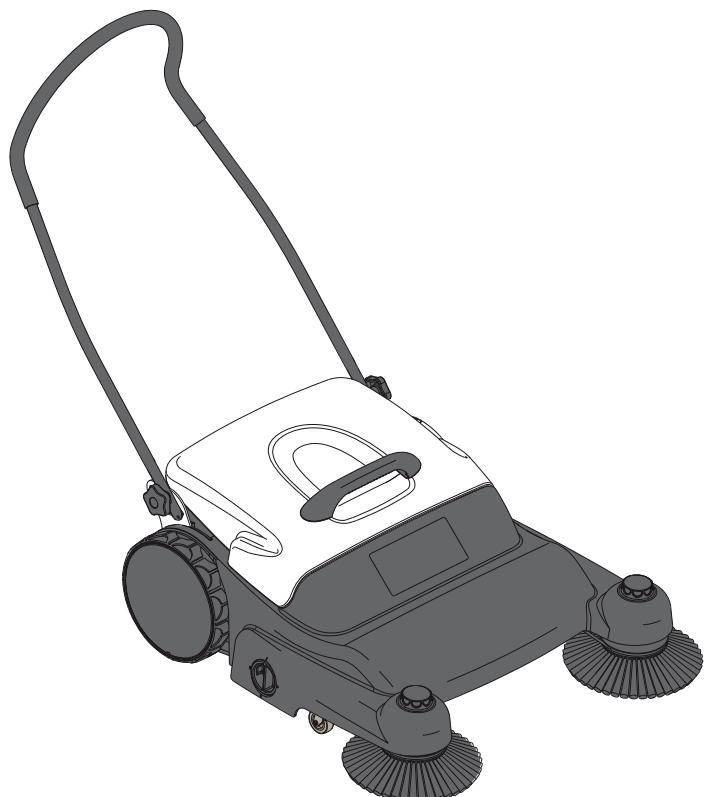




# FLOORTEC 480M



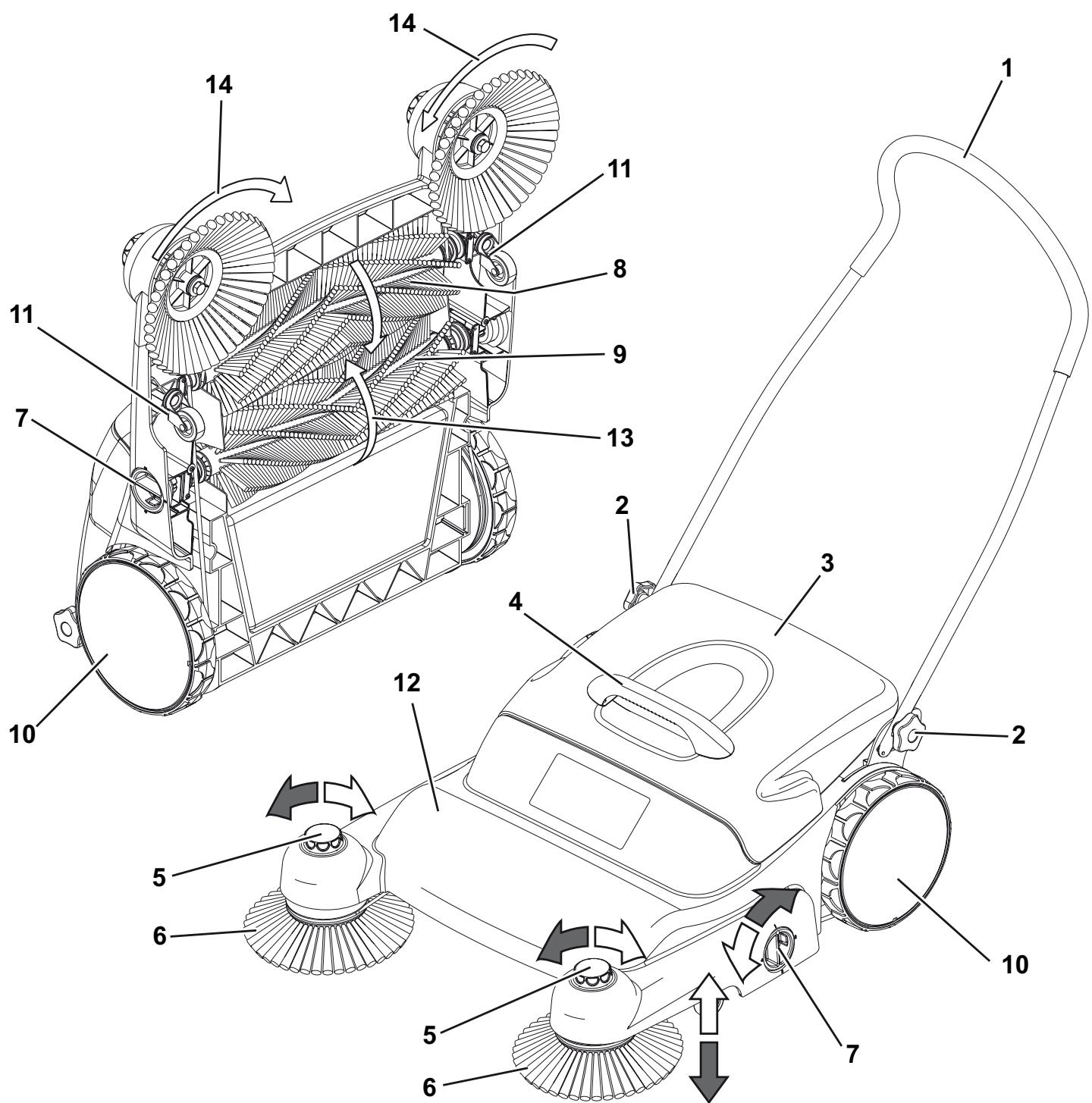
D	BETRIEBSANLEITUNG	ORIGINALANLEITUNG	3
F	MANUEL D'UTILISATION	INSTRUCTIONS D'ORIGINE	4
GB	USER MANUAL	ORIGINAL INSTRUCTION	5
NL	GEBRUIKSAANWIJZING	ORIGINELE INSTRUCTIES	6
DK	BRUGERMANUAL	ORIGINALA VEJLEDNINGER	7
FIN	KÄYTÄJÄN KÄSIKIRJA	ALKUPERÄiset OHJEET	8
N	BRUKERHÅNDBOK	OPPRINNELIGE INSTRUKSJONER	9
S	BRUKSANVISNING	URSPRUNGLIGA INSTRUKTIONER	10
E	MANUAL DE USO	INSTRUCCIONES ORIGINALES	11
GR	ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΑΡΧΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ	12
I	MANUALE OPERATORE	ISTRUZIONI ORIGINALI	13
P	MANUAL DO UTILIZADOR	INSTRUÇÕES ORIGINAIS	14
EST	KASUTUSJUHEND	ALGSED JUHISED	15
LT	NAUDOTOJO VADOVAS	PRADINĖS INSTRUKCIJOS	16
LV	LIETOŠANAS ROKASGRĀMATA	ORIĢINĀLĀS INSTRUKCIJAS	17
PL	INSTRUKCJA OBSŁUGI	ORYGINALNA INSTRUKCJA	18
CZ	PRÍRUCKA UŽIVATEĽE	PŮVODNÍ POKYNY	19
H	FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ	EREDETI UTASÍTÁSOK	20
SK	NÁVOD NA OBSLUHU A ÚDRŽBU	PÔVODNÉ POKYNY	21
SLO	PRIROČNIK ZA UPORABNIKA	ORIGINALNA NAVODILA	22
BG	ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА	ОРИГИНАЛНИ ИНСТРУКЦИИ	23
RO	MANUAL DE UTILIZARE	INSTRUCTIUNI ORIGINALE	24
RUS	РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	25
TR	KULLANICI ELKİTABI	ORJİNAL TALİMATLAR	26
	TECHNICAL DATA	-	27
	PARTS LIST	-	28

Preisabfragen und Bestellungen der Artikel im Shop unter  
[www.wapalto-shop.de](http://www.wapalto-shop.de)

Sie finden jeden Artikel wenn Sie die Artikelnummer  
im Shop in das Suchfeld eingeben.

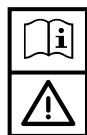
falls die Artikelnummer Leerzeichen beinhaltet geben  
Sie bitte die Nummer ohne Leerzeichen ein.

Falls kein Artikel in der Suchmaske gefunden wird  
ist dieser auch nicht mehr lieferbar und es gibt  
auch keine Ersatz mehr dafür



## EINLEITUNG

**HINWEIS:** Die in Klammern angegebenen Nummern beziehen sich auf die im Kapitel „Gerätebeschreibung“ dargestellten Bauteile.



Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme des Geräts vollständig und aufmerksam durch.

## ANDERE REFERENZANLEITUNGEN

Ersatzteilliste (in diesem Handbuch enthalten).

## ERSATZTEILE UND WARTUNG

Etwaige Reparaturen sind bei einem autorisierten Nilfisk Alto-Kundendienst durchführen zu lassen, da dieser über Fachpersonal und Originalersatz- und -zubehörteile verfügt.

Weitere Informationen erhalten Sie unter: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

## AUSPACKEN/LIEFERUNG

Bitte überprüfen Sie bei Geräterieferung sorgfältig den Verpackungskarton und das Gerät auf etwaige Schäden. Sind offensichtlich Schäden vorhanden, Verpackungskarton für eine spätere Überprüfung vollständig aufbewahren. Wenden Sie sich für die Anzeige von Transportschäden umgehend an Ihren Nilfisk Alto-Lieferanten.

Kehrmaschine aus der Verpackung nehmen, Knöpfe (2) lösen und Schubbügel (1) öffnen. Knöpfe zum fixieren des Schubbügels festdrehen.

## ALLGEMEINE HINWEISE

In diesem Abschnitt sind Warnhinweise in Bezug auf potentielle Geräte- und Personenschäden angeführt.

### ACHTUNG!

**Um die Brand- oder Verletzungsgefahr auf ein Minimum zu senken:**

- Diese Kehrmaschine ist nicht zum Aufnehmen gefährlicher Stäube geeignet.
- Keine giftigen, krebserregenden, brennbaren oder sonstigen gefährlichen Stoffe, wie z.B. Asbest, Arsen, Barium, Beryllium, Blei, Pestizide oder sonstige gesundheitsschädliche Stoffe aufkehren.
- Keine glimmenden Zigarettenstummel oder sonstigen rauchenden Stoffe, Asche, Streichhölzer oder Ähnliches aufkehren.
- Zur Vermeidung von Verletzungen beim Entfernen von Glas, Metallen oder sonstigen spitzen Abfällen aus dem Kehrgutbehälter dicke Handschuhe tragen.
- Kehrgutbehälter nach jedem Gebrauch entleeren.
- Diese handgeführte Kehrmaschine ist nicht für das Aufkehren von Flüssigkeiten bestimmt.
- Diese Kehrmaschine ist nur für den Trockenbetrieb geeignet und darf unter feuchten Bedingungen nicht in Außenbereichen eingesetzt oder abgestellt werden.
- Kehrmaschine nicht auf Gefällen einsetzen.
- Das Gerät darf nicht als Spielzeug verwendet werden. Beim Gebrauch in der Nähe von Kindern besonders aufmerksam vorgehen.
- Nur mit dem Gerät gelieferte oder in der Betriebsanleitung angeführte Besen verwenden. Die Verwendung anderer Besen kann die Sicherheit beeinträchtigen.
- Vor dem Kehrmaschinengebrauch ist der Kehrgutbehälter wie in der Betriebsanleitung illustriert zu positionieren.
- Während des Kehrmaschinenbetriebs können Fremdkörper in die Augen der Bedienperson gelangen. Während des Kehrens ist stets eine geeignete Schutzbrille zu tragen.
- Wachsam kehren! Verfolgen Sie stets, was Sie tun, und benutzen Sie Ihren „gesunden Menschenverstand“. Kehrmaschine nicht benutzen, wenn Sie müde oder unkonzentriert sind oder unter dem Einfluss von Betäubungsmitteln, Alkohol oder Medikamenten stehen, da Ihre Fähigkeit, das Gerät zu steuern, beeinträchtigt sein kann.

## GERÄTEBESCHREIBUNG

(Siehe Abbildung auf S. 2)

1. Verstellbarer Schubbügel
2. Einstellknopf für Schubbügelneigung
3. Kehrgutbehälter
4. Kehrgutbehältergriff
5. Einstellknopf Seitenbesenhöhe
6. Seitenbesen
7. Drehstufenschalter für die Höheneinstellung der Hauptkehrwalze
8. Vordere, feststehende Hauptkehrwalze
9. Hintere, einstellbare Hauptkehrwalze
10. Hinterrad
11. Lenkrolle, vorne
12. Kehrmaschinrahmen
13. Drehrichtung Hauptkehrwalzen
14. Drehrichtung Seitenbesen

## BETRIEB DER KEHRMASCHINE

1. Falls erforderlich, Schubbügel (1) mit den Knöpfen (2) in die gewünschte der 3 Positionen stellen.
2. Die Kehrmaschine mit den Händen am Schubbügel in Schrittgeschwindigkeit vorwärts schieben. Die Kehrmaschine funktioniert nicht, wenn sie nach hinten gezogen wird.
3. Am Arbeitsende und bei vollem Kehrgutbehälter (3), Kehrgutbehälter entleeren.

## NACH DER GERÄTEBENUTZUNG

Nach dem Kehren Kehrgutbehälter (4) vor dem Abstellen des Geräts entleeren und Hauptkehrwalzen (8 und 9) überprüfen: Möglicherweise vorhandene Fremdkörper (Schnüre, Drähte, Fäden etc.), die den einwandfreien Gerätebetrieb beeinträchtigen können, entfernen. Damit das Gerät beim Abstellen nicht zu viel Platz einnimmt, kann der Schubbügel (1) eingeklappt werden.

- Knöpfe (2) lösen und Schubbügel nach oben ziehen.
- Schubbügel nach vorne klappen und fixieren.

Zum Schutz der Besen-/Walzenborsten Kehrmaschine senkrecht lagern.

## BESEN/WALZE EINSTELLEN

Besen-/Walzenhöhe einstellen, wenn die Borsten abgenutzt sind oder nicht mehr richtig kehren.

1. Mit den beiden Drehstufenschaltern (7) die Hauptkehrwalzenhöhe (9) einstellen. Beim Drehen des Schalters entspricht jede mit einer Zahl gekennzeichnete Stufe einem Absenken der Walze. Überprüfen, ob sich die beiden Schalter (7) auf der gleichen Stufe befinden. Andernfalls würde der Druck nicht gleichmäßig über die Länge der Walze verteilt.
2. Die Seitenbesenhöhe (6) mit den Knöpfen (5) einstellen. Beim Drehen gegen den Uhrzeigersinn entspricht jede Stufe einem Absenken der Besen.

Nach dem Einstellen Kehrmaschine vorwärts schieben und überprüfen, ob sie sich leicht schieben lässt oder ob Widerstände zu spüren sind. Andernfalls Einstellung der Besen/Walze wiederholen. Sind/ist die Besen/Walze zu stark abgenutzt, Besen/Walze austauschen. Weitere Informationen erhalten Sie im Handbuch auf: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

## VERSCHROTTUNG

Die Geräteverschrottung hat bei einem zugelassenen Recyclinghof zu erfolgen.

**INTRODUCTION**

**REMARQUE :** Les nombres entre parenthèses se rapportent aux composants indiqués au chapitre *Description de la machine*.



Avant d'utiliser la machine, lire complètement et attentivement ce manuel.

**AUTRES MANUELS DE REFERENCE**

Catalogue des pièces de rechange (dans ce manuel).

**PIECES DE RECHANGE ET ENTRETIEN**

Les éventuelles réparations doivent être effectuées auprès des Services après-vente agréés Nilfisk Alto, qui disposent du personnel qualifié, des accessoires et des pièces de rechange d'origine.

Pour des plus amples informations, consulter le site : [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**DEBALLAGE / LIVRAISON**

Lors de la livraison de la machine, contrôler attentivement que l'emballage et la machine n'ont pas été endommagés pendant le transport. En cas de dommages évidents conserver l'emballage de façon qu'il soit inspecté. Contacter immédiatement le fournisseur Nilfisk Alto pour remplir une réclamation de dommage de fret.

Extraire la balayeuse de l'emballage, desserrer les pommeaux (2) et ouvrir le guidon (1). Serrer les pommeaux pour fixer le guidon.

**INSTRUCTIONS GENERALES**

Les avertissements et précautions spécifiques suivants informent sur les potentiels risques de dommages à la machine ou aux personnes.

**ATTENTION !**

**Pour réduire au minimum le risque d'incendie et de blessures :**

- **Cette balayeuse ne doit pas être utilisée pour ramasser des matériaux dangereux.**
- **Ne pas ramasser de matériaux toxiques, cancérogènes, inflammables ou dangereux comme l'asbeste, l'arsénique, le baryum, le beryllium, le plomb, les pesticides ou d'autres matériaux nuisibles à la santé.**
- **Ne pas collecter de mégots des cigarettes allumés ou d'autres matériaux fumigènes, cendre, allumettes ou matériaux similaires.**
- **Pour éliminer les pièces en verre, les métaux ou les autres matériaux pointus du réservoir, porter des gants épais pour éviter toute blessure.**
- **Vider le réservoir après toute utilisation.**
- **Cette balayeuse par poussée n'est pas destinée à aspirer de liquides.**
- **Elle a été conçue pour l'utilisation à sec, par conséquent elle ne doit pas être utilisée ou gardée dehors, dans des conditions d'humidité.**
- **Ne pas utiliser la balayeuse sur des plans inclinés.**
- **Ne pas laisser qu'elle soit utilisée comme jouet. Faire attention lorsque la machine est utilisée à proximité des enfants.**
- **Utilisez exclusivement les balais livrés avec la machine et spécifiés dans le Manuel d'utilisation. L'utilisation de balais différents peut compromettre la sécurité.**
- **Avant d'utiliser la balayeuse, positionner le réservoir comme indiqué dans les Manuel d'utilisation.**
- **Pendant le fonctionnement de la balayeuse, des corps étrangers pourraient pénétrer dans les yeux de l'opérateur. Pourtant, porter toujours des lunettes de protection pendant l'utilisation de la balayeuse.**
- **Etre vigilant. Contrôler toujours les opérations qu'on est en train d'accomplir et utiliser le bon sens. Ne pas utiliser la balayeuse si l'on est fatigué, distrait ou sous l'effet de drogues, de l'alcool ou de médicaments, lorsqu'on pourrait compromettre sa propre capacité de contrôle.**

**DESCRIPTION DE LA MACHINE**

(Voir la figure à la page 2)

1. Guidon réglable
2. Poignées de réglage inclinaison guidon
3. Réservoir
4. Poignée réservoir
5. Pommeau de réglage hauteur balais latéraux
6. Balai latéral
7. Poignée pour le réglage en hauteur du balai central
8. Balai central avant fixe
9. Balai central arrière réglable
10. Roue arrière
11. Roue avant tournante
12. Cadre balayeuse
13. Sens de rotation balais centraux
14. Sens de rotation balais latéraux

**FONCTIONNEMENT DE LA BALAYEUSE**

1. Si besoin est, régler le guidon (1) sur une des 3 positions selon son propre confort au moyen des poignées (2).
2. Poser les mains sur le guidon, pousser la balayeuse en avant et rouler au pas. La balayeuse ne fonctionne pas si elle est tirée en arrière.
3. Vider le réservoir (3) chaque fois qu'il est plein ainsi qu'à la fin du travail.

**APRES L'UTILISATION DE LA MACHINE**

Le travail terminé, avant de laisser la machine, vider le réservoir (4) et contrôler les balais centraux (8 et 9) pour éliminer des parts (lacets, fils de fer, ficelles et matériaux similaires) qui en pourraient compromettre le bon fonctionnement.

Pour stocker la machine avec un encombrement minimum, il est possible de fermer le guidon (1).

- Desserrer les poignées (2) et tirer le guidon vers le haut.
- Pousser le guidon en avant et le bloquer.

Maintenant, pour préserver les poils des balais, positionner la balayeuse verticalement.

**REGLAGE DES BALAIS**

Régler la hauteur des balais lorsque les poils sont usés ou quand leur fonctionnalité est réduite.

