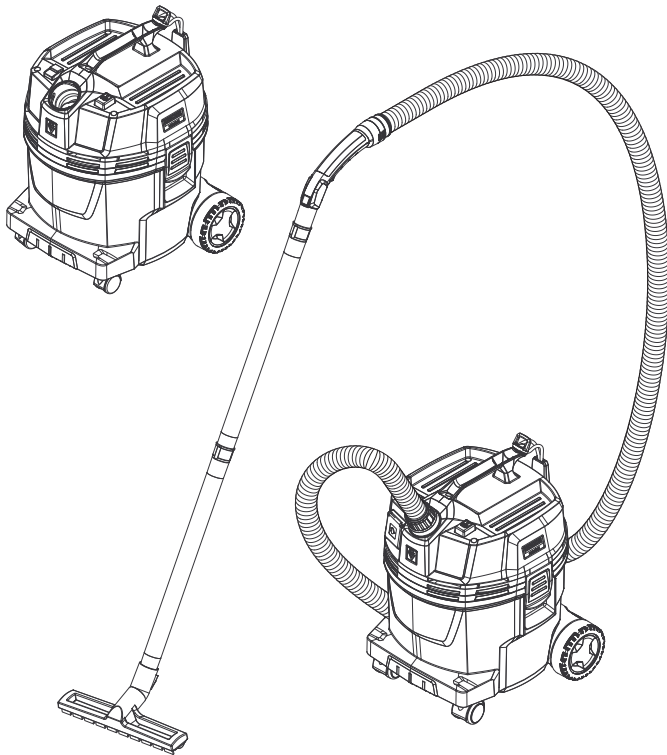


# KÄRCHER

makes a difference

**NT 22/1 Ap L**  
**NT 22/1 Ap Te L**



Deutsch	5
English	10
Français	15
Italiano	20
Nederlands	25
Español	30
Português	35
Dansk	40
Norsk	44
Svenska	48
Suomi	52
Ελληνικά	56
Türkçe	61
Русский	65
Magyar	70
Čeština	75
Slovenščina	80
Polski	84
Românește	89
Slovenčina	94
Hrvatski	99
Srpski	104
Български	109
Eesti	114
Latviešu	118
Lietuviškai	122
Українська	127



**Register  
your product**

[www.kaercher.com/welcome](http://www.kaercher.com/welcome)

