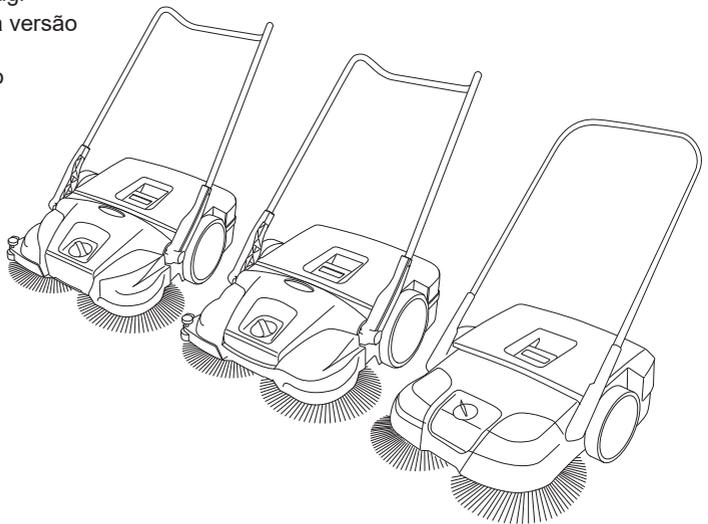


# haaga 375 haaga 477 / 497 Profi

- Original Bedienungsanleitung
- Original operating instructions
- Manuale d'uso originale
- Originální návod k obsluze
- Original vejledning
- Manual de instrucciones original
- Alkuperäinen käyttöohje
- Manuel d'utilisation original
- Originele bedieningshandleiding
- Originalbetjeningsanvisning
- Oryginalna instrukcja obsługi
- Instruções de operação na versão original
- Оригинал руководства по эксплуатации
- Original bruksanvisning
- Orijinal kullanım kılavuzu



## Table des matières

<b>1.</b>	<b>Généralités.....</b>	<b>102</b>
1.1	Adresse.....	102
1.2	Conventions.....	102
1.3	Symboles et signalisations.....	102
1.4	Limitation de la responsabilité.....	102
1.5	Garantie.....	102
1.6	Protection du droit d'auteur.....	103
1.7	Groupe cible.....	103
<b>2.</b>	<b>Sécurité.....</b>	<b>103</b>
2.1	Utilisation correcte.....	103
2.2	Utilisation non correcte.....	103
2.3	Responsabilité de l'utilisateur.....	103
2.4	Consignes générales de sécurité.....	104
2.5	Indications de danger sur l'appareil.....	104
2.6	Équipement de protection personnelle.....	104
<b>3.</b>	<b>Caractéristiques techniques.....</b>	<b>104</b>
<b>4.</b>	<b>Structure et fonctionnement.....</b>	<b>105</b>
<b>5.</b>	<b>Transport/transporter.....</b>	<b>106</b>
5.1	Livraison.....	106
5.2	Étendue de la livraison.....	106
5.3	Traitement des matériaux d'emballage.....	106
5.4	Stockage / conservation.....	106
5.5	Transport de l'appareil.....	107
5.6	Transport de l'appareil dans un véhicule.....	107
<b>6.</b>	<b>Mise en service.....</b>	<b>108</b>
6.1	Montage des ferrures de poignées (haaga 375).....	108
6.2	Montage de l'arceau rétractable.....	108
<b>7.</b>	<b>Commande.....</b>	<b>109</b>
7.1	Avant de commencer à travailler.....	109
7.2	Réglage en hauteur des brosses rotatives.....	109
7.3	Réglage du serre-flan (haaga 477 / 497 Profi).....	110
7.4	Utilisation.....	110
7.5	Vidage du container à déchets de balayage.....	110
<b>8.</b>	<b>Dépannage.....</b>	<b>111</b>
8.1	Tableaux des dysfonctionnements.....	111
<b>9.</b>	<b>Maintenance et nettoyage.....</b>	<b>112</b>
9.1	Plan de maintenance.....	112
9.2	Nettoyage du filtre à poussière (haaga 477 / 497 Profi).....	113
9.3	Retrait des blocages.....	113
9.4	Orientez les brosses.....	113
9.5	Nettoyage de l'appareil.....	113
<b>10.</b>	<b>Mise hors service.....</b>	<b>114</b>
10.1	Démontage de l'arceau rétractable.....	114
10.2	Mise au rebut.....	114

## 1. Généralités

Ce manuel d'utilisation est un composant de la balayeuse haaga 375 (fabriquée à partir de 2017), de la balayeuse haaga 477 Profi (fabriquée à partir de 2017) et de la balayeuse haaga 497 Profi (fabriquée à partir de 2017) et est exclusivement valable pour les appareils en question.

Le manuel d'utilisation contient des indications importantes pour la manipulation sûre et efficace de l'appareil.

La condition préalable pour un travail sûr avec l'appareil est le respect de toutes les consignes de sécurité et de manipulation.

- Veuillez lire le manuel d'utilisation avec soin avant d'utiliser l'appareil.
- Lisez les consignes de sécurité !
- Conservez ce manuel d'utilisation pendant la durée de vie de l'appareil dans un endroit sûr et accessible.
- Remettez le manuel d'utilisation à tout nouveau propriétaire ou utilisateur de l'appareil.

### 1.1 Adresse

Electrostar GmbH

D-73262 Reichenbach/Fils

Tél. : +49 (0)7153 982 - 0

Fax : +49 (0)7153 982 – 307

info@starmix.de

www.starmix.de

### 1.2 Conventions

Afin de pouvoir travailler de façon optimale avec le manuel d'utilisation, vous devez prendre en compte les explications suivantes sur les conventions typographiques.

