Müllbeutel hält kein Vakuum	
▪ Vakuumtüte nicht exakt verschweißt	→ Bitte austauschen
▪ Folie des Schweißbalkens defekt	→ Bitte austauschen
▪ Schweißbalken defekt	→ s.6. Reinigung und Pflege
▪ Schweiß Trafo defekt	→ Kundendienst kontaktieren
▪ Vakuumzylinder am Schweißbalken verschmutzt oder defekt	→ s.6. Reinigung und Pflege
▪ Müllbeutel falsch eingelegt oder überfüllt; der Beutel wird nicht richtig oder gar nicht verschweißt.	→ Beutel erneut exakt einlegen und darauf achten, dass kein Material mit der Schweißnaht in Verbindung kommt.
▪ Bei sehr scharfkantigen Gegenständen im Müllbeutel besteht Durchstoßgefahr	→ Gegenstand entfernen, wenn möglich. Müllbeutel in einen zusätzlichen Beutel einsetzen.

▪ Position des Schweißbalkens zur Gegendruckleiste nicht passgenau.	➔ Kundendienst kontaktieren.
▪ Schweißbalken an den Kontaktstellen verschmutzt	➔ Hülsen am Balken + Kontaktbolzen mit Kontaktspray reinigen!

10. Jährlicher Service

Austausch Teflon Folie des Schweißbalkens (Detailansicht Vorderseite)

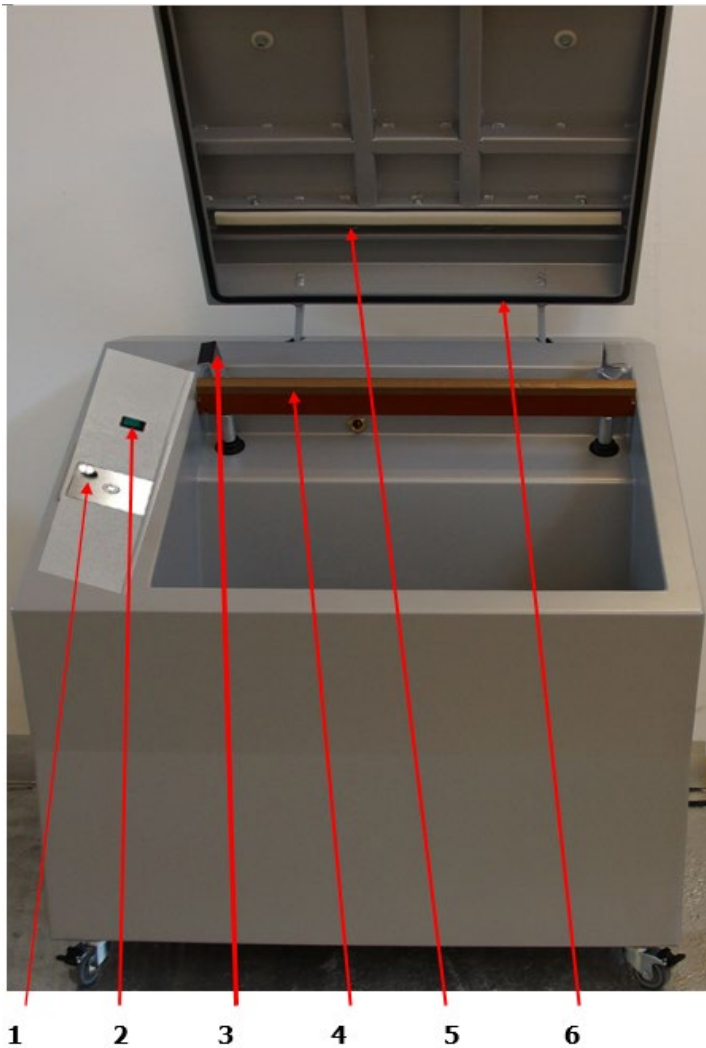
- Vor dem Wechsel der Teflon Folie den Schweißbalken aus seiner Halterung behutsam nach oben abziehen, damit der empfindliche Schweißdraht nicht beschädigt wird.
- Ziehen Sie die Schutzfolie von der Ersatzfolie ab und legen Sie die selbstklebende Teflonfolie **glatt** über den Schweißbalken
- Kleber Reste entfernen.
- Befestigen Sie die Folie durch festes Andrücken.
- Bitte verwenden Sie beim Wechsel **keine harten Hilfsmittel**; der Handdruck ist ausreichend!
- Abschließend setzen Sie den Schweißbalken wieder auf die dafür vorgesehene Halterung (Bolzen mit Hülsen) und fixieren Sie ihn mit den Klemmschrauben.

