



Model Part No.:
1071117

Scout™ 3B

TwinMax™ Technology

Tennant True® Parts

Battery Powered Push Sweeper

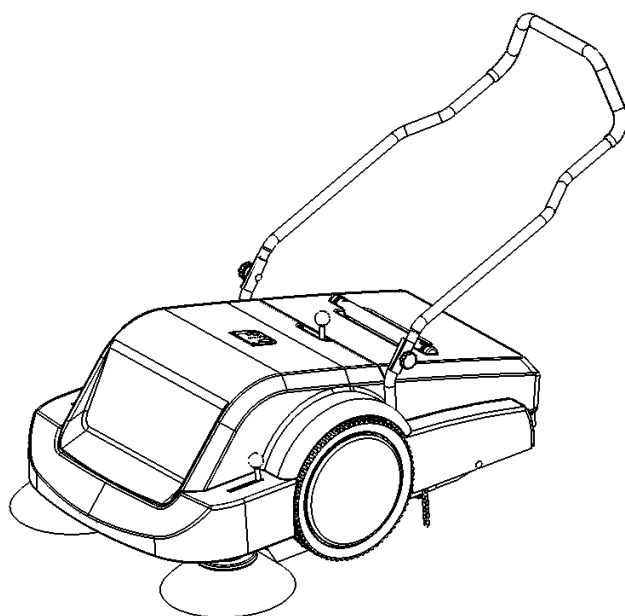
Barredora eléctrica

Balayeuse autotractée alimentée par batterie

Operator and Parts Manual **EN**

Manual de funcionamiento y lista de componentes **ES**

Manuel de fonctionnement et liste des pièces **FR**



Introduction

This manual is furnished with each new model. It provides necessary operation and maintenance instructions and replacement parts information.



Read all instructions before using this machine.

Intended Use

This battery powered push sweeper is intended for commercial use, for example in buildings, warehouses, parking lots and sidewalks. It is designed for indoor and outdoor use and suitable for picking up dry, nonflammable dust and debris on dry hard floor and carpet surfaces. It is not suitable for wet surfaces or for picking up flammable or hazardous materials.

General Information

This machine will provide excellent service. However, the best results will be obtained at minimum costs if:

- The machine is operated with reasonable care.
- The machine is maintained regularly - per the machine maintenance instructions provided.
- The machine is maintained with manufacturer-supplied or equivalent parts.



Protect the Environment

Please dispose of packaging materials and used machine components in an environmentally safe way according to local waste disposal regulations.

Always remember to recycle.

Machine Data

Please fill out at time of installation for future reference.
 Model No. - _____
 Serial No. - _____
 Installation Date - _____

Technical Specifications

Model	Scout 3B
Length	1092 mm / 43 in
Width	760 mm / 30 in
Height	416 mm / 16.5 in
Weight	56 kg / 123.5 lb
Sweeping Path Width	870 mm / 34 in
Main Brush Width	500 mm / 20 in
Side Brush Diameter	320 mm / 13 in
Hopper Capacity	50 L / 53 qt
Battery Capacity	12 V, 26 Ah
Total Power Consumption	12 VDC, 430 W, 13 A
Battery Charger	100-240VAC 5A
Run Time (Max.)	2.5 Hr.
Productivity Rate (Net)	1740 m ² /hr / 18750 ft ² /hr
Vibration at Controls	<2.5m/s ²
Sound Pressure Level at operator ear	65 dB(A)
Protection Grade	IPX3
Operation Temperature	min. -15°C, max. 40°C

Tennant Company
 PO Box 1452, Minneapolis, MN 55440 USA
 Phone: (800) 553-8033 or (763) 513-2850
 www.nobles.com
 Original Instructions. Copyright © 2012 TENNANT Company.
 All rights reserved. Printed in Germany.
 Specifications and parts are subject to change without notice.

**IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS
 (SAVE THESE INSTRUCTIONS)**

This symbol warns the operator of hazards and unsafe practices which could result in severe personal injury or death.

WARNING: To Reduce the Risk of Fire, Explosion, Electric Shock, or Injury:

- Do not use near flammable liquids, vapors or combustible dusts.

The machine is not equipped with explosion proof motors. The electric motors will spark upon start up and during operation which could cause a flash fire or explosion if machine is used in an area where flammable vapors/liquids or combustible dusts are present.

- Do Not Pick Up Flammable or Toxic Materials and Burning Debris.

- Batteries Emit Hydrogen gas. Keep Sparks and Open Flame Away When Charging Batteries.

- Charge batteries in a well ventilated area.

- Disconnect Battery Cable and Charger Cord Before Servicing.

- Do Not Charge Batteries with Damaged Cord. Do Not Modify Plug.

- Do Not Use On Wet Surfaces. Store Indoors.

The following safety precautions signal potentially dangerous conditions to the operator or equipment.

FOR SAFETY:

1. Do not operate machine:

- Unless trained and authorized.
- Unless operator manual is read and understood.
- Unless mentally and physically capable of following machine instructions.
- In areas that are too dark to safely see the controls or operate the machine.
- If not in proper operating condition.
- Without hopper and/or filter in place.

2. Before operating machine:

- Make sure all safety devices are in place and operate properly.

3. When operating machine:

- Use only as described in manual.
- Do not pick up objects such as cords, strings, wires that may entangle brush.
- Report machine damage or faulty operation immediately.
- Do not leave unattended or on an unlevel surface.
- Do not allow children to play on or around machine.
- Keep children and unauthorized persons away from machine when in use.
- Go slow on slippery surfaces.
- Do not operate on inclines that exceed 2 %.
- Do not use machine to transport people or objects.
- Wear a dust mask, protective glasses and gloves in dusty environments.

- Keep hands away from spinning brush.
 - Use caution when lifting full hopper to avoid back strain.
 - Wear heavy gloves when removing sharp objects from hopper.
 - Turn machine power off if brush becomes obstructed or machine malfunctions.
4. Before leaving or servicing machine:
- Stop on level surface.
 - Turn machine power off.
5. When servicing machine:
- Turn the main power button to the off position.
 - Disconnect battery cable and charger cord before working on machine.
 - Wear protective gloves and glasses when handling batteries or battery cables.
 - Avoid contact with battery acid.
 - Use manufacturer supplied or approved replacement parts.
 - All repairs must be performed by a qualified service person.
 - Avoid moving parts. Do not wear loose clothing or jewelry and secure long hair.
 - Do not power spray or hose off machine near electrical components.
 - Do not modify the machine from its original design.
 - All work must be done having enough visibility and/or appropriate lighting.
 - Wear personal protective equipment as needed.
6. When transporting machine:
- Turn the main power switch to the off position.
 - Get assistance when lifting machine.
 - Use a loading ramp that will support the weight of the machine.
 - Do not wheel up or down stairs.
 - Use tie-down straps to secure machine when transporting by vehicle.

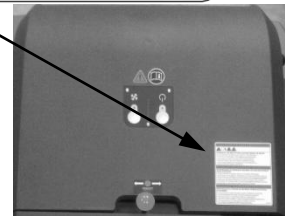
Onboard Battery Charger Information

The onboard battery charger's charging profile is specifically configured for a 12V sealed AGM battery. When installing a replacement battery it is important to use the same battery type or damage to the battery and/or charger may result.

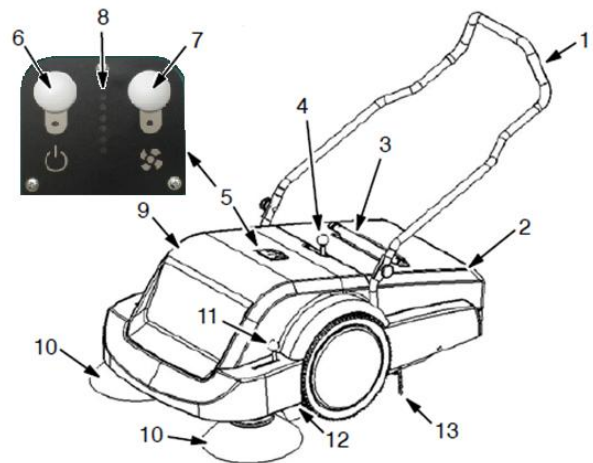
For battery charger operating instructions, refer to the battery charger manual supplied with the machine.

Safety Label

The safety label appears on the machine in the location indicated. Replace label if missing, damaged or illegible.



Machine Components



1. Detachable Control Handle
2. Debris Hopper
3. Hopper Carrying Handle
4. Dust Filter Shaker Knob
5. Control Panel
6. Main Power Button
7. Vacuum Power Button
8. Battery Discharge Indicator
9. Battery & Onboard Charger Compartment
10. Side Brush
11. Side Brush Adjustment knob
12. Dual Main Brushes
13. Anti-static Chain

Introducción

Este manual se incluye en todos los modelos nuevos. Proporciona la información necesaria para su utilización, mantenimiento y cómo reponer las piezas.



Lea todas las instrucciones antes de utilizar esta máquina.

Uso previsto

Este cortacésped manual está pensado para su uso comercial en edificios, almacenes, aparcamientos y aceras, entre otros. Está diseñado para interior y exterior y además recoge el polvo y los restos de suciedad secos y no inflamables de los suelos secos y alfombras. No es apropiado para superficies mojadas o para recoger materiales inflamables o peligrosos.

Información general

Esta máquina ofrece un funcionamiento excelente. Sin embargo, los resultados serán óptimos a un coste mínimo si:

- Maneja la máquina con un cuidado razonable.
- Realiza las operaciones de mantenimiento regularmente y de acuerdo con las instrucciones adjuntas.
- Las operaciones de mantenimiento de la máquina se realizan con piezas suministradas por el fabricante o equivalentes.



Proteja el medio ambiente

Deseche el material de embalaje y los componentes usados de la máquina de forma segura para el medio ambiente, de acuerdo con las normas locales sobre desecho de residuos.



No olvide reciclar.

Datos de la máquina

Rellene esta ficha cuando realice la instalación, para utilizarla como referencia en el futuro.

Número de modelo - _____
 Número de serie - _____
 Fecha de instalación - _____

Especificaciones técnicas

Modelo	Scout 3B
Longitud	1092 mm / 43"
Anchura	760 mm / 30"
Altura	416 mm / 16.5"
Peso	56 kg / 123.5 lb
Anchura de la pista de barrido	870 mm / 34"
Anchura del cepillo principal	500 mm / 20"
Diámetro del cepillo lateral	320 mm / 13"
Capacidad de la caja colectora	50 L / 53 cuartos
Capacidad de la batería	12 V, 26 Ah
Consumo total de energía	12 VDC, 430 W, 13 A
Cargador de baterías	100-240VAC 5A
Tiempo de operación (máx.)	2.5 hr.
Productividad media (neta)	1740 m ² /hr / 18.750 pies ² /hr
Vibración en controles	<2,5 m/s ²
Nivel de ruido en el oído del operador	65 dB(A)
Índice de protección	IPX3
temperatura de operación	min. -15°C, max. 40°C

Tennant Company
 PO Box 1452, Minneapolis, MN 55440 USA
 Teléfono: 001-800-553-8033 o 001-763- 513-2850
 www.nobles.com

Instrucciones originales. Copyright © 2012 TENNANT Company.
 Todos los derechos reservados. Impreso en Alemania.
 Las características técnicas y las piezas están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

MEDIDAS DE SEGURIDAD (GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES)



Este símbolo advierte al operario de los riesgos y hábitos peligrosos que podrían causar lesiones corporales graves o mortales.



ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de incendios, explosiones, descargas eléctricas o lesiones:

- No utilice la máquina cerca de líquidos, polvos o vapores inflamables.

Esta máquina no está equipada con motores a prueba de explosiones. Los motores eléctricos producirán chispas tanto durante el arranque como durante su utilización que pueden provocar incendios o explosiones si utiliza la máquina en presencia de líquidos o vapores inflamables o partículas combustibles.

- No recoja materiales tóxicos o inflamables ni residuos humeantes o ardiendo.
- Las baterías emiten hidrógeno. Mantenga brasas o fuego alejados cuando cargue las baterías.
- Cargue siempre las baterías en un lugar bien ventilado.
- Desconecte los cables de batería y el enchufe del cargador antes de realizar operaciones de mantenimiento en la máquina.
- No cargue las baterías si el cable está dañado. No modifique el enchufe.
- No utilice la máquina sobre superficies mojadas. Guárdela en un lugar cerrado.

Las siguientes medidas de seguridad hacen referencia a situaciones potencialmente peligrosas para el operario o el equipo.

SEGURIDAD:

1. No utilice la máquina:

- A no ser que cuente con la formación y autorización adecuada.
- A no ser que haya leído y comprendido el manual del operario.
- A no ser que tenga la capacidad física y mental para seguir las instrucciones de la máquina.
- En lugares demasiado oscuros para ver los controles o utilizar la máquina con seguridad.
- Si la máquina no funciona correctamente.
- Sin haber colocado los filtros y/o la caja recolectora.

2. Antes de utilizar la máquina:

- Asegúrese de que todos los dispositivos de seguridad están bien instalados y funcionan correctamente.

3. Al utilizar la máquina:

- Utilice la máquina solamente como se describe en el manual.
- No recoja objetos como cuerdas, hilos o cables que pudieran enredar el cepillo.
- Informe inmediatamente de las averías de la máquina o de si el funcionamiento no es correcto.
- Vigile la máquina en todo momento y no la deje en una superficie inestable.
- No permita que los niños jueguen encima o alrededor de la máquina.
- Mantenga a los niños y a las personas no autorizadas alejados de la máquina mientras esté en uso.
- Vaya despacio en superficies resbaladizas.
- No utilice la máquina en superficies inclinadas que excedan el 2%.
- No utilice la máquina para transportar personas u objetos.
- En ambientes con mucho polvo, protéjase con una mascarilla contra el polvo, gafas y guantes.

- Cepillo giratorio. Mantenga alejadas las manos
- Sea precavido cuando levante la caja colectorora llena para evitar dolores de espalda.
- Protéjase con guantes cuando retire objetos punzantes del filtro.
- Apague la máquina si no está funcionando correctamente o si el cepillo se bloquea.

4. Antes de dejar la máquina o realizar operaciones de mantenimiento:

- Detenga la máquina en una superficie plana.
- Apague la máquina.

