



EN

DE

FR

ES

# SERVICE INSTRUCTIONS

Bona Service Kit for Bona Flexisand

Watch the instruction videos here!



## TABLE OF CONTENTS

HOW TO REPLACE THE <b>DUSTTUBE CLIP</b> .....	3
HOW TO REPLACE THE <b>DUSTSKIRT</b> .....	4
HOW TO REPLACE THE <b>GAS SPRING</b> .....	5
HOW TO REPLACE THE <b>RUBBER BUMPER</b> .....	8
HOW TO REPLACE THE <b>SUCTION PIPE</b> .....	11
HOW TO REPLACE THE <b>VELCROSTRIP</b> .....	12



# HOW TO REPLACE THE **DUSTTUBE CLIP**

**Tools you need:** Star Screwdriver, Torx 20

*Before starting, make sure that the machine is switched off and the power cord disconnected from the socket.*

## STEP 1

**EN** Use a star screw driver to remove the two screws.

**DE** Entfremen Sie die Schrauben mittels einen Torx Schraubenzieher.

**FR** Utilisez un tournevis Torx pour retirer les deux vis.

**ES** Utilice un destornillador de estrella para quitar los dos tornillos.



## STEP 2

**EN** Remove the old dusttube clip.

**DE** Entfremen Sie die alte Halterung

**FR** Retirez l'ancien clip du tube d'aspiration

**ES** Retire el clip viejo del tubo de polvo.



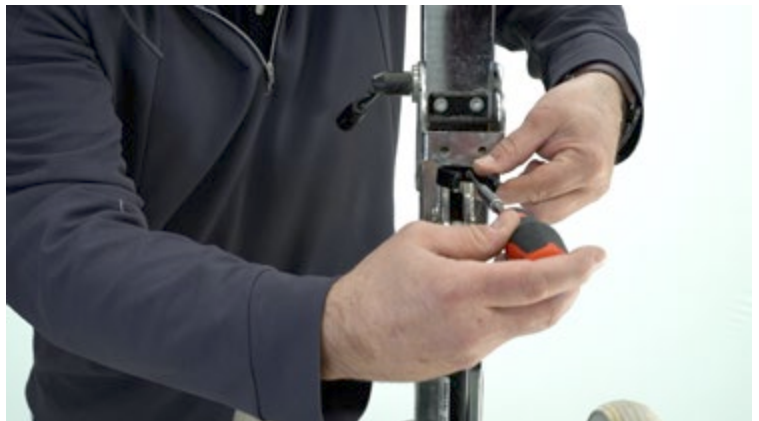
## STEP 3

**EN** Attach the new dusttube clip with the screws.

**DE** Montieren Sie die neue Halterung mittels der 2 Torx Schrauben

**FR** Fixez le nouveau clip du tube à poussière avec les vis.

**ES** Coloque el nuevo clip de tubo de polvo con los tornillos.



# HOW TO REPLACE THE **DUSTSKIRT**

**Tools you need:** No tools needed

## STEP 1

**EN** Pull the dust skirt over the machine and mount it in the intended notch on the rubber strip.

**DE** Streifen Sie den Staubring über das Chassis und befestigen ihn an der dafür vorgesehenen Gummiausparung.

**FR** Placez la jupe d'aspiration sur la machine et montez-la dans l'encoche prévue sur la bande caoutchouc.

**ES** Tire del aro de polvo sobre la máquina y móntelo en la muesca existente para ello en la tira de goma.



# HOW TO REPLACE THE **GAS SPRING**

**Tools you need:** Wrench

*Before starting, make sure that the machine is switched off and the power cord disconnected from the socket.*

## STEP 1

- EN** Remove the power cord from the socket
- DE** Trennen Sie die Maschine vom Strom
- FR** Retirez le cable d'alimentation de la prise
- ES** Retire el cable de alimentación de la toma de corriente