1. Régler la hauteur du balai central (9) en agissant sur les deux poignées (7). En les tournant, chaque cran sur les chiffres marquées correspond à un niveau d'abaissement du balai. Vérifier que les deux poignées (7) se trouvent sur la même chiffre. Dans le cas contraire, la pression longitudinale du balai ne sera pas uniforme.
2. Régler la hauteur des balais latéraux (6) en agissant sur les pommeaux (5). En les tournant dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre, chaque écran correspond à un niveau d'abaissement des balais.

A la fin du réglage, pousser la balayeuse en contrôlant que le déplacement ne présente pas de difficultés ou de résistances. Dans le cas contraire, répéter l'opération de réglage des balais.

Si les balais sont excessivement usés, les remplacer.

Pour des plus amples informations, consulter le Manuel dans le site : [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**MISE A LA FERRAILLE**

Effectuer la mise à la ferraille de la machine auprès d'un centre de collecte autorisé.

## INTRODUCTION

**NOTE:** The numbers in brackets refer to the components shown in Machine Description chapter.



Before operating the machine, read carefully this manual.

## OTHER REFERENCE MANUALS

Spare Parts List (supplied with this manual).

## SPARE PARTS AND MAINTENANCE

Any repair must be performed at authorised Nilfisk Alto Service Centers by qualified personnel, which will use original spare parts and accessories. For more information, please consult the website: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

## UNPACKING/DELIVERY

Upon delivery check that the packing and the machine were not damaged during transportation. In case of visible damages, keep the whole packing to have it checked. Contact your Nilfisk Alto Dealer immediately to file a freight damage claim.

Remove the sweeper from the packing, loosen the knobs (2) and unfold the handlebar (1). Tighten the knobs to fasten the handlebar.

## GENERAL INSTRUCTIONS

Specific warnings and cautions to inform about potential damages to people and machine are shown below.

### WARNING!

#### To reduce the risk of fire or personal injuries:

- This sweeper is not suitable for collecting dangerous powders.
- Do not collect toxic, carcinogen, combustible materials or other dangerous materials such as asbestos, arsenic, barium, beryllium, lead, pesticide or other harmful materials.
- Do not collect burning cigarette butts or other burning objects, ash, matches or similar.
- To remove glass, metals or sharp objects from the collection tank, wear thick gloves to prevent personal injuries.
- Empty the collection tank after each use.
- This walk-behind sweeper is not suitable to collect liquids.
- This sweeper must be used in dry conditions, it must not be used or kept outdoors in wet conditions.
- Do not use the sweeper on inclined surfaces.
- Do not allow to be used as a toy. Pay careful attention when using the machine near children.
- Use only brooms supplied with the machine or those specified in the User Manual. Using other brooms could reduce safety.
- Before using the sweeper, the collection tank must be as shown in the User Manual.
- During the sweeper operation, foreign materials may get into the eyes of the operator. Thus, it is advisable to wear protective glasses.
- Please be watchful. Pay careful attention to the machine operation and use common sense. Do not use the machine when tired, absent-minded, under the effect of drugs, alcoholics or medicines which can compromise the control over the machine.

## MACHINE DESCRIPTION

(See figure on Page 2)

1. Adjustable handlebar
2. Handlebar adjusting knobs
3. Collection tank
4. Collection tank handle
5. Side broom height adjusting knob
6. Side broom
7. Main broom height adjusting knob
8. Fixed front main broom
9. Adjustable rear main broom
10. Rear wheel
11. Front pivoting wheel
12. Sweeper frame
13. Main broom rotation direction
14. Side broom rotation direction

## SWEOPER OPERATION

1. If necessary, adjust the handlebar (1) to one of the 3 positions, by using the knobs (2).
2. Grab the handlebar and push the machine forward no faster than a normal walking pace. The machine does not work if dragged backwards.
3. The collection tank (3) should be emptied after each working cycle and whenever it is full.

## AFTER USING THE MACHINE

After working, before leaving the machine: empty the collection tank (4) and check the main brooms (8 and 9) to remove foreign materials (lace, wire, strings or similar) which can compromise the proper operation.

To store the machine in a narrow place, fold the handlebar (1).

- Loosen the knobs (2) and pull the handlebar upwards.
- Fold down the handlebar and lock it.

Then place the machine in a vertical position to preserve the broom bristles.

## BROOM ADJUSTMENT

Adjust the broom height when the bristles are worn or when their efficiency is compromised.

1. Adjust the height of the main broom (9) with the two knobs (7). When turning them, each step on the marked numbers amounts to a broom lowering. Check that the two knobs (7) are on the same marked number. Otherwise there will be a difference in the longitudinal pressure of the broom.
2. Adjust the height of the side brooms (6) with the knobs (5). When turning them counter-clockwise, each step amounts to a broom lowering.

After the adjustment, push the machine to check that it moves smoothly, without difficulty or resistance. Otherwise, repeat the broom adjustment procedure.

If the brooms are too worn, replace them.

For more information, please consult the Manual on the website: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

## SCRAPPING

Have the machine scrapped by a qualified scrapper.

**INLEIDING**

**OPMERKING:** De nummers tussen haakjes verwijzen naar de onderdelen die worden weergegeven in het hoofdstuk **Beschrijving van de machine**.



We raden u aan deze handleiding volledig en aandachtig te lezen voordat u de machine gaat gebruiken.

**ANDERE GEBRUIKERSHANDLEIDINGEN**

Catalogus met vervangingsonderdelen (bij deze handleiding geleverd).

**VERVANGINGSONDERDELEN EN ONDERHOUD**

Eventuele reparatiwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd bij erkende servicecentra van Nilfisk Alto, waar men beschikt over gekwalificeerd personeel en over originele onderdelen en accessoires. Ga voor meer informatie naar onze website: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**VERPAKKING VERWIJDEREN/AFLEVERING**

Wij raden u aan bij aflevering van de machine de verpakking en de machine zorgvuldig te controleren op beschadigingen. Wanneer er beschadigingen worden geconstateerd, moet u de verpakking bewaren, zodat deze kan worden geïnspecteerd. Neem onmiddellijk contact op met de Nilfisk Alto-leverancier om schade tijdens het transport te melden. Haal de veegmachine uit de verpakking, draai de hendels (2) los en open het stuur (1). Draai de hendels vast om het stuur te bevestigen.

**ALGEMENE INSTRUCTIES**

Hieraan volgen waarschuwingen en specifieke aandachtspunten om mogelijke schade aan de machine of letsel bij personen te voorkomen.

**LET OP!**

Voor beperking van de kans op brand of letsel geldt het volgende:

- **Deze veegmachine is niet geschikt voor het opzuigen van stoffen die gevaarlijk voor de gezondheid kunnen zijn.**
- **Verzamel geen giftige, kankerverwekkende of brandbare stoffen, of gevaarlijke materialen zoals asbest, arsenicum, barium, beryllium, lood, pesticiden of andere materialen die schadelijk zijn voor de gezondheid.**
- **Verzamel geen brandende sigarettenpeulen of andere rokende materialen, as, lucifers of dergelijke.**
- **Bij het verwijderen van glas, metalen of andere scherpe materialen uit de container moet u dikke handschoenen dragen om letsel te voorkomen.**
- **Leeg de container na elk gebruik.**
- **Deze duwveegmachine is niet bedoeld voor het opzuigen van vloeistoffen.**
- **Deze veegmachine is alleen voor gebruik onder droge omstandigheden; de machine mag dus niet worden gebruikt of opgeslagen onder vochtige omstandigheden.**
- **Gebruik de veegmachine niet op hellende oppervlakken.**
- **De machine mag niet als speelgoed worden gebruikt. Let bijzonder goed op wanneer u in de buurt van kinderen aan het werk bent.**
- **Gebruik alleen de borstels die bij de machine worden geleverd of in de gebruiksaanwijzing worden vermeld. Het gebruik van andere borstels kan de veiligheid in gevaar brengen.**
- **Plaats de afvalcontainer zoals aangegeven in de bedienershandleiding voordat u de veegmachine gebruikt.**
- **Wanneer de veegmachine in werking is, kan er vreemd materiaal in de ogen van de bediener komen. Draag daarom tijdens het gebruik van de veegmachine altijd een veiligheidsbril.**
- **Let altijd goed op. Houd alles onder controle en gebruik uw gezonde verstand. Gebruik de veegmachine niet als u moe, afgelied of onder de invloed van drugs, alcohol of medicijnen bent waardoor u de controle over de machine kwijt zou kunnen raken.**

**BESCHRIJVING VAN DE MACHINE**

(Zie de afbeelding op pagina 2)

1. Verstelbaar stuur
2. Hendel voor astellinghoek stuur
3. Container
4. Handgreep container
5. Steknop voor hoogte zijborstels
6. Zijborstel
7. Hendel met veermechanisme voor de hoogteafstelling van de hoofdborstel
8. Vaste hoofdborstel voor
9. Verstelbare hoofdborstel achter
10. Achterwielen
11. Draaiwiel voor
12. Frame veegmachine
13. Draairichting hoofdborstels
14. Draairichting zijborstels

**WERKING VAN DE VEEGMACHINE**

1. Stel waar nodig het stuur (1) af in een van de 3 basisstanden met behulp van de hendels (2).
2. Leg uw handen op het stuur en laat de veegmachine stapvoets naar voren rijden. De veegmachine werkt niet als hij naar achteren wordt gesleept.
3. Als de werkzaamheden zijn voltooid en de container (3) vol is, moet deze worden geleegd.

**NA GEBRUIK VAN DE MACHINE**

Na de werkzaamheden en voordat u de machine wegzet, moet u de container (4) legen en de hoofdborstels (8 en 9) controleren en eventuele aanwezige delen (draden, ijzerdraad, touw en dergelijke) verwijderen die ervoor kunnen zorgen dat de machine niet meer goed werkt.

Het stuur (1) kan worden ingeklappt zodat de machine niet te veel ruimte in beslag neemt.

- Draai de hendels (2) los en trek het stuur omhoog.
- Kantel het stuur naar voren en vergrendel het.

Zet de veegmachine in de verticale positie om de haren van de borstels te sparen.

**AFSTELLING VAN DE BORSTELS**

Stel de hoogte van de borstels af als de haren zijn versleten of als het veegresultaat onvoldoende is.

1. Stel de hoogte van de hoofdborstel (9) af met de twee hendels (7). Bij het draaien komt elke slag op de cijfers overeen met een verlaging van de borstel. Controleer of de twee hendels (7) op het hetzelfde cijfer staan. Als dat niet het geval is, oefent de borstel niet over de lengte dezelfde druk uit.
2. Stel de hoogte van de zijborstels (6) af met de knoppen (5). Wanneer u deze linksom draait, komt elke slag overeen met een verlaging van de borstels.

Duw na het afstellen de veegmachine vooruit en controleer of de machine tijdens het vooruit rijden normaal beweegt. Als dat wel het geval is, moet u de borstels verder afstellen.

Wanneer de borstels overmatig zijn versleten, moet u ze vervangen. Raadpleeg voor meer informatie de handleiding op onze website: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**VERWIJDERING**

Als de machine wordt afgedankt, moet hij naar een bevoegd verwijderingsbedrijf worden gebracht.

## INTRODUKTION

BEMÆRK: Numrene i parentes henviser til maskindelene i afsnittet Maskinbeskrivelse.



Læs denne vejledning omhyggeligt, før maskinen tages i brug.

## ANDRE REFERENCERMANUALER

Reservedelskatalog (leveres med denne vejledning).

## RESERVEDELE OG VEDLIGEHOLDELSE

Alle reparationer skal udføres af et autoriseret Nilfisk Alto Servicecenter og af kvalificerede medarbejdere, som kun vil anvende originale reservedele og tilbehør.

Der findes flere oplysninger på hjemmesiden: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

## UDPAKNING/LEVERING

Ved modtagelse af maskinen efterses transportkassen og maskinen for beskadigelser, som måtte være opstået under transporten. Hvis det konstateres, at der er sket skade, skal emballagen gemmes. Kontakt omgående din Nilfisk Alto-forhandler, så der kan gøres krav gældende for beskadigelse under fragten.

Tag fejemaskinen ud af emballagen, løsn indstillingsknapperne (2), og klap kørehåndtaget (1) ud. Stram indstillingsknapperne, så kørehåndtaget sidder fast.

## GENERELLE INSTRUKTIONER

Nedenfor beskrives forskellige situationer, hvor der er risiko for kvæstelser eller maskinbeskadigelse.

### ADVARSEL!

**For at reducere risikoen for brandfare og alvorlige kvæstelser:**

- Denne fejemaskine må ikke anvendes til støvsugning af farlige stoffer.
- Brug ikke maskinen til at opsamle giftige, kræftfremkaldende og antændelige materialer eller andre farlige stoffer såsom asbestos, arsenik, barium, beryllium, bly, pesticid eller andre skadelige materialer.
- Brug ikke maskinen til at opsamle tændte cigaretskodder eller lignende affald såsom aske og tændstikker.
- Når affaldsbeholderen skal tømmes for glas og metalsplinter eller andre skarpe genstande, skal man være iført tykke handsker, så man undgår at komme til skade.
- Tøm affaldsbeholderen efter hver brug.
- Denne walk-behind-fejemaskine kan ikke anvendes til vådsugning.
- Denne fejemaskine må kun benyttes i tørre omgivelser og må ikke anvendes eller opbevares udendørs under fugtige forhold.
- Brug ikke fejemaskinen på skrænende underlag.
- Lad ikke børn bruge maskinen som legetøj. Udvis stor forsigtighed, når der er børn i nærheden af maskinen.
- Brug kun børster, der leveres med maskinen eller er angivet i vejledningen. Brugen af andre børster kan nedsætte sikkerheden.
- Før fejemaskinen tages i brug, skal affaldsbeholderen være som vist i vejledningen.
- Under fejearbejdet er der fare for at få noget i øjnene. Det anbefales derfor at bruge beskyttelsesbriller.
- Udvis stor forsigtighed. Vær opmærksom på maskinens drift, og udvis almindelig sund dømmekraft. Man bør ikke bruge maskinen, hvis man er træt og traværende eller under påvirkning af stoffer, alkohol eller medicin, som kan nedsætte ens evne til at håndtere maskinen.

## MASKINBESKRIVELSE

(Se figuren på side 2)

1. Justerbart kørehåndtag
2. Greb til justering af styream
3. Affaldsbeholder
4. Affaldsbeholderens håndtag
5. Greb til højdejustering af sidebørste
6. Sidebørste
7. Greb til højdejustering af hovedbørste
8. Forreste fastmonterede hovedbørste
9. Bagerste justerbare hovedbørste
10. Baghjul
11. Drejeligt forhjul
12. Maskinramme
13. Hovedbørstens rotationsretning
14. Sidebørstens rotationsretning

## BETJENING

1. Juster om nødvendigt kørehåndtaget (1) til en af de 3 positioner vha. indstillingsknapperne (2).
2. Tag fat i kørehåndtaget, og skub maskinen fremad i almindelig ganghastighed. Maskinen holder op med at feje, når den trækkes baglæns.
3. Affaldsbeholderen (3) bør tømmes efter hver arbejdsperiode og når den er fuld.

## EFTER BRUG

Efter arbejdet og inden maskinen forlades: tøm affaldsbeholderen (4), og efterse hovedbørsterne (8 og 9) for fremmedlegemer (snore, træde og lignende), som kan påvirke maskinens ydeevne.

Hvis der er ringe plads til at opbevare maskinen, kan det være en god ide at klappe kørehåndtaget (1) sammen.

- Løsn indstillingsknapperne (2), og træk kørehåndtaget opad.
- Klap kørehåndtaget sammen, og låst det fast.

Anbring maskinen på en vandret flade, så børstehårene ikke tager skade.

## JUSTERING AF BØRSTERNE

Juster børstehøjden, når børstehårene er slidt ned eller maskinens ydeevne er reduceret.

1. Juster hovedbørstens (9) højde med de to indstillingsknapper (7). Hvert tal svarer til at børsterne sænkes et hak.
- Kontroller, at de to indstillingsknapper (7) er indstillet ens i begge sider. Hvis dette ikke er tilfældet, vil børstetrykket være ujævtnt.
2. Juster sidebørsternes (6) højde med indstillingsknapperne (5). Når de drejes mod uret, sænkes børsterne et hak.

Når børsterne er justeret, skubbes maskinen fremad, og det kontrolleres, at den kører jævnt uden modstand. Hvis dette ikke er tilfældet, justeres børsterne igen efter ovenstående fremgangsmåde.

Hvis børsterne er slidte, skal de udskiftes.

Der findes flere oplysninger i vejledningen på hjemmesiden: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

## OPHUGNING

Når maskinen kasseres, skal den afleveres hos en kvalificeret ophugger.

**JOHDANTO**

**HUOMAUTUS:** Suluissa olevat numerot viittaavat komponentteihin, jotka näytetään Koneen kuvaus -kappaleessa.



Ennen koneen käyttöä lue tämä käsikirja huolellisesti läpi.

**MUUT LIITTYVÄT KÄSIKIRJAT**

Varaosaluettelo (toimitetaan tämän käsikirjan mukana).

**VARAOSAT JA KUNNOSSAPITO**

Kaikki korjaukset täytyy suorittaa Nilfisk Alto-huoltokeskuksissa pätevän henkilöstön toimesta, jotka käyttävät alkuperäisiä varaosia ja tarvikkeita. Lisätietoja varten katso websivustoa osoitteessa: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**PURKAMINEN/PERILLE TOIMITTAMINEN**

Toimitettaessa tarkista, että pakaus ja kone eivät ole vaurioituneet kuljetuksen aikana. Näkyvien vaurioiden tapauksessa säilytä koko pakaus sen tarkastamista varten. Ota välittömästi yhteys Nilfisk Alto-myymälään ja jätä kuljetusvaurioilmoitus. Poista lakaisukone pakkauksesta, irrota nupit (2) ja avaa ohjaustanko (1). Kiristä nupit ohjaustangon kiinnittämiseksi.

**YLEISIÄ OHJEITA**

Alla esitetään erityiset varoitukset ja huomioitavat seikat, jotka voivat aiheuttaa vaaran ihmisiille ja koneelle.

**VAROITUS!**

*Tulipalon vaaran tai henkilöstön vammojen välttämiseksi:*

- *Tämä lakaisukone ei ole sopiva vaarallisten jauheiden keräämiseen.*
- *Älä kerää myrkyllisiä, karsinogeeneisiä, tulenarkoja materiaaleja tai muita vaarallisia materiaaleja kuten asbesti, arseeni, barium, beryllium, lyijy, tuholaisitorjunta-aine tai muut haitalliset materiaalit.*
- *Älä kerää palavia savukenatsoja tai muita palavia esineitä, tuhkaa, tulittikuja tai vastaavia aineita.*
- *Poistaaksesi lasia, metallia tai teräviä esineitä keruusäiliöstä, pidä paksuja käsineitä henkilövammojen välttämiseksi.*
- *Tyhjennä keruusäiliö jokaisen käytön jälkeen.*
- *Tämä kävele takana -lakaisukone ei ole sopiva keräämään nesteitä.*
- *Konetta on käytettävä kuivissa olosuhteissa. Konetta ei saa säilyttää tai käyttää ulkona kosteissa olosuhteissa.*
- *Älä käytä lakaisukonetta kalteville pinoilla.*
- *Konetta ei saa käyttää leluna. Kiinnitä huomiota käyttäessäsi konetta lasten läheisyydessä.*
- *Käytä vain koneen mukana toimitettuja ja ohjekirjassa määritettyjä harjoja. Muiden harjojen käyttö voi vähentää turvallisuutta.*
- *Ennen lakaisukoneen käyttämistä keräyssäiliön täytyy olla kuin Käyttäjän käsikirjassa esitetään.*
- *Lakaisukonen käytön aikana vieraita materiaaleja voi joutua käyttäjän silmiin. Täten on suositeltavaa pitää suojaavia laseja.*
- *Ole tarkkaavainen. Ole huolellinen koneen käytössä ja käytä yleistä tervetta järkeä. Älä käytä konetta, kun olet väsynyt, hajamielinen, huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alainen, mikä voi vaarantaa koneen hallinnan.*

**KONEEN KUVAUS**

(Katso kuva Sivulla 2)

1. Aseteltava ohjaustanko
2. Ohjaustangon säätönupit
3. Keruusäiliö
4. Keruusäiliön kahva
5. Sivuharjan korkeuden säätönuppi
6. Sivuharja
7. Pääharjan korkeuden säätönuppi
8. Kiinteä etupääharja
9. Aseteltava takapääharja
10. Takapyörä
11. Kääntyvä etupyörä
12. Lakaisukoneen runko
13. Pääharjan pyörimissuunta
14. Sivuharjan pyörimissuunta

**LAKAISUKONEEN KÄYTÖ**

1. Tarvittaessa aseta ohjaustanko (1) yhteen kolmesta asennosta käyttämällä nuppeja (2).
2. Tartu ohjaustankoon ja työnnä konetta eteenpäin ei nopeammin kuin normaali kävelyvauhti. Kone ei toimi, jos sitä vedetään taaksepäin.
3. Keruusäiliö (3) tulee tyhjentää jokaisen työskentelyjakson jälkeen sekä aina, kun se on täynnä.