5. Cuando realice operaciones de mantenimiento:

- Sitúe el interruptor principal en la posición de apagado.
- Desconecte el cable de la batería y el del cargador antes realizar las operaciones de mantenimiento.
- Utilice guantes y gafas de protección al trabajar con las baterías o sus cables.
- Evite el contacto con el ácido de las baterías.
- Utilice repuestos suministrados o aprobados por el fabricante.
- Todas las reparaciones debe realizarlas personal técnico cualificado.
- Evite las partes en movimiento. No lleve prendas sueltas ni joyas y recójase el pelo si lo tiene largo.
- No moje la máquina rociándola o utilizando una manguera cuando esté cerca de componentes eléctricos.
- No modifique el diseño original de la máquina.
- Todos los trabajos deben realizarse con visibilidad suficiente e iluminación adecuada.
- Protéjase llevando las prendas o equipo adecuados.

6. Al transportar la máquina:

- Sitúe el interruptor principal en la posición de apagado.
- Pida ayuda para levantar la máquina.
- Utilice una rampa de carga capaz de soportar el peso de la máquina.
- No baje ni suba escaleras utilizando las ruedas de la máquina.
- Utilice las correas de sujeción para fijar la máquina cuando la transporte en un vehículo.

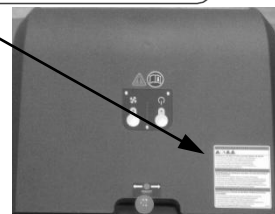
Información sobre el cargador de batería integrado

El tipo de carga que realiza el cargador de batería integrado está específicamente configurado para cargar una batería sellada AGM de 12V. Cuando se cambia la batería, es importante utilizar el mismo tipo de batería. En caso contrario la batería o el cargador podrían resultar dañados.

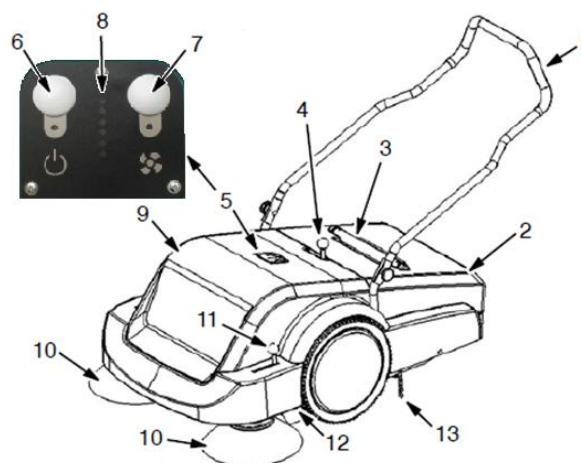
Para las instrucciones de uso del cargador, consulte el manual del cargador de batería que se incluye con la máquina.

Adhesivo de seguridad

El adhesivo de seguridad se encuentra en la posición indicada a continuación. Sustituya el adhesivo si se ha perdido, está deteriorado o es ilegible.



Componentes de la máquina



1. Manillar de control desmontable
2. Caja colectorora de desperdicios
3. Asa para transportar la caja colectorora
4. Tirador para agitar el filtro de polvo
5. Panel de control
6. Botón de encendido principal
7. Botón de encendido del aspirador
8. Indicador del nivel de carga de la batería
9. Compartimento de la batería y del cargador integrado
10. Cepillo lateral
11. Tirador de ajuste del cepillo lateral
12. Cepillos principales dobles
13. Cadena anti-estática

Introduction

Ce manuel accompagne chaque nouveau modèle. Il fournit les instructions nécessaires au fonctionnement et à l'entretien, ainsi que les informations relatives au remplacement des pièces.



Lisez toutes les instructions avant d'utiliser cette machine.

Utilisation prévue

Cette balayeuse autotractée alimentée par batterie est destinée à un usage commercial (par exemple, dans les bâtiments, entrepôts, parcs de stationnement et trottoirs). Elle peut être utilisée à l'intérieur et à l'extérieur, et permet de ramasser la poussière sèche et non-inflammable, ainsi que les déchets sur sol dur et sec et les surfaces des moquettes. Elle ne peut pas être utilisée sur des surfaces humides ou pour le ramassage de matériaux inflammables ou toxiques.

Informations générales

Cette machine fournit d'excellents services. Toutefois, vous obtiendrez les meilleurs résultats, à moindre coût, si :

- La machine doit être manipulée avec précaution.
- La machine fait l'objet d'un entretien régulier, conformément aux instructions d'entretien fournies.
- L'entretien de la machine s'effectue avec les pièces fournies par le fabricant ou des pièces équivalentes.



Protection de l'environnement

Pour éliminer les matériaux d'emballage et les composants usagés de la machine en respectant l'environnement, respectez les réglementations locales en vigueur concernant la mise au rebut des déchets.



Pensez toujours à recycler.

Données de la machine

À remplir au moment de l'installation pour s'y référer ultérieurement.

N° de modèle - _____

N° de série - _____

Date d'installation - _____

Caractéristiques techniques

Modèle	Scout 3B
Longueur	1 092 mm / 43 in
Largeur	760 mm / 30 in
Hauteur	416 mm / 16.5 in
Poids	56 kg / 123.5 lb
Largeur de la trace de balayage	870 mm / 34 in
Largeur de la brosse principale	500 mm / 20 in
Diamètre de la brosse latérale	320 mm / 13 in
Capacité du bac à déchets	50 L / 53 qt
Capacité de la batterie	12 V, 26 Ah
Consommation électrique totale	12 VDC, 430 W, 13 A
Chargeur de la batterie	100-240 V CA, 5 A
Autonomie (max.)	2.5 h
Taux de rendement (net)	1 740 m ² /h / 18 750 ft ² /h
Vibrations au niveau des commandes	<2,5 m/s ²
Niveau de pression acoustique au niveau de l'oreille de l'opérateur	65 dB(A)
Degré de protection	IPX3
température de fonctionnement	min. -15°C, max. 40°C

Tennant Company

PO Box 1452, Minneapolis, MN 55440 États-Unis d'Amérique

Téléphone : (800) 553-8033 ou (763) 513-2850

www.nobles.com

Instructions d'origine. Copyright © 2012 TENNANT Company.

Tous droits réservés. Imprimé en Allemagne.

Les caractéristiques et les pièces sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES (CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS)



Ce symbole avertit l'opérateur de situations à risque ou de pratiques dangereuses pouvant provoquer des blessures graves, voire mortelles.



AVERTISSEMENT : Afin de réduire le risque d'incendie, d'explosion, de choc électrique ou de blessure :

- **N'utilisez pas la machine à proximité de liquides ou de vapeurs inflammable, ni de poussières combustibles.**

La machine n'est pas équipée de moteurs protégés contre les explosions. Les moteurs électriques génèrent des étincelles au moment du démarrage et pendant leur fonctionnement, ce qui peut entraîner un incendie instantané ou une explosion si la machine est utilisée dans une zone où des vapeurs/liquides inflammables ou des poussières combustibles sont présents.

- **Ne ramassez pas de matériaux inflammables ou toxiques, ni de déchets incandescents.**
- **Les batteries émettent du gaz hydrogène. Éloignez les sources d'étincelles ou de flammes ouvertes lors du chargement des batteries.**
- **Rechargez les batteries dans un endroit bien aéré.**
- **Débranchez les câbles de la batterie et le cordon du chargeur avant l'entretien.**
- **Ne chargez pas la batterie avec un cordon endommagé. Ne modifiez pas la prise.**
- **N'utilisez pas la machine sur des surfaces humides. Entrez la machine à l'intérieur.**

Les consignes de sécurité mentionnées ci-après indiquent les situations présentant un danger pour l'opérateur ou l'équipement.

POUR VOTRE SÉCURITÉ :

1. N'utilisez pas la machine :

- Si vous n'y êtes pas formé et autorisé.
- Avant d'avoir lu et compris le manuel d'utilisation.
- Si nous n'êtes pas mentalement et physiquement capable de suivre les instructions d'utilisation de la machine.
- Dans les endroits trop sombres pour pouvoir distinguer les commandes de la machine ou l'utiliser en toute sécurité.
- Si elle n'est pas en bon état de marche.
- Sans bac à déchets et/ou filtre en place.

2. Avant de mettre la machine en marche :

- Assurez-vous que tous les dispositifs de sécurité sont en place et fonctionnent correctement.

3. Lors de l'utilisation de la machine :

- Utilisez la machine uniquement tel qu'indiqué dans ce manuel.
- Ne ramassez pas d'objets susceptibles de se coincer dans la brosse (tel que des cordes, ficelles ou fils).
- Signalez immédiatement tout dommage ou dysfonctionnement.
- Ne laissez jamais la machine sans surveillance ou sur une surface non plane.
- Empêchez les enfants de jouer à proximité de la machine.
- Maintenez les enfants et les personnes non autorisées à l'écart de la machine pendant son utilisation.
- Roulez lentement sur les surfaces glissantes.
- N'utilisez pas la machine sur des pentes dépassant 2 %.
- N'utilisez pas la machine pour transporter des personnes ou des objets.
- Portez un masque antipoussière, des lunettes protectrices et des gants dans les environnements poussiéreux.

- Brosse en rotation. Éloignez vos mains.
 - Lors du levage des bacs à déchets pleins, faites attention à ne pas vous faire un tour de reins.
 - Portez des gants renforcés pour ramasser les objets tranchants des bacs à déchets.
 - Mettez la machine hors tension si la brosse se coince ou la machine ne fonctionne pas correctement.
4. Avant de quitter la machine ou d'en effectuer l'entretien :
- Arrêtez-la sur une surface plane.
 - Mettez la machine hors tension.
5. Lors de l'entretien de la machine :
- Placez le commutateur principal en position OFF.
 - Débranchez le câble de la batterie et la prise du chargeur avant de travailler sur la machine.
 - Portez des gants et des lunettes de protection lorsque vous manipulez les batteries ou les câbles de batterie.
 - Évitez tout contact avec l'acide des batteries.
 - Utilisez des pièces de rechanges fournies ou approuvées par le fabricant.
 - Toutes les réparations doivent être effectuées uniquement par un technicien qualifié.
 - Évitez les pièces mobiles. Ne portez pas de vêtements amples et attachez vos cheveux s'ils sont longs.
 - N'utilisez pas de jet ou de tuyau de pression à proximité des composants électriques de la machine.
 - Ne modifiez pas la conception d'origine de la machine.
 - Tous les travaux doivent être exécutés avec une visibilité suffisante et/ou un éclairage approprié.
 - Portez un équipement de protection approprié.
6. Lors du transport de la machine :
- Placez le commutateur principal en position OFF.
 - Demandez de l'aide pour soulever la machine.
 - Utilisez une rampe de chargement capable de supporter le poids de la machine.
 - Ne faites pas rouler la machine dans les escaliers.
 - En cas de transport par véhicule, arrimez la machine avec des sangles.

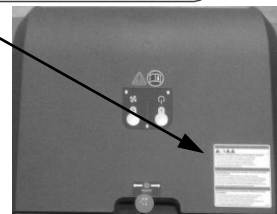
Informations concernant le chargeur de batterie embarqué

Le profil du chargeur de batterie embarqué est spécialement conçu pour une batterie AGM scellée de 12 V. Lors de l'installation ou du remplacement d'une batterie, il est important d'utiliser une batterie du même type, sans quoi, la batterie et/ou le chargeur peuvent être endommagés.

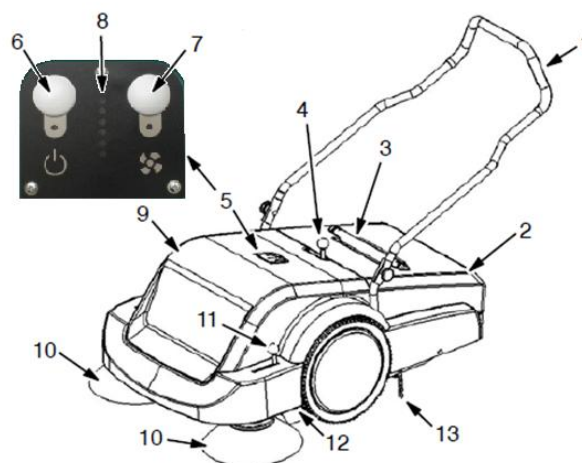
Pour les instructions de fonctionnement du chargeur de batterie, reportez-vous au manuel fourni avec la machine.