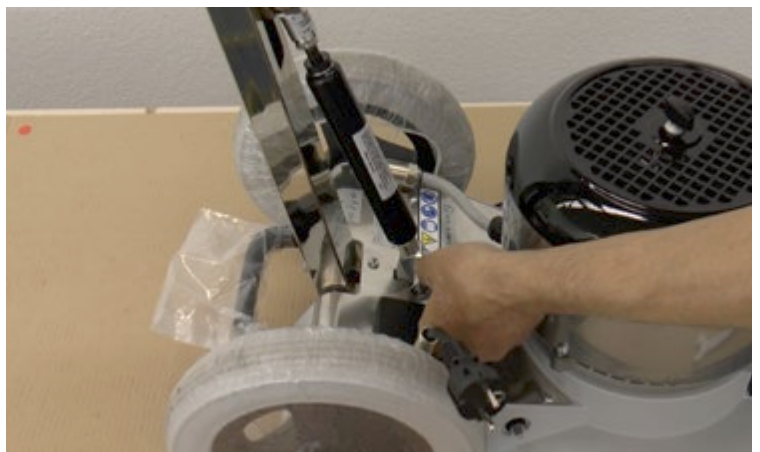
## STEP 2

- EN** Loosen the nut on top of the gas spring
- DE** Öffnen Sie die Konter Mutter der Gasdruckfeder
- FR** Desserrez l'écrou sur le dessus du ressort à gaz
- ES** Afloje la tuerca en la parte superior del amortiguador de gas



## STEP 3

- EN** Loosen the sprint from the gas spring and pull it out. Tip the handle backwards.
- DE** Lösen Sie den Splint von der Gasfeder und entfernen Sie ihn. Legen Sie den Handgriff nach hinten
- FR** Enlevez le clips de l'axe et retirez le ressort à gaz,- Basculez le manche vers l'arrière
- ES** Afloje el muelle del amortiguador de gas y sáquelo. Incline el mango hacia atrás.



## STEP 4

- EN** Remove the gas spring by unscrewing it.
- DE** Drehen Sie die Gasdruckfeder raus
- FR** Retirez le ressort à gaz en le devissant
- ES** Retire el amortiguador de gas desenroscándolo.



## STEP 5

- EN** Install the new gas spring.
- DE** Schrauben Sie die neue Gasdruckfeder ein
- FR** Installez le nouveau ressort à gaz
- ES** Instale el nuevo el amortiguador de gas.



## STEP 6

- EN** Watch this point while screwing the new gas spring. When the black rubber starts moving stop and turn the gas spring counter clockwise one rotation.
- DE** Beobachten Sie beim eindrehen die Gasfeder, sobald sich der schwarze Gummiring bewegt stoppen Sie und drehen eine Umdrehung Rückwärts
- FR** Observez le caoutchouc noir tout en vissant le nouveau ressort à gaz, Lorsque le caoutchouc noir commence à bouger, arrêtez et devissez d'un tour
- ES** Observe este punto mientras atornilla el nuevo amortiguador de gas. Cuando la goma negra comience a moverse, deténgase y gire el amortiguador de gas en sentido contrario a las agujas del reloj una vuelta.



## STEP 7

**EN** Tighten the nut.

**DE** Schließen Sie die Kontermutter

**FR** Serrez l'écrou

**ES** Apriete la tuerca.



## STEP 8

**EN** Put the sprint back to secure the bottom part of the gas spring.

**DE** Montieren Sie anschließend wieder den Splint

**FR** Remettez l'axe avec le clips pour le fixer sur le bas

**ES** Vuelva a colocar el muelle para asegurar la parte inferior del resorte de gas.



# HOW TO REPLACE THE **RUBBER BUMPER**

**Tools you need:** Hammer, Scotch tape, Heating gun, Alcohol cleaner, Cartridge applicator

*Before starting, make sure that the machine is switched off and the power cord disconnected from the socket.*

## STEP 1

**EN** Turn the machine over.

**DE** Drehen Sie die Maschine

**FR** Retournez la machine

**ES** Voltee la máquina.



## STEP 2

**EN** Remove the old bumper

**DE** Entfernen Sie den alten Gummi

**FR** Retirez l'ancienne bande caoutchouc pare choc

**ES** Retire el parachoques viejo



## STEP 3

**EN** Remove the old adhesive from the chassis

**DE** Reinigen Sie die alten Klebstoffreste am Chassis

**FR** Retirez les résidus de colle du châssis

**ES** Retire el adhesivo viejo del chasis



## STEP 4

- EN** Clean the surface with an alcohol cleaner.
- DE** Reinigen Sie das Chassis anschließend mit alkohol reiniger
- FR** Nettoyez la surface avec un nettoyant à base d'alcool.
- ES** Limpie la superficie con un limpiador con alcohol.



