

Kurz-Bedienanleitung 490 u. 495 LB/ LC

LB - Akkumulator 24 V

LC - Kabel 230 V / 16 A



| | |
|----------------|----------------------------------|
| Seite 1 | Übersicht |
| Seite 2 | Inbetriebnahme |
| Seite 3 | Arbeiten mit der Maschine |
| | Reinigung und Wartung |

Bedienanleitung "spinning-Luxor" 490LB/ LC

Übersicht

Seite 1

Bild 1

- A** - Schalter Bürsten
- B** - Schalter Absaugung
- C** - Schalter Frischwasser

Wassermenge rechts
vorn an der Seite

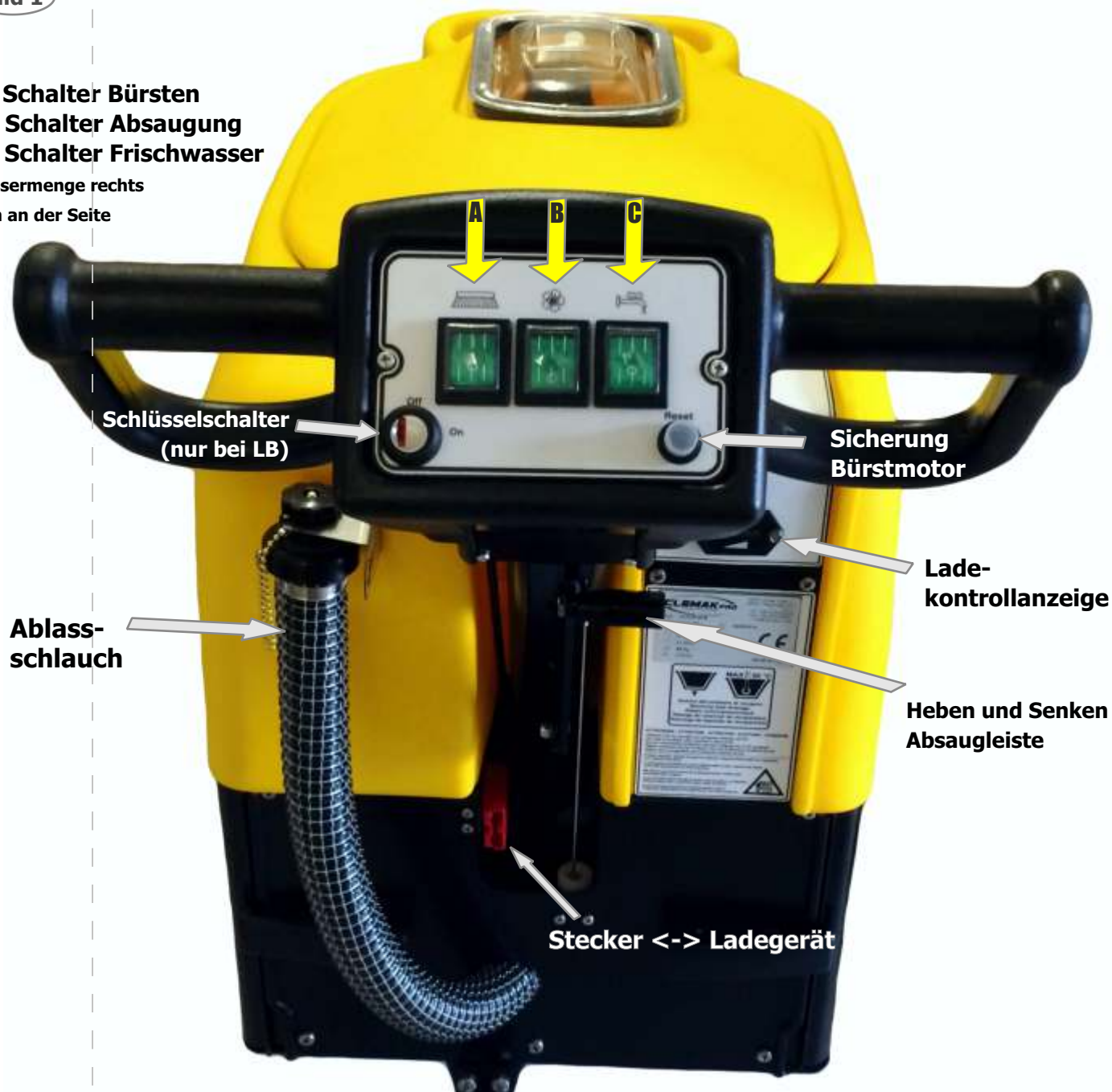
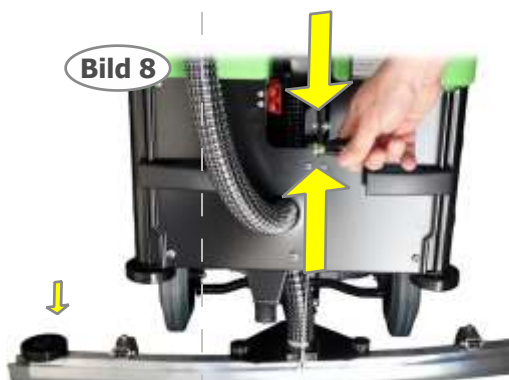