Étiquette de mise en garde

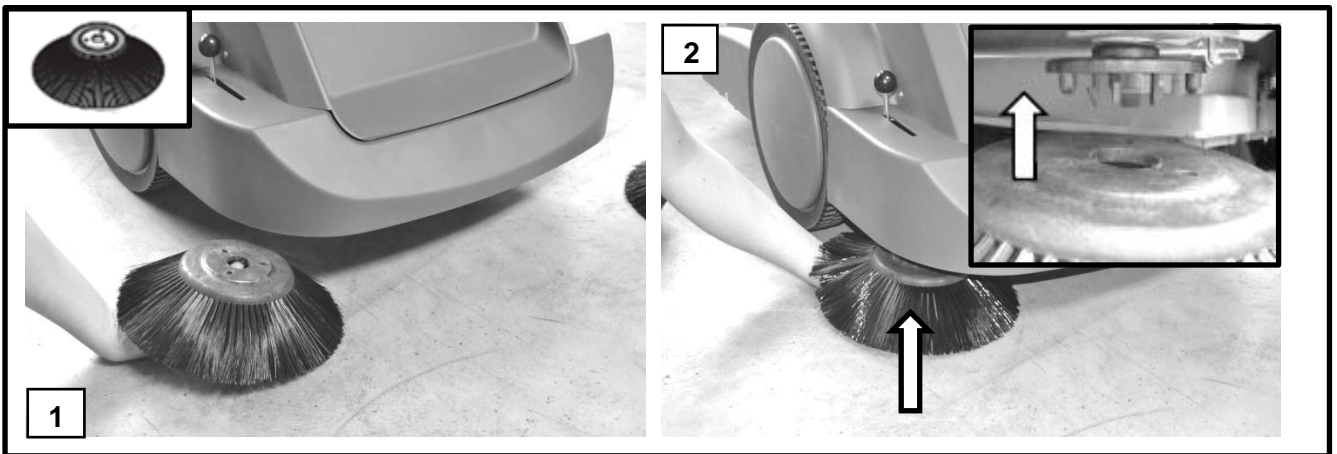
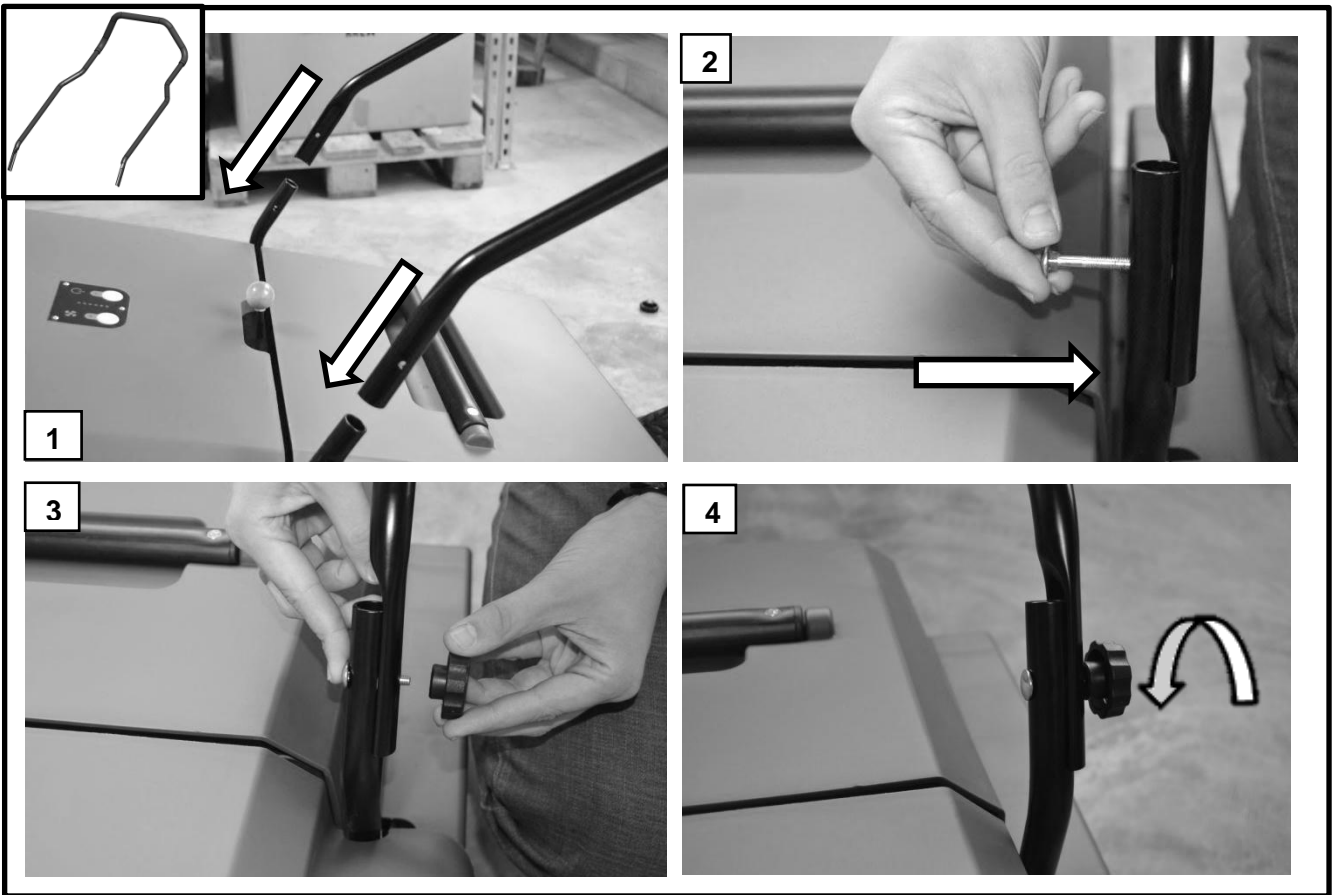
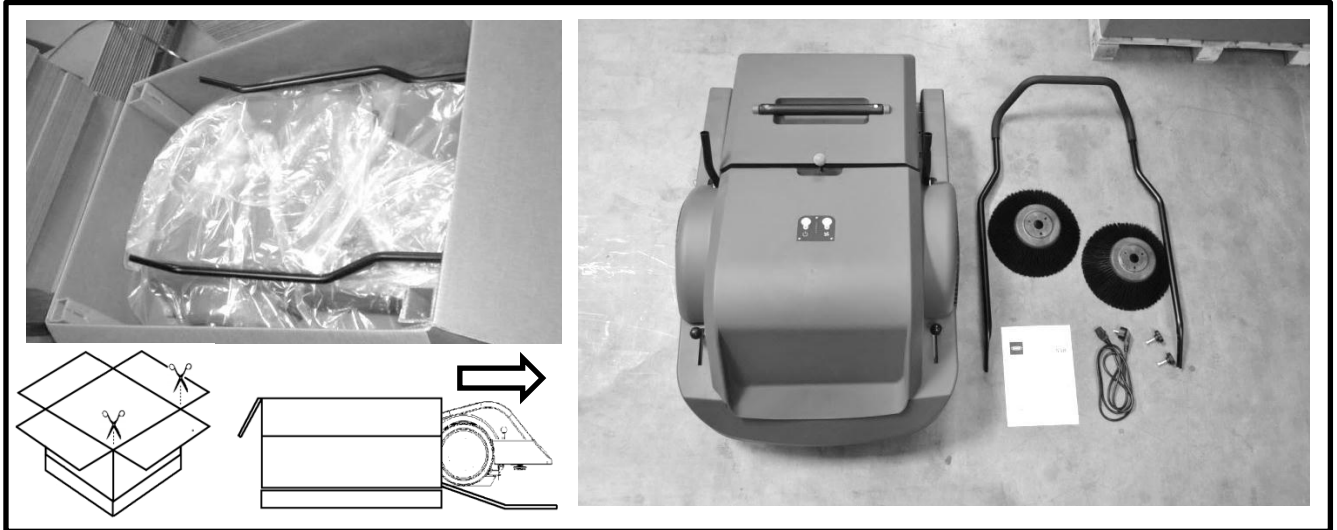
L'étiquette de mise en garde se trouve sur la machine à l'emplacement indiqué. Remplacez toute étiquette manquante, endommagée ou devenue illisible.

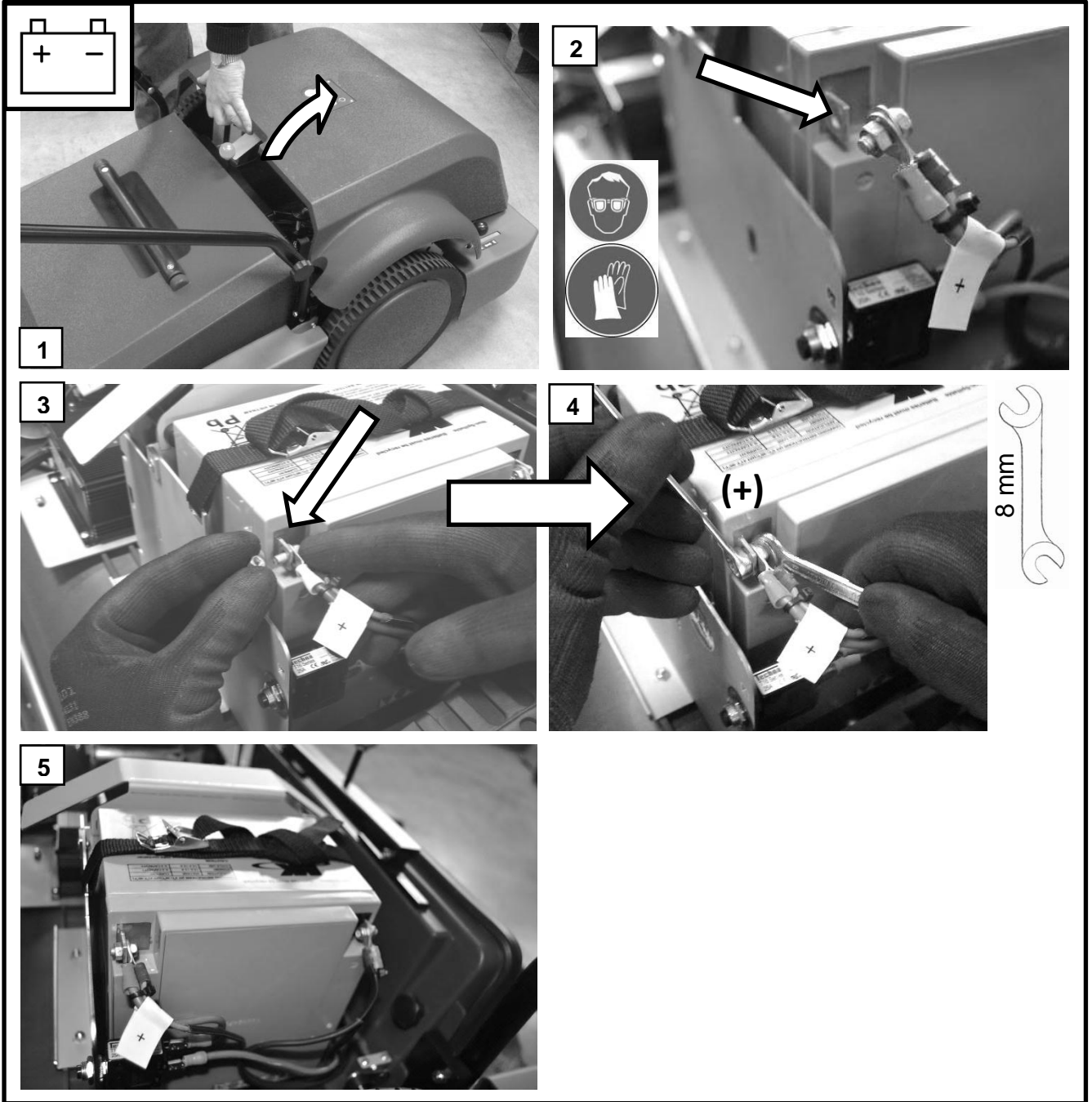


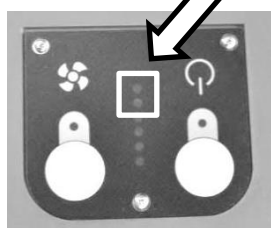
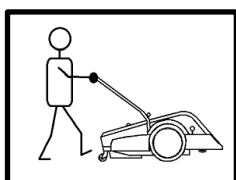
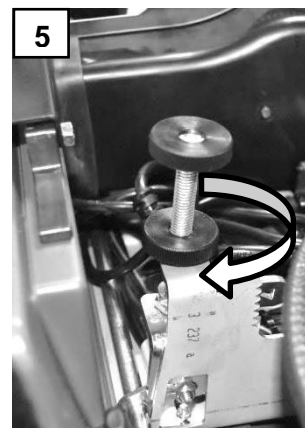
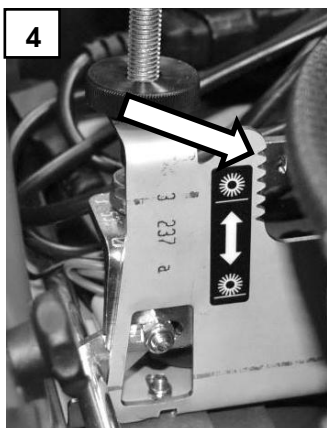
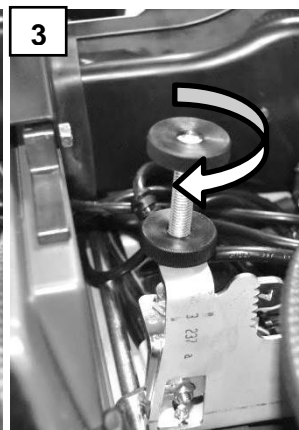
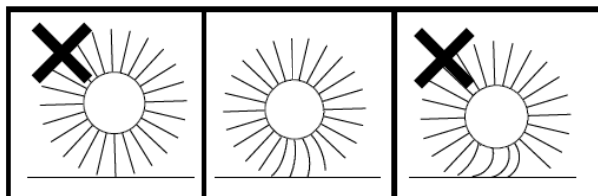
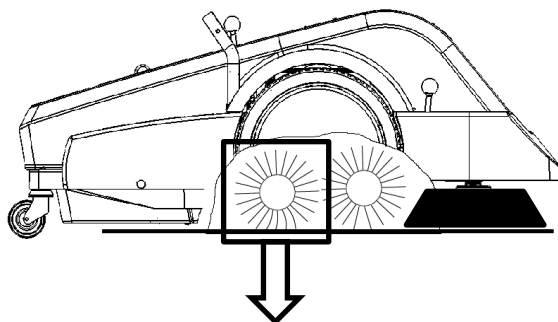
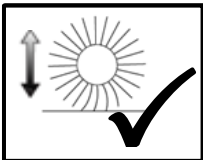
Composants de la machine



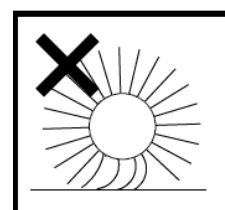
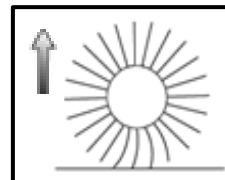
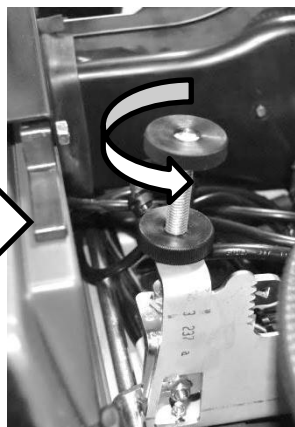
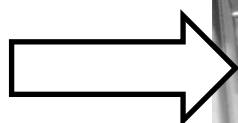
1. Poignée de commande amovible
2. Bac à déchets
3. Poignée de transport du bac à déchets
4. Bouton de secouage de filtre antipoussière
5. Tableau de bord
6. Bouton d'alimentation principale
7. Bouton d'activation de l'aspirateur
8. Indicateur de niveau de charge de la batterie
9. Compartiment de la batterie et du chargeur embarqué
10. Brosse latérale
11. Bouton de réglage de brosse latérale
12. Brosses latérales doubles
13. Chaîne antistatique

