



Kurzanleitung MIRAGE "Handy" 360 LB/ LC

360 LB - Akkumulator 12 V
360 LC - Kabel 230 V / 16 A



- Seite 1 Übersicht**
- Seite 2 Arbeiten mit der Maschine**
- Seite 2 Akkumulator**
- Seite 3 Reinigung und Wartung**
- Seite 4 Absaugleiste und Frischwasserfilter**

Kurzanleitung MIRAGE "Handy" 360 LB/ LC

Übersicht



nur bei LB:
Während des Betriebs haben die LED's
am Ladegerät folgende Bedeutung:
grün
Maschine ist betriebsbereit.
gelb
Maschine muss in Kürze
geladen werden.
rot
Maschine muss geladen
werden!

- ① Zum Abbau des Frischwasserbehälters Ventil schließen.
- ② Kupplungsring in Pfeilrichtung drücken
- ③ Behälter einfach abnehmen

Kurzanleitung MIRAGE "Handy" 360 LB/ LC

Arbeiten mit der Maschine

- ❶ Die Höhe des Bedienbügels auf eine zum Arbeiten geeignete Höhe stellen; Knopf-links nach oben ziehen (Bilder 1 und 10).
- ❷ Der Frischwassertank ist entsprechend der Reinigungsaufgabe mit Wasser und Reinigungsmittel zu füllen. Dabei sollte, um eine gute Durchmischung zu erreichen, erst ein Teil des Wassers, dann Reinigungsmittel und dann das restliche Wasser eingefüllt werden. Die Dosierung ist nach den Hinweisen des Reinigungsmittelherstellers vorzunehmen. **Wichtig: Nur ausreichend entschäumte, Maschinen-geeignete Reinigungsmittel einsetzen!**
Stark alkalische und stark saure Reinigungsmittel sollten nicht verwendet werden.
Lösemittelhaltige Reinigungsmittel dürfen nicht verwendet werden!
- ❸ Das vorn links unter dem Frischwasserbehälter befindliche Ventil (Bilder 4 und 5) mindestens halb öffnen.
- ❹ Die Maschine ist nach Drehen des Schlüsselschalters, bei LB (Bild 1), bzw. Einstecken des Netzkabels in die Steckdose, bei LC, betriebsbereit.
- ❺ Absaugleiste durch Bewegung des Hebels nach unten absenken (Bilder 1 und 11).
- ❻ Bürste, Wasser-Abgabe und Absaugung einschalten (Bild 1).
- ❼ Sowie einer der beiden Handschalter (links oder rechts) gedrückt wird, dreht sich die Bürste und die Maschine wird durch den indirekten Fahrtrieb leicht nach vorn gezogen.
- ❽ Die Wasserzufuhr ist mit dem Handschalter gekoppelt, das heißt, nur wenn dieser gedrückt wird und wenn Wasser eingeschaltet ist (Bild 1), gibt die Maschine Wasser ab.

Akkumulator (nur LB)

Bild 12



nur bei LB:
Zum Laden des Akkumulators mitgeliefertes Kabel in Ladegerät und Steckdose (230 V/ 10 A tr) stecken. Der Ladevorgang beginnt und endet selbständig (Bild 12).



Bild 14

Um die Lebensdauer des Akkumulators zu verlängern, den Akkumulator nach jedem Einsatz laden!
Der Ladevorgang sollte bis zur vollständigen Ladung (LED grün) möglichst nicht unterbrochen werden!

Während des Ladevorganges haben die LED's am Ladegerät folgende Bedeutung:

- grün** - Akkumulator ist voll geladen.
- gelb** - Akkumulator ist zu ca 75 % geladen.
- rot** - Akkumulator wird geladen. (Bild 13)
- Blinkt** die gelbe LED, liegt eine Störung vor!

Bild 13



Zum Transport, z. B. in einem PKW-Kofferraum, den Schmutzwasserbehälter abnehmen, eventuell den Akkumulator ausbauen und den Bedienbügel nach vorn klappen (Bild 14).

Reinigen Sie die Maschine regelmäßig: Behälter abbauen (Bilder 2, 6, 7 und 8) und gründlich ausspülen. Maschine nur mit feuchtem Lappen abwischen, Ladegerät nur trocken!
Niemals die Maschine mit Wasserstrahl oder Hochdruckreiniger reinigen!