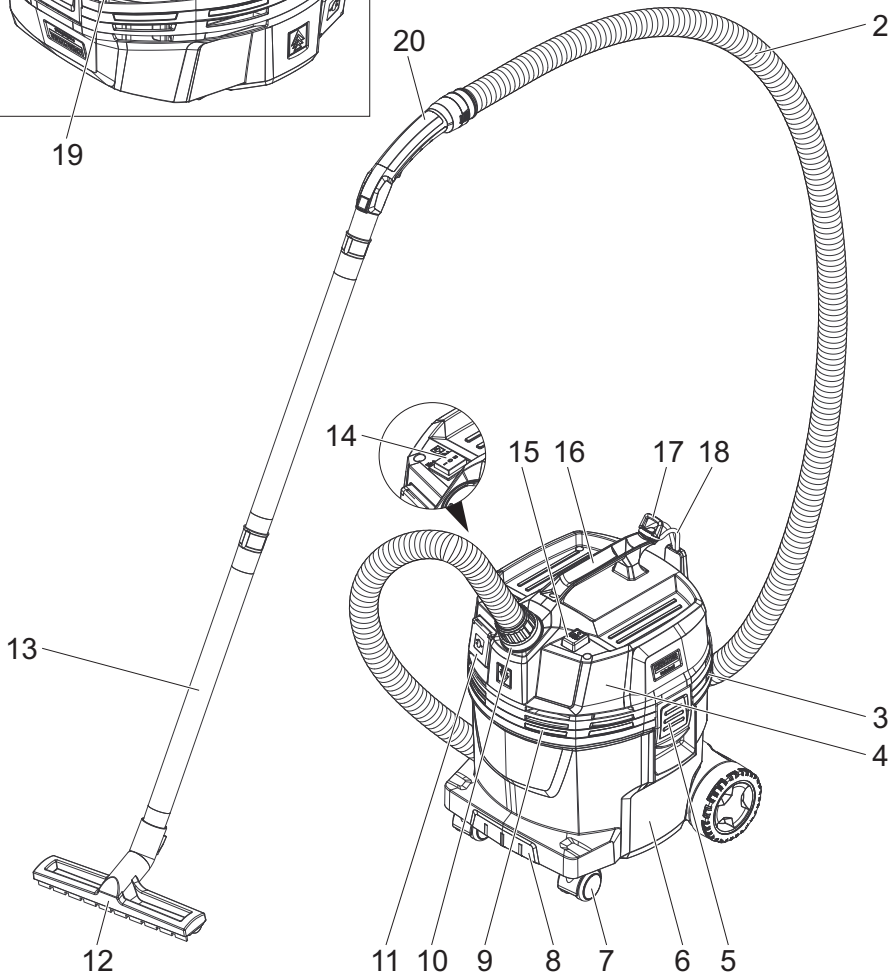
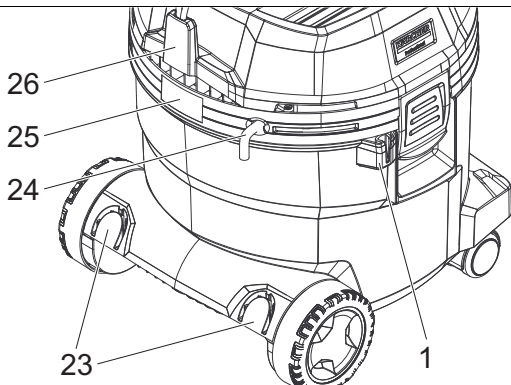
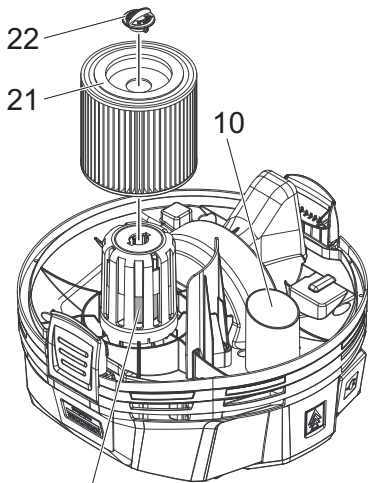


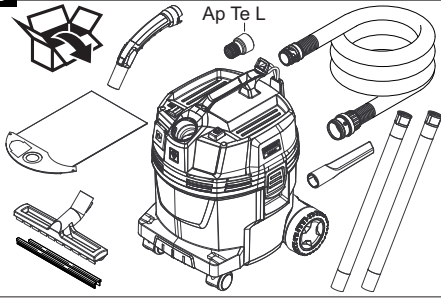
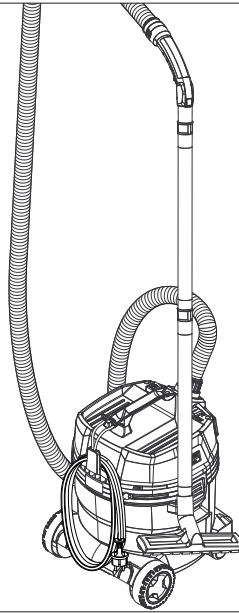
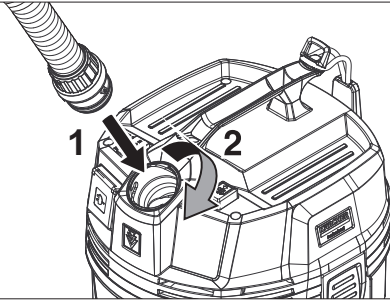
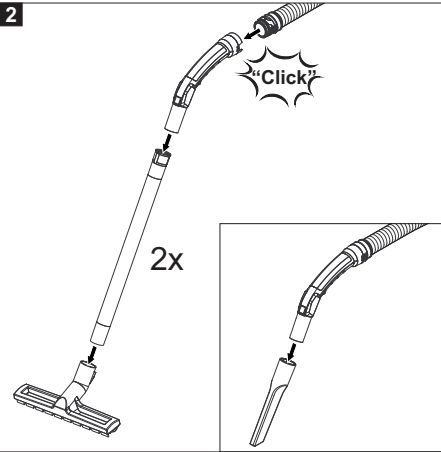
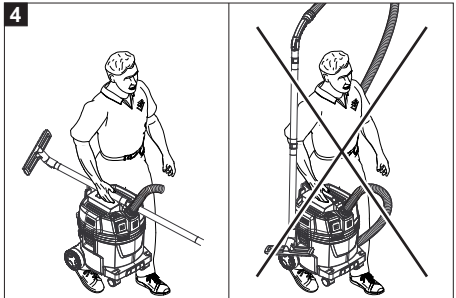
# EAC