#### Énumération

- Les textes représentés de la manière suivante sont des points d'une énumération.

#### Séquences de travail

1. Étape 1 de la séquence de travail
2. Étape 2 de la séquence de travail
3. Étape 3 de la séquence de travail

La séquence des étapes de travail doit être respectée.

#### Conseil

- » Les conseils et les consignes (pas les dommages aux machines) sont représentés de la manière suivante.

## 1.3 Symboles et signalisations

Respectez obligatoirement tous les avertissements et consignes de sécurité ! Lors de l'utilisation, soyez toujours prudent afin d'éviter les accidents, les dommages personnels et matériels !

### Structure des consignes de sécurité



#### MOT DE SIGNALISATION

##### Type et source du danger

Conséquences possibles

- Mesure pour éviter le danger

### Niveau de danger

Niveau de danger	Probabilité d'occurrence	Conséquence en cas de non-respect
 DANGER	Immédiat	Mort, blessures corporelles graves
 AVERTISSEMENT	Possible	Mort, blessures corporelles graves
 ATTENTION	Possible	Blessure corporelle légère
NOTA	Possible	Dommages matériels

### 1.4 Limitation de la responsabilité

Pour les dommages et les dommages consécutifs découlant des points présentés ci-après, Electrostar GmbH n'accepte aucune responsabilité :

- non-respect du manuel d'utilisation ;
- utilisation de pièces de rechange non autorisées / pièces de rechange erronées / pièces de rechange ne correspondant pas aux spécifications du fabricant ;
- modifications de votre propre chef, montage et modification sur / de l'appareil.

### 1.5 Garantie

Les prescriptions décrites dans les conditions commerciales générales de Electrostar GmbH s'appliquent.

## 1.6 Protection du droit d'auteur

Le manuel d'utilisation est protégé en ce qui concerne les droits d'auteur pour Electrostar GmbH.

Le manuel d'utilisation contient des consignes et des dessins ou des extraits de dessin à caractère technique ne devant être dupliqués, distribués ou utilisés sans autorisation à des fins publiques ou bien communiqués à des tiers, que ce soit en partie ou dans leur totalité.

Electrostar GmbH se réserve l'accord d'autorisation d'utilisation de publication ou de distribution de copies ou d'informations tirées de ce manuel d'utilisation à des tiers.

Toute contravention est susceptible d'une demande de dommages et intérêts de la part du fabricant. Tous les autres droits sont réservés.

## 1.7 Groupe cible

Ce manuel d'utilisation est destiné à l'utilisateur de cette balayeuse.

## 2. Sécurité

Suivez les consignes ci-dessous afin d'éviter les dysfonctionnements, les dommages et les atteintes à votre santé !

### 2.1 Utilisation correcte

Les balayeuses 375 et 477 / 497 Profi sont uniquement destinées à enlever des saletés présentes sur les voies de circulation comme le feuillage, l'herbe, les débris, le sable et autres déchets sur des surfaces planes et dures.

### 2.2 Utilisation non correcte

Toute autre utilisation que celle décrite dans le chapitre « Utilisation correcte » est considérée comme non correcte. Les dommages en résultant relèvent de la seule responsabilité de l'utilisateur de l'appareil.

La balayeuse ne doit pas être utilisée pour le balayage de substances mettant en danger la santé, inflammables ou incandescentes (cigarettes et allumettes), de liquides, de poussières explosives ou dangereuses (Ex), d'acides ou de diluants.

La balayeuse ne peut pas non plus être utilisée pour le balayage d'eau.

La balayeuse ne doit pas être employée dans des zones explosibles ou bien comme moyen de transport.

### 2.3 Responsabilité de l'utilisateur

Un utilisateur est une personne naturelle ou juridique utilisant la balayeuse ou qui la transmet à un tiers et est responsable pendant l'utilisation de la sécurité de l'utilisateur ou de tiers.

- Surveillez les enfants se trouvant à proximité de la zone d'utilisation afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec la machine.
- Les mineurs ne doivent pas travailler avec l'appareil. Toutefois, les personnes âgées de plus de 16 ans et ayant été formés sous surveillance sont exempts de cette interdiction.
- Les personnes dont la capacité de réaction est influencée, par exemple par les drogues, l'alcool ou les médicaments ne doivent pas travailler avec l'appareil.
- Les personnes ne devant pas se fatiguer à cause de leur état de santé ne doivent pas effectuer de travail avec la balayeuse.
- Remplacez les indications devenues illisibles sur la machine.

## 2.4 Consignes générales de sécurité

- Les emballages doivent être mis hors d'atteinte des enfants. Il existe un risque d'étouffement !
- Ne portez pas les cheveux longs et non attachés, une cravate, des vêtements larges ni des bijoux, y compris les bagues.
- Lors de la manipulation de la balayeuse, prenez en compte le fait que des risques de blessure sont possibles suite à un accrochage et un happement.

## 2.5 Indications de danger sur l'appareil

Les pictogrammes suivants sont visibles sur la balayeuse :



### ATTENTION

Lors du travail, veillez à respecter les consignes de sécurité décrites dans ce manuel d'utilisation.



### Manuel d'utilisation

Veillez lire le manuel d'utilisation avec soin avant d'utiliser l'appareil.

## 2.6 Équipement de protection personnelle

Lors du travail, le port d'un équipement de protection est nécessaire afin de minimiser les dangers pour votre santé. Pour cette raison :

- avant de commencer quelque travail que ce soit, porter correctement l'équipement de protection nommé pendant le travail.