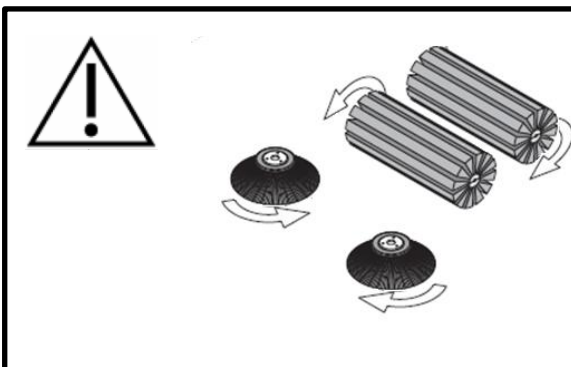
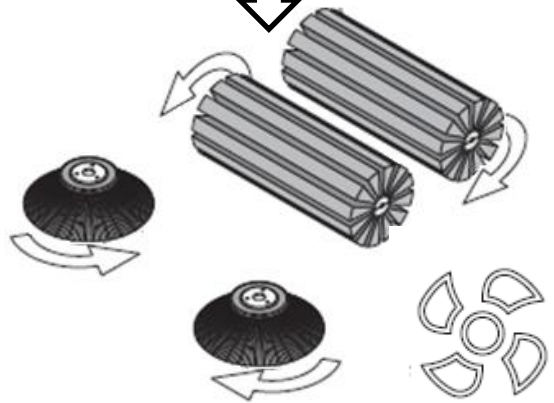
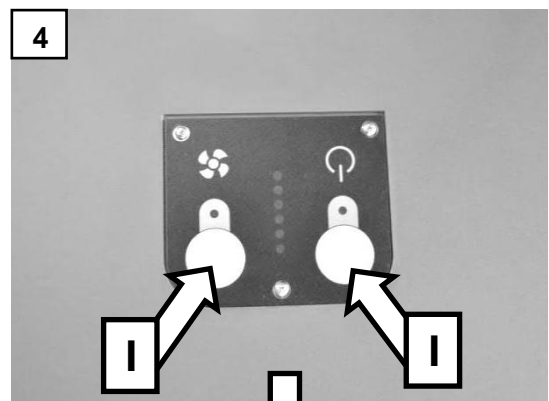
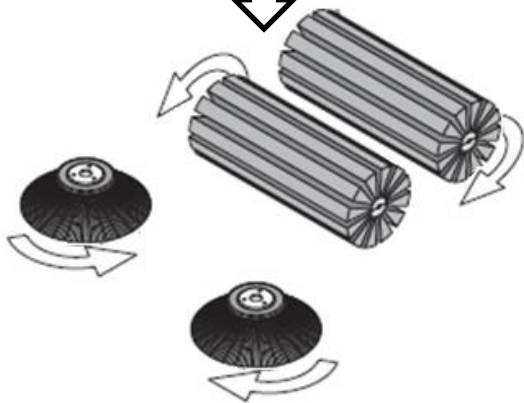
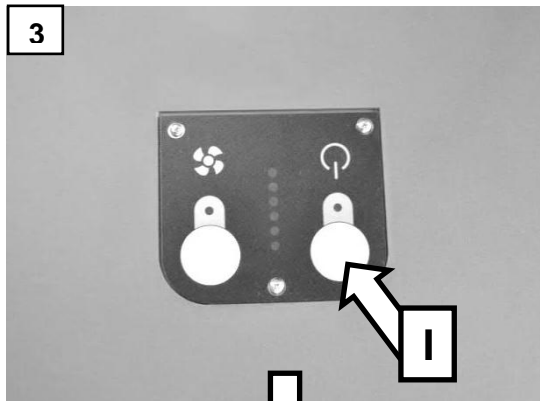
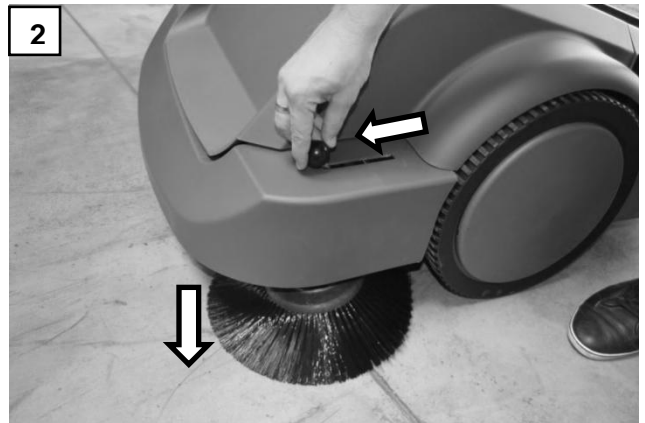
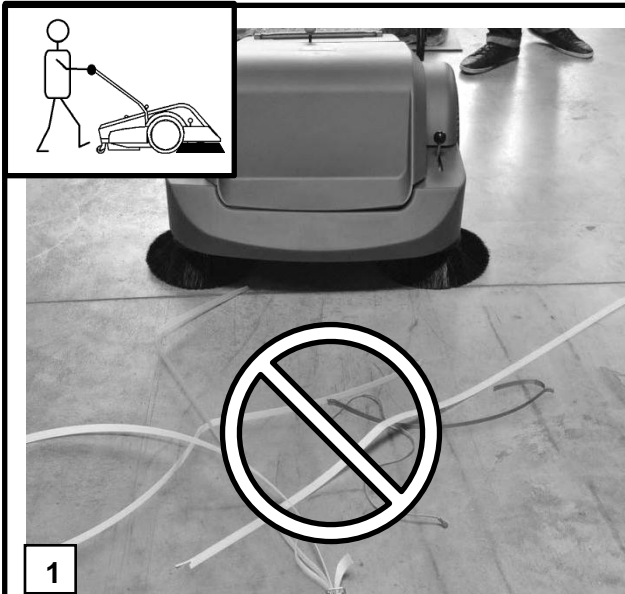


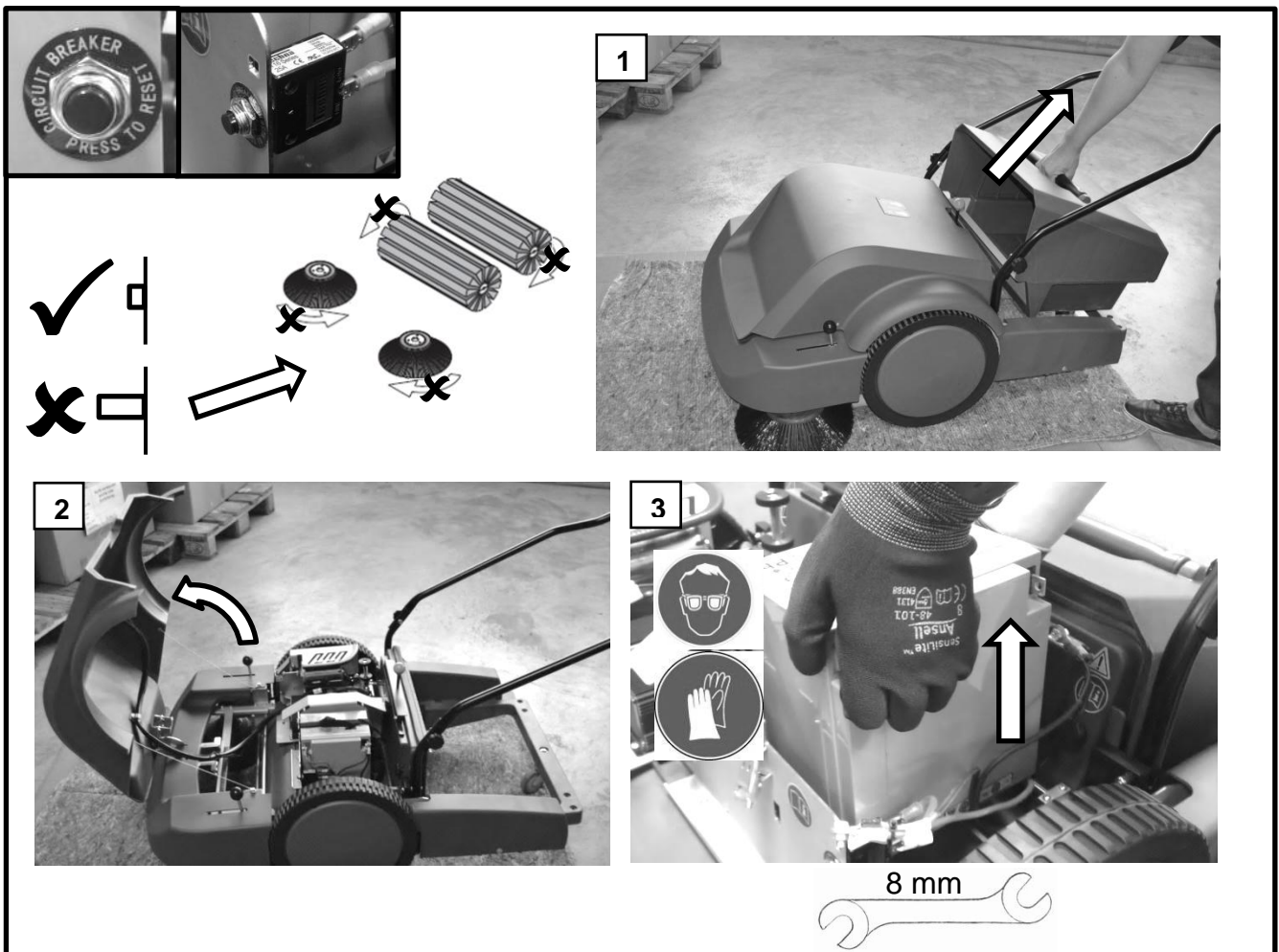
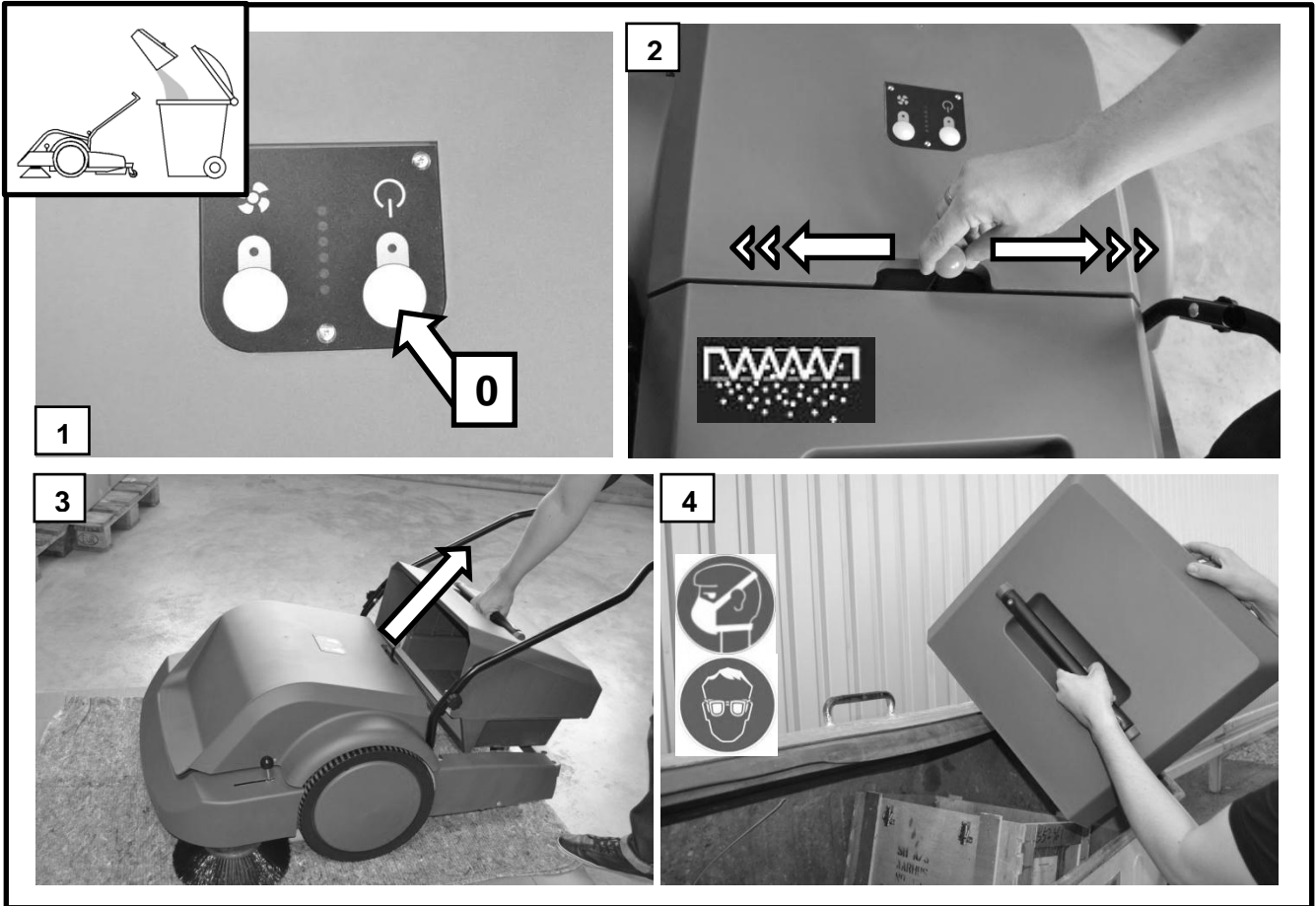