## STEP 5

- EN** Prepare the new rubber bumper by heating it to hand warm
- DE** Erwärmen Sie den neuen Gummi vor der Verklebung
- FR** Préparez le nouveau caoutchouc pare choc en le chauffant à la main
- ES** Prepare el nuevo parachoques de goma calentándolo a mano



## STEP 6

- EN** Apply 2K adhesive on the inside of the bumper using a cartridge applicator
- DE** Tragen Sie den Klebstoff auf den Gummi auf
- FR** Appliquez une colle bi-composante à l'intérieur du pare choc à l'aide d'un pistolet à cartouche
- ES** Aplique adhesivo 2K en el interior del parachoques con un aplicador de cartucho



## STEP 7

- EN** Install the new rubber bumper starting at position 5 o'clock
- DE** Montieren Sie den neuen Gummi an der Position 5 Uhr.
- FR** Installez le nouveau pare choc en caoutchouc en commençant à la position 5 heures
- ES** Instale el nuevo parachoques de goma a partir de la posición 5



## STEP 8

- EN** Gently secure the position of the rubber bumper with a hammer.
- DE** Richten Sie den Gummi mit einem Gummi Hammer aus.
- FR** Fixez doucement la position du pare choc en caoutchouc avec un marteau
- ES** Asegure suavemente la posición del parachoques de goma con un martillo.



## STEP 9

- EN** Fixate the position of the rubber bumper for 30 min using scotch tape.
- DE** Fixieren Sie die Nahtstelle mit einem Klebeband (Paketband) für 30min.
- FR** Fixez la position du pare choc en caoutchouc pendant 30 minutes à l'aide d'un scotch.
- ES** Fije la posición del parachoques de goma durante 30 minutos con cinta adhesiva.



# HOW TO REPLACE THE **SUCTION PIPE**

**Tools you need:** No tools needed

*Before starting, make sure that the machine is switched off and the power cord disconnected from the socket.*

## **STEP 1**

**EN** Remove the old pipe

**DE** Entfernen Sie das alte Saugrohr

**FR** Retirez l'ancien tuyau

**ES** Retire el tubo viejo



## **STEP 2**

**EN** Install the new pipe with hose

**DE** Installieren Sie das neue Staubrohr

**FR** Installez le nouveau tuyau

**ES** Instale la nueva tubería con manguera



## **STEP 3**

**EN** Mount the extension pipe on the new hose

**DE** Stecken Sie das Metalrohr in den Schlauch

**FR** Montez le tuyau d'extension sur le nouveau tuyau

**ES** Monte la extensión del tubo en la nueva manguera



# HOW TO REPLACE THE **VELCROSTRIP**

**Tools you need:** Star Screw Driver, Torx 20

*Before starting, make sure that the machine is switched off and the power cord disconnected from the socket.*

## STEP 1

**EN** Remove the two screws

**DE** Entfernen Sie die 2 Schrauben

**FR** Retirez les deux vis

**ES** Retire los dos tornillos



## STEP 2

**EN** Remove the old velcro

**DE** Entfernen Sie den alten Klettverschluß

**FR** Retirez l'ancien velcro

**ES** Quitar el velcro viejo



## STEP 3

**EN** Attach the new velcro with the screws

**DE** Bringen Sie den neuen Klettverschluß mittels der 2 Schrauben an

**FR** Fixez le nouveau velcro avec les vis

**ES** Acoplar el nuevo velcro con los tornillos