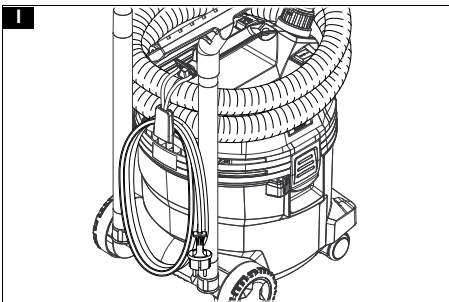
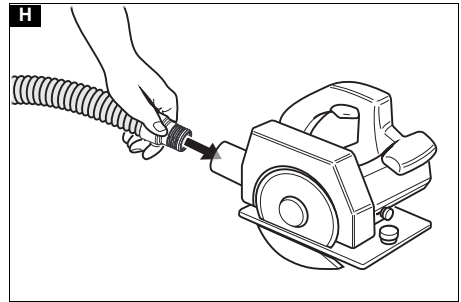
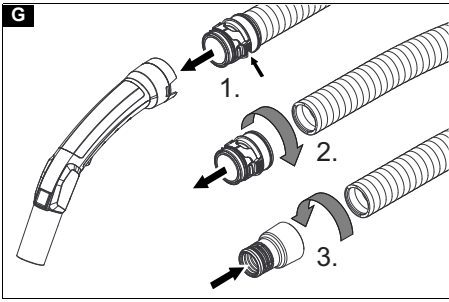
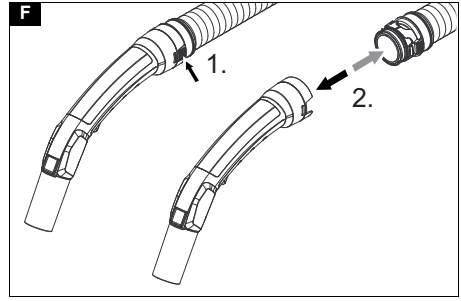
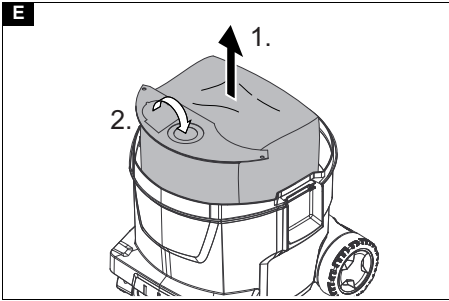
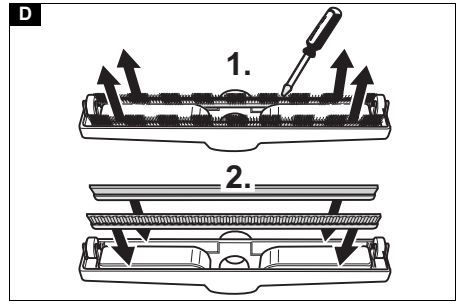
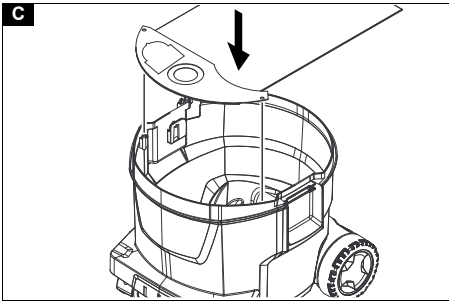