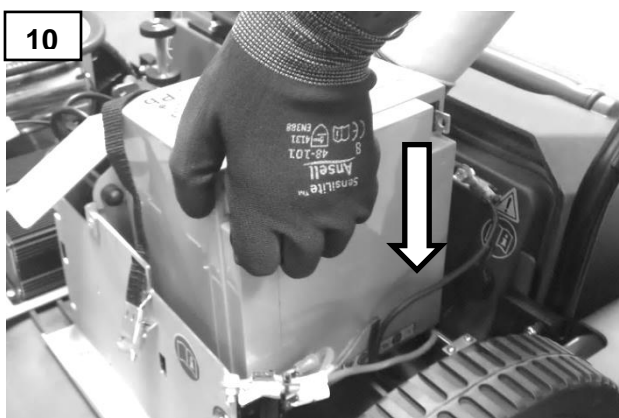
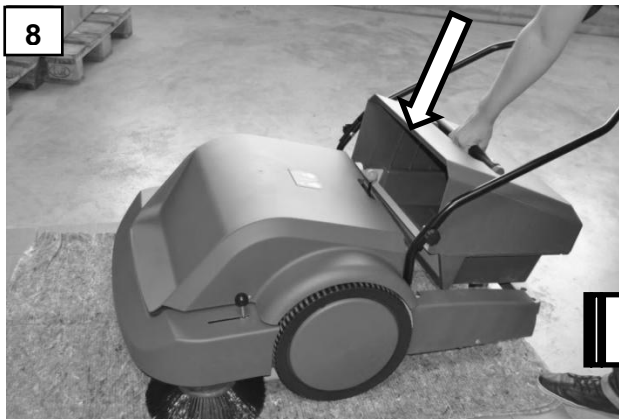
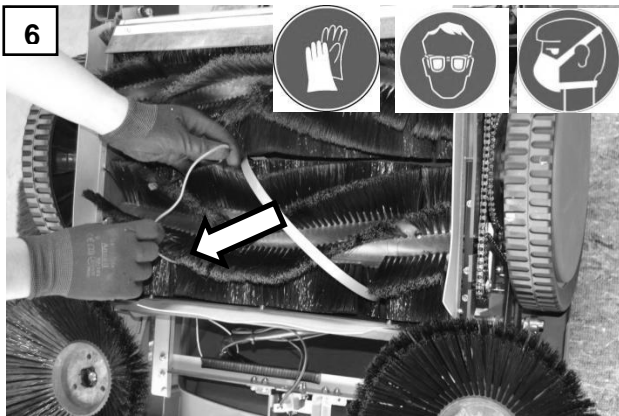
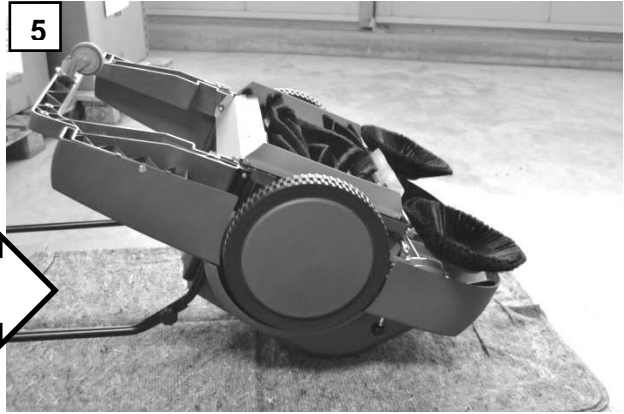
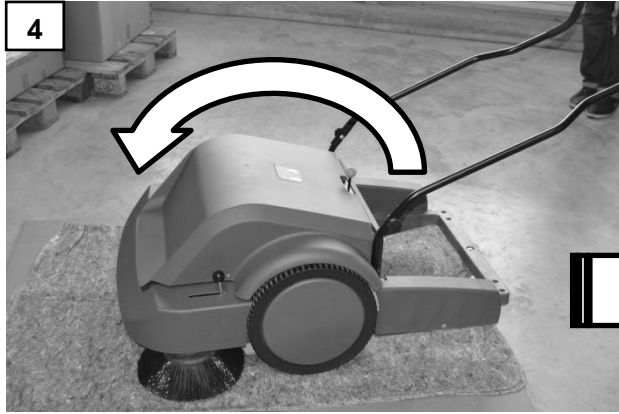


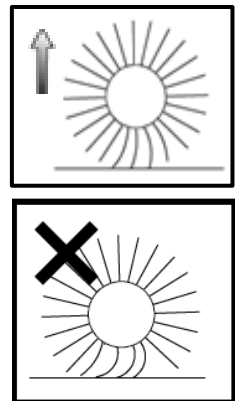
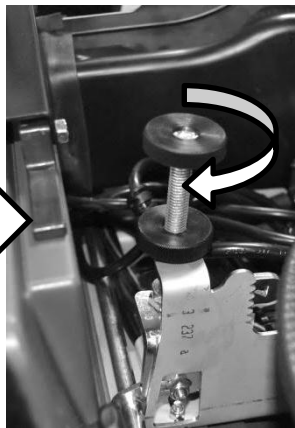
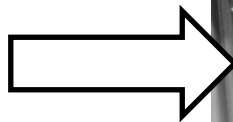
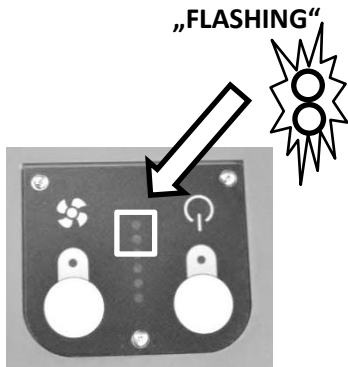
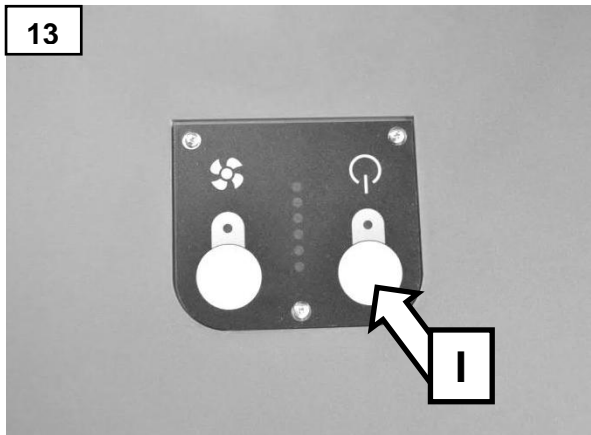
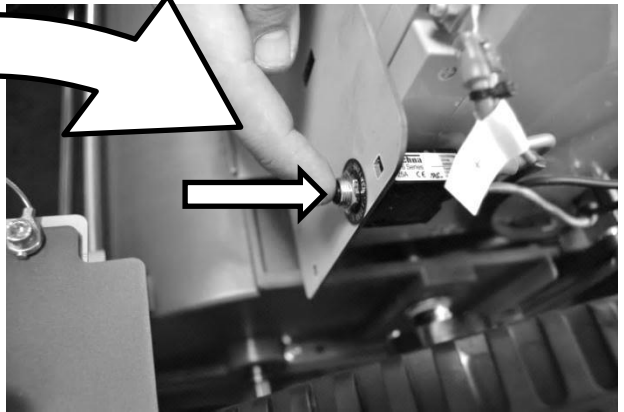
„FLASHING“

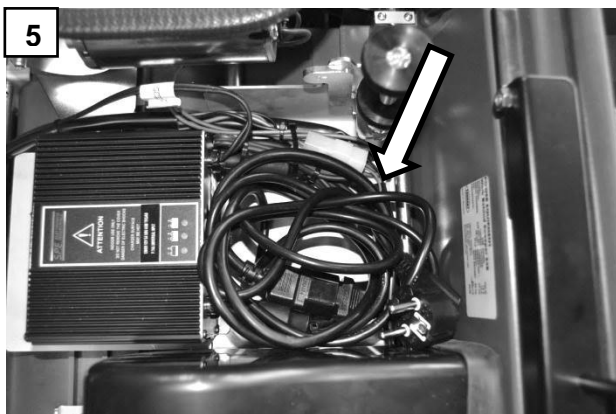
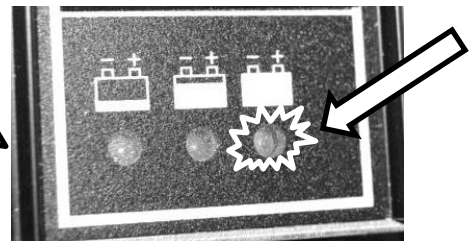
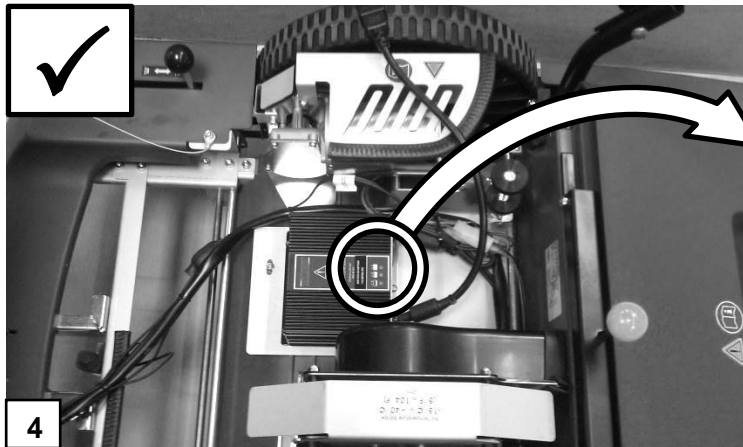
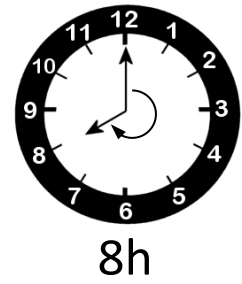
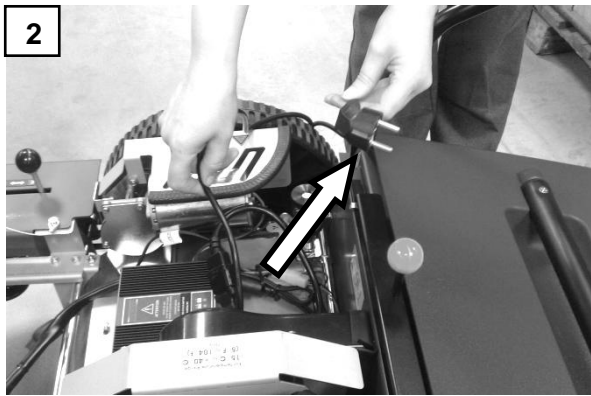
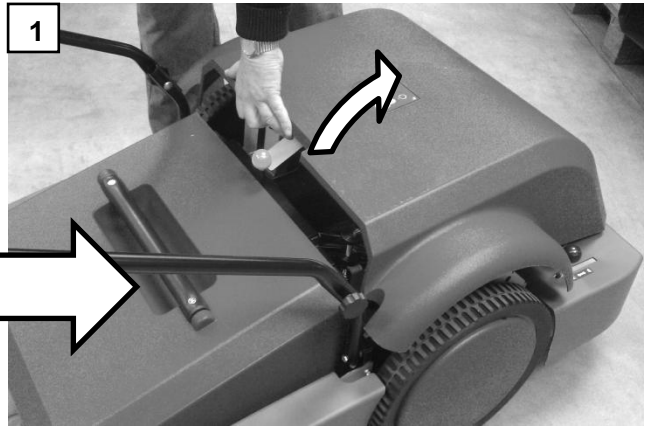
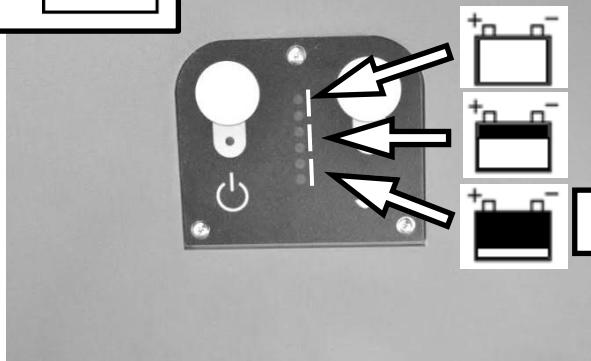
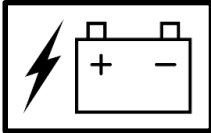