**KONEEN KÄYTÖN JÄLKEEN**

Työskentelyn jälkeen, ennen koneelta poistumista: tyhjennä keruusäiliö (4) ja tarkasta pääharjarat (8 ja 9) poistaaksesi vieraat materiaalit (nauha, johto, narut tai vastaavat), jotka voivat huonontaa kunnollista toimintaa.

Säilyttääksesi konetta kapeassa tilassa taita ohjaustanko (1).

- Löysää nupit (2) ja vedä ohjaustankoa ylöspäin.
- Taita ohjaustanko alas ja lukitse se.

Sen jälkeen laita kone pystyasentoon suojataksesi harjan harjakset.

**HARJAN ASETUS**

Aseta harjan korkeus, kun harjakset ovat kuluneita, tai kun niiden tehokkuus on huonontunut.

1. Aseta pääharjan (9) korkeus kahdella nupilla (7). Kun niitä käännetään, kuka askel merkityissä numeroissa merkitsee harjan alentamista. Tarkasta, että kaksi nuppia (7) on samalla merkityllä numerolla. Muutoin tulee olemaan eroa harjan pitkittäisessä paineessa.
2. Aseta pääharjojen (6) korkeus nupeilla (5). Kun niitä käännetään vastapäivään, kuka askel merkitsee harjan alentamista.

Asettamisen jälkeen työnnä konetta tarkastaaksesi, että se liikkuu vaivattomasti, vaikeuksissa tai ilman vastusta. Muutoin toista harjan asetusmenettely.

Jos harjat ovat liian kuluneita, vaihda ne.

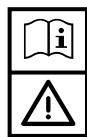
Lisätietoja varten katso Käsikirjaa websivulla: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**ROMUTUS**

Anna koneen romutus pätevän romuttamon tehtäväksi.

**INNLEDNING**

**MERK:** Tallene i parentes viser til komponentene som er vist i kapittelet om maskinbeskrivelse.



Les denne håndboken grundig før du tar maskinen i bruk.

**ANDRE REFERANSEANVISNINGER**

Reservedelsliste (levert sammen med denne håndboken).

**RESERVEDELER OG VEDLIKEHOLD**

Alle reparasjoner må utføres ved et autorisert Nilfisk Alto servicesenter av kvalifisert personale som bruker originale reservedeler og tilbehør. For mer informasjon, vennligst se på nettsidene: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**OPPAKKING/LEVERING**

Kontroller nøyne ved levering at maskinen og emballasjen ikke er skadet under transport. Hvis skadene er synlige, behold hele pakningen for å få den undersøkt. Ta straks kontakt med Nilfisk Alto-forhandleren for å kreve erstattning for transportskade.

Fjern feiemaskinen fra pakningen, løsne knottene (2) og brett ut håndtaket (1). Trekk til knottene for å feste håndtaket.

**GENERELLE INSTRUKSØRER**

Bestemte advarsler og merknader for å opplyse om potensielle skader på personer og maskin vises nedenfor.

**ADVARSEL!**

**For å redusere faren for brann eller personskader:**

- Denne feiemaskinen er ikke egnet for oppsamling av helsefarlig støv.
- Ikke samle opp giftige, karsinogene, brennbare materialer eller andre farlige materialer, slik som asbestos, arsenikk, barium, beryllium, bly, pesticid eller andre skadelige materialer.
- Ikke samle opp brennende sigaretstumper eller andre brennende gjenstander, slik som aske, fyrtikker eller lignende.
- For å fjerne glass, metaller eller skarpe gjenstander fra samletanken, bruk tykke hansker for å forhindre personlige skader.
- Tøm oppsamlingstanken etter hver bruk.
- Denne feiemaskinen man går bak er ikke egnet for oppsamling av væsker.
- Denne feiemaskinen skal kun brukes i tørre forhold, den skal ikke brukes eller oppbevares utendørs i våte forhold.
- Unngå å bruke feiemaskinen på skråunderlag.
- Ikke bruk maskinen som leke. Vær forsiktig ved bruk av maskinen i nærheten av barn.
- Bruk kun de kostene som leveres med maskinen eller de som er spesifisert i bruksanvisningen. Bruk av andre koster kan sette sikkerheten i fare.
- Før bruk av feiemaskinen må oppsamlingstanken være slik som vist i brukerhåndboken.
- Under feiemaskindriften kan fremmedlegemer komme inn i øynene på operatøren. Derfor anbefales det å bruke beskyttelsesbriller.
- Vennligst vær oppmerksom. Vær oppmerksom på maskinens drift og bruk fornuft. Ikke bruk maskinen når du er trøtt, fraværende, under påvirkning av narkotika, alkohol eller medisiner som kan redusere kontrollen over maskinen.

**MASKINBESKRIVELSE**

(Se figur på side 2)

1. Justerbart håndtak
2. Justeringsknapper for håndtak
3. Oppsamlingsstank
4. Oppsamlingsstankhåndtak
5. Justeringsbryter for sidekosthøyde
6. Sidekost
7. Justeringsbryter for hovedkosthøyde
8. Fast front hovedkost
9. Justerbar bakre hovedkost
10. Bakhjul
11. Dreiende fronthjul
12. Feiemaskinramme
13. Roteringsretning på hovedkost
14. Roteringsretning på sidekost

**FEIEMASKINDRIFT**

1. Ved behov, juster håndtaket (1) til en av 3 stillinger, ved hjelp av knottene (2).
2. Grip styret og skyv maskinen fremover ikke hurtigere enn normal ganghastighet. Maskinen virker ikke hvis den dras bakover.
3. Oppsamlingsstanken (3) skal tømmes etter hver arbeidsøkt og ellers når den er full.

**ETTER BRUK AV MASKINEN**

Etter arbeidet, før du forlater maskinen: Tøm oppsamlingsstanken (4) og kontroller hovedkostene (8 og 9) for å fjerne fremmedlegemer (tråder, tau, streng og lignende) som kan redusere riktig drift.

For å lagre maskinen på et smallt sted, brett styret (1).

- Løsne knottene (2) og trekk styret oppover.
- Brett ned styret og lås det.

Plasser deretter maskinen i en vertikal posisjon for å bevare kostbørstene.

**JUSTERING AV KOST**

Juster kosthøyden når børstene er slitte eller når effektiviteten er redusert.

1. Juster høyden på hovedkosten (9) med de to knottene (7). Når du vrir dem, tilsvarer hvert trinn på de merkede numrene en kostsenkning. Kontrollere at de to knottene (7) er de samme på det merkede nummeret. Ellers vil det være en forskjell i lengdetrykk på kosten.
2. Juster høyden på hovedkostene (6) med knottene (5). Når du vrir dem mot klokken, tilsvarer hvert trinn en kostsenkning.

Etter justeringen, skyv maskinen for å kontrollere at den beveger seg glatt, uten vanskelighet eller motstand. Ellers gjenta kostjusteringsproseduren. Hvis kostene er for slitte, skift dem ut.

For mer informasjon, vennligst se i håndboken på nettsidene: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**SKROTING**

Få maskinen skrotet av en kvalifisert demonter.

**INTRODUKTION**

OBS! Siffrorna inom parentes hänvisar till komponenter som visas i kapitlet Maskinbeskrivning.



Läs denna manual noggrant innan maskinen används.

**ÖVRIGA REFERENSMANUALER**

Reservdelslista (levereras med denna manual)

**RESERVDELAR OCH UNDERHÅLL**

Any repair must be performed at authorised Nilfisk Alto Service Centers by qualified personnel, which will use original spare parts and accessories. För mer information, besök webbplatsen: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**UPPACKNING/LEVERANS**

Kontrollera vid leverans att maskinen och dess förpackning inte skadats under transporten. Spara hela förpackningen för kontroll vid synliga skador. Contact your Nilfisk Alto Dealer immediately to file a freight damage claim.

Avlägsna sopmaskinen från förpackningen, lossa reglagen (2) och fäll ut styrstången (1). Vrid åt reglagen för att dra åt styrstången.

**ALLMÄNNA INSTRUKTIONER**

Specifika varningar om eventuella skador för människor och maskin visas nedan.

**WARNING!**

För att minska risken för brand eller personliga skador:

- Den här sopmaskinen är inte lämplig för upptagning av hälsovådligt damm.
- Samla inte upp giftiga, cancerframkallande, antändliga material eller andra farliga material som asbest, arsenik, barium, beryllium, bly, bekämpningsmedel eller andra skadliga ämnen.
- Samla inte upp brinnande cigarettfimpar eller andra brinnande föremål, ask, tändstickor eller liknande.
- Bär tjocka handskar för att förhindra personskador när du avlägsnar glas, metaller eller vassa föremål från uppsamlingsbehållaren.
- Töm uppsamlingsbehållaren efter varje användning.
- Den här "gå bakom" sopmaskinen är inte lämplig för uppsamling av vätskor.
- Den här sopmaskinen måste användas i torra förhållanden och får inte användas eller förvaras utomhus i vått väder.
- Använd inte sopmaskinen på underlag som lutar.
- Den får inte användas som leksak. Var mycket försiktig när maskinen används i närheten av barn.
- Använd endast borstarna som levererades med maskinen eller de som finns specificerade i användarmanualen. Om andra borstar eller skivor används, reduceras säkerheten.
- Innan sopmaskinen används måste uppsamlingsbehållaren vara i enlighet med bruksanvisningen.
- När sopmaskinen används, kan främmande föremål hamna i operatörens ögon. Därför rekommenderas att bära skyddsglasögon.
- Var vaksam. Var uppmärksam vid maskinanvändning och använd sunt förnuft. Använd inte maskinen om du är trött, frånvarande, påverkad av droger, alkohol eller mediciner som kan äventyra kontrollen över maskinen.

**MASKINBESKRIVNING**

(Se figur på sidan 2)

1. Justerbar styrstång
2. Styrstångens justeringsknappar
3. Uppsamlingsstank
4. Uppsamlingsstankens handtag
5. Höjdjusteringknapp för sidoborste
6. Sidoborste
7. Höjdjusteringsvred för huvudborste
8. Fast huvudborste fram
9. Justerbar huvudborste bak
10. Bakhjul
11. Centralhjul fram
12. Sopmaskinram
13. Huvudborstens rotationsriktning
14. Sidoborstens rotationsriktning

**ATT ANVÄNDA SOPMASKINEN**

1. Justera, om nödvändigt, styrstången (1) till ett av de 3 lägena, med hjälp av reglagen (2).
2. Ta tag i styrstången och för maskinen framåt i normal gångtakt. Maskinen fungerar inte om den dras baklänges.
3. Uppsamlingsbehållaren (3) ska tömmas efter varje arbetsperiod och när den är full.

**NÄR MASKINEN ANVÄNTS**

Innan du lämnar maskinen efter arbetspass: töm uppsamlingsbehållaren (4) och kontrollera huvudborstarna (8 och 9) för att avlägsna främmande material (snoddar, kablar, snören eller liknande) som kan äventyra korrekt användning.

Fäll ihop styrstången (1) vid trång förvaring.

- Lossa reglagen (2) och drag styrstången uppåt.
- Fäll ned styrstången och läs den.

Placera därefter maskinen i ett vertikalt läge för att skydda borsten.

**BORSTJUSTERING**

Justerera borstens höjd när borsten är slitna eller när deras effektivitet påverkas.

1. Justera huvudborstens höjd (9) med de två reglagen (7). När du vrider dem motsvarar varje steg på de markerade numren en borstsänkning. Kontrollera att de två reglagen (7) är på samma markerade nummer. Annars kommer det att vara en skillnad på borstens tryck i längdriktningen.
2. Justera sidoborstarnas höjd (6) med reglagen (5). När du vrider dem moturs, motsvarar varje steg en borstsänkning. Efter justeringen, skjut maskinen framåt för att kontrollera att den rör sig jämnt, utan problem eller motstånd. Upprepa i annat fall borstjusteringsproceduren.

Byt borstarna om de är för slitna.

För mer information, se bruksanvisningen på webbplatsen: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**KASSERING**

Kassera maskinen hos en kvalificerad skrotfirma.

## INTRODUCCIÓN

**NOTA:** Los números entre paréntesis se refieren a los componentes ilustrados en el capítulo Descripción de la máquina.



Antes de comenzar a usar la máquina, leer por completo y cuidadosamente este Manual.

## OTROS MANUALES DE REFERENCIA

Catálogo piezas de repuestos (en dotación en este Manual).

## PIEZAS DE REPUESTO Y MANTENIMIENTO

Cualquier reparación deberá realizarse en los centros de asistencia autorizados por Nilfisk Alto, los cuales cuentan con personal cualificado y disponen de las piezas y accesorios de repuesto originales.

Para más informaciones consultar el sitio internet: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

## DESEMBALAJE/ENTREGA

A la entrega de la máquina, controlar cuidadosamente la caja de embalaje y la máquina para ver si está dañada. Si está dañada, guardar la caja para que pueda ser inspeccionada. Para presentar una reclamación por los daños ocurridos durante el transporte, es necesario dirigirse inmediatamente al proveedor de Nilfisk Alto.

Sacar la barredora del embalaje, aflojar las empuñaduras (2) y abrir el manillar (1). Apretar las empuñaduras para fijar el manillar.

## INSTRUCCIONES GENERALES

Se describen aquí las advertencias y precauciones específicas por lo que se refiere a los potenciales riesgos de daños a la máquina o a las personas.

### ¡ATENCIÓN!

*Para reducir al mínimo el riesgo de incendios o lesiones personales:*

- Esta barredora no es adecuada para recoger polvos peligrosos.
- No recoger materiales tóxicos, cancerígenos, combustibles ni ningún otro material peligroso, como amianto, arsénico, bario, plomo, pesticidas y demás sustancias nocivas para la salud.
- No recoger colillas encendidas ni otros materiales fumógenos, cenizas, fósforos o similares.
- Para retirar vidrio, metales u otros materiales afilados del depósito de recogida, póngase guantes gruesos con el fin de evitar lesiones personales.
- Vaciar el depósito de recogida después de cada utilización.
- Esta barredora de tracción no es apta para recoger líquidos.
- La máquina sólo se puede usar en seco y no se debe usar o tener al exterior en condiciones de humedad.
- No usar la barredora en superficies inclinadas.
- No permitir que se utilice como si fuera un juguete. Tener mucho cuidado cuando se utiliza cerca de niños.
- Usar sólo los cepillos suministrados junto a la máquina o aquellos indicados en el Manual de uso. Usar otros cepillos puede perjudicar la seguridad.
- Antes de usar la barredora el depósito de polvo debe estar colocado como se indica en el Manual de uso.
- Durante el funcionamiento de la barredora pueden penetrar cuerpos extraños en los ojos del operario. Por ello se deben llevar gafas protectoras adecuadas mientras la utiliza.
- Mantenerse atento. Controlar lo que hace y utilice el sentido común. No utilizar la barredora si se siente cansado, distraído o está bajo los efectos de estupefacientes, alcohol o fármacos, ya que podría perder el control.

## DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA

(véase la figura en la página 2)

1. Manillar ajustable
2. Empuñadura para el ajuste de la inclinación del manillar
3. Depósito de recogida
4. Empuñadura del depósito de recogida
5. Pomo de ajuste de la altura de los cepillos laterales
6. Cepillo lateral
7. Asa para regular la altura del cepillo central
8. Cepillo central delantero fijo
9. Cepillo central trasero regulable
10. Rueda trasera
11. Rueda delantera giratoria
12. Bastidor de la barredora
13. Sentido de rotación de los cepillos centrales
14. Sentido de rotación de los cepillos laterales

## FUNCIONAMIENTO DE LA BARREDERA

1. Si es necesario, ajustar el manillar (1) en una de las 3 posiciones según su comodidad, con ayuda de las asas (2).
2. Colocar las manos sobre el manillar y empuje la barredora hacia adelante, procediendo a paso normal. La barredora no funciona si se arrastra hacia atrás.
3. Al final del trabajo y cada vez que se llene el depósito de recogida (3), deberá proceder a vaciarlo.

## DESPUÉS DEL USO DE LA MÁQUINA

Al final del trabajo y antes de abandonar la máquina, vaciar el depósito de recogida (4) e inspeccionar los cepillos centrales (8 y 9) para quitar cualquier resto (cordones, alambres, cintas o materiales similares) que pueda comprometer el correcto funcionamiento.

Para guardar la máquina sin que ocupe demasiado espacio, cerrar el manillar (1).

- Aflojar las empuñaduras (2) y tirar del manillar hacia arriba.
- Volcar el manillar hacia adelante y bloquearlo.

Para proteger las cerdas de los cepillos, colocar la barredora en posición vertical.

## REGULACIÓN DE LOS CEPILLOS

Ajustar la altura de los cepillos cuando las celdas estén gastadas o cuando su funcionamiento resulte poco eficaz.

1. Ajustar la altura del cepillo central (9) con ayuda de las dos empuñaduras (7). Al girarlas, cada aumento en los números marcados corresponde a un descenso del cepillo. Comprobar que las dos empuñaduras (7) están en el mismo número marcado. En caso contrario habría una diferencia de presión longitudinal en el cepillo.
2. Ajustar la altura de los cepillos laterales (6) con ayuda de los pomos (5). Al girarlos en sentido contrario a las agujas del reloj, cada aumento corresponde a un descenso de los cepillos.

Tras haber ajustado, comenzar a empujar la máquina; controlar que no ofrezca dificultades ni resistencia en su avance. En caso contrario, repetir la operación de regulación de los cepillos.

En caso de que los cepillos estén excesivamente gastados, proceda a su sustitución.

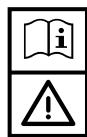
Para más informaciones consultar el Manual en el sitio internet: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

## DESGUACE

Para desechar la máquina, dirigirse a un centro de recogida autorizado.

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι αριθμοί σε παρενθέσεις αναφέρονται στα εξαρτήματα που παρουσιάζονται στο κεφάλαιο «Περιγραφή μηχανήματος».



Πριν τη λειτουργία του μηχανήματος, διαβάστε προσεχτικά το παρόν εγχειρίδιο.

**ΛΟΙΠΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΓΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑ**

Κατάλογος ανταλλακτικών (παρέχεται με αυτό το εγχειρίδιο).

**ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**

Κάθε εργασία επισκευής πρέπει να εκτελεστεί σε εξουσιοδοτημένα κέντρα εξυπηρέτησης της Nilfisk Alto από αρμόδιο προσωπικό, το οποίο θα χρησιμοποιεί γνήσια ανταλλακτικά και αξεσουάρ.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τον ιστότοπο:

[www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ/ΠΑΡΑΔΟΣΗ**

Κατά την παράδοση, ελέγχετε ότι δεν προκλήθηκε βλάβη στη συσκευασία και το μηχάνημα κατά τη μεταφορά. Σε περίπτωση ορατών ζημιών, διατηρήστε ολόκληρη τη συσκευασία για να ελεγχθεί. Επικοινωνήστε αμέσως με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Nilfisk Alto για να υποβάλλετε δήλωση ζημιάς.

Αφαιρέστε τη σάρωθρα από τη συσκευασία, χαλαρώστε τις λαβές (2) και αναδιπλώστε το τιμόνι (1). Σφίξτε τις λαβές για να στερεώσετε το τιμόνι.