### Chaussures solides

Portez des chaussures solides avec des semelles avec bonne accroche et ne glissant pas.



### Gants solides

Portez des gants solides.



### Masque à poussière

Portez un masque à poussière.

## 3. Caractéristiques techniques

### Données de base de la balayeuse haaga 375

Caractéristiques techniques	Valeur
Hauteur en millimètres [mm]	1 200
Largeur en millimètres [mm]	770
Longueur en millimètres [mm]	800
Largeur de balayage en millimètres [mm]	750
Puissance de balayage en mètres carrés, par heure [m <sup>2</sup> /h]	2 900
Capacité du conteneur de la balayeuse en litre [l]	50
Poids en kilogrammes [kg]	11

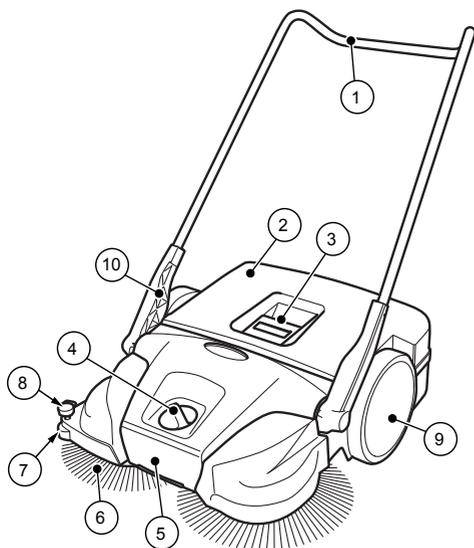
### Données de base de la balayeuse haaga 477 Profi

Caractéristiques techniques	Valeur
Hauteur en millimètres [mm]	1 200
Largeur en millimètres [mm]	770
Longueur en millimètres [mm]	800
Largeur de balayage en millimètres [mm]	770
Puissance de balayage en mètres carrés, par heure [m <sup>2</sup> /h]	3 000
Capacité du conteneur de la balayeuse en litre [l]	50
Poids en kilogrammes [kg]	15

### Données de base de la balayeuse haaga 497 Profi

Caractéristiques techniques	Valeur
Hauteur en millimètres [mm]	1 290
Largeur en millimètres [mm]	970
Longueur en millimètres [mm]	900
Largeur de balayage en millimètres [mm]	970
Puissance de balayage en mètres carrés, par heure [m <sup>2</sup> /h]	3 600
Capacité du conteneur de la balayeuse en litre [l]	50
Poids en kilogrammes [kg]	16

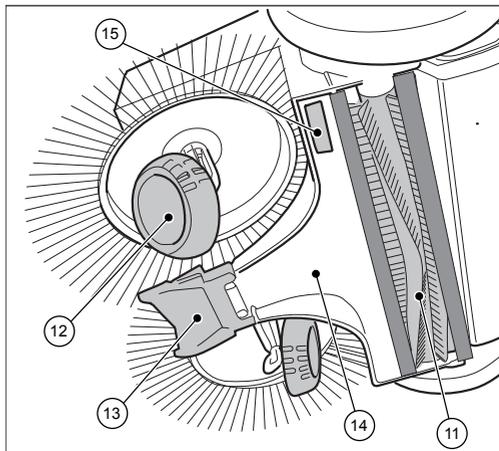
#### 4. Structure et fonctionnement



**Illustration 1 : Vue d'ensemble des composants 1**

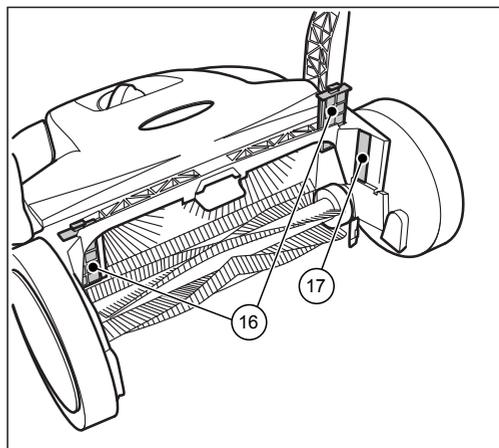
N° du repère	Composant
1	Arceau rétractable
2	Réceptier pour éléments balayés
3	Poignée du réceptier
4	Réglage en hauteur des brosses rotatives
5	Poignée de transport
6	Brosse rotative
7	Rouleau latéral de guidage
8	Serre-flan (haaga 477 / 497 Profi)
9	Roue d'avancement
10	Ferrure de poignée

L'appareil avance lorsqu'il est poussé, via l'arceau rétractable (1). Ce faisant, les deux brosses rotatives (6) transportent, avec l'aide de la lèvre de balayage (13), l'élément balayé en direction du container (2). Le rouleau de balayage de déchets de petite taille (11) déplace le reste des déchets dans le container (2).