59675800 (05/20)

**A**



**B****3****1****2****4**



## Contenu

Remarques générales .....	15
Protection de l'environnement .....	15
Utilisation conforme .....	15
Description de l'appareil .....	15
Symboles sur l'appareil .....	15
Préparation .....	16
Mise en service .....	16
Commande .....	16
Transport .....	17
Stockage .....	17
Entretien et maintenance .....	17
Dépannage en cas de défaut .....	17
Garantie .....	18
Accessoires et pièces de rechange .....	18
Déclaration de conformité UE .....	18
Caractéristiques techniques .....	19

## Remarques générales



Veillez lire le présent le manuel d'instructions original et les consignes de sécurité jointes avant la première

utilisation de l'appareil. Suivez ces instructions. Conservez les deux manuels pour une utilisation ultérieure ou pour le propriétaire suivant.

- Le non-respect du manuel d'utilisation et des consignes de sécurité peut entraîner des dommages sur l'appareil et des dangers pour l'opérateur et d'autres personnes.
- Informer immédiatement le vendeur en cas de dommage dû au transport.
- Vérifiez le contenu de l'emballage lors du déballage, qu'il ne manque pas d'accessoires et qu'il n'y a pas de dommage.

## Protection de l'environnement



Les matériaux d'emballage sont recyclables. Veillez éliminer les emballages dans le respect de l'environnement.



Les appareils électriques et électroniques contiennent des matériaux précieux recyclables et souvent des composants tels que des piles, batteries ou de l'huile représentant un danger potentiel pour la santé humaine et l'environnement, s'ils ne sont pas manipulés ou éliminés correctement. Ces composants sont cependant nécessaires pour le fonctionnement correct de l'appareil. Les appareils marqués par ce symbole ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères.

## Remarques concernant les matières composantes (REACH)

Les informations actuelles concernant les matières composantes sont disponibles sous : [www.kaer-cher.com/REACH](http://www.kaer-cher.com/REACH)

## Utilisation conforme

- Cet aspirateur est destiné au nettoyage humide et à sec de surfaces de sols et murales.
- L'appareil est destiné à l'aspiration de poussières sèches, non inflammables, nocives sur les machines et appareils ; classe de poussières L selon EN 60335-2-69. Restriction : l'aspiration de matières cancérigènes n'est pas autorisée.

- Cet appareil est adapté à une utilisation professionnelle, p. ex. dans les hôtels, écoles, hôpitaux, usines, magasins, bureaux et loueurs.