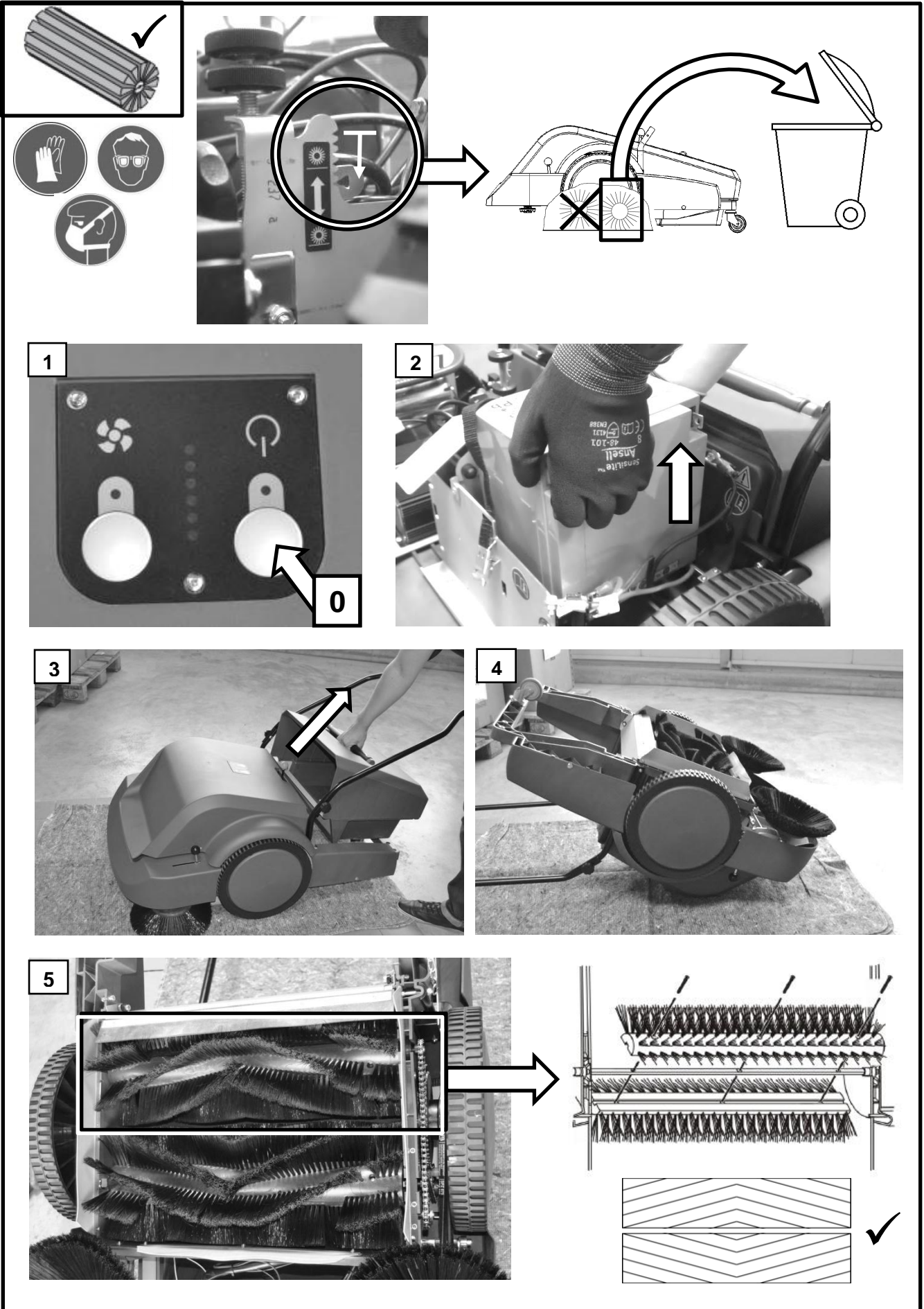


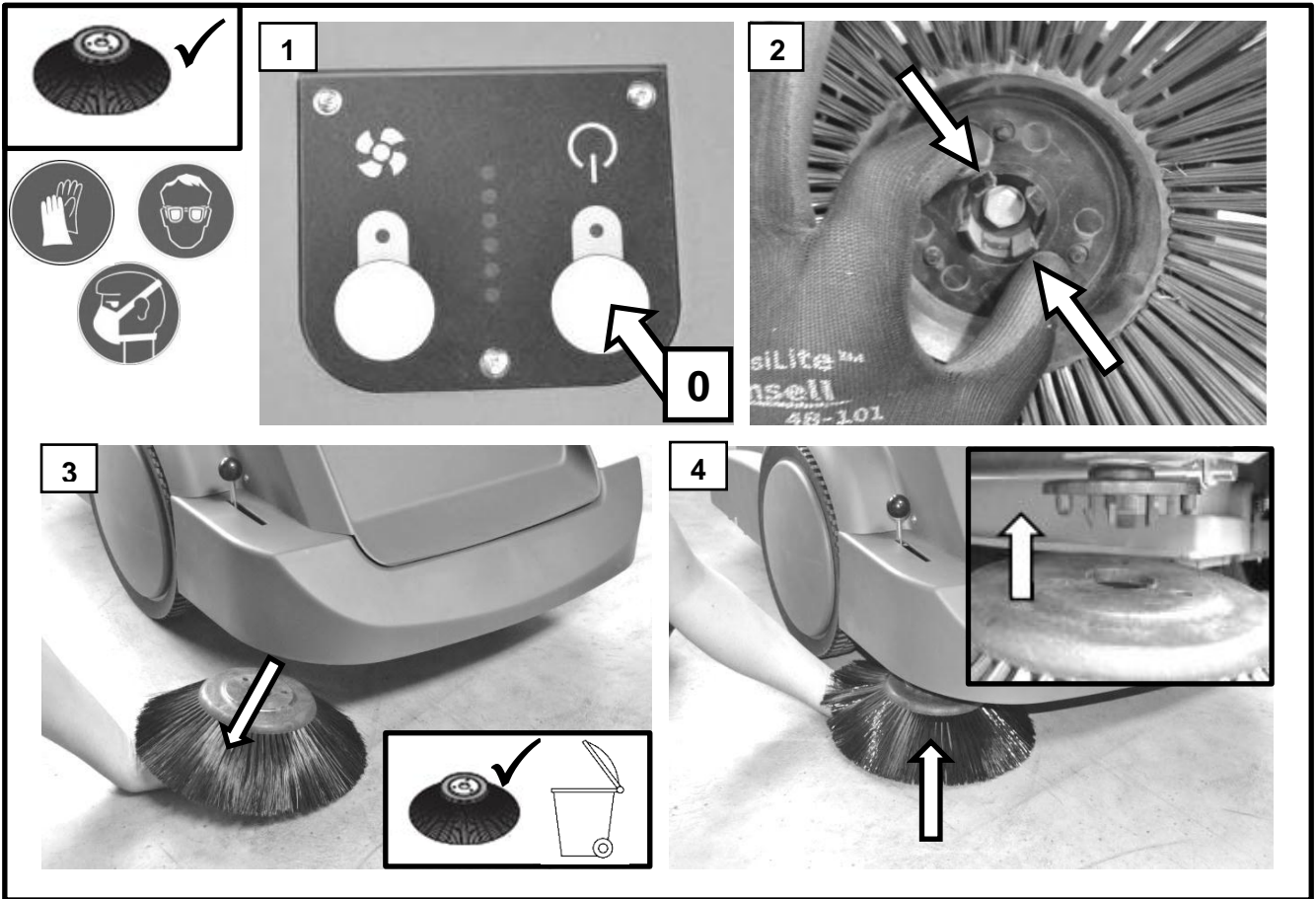


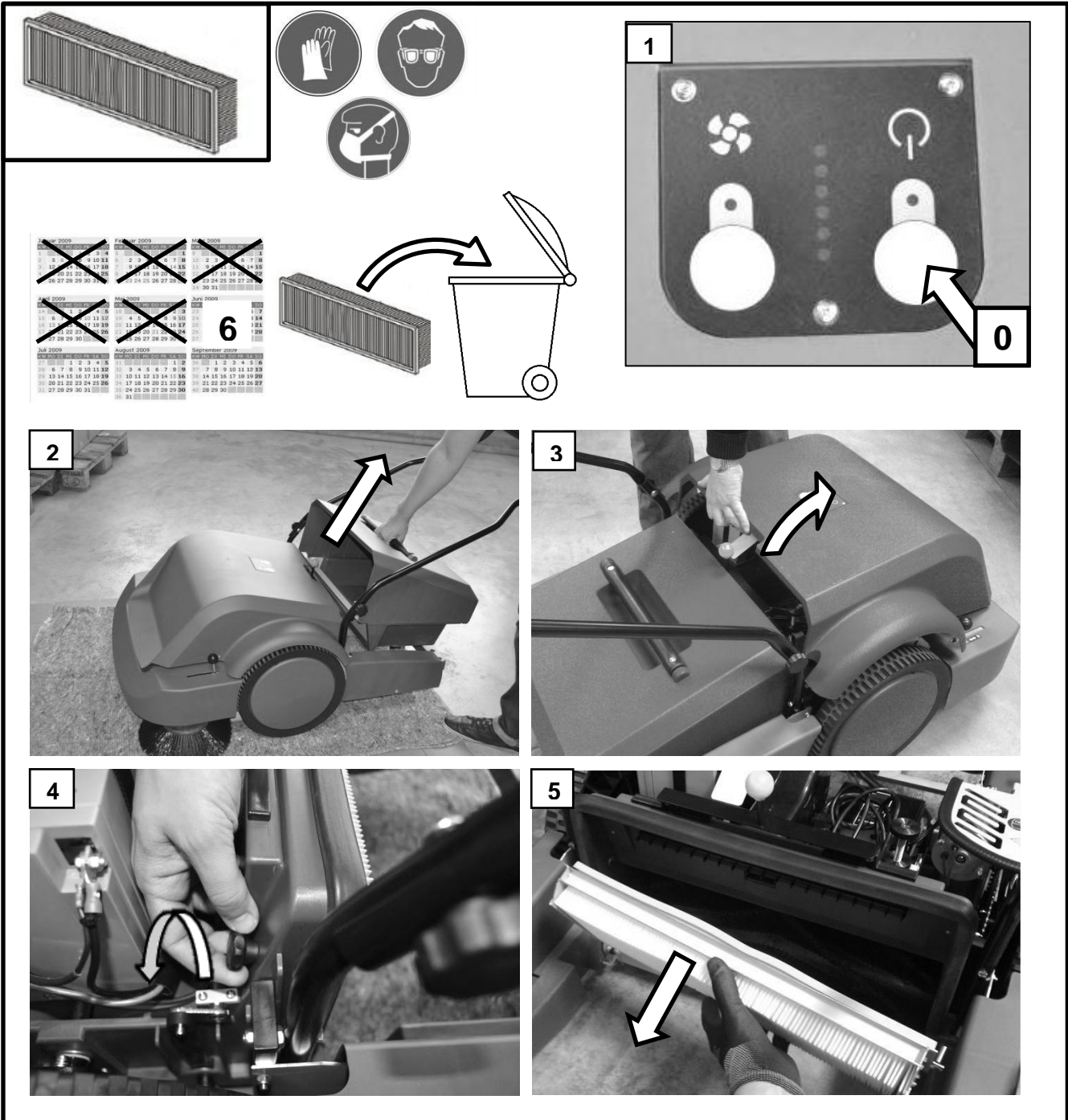


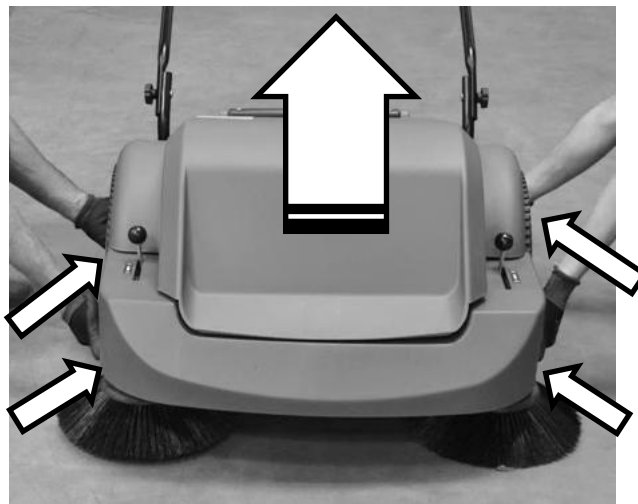
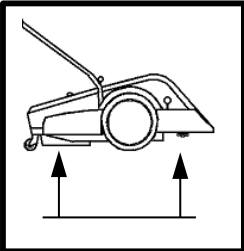
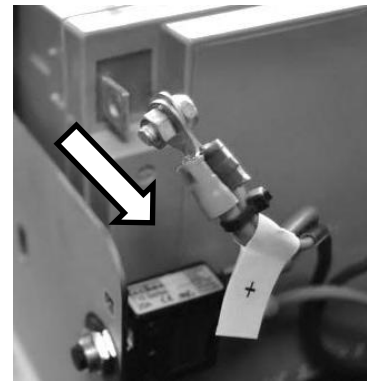
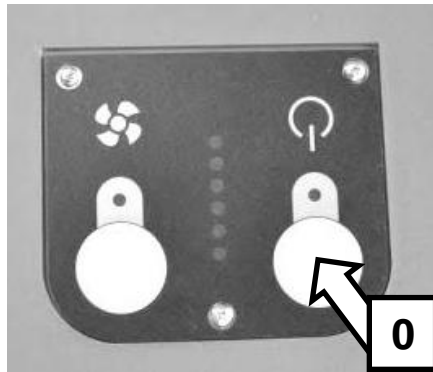
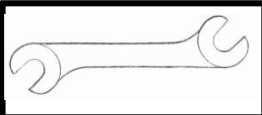
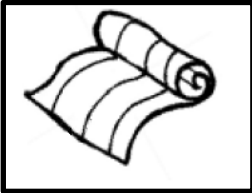












**POWER EQUIPMENT
Walk Behind Sweeper**

MODEL:	XXX	POWER:	430 W
MATERIAL NO.:	XXXXXX	VOLTAGE:	12 V
SERIAL NUMBER:	XXX XXX XXX	CURRENT:	13 A
DC:	XXXX	WEIGHT-NET :	47 kg
PROTECTION:	IPX3	WEIGHT- WITH BATTERY:	56 kg
		SOUND PRESSURE:	65 dB

TENNANT COMPANY
701 North Lilac Drive
P.O. Box 1452
Minneapolis, MN 55440 USA
1-800-553-8033
www.tennantco.com