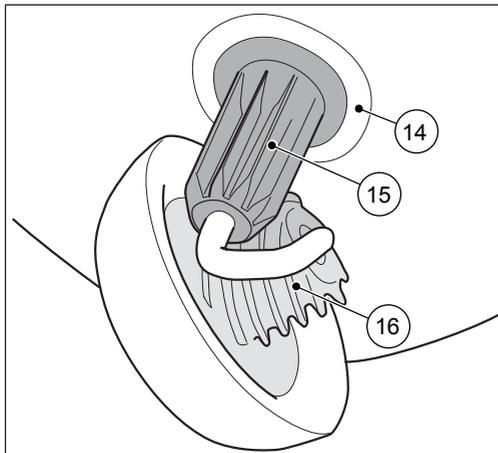
**Illustration 2 : Vue d'ensemble des composants 2**

N° du repère	Composant
11	Rouleau de balayage pour déchets de petite taille
12	Roue oblique
13	Lèvre de balayage
14	Plaque de balayage
15	Plaque signalétique (haaga 375)



**Illustration 3 : Vue d'ensemble des composants 3**

N° du repère	Composant
16	Filtre à poussière (haaga 477 / 497 Profi)
17	Plaque signalétique (haaga 477 / 497 Profi)



**Illustration 4 : Vue d'ensemble des composants 4**

N° du repère	Composant
18	Boîtier d'accouplement
19	Douille dentée
20	Denture
21	Protection de la transmission (haaga 477 / 497 Profi)

## 5. Transport/transporter

### 5.1 Livraison

#### NOTA

Les dommages visibles sur l'emballage externe doivent être confirmés immédiatement par le chauffeur du service de transport lors de la livraison. Si un dommage dû au transport n'est détecté que lors du déballage, l'entreprise chargée du transport doit être notifiée par écrit dans les 24 heures après livraison afin qu'elle puisse en être redevable.

### 5.2 Étendue de la livraison

- Appareil
- Arceau rétractable
- Deux ferrures de poignées (haaga 375)
- Manuel d'utilisation

### 5.3 Traitement des matériaux d'emballage

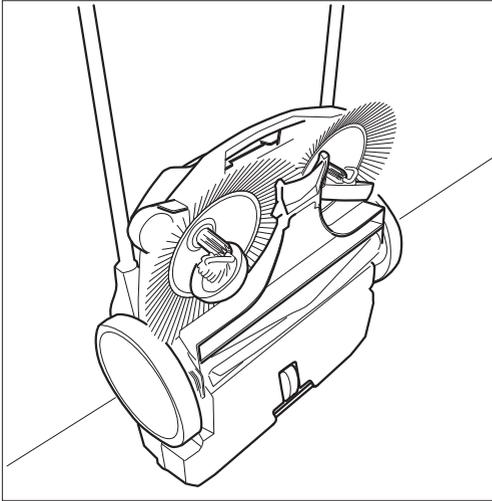
- Débarrassez-vous toujours des matériaux d'emballage en respectant l'environnement.
- Observez les règlements locaux et régionaux légaux en vigueur.

### 5.4 Stockage / conservation

#### NOTA

Un stockage incorrect, par exemple dans un endroit humide, peut entraîner des dommages sur la balayeuse.

- Ne stockez l'appareil qu'une fois propre et avec un container vide.
- » Vous trouverez les informations sur le vidage du container au chapitre 7.5 et celles concernant le nettoyage au chapitre 9.5 de ce manuel d'utilisation.



**Illustration 5 : Position de stockage**

- Placez l'appareil de façon à ce que les brosses ne soient pas pliées ni courbées.
- Assurez l'appareil, arceau rétractable inclus, contre un renversement, un glissement et contre tout dommage.
- Ne stockez pas l'appareil à l'air libre ou dans un environnement humide.

### 5.5 Transport de l'appareil

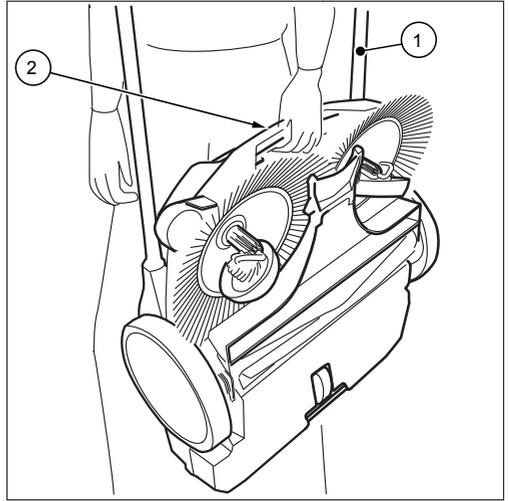


#### ATTENTION

##### Risque de blessure en cas de renversement de l'arceau rétractable !

Le renversement de l'arceau rétractable peut causer des blessures légères comme l'écrasement des doigts ou des hématomes de l'utilisateur ou d'autres personnes.

- Lors du transport, maintenez l'appareil de façon à ce que l'arceau rétractable ne puisse pas se renverser.



**Illustration 6 : Transport de l'appareil**

1. Basculez l'arceau rétractable (1) à plat vers l'avant.
2. Prenez l'appareil par la poignée de transport (2).
3. Transportez l'appareil de façon à ce que les brosses rotatives ne pointent pas vers le corps.

### 5.6 Transport de l'appareil dans un véhicule



#### ATTENTION

##### Risque de blessure suite à un transport non conforme de la balayeuse !

Un appareil se renversant lors d'un glissement, en cours de glissement ou de renversement peut causer des blessures du chauffeur ou d'autres personnes.

- Assurez l'appareil avec une courroie tendue contre le glissement ou le renversement.

1. Placez l'appareil dans un endroit approprié du véhicule.
2. Sécurisez l'appareil à l'aide d'une sangle.

#### NOTA

Le transport incorrect peut entraîner des dommages de la balayeuse.