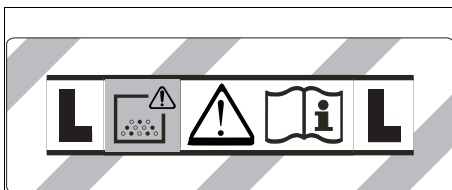
## Description de l'appareil

### Illustration A

- ① Logement pour buse de sol
- ② Tuyau d'aspiration
- ③ Évacuation, air de travail
- ④ Tête d'aspiration
- ⑤ Verrouillage de la tête d'aspiration
- ⑥ Collecteur d'impuretés
- ⑦ Roue directionnelle
- ⑧ Poignée encastrée
- ⑨ Entrée d'air, air de refroidissement du moteur
- ⑩ Tubulure d'aspiration
- ⑪ Prise de courant (uniquement Ap Te L)
- ⑫ Buse pour sol
- ⑬ Tube d'aspiration
- ⑭ Interrupteur principal
- ⑮ Bouton pour nettoyage du filtre
- ⑯ Poignée de transport
- ⑰ Œillet de fixation
- ⑱ Crochet de fixation du tuyau
- ⑲ Flotteur
- ⑳ Coude
- ㉑ Cartouche filtrante (PES)
- ㉒ Écrou de fixation
- ㉓ Support pour tube d'aspiration
- ㉔ Câble secteur
- ㉕ Plaque signalétique
- ㉖ Crochet de câble


## Symboles sur l'appareil

### Classe de poussières



**AVERTISSEMENT :** Cette appareil contient des poussières nocives pour la santé. Le vidage et la maintenance, y compris la dépose du sac à poussières, sont du ressort exclusif de personnes compétentes, portant un équipement de protection approprié. Ne pas mettre sous tension avant que le système filtrant complet soit installé.

## Cartouche filtrante

	Cartouche filtrante (PES)	
	Référence	2.889-219.0

## Préparation

1. Déballez l'appareil et assemblez les accessoires.

### Illustration B

## Mise en service

### ⚠ AVERTISSEMENT

**Danger dû à de la poussière nocive pour la santé**  
*Maladies respiratoires dues à l'inhalation de poussière. Ne pas aspirer sans élément filtre pour éviter un risque pour la santé dû à une émission de poussières fines.*

### ATTENTION

**Danger dû à la pénétration de poussière fine**  
*Risque d'endommagement du moteur thermique. Ne jamais enlever la cartouche filtrante lors de l'aspiration.*

## Aspiration à sec

- L'appareil est équipé d'un sac de filtre en feutre avec languette de fermeture, n° de commande 2.889-217.0 (5 pièces).

### Remarque

*Cet appareil permet d'aspirer toutes sortes de poussière jusqu'à la classe de poussières L.*

### Remarque

*L'appareil est un aspirateur industriel adapté pour aspirer des poussières sèches non inflammables dont les valeurs limites d'exposition professionnelle sont supérieures ou égales à 1 mg/m<sup>3</sup>.*

- Pour l'aspiration de poussière fine, on peut utiliser en plus un filtre en non tissé.

## Montage d'un sac de filtre en feutre

1. Déverrouiller et retirer la tête d'aspiration.
2. Insérer le sac de filtre en feutre.

### Illustration C

3. Monter et verrouiller la tête d'aspiration.

## Aspiration de l'eau

### ⚠ DANGER

**Danger dû à de la poussière nocive pour la santé**  
*Maladies respiratoires dues à l'inhalation de poussière. Lors de l'aspiration d'eau, ne pas aspirer de poussières nocives pour la santé.*

## Montage des lèvres en caoutchouc

1. Démontez les brosses.
2. Monter les lèvres en caoutchouc.

### Remarque

*Le côté structuré des lèvres en caoutchouc doit être dirigé vers l'extérieur.*

## Dépose du sac du filtre en feutre

- Retirer toujours le sac du filtre en feutre pour aspirer des salissures mouillées.

1. Déverrouiller et retirer la tête d'aspiration.
2. Sortir le filtre en non tissé par le haut sur la bride.

### Illustration E

3. Rabattre la languette de fermeture et fermer le sac du filtre en feutre hermétiquement.
4. Éliminer le sac du filtre en feutre usagé conformément aux dispositions légales.
5. Monter et verrouiller la tête d'aspiration.

## Généralités

- Lors de l'aspiration de salissures mouillées avec le suceur fentes ou le suceur pour canapés (option), ou lorsque de l'eau est principalement aspirée hors d'un réservoir, il est conseillé de ne pas actionner le bouton de la fonction « Nettoyage semi-automatique du filtre ».
- Lorsque l'aspiration de l'eau est terminée : nettoyer la cartouche filtrante avec le nettoyage du filtre. Nettoyer le réservoir avec un chiffon humide et sécher.