- ❾ Der Schmutzwasserbehälter besitzt einen Schwimmer, der die Wasseraufnahme stoppt, sobald der Behälter voll ist. Zum Entleeren des Schmutzwasserbehälters kann man diesen über den Ablassschlauch (Bild 9) entleeren oder ihn nach Entriegelung (Bild 2) komplett abnehmen und ausschütten bzw. über den Schlauch entleeren. Danach sollte der Behälter gereinigt werden!
 - ❿ Hinweise: Die Maschine ist, bestimmungsgemäß, nur für die Reinigung von Hartböden, die Wasser vertragen, einzusetzen. Grundsätzlich nass arbeiten, d.h. niemals trocken saugen!
- Die Maschine niemals nach hinten kippen oder auf die Seite legen, wenn die Wasserbehälter gefüllt sind!**
- Um die Bürste oder den Padmitnehmer auszubauen, diese ein kurzes Stück entgegen der üblichen Drehrichtung drehen und dann abnehmen. Zum Einbau der Bürste oder des Padmitnehmers diese auf die Erde legen, die Maschine darüberfahren und absenken. Eine kurze Bewegung der Bürste in üblicher Drehrichtung befestigt die Bürste bzw. den Padmitnehmer. Akkumulator ausbauen siehe Bilder 15 bis 17. Sollte die Bürstmotorsicherung (Bild 1) 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 sind nach Abnahme der hinteren Abdeckung des Bedienbügels zugänglich (ab 08/2010 Rändelschraube lösen).

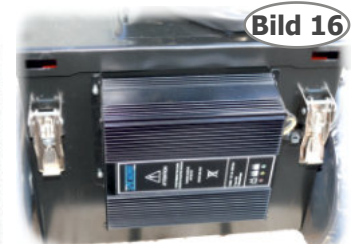
Um den Akkumulator auszubauen, beide Behälter abnehmen (Bilder 2, 3, 6-8), und Bedienbügel vertikal stellen,

Bild 15



die beiden Verriegelungen

Bild 16



öffnen,

Bild 17



den Akkumulatorkasten öffnen und den Stecker nach links abziehen.

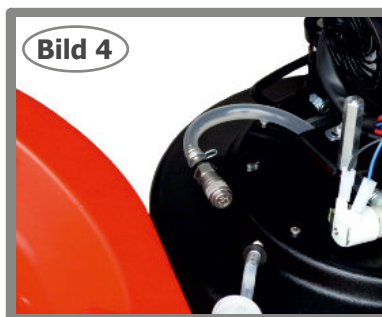
Wenn die Maschine nicht mehr ausreichend absaugt, ist die Ursache oft in einer Verstopfung in der Absaugleiste oder im Absaugschlauch zu suchen. Um die Verstopfung zu beseitigen, verfahren Sie bitte nach folgender Anleitung:
(Sollte die Maschine sauber sein und trotzdem nicht ordentlich absaugen, lesen Sie bitte den Hinweis auf Seite 2!)



Bild 1
Frischwasser- und Schmutzwasserbehälter abnehmen (Bild 1 und 2).



Bild 8
Kontrollieren, ob beide Dichtungen zum Schmutzwasserbehälter korrekt sitzen (Bild 8).



Zum Lösen des Wasserschlauches Ring in Pfeilrichtung drücken (Bild 3 und 4).
Maschine nach links auf die Seite legen

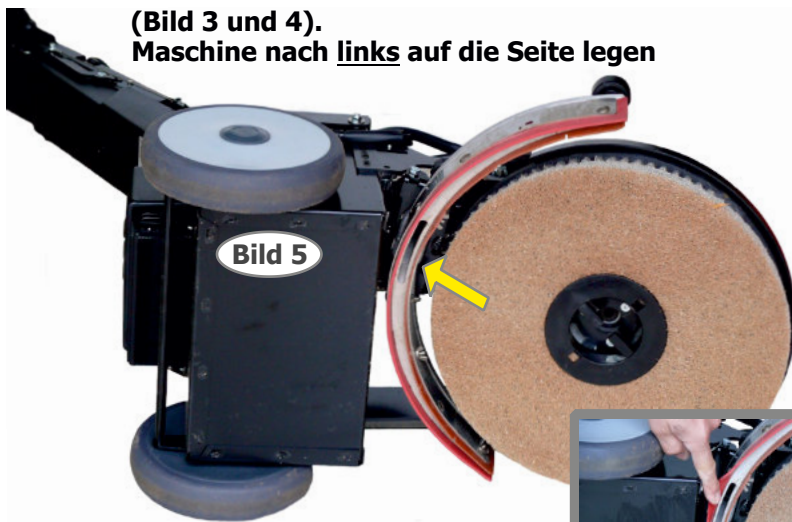
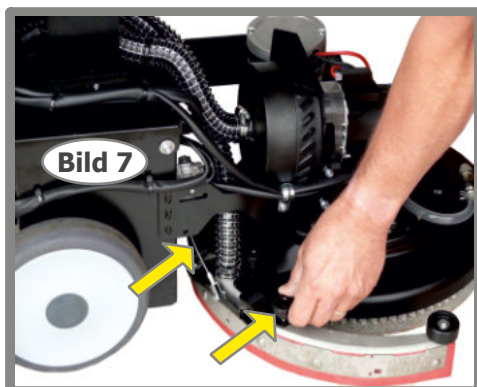


Bild 5
Ansaugöffnung kontrollieren und wenn notwendig reinigen (Bild 5 und 6).