## 6. Mise en service

### 6.1 Montage des ferrures de poignées (haaga 375)

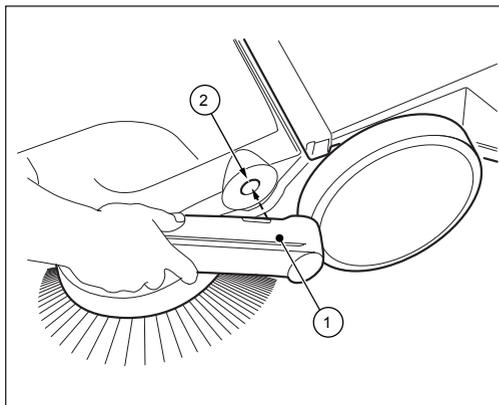


Illustration 7 : Montage de ferrure de poignée (haaga 375)

Lors de la livraison les deux ferrures de montage (1) et l'arceau rétractable se présentent sous forme d'une pièce unique.

1. Positionnez les ferrures de poignée (1) comme représenté dans l'illustration 7.
  2. Guidez les ferrures des poignées dans cette position dans les logements d'accueil (2) de la balayeuse. Il peut s'avérer nécessaire pour ce faire de donner un petit coup sur les ferrures.
- » Veillez à ce que vous entendiez les ferrures s'enclencher dans l'appareil.

### 6.2 Montage de l'arceau rétractable

#### ATTENTION

##### Risque de blessure en cas de renversement de l'arceau rétractable !

Le renversement de l'arceau rétractable peut causer des blessures légères comme l'écrasement des doigts ou des hématomes de l'utilisateur ou d'autres personnes.

- Lors du transport, maintenez l'appareil de façon à ce que l'arceau rétractable ne puisse pas se renverser.

#### Arceau rétractable des haaga 477 / 497 Profi

Vous pouvez régler l'arceau rétractable à deux niveaux (A) et (B) pour l'adapter à la taille de l'utilisateur.

- » (A) : niveau le plus bas
- » (B) : niveau le plus élevé

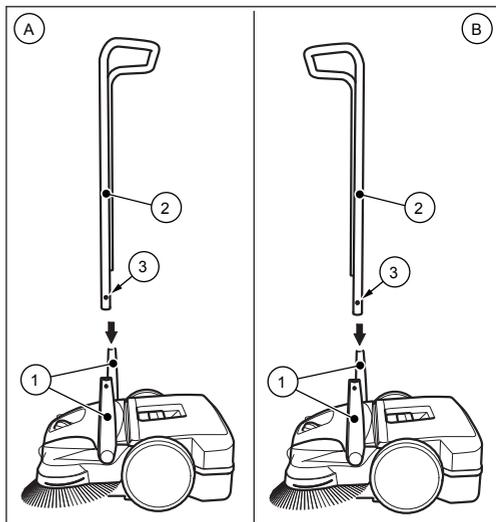


Illustration 8 : Montage de l'arceau rétractable

1. Faites tourner les ferrures de poignées (1) en position verticale.
  2. Enfoncez les ressorts à enclenchement (3) sur les deux côtés de l'arceau rétractable.
  3. Poussez l'arceau rétractable (2) simultanément dans les deux ferrures de poignées.
- » Pour ce faire, il faut écarter les deux branches de l'anneau rétractable de la haaga 477 / 497 Profi avant insertion des ferrures de poignées d'environ 10 cm.
4. Enfoncez l'arceau rétractable (2) dans les ferrures de poignée suffisamment pour que les ressorts s'enclenchent.

## 7. Commande



### AVERTISSEMENT

**Risque de coupure dû à des éclats de verre, des morceaux de métal ou autres matériaux à arêtes vives !**

Lors du vidage du container, peuvent se produire des coupures dues à des éclats de verre, des morceaux de métal ou à d'autres matériaux à arêtes vives.

- Portez l'équipement de protection personnelle prescrit !



### ATTENTION

**Risque pour la santé dû aux poussières soulevées lors du balayage !**

L'inhalation de poussières peut mettre votre santé en danger.

- Portez l'équipement de protection personnelle prescrit !

### 7.1 Avant de commencer à travailler

- Contrôlez le fonctionnement de l'appareil avant de commencer à travailler.
- Contrôlez que l'assise de l'arceau rétractable est stable dans les ferrures de poignée.
- Contrôlez l'assise et l'état corrects du container à déchets.
- Contrôlez que les fibres et les cordons des brosses rotatives et des rouleaux de balayage des déchets de petite taille ne sont pas sortis. Le cas échéant, retirez-les.
- Contrôlez l'absence de déchets ou de saletés collés sur les brosses rotatives et les rouleaux de balayage des déchets de petite taille.
- Contrôlez l'absence de saletés sur les poignées et nettoyez-les le cas échéant.

### 7.2 Réglage en hauteur des brosses rotatives

La poignée rotative pour le réglage en hauteur des brosses rotatives se trouve au centre de la partie avant. Avec ce réglage en hauteur, vous pouvez régler les brosses rotatives par rapport au sol que vous devez balayer. Les niveaux sont établis sur la base de valeurs prévues et doivent donc être considérées comme des valeurs-repères. Ceci signifie qu'il faudra, le cas échéant, adapter les niveaux en fonction du sol balayé.