Bild 8



↑ **Heben und Senken
der Absaugleiste.**

Bild 9



**Zum Entleeren des Schmutz-
wassertanks Rändelschraube lösen.**

Bild 10

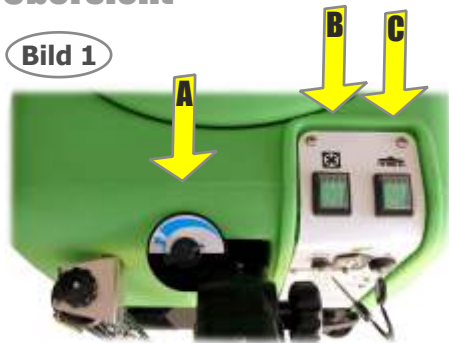


**Zum Laden Stecker in Pfeil-
richtung einstecken (nur LB).**

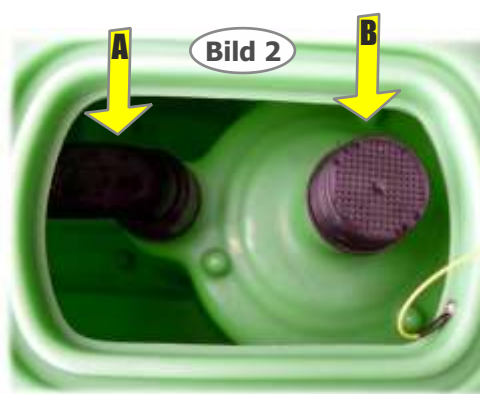
Bedienanleitung 49x LB/ LC

Übersicht

Seite 1



A - Regulierung Frischwasser
bei der spinning rechts vorn an der Seite
B - Schalter Absaugung
C - Schalter Bürste
D - bei spinning zusätzlich
Schalter Wasser



A - Ansaugrohr
B - Filter Absaugturbine



Frishwasser einfüllen



A - Sicherung Bürstmotor
B - Ladekontrollanzeige
C - Schlüsselschalter



Zum Einstellen der Griffhöhe
Rändelschraube lösen.



Schmutzwassertank

Frishwassertank

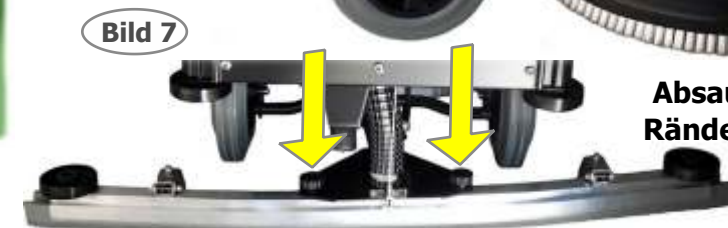
Bild 5

Stecker <-> Ladegerät

Abnehmen der Seitenbleche

Tragegriff zum
Herausziehen

Tragegriff



Absaugleiste mit
Rändelschrauben
befestigt.



Zum Entleeren des Schmutz-
wassertanks Rändelschraube lösen.



Zum Laden Stecker in Pfeil-
richtung einstecken (nur LB).



Heben und Senken
der Absaugleiste.

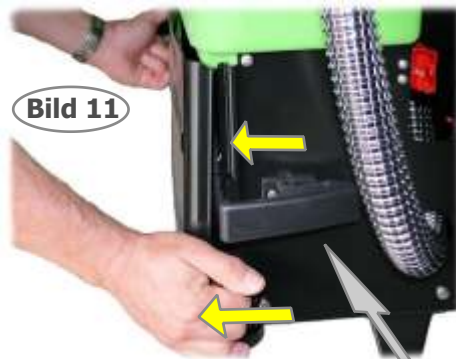


Bild 11

Nehmen Sie die Seitenbleche ab (Bild 11), dazu Verriegelung öffnen und Bleche nach hinten abziehen. Ziehen Sie die beiden, hinteren Transportgriffe (Bild 5) heraus, setzen die beiden Akkumulatoren ein (Bild 12) und schließen sie an (Bild 15 oder 17).