Ist die Ansaugöffnung stark verschmutzt, sollte man die ganze Absaugleiste abnehmen und reinigen! Dazu die beiden Rändelmutter abschrauben und den Schlauch nach oben abziehen.
Bei älteren Modellen erst die Schlauchschelle lösen. (Bild 7).

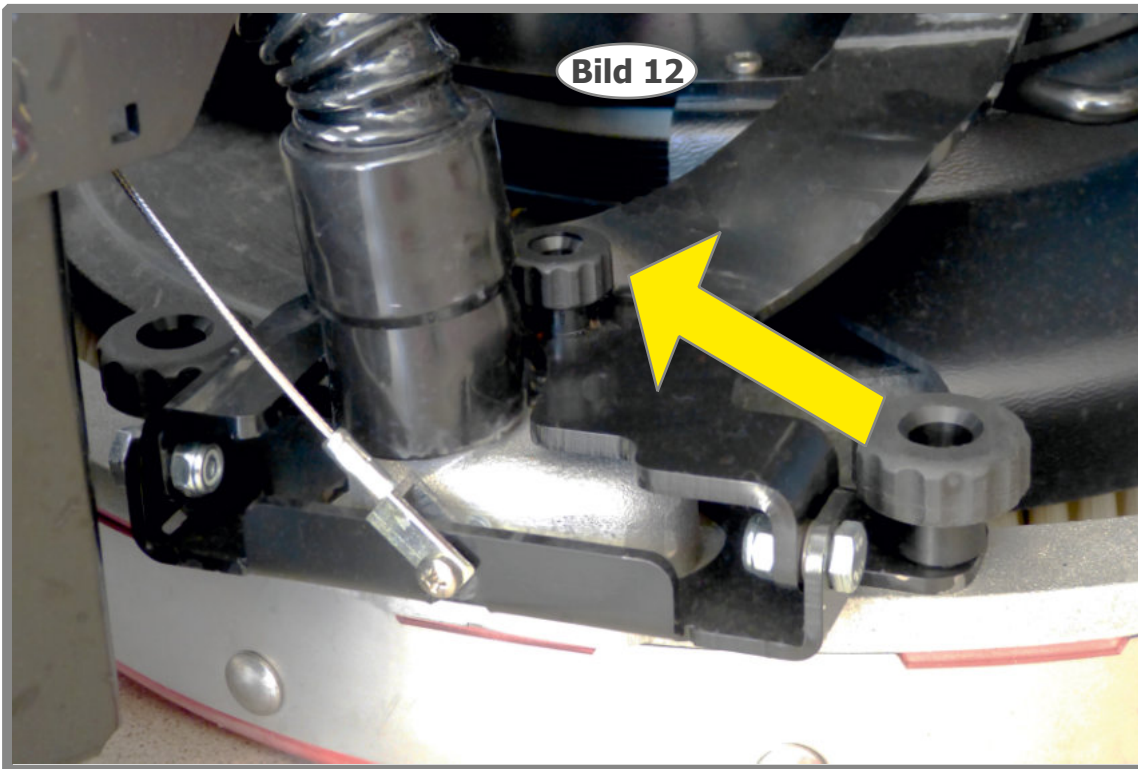


Um Fremdkörper aus den Schläuchen zu entfernen, hintere Verkleidung des Führungsgriffes nach Lösen der Rändelmutter abnehmen. (Bild 9 und 10).

Schlauch nach unten abziehen, Schlauch und Winkelstück reinigen. Bei älteren Modellen erst die Schlauchschellen lösen. (Bild 11).

Einstellung Neigungswinkel Absaugleiste

Die Maschine trocknet den Boden auch dann nicht ausreichend, wenn die Absaug-Lippen an der Absaugleiste oder die Bürste oder das benutzte Pad verschlissen sind.
Abgenutzte Bürsten oder Pads heben die Maschine vorn nicht ausreichend an.



Um die Abnutzung bzw. die unterschiedlichen Höhen der Bürste oder Pads auszugleichen lässt sich die Absaugleiste einstellen.

An der Rändelmutter (Bild 12) ist der Neigungswinkel der Absaugleiste einstellbar.
Die Absaugleiste muss so eingestellt sein, dass die vordere und die hintere Gummilippe über die gesamte Breite auf dem Boden aufliegen.

Hinterlässt die Maschine in der Mitte Wasser - Rändelmutter im Uhrzeigersinn drehen.

Hinterlässt die Maschine an den Seiten Wasser - Rändelmutter entgegen des Uhrzeigersinns drehen.

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

Reinigung Frischwasserfilter



Das Frischwasser-Filter der Maschinen ab 08/2011 lässt sich durch Aufschauben des Gehäuses leicht reinigen (Bilder 13 bis 16).