



## Cordless Handheld Vacuum Cleaner / Akku-Handstaubsauger / Aspirateur à main sans fil PHSSA 20-Li D2

(DE) (AT) (CH)

### Akku-Handstaubsauger

Originalbetriebsanleitung

(FR) (BE)

### Aspirateur à main sans fil

Traduction de la notice originale

(ES)

### Aspirador recargable de mano

Traducción del manual original

(CZ)

### Aku ruční vysavač

Překlad původního návodu k používání

(HU)

### Akkus kézi porszívó

Eredeti használati utasítás fordítása

(DK)

### Batteridrevet håndstøvsuger

oversættelse af den originale brugsanvisning

(GB) (MT)

### Cordless Handheld Vacuum Cleaner

Translation of the original instructions

(NL) (BE)

### Accu handstofzuiger

vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

(IT) (MT)

### Aspirapolvere ricaricabile

Traduzione delle istruzioni originali

(SK)

### Ručný vysávač

preklad pôvodného návodu na použitie

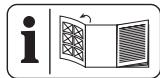
(PL)

### Odkurzacz ręczny akumulatorowy

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

IAN 479370\_2410

8



(DE) (AT) (CH)

Klappen Sie vor dem Lesen die Seite mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.

(GB) (MT)

Before reading, unfold the page containing the illustrations and familiarise yourself with all functions of the device.

(FR) (BE)

Avant de lire le mode d'emploi, ouvrez la page contenant les illustrations et familiarisez-vous ensuite avec toutes les fonctions de l'appareil.

(NL) (BE)

Vouw vóór het lezen de pagina met de afbeeldingen open en maak u vertrouwd met alle functies van het apparaat.

(ES)

Antes de empezar a leer abra la página que contiene las imágenes y, en seguida, familiarícese con todas las funciones del dispositivo.

(IT) (MT)

Prima di leggere aprire la pagina con le immagini e prendere confidenza con le diverse funzioni dell'apparecchio.

(CZ)

Před čtením si otevřete stranu s obrázky a potom se seznámte se všemi funkcemi přístroje.

(SK)

Pred čítaním si odklopte stranu s obrázkami a potom sa oboznámte so všetkými funkciami prístroja.

(HU)

Olvasás előtt kattintson az ábrát tartalmazó oldalra és végezetül ismerje meg a készülék minden funkcióját.

(PL)

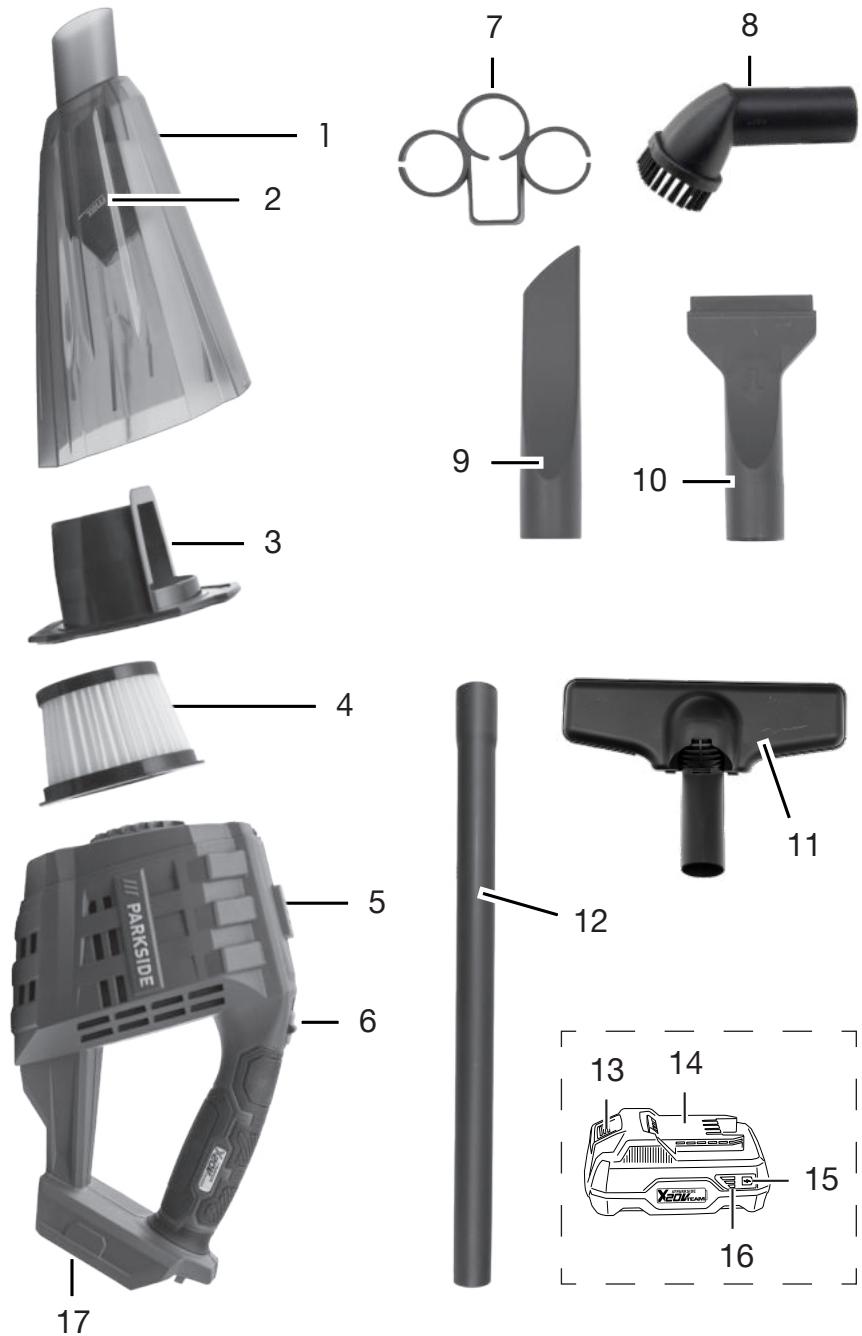
Przed przeczytaniem proszę rozłożyć stronę z ilustracjami, a następnie proszę zapoznać się z wszystkimi funkcjami urządzenia.

(DK)

Før du læser, vend siden med billede frem og bliv bekendt med alle apparatets funktioner.

DE/AT/CH	Originalbetriebsanleitung	Seite	4
GB/MT	Translation of the original instructions	Page	17
FR/BE	Traduction de la notice originale	Page	29
NL/BE	vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing	Pagina	44
ES	Traducción del manual original	Página	56
IT/MT	Traduzione delle istruzioni originali	Pagina	68
CZ	Překlad původního návodu k používání	Strana	81
SK	preklad pôvodného návodu na použitie	Strana	93
HU	Eredeti használati utasítás fordítása	Oldal	105
PL	Tłumaczenie instrukcji oryginalnej	Strona	118
DK	oversættelse af den originale brugsanvisning	Side	131

A



# Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung.....</b>	<b>4</b>
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	4
Lieferumfang/Zubehör.....	4