● -> minus - Pol
● -> plus - Pol



Bild 12



Bild 13



Bild 14

Bürst-Kopf



Bild 15

Akkumulator mit M8 Gewinde-Anschluss



Bild 16

Setzen Sie die Seitenbleche wieder ein und verriegeln sie (Bilder 13 und 16).



Bild 17

Akkumulator mit Pol-Anschluss

Die Maschine hat einen sogenannten Smart-Antrieb (Bild 18), das heißt, sie bewegt sich nach Einschalten der Bürste selbständig bzw. sie unterstützt die vom Bediener gewünschte Bewegung. Je nach Einstellung des Exzenter (Bild 18) vorwärts, ohne Antrieb oder rückwärts. Ab Werk ist der Exzenter auf leichten Antrieb vorwärts eingestellt.

An der Rändelschraube (Bild 19 lässt sich der Neigungswinkel der Absaugleiste einstellen.

Die Absaugleiste muss so eingestellt sein, dass die vordere und die hintere Gummilippe über die gesamte Breite auf dem Boden aufliegen.



Bild 18

**vorwärts 0 rückwärts
Exzenter**

Bürst-Kopf auf der linken Seite



Bild 19

Zur Kontrolle bewegt man am besten die Maschine nach vorn und dann muss die hintere Gummilippe über die gesamte Breite gleichmäßig leicht nach hinten gedrückt sein.

Zur Anpassung des Smart-Antriebs mit einem 17 mm Maul- oder Ringschlüssel (Bild 18) Schraube lösen, Exzenter in die entsprechende Stellung bringen und Schraube wieder festziehen.

Die Abnutzung der Gummilippen sollte regelmäßig kontrolliert werden. Wenn die kleinen Noppen am unteren Rand der Gummilippe abgenutzt sind, muss die Gummilippe erneuert werden.

Bedienanleitung 49x LB/ LC

Arbeiten mit der Maschine

❶ Die Höhe des Bedienbügels auf eine zum Arbeiten geeignete Höhe einstellen, dazu Rändelschraube (Bild 6) lösen.

❷ Der Frischwassertank ist entsprechend der Reinigungsaufgabe mit Wasser und Reinigungsmittel zu füllen (Bild 3). Darauf achten, dass Reinigungsmittel und Wasser gut durchgemischt sind.

Die Dosierung des Reinigungsmittels ist nach den Hinweisen des Herstellers vorzunehmen.

Wichtig: Nur ausreichend entschäumte, maschinene geeignete Reinigungsmittel einsetzen!

❸ Das links neben dem Bedienbügel befindliche Ventil (Bild 2A) spinning Ventil rechts an der Seite mindestens halb öffnen.

❹ Die Maschine ist nach Drehen des Schlüsselschalters nach rechts, bei LB (Bild 4C), bzw. Einstecken des Netzkabels in die Steckdose, bei LC, betriebsbereit. An der Ladekontrollanzeige (LB) ist der Ladezustand der Akkumulatoren (Bild 4B) abzulesen; rot Akkumulatoren müssen geladen werden. Die Netzspannungsanzeige, bei LC signalisiert durch Aufleuchten die vorhandene Netzspannung.

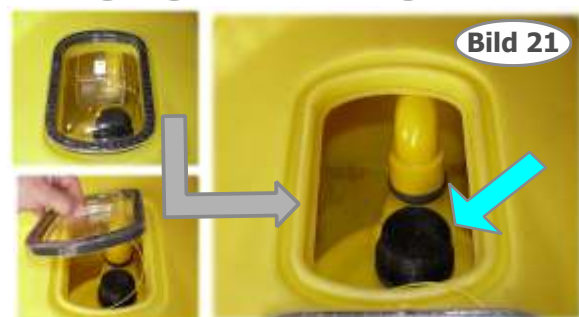
❺ Korrekten Sitz des Deckels auf dem Schmutzwassertank (Bild 21) kontrollieren. Absaugleiste durch Bewegung des Hebels (Bild 8) nach unten absenken.