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ**

Παρακάτω παρουσιάζονται οι ειδικές προειδοποιήσεις και προφυλάξεις που ενημερώνουν σχετικά με την πιθανή πρόκληση βλάβης σε ανθρώπους και το μηχάνημα.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!**

Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή τραυματισμού:

- **Η σάρωθρα αυτή δεν είναι κατάλληλη για τη συλλογή σκόνης βλαβερής για την υγεία.**
- **Μη συλλέγετε τοξικά, καρκινογόνα, καύσιμα υλικά ή άλλα επικίνδυνα υλικά, όπως αριμάντο, αρσενικό, βάριο, βηρύλλιο, μόλυβδο, εντομοκτόνα ή άλλα βλαβερά υλικά.**
- **Μη συλλέγετε καιγόμενες γόπες από τσιγάρα ή άλλα καιγόμενα αντικείμενα, στάχτη, σπίρτα ή παρόμοια αντικείμενα.**
- **Για να αφαιρέσετε γυαλί, μέταλλο ή αιχμηρά αντικείμενα από το δοχείο συλλογής, φορέστε χονδρά γάντια για να αποφύγετε τον προσωπικό τραυματισμό.**
- **Αδειάστε το δοχείο συλλογής μετά από κάθε χρήση.**
- **Αυτή η θωδύμενη σάρωθρα δεν είναι κατάλληλη για τη συλλογή υγρών.**
- **Αυτή η σάρωθρα πρέπει να χρησιμοποιείται σε στεγνές συνθήκες, δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ούτε να φυλάσσεται σε εξωτερικούς χώρους σε υγρές συνθήκες.**
- **Μη χρησιμοποιείτε τη σάρωθρα σε επιφάνειες με κλίση.**
- **Το μηχάνημα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σαν παιχνίδι. Να είστε ιδιαίτερα προσεχτικοί όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα κοντά σε παιδιά.**
- **Χρησιμοποιήστε μόνο σκούπες που παρέχονται με το μηχάνημα ή που καθορίζονται στο εγχειρίδιο χρήστων. Αν χρησιμοποιήστε άλλες σκούπες, μπορεί να μειωθεί η ασφάλεια.**
- **Πριν χρησιμοποιήστε τη σάρωθρα, το δοχείο συλλογής πρέπει να είναι όπως απεικονίζεται στο παρόν εγχειρίδιο χρήστη.**
- **Κατά τη λειτουργία της σάρωθρας, μπορεί να μπουν ξένα υλικά στα μάτια του χειριστή. Συνεπώς, συνιστάται να φοράτε προστατευτικά γυαλιά.**
- **Να προσέχετε. Προσέχετε ιδιαίτερα τη λειτουργία του μηχανήματος και χρησιμοποιείτε κοινή λογική. Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα όταν είστε κουρασμένοι, αφηρημένοι, υπό την επιρροή ναρκωτικών ουσιών, αλκοόλ ή φαρμάκων που διακυβεύουν τον έλεγχο που έχετε στο μηχάνημα.**

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ**

(βλ. Σχήμα στη σελίδα 2)

1. Ρυθμιζόμενο τιμόνι
2. Λαβές ρύθμισης τιμονιού
3. Δοχείο συλλογής
4. Λαβή δοχείου συλλογής
5. Λαβή ρύθμισης ύψους πλευρικής σκούπας
6. Πλευρική σκούπα
7. Λαβή ρύθμισης ύψους κεντρικής σκούπας
8. Σταθερή μπροστινή κεντρική σκούπα
9. Ρυθιζόμενη πίσω κεντρική σκούπα
10. Πίσω τροχός
11. Μπροστινός περιστρεφόμενος τροχός
12. Πλαίσιο σάρωθρας
13. Κατεύθυνση περιστροφής κεντρικής σκούπας
14. Κατεύθυνση περιστροφής κεντρικής σκούπας

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΑΡΩΘΡΑΣ**

1. Αν απαιτείται, ρυθμίστε το τιμόνι (1) σε μία από τις 3 θέσεις, μέσω των λαβών (2).
2. Πιάστε το τιμόνι και σπρώξτε το μηχάνημα προς τα μπροστά με κανονική ταχύτητα βαδίσματος, όχι πιο γρήγορα. Το μηχάνημα δεν λειτουργεί αν το σύρετε προς τα πίσω.
3. Πρέπει να αδειάζετε το δοχείο συλλογής (3) μετά από κάθε κύκλο εργασίας και όποτε έχει γεμίσει.

**ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ**

Μετά από την εργασία και πριν αφήσετε το μηχάνημα: αδειάστε το δοχείο συλλογής (4) και ελέγχετε τις κεντρικές σκούπες (8 και 9) για να αφαιρέσετε ξένα υλικά (κορδόνια, σύρμα, σκοινιά ή παρόμοια αντικείμενα), τα οποία μπορεί να διακυβεύσουν τη σωστή λειτουργία.

Για να αποθηκεύσετε το μηχάνημα σε στενό χώρο, διπλώστε το τιμόνι (1).

- Χαλαρώστε τις λαβές (2) και τραβήξτε το τιμόνι προς τα πάνω.
- Διπλώστε το τιμόνι προς τα κάτω και ασφαλίστε το.

Μετά, τοποθετήστε το μηχάνημα σε κάθετη θέση για να διατηρήσετε τις τρίχες της σκούπας.

**ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΚΟΥΠΑΣ**

Ρυθμίστε το ύψος της σκούπας όταν οι τρίχες είναι φθαρμένες ή όταν η αποδοτικότητά τους έχει μειωθεί.

1. Ρυθμίστε το ύψος της κεντρικής σκούπας (9) με τις δύο λαβές (7). Όταν τις περιστρέψετε, κάθε βήμα στους σημειωμένους αριθμούς αναλογεί σε μείωση της σκούπας.  
Ελέγχετε ότι οι δύο λαβές (7) βρίσκονται στον ίδιο σημειωμένο αριθμό.  
Διαφορετικά, θα υπάρχει διαφορά στην επιμήκη πίεση της σκούπας.
2. Ρυθμίστε το ύψος των πλευρικών σκουπών (6) με τις λαβές (5).  
Όταν τις περιστρέψετε αριστερόστροφα, κάθε βήμα αναλογεί σε μείωση της σκούπας.

Μετά τη ρύθμιση, σπρώξτε το μηχάνημα για να ελέγχετε ότι κινείται ομαλά, χωρίς δυσκολία ή αντίσταση. Διαφορετικά, επαναλάβετε τη διαδικασία ρύθμισης της σκούπας.

Αν οι σκούπες έχουν φθαρεί πολύ, αντικαταστήστε τις.

Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο στον ιστότοπο: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**ΑΠΟΣΥΡΣΗ**

Παραδώστε το μηχάνημα για απόσυρση σε αρμόδια υπηρεσία.

## INTRODUZIONE

**NOTA:** I numeri riportati tra parentesi si riferiscono ai componenti illustrati nel capitolo Descrizione della macchina.



Prima di usare la macchina, si raccomanda di leggere integralmente e con attenzione il presente manuale.

## ALTRI MANUALI DI RIFERIMENTO

Catalogo ricambi (in dotazione su questo manuale).

## PARTI DI RICAMBIO E MANUTENZIONE

Eventuali riparazioni devono essere effettuate presso i Centri di assistenza autorizzati Nilfisk Alto, che si avvalgono di personale qualificato e dispongono di pezzi e accessori di ricambio originali.

Per maggiori informazioni consultare il sito: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

## DISIMBALLO/CONSEGNA

Alla consegna della macchina, si raccomanda di ispezionare attentamente il cartone di imballaggio e la macchina stessa per verificare che non siano stati danneggiati. Se vi sono danni evidenti, conservare il cartone di imballaggio in ogni sua parte affinché possa essere ispezionato.

È necessario rivolgersi immediatamente al Fornitore Nilfisk Alto per denunciare danni arrecati durante il trasporto.

Estrarre la spazzatrice dall'imballo, allentare le manopole (2) e aprire il manubrio (1). Stringere le manopole per fissare il manubrio.

## ISTRUZIONI GENERALI

Di seguito vengono descritte avvertenze e attenzioni specifiche per evidenziare i potenziali pericoli di danneggiamento della macchina e delle persone.

### ATTENZIONE!

*Per ridurre al minimo il rischio di incendi o di lesioni personali:*

- *Questa spazzatrice non è adatta a raccogliere polvere pericolosa.*
- *Non raccogliere materiali tossici, cancerogeni, combustibili o altri materiali pericolosi quali asbesto, arsenico, bario, berillio, piombo, pesticidi o altri materiali dannosi per la salute.*
- *Non raccogliere mozziconi di sigarette accesi o altri materiali fumogeni, cenere, fiammiferi o materiali simili.*
- *Per la rimozione di vetro, metalli o altri materiali appuntiti dal serbatoio di raccolta indossare guanti spessi al fine di evitare lesioni personali.*
- *Svuotare il serbatoio di raccolta dopo ciascun utilizzo.*
- *Questa spazzatrice a spinta non è destinata alla raccolta di liquidi.*
- *Questa spazzatrice è solo per uso a secco e non deve essere usata o tenuta all'esterno in condizioni di umidità.*
- *Non usare la spazzatrice su superfici inclinate.*
- *Non permettere che venga utilizzata come se fosse un giocattolo. Prestare estrema attenzione se viene utilizzata nelle vicinanze di bambini.*
- *Usare solo le spazzole fornite con la macchina o quelle specificate nel Manuale operatore. L'uso di altre spazzole può compromettere la sicurezza.*
- *Prima di usare la spazzatrice il serbatoio di raccolta deve essere posto come indicato nel Manuale operatore.*
- *Durante il funzionamento della spazzatrice è possibile che corpi estranei penetrino negli occhi dell'operatore. Pertanto, durante l'utilizzo della spazzatrice indossare sempre appositi occhiali di protezione.*
- *Essere vigili. Tenere sotto controllo ciò che si sta facendo e usare il buon senso. Non utilizzare la spazzatrice se si è stanchi, distratti o sotto l'effetto di stupefacenti, alcolici o farmaci in quanto ciò potrebbe pregiudicare il controllo.*

## DESCRIZIONE DELLA MACCHINA

(Vedere figura a Pag. 2)

1. Manubrio regolabile
2. Manopole per regolazione inclinazione manubrio
3. Serbatoio di raccolta
4. Impugnatura serbatoio di raccolta
5. Pomello di regolazione altezza spazzole laterali
6. Spazzola laterale
7. Manopola a scatti per la regolazione in altezza della spazzola centrale
8. Spazzola centrale anteriore fissa
9. Spazzola centrale posteriore regolabile
10. Ruota posteriore
11. Ruota anteriore girevole
12. Telai spazzatrice
13. Senso di rotazione spazzole centrali
14. Senso di rotazione spazzole laterali

## FUNZIONAMENTO DELLA SPAZZATRICE

1. Se necessario, regolare il manubrio (1) su una delle 3 posizioni in base alla propria comodità utilizzando le manopole (2).
2. Mettere le mani sul manubrio e spingere la spazzatrice in avanti procedendo a passo d'uomo. La spazzatrice non funziona se viene trascinata all'indietro.
3. A lavoro ultimato e ogni qualvolta il serbatoio di raccolta (3) risulti pieno, si dovrà provvedere a svuotarlo.

## DOPO L'USO DELLA MACCHINA

A fine lavoro, prima di abbandonare la macchina, svuotare il serbatoio di raccolta (4) e controllare le spazzole centrali (8 e 9) per togliere eventuali parti (lacci, filo di ferro, spaghetti e materiali simili) che potrebbero compromettere il corretto funzionamento.

Per riporre la macchina senza ingombrare troppo, il manubrio (1) si può chiudere.

- Allentare le manopole (2) e tirare il manubrio in alto.
- Ribaltare in avanti il manubrio e bloccarlo.

In questo modo, per preservare le setole delle spazzole, sistemare la spazzatrice in posizione verticale.

## REGOLAZIONE DELLE SPAZZOLE

Regolare l'altezza delle spazzole quando le setole sono usurate o quando la loro funzionalità risulti poco efficace.

1. Regolare l'altezza della spazzola centrale (9) agendo sulle due manopole (7). Ruotandole, ogni scatto sui numeri contrassegnati corrisponde ad un abbassamento della spazzola. Verificare che le due manopole (7) siano sul medesimo numero contrassegnato. In caso contrario ci sarebbe una non uniformità di pressione longitudinale della spazzola.
2. Regolare l'altezza delle spazzole laterali (6) agendo sui pomelli (5). Ruotandoli in senso antiorario, ogni scatto corrisponde ad un abbassamento delle spazzole.

A fine regolazione spingere la spazzatrice controllando che non ci siano difficoltà o resistenze nel suo avanzamento. In caso contrario ripetere l'operazione di regolazione spazzole.

Nel caso che le spazzole risultino eccessivamente consumate, provvedere alla loro sostituzione.

Per maggiori informazioni consultare il Manuale sul sito: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

## ROTTAMAZIONE

Procedere alla rottamazione della macchina presso un centro di raccolta autorizzato.

## INTRODUÇÃO

**NOTA:** Os números indicados entre parêntesis referem-se aos componentes ilustrados no capítulo Descrição da máquina.



Antes de utilizar a máquina, recomenda-se que leia na íntegra e com atenção o presente manual.

## OUTROS MANUAIS DE REFERÊNCIA

Catálogo das peças de substituição (fornecido com este manual).

## PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO E MANUTENÇÃO

As eventuais reparações devem ser efectuadas pelos centros de assistência autorizados Nilfisk Alto, que possuem pessoal qualificado e dispõem das peças de substituição e acessórios originais.

Para mais informações, consulte o sítio: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

## DESEMBALAGEM/ENTREGA

Na recepção da máquina, recomenda-se que inspecione atentamente o cartão da embalagem e a própria máquina para verificar que não apresentam danos. Caso sejam detectados danos, guarde o cartão da embalagem na íntegra para que possa ser inspecionado. É necessário contactar imediatamente o Fornecedor Nilfisk Alto para denunciar danos ocorridos durante o transporte.

Retire a máquina de varrer da embalagem, desaperte os manípulos (2) e abra o guiador (1). Aperte os manípulos para prender o guiador.

## INSTRUÇÕES GERAIS

Encontram-se descritas a seguir advertências e atenções específicas para indicar os potenciais perigos de danos à máquina e às pessoas.

### ATENÇÃO!

*Para reduzir ao mínimo o risco de incêndio ou de lesões pessoais:*

- *esta máquina não é adequada para recolher poeiras perigosas.*
- *Não recolher materiais tóxicos, cancerígenos, combustíveis ou outros materiais perigosos como amianto, arsénio, bário, berílio, chumbo, pesticidas ou outros materiais nocivos para a saúde.*
- *Não recolha beatas de cigarros acesas ou outros materiais fumegantes, cinzas, fósforos ou materiais similares.*
- *Para a remoção de vidro, metais ou outros materiais pontiagudos do reservatório de recolha, vista luvas espessas para evitar ferimentos pessoais.*
- *Esvazie o reservatório de recolha após cada utilização.*
- *Esta máquina de varrer de empurro não se destina à recolha de líquidos.*
- *Esta máquina deve ser utilizada só a seco e não deve ser utilizada ou conservada no exterior, em condição de humidade.*
- *Não utilize a máquina de varrer em superfícies inclinadas.*
- *Não deixe que seja utilizada como brinquedo. Preste muita atenção quando a utilizar com crianças por perto.*
- *Utilize unicamente as escovas fornecidas com a máquina e as especificadas no Manual do utilizador. A utilização de outras escovas pode pôr em causa a segurança.*
- *Antes de utilizar a máquina, o depósito de recolha deve estar colocado como indicado no Manual do utilizador.*
- *Durante o funcionamento da máquina é possível que corpos estranhos penetrem nos olhos do operador. Portanto, durante a utilização da máquina de varrer deve usar óculos de protecção adequados.*
- *Esteja atento. Preste atenção ao que está a fazer e uso o senso comum. Não utilize a máquina de varrer se estiver cansado ou sob efeito de estupefacientes, álcool ou medicamentos que possam prejudicar o controlo.*

## DESCRIPÇÃO DA MÁQUINA

(Ver a figura na pág. 2)

1. Guiador regulável
2. Manípulos para a regulação inclinação guiador
3. Reservatório de recolha
4. Punho do reservatório de recolha
5. Botão de regulação da altura das escovas laterais
6. Escova lateral
7. Manípulo de entalhes para a regulação em altura da escova central
8. Escova central dianteira fixa
9. Escova central traseira regulável
10. Roda traseira
11. Roda dianteira rotativa
12. Chassis da máquina
13. Sentido de rotação das escovas centrais
14. Sentido de rotação das escovas laterais

## FUNCIONAMENTO DA MÁQUINA DE VARRER

1. Se necessário, regule o guiador (1), com os manípulos, numa das 3 posições de modo a obter a utilização mais confortável possível (2).
2. Coloque as mãos no guiador e empurre a máquina para a frente avançando a um passo normal. A máquina não funciona se for puxada para trás.
3. Terminado o trabalho e sempre que a reservatório de recolha (3) estiver cheio, deve ser esvaziado.

## APÓS UTILIZAÇÃO DA MÁQUINA

No final do trabalho, antes de deixar a máquina, esvazie o reservatório de recolha (4) e controle que as escovas centrais (8 e 9) para retirar eventuais objectos (cordões, fios de ferro, cordéis e materiais similares) que possam prejudicar o funcionamento correcto.

Para arrumar a máquina sem que estorve demasiado, é possível fechar o guiador (1).

- Desaperte os manípulos (2) e puxe o guiador para cima.
- Bascule para a frente o guiador e bloqueie-o.

Neste modo, para proteger as cerdas das escovas, coloque a máquina na vertical.

## REGULAÇÃO DAS ESCOVAS

Regule a altura das escovas quando as cerdas estiverem gastas ou quando notar que o seu desempenho é pouco eficaz.

1. Regule a altura da escova central (9) através dos dois manípulos (7). Rodando-os, cada entalhe dos números marcados corresponde a uma abaixamento da escova. Verifique que os dois manípulos (7) estão no mesmo número. Caso contrário, a pressão longitudinal da escova aplicada não será uniforme.
2. Regule a altura das escovas laterais (6) através dos botões (5). Rodando-o para a esquerda, cada entalhe corresponde a um abaixamento das escovas.

No final da regulação empurre a máquina controlando que avança sem dificuldade ou resistência. Caso contrário, repita a operação de regulação das escovas.

No caso das escovas estarem demasiado gastas, efectue a sua substituição.

Para mais informações, consulte o manual no sítio: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

## FIM DE VIDA

Proceda à entrega da máquina junto de um centro de recolha autorizado.

**SISSEJUHATUS**

MÄRKUS: Sulgudes olevad numbrid viitavad peatükis *Masina kirjeldus* näidatud komponentidele.



Enne masina kasutamist lugege käesolev juhend tähelepanelikult läbi.

**MUUD KÄSIRAAMATUD**

Varuosade nimekiri (tarnitakse koos selle juhendiga).

**VARUOSAD JA HOOLDUS**

Kõik remonditööd tuleb viia läbi volitatud Nilfiski Alto teeninduskeskustes kvalifitseeritud personali poolt, kes kasutavad originaalvaruosasid ja -tarvikuid.

Lisateabe jaoks vaadake veebilehte: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**LAHTIPAKKIMINE/KOHALETOIMETAMINE**

Kohaletoimetamisel kontrollige, et pakend ja masin pole transpordi käigus kannatada saanud. Nähtavate kahjustuste korral jätke alles terve pakend ning laske seda kontrollida. Võtke kohe ühendust oma Nilfiski Alto müügiesindajaga, et esitada kahjutasunöö.

Eemaldage puhastusmasin pakendist, keerake lahti nupud (2) ja avage juhtraud (1). Pingutage nupud, et kinnitada juhtraud.

**ÜLDJUHISED**

Järgnevalt on toodud inimeste ja masina jaoks potentsiaalselt ohtlikke olukordi puudutavad hoiatused ja ettevaatusabinõud.