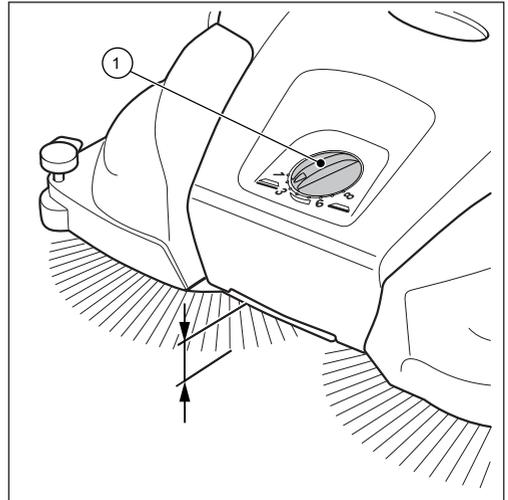
- Niveau 1-2 : pour tous les niveaux, surfaces dures (par exemple, asphalte, béton, plaques...)
- Niveau 3-4 : pour le feuillage humide, le sable, les surfaces inégales (par exemple les

plaques de béton désactivé)

- Niveau 5-7 : pour les saletés importantes et les inégalités prononcées du sol
- Niveau 8 : adapté pour les réglages de service, pas pour la fonction de balayage

### NOTA

N'appuyez pas les brosses rotatives trop fortement sur le sol. Une pression trop forte n'améliore pas les résultats du balayage mais entraîne une augmentation de la résistance et de l'usure de l'appareil.



**Illustration 9 : Réglage en hauteur des brosses rotatives**

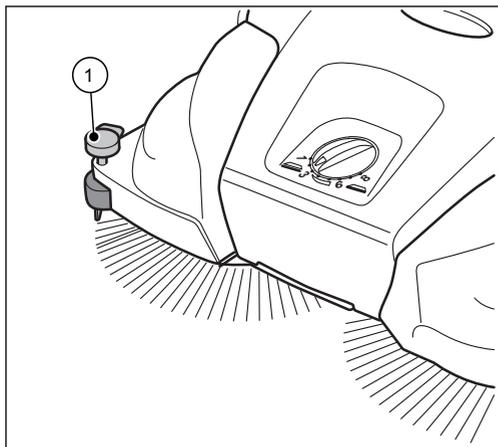
- Réglez les niveaux dont vous avez besoin :
- Pour ce faire, tournez la poignée rotative (1) vers la gauche, afin de diminuer le niveau.
- Pour ce faire, tournez la poignée rotative (1) vers la droite, afin d'augmenter le niveau.
- » Soulevez légèrement l'appareil au niveau de la poignée de transport. Vous faciliterez ainsi le réglage de la hauteur.

### 7.3 Réglage du serre-flan (haaga 477 / 497 Profi)

Avec le serre-flan, la brosse rotative centrale est réglée sur les zones latérales à balayer, par exemple sur les murs ou les pierres des bordures.

#### NOTA

Si le réglage du serre-flan sur les bords inférieurs est incorrect, ceci peut provoquer une usure excessive. Le serre-flan ne peut pas racleur sur le sol.



#### Illustration 10 : Réglage des serre-flans Balayage des bords et des coins

- Appuyez sur la poignée du serre-flan vers le bas.

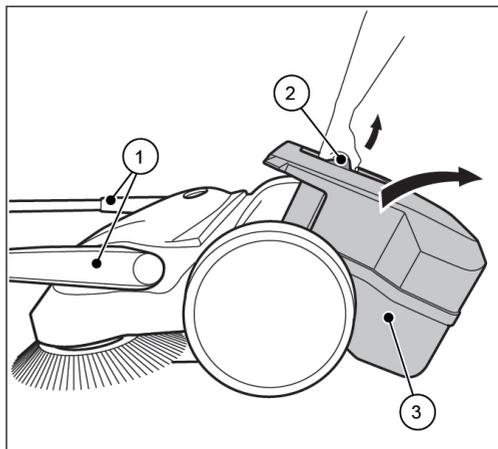
#### Utilisation sur des surfaces

- Appuyez sur la poignée du serre-flan vers le haut.

### 7.4 Utilisation

- Déplacez l'appareil à l'aide de l'arceau rétractable, avec les deux mains.
- Déplacez l'appareil à vitesse normale - au pas - vers l'avant.
- Videz le récipient à déchets si nécessaire, voir la section « Vidage du container à déchets » du chapitre 7.5 de ce manuel d'utilisation.

### 7.5 Vidage du container à déchets de balayage



#### Illustration 11 : Vidage du container à déchets de balayage

- Videz le container à déchets après chacune des utilisations.
  - Videz régulièrement le container à déchets afin que le balayage se fasse sans difficulté.
1. Mettez l'arceau rétractable (1) en position horizontale.
  2. Tirez le container à déchets de balayage (3) vers le haut au niveau de la poignée du container (2).
  3. Videz complètement le container à déchets de balayage (3).
    - » Veillez à ce que les bords du bâti soit également propres.
  4. Mettez le container de déchets de balayage vide (3) en place sur l'appareil.
  5. Appuyez à nouveau sur la poignée du container (2) pour qu'elle reprenne la position de sortie.
    - » Pour ce faire, le cran d'arrêt du container de déchets de balayage (3) doit s'enclencher de manière audible.
  6. L'arceau rétractable (1) doit retourner en position d'utilisation.

## 8. Dépannage



### AVERTISSEMENT

**Risque de coupure dû à des éclats de verre, des morceaux de métal ou autres matériaux à arêtes vives !**

Lors du vidage du container à déchets, des coupures dues à des éclats de verre, des morceaux de métal ou autres matériaux à arêtes vives peuvent se produire.

- Portez l'équipement de protection personnelle prescrit !



### ATTENTION

**Risque pour la santé dû aux poussières soulevées lors du balayage !**

L'inhalation de poussières peut mettre votre santé en danger.

- Portez l'équipement de protection personnelle prescrit !