## Jonction clipsée

Le tuyau d'aspiration est équipé d'un système de clip. Toutes les pièces d'accessoires d'un diamètre nominal de 35 mm peuvent être raccordées.

### Illustration F

## Commande

### Interrupteur principal

<b>0</b>	Appareil à l'arrêt
<b>1</b> <b>ON</b>	Appareil en marche Nettoyage du filtre semi-automatique : MARCHÉ Prise de courant : ARRÊT
 <b>2</b> <b>ON</b>	Appareil en marche Nettoyage du filtre semi-automatique : MARCHÉ Prise de courant : MARCHÉ

### Démarrer l'appareil

1. Brancher la fiche secteur.
2. Régler l'interrupteur principal sur le programme souhaité.

## Travaux avec des outils électriques

Uniquement pour les appareils avec prise intégrée :

### ⚠ DANGER

### Risque d'électrocution

*Risque de blessures et d'endommagement.*

*La prise de courant est prévue pour raccorder des outils électriques directement à l'aspirateur. Toute autre utilisation de la prise électrique n'est pas autorisée.*

1. Brancher la fiche secteur de l'outil électrique sur l'aspirateur. L'aspirateur est en mode Stand-by.
2. Régler l'interrupteur principal sur le programme 2.

### Remarque

*L'aspirateur est mis automatiquement sous et hors tension avec l'outil électrique.*

### Remarque

*L'aspirateur a une temporisation de démarrage de 0,5 s et un temps d'inertie de 5 s.*

### Remarque

*La valeur de raccordement des outils électriques est indiquée dans les caractéristiques techniques.*

3. Retirer le coude sur le tuyau d'aspiration.

### Illustration G

4. Dévisser le raccord à clip.
5. Visser le manchon en caoutchouc.
6. Raccorder le manchon en caoutchouc à l'outil électrique.

### Illustration H

## Nettoyage du filtre semi-automatique

### Remarque

Un actionnement du nettoyage du filtre toutes les 5 à 10 minutes augmente la durée de vie de la cartouche filtrante.

### Remarque

L'activation du nettoyage semi-automatique du filtre n'est possible que si l'appareil est sous tension.

1. Actionner 5 fois la touche de nettoyage du filtre semi-automatique. La cartouche filtrante est alors nettoyée par un flux d'air (bruit pulsatoire).
2. Nettoyage puissant (en cas de fort encrassement de la cartouche filtrante) : Fermer le tube d'aspiration le coude avec la main et appuyer 5x sur la touche de nettoyage semi-automatique du filtre.

## Vidange du collecteur d'impuretés

### ⚠ AVERTISSEMENT

#### Danger des eaux usées

#### Pollution

Respectez les directives locales de traitement des eaux usées.

- Le canal d'aspiration est équipé d'un flotteur.
  - Lorsque le niveau maximal autorisé d'eau sale dans le réservoir est atteint, le flux d'aspiration est interrompu.
1. Eteindre l'appareil à l'interrupteur principal.
  2. Vider le réservoir.

## Mise hors tension de l'appareil

1. Actionner 5 fois la touche de nettoyage du filtre semi-automatique.
2. Eteindre l'appareil à l'interrupteur principal.
3. Débrancher la fiche secteur.

## Après chaque fonctionnement

1. Vider le réservoir.
2. Aspirer l'appareil, à l'intérieur et à l'extérieur, et le nettoyer à l'aide d'un chiffon humide.

## Rangement de l'appareil

1. Ranger le tube d'aspiration, le tube d'aspiration et le câble secteur conformément à la figure.

#### Illustration I

2. Placer l'appareil dans un endroit sec et le sécuriser contre une utilisation intempestive.

## Transport

### ⚠ PRÉCAUTION

#### Non-observation du poids

Risque de blessure et d'endommagement

Observer le poids de l'appareil pour le transport.