**HOIATUS!****Tule- või vigastusohu vähendamiseks:**

- *Puhastusmasin ei ole sobiv ohtlike pulbrite kogumiseks.*
- *Ärge koguge sellega mürgiseid, kantserogeenseid, kergsüttivaid materjale ega teisi ohtlikke materjale, nagu näiteks asbest, arseen, baarium, berüllium, plii, pestitsiidid või muud kahjulikud materjalid.*
- *Ärge koguge pölevaid sigaretikonisid ega teisi pölevaid objekte, tuhka, tikke ega midagi sarnast.*
- *Vigastuste vältimeks eemaldage kogumispaagist klaasi, metalli või teravaid esemeid paksude kinnastega.*
- *Tühjendage kogumispaa pärast iga kasutuskorda.*
- *See tagant juhitav puhastusmasin ei ole mõeldud vedelike kogumiseks.*
- *Seda puhastusmasinat tuleb kasutada kuivades tingimustes, seda ei tohi kasutada ega hoida niisketes vällistingimustes.*
- *Ärge kasutage puhastusmasinat kaldpindadel.*
- *Ärge laske kasutada mänguasjana. Olge eriti tähelepanelik masina kasutamisel laste lähduses.*
- *Kasutage harju, mis saite koos masinaga või neid, mis on käsiraamatus täpselt määratletud. Muude harjade kasutamine võib osutuda ohtlikuks.*
- *Enne puhastusmasina kasutamist peab kogumispaa olema nagu näidatud käsiraamatus.*
- *Puhastusmasina kasutamisel võivad võörkehad paiskuda kasutaja silmadesse. Seetõttu on soovitatav kasutada kaitseprille.*
- *Olge tähelepanelik. Jälgige masina töötamist ja kasutage kainet möistust. Ärge kasutage masinat, kui te olete väsinud, mõtetes, narkootikumide, alkoholi või ravimite möju all, mis võivad raskendada masina kontrollimist.*

**MASINA KIRJELDUS**

(Vt joonist leheküljel 2)

1. Reguleeritav juhtraud
2. Juhtraua reguleerimise nupud
3. Kogumispaaak
4. Kogumispaaagi käepide
5. Külgħarja kōrguse reguleerimise nupp
6. Külgħari
7. Pōhiharja kōrguse reguleerimisnupp
8. Fikseeritud eesmine pōhihari
9. Reguleeritav tagumine pōhihari
10. Tagumine ratas
11. Pōrliev esiratas
12. Puhastusmasina raam
13. Pōhiharja pōrlemissuund
14. Külgħarja pōrlemissuund

**PUHASTUSMASINA KASUTAMINE**

1. Vajadusel reguleerige juhtraud (1) nuppuide (2) abil ühele 3 positsioonist.
2. Haarake juhtraust ja lükake masinat edasi normaalsel kōndimiskiirusel. Tagurpidi tömmates masin ei tööta.
3. Kogumispaaiki (3) tuleks tühjendada iga töötamistsükl jälrel ja samuti iga kord, kui see täis saab.

**PÄRAST MASINA KASUTAMIST**

Pärast töö lõppu, enne masina juurest lahkumist: tühjendage kogumispaa (4) ning kontrollige pōhiharjasid (8 ja 9), et eemaldada vöörmaterjalid (paelad, traadid, niivid või muu sarnane), mis võib takistada probleemideta töötamist.

Masina hoiudmiseks kitsas kohas, pange juhtraud (1) kokku.

- Vabastage nupud (2) ja tömmake juhtrauda ülespoole.
- Keerake juhtraud alla ja lukustage see.

Seejärel asetage masin vertikaalsesse asendisse, et säästa harjaseid.

**HARJA REGULEERIMINE**

Reguleerige harja kōrgust, kui harjased on kulunud või nende tõhusus on langenud.

1. Reguleerige pōhiharja (9) kōrgust kahe nupuga (7). Neid pōrirates vastab iga märgitud numbrite samm harja langetamisele. Kontrollige, et nupud (7) oleksid sama märgitud numbriga. Vastasel juhul tekib harja pikisurves erinevus.
  2. Reguleerige külgħarjade (6) kōrgust nuppuidega (5). Neid vastupäeva pōrirates vastab iga samm harja langetamisele.
- Lükake pärast langetamist masinat, et kontrollida selle ühtlast, raskuste ja takistusesta liikumist. Vastasel juhul korraake harja reguleerimiprotseduuri. Kui harjad on liiga kulunud, vahetage need uute vastu.

Lisateabe jaoks vaadake veebilehel: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**UTILISEERIMINE**

Laske masin utiliseerida vastava ala kvalifitseeritud spetsialistikl.

**ĮŽANGA**

PASTABA: Skaičiai skliausteliuose žymi sudedamąsias dalis, parodytas skyriuje "Mašinos aprašymas".



Prieš pradėdami dirbti su mašina, atidžiai perskaitykite šį vadovą.

**KITI PAGALBINIAI VADOVAI**

Atsarginių dalių katalogas (pridedamas perkant mašiną).

**ATSARGINĖS DALYS IR TECHNINĖ PRIEŽIŪRA**

Visi remonto darbai turi būti atliekami igaliotuose "Nilfisk Alto" techninės priežiūros centruose; juos turi atlikti kvalifikuoti meistrai, naudodami originalias atsargines dalis ir priedus.

Daugiau informacijos prašom ieškoti tinklalapyje: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**ΙŠPAKAVIMAS / PRISTATYMAS**

Pristačius mašiną patikrinkite, ar pakuočių ir pati mašina pervežant nebuvu apgaadintos. Jei pažeidimai matomi, neišpakuokite mašinos ir leiskite ją patikrinti. Iškart kreipkitės į "Nilfisk Alto" prekybos atstovą ir užregistruokite pretenziją dėl apgadinimo pervežant.

Išpakuokite šluojamają mašiną, atskukite rankenėles (2) ir atlenkite rankeną (1). Rankeną išvirtinkite užverždami rankenėles.

**BENDROS TAISYKLĖS**

Žemiau yra išvardyti specifiniai išpėjimai ir atsargumo priemonės, kurių reikia laikytis siekiant apsaugoti žmones ir techniką nuo potencialių sužalojimų ir gedimų.

**IŠPĖJIMAS!**

*Siekiant sumažinti gaisro ar traumų pavojų:*

- Ši šluojamoji mašina nepritaikyta pavojingiems milteliams šluoti.
- Nenaudokite jos nuodingosioms, kancerogeninėms, degiosioms ir kitoms pavojingoms medžiagoms, pvz., asbestui, arsenui, bariui, beriliui, švinui, pesticidams ir kitoms kenksmingoms medžiagoms, sušluoti.
- Nenaudokite jos rusenančioms nuorūkoms ir kitiems degantiems daiktams, pvz., pelenams, degtukams ir pan., sušluoti.
- Norėdami pašalinkti stiklą, metalinius ir kitokius ašturius daiktus iš surinkimo bako, užsimaukite storas pirštines, kad nesusizeistumėte.
- Surinkimo baką ištuštinkite po kiekvieno naudojimo.
- Ši stumiamoji šluojamoji mašina néra pritaikyta skysčiams siurbti.
- Ši šluojamoji mašina skirta naudoti sausoje aplinkoje, jos negalima naudoti ar laikyti lauke, kur drégna.
- Nenaudokite šluojamosios mašinos ant nuožulnių paviršių.
- Neleiskite vaikams žaisti su mašina. Būkite itin atidūs, kai šalia veikiančios mašinos yra vaikų.
- Naudokite tik šepečius, patieklius su mašina ar nurodytus Naudotojo vadove. Naudojant kitokius šepečius kyla grėsmė saugai.
- Prieš naudojant šlavimo mašiną, surinkimo bakas turi būti sumontuotas taip, kaip nurodyta naudotojo vadove.
- Šluojant į operatoriaus akis gali patekti pašaliniai daiktu. Taigi patartina užsidėti apsauginius akinius.
- Prašome būti atidiems. Ypatingą dėmesį kreipkite į mašinos valdymą ir vadovaukite sveiku protu. Nedirkite mašina, kai esate pavargę, išsiblaškę, veikiami kvaišalų, alkoholinių gėrimų ar vaistų, nes tai gali turėti itakos mašinos valdymui.

**MAŠINOS APRĀŠYMAS**

(Žr. paveikslą 2 puslapje)

1. Reguliuojama rankena
2. Rankenos reguliavimo rankenėlės
3. Surinkimo bakas
4. Surinkimo bako rankena
5. Šoninio šepečio aukščio reguliavimo rankenėlė
6. Šoninis šepetys
7. Pagrindinio šepečio aukščio reguliavimo rankenėlė
8. Fiksotas priekinis pagrindinis šepetys
9. Reguliuojamas užpakalinis pagrindinis šepetys
10. Užpakalinis ratas
11. Priekinis vairuojamas ratas
12. Šluojamosios mašinos rémas
13. Pagrindinio šepečio sukimosi kryptis
14. Šoninio šepečio sukimosi kryptis

**ŠLUOJAMOSIOS MAŠINOS NAUDOJIMAS**

1. Jei reikia, sureguliuokite rankeną (1) ir nustatykite vieną iš 3 jos padėcių, tam naudojami rankenėlės (2).
2. Paimkite už rankenos ir stumkite mašiną į priekį ne didesnii nei normalaus éjimo greičiu. Mašina neveikia, kai ji traukiama atbulą.
3. Surinkimo baką (3) reikia ištuštinti po kiekvieno darbo ciklo ir tada, kai jis prisipildo.

**PABAIGUS DARBUS SU MAŠINA**

Po darbo, prieš palikdami mašiną: ištuštinkite surinkimo baką (4), patikrinkite pagrindinius šepečius (8 ir 9) ir pašalinkite nuo jų pašalinius daiktus (varsčius, vielutes, virvutes ir pan.), kurie gali kliudyti tinkamam mašinos veikimui.

Norédami pastatyti mašiną ankstoje vietoje, prilenkite rankeną (1).

- Atskukite rankenėles (2) ir patraukite rankeną į viršų.

- Nulenkite rankeną ir ją užfiksukite.

Paskui pastatykite mašiną vertikaliai, kad nebūtų pažeisti šepečių šeriai.

**ŠEPECIŲ REGULIAVIMAS**

Šepečio aukštį sureguliuokite tada, kai šeriai yra sudilę arba kai šepetys prasčiau šluoja.

1. Pagrindinio šepečio (9) aukštį sureguliuokite dviem rankenélémis (7). Jas sukant, kiekviena padala su pažymėtais skaičiais atitinka šepečio nuleidimo aukštį.  
Patikrinkite, ar abi rankenélés (7) pasuktos tiek vienodais skaičiais pažymėtomis padalomis. Priešingu atveju šepečio spaudimas į grindis išilgine kryptimi bus nevienodas.
2. Šoninių šepečių (6) aukštį sureguliuokite dviem rankenélémis (5). Sukant jas prieš laikrodžio rodyklę, kiekviena padala atitinka tam tikrą šepečio nuleidimo aukštį.

Baigę reguliuoti, mašiną pastumdykite ir patikrinkite, ar ji juda tolygiai, nesunkiai ir be pasipriešinimo. Priešingu atveju pakartokite šepečių reguliavimo procedūrą.

Jei šepečiai per daug susidėvėję, juos pakeiskite.

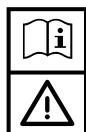
Daugiau informacijos prašom ieškoti vadove, kuris yra tinklalapyje: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**UTILIZACIJA**

Mašinos utilizaciją patikékite profesionalui.

**IEVADS**

**PIEZĪME:** Numur iekavās apzīmē detaļas, kas ir norādītas sadaļā "Mašīnas apraksts".



Pirms mašīnas ekspluatācijas uzmanīgi izlasiet šo rokasgrāmatu.

**CITAS ATSAUCES ROKASGRĀMATAS**

Rezerves daļu saraksts (piegādāts kopā ar šo rokasgrāmatu)

**REZERVES DAĻAS UN TEHNISKĀ APKOPĒ**

Visi remontdarbi ir jāveic kvalificētam personālam pilnvarotos Nilfisk Alto Tehniskās apkalošanas centros, izmantojot oriģinālās rezerves daļas un piederumus.

Plašāku informāciju skatiet šajā vietnē: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**IZSAINOŠANA/PIEGĀDE**

Piegādes brīdī, pārbaudīt, vai iepakojums un mehānisms nav transportēšanas laikā bojāti. Redzamu bojājumu gadījumā saglabājiet visu iesaiņojumu, lai to pārbaudītu. Nekavējoties sazinieties ar Nilfisk Alto pārstāvi, lai reģistrētu kravas pārvadāšanas bojājuma prasību.  
No iesaiņojuma izņemiet tīrītāju, atbrīvojet kloķus (2) un atlieciet rokturi (1). Lai nostiprinātu rokturi, pievelciet kloķus.

**VISPĀRĒJAS INSTRUKCIJAS**

Zemāk norādīti īpaši brīdinājumi un piesardzības pasākumi, lai informētu par potenciāliem cilvēku savainojojumiem un mašīnas bojājumiem.

**BRĪDINĀJUMS!**

Lai samazinātu ugunsgrēka vai savainojuma risku:

- Šīs tīrītājs nav piemērots bīstamu pulveru savākšanai.
- Nevāciet toksiskus, kancerogēnus, ugunsnedrošus vai citādi bīstamus materiālus, piemēram, azbestu, arsēnu, bāriju, beriliju, svinu, pesticīdus vai citus kaitīgus materiālus.
- Nevāciet degošus cigarešu galus vai citus degošus priekšmetus, piemēram, pelnus, sērkociņus.
- Lai no savākšanas tvertnes izņemtu stikla, metāla vai asus priekšmetus, traumu novēršanai nēsājiet biezus cimbus.
- Savākšanas tvertni iztukšojet pēc katras lietošanas reizes.
- Šīs tīrītājs, aiz kura iet lietotājs, nav piemērots šķidrumu savākšanai.
- Šīs tīrītājs ir jāizmanto sausos apstākjos, to nedrīkst izmantot vai atstāt ārā mitros apstākjos.
- Neizmantojet tīrītāju uz slīpām virsmām.
- Nerotaļāties. Rīkojieties uzmanīgi, ja iekārtu izmantojat bērnu tuvumā.
- Lietojiet tikai sukas, kas tiek piegādātas kopā ar mašīnu vai ir norādītas Lietotāja rokasgrāmatā. Citu suku lietošana var mazināt drošību.
- Pirms slaucītāja izmantošanas savākšanas tvertnei ir jābūt tādā stāvoklī, kāds ir parādīts lietotāja rokasgrāmatā.
- Tīrītāja darbības laikā operatoram acīs var iekļūt svešķermenei. Tāpēc ieteicams nēsāt aizsargbrilles.
- Lūdzu, esiet uzmanīgs. Rūpīgi vērojet iekārtas darbību un esiet prātīgs. Neizmantojet iekārtu, ja esat noguris, izklaidīgs vai arī atrodaties narkotisko vielu, alkohola vai tādu medikamentu ietekmē, kuri var samazināt iekārtas vadīšanas spējas.

**MAŠĪNAS APRAKSTS**

(skatiet attēlu 2. lappusē)

1. Regulējams rokturis
2. Roktura regulēšanas pogas
3. Savākšanas tvertne
4. Savākšanas tvertnes rokturis
5. Sānu sukas augstuma regulēšanas poga
6. Sānu suka
7. Galvenās sukas augstuma regulēšanas poga
8. Nostiprināta priekšējā galvenā suka
9. Regulējama aizmugurējā galvenā suka
10. Aizmugurējais ritenis
11. Priekšējais grozāmais ritenis
12. Tīrītāja karkass
13. Galvenās sukas rotēšanas virziens
14. Sānu sukas rotēšanas virziens

**TĪRĪTĀJA DARBĪBA**

1. Pēc nepieciešamības noregulējet rokturi (1) vienā no 3 pozīcijām, izmantojot pogas (2).
2. Satveriet rokturi un bīdiet iekārtu uz priekšu ne ātrāk kā normālas gaitas ātrumā. Ja iekārtu velk atpakaļgaitā, tā nedarbojas.
3. Savākšanas tvertne (3) ir jāiztukšo pēc katras darbības cikla un kad tā ir pilna.

**PĒC MAŠĪNAS LIETOŠANAS**

Pēc darba, pirms atstāt mašīnu: iztukšojet savākšanas tvertni (4) un pārbaudiet galvenās sukas (8 un 9), lai izņemtu svešķermeneus (piemēram, kurpjū auklas, vadus, saites), kuri var traucēt pareizai darbībai.

Lai iekārtu uzglabātu šaurā vietā, nolieciet rokturi (1).

- Atlaidiet pogas (2) un paveicet rokturi uz augšu.
- Nolieciet un bloķējiet rokturi.

Pēc tam iekārtu novietojiet vertikālā stāvoklī, lai saudzētu sukas sarus.

**SUKAS REGULĒŠANA**

Noregulējet sukas augstumu, kad sari ir nodiluši vai nedarbojas pietiekami efektīvi.

1. Noregulējet galvenās sukas (9) augstumu ar divu kloķu (7) palīdzību. Tās griežot, ar katru soli, kas atzīmēts ar skaitļiem, suka tiek nolaista zemāk. Pārbaudiet, vai abi kloķi (7) atrodas pie viena atzīmētā numura. Pretējā gadījumā sukai būs gareniskā spiediena atšķirības.
2. Noregulējet sānu suku (6) augstumu ar kloķiem (5). Griežot tās pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, ar katru soli suka pazeminās.

Pēc regulēšanas pabīdiet iekārtu, lai pārbaudītu, vai tā pārvietojas brīvi, bez grūtībām un pretestības. Pretējā gadījumā atkārtojiet sukas regulēšanas procedūru.

Ja sukas ir pārāk nodilušas, nomainiet tās.

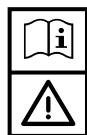
Plašāku informāciju skatiet rokasgrāmatā, kas pieejama vietnē [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**NODOŠANA METĀLLŪŽŅOS**

Mašīnas likvidēšanu saskaņot ar kvalificētu metāllūžņu speciālistu.

**WSTĘP**

**UWAGA:** Liczby w nawiasach oznaczają komponenty przedstawione w rozdziale Opis Maszyny.



Przed użyciem maszyny, należy przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.

**INNE PODRĘCZNIKI**

Lista Części Zapasowych (dostarczana z instrukcją obsługi).

**CZĘŚCI ZAPASOWE I KONSERWACJA**

Wszystkie naprawy maszyny mogą być wykonywane tylko przez wykwalifikowany personel w Centrum obsługi Nilfisk Alto, który stosuje wyłącznie oryginalne części zamienne i akcesoria. W celu uzyskania dodatkowych informacji, prosimy odwiedzić stronę internetową pod adresem: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**ROZPAKOWYWANIE / DOSTAWA MASZINY**

Przy dostawie należy się upewnić, że opakowanie i maszyna nie zostały uszkodzone w transporcie. W przypadku widocznych uszkodzeń, należy zachować opakowanie w celu jego sprawdzenia. Natychmiast należy skontaktować się z dealerem Nilfisk Alto, aby wypełnić protokół roszczenia z tytułu uszkodzenia w transporcie.

Wyciągnąć zamiatajkę z opakowania, poluzować pokrętła (2) i rozłożyć kierownicę (1). Dokręcić pokrętła mocujące kierownicę.

**INSTRUKCJE OGÓLNE**

Poniżej przedstawione są konkretne ostrzeżenia i uwagi informujące o potencjalnej szkodzie mogącej dotyczyć ludzi i maszyny.