### ATTENTION

**Risque de blessure en cas de renversement de l'arceau rétractable !**

Le renversement de l'arceau rétractable peut causer des blessures légères comme l'écrasement des doigts ou des hématomes de l'utilisateur ou d'autres personnes.

- Lors du transport, maintenez l'appareil de façon à ce que l'arceau rétractable ne puisse pas se renverser.

Malgré le respect des tâches prévues de maintenance et le contrôle de l'appareil avant son utilisation, des dysfonctionnements peuvent se produire. De possibles dysfonctionnements sont inclus dans le tableau ci-dessous avec leur cause et leur résolution.

## 8.1 Tableaux des dysfonctionnements

Dysfonctionnement	Cause	Dépannage
L'appareil fonctionne difficilement ou de manière bruyante	Appareil sale	Nettoyer l'appareil, voir chapitre 9.5
	Brosse rotative bloquée	Supprimer le blocage, voir le chapitre 9.3 « Suppression du blocage »
	Entraînement de brosse sale	Nettoyer l'entraînement de brosse, voir le chapitre 9.5 « Nettoyage de l'appareil »
	Réglage de la hauteur trop bas, pression sur les brosses rotatives trop élevée	Régler la hauteur, voir le chapitre 7.2 dans la section « Réglage de la hauteur des brosses rotatives »
	Les brosses rotatives ne tournent pas	Contactez le service
Les brosses sont courbées	Conservation incorrecte	Redresser les brosses, voir le chapitre 9.4 dans la section « Orientation des brosses »
Résultat du balayage insuffisant	La lèvre de balayage manque, est desserrée ou fortement usée	Remplacer la lèvre de balayage

## 9. Maintenance et nettoyage



### AVERTISSEMENT

#### Risque de coupure dû à des éclats de verre, des morceaux de métal ou autres matériaux à arêtes vives !

Lors du vidage du container à déchets, des coupures dues à des éclats de verre, des morceaux de métal ou autres matériaux à arêtes vives peuvent se produire.

- Portez l'équipement de protection personnelle prescrit !



### ATTENTION

#### Risque pour la santé dû aux poussières soulevées lors du balayage !

L'inhalation de poussières peut mettre votre santé en danger.

- Portez l'équipement de protection personnelle prescrit !



### ATTENTION

#### Risque de blessure en cas de renversement de l'arceau rétractable !

Le renversement de l'arceau rétractable peut causer des blessures légères comme l'écrasement des doigts ou des hématomes de l'utilisateur ou d'autres personnes.

- Lors du transport, maintenez l'appareil de façon à ce que l'arceau rétractable ne puisse pas se renverser.



### ATTENTION

#### Danger dû aux produits de nettoyage !

Les substances peuvent contenir des particules nuisibles pour la santé et peuvent donc causer des irritations des voies respiratoires et de la peau.

- Prenez en compte la fiche de sécurité du fabricant.
- Évitez de renverser le container et la formation de brouillard.
- Lorsque vous travaillez, ne buvez pas, ne mangez pas et ne fumez pas.
- Évitez les contacts avec la peau et les yeux.

Dans les sections ci-après, vous trouverez une description des travaux de maintenance et de nettoyage nécessaires pour un fonctionnement optimal et sans dérangement.

L'exécution de ces tâches est, dans certains cas, en relation avec la durée ou la charge. Pour ce qui est de l'indication de la durée, que ce soit en délais comme en heures de fonctionnement (HF), la première donnée est celle qui s'applique.

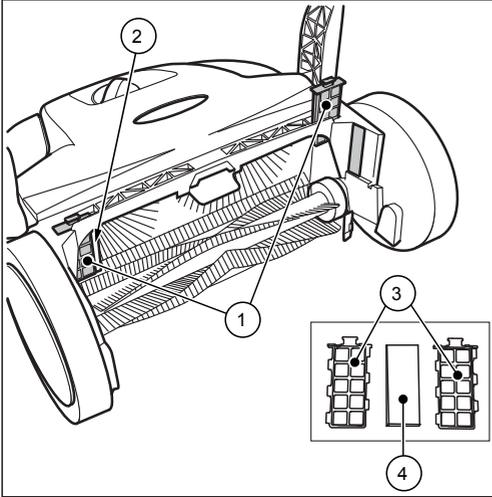
En cas de question sur les tâches et les intervalles de maintenance, contactez le fabricant.

### 9.1 Plan de maintenance

Intervalle de maintenance	Tâches de maintenance
Avant le début du travail	Contrôlez le fonctionnement de l'appareil et l'absence de dommages. Le cas échéant, contactez le service.
	Contrôlez que l'assise de l'arceau rétractable est stable dans les ferrures de poignée.
	Contrôlez l'assise et l'état corrects du container à déchets.
	Contrôlez que les fibres et les cordons des brosses rotatives et des rouleaux de balayage des déchets de petite taille ne sont pas sortis. Le cas échéant, retirez-les.
	Contrôlez l'absence de déchets ou de saletés collés sur la brosse rotative et sur le rouleau de balayage des déchets de petite taille.
	Contrôlez l'absence de saletés sur les poignées et nettoyez-les le cas échéant.
	Contrôlez que le réglage en hauteur est correct.
Après la fin du travail	Contrôlez le réglage de la pression de balayage. Le cas échéant, adaptez la pression de balayage au sol à balayer.
	Videz le container. Nettoyez l'appareil.
8 HF	Nettoyez l'entraînement de balayage.

## 9.2 Nettoyage du filtre à poussière (haaga 477 / 497 Profi)

1. Retirez le récipient à déchets de balayage de l'appareil, voir la section « Vidage du container à déchets » du chapitre 7.5 de ce manuel d'utilisation.