1. Retirer le tube d'aspiration avec la buse pour sol du support. Pour porter l'appareil, le saisir par la poignée de transport et le tube d'aspiration.
2. En cas de transport de l'appareil dans des véhicules, le bloquer contre le glissement et le basculement suivant les normes en vigueur.

## Stockage

### ⚠ PRÉCAUTION

#### Non-observation du poids

Risque de blessure et d'endommagement

Tenir compte du poids de l'appareil pour le stockage.

L'appareil ne peut être exploité qu'en espace intérieur.

## Entretien et maintenance

### ⚠ DANGER

#### Risque d'électrocution

Blessures dues au contact avec des pièces sous tension

Mettre l'appareil hors tension.

Débrancher la fiche secteur.

Les machines d'élimination des poussières sont des dispositifs de sécurité en vue de prévenir ou d'éliminer les risques au sens de l'ordonnance BGV A1.

### ATTENTION

#### Produits d'entretien siliconés

Les pièces en plastique peuvent être attaquées.

Ne pas utiliser de produits d'entretien siliconés pour effectuer le nettoyage.

- Vous pouvez réaliser vous-même des travaux de maintenance et d'entretien simples.
- Nettoyer régulièrement la surface de l'appareil et la face intérieure du réservoir avec un chiffon humide.

## Remplacement de la cartouche filtrante

1. Déverrouiller et retirer la tête d'aspiration.
2. Tourner la tête d'aspiration de 180 ° et la déposer.
3. Dévisser l'écrou de fixation.
4. Retirer la cartouche filtrante.
5. Éliminer la cartouche filtrante usagée conformément aux dispositions légales.
6. Mettre la nouvelle cartouche filtrante.
7. Insérer et serrer l'écrou de fixation.
8. Monter et verrouiller la tête d'aspiration.

## Remplacement du sac du filtre en feutre

1. Déverrouiller et retirer la tête d'aspiration.
  2. Sortir le filtre en non tissé par le haut sur la bride.
- ### Illustration E
3. Rabattre la languette de fermeture et fermer le sac du filtre en feutre hermétiquement.
  4. Éliminer le sac du filtre en feutre usagé conformément aux dispositions légales.
  5. Insérer le sac du filtre en feutre.
  6. Monter et verrouiller la tête d'aspiration.

## Dépannage en cas de défaut

### ⚠ DANGER

#### Risque d'électrocution

Blessures dues au contact avec des pièces sous tension

Mettre l'appareil hors tension.

Débrancher la fiche secteur.

#### Remarque

Si un dérangement se produit (p. ex. une cassure du filtre), mettre l'appareil immédiatement hors tension. Le dérangement doit être réparé avant de remettre l'appareil sous tension.

#### La turbine d'aspiration ne fonctionne pas

1. Contrôler la prise de courant et le fusible de l'alimentation électrique.
2. Contrôler le câble secteur, la fiche secteur et, si nécessaire, la prise de courant de l'appareil.
3. Mettre l'appareil sous tension.

#### La turbine d'aspiration fonctionne, mais l'appareil n'aspire pas

Le flotteur ferme le canal d'aspiration

1. Vider le collecteur d'impuretés.

### La puissance d'aspiration diminue

1. Enlever les obstructions de la buse d'aspiration, du tube d'aspiration, du tuyau d'aspiration ou de la cartouche filtrante.
2. Remplacer le sac du filtre en feutre plein.
3. Actionner 5 fois la touche de nettoyage semi-automatique du filtre lorsque l'appareil est sous tension.
4. Remplacer la cartouche filtrante.