**OSTRZEŻENIE!**

**Aby zmniejszyć ryzyko pożaru i obrażeń, należy przestrzegać poniższych zasad:**

- **Zamiatajka nie jest przeznaczona do zbierania niebezpiecznych pyłów.**
- **Nie należy zbierać toksycznych, rakotwórczych i palnych materiałów oraz innych materiałów niebezpiecznych takich jak azbest, arszenik, bar, beryl, ołów, pestycydy i innych.**
- **Nie należy zbierać niedopałków papierosów i innych palących się przedmiotów, popiołu, zapalać i innych.**
- **Aby uniknąć obrażeń, w celu wyjęcia szklanych, metalowych i ostrzych przedmiotów ze zbiornika gromadzącego należy założyć grubie rękawice ochronne.**
- **Po każdym użyciu należy opróżnić zbiornik gromadzący.**
- **Ta zamiatajka nie jest przeznaczona do zbierania płynów.**
- **Zamiatajka musi być używana w stanie suchym. Nie wolno jest stosować lub trzymać na zewnątrz w warunkach wilgoci.**
- **Nie należy używać zamiatajki na pochyłej powierzchni.**
- **Maszyna nie może być wykorzystywana do zabawy. Należy zachować szczególną ostrożność podczas używania maszyny w pobliżu dzieci.**
- **Należy używać tylko szczotek dostarczanych wraz z maszyną i wymienionych w Podręczniku użytkownika. Stosowanie innych szczotek suchych mogłoby zmniejszyć poziom bezpieczeństwa pracy.**
- **Przed użyciem zamiatajki, należy ustawić zbiornik gromadzący w sposób przedstawiony w instrukcji.**
- **Podczas pracy zamiatajki, ciała obce mogą przedostać się do oczu operatora. Dlatego, do pracy z zamiatajką zalecamy zakładanie okularów ochronnych.**
- **Należy być czujnym. Zwracać uwagę na pracę maszyny i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie należy używać maszyny będąc zmęczonym, roztargnionym i pod wpływem narkotyków, alkoholu i leków. Nieprzestrzeganie zaleceń może doprowadzić do utraty kontroli nad maszyną.**

**OPIS MASZYNY**

(Patrz rysunek na stronie 2)

1. Regulowana kierownica
2. Pokrętła regulacji kierownicy
3. Zbiornik gromadzący
4. Uchwyty zbiornika gromadzącego
5. Pokrętło regulacji wysokości szczotki bocznej
6. Szczotka boczna
7. Pokrętło regulacji wysokości szczotki głównej
8. Nieruchoma przednia główna szczotka
9. Regulowana tylna główna szczotka
10. Koło tylne
11. Obrotowe koło przednie
12. Rama zamiatajki
13. Kierunek obrotów szczotki głównej
14. Kierunek obrotów szczotki bocznej

**DZIAŁANIE ZAMIATARKI**

1. Jeżeli jest to konieczne należy ustawić kierownicę (1) w jednej z 3 pozycji za pomocą pokręteł (2).
2. Chwycić kierownicę i popchnąć maszynę do przodu. Pracować w tempie spacerowym. Maszyna nie działa popychaną w tył.
3. Zbiornik gromadzący (3) powinien być opróżniany po każdym cyklu pracy i zawsze, jeśli jest pełny.

**PO UŻYTKOWANIU MASZINY**

Po zakończeniu pracy i przed odejściem od maszyny należy: opróżnić zbiornik gromadzący (4) i sprawdzić główne szczotki (8 and 9) w celu usunięcia ciał obcych (schnurowadła, druty, sznurki i inne), które mogą uniemożliwić prawidłową pracę zamiatajki.

W celu przechowywania maszyny w wąskim miejscu, złożyć kierownicę (1).

- Poluzować pokrętła (2) i pociągnąć w góre kierownicę.

- Złożyć kierownicę i zablokować ją.

Następnie, ustawić maszynę w pozycji pionowej w celu zabezpieczenia szczotek.

**REGULACJA SZCZOTKI**

Wyregulować wysokość szczotki w przypadku jej zużycia i kiedy ich wydajność nie jest satysfakcjonująca.

1. Wyregulować wysokość głównej szczotki (9) za pomocą dwóch pokręteł (7). Podczas przekręcania pokręteł, każde ustawienie na wartości zaznaczonej na pokrętłe powoduje obniżenie szczotki. Sprawdzić, czy dwa pokrętła (7) są ustawione na tej samej wartości. W innym przypadku pojawi się różnica w nacisku wzdużnym szczotki.
2. Wyregulować wysokość bocznych szczotek (6) za pomocą pokręteł (5). Podczas przekręcania pokręteł w lewo, szczotki będą się obniżać.

Po wyregulowaniu, popchnąć maszynę w celu sprawdzenia pod kątem płynnego działania bez oporów i trudności. W innym przypadku, powtórzyć procedurę regulacji szczotek.

Jeżeli szczotki są nadmiernie zużyte, wymienić je.

W celu uzyskania dodatkowych informacji, prosimy zapoznać się z instrukcją obsługi na stronie: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**ZŁOMOWANIE**

Złomowanie maszyny musi przeprowadzić wykwalifikowany pracownik.

**ÚVOD**

**POZNÁMKA:** Čísla v závorkách odkazují na součástky uvedené v kapitole Popis stroje.



Před spuštěním stroje si pozorně přečtěte tento návod.

**JINÉ REFERENČNÍ PŘÍRUČKY**

Seznam Náhradních Dílů (dodávaný s tímto návodom).

**NÁHRADNÍ DÍLY A ÚDRŽBA**

Jakékoli opravy musí provádět autorizovaná servisní centra Nilfisk Alto s kvalifikovanými pracovníky, kteří využijí originální náhradní díly a doplňky. Další informace najdete na webové stránce: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**ROZBALENÍ/DODÁVKA**

Při dodávce zkонтrolujte, zda obal a stroj nebyly během přepravy poškozeny. V případě viditelných poškození uschovejte celý obal, který bude zkонтrolován. Okamžitě se obraťte na prodejce Nilfisk Alto a sepište reklamační záznam týkající se poškozené zásilky. Vyjměte zametací stroj z obalu, povolte tlačítka (2) a rozložte držadlo (1). Utáhněte tlačítka pro upevnění držadla.

**VŠEOBECNÉ POKYNY**

Dále jsou uvedena specifická varování a upozornění, která informují o potenciálním riziku poškození zdraví osob a poškození strojů.

**VAROVÁNÍ!**

**V zájmu snížení nebezpečí vzniku požáru nebo poranění:**

- *Tento zametací stroj není vhodný pro sběr nebezpečných látek ve formě prášku.*
- *Nesbírejte jedovaté, karcinogenní, hořlavé materiály ani jiné nebezpečné materiály, jako je azbest, arzen, barium, beryllium, olovo, pesticidy ani jiné škodlivé materiály.*
- *Nesbírejte zapálené cigarety ani jiné hořící předměty, popel, zápalky apod.*
- *Pro vyjmutí skla, kovu nebo ostřých předmětů ze sběrné nádrže používejte silné rukavice, aby nedošlo k zraněním.*
- *Po každém použití vyprázdněte sběrnou nádrž.*
- *Tento tlačný zametací stroj není vhodný pro sběr kapalin.*
- *Tento zametací stroj je nutno používat v suchu, nesmí se používat nebo skladovat venku na vlhkou.*
- *Zametací stroj nepoužívejte na svazích.*
- *Stroj není určen na hraní. Dávejte pozor, pokud používáte stroj v blízkosti dětí.*
- *Používejte jen kartáče dodávané se zařízením a ty, které jsou uvedeny v Příručce pro uživatele. Používáním jiných kartáčů by mohlo dojít ke snížení bezpečnosti.*
- *Před použitím zametacího stroje musí být sběrná nádrž v poloze uvedené v návodu k použití.*
- *Během činnosti zametacího stroje se mohou obsluze do očí dostat cizí předměty. Je tedy vhodné používat ochranné brýle.*
- *Dávejte pozor. Postupujte opatrně při obsluze stroje, používejte zdravý rozum. Nepoužívejte stroj, pokud jste unaveni, nesoustředíte se, jste pod vlivem drog, alkoholu nebo léků, což může snížit kontrolu nad strojem.*

**POPIS STROJE**

(Viz obrázek na straně 2)

1. Nastavitelné držadlo
2. Tlačítka pro úpravu řídítka
3. Sběrná nádrž
4. Držadlo sběrné nádrže
5. Stavěcí knoflík výšky bočního kartáče
6. Boční kartáč
7. Stavěcí knoflík výšky hlavního kartáče
8. Pevný přední hlavní kartáč
9. Nastavitelný zadní hlavní kartáč
10. Zadní kola
11. Otocné přední kolo
12. Rám zametacího stroje
13. Směr otáček hlavního kartáče
14. Směr otáček bočního kartáče

**OBSLUHA ZAMETACÍHO STROJE**

1. Podle potřeby nastavte držadlo (1) do jedné ze 3 poloh, a to pomocí tlačítka (2).
2. Uchopte držadlo a tlačte stroj dopředu v rychlosti, která neprekračuje běžnou rychlosť chůze. Stroj nefunguje, pokud jej táhnete dozadu.
3. Sběrnou nádrž (3) je třeba vyprázdnit po každém pracovním cyklu směně a kdykoliv se naplní.

**PO POUŽITÍ STROJE**

Po skončení práce - před opuštěním stroje: vyprázdněte sběrnou nádrž (4) a zkonzolujte hlavní kartáče (8 a 9), abyste odstranili cizí materiály (nitě, dráty, provázky a podobně), které mohou bránit správné činnosti.

Pro uskladnění stroje na úzkém místě složte držadlo (1).

- Povolte tlačítka (2) a zvedněte držadlo nahoru.
- Sklopte držadlo a zablokujte je.

Pak umístěte stroj do svislé polohy, čímž ochráníte štětiny kartáče.

**NASTAVENÍ KARTÁČE**

Nastavte výšku kartáče, když jsou štětiny opotřebené nebo dojde ke snížení jejich účinnosti.

1. Upravte výšku hlavního kartáče (9) pomocí dvou tlačítka (7). Když je otáčíte, každý krok na očíslovaných číslicích znamená jedno snížení kartáče.  
Zkontrolujte, zda jsou obě tlačítka (7) na stejném čísle. Jinak dojde k rozdílu v podélném tlaku na kartáč.
2. Upravte výšku bočních kartáčů (6) pomocí tlačítka (5). Když jimi otáčíte proti směru hodinových ručiček, každý krok znamená snížení kartáče.

Po nastavení zatlačte stroj a zkonzolujte, zda se pohybuje hladce, bez obtíží nebo odporu. Jinak zopakujte proces nastavení kartáče.

Pokud jsou kartáče příliš opotřebené, vyměňte je.

Další informace najdete v návodu na webové stránce:  
[www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**LIKVIDACE**

Stroj nechte zlikvidovat specializovanou firmou.

**BEVEZETÉS**

**MEGJEGYZÉS:** A zárójelben feltüntetett számok a gép leírása című fejezetben ábrázolt alkatrészekre utalnak.



A gép használatba vétele előtt olvassa el alaposan a jelen kézikönyvet.

**TOVÁBBI HIVATKOZÁSI KÉZIKÖNYVEK**

Cserealkatrész lista (a kézikönyvvel együtt szállítva).

**PÓTALKATRÉSEK ÉS KARBANTARTÁS**

A szükséges javításokat a Nilfisk Alto Szervizközpontnak kell elvégeznie. A szervizben kizárolag eredeti pótalkatrészeket és kiegészítőket használnak.

További információért kérjük, látogasson el honlapunkra:  
[www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**KICSOMAGOLÁS/SZÁLLÍTÁS**

Átvételkor kérjük ellenőrizze, hogy a csomagolás vagy a gép nem sérült-e meg a szállítás során. Látható sérülések esetén ellenőrzés céljából tartsa meg az egész csomagolást. Azonnal vegye fel a kapcsolatot a Nilfisk Alto Forgalmazóval, és jelentse be a szállítmány sérülését.

Távolítsa el a seprőgét a csomagból, lazitsa meg a gombokat (2), és hajtsa ki a kézikart (1). A kézikar rögzítéséhez szorítsa be a gombokat.

**ÁLTALÁNOS UTASÍTÁSOK**

A személyeket és gépet potenciálisan fenyegető veszélyre az alábbi figyelmeztetések hívják fel a figyelmet.

**VIGYÁZAT!****A tűz vagy sérülés kockázatának csökkentése érdekében:**

- Ez a seprőgép nem alkalmas veszélyes porok összeszedésére.
- A gép segítségével ne szedjen össze mérget, karcinogen anyagokat, robbanóanyagokat vagy olyan veszélyes anyagokat, mint pl. azbeszt, arzén, bárium, berillium, ólom, rovarirtó vagy egyéb veszélyes anyagok.
- Ne szedjen össze égő cigaretacsikkeket vagy egyéb égő anyagokat, pl. hamut, gyufát vagy hasonló tárgyakat.
- Az üveg, fém és éles tárgyak eltávolításakor a személyi sérülések elkerülése érdekében viseljen vastag kesztyűt.
- minden használat után üritse ki a gyűjtőtartályt.
- A gyalogkíséretű seprőgép nem használható folyadékok összegyűjtésére.
- A seprőgépet csak száraz körülmények között használja, nedves körülmények között nem használható vagy tárolható kültéren.
- Ne használja a seprőgépet lejtős területen.
- A készülék nem játékké. Ha a gép közelében gyermekek is tartózkodnak, különös odafigyeléssel járjon el.
- A géppel szállított, vagy a Kezelési és Korbantartási Kézikönyvben megadott keféket használja. Más kefék használata csökkenthetik az üzembiztonságot.
- A takarítógép használatba vétele előtt a gyűjtőtartálynak a használati útmutatóban jelzett pozícióban kell lennie.
- A seprőgép használata közben idegen anyagok juthatnak a felhasználó szemeibe. Ezért javasolt a védőszemüveg használata.
- Kérjük, legyen körültekintő. Figyeljen oda, és a készüléket csak beszámítható állapotban használja. Ne használja a gépet, ha fáradt, figyelmetlen, drogok, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt áll.

**KÉSZÜLKÉ LEÍRÁS**

(Lásd a 2. oldalon lévő ábrát)

1. Állítható kézikar
2. Kormányrúd állító gombok
3. Gyűjtőtartály
4. Gyűjtőtartály karja
5. Oldalkefe magasságbeállító gomb
6. Oldalsó kefe
7. Főkefe magasságbeállító gomb
8. Rögzített elülső főkefe
9. Állítható hátsó főkefe
10. Hátsó kerék
11. Csuklós első kerék
12. Seprőgép váza
13. Főkefe forgási iránya
14. Oldalkefe forgási iránya

**A SEPRŐGÉP KEZELÉSE**

1. Amennyiben szükséges, a gombok (2) segítségével állítsa a kézikart (1) a 3 pozíció valamelyikébe.
2. Fogja meg a kézikart és induljon meg előre a géppel. A haladási sebesség nem lehet gyorsabb, mint a normál gyaloglási sebesség. A gép tolatás közben nem működik.
3. A gyűjtőtartályt (3) ajánlatos minden munkaszakasz befejezésekor vagy a tartály megteltekor kiüríteni.

**A GÉP HASZNÁLATA UTÁN**

A munka után, mielőtt a gépet elhagyja: ürítse ki a gyűjtőtartályt (4) és ellenőrizze a főkefeket (8 és 9), hogy nem maradt-e bennük olyan idegen anyagokat (lánc, drót, rugók vagy hasonlók), melyek megakadályozzák a megfelelő működést.

A gép szűk helyen történő tárolásához hajtsa be a kézikart (1).

- Lazítsa meg a gombokat (2), és húzza fel a kézikart.
- Hajtsa le a kézikart és rögzítse.

A sörték megőrzése érekében helyezze a gépet függőleges helyzetbe.

**A KEFE BEÁLLÍTÁSA**

Ha a sörték kopottak vagy csökkent a hatékonyságuk, módosítsa a kefe magasságát.

1. A főkefe (9) magasságát a két gomb (7) segítségével állíthatja be. A gombok forgatásakor a számok a kefe leeresztésének szintjét jelölik. Ellenőrizze, hogy a gombok (7) ugyanarra a számra vannak-e beállítva. Ellenkező esetben különböző lesz a kefék hosszirányú nyomása.
2. A oldalkefék (6) magasságát a két gomb (5) segítségével állíthatja be. A gombok balra történő forgatása esetén a számok a kefe leeresztésének szintjét jelölik.

A beállítás után tolja meg a gépet, és ellenőrizze, hogy ellenállás nélkül halad-e előre. Ellenkező esetben ellenőrizze a kefék beállítását.

Ha a kefék túlságosan kopottak, cserélje ki őket.

További információért kérjük, tekintse meg a kézikönyvet a honlapunkon: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**LESELEJTEZÉS**

A gép selejtezését szakképzett selejtezőnek kell végeznie.

**ÚVOD**

**POZNÁMKA:** Čísla v zátvorkách odkazujú na komponenty zobrazené v kapitole Popis stroja.



Pred použitím stroja si pozorne prečítajte túto príručku.

**OSTATNÉ INFORMAČNÉ NÁVODY**

Zoznam náhradných dielov (dodávaný s touto príručkou).

**NÁHRADNÉ DIELY A ÚDRŽBA**

Všetky opravy musia vykonávať autorizované servisné strediská Nilfisk Alto prostredníctvom kvalifikovaného personálu, ktorý bude používať originálne náhradné diely a príslušenstvo.

Viac informácií nájdete na webovej lokalite: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**VYBAĽOVANIE/DODÁVKA**

Po kontrole po prijatí, či počas dopravy nedošlo k poškodeniu balenia a stroja. V prípade viditeľných poškodení uchovajte celé balenie, aby ste ho mohli dať skontrolovať. Ihneď kontaktuje vášho predajcu značky Nilfisk Alto a predložte mu žiadosť o náhradu škody z dôvodu poškodenia nákladu.

Z balenia vyberte zametací stroj, uvoľnite kolíky (2) a uvoľnite rukoväť (1). Dotiahnutím kolíkov upevnite rukoväť.

**VŠEOBECNÉ POKYNY**

Ďalej v texte sú uvedené osobitné varovania a upozornenia, informujúce o potenciálnom nebezpečenstve ohrozenia osôb a stroja.

**VAROVANIE!**

**Za účelom zníženia nebezpečenstva požiaru alebo zranenia osôb:**

- **Tento zametací stroj nie je určený na zbieranie nebezpečných prachov.**
- **Nezhromažďujte toxicke, rakovinotvorné, horľavé materiály alebo iné nebezpečné materiály, ako napríklad azbest, arzén, bárium, berýlium, olovo, pesticídy alebo iné škodlivé materiály.**
- **Nezhromažďujte horiace cigaretové ohorky alebo iné horiace predmety, popol, zápalky a podobne.**
- **Pri odstraňovaní skla, kovu alebo ostrých predmetov zo zbernej nádoby používajte hrubé rukavice, aby ste sa vyhli osobným zraniam.**
- **Po každom použití vyprázdnite zbernú nádobu.**
- **Tento pri chôdzi ovládaný zametací stroj nie je vhodný na zbieranie kvapalín.**
- **Tento zametací stroj musíte používať v suchých podmienkach, nesmiete ho používať alebo držať vonku vo vlhkých podmienkach.**
- **Zametací stroj nepoužívajte na šikmých povrchoch.**
- **Nedovoľte deťom hrať sa s týmto strojom. Budte veľmi opatrní pri používaní stroja v blízkosti detí.**
- **Použite iba kefy dodané so strojom alebo kefy, ktoré sú uvedené v používateľskej príručke. Použitie iných kief by mohlo obmedziť bezpečnosť.**
- **Pred použitím zametača musí zberná nádrž vyzeráť tak, ako je to znázornené v používateľskej príručke.**
- **Počas zametania sa obsluhe môžu do očí dostať cudzie predmety. Preto odporúčame používať ochranné okuliare.**
- **Budte ostražité. Pri používaní stroja dávajte pozor a používajte zdravý rozum. Stroj nepoužívajte, keď ste unavení, roztržení, pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov, ktoré môžu znížiť schopnosť ovládania stroja.**

**POPIS STROJA**

(Pozri obrázok na strane 2)

1. Nastavovacia rukoväť
2. Nastavovacie gombíky ovládacej rukoväte
3. Zberná nádoba
4. Rukoväť zbernej nádoby
5. Nastavovací kolík výšky bočnej kefy
6. Bočná kefa
7. Nastavovací kolík výšky hlavnej kefy
8. Pevná predná hlavná kefa
9. Nastaviteľná zadná hlavná kefa
10. Zadné koleso
11. Predné riadiace koleso
12. Rám zametacieho stroja
13. Smer rotácie hlavnej kefy
14. Smer rotácie bočnej kefy

**PREVÁDZKA ZAMETACIEHO STROJA**

1. V prípade potreby pomocou kolíkov (2) nastavte rukoväť (1) do jednej z troch polôh.
2. Uchopte rukoväť a stroj potlačte dopredu rýchlosťou, ktorá nepresahuje normálnu rýchlosť chôdze. Stroj nepracuje v prípade tahania dozadu.
3. Zberná nádoba (3) sa musí vyprázdiť po každom pracovnom cykle a vždy, keď je plná.