11. Pflegepunkte

Die folgenden Bauteile: Deckelscharniere, Schweißbalken, Gegendruckleiste und die umlaufenden Dichtungen sind mit Silikonspray zu behandeln. Bitte das überschüssige Silikon mit einem Tuch entfernen.
Federschalter an beiden Scharnieren ebenso mit Silikon-Spray behandeln.

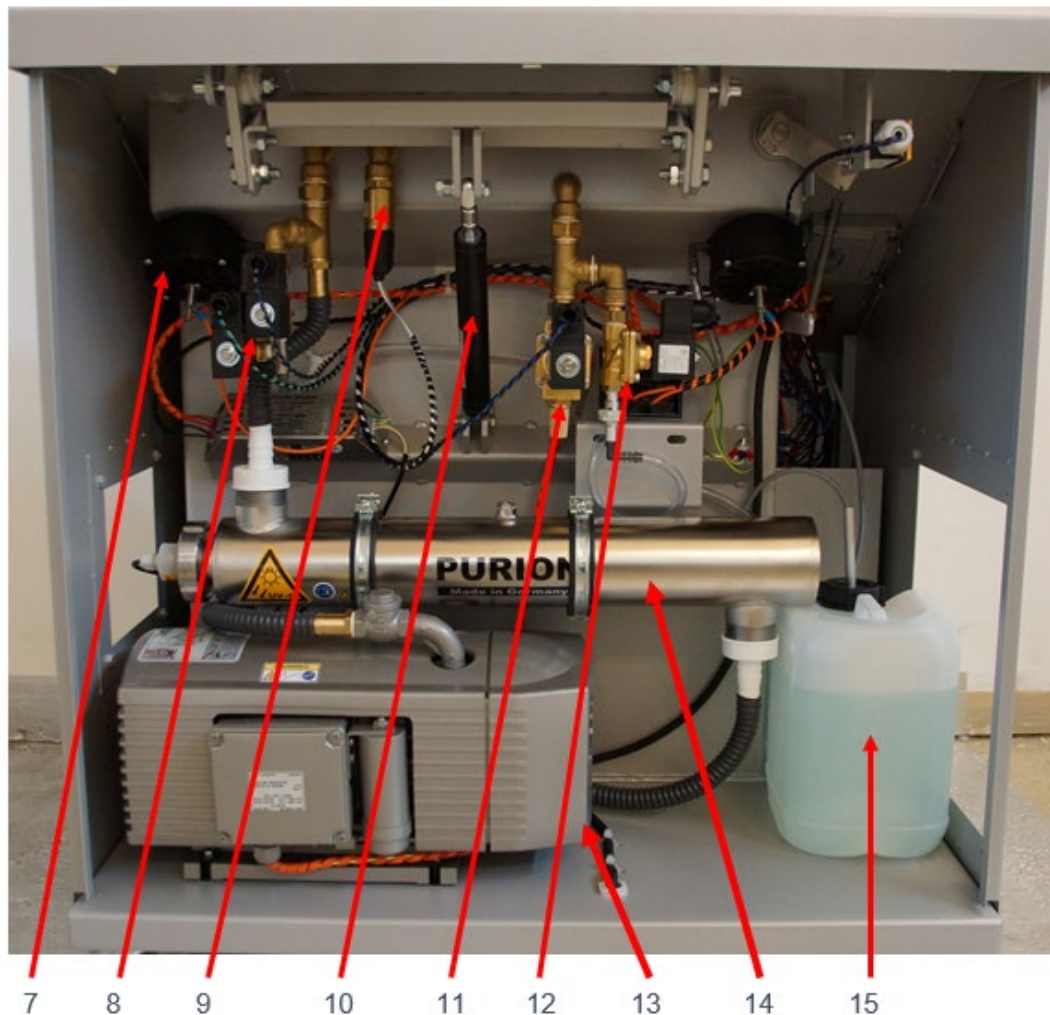
12. Details Vorderseite

Abbildung ist abweichend von der aktuellen Geräteversion



- 1 Steuereinheit (Bild bei 4. Bedienung der Steuereinheit)
- 2 Ein-Aus-Schalter (siehe 4. Bedienung der Steuereinheit)
- 3 Federschalter
- 4 Schweißbalken mit Teflon-Folie
- 5 Gegendruckleiste
- 6 Deckeldichtung selbstklebend

13. Details Rückseite



- 7. Vakuumzylinder heben / senken Schweißbalken
- 8. Doppelventil zur Steuerung Schweißbalken
- 9. Druckgeber Vakuum
- 10. Gaszugfeder
- 11. Flutventil
- 12. Einspritzventil
- 13. Trockenlaufpumpe
- 14. UVC-Reaktor
- 15. Geruchs Blocker