### Sortie de poussière lors de l'aspiration

1. Contrôler la position de montage correcte de la cartouche filtrante.
2. Remplacer la cartouche filtrante.

### Le nettoyage semi-automatique du filtre ne fonctionne pas

1. Le tuyau d'aspiration n'est pas raccordé.

### Le nettoyage semi-automatique du filtre ne se coupe pas

1. Contacter le service après-vente.

### Il est impossible d'activer le nettoyage semi-automatique du filtre

1. Contacter le service après-vente.

### Service après-vente

Si le défaut ne peut pas être éliminé, l'appareil doit être contrôlé par le service après-vente.

### Garantie

Les conditions de garantie publiées par notre société commerciale compétente s'appliquent dans chaque pays. Nous remédions gratuitement aux défauts possibles sur votre appareil dans la durée de garantie dans la mesure où la cause du défaut est un vice de matériau ou de fabrication. En cas de garantie, veuillez vous adresser à votre distributeur ou au point de service après-vente autorisé le plus proche avec la facture d'achat.

(Voir l'adresse au dos)

### Accessoires et pièces de rechange

Utiliser exclusivement des accessoires et pièces de rechange originaux. Ceux-ci garantissent le fonctionnement sûr et sans défaut de votre appareil.

Des informations sur les accessoires et pièces de rechange sont disponibles sur le site Internet [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

### Déclaration de conformité UE

Nous déclarons par la présente que la machine désignée ci-après ainsi que la version que nous avons mise en circulation, est conforme, de par sa conception et son type, aux exigences fondamentales de sécurité et de santé en vigueur des normes UE. Toute modification de la machine sans notre accord annule cette déclaration.

Produit : Aspirateur humide et aspirateur de poussières  
Type : 1.378-xxx

### Normes UE en vigueur

2006/42/CE (+2009/127/CE)

2011/65/EU

2014/30/EU

### Normes harmonisées appliquées

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014


EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

### Normes nationales appliquées

-

Les signataires agissent sous ordre et avec le pouvoir de la direction.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Responsable de la documentation : S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)


Tél. : +49 7195 14-0

Télécopie : +49 7195 14-2212

Winnenden, 2019/10/01



## Caractéristiques techniques

		NT 22/1 Ap L	NT 22/1 Ap Te L
<b>Raccordement électrique</b>			
Tension du secteur	V	220-240	220-240
Phase	~	1	1
Fréquence du secteur	Hz	50-60	50-60
Type de protection		IPX4	IPX4
Classe de protection		II	
Classe de protection			I
Puissance nominale	W	1200	1200
Puissance maximale	W	1300	1300
Valeur de raccordement en puissance prise de l'appareil (EU)	W		100-2100
<b>Caractéristiques de puissance de l'appareil</b>			
Contenu du réservoir	l	22	22
Volume de remplissage Liquide	l	13	13
Débit d'air (max.)	m <sup>3</sup> /h	130	130
Dépression (max.)	kPa (mbar)	19,0 (190)	19,0 (190)
<b>Dimensions et poids</b>			
Poids opérationnel typique	kg	5,7	6,1
Longueur x largeur x hauteur	mm	380 x 370 x 480	380 x 370 x 480
Diamètre du tuyau d'aspiration	mm	35	35
Longueur du tuyau d'aspiration	m	1,9	1,9
<b>Valeurs déterminées selon EN 60335-2-69</b>			
Niveau de pression acoustique L <sub>pA</sub>	dB(A)	71	71
Incertitude K <sub>pA</sub>	dB(A)	1	1
Valeur de vibrations main-bras	m/s <sup>2</sup>	<2,5	<2,5
Incertitude K	m/s <sup>2</sup>	0,2	0,2
<b>Câble d'alimentation</b>			
Type de câble secteur	mm <sup>2</sup>	H05VV-F 2x0,75	H05VV-F 3x1,5
Référence de pièce (EU)		6.650-818.0	6.650-332.0
Longueur de câble	m	6	6

Sous réserve de modifications techniques.