### Illustration 12 : Retrait du filtre à poussière

2. Retirez les deux filtres à poussière (1) vers le haut hors des guides (2).
3. Ouvrez respectivement le boîtier en plastique (3) du filtre à poussière et retirez l'insert en mousse synthétique (4).
4. Faites sortir l'insert (4) en tapant doucement dessus et lavez-le à l'eau.
5. Remplacez l'insert en mousse synthétique une fois sec dans le boîtier en plastique.
6. Remettez le filtre à poussière dans les guides.
7. Faites rentrer le récipient de déchets de balayage dans la balayeuse.

## 9.3 Retrait des blocages

- Retirez le matériau s'étant enroulé (cordes, fils...) des brosses et des essieux.
- Retirez le matériau bloqué (comme les pierres, les branches, le feuillage...).

## 9.4 Orientez les brosses



### AVERTISSEMENT

**Risque d'incendie suite à une manipulation incorrecte avec un ventilateur ou à l'utilisation d'un ventilateur non adapté !**

Lors de l'orientation des brosses, il existe un risque d'incendie si des températures trop élevées sont atteintes lors du chauffage.

- N'utilisez pas de flammes ou de brûleur pour chauffer les brosses !
- Ne pas utiliser de souffleur à air chaud. Ceci peut entraîner la fonte des brosses.

Les brosses cachées peuvent être réorientées à l'aide d'un souffleur à air tiède (comme un sèche-cheveux) grâce au réchauffement de celles-ci.

- Orientez le souffleur à air tiède en marche sur les brosses cachées.
- » Lorsque le réchauffement est suffisant, les brosses se réorientent d'elles-mêmes.

## 9.5 Nettoyage de l'appareil

- N'utilisez pas de substance dissolvant la graisse.
- N'utilisez pas de produit de nettoyage agressif.
- Ne nettoyez pas l'appareil avec un nettoyeur à haute pression ou bien à l'eau courante. L'appareil ne doit pas être immergé dans l'eau ou bien être aspergé.
- Protégez les sites de stockage de l'humidité.
- Ne nettoyez pas les brosses rotatives et les rouleaux de déchets de petite taille avec de l'air comprimé.
- » Le jet d'air puissant peut endommager les brosses.
- 1. Nettoyez les brosses rotatives, les rouleaux de déchets de petite taille et les entraînements avec un chiffon humide.
- 2. Nettoyez toutes les pièces de plastique avec un chiffon humide.

## 10. Mise hors service

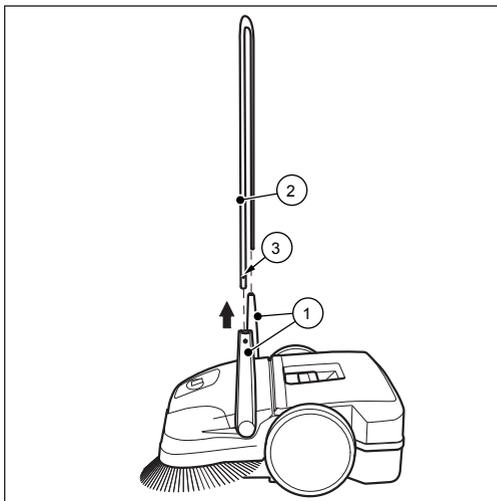
### 10.1 Démontage de l'arceau rétractable

#### ATTENTION

##### Risque de blessure en cas de renversement de l'arceau rétractable !

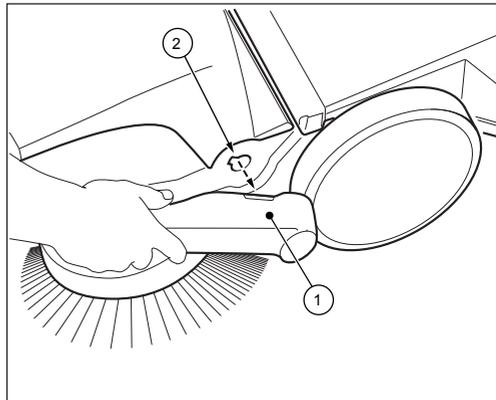
Le renversement de l'arceau rétractable peut causer des blessures légères comme l'écrasement des doigts ou des hématomes de l'utilisateur ou d'autres personnes.

- Lors du transport, maintenez l'appareil de façon à ce que l'arceau rétractable ne puisse pas se renverser.



**Illustration 13 : Démontage de l'arceau rétractable (haaga 375)**

1. Mettez l'arceau rétractable (2) en position verticale.
2. Appuyez sur les ressorts à enclenchement (3), des deux côtés et vers l'intérieur, de façon à ce que l'arceau rétractable (2) soit libéré pour le retirer.
3. Retirez simultanément l'arceau rétractable (2) hors des deux ferrures de poignées (1).



**Illustration 14 : Démontage de l'arceau rétractable (haaga 477 / 497 Profi)**

1. Faites recouvrir les flèches respectives présentes sur le boîtier par le corps des ferrures de poignées (1).
2. Positionnez-vous au niveau de l'arceau rétractable à l'avant de l'appareil.
3. Attrapez les deux ferrures de poignées (1) dans les mains et appuyez-les avec soin vers l'extérieur.
4. Simultanément, retirez les ferrures de poignées des deux accueils de l'appareil.

### 10.2 Mise au rebut

- Mettez l'appareil au rebut en respectant l'environnement et selon les dispositions en vigueur dans votre pays.