**PO POUŽITÍ STROJA**

Po skončení bežnej prevádzky, pred opustením stroja: vyprázdnite zbernú nádobu (4), skontrolujte hlavné kefy (8 a 9) a odstráňte všetky cudzie materiály (šnúry, drôty, reťaze alebo podobné predmety), ktoré môžu brániť správnej prevádzke.

Ak chcete stroj uskladniť v úzkom priestore, zložte rukoväť (1).

- Uvoľnite kolíky (2) a rukoväť potiahnite nahor.
- Rukoväť zložte nadol a uzamknite ju.

Stroj potom umiestnite vo vertikálnej polohe, aby ste ochránili štetiny kefy.

**NASTAVENIE KEFY**

Výšku kefy nastavujte, keď dôjde k opotrebovaniu štetín alebo kef je znížená ich účinnosť.

1. Výšku hlavnej kefy (9) nastavte pomocou dvoch kolíkov (7). Pri ich otáčaní každý krok na označených číslach predstavuje zníženie kefy.  
Skontrolujte, či sú dva kolíky (7) na rovnakom označenom čísle. Ak nie sú na rovnakých číslach, dôjde k rozdielu v pozdĺžnom tlaku na kefu.
2. Výšku bočných kief (6) nastavte pomocou kolíkov (5). Pri ich otáčaní proti smeru chodu hodinových ručičiek každý krok predstavuje zníženie kefy.

Po nastavení stroj potlačte, aby ste skontrolovali, či sa pohybuje hladko bez ťažkostí alebo odporu. V opačnom prípade zopakujte postup nastavenia kefy.

V prípade nadmerného opotrebovania kief vykonajte ich výmenu.  
Viac informácií nájdete v príručke na webovej lokalite:

[www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**ZOŠROTOVANIE**

Stroj je potrebné zošrotovať v špecializovanom zariadení.

**UVOD**

POMNI: Številke v oklepajih se nanašajo na sestavne dele iz poglavja Opis stroja.



Preden zaženete stroj, natančno preberite ta priročnik.

**DRUGI REFERENČNI PRIROČNIKI**

Seznam nadomestnih delov (priloženo priročniku)

**NADOMEŠTNI DELI IN VZDRŽEVANJE**

Vsa popravila je treba naročiti na pooblaščenem servisu Nilfisk Alto, kjer uporabljajo samo originalne nadomeštne dele in priključke.  
Za nadaljnje informacije obiščite spletno stran: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**RAZPAKIRANJE/DOSTAVA**

Po dostavi preglejte, če sta se embalaža in stroj med prevozom morda poškodovala. V primeru poškodb, ki jih opazite s prostim očesom, ohranite popolno embalažo, ki jo je treba pregledati. Pri prodajalcu Nilfisk Alto takoj vložite zahtevek za povračilo škode, nastale med transportom.  
Vzemite stroj za pometanje iz embalaže, odvijte gumbo (2) in razklopite krmilo (1). Privijte gumbo, tako da pritrdirite krmilo.

**SPLOŠNA NAVODILA**

Spodaj so predstavljena specifična opozorila in navodila, ki označujejo potencialne nevarnosti za ljudi in stroj.

**OPOZORILO!**

**Za zaščito pred požarom in telesnimi poškodbami:**

- **Ta stroj za pometanje ni izdelan za pobiranje nevarnega prahu.**
- **Ni dovoljeno pobirati strupenih, rakotvornih, vnetljivih snovi ali drugih nevarnih snovi, kot so azbest, arzenik, barij, berilij, svinec, pesticidi ali drugih škodljivi materiali.**
- **Ni dovoljeno pobirati tlečih ogorkov ali drugih gorečih predmetov, pepela, vžigalic ali podobno.**
- **Preden očistite steklo, kovine ali ostre predmete iz zbiralne posode, si nadenite močne rokavice, tako da preprečite telesne poškodbe.**
- **Po vsaki uporabi obvezno izpraznite zbiralno posodo.**
- **Stroj za pometanje, za katerim se hodi, ni primeren za pobiranje tekočin.**
- **Ta stroj za pometanje je dovoljeno uporabljati v suhih okoljih; stroja ni dovoljeno uporabljati oz. skladiščiti na prostem, kjer je vlaga.**
- **Stroja za pometanje ni dovoljeno uporabljati na pobočju.**
- **Stroja ni dovoljeno uporabljati kot igralo. Previdno pri delu s strojem v bližini otrok.**
- **Uporabljalite le krtače, ki so dobavljeni skupaj s strojem, ali krtače, kot so določene v priročniku za uporabnika. Uporaba drugih krtač in blazinic lahko ogrozi varnost.**
- **Pred uporabo stroja za pometanje preverite in potrdite, da je zbiralna posoda, kot kaže slika v priročniku.**
- **Med obratovanjem stroja za pometanje obstaja nevarnost vdora tujkov v oči upravljalca. Zato velja priporočilo za uporabo zaščitnih očal.**
- **Prosimo, bodite previdni in pazljivi. Skrbno spremljajte delovanje stroja in delajte razumno. Stroja ne uporabljajte, če ste utrujeni, raztreseni, pod vplivom drog, alkohola ali zdravil - nevarnost izgube nadzora nad strojem.**

**OPIS STROJA**

(Glej sliko na 2. strani.)

1. Nastavljivo krmilo
2. Gumbi za nastavljanje krmila
3. Zbiralna posoda
4. Ročka za zbiralno posodo
5. Gumb za nastavljanje višine stranske krtače
6. Stranska krtača
7. Gumb za nastavljanje višine glavne krtače
8. Nepremična glavna krtača spredaj
9. Nastavljiva glavna krtača zadaj
10. Kolo zadaj
11. Vrtljivo kolo spredaj
12. Okvir stroja za pometanje
13. Smer vrtenja glavne krtače
14. Smer vrtenja stranske krtače

**OBRATOVANJE STROJA ZA POMETANJE**

1. Po potrebi nastavite krmilo (1) v enega od 3 možnih položajev, in sicer z gumboma (2).
2. Primite krmilo in potiskajte stroj naprej - normalna hitrost hoje. Stroj ne deluje, če ga vlečete vzvratno.
3. Zbiralno posodo (3) je treba izprazniti po vsakem zaključenem delovnem ciklu in seveda, ko je polna.

**PO KONČANI UPORABI STROJA**

Po delu, a preden zapustite stroj: izpraznjte zbiralno posodo (4) in preglejte glavni krtači (8 in 9) - odstranite oviralne materiale (trak, žica, vrvice in podobno), ki lahko negativno učinkujejo na delovanje stroja.

Če želite parkirati stroj v ozek prostor, sklopite krmilo (1).

- Odvijte gumbo (2) in potegnjte krmilo gor.
- Krmilo sklopite in blokirajte na mesto.

Nato stroj parkirajte v pokončnem položaju, tako da zaščitite pred nepotrebnim obrabo ščetine krtač.

**NASTAVITI KRTAČO**

Ko se ščetine obrabijo ali ko postanejo neučinkovite, nastavite višino krtače.

1. Višino glavne krtače (9) nastavite z gumboma (7). Gumb zavrtite v položaj, kot je označen s številkami, kar pomeni, da se krtača spusti za eno višino.  
Preverite in potrdite, da sta gumba (7) na isti označeni številki.  
Nasprotno pomeni razliko v pritisku po dolžini krtače.
2. Višino stranskih krtač (6) nastavite z gumboma (5). Ko gumba vrtite v nasprotni strani urnega kazalca, se krtača spušča.

Potem ko nastavite, potisnite stroj in se prepričajte, da se neovirano premika - brez težav in upora. V nasprotnem primeru ponovite postopek nastavitev krtače.

Preveč obrabljeni krtači zamenjajte.

Za nadaljnje informacije obiščite priročnik na spletni strani:  
[www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**ZBIRANJE ODPADNIH DELOV**

Stroj mora razstaviti kvalificirani delavec.

**ПРЕДГОВОР**

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Номерата в скобите се отнасят до компоненти, които са показани в глава Описание на машината.



Преди да използвате машината, прочетете внимателно това ръководство.

**ДРУГИ ИНСТРУКЦИИ ЗА СПРАВКА**

Списък с резервни части (доставя се заедно с ръководството).

**РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ И ПОДДРЪЖКА**

Всякакви ремонти трябва да се извършват в оторизиран сервизен център на Nilfisk Alto от квалифициран персонал, който използва оригинални резервни части и аксесоари.

За допълнителна информация разгледайте уеб сайта:  
[www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**РАЗОПАКОВАНЕ/ДОСТАВКА**

След доставка проверете опаковката и машината за повреди при транспортирането. В случай на видими повреди запазете опаковката, за да бъде проверена. Свържете се с вашия дистрибутор на Nilfisk Alto незабавно, за да регистрира рекламиация за щета при транспорт. Извадете метачката от опаковката, разхлабете дръжките (2) и развийте кормилото (1). Притегнете дръжките, за да затегнете кормилото.

**ОБЩИ ИНСТРУКЦИИ**

По-долу са показани специфични предупреждения, които информират за потенциални вреди за хората и машината.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

**За да намалите риска от пожар или наранявания:**

- **Тази метачка не е подходяща за събиране на опасни прахове.**
- **Не събирайте токсични, канцерогенни, запалими материали или други опасни материали, като азбест, арсен, барий, берилий, олово, пестицид или други вредни материали.**
- **Не почистявайте горящи цигарени фасове или други горящи предмети, пепел, кибритени клечки или други подобни.**
- **За да извадите стъкло, метал или остри предмети от контейнера за отпадъци, си сложете дебели ръкавици, като по този начин избегнете наранявания.**
- **Изправявайте контейнера за отпадъци след всяка употреба.**
- **Тази метачка с оператор зад борда не е подходяща за събиране на течности.**
- **Тази метачка трябва да се използва в сухи условия; не трябва да се използва или държи на открито и във влажни условия.**
- **Не използвайте метачката върху наклонени повърхности.**
- **Не позволявайте да бъде използвана като играчка. Бъдете особено внимателни, когато използвате машината близо до деца.**
- **Използвайте само четки, доставени с машината, или такива, указаны в ръководството на потребителя. Ако използвате други странични четки, безопасността ще се понижи.**
- **Преди да използвате чистачката, трябва да разположите контейнера за отпадъци както е показано в ръководството на потребителя.**
- **По време на работа на метачката в очите на оператора може да попаднат чужди обекти. Затова е препоръчително да носите предпазни очила.**
- **Бъдете наблюдателни. Обръщайте особено внимание на работата на машината и бъдете благоразумни. Не използвайте тази машина, когато сте уморени, разсечени, под влиянието на наркотици, алкохол или медикаменти, които може да изложат на опасност контрола над нея.**

**ОПИСАНИЕ НА МАШИНАТА**

(вижте фигурата на стр. 2)

1. Регулируемо кормило
2. Копчета за регулиране на кормилото
3. Контейнер за отпадъци
4. Дръжка на контейнера за отпадъци
5. Дръжка за регулиране височината на страничната четка
6. Страннична четка
7. Дръжка за регулиране височината на основната четка
8. Фиксирана предна основна четка
9. Регулируема задна основна четка
10. Задно колело
11. Предно осево колело
12. Рама на метачката
13. Посока на въртене на основната четка
14. Посока на въртене на странничната четка

**РАБОТА С МЕТАЧКАТА**

1. Ако е необходимо, настройте кормилото (1) на една от 3-те позиции с помощта на дръжките (2).
2. Хванете кормилото и бутнете машината напред със скорост, не по-висока от тази при нормално ходене. Машината не работи, ако се дърпа назад.
3. Контейнерът за отпадъци (3) трябва да се изправза след всеки работен цикъл и винаги, когато е пълен.

**СЛЕД ПОЛЗВАНЕ НА МАШИНАТА**

След като свършите работа и преди да оставите машината: изправнете контейнера за отпадъци (4) и проверете основните четки (8 и 9), като отстрани от тях, наличните чужди обекти (връзки, тел, връв и други подобни), които могат да изложат на опасност нормалната работа.

За да съхраните машината на тясно място, сгънете кормилото (1).

- Разхлабете дръжките (2) и издърпайте кормилото нагоре.
- Сгънете надолу кормилото и го заключете.

След това поставете машината във вертикална позиция, за да запазите влакната на четките.

**РЕГУЛИРАНЕ НА ЧЕТКА**

Настройте височината на четката, когато влакната са износени или когато тяхната ефективност е понижена.

1. Настройте височината на основната четка (9) с помощта на двете дръжки (7). Когато ги завъртате, всяка стъпка от отбеляните цифри отговаря на ниво на спускане на четката. Проверете дали и двете дръжки (7) са настроени на една и съща цифра. В противен случай ще има разлика в надлъжното налягане на четката.
2. Настройте височината на странничните четки (6) с помощта на дръжките (5). Когато ги завъртате обратно на часовниковата стрелка, всяка стъпка отговаря на ниво на спускане на четката. След като ги настроите, бутнете машината напред, за да проверите дали се движки плавно, без трудност или съпротивление. В противен случай повторете процедурата по регулиране на четките.

Ако четките са прекалено износени, ги сменете.

За допълнителна информация разгледайте ръководството онлайн на адрес: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**СКРАПИРАНЕ**

Машината трябва да се скrapира от квалифициран специалист.

**INTRODUCERE**

**NOTĂ:** Numerele din paranteză se referă la componentele prezentate în capitolul Descriere utilaj.



Înainte de a pune utilajul în funcțiune, citiți cu atenție acest manual.

**ALTE MANUALE DE CONSULTAT**

Lista de piese de schimb (furnizată împreună cu acest manual)

**PIESELE DE SCHIMB ȘI ÎNTREȚINEREA**

Toate operațiunile de reparări trebuie realizate la centre de service autorizate Nilfisk Alto, de către personal calificat, care va utiliza piese de schimb și accesorii originale.

Pentru mai multe informații, vă rugăm consultați website-ul:  
[www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**DEZAMBALAREA/RECEPȚIA**

La recepție, verificați dacă ambalajul și utilajul nu au fost deteriorate în timpul transportului. În cazul unor deteriorări vizibile, păstrați tot ambalajul, pentru a putea fi verificat. Contactați imediat reprezentantul Nilfisk Alto pentru a depune o cerere de despăgubire pentru deteriorări cauzate în urma transportului.

Scoateți dispozitivul de măturate din ambalaj, slăbiți butoanele (2) și rabatați bara de ghidare (1). Strângeți butoanele pentru a fixa bara de ghidare.

**INSTRUCȚIUNI GENERALE**

În continuare, sunt prezentate avertismente și atenționări specifice destinate să vă informeze asupra pericolelor potențiale de accidentare a persoanelor și deteriorare a utilajului.

**AVERTISMENT!**

**Pentru reducerea riscului de incendiu sau vătămări corporale:**

- Acest dispozitiv de măturate nu este corespunzător pentru colectarea pulberilor periculoase.
- Nu colectați substanțe toxice, cancerigene, combustibile, substanțe periculoase cum ar fi azbest, arsenic, bariu, beriliu, plumb, pesticide sau alte substanțe nocive.
- Nu colectați mucuri de țigără aprinse sau obiecte arzânde, cum ar fi cenușă, chibrituri sau alte asemenea.
- Pentru a îndepărta sticla, bucătările de metal sau obiectele ascuțite din compartimentul de colectare, utilizați mânuși groase pentru a nu vă răni.
- Goliți compartimentul de colectare după fiecare utilizare.
- Acest dispozitiv de măturate nu este adevarat pentru colectarea lichidelor.
- Acest dispozitiv de măturate trebuie să fie utilizat în condiții uscate, nu trebuie să fie utilizat sau depozitat la exterior, în condiții de umezeală.
- Nu utilizați dispozitiv de măturate pe supafe inclinate.
- Nu permiteți utilizarea acestuia pe post de jucărie. Procedați cu atenție deosebită atunci când utilizați dispozitivul de măturat în apropierea copiilor.
- Utilizați doar periile furnizate împreună cu utilajul sau cele menționate în acest Manual de utilizare. Utilizarea altor peri poate reduce gradul de siguranță.
- Înainte de a utiliza dispozitivul de măturate, rezervorul de colectare trebuie să fie în poziția ilustrată în Manualul de utilizare.
- În timpul funcționării dispozitivului de măturate, obiecte străine pot ajunge în ochii operatorului. Prin urmare, vă recomandăm să purtați ochelari de protecție.
- Vă rugăm să utilizați utilajul cu atenție. Acordați atenție sporită în timpul funcționării utilajului și nu abuzați. Nu utilizați utilajul când sunteți obosit, neatent, sub efectul drogurilor, alcoolului sau medicamentelor, ceea ce ar putea afecta controlul dvs. asupra utilajului.

**DESCRIEREA UTILAJULUI**

(Consultați figura de la pagina 2)

1. Bară de ghidare reglabilă
2. Butoane de reglare pentru bara de ghidare
3. Compartimentul de colectare
4. Mânerul compartimentului de colectare
5. Buton pentru reglarea înălțimii periei laterale
6. Perie laterală
7. Buton pentru reglarea înălțimii periei principale
8. Perie principală fixă frontală
9. Perie principală reglabilă spate
10. Roată spate
11. Roată frontală pivotantă
12. Cadrul dispozitivului de măturat
13. Direcția de rotație a periei principale
14. Direcția de rotație a periei laterale

**FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI DE MĂTURAT**

1. Dacă este necesar, reglați bara de ghidare (1) la una dintre cele 3 poziții, folosind butoanele (2).
2. Prindeți de bara de ghidare și împingeți utilajul înainte, nu mai rapid decât viteza normală de mers. Utilajul nu funcționează dacă este tras în spate.
3. Compartimentul de colectare (3) trebuie golit după fiecare utilizare și ori de câte ori este plin.

**DUPĂ UTILIZAREA UTILAJULUI**

După terminarea lucrului, înainte de părăsirea utilajului: goliți compartimentul de colectare (4) și verificați periile principale (8 și 9) pentru a îndepărta materialele străine (dantelă, sărmă, sfuri sau altele asemenea) care pot afecta funcționarea corectă a utilajului.

Pentru a depozita utilajul într-un spațiu restrâns, ridicați bara de ghidare (1).

- Slăbiți butoanele (2) și trageți în sus de bara de ghidare.
- Pliati bara de ghidare și blocați-o.

Apoi plasați utilajul în poziție verticală, pentru a preveni deteriorarea perilor.

**REGLAREA PERIILOR**

Reglați înălțimea periei atunci când perii sunt uzați sau când eficiența lor este redusă.

1. Reglați înălțimea periei principale (9) cu ajutorul celor două butoane (7). Când rotiți butoanele, fiecare pas marcat cu numere reprezintă un pas de coborâre a periei. Verificați ca cele două butoane (7) să fie fixate la același număr. În caz contrar, va exista o diferență în presiunea longitudinală a periei.
2. Reglați înălțimea periilor laterale (6) cu ajutorul butoanelor (5). Când rotiți butoanele în sens anterior, fiecare pas reprezintă un pas de coborâre a periei.

După ce ați efectuat reglarea, împingeți utilajul pentru a verifica dacă se deplasează cu ușurință, fără a întâmpina dificultăți sau rezistență. În caz contrar, repetați procedura de reglare a periilor.

Dacă periile sunt prea uzate, înlocuiți-le.

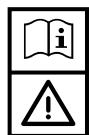
Pentru mai multe informații, vă rugăm consultați manualul de pe website-ul: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**CASAREA**

Apelați la un centru de recuperare a deșeurilor autorizat pentru casarea utilajului.

**ВВЕДЕНИЕ**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Числа в скобках указывают компоненты, приведенные в главе «Описание машины».



Перед открытием машины внимательно прочтите данное руководство.

**ДРУГИЕ СПРАВОЧНЫЕ РУКОВОДСТВА**

Список запасных частей (поставляемый вместе с данным руководством)

**ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Любые ремонтные работы должны производиться квалифицированным персоналом в уполномоченных сервисных центрах Nilfisk Alto, где будут использованы оригинальные запчасти и принадлежности.