2% 
Made in Germany

Fig. 1 – Cover and Handle Group

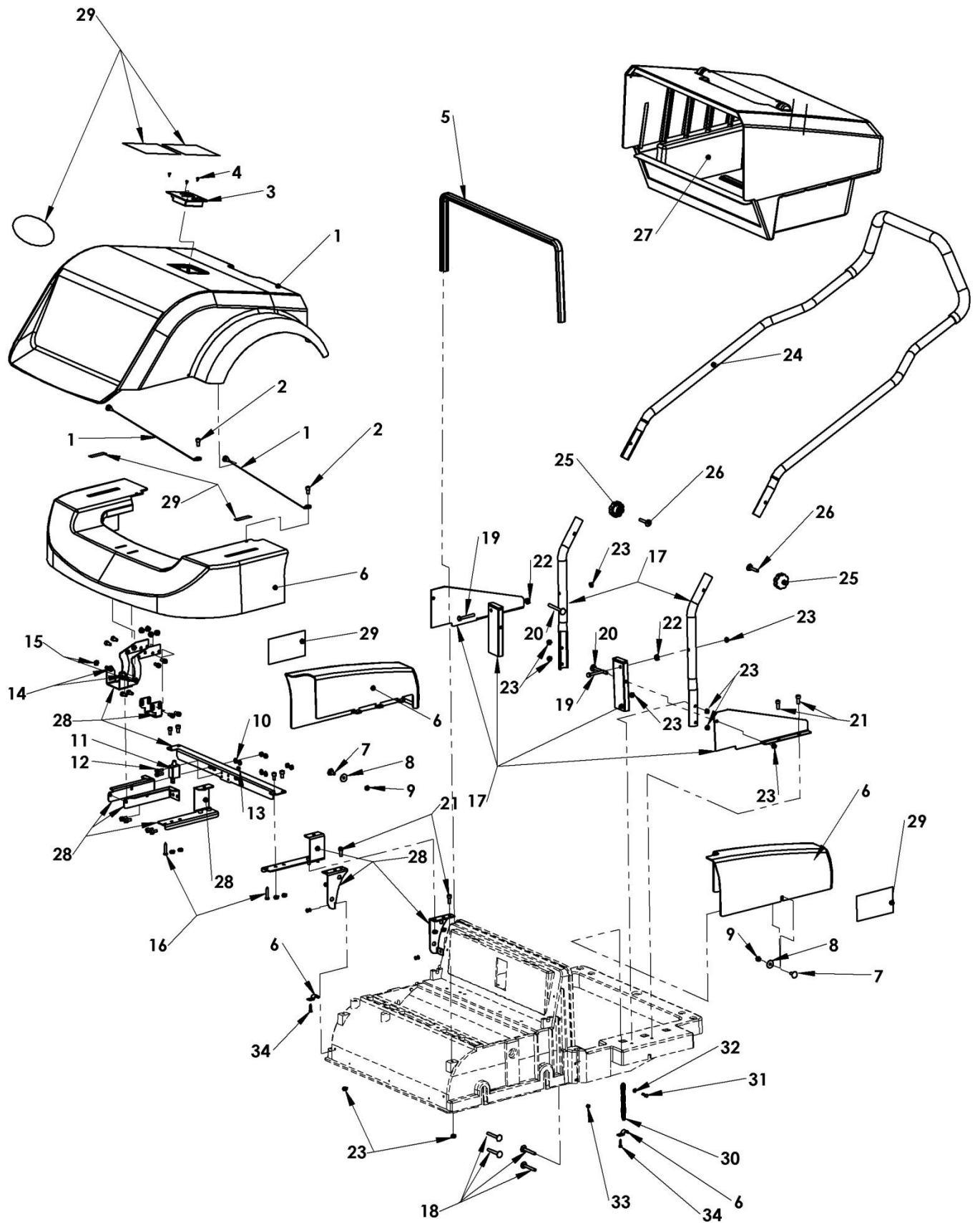


Fig. 1 – Cover and Handle Group

Ref.	Part No.	Description	Qty.	
▽	1	9010109	Front Cover Kit, NG (Includes Front Cover Qty 1, Wires Qty 2, Warning Label Qty 1 & Mounting Hardware)	1
▲	2	N/A	Screw, Soc, M6x1x12	2
▽	3	9010016 ●	Controller Kit (Includes Mounting Hardware)	1
▲	4	N/A	Screw, Pan, 2.9x6.5 TCUT	3
	5	9010009 ●	Seal Kit (Includes Hopper Seal Qty 1, Fan Seal Qty1, Edging Qty 2, Battery Strap Qty 1, Strap Bracket Qty1)	1
▽	6	9010110	Shroud Kit, HG(Including Front Shroud Qty 1, lh Rear Cover Qty 1, rh Rear Cover Qty 1, Clamp Qty 2 & Mounting Hardware)	1
▲	7	N/A	Bolt, Carriage M6x1x16	2
▲	8	N/A	Washer, Flat, M6 x 20	2
▲	9	N/A	Nut, Hex, Lock, M6x1, NL	2
▲	10	N/A	Washer, Flat M6	4
▽	11	9010014 ●	Switch Kit, Safety	1
▲	12	N/A	Screw, Soc, M5x0.8x16	2
▲	13	N/A	Nut, Hex, Lock, M5x0.8, NL	2
▲	14	N/A	Screw, Soc, M6x1x16	2
▲	15	N/A	Nut, Hex, Lock, M6x1, NL	2
▲	16	N/A	Screw, Pan, 5x30 TCUT	2
▽	17	9010113	Handle Bracket Kit (Includes lh Handle Bracket Qty 1, rh Handle Bracket Qty 1, Square Tube Qty 2, lh Support Qty 1,rh Support Qty 1 & Mounting Hardware)	1
▲	18	N/A	Bolt, Carriage, M6x1x50	4
▲	19	N/A	Screw, Hex, M6x1x45	2
	20	N/A	Bolt, Carriage, M6x1x60	2
▲	21	N/A	Screw, Soc, M6x1x16	6
▲	22	N/A	Nut, Hex, Jam, M8x1.25	2
▲	23	N/A	Nut, Hex, Lock, M6x1, NL	12
	24	9009993 ●	Handle, Kit (Includes Soft Grip)	1
▽	25	9009994 ●	Handle Knob Kit	1
▲	26	N/A	Bolt, Carriage, M6x1x35	2
	27	9010013	Hopper, Kit , NG	1
	28	9010125	Shroud Mounting Kit (Includes Hinge Qty 1, Switch Actuator Qty 1, Brackets Qty 5	1
	29	9010102	Label Kit (Includes Logo Nobles Qty 1, Logo Scout Qty 2, Label Warning NA Qty 1, Label Warning EU Qty 1, Label Side Brush Qty 2, Label Main Brush Qty 1, Label Shaker Qty 1)	1
▽	30	9009647 ●	Strap Kit, Static (Includes Static Chain & Mounting Hardware)	1
▲	31	N/A	Screw, Hex, M4x0,75x16	1
▲	32	N/A	Washer, Flat M4	1
▲	33	N/A	Nut, Hex, Lock M4	1
▲	34	N/A	Screw, Pan, 3,5x13 TCUT	2
▽	ASSEMBLY			
▲	INCLUDED IN ASSEMBLY			
●	RECOMMENDED STOCK ITEM			

Fig. 2 – Main Brush and Wheel Group

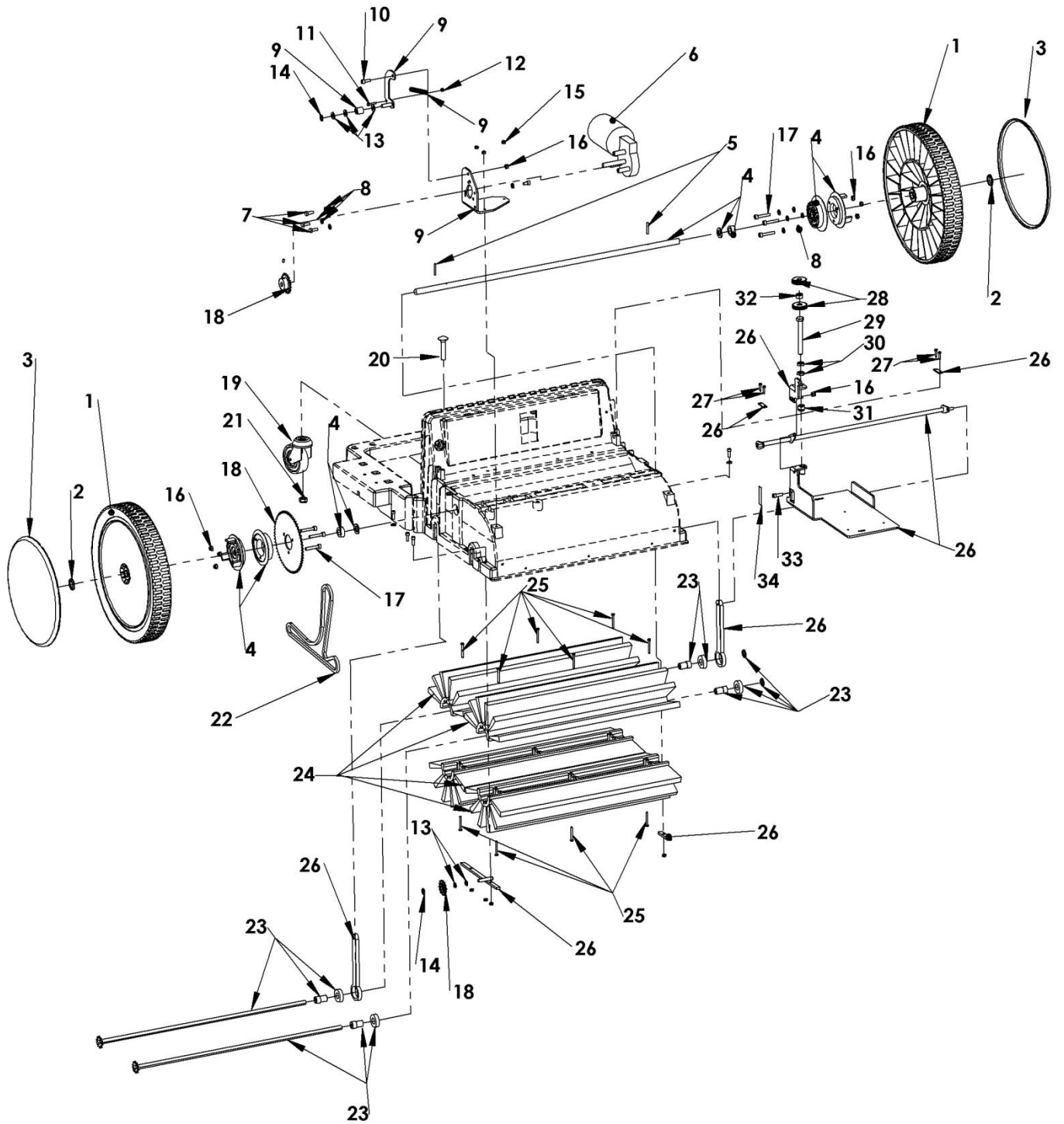


Fig. 2 – Main Brush and Wheel Group

Ref.	Part No.	Description	Qty.
▽	1	9010018 ● Wheel Kit (Includes Wheel Qty 1, Bearings Qty 2 & Mounting Hardware)	2
▲	2	N/A Retainment Ring Ø14	2
	3	9010020 ● Hub Cap Kit, NG (Includes Qty 2)	1
▽	4	9010024 Drive Axle Kit (Including Shaft Qty 1, Bearings Qty 2, Driver Outside Qty 2, Driver Inside Qty 2, Felt Washer Qty 2 & Mounting Hardware)	1
▲	5	N/A Cylinder pin Ø4x30	2
▽	6	9010017 ● Main Brush Motor Kit (Includes Motor Qty 1 & Mounting Hardware)	1
▲	7	N/A Screw, Hex, M6x1x16	3
▲	8	N/A Washer, Flat, M6	9
▽	9	9010118 Main Brush Chain Tensioner Kit (Includes Motor Bracket Qty 1, Tensioning Arm Qty 1, Motor Guard Qty 1, Spring Qty 1, Chain Roller Qty 1 & Mounting Hardware)	1
▲	10	N/A Screw, Soc, M6x1x16	1
▲	11	N/A Screw, Hex, M4x0.7x20	1
▲	12	N/A Nut, Hex, Lock, M4x0.7, NL	1
▲	13	N/A Washer, Flat, M8	5
▲	14	N/A Retainment Ring Ø8	2
▲	15	N/A Nut, Hex, Lock, M5x0.8, NL	3
▲	16	N/A Nut, Hex, Lock, M6x1, NL	7
▲	17	N/A Screw, Soc, M6x1x35	6
	18	9010116 Spocket Kit (Includes Motor Sprocket Qty 1, Drive Sprocket Qty 1 , ● Deflection Sprocket Qty 1 & Mounting Hardware)	1
▽	19	9010021 ● Caster Kit (Includes Mounting Hardware)	1
▲	20	N/A Bolt, Carriage, M10x1.5x55	1
▲	21	N/A Nut, Hex, Lock, M10x1.5, NL	1
	22	9010022 ● Main Brush Chain	1
	23	9010111 Main Brush Axle Kit (Includes Axle Qty 1, Bushing Qty 2, Bearing Qty 2, Square 8 Retainment Ring Qty 1	2
▽	24	9009995 ● Main Brush Kit (Includes Brush Half Shell Qty 2 & Mounting Hardware)	2
▲	25	N/A Screw, Pan, 3.9x38, TCUT	12
▽	26	9010119 Main Brush Adjustment Kit (Includes Adjustment Axle Qty 1, Fixing Brackets Qty 2, Charger Mounting Bracket Qty 1, Pointer Qty 1, Main Brush Lever Qty 2 & Mounting Hardware)	1
▲	27	N/A Screw, Pan, 3.5x13, TCUT	4
▽	28	9010011 ● Knob Kit (Includes Black Balls M8 Qty 2, Yellow Balls M8 Qty 1, Knurled Screw M10 Qty 2 & Mounting Material)	1
▲	29	N/A Screw, Hex, M10x1.5x90	1
▲	30	N/A Nut, Hex, Jam, M10x1.5	2
▲	31	N/A Nut, Hex, Lock, M10x1.5, NL	1
▲	32	N/A Nut, Hex, Std, M10x1.5	1
▲	33	N/A Screw, Soc, M6x1x20	1
	34	9010102 ● Label Kit (Includes Logo Nobles Qty 1, Logo Scout Qty 2, Label Warning NA Qty 1, Label Warning EU Qty 1, Label Side Brush Qty 2, Label Main Brush Qty 1, Label Shaker Qty 1)	1

▽ ASSEMBLY

▲ INCLUDED IN ASSEMBLY

● RECOMMENDED STOCK ITEM

N/A Not Available Separately. Local Purchase.