❻ Maschine am Bügel festhalten und dann erst „Bürste“, „Absaugung“, bei spinning „Wasser“ einschalten (Bild 1B und 1C). Bei Werkeinstellung des Smart-Antriebs (Bild 18) wird die Maschine dann sofort leicht nach vorn gezogen!

❼ Die Wasserabgabe entsprechend der Arbeitsaufgabe und der Verschmutzung des Bodens regulieren (Bild 1A).

❽ Die Schmutzwasseraufnahme in regelmäßigen Abständen kontrollieren (Bild 2). Sowie der Tank bis ca. 5 cm von der Oberkante gefüllt ist, die Arbeit unterbrechen und Tank entleeren!

Reinigung und Wartung



❶ Regelmäßige Sauberkeit des Ansaugfilters überprüfen. Sollte der Filter (Bild 21A) ständig stark verschmutzt sein, überprüfen, ob nicht etwa „trocken“ gearbeitet wird und ob das Reinigungsmittel ausreichend entschäumt ist.



❷ Wenn die Maschine nicht ausreichend absaugt, Absaugrohr nach vorn drehen, abnehmen und reinigen. Das Ansaugrohr wieder nach Bild 21 einsetzen! Um den Ansaugschlauch zu reinigen, Absaugleiste abnehmen

(Bild 7) und dann mit Wasserschlauch spülen (roter Pfeil Bild 24). **Niemals Hochdruckreiniger zum Reinigen der Maschine verwenden!**

©D. Schwarz MIRAGE-Reinigungstechnik 01/2013 Nachdruck oder Vervielfältigung, auch auszugsweise, nicht gestattet. Technische Änderungen und Irrtümer bleiben ausdrücklich vorbehalten!

Mirage R. Technik Alt Roggentiner Weg 11, 18196 Kessin, T 038208 82559, F 038208 82561, M 0172 3803326, www.MirageRT.de

❸ Nach Beenden der Arbeit Bürste und Absaugung ausschalten (Bild 1B und 1C). Ventil - Frischwasser nach rechts zudrehen (Bild 1A) und Maschine am Schlüsselschalter (bei LB) ausschalten, bzw. den Netzstecker (bei LC) ziehen. Den Schmutzwassertank über den Ablass-Schlauch (Bild 9) entleeren, dazu Rändelschraube auf dem Stopfen des Schlauches entgegen dem Uhrzeigersinn lösen. Danach sollte der Schmutzwassertank gereinigt werden, dazu Hinweise unter „Reinigung und Wartung“ beachten!

❹ **Hinweise:** Die Maschine ist, bestimmungsgemäß, nur für die Reinigung von Hartböden, die Wasser vertragen, einzusetzen.

Grundsätzlich nass arbeiten, d.h. niemals trocken saugen!

Um die Bürste/n oder den Padmitnehmer auszubauen, die Maschine nach hinten kippen (Bild 20), die Bürste oder den Padmitnehmer ein kurzes Stück entgegen der üblichen Drehrichtung drehen und dann abnehmen. Bei spinning Revisionsklappe mit Vierkantschlüssel öffnen und nach unten abziehen, Schrauben der Bürsten herausdrehen und Bürsten von den Achsen ziehen. Zum Einbau der Teller-Bürste oder des Padmitnehmers diese auf die Erde legen, die Maschine drüberfahren und absenken. Das Einschalten des Bürstmotors (Bild 1C) befestigt die Bürste bzw. den Padmitnehmer.

Sollte die Bürstmotor-Sicherung (Bild 4A) auslösen, ist die Ursache der Überlastung des Motors zu beseitigen und erst nach einer kurzen Wartezeit von ca. 3 Minuten die Sicherung wieder einzudrücken. Weitere Sicherungen (nur LB) sind nach Abnahme der Seitenbleche zugänglich (Bild 11) - links die Hauptsicherung, rechts die Sicherungen für Steuer-Schaltung und Absaugmotor.

Um die Lebensdauer des Akkumulators zu verlängern, sollte die Maschine nach jedem Einsatz geladen werden. Der Ladevorgang kann zu jeder Zeit unterbrochen oder fortgesetzt werden. Dies sollte aber im Hinblick auf die Lebensdauer des Akkumulators nicht zu oft geschehen!



❷ Das Filter im Frischwassertank muss gereinigt werden, wenn die Maschine nicht ausreichend Wasser abgibt (Bilder 23 und 5). Das Filter lässt sich entgegen dem Uhrzeigersinn herausdrehen.



❸ Hier kann man das Wasser aus dem Frischwassertank ablassen.