Для получения дополнительных сведений см. веб-сайт: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**РАСПАКОВКА/ДОСТАВКА**

После получения проверьте, что упаковка и машина не были повреждены во время транспортировки. Если видны повреждения, не вскрывайте упаковку, чтобы предъявить ее для проверки.

Немедленно свяжитесь с дилером Nilfisk Alto и подайте рекламацию о повреждении груза.

Извлеките подметальную машину из упаковки, отвинтив ручки (2) и разложив руль (1). Затяните ручки, чтобы зафиксировать руль.

**ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**

Отдельные предупреждения о потенциальном ущербе для людей и машины показаны ниже.

**ОСТОРОЖНО!**

Для снижения риска возгорания или получения травмы:

- Эта подметальная машина не предназначена для сбора опасных порошков.
- Запрещается убирать ядовитые, канцерогенные, горючие материалы или иные опасные вещества, такие как асбест, мышьяк, барий, бериллий, свинец, пестициды и другие вредные материалы.
- Запрещается убирать не погашенные окурки или иные горящие предметы, золу, спички и т.п.
- Для удаления стеклянных, металлических или острых предметов из мусоросборника надевайте толстые перчатки, чтобы не получить травму.
- Опорожняйте мусоросборник после каждой уборки.
- Эта подметальная машина толкаемого типа не предназначена для уборки жидкостей.
- Данную подметальную машину следует эксплуатировать в сухих условиях. Эксплуатация или хранение вне помещения в условиях влажности запрещены.
- Запрещается использовать подметальную машину на наклонных поверхностях.
- Не позволяйте играть с машиной. Будьте внимательны при использовании машины рядом с детьми.
- Используйте только щетки, поставляемые с машиной или указанные в данном руководстве по эксплуатации. Использование других щеток может снизить безопасность.
- Перед использованием подметальной машины накопительный бак должен иметь вид, указанный в Руководстве пользователя.
- Во время подметания в глаза оператора могут попасть инородные вещества. Поэтому рекомендуется надевать защитные очки.
- Будьте осторожны. Внимательно следите за работой машины и руководствуйтесь здравым смыслом. Запрещается пользоваться машиной, если вы устали, рассеяны, приняли наркотики, спиртные напитки или лекарственные препараты, которые могут лишить способности управлять машиной.

**ОПИСАНИЕ МАШИНЫ**

(См. рис. на стр. 2)

1. Регулируемый руль
2. Регулирующие рычаги ручки
3. Мусоросборник
4. Ручка мусоросборника
5. Ручка регулировки высоты боковой щетки
6. Боковая щетка
7. Ручка регулировки высоты основной щетки
8. Зафиксированная передняя основная щетка
9. Регулируемая задняя основная щетка
10. Заднее колесо
11. Переднее поворотное колесо
12. Рама подметальной машины
13. Направление вращения основной щетки
14. Направление вращения боковой щетки

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДМЕТАЛЬНОЙ МАШИНЫ**

1. Отрегулируйте руль (1), установив его в одно из 3 положений с помощью ручек (2).
2. Возьмитесь за руль и толкайте машину вперед, не превышая обычную скорость ходьбы. Машина не работает, если тащить ее назад.
3. Мусоросборник (3) следует опорожнять после каждого рабочего цикла и всякий раз, когда он заполнится.

**ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАШИНЫ**

После работы, прежде чем покинуть машину: опорожните мусоросборник (4), проверьте основные щетки (8 и 9) и удалите из них инородные материалы (ленты, провода, веревки и т.п.), которые могут нарушить правильную работу.

Для хранения машины в узком месте сложите руль (1).

- Ослабьте ручки (2) и потяните руль вверх.
- Сложите руль и заблокируйте его.

Затем поставьте машину в вертикальное положение, чтобы сохранить щетину щеток.

**РЕГУЛИРОВКА ЩЕТКИ**

По мере износа щетины или снижения эффективности работы регулируйте высоту щетки.

1. Отрегулируйте высоту основной щетки (9) с помощью двух ручек (7). При вращении этих ручек величина опускания щетки указывается делениями, помеченными цифрами. Обе ручки (7) должны быть на одном и том же делении. Иначе продольное давление щетки будет различным.
2. Отрегулируйте высоту боковых щеток (6) с помощью ручек (5). При вращении этих ручек против часовой стрелки величина опускания щетки указывается делениями.

После регулировки толкните машину, чтобы проверить, что она движется плавно, легко и без сопротивления. В противном случае повторите процедуру регулировки щеток.

Если щетки слишком сильно изношены, замените их.

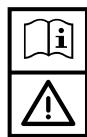
Для получения дополнительных сведений см. Руководство на веб-сайте: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**УТИЛИЗАЦИЯ**

Выводить машину из эксплуатации должен квалифицированный специалист по утилизации.

**GİRİŞ**

**NOT:** Köşeli parantez içindeki rakamlar Makine Tanımı bölümünde gösterilen parçalara gönderme yapmaktadır.



Makineyi kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun.

**DİĞER REFERANS KILAVUZLAR**

Yedek Parça Listesi (bu kılavuz ile birlikte verilir)

**YEDEK PARÇALAR VE BAKIM**

Tüm onarımlar, orijinal yedek parça ve aksesuarlar kullanan yetkili Nilfisk Alto Servis Merkezlerindeki kalifiye personel tarafından yapılmalıdır. Daha fazla bilgi için lütfen web sitesine başvurun: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**AMBALAJIN AÇILMASI**

Teslimatı alırken ambalajın ve makinenin taşınma sırasında hasar görmediğine dikkat edin. Görünür hasarlar bulunması halinde, kontrol ettirmek üzere tüm ambalajı saklayın. Nakliye hasarı başvurusu yapmak için derhal Nakliye Bayiliğiniz ile temasla geçin. Süpürüyü ambalajdan çıkartın, düğmeleri (2) gevşetin ve gidonu (1) açın. Gidonu bağlamak için düğmeleri sıkın.

**GENEL TALİMATLAR**

İnsanlara ve makineye yönelik olası hasarları bildirmek için belirli uyarı ve dikkat işaretleri aşağıda gösterilmiştir.

**UYARI!!****Yangın veya kişisel yaralanma riskini azaltmak için:**

- **Bu süpürücü, tehlikeli tozları süpürmek için uygun değildir.**
- **Zehirli, kanserojen, yanıcı ya da asbest, arsenik, baryum, berilyum, kurşun, böcek ilaç gibi tehlikeli maddeleri ya da diğer zararlı maddeleri toplamayın.**
- **Yanan sigara izmaritlerini ya da kül, kibrıt gibi diğer yanıcı cisimleri toplamayın.**
- **Cam, metal ya da diğer keskin cisimleri toplama tankından çıkartırken kişisel yaralanmaları önlemek için kalın eldivenler kullanın.**
- **Her kullanımdan sonra toplama tankını boşaltın.**
- **Bu arkadan sùrmeli süpürücü, sıvıları toplamak için uygun değildir.**
- **Bu süpürücü, kuru koşullarda kullanılmalı, ıslak koşullarda dışarıda kullanılmamalı ve bulundurulmamalıdır.**
- **Süpürücüyü eğimli yüzeylerde kullanmayın.**
- **Bunun bir oyuncak olarak kullanılmasına izin vermeyin. Makineyi çocukların yankınında kullanırken dikkat edin.**
- **Yalnızca makine ile verilen veya Kullanım Kılavuzu'nda belirtilen fırçaları kullanın. Diğer fırçaların kullanımı güvenliği azaltabilir.**
- **Süpürgeyi kullanmadan önce toplama tankının Kullanım Kılavuzunda belirtildiği gibi olduğundan emin olun.**
- **Süpürücü çalışırken yabancı maddeler operatörün gözlerine gelebilir. Bu nedenle koruyucu gözlük takılması önerilir.**
- **Lütfen dikkatli olun. Makine çalışırken çok dikkatli olun ve sağıduyulu davranışın. Yorgunken, dalgınken, makineyi kontrol etmenizi engelleyebilecek uyuşturucu, alkol veya ilaçların etkisindeyken makineyi kullanmayın.**

**MAKİNE TANIMI**

(Bkz. Sayfa 2'deki şekil)

1. Ayarlanabilir gidon
2. Gidon ayarlama topuzları
3. Toplama tankı
4. Toplama tankı tutma yeri
5. Yan süpürge yükseklik ayar düğmesi
6. Yan süpürge
7. Ana süpürge yükseklik ayar düğmesi
8. Sabit ön ana süpürge
9. Ayarlanabilir arka ana süpürge
10. Arka tekerlek
11. Ön sabit tekerlek
12. Süpürücü gövdesi
13. Ana süpürge dönme yönü
14. Yan süpürge dönme yönü

**SÜPÜRÜCÜ KULLANIMI**

1. Gerekiyorsa, gidonu (1) düğmeler (2) vasıtıyla 3 konumdan birine ayarlayın.
2. Gidonu tutun ve makineyi normal yürüme hızını geçmeyecek şekilde ileri doğru itin. Makine geriye doğru çekilirse çalışmaz.
3. Her çalışma döngüsünün ardından ve dolduktan sonra toplama tankı (3) boşaltılmalıdır.

**MAKİNEYİ KULLANDIKTAN SONRA**

Çalışma yaptıktan sonra, makineyi terketmeden önce aşağıdaki işlemleri yürütün: toplama tankını (4) boşaltın ve makinenin düzgün çalışmasını engellemeyecek yabancı maddeleri (bağcık, tel, ip, vs.) çıkarmak için ana süpürgeleri (8 ve 9) kontrol edin.

Makineyi bir alanda saklamak için gidonu (1) katlayın.

- Düğmeleri (2) gevşetin ve gidonu yukarı doğru çekin.
- Gidonu aşağı doğru katlayın ve kilitleyin.

Ardından, süpürge killarını korumak için makineyi dikey bir konumda yerleştirin.

**SÜPÜRGE AYARLAMA**

Fırçalar yıprandığında ya da performansı düştüğünde süpürge yüksekliğini ayarlayın.

1. Ana süpürgenin (9) yüksekliğini iki düğmeyle (7) ayarlayın. Bu düğmeleri çevirirken, işaretli rakamlar üzerindeki her kademe süpürgenin bir kez alçamasını sağlar. Her iki düğmenin de (7) aynı işaretli rakam üzerinde olduğunu kontrol edin. Aksi halde, süpürgenin doğrusal baskısında bir fark olacakaktır.
2. Yan süpürgelerin (6) yüksekliğini düğmelerle (5) ayarlayın. Düğmeleri saat yönünün tersine çevirirken her kademe süpürgenin bir kez alçamasını sağlar.

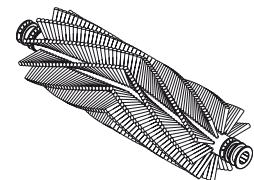
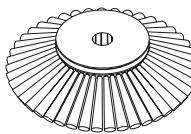
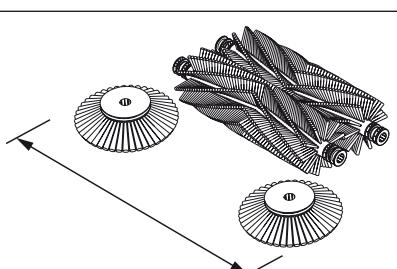
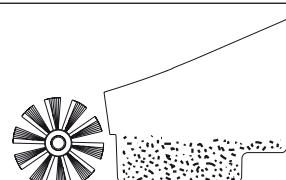
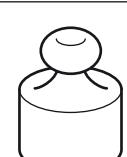
Ayarlama sonrasında makineyi iterek herhangi bir zorluk ve direnç göstermeden düzgün şekilde ilerlediğini kontrol edin. Aksi halde süpürge ayarlama prosedürü tekrar yapın.

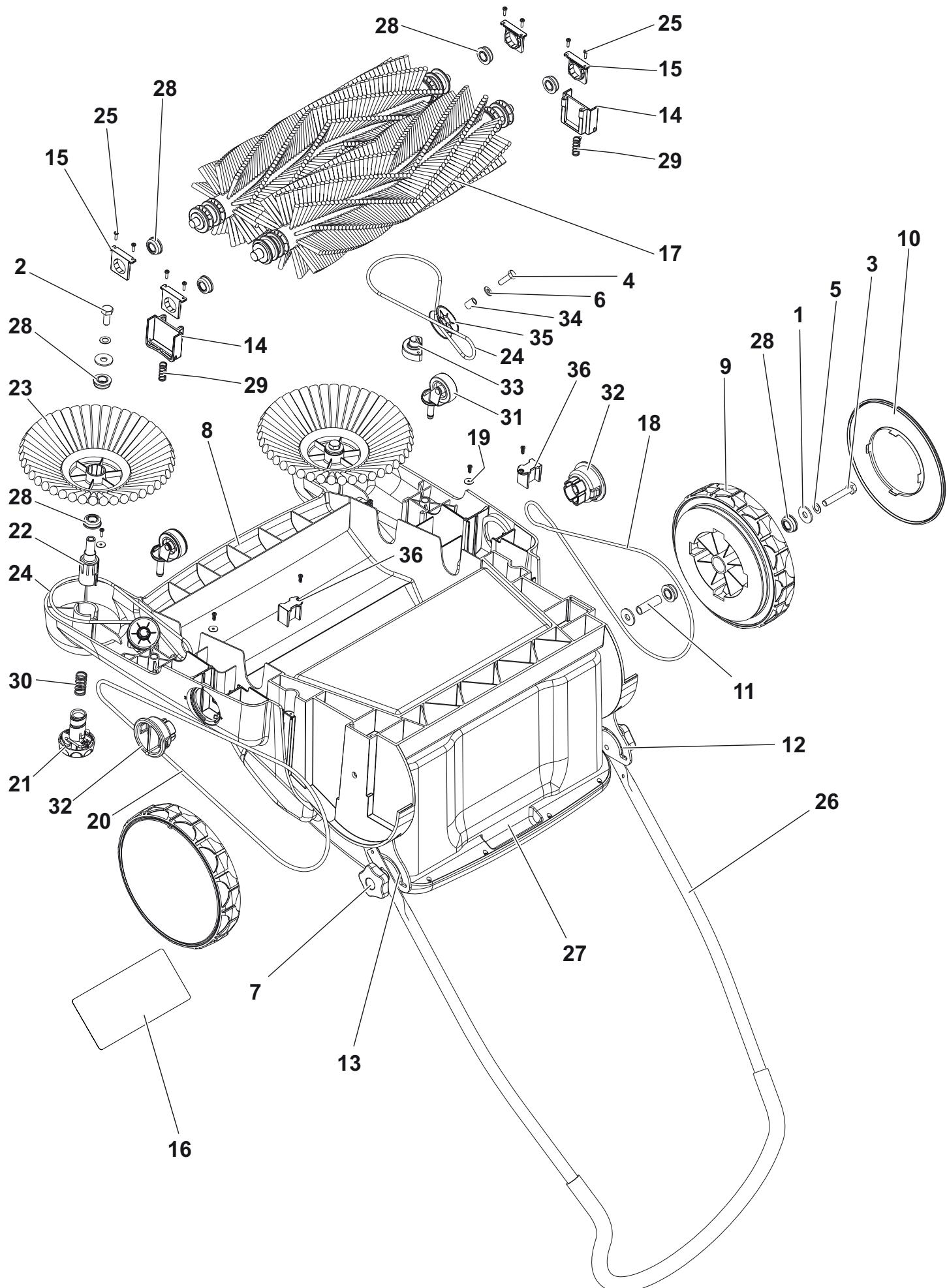
Süpürgeler yıpranmışsa değiştirin.

Daha fazla bilgi için lütfen web sitesindeki Kılavuza başvurun: [www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com).

**HURDAYA AYIRMA İŞLEMİ**

Makineyi hurdaya ayırma işini kalifiye bir hurdacıya yaptırın.

	1300 x 820 x 1030 mm
	890 x 820 x 345 mm
	450 x ø 150 mm
	ø 260 mm
	840 mm
	34 L (theoretical) - 19 L (actual)
	16 kg



Item Pos	Ref. No. Codice	Qty Q.tà	Description	Descrizione
1		6	WASHER 10X30 UNI6593	ROND GREMB 10X30
2		2	SCREW M10X20 UNI5739	VITE TE TF M10X20
3		2	SCREW M10X60 UNI5739	VITE TE TF M10X60
4		2	SCREW M8X25 UNI5739	VITE TE TF M8X25
5		4	WASHER M10 UNI8842A	ROND DENT TIPO A M10
6		2	WASHER M8 UNI6592	ROND PIANA M8
7	146 1852 000	2	KNOB M8	VOLANTINO M 8
8	1463601000	1	FRAME	TELAI
9	1463604000	2	DRIVING WHEEL	RUOTA MOTRICE
10	1463605000	2	COVER WHEEL	COPERCHIO RUOTA
11		2	BUSHING	BOCCOLA
12	1463607000	1	BRACKET HANDLE SUPPORT LEFT	STAFFA SUPPORTO MANIGLIONE SX
13	1463608000	1	BRACKET HANDLE SUPPORT RIGHT	STAFFA SUPPORTO MANIGLIONE DX
14	1463611000	2	MOVABLE SUPPORT	SUPPORTO MOBILE
15	1463612000	4	BEARING SUPPORT	SUPPORTO CUSCINETTO
16	1463652000	1	DECAL NILFISK ALTO FLOORTEC 480 M	ADESIVO NILFISK ALTO FLOORTEC 480 M
17	1464319000	2	CENTRAL BROOM ASSY	ASSIEME SPAZZOLA CENTRALE
18	1463615000	1	BELT TRANSMISSION SHORT PU	CINGHIA DI TRASMISSIONE CORTA PU
19		4	FLAT WASHER ø3.7Xø15X1	RONDELLA ø3.7Xø15X1
20	1463617000	1	BELT TRANSMISSION LONG PU	CINGHIA DI TRASMISSIONE LUNGA PU
21	1463618000	2	HANDLE	MANOPOLA
22	1463621000	2	SUPPORT ADJUSTABLE BROOM	SUPPORTO REGOLABILE SPAZZOLA
23	1463623000	2	SIDE BROOM	SPAZZOLA LATERALE
24	1463624000	2	BELT TRANSMISSION SIDE BROOM PU	CINGHIA DI TRASMISSIONE SPAZZ. LAT.
25		18	SCREW PAN PHIL THD FORM	VITE TC 3.5X13 5
26	1463626000	1	HANDLE	MANIGLIONE
27	1464199000	1	BLUE DIRT CONTAINER	CONTENITORE RIFIUTI BLU
28	1463633000	12	BALL BEARING	CUSCINETTO A SFERE
29	1463635000	2	SPRING METER SPEC C0480-042-1250M	MOLLA METER SPEC C0480-042-1250M
30	1463636000	2	SPRING METER SPEC C0720-055-1500M	MOLLA METER SPEC C0720-055-1500M
31	1463637000	2	CASTOR WHEEL	RUOTA GIREVOLE 050
32	1463640000	2	HANDLE	MANOPOLA
33	1463641000	2	PULLEY SUPPORT	SUPPORTO PULEGGIA
34		2	BUSHING	BOCCOLA
35	1463643000	2	PULLEY	PULEGGIA
36	1463644000	2	BEARING SUPPORT	RINFORZO
[37]	1464357000	1	HARDWARE KIT (1,2,3,4,5,6,11,19,25,34)	KIT VITERIA (1,2,3,4,5,6,11,19,25,34)

## RECOMMENDED SPARE PARTS

WEAR PARTS		PARTI DI USURA	
1464319000	2	CENTRAL BROOM ASSY	ASSIEME SPAZZOLA CENTRALE
1463623000	2	SIDE BROOM	SPAZZOLA LATERALE
ORDINARY MAINTENANCE		MANUTENZIONE ORDINARIA	
1463615000	1	BELT TRANSMISSION SHORT PU	CINGHIA DI TRASMISSIONE CORTA PU
1463617000	1	BELT TRANSMISSION LONG PU	CINGHIA DI TRASMISSIONE LUNGA PU
1463624000	2	BELT TRANSMISSION SIDE BROOM PU	CINGHIA DI TRASMISSIONE SPAZZ. LAT.
1463633000	12	BALL BEARING	CUSCINETTO A SFERE
1463637000	2	CASTOR WHEEL	RUOTA GIREVOLE 050