Fig. 3 – Side Brush and Dust Flap Group

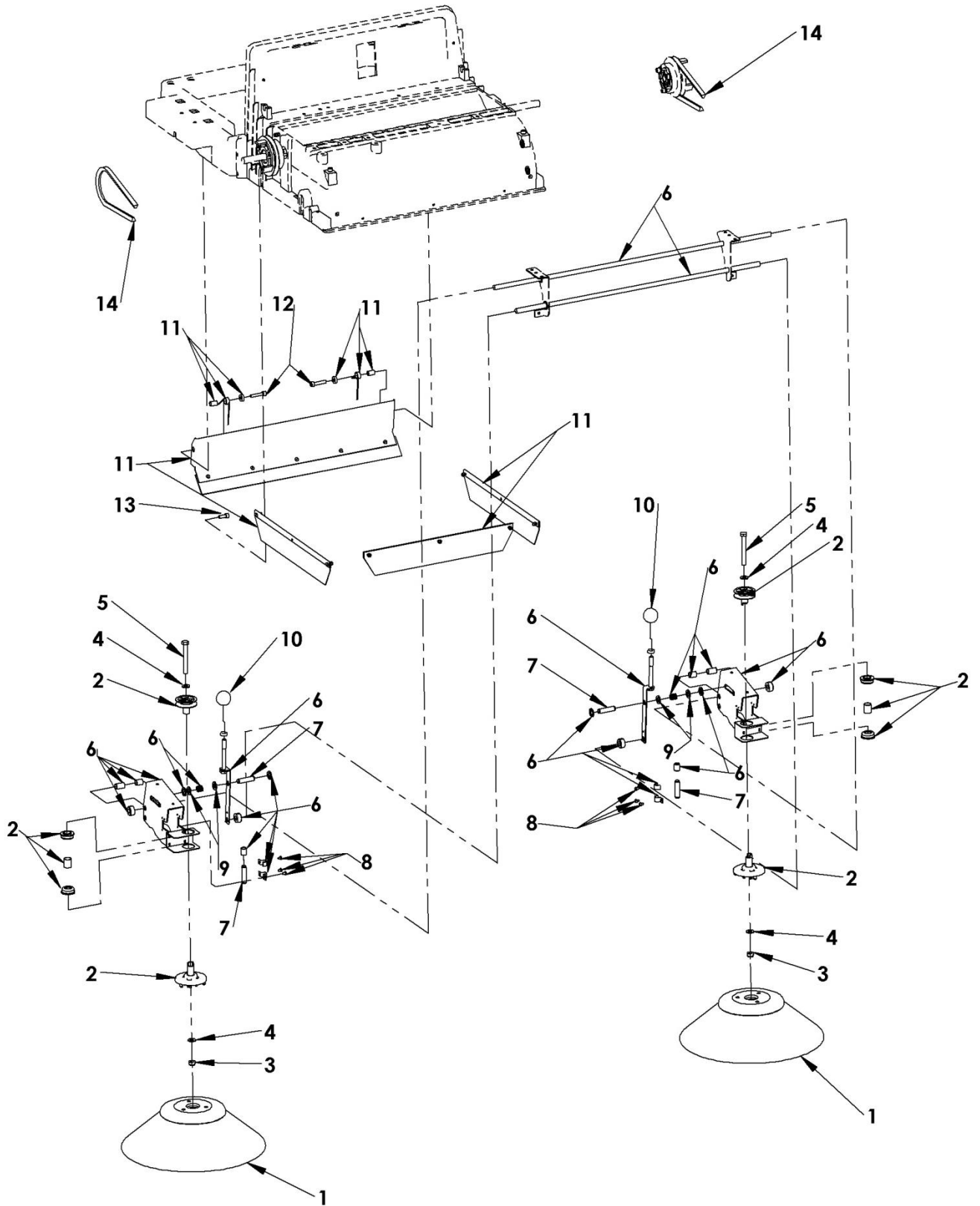


Fig. 3 – Side Brush and Dust Flap Group

Ref.	Part No.	Description	Qty.
	1	● Side Brush Pack Qty 1	2
▽	2	● Side Brush Pulley Kit (Includes Pulley Kit Qty 1, Bearings Qty 2, Bushing Qty 1 & Mounting Hardware)	2
▲	3	N/A Nut, Hex, Lock, M8x1.25, NL	2
▲	4	N/A Washer, Flat, M8	4
▲	5	N/A Screw, Hex, M8x1.25x70	2
▽	6	9010026 Side Brush Lift Kit (Includes Adjustment Lever Qty 2, rh Bracket Qty 1, lh Bracket Qty 1, Bearings Qty 4, Spring Qty 2, Axle 1 Qty 1, Axle 2 Qty 2 & Mounting Hardware)	1
▲	7	N/A Cylinder Pin 10x40	4
▲	8	N/A Screw, Pan, 3.9x6.5 TCUT	6
▲	9	N/A Washer, Flat, M10	4
	10	9010011 Knob Kit (Includes Black Balls M8 Qty 2, Yellow Balls M8 Qty 1, Knurled Screw M10 Qty 2 & Mounting Material)	1
▽	11	9009996 ● Flap Kit (Includes Side Rubber Strip Qty 2, Front Rubber Strip Qty 1, Rear Flap Qty 1, Springs & Mounting Hardware)	1
▲	12	N/A Screw, Soc, M6x1x30	2
▲	13	N/A Screw, Soc, M6x1x16	1
	14	9010025 ● Belt, Side Brush	2

▽ ASSEMBLY

▲ INCLUDED IN ASSEMBLY

● RECOMMENDED STOCK ITEM

N/A Not Available Separately. Local Purchase.

Fig. 4 – Fan, Filter, Battery and Electric Group

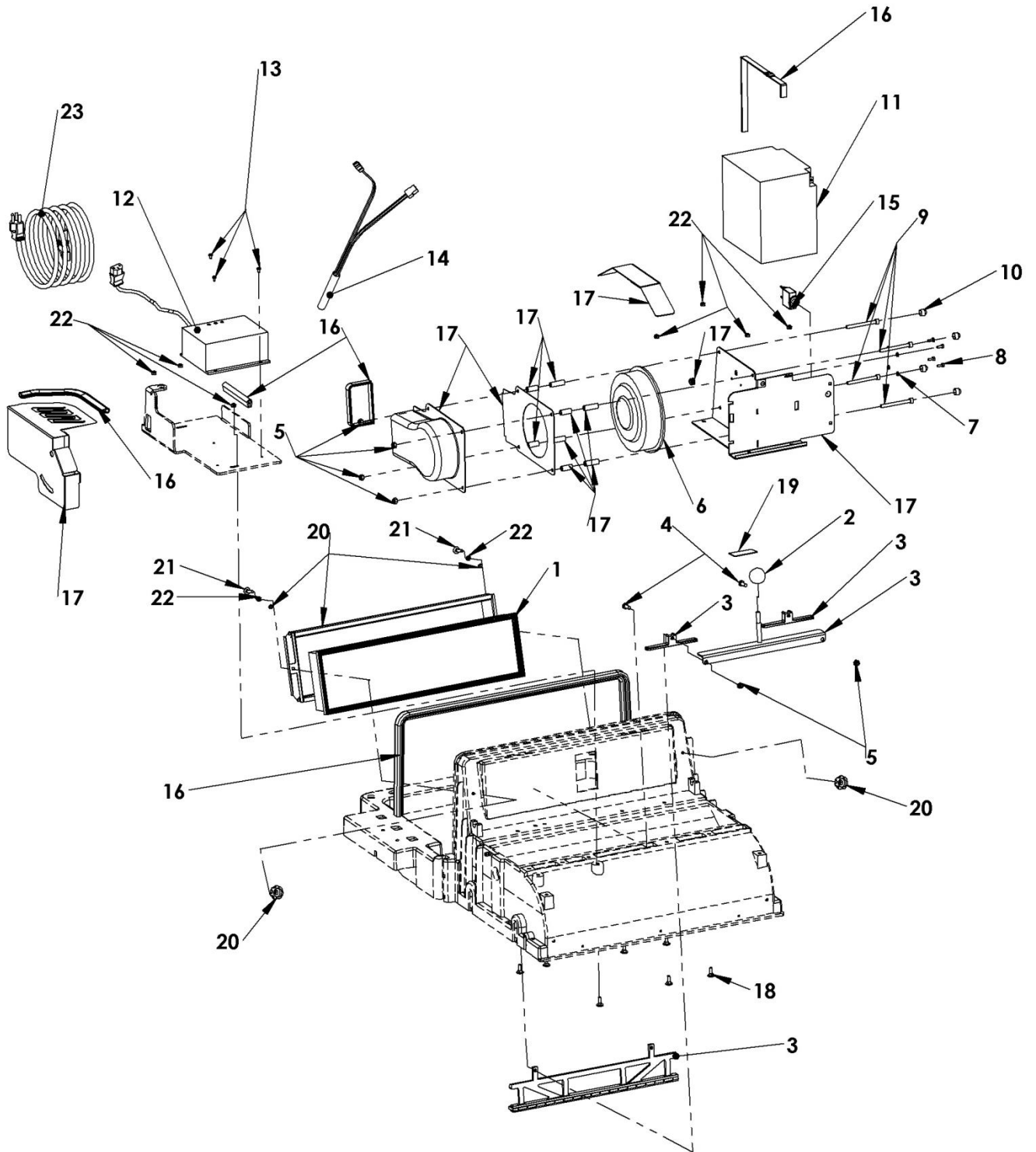


Fig. 4 – Fan, Filter, Battery and Electric Group

Ref.	Part No.	Description	Qty.
	1	9009998 ● Filter	1
	2	9010011 ● Knob Kit (Includes Black Balls M8 Qty 2, Yellow Ball M8 Qty 1, Knurl Knob Assy Qty 1)	1
▽	3	9010060 Shaker Kit (Includes Shaker Qty 1, Shaker Bracket Qty 2, Shaker Lever Qty 1 & Mounting Hardware)	1
▲	4	N/A Screw, Hex, M6x1x16	2
▲	5	N/A Nut, Hex, Lock, M6x1,NL	6
▽	6	9010027 ● Blower Kit (Includes Fan Qty 1 & Mounting Hardware)	1
▲	7	N/A Washer, Lock, M4	4
▲	8	N/A Screw, Hex, M4x0.7x10	4
▲	9	N/A Screw, Soc, M6x1x65	4
▲	10	N/A Protection Caps	4
	11	1068827 ● Battery 12V 26 Ag, Gel	1
▽	12	9010015 ● Charger Kit (Includes Charger 12V - 5A Qty 1 & Mounting Hardware)	1
▲	13	N/A Screw, Pan, 3.9x9.5 TCUT	3
	14	9010028 Wire Harness	1
	15	9010127 ● Circuit Breaker	1
	16	9010009 ● Seal Kit (Includes Hopper Seal Qty 1, Fan Seal Qty1, Edging Qty 2, Battery Strap Qty 1, Strap Bracket Qty1)	1
▽	17	9010120 Bracket Kit (Includes Battery Support Qty 1, Fan Housing Qty 1, Cover Plate Qty 1 , Fan Guard Qty 1, Motor Guard Qty 1, & Mounting Hardware)	1
▲	18	N/A Bolt, Carriage, M5x0.8x16	7
	19	9010102 Label Kit (Includes Logo Nobles Qty 1, Logo Scout Qty 2, Label Warning NA Qty 1, Label Warning EU Qty 1, Label Side Brush Qty 2, Label Main Brush Qty 1, Label Shaker Qty 1)	1
▽	20	9010129 Filter Holder Kit(Includes Filter Holder Qty 1, O-Ring Qty 2, Knurl Nut Qty 2 & Mounting Hardware)	1
▲	21	N/A Bolt, Carriage, M5x0.8x25	2
▲	22	N/A Nut, Hex, Lock, M5x0.8, NL	9
	23	1044067 ● Cord, Power, 16/3 BLK [2,5meter, US/JP]	1

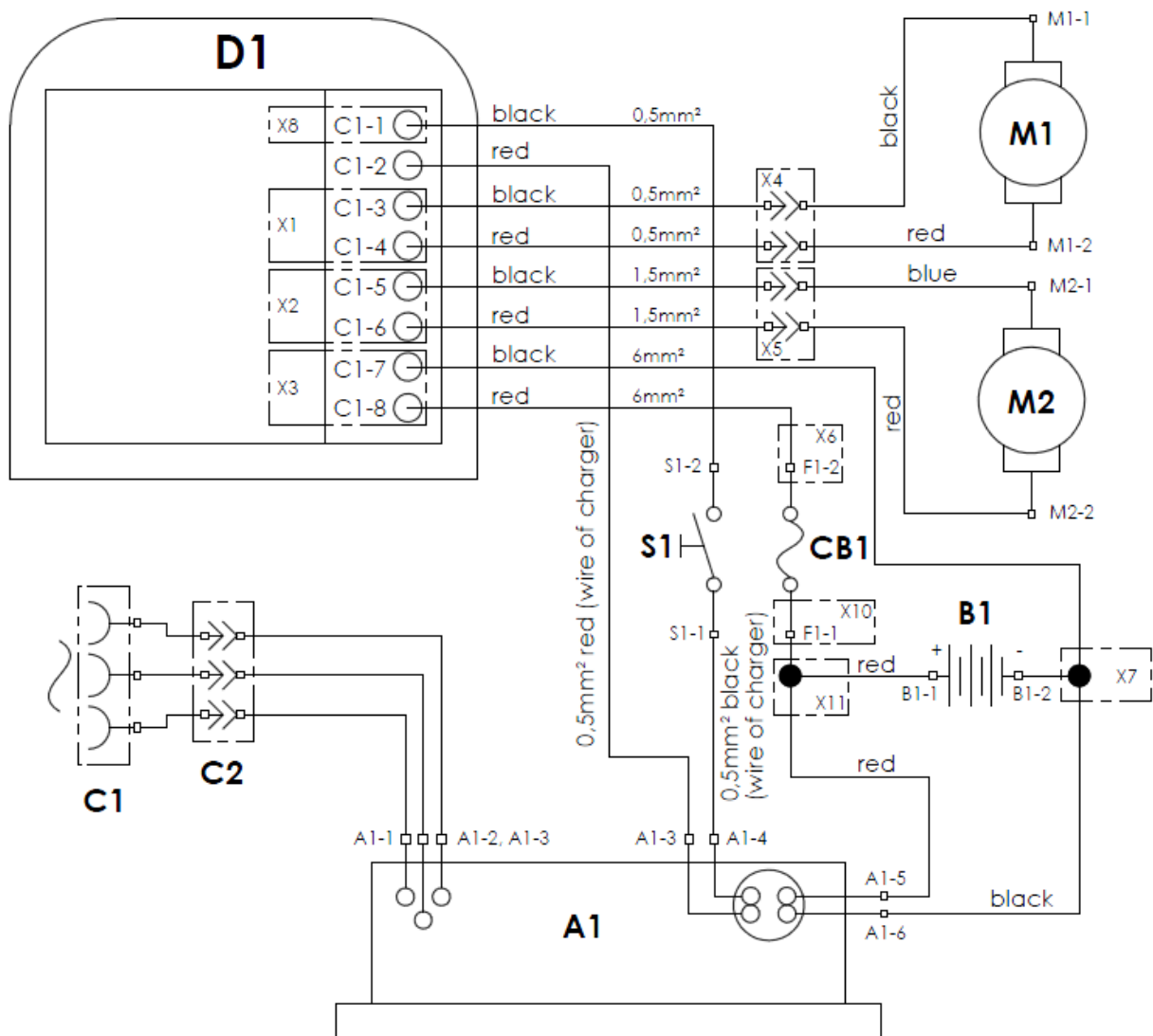
▽ ASSEMBLY

▲ INCLUDED IN ASSEMBLY

● RECOMMENDED STOCK ITEM

N/A Not Available Separately. Local Purchase.

Electrical Diagram



Legend	
Symbol	Description
A1	charger
B1	battery
C1	charging plug
C2	rubber connector
CB1	circuit breaker
D1	controller
M1	vacuum fan
M2	gear motor
S1	cover contact switch
X1 - X11	connectors of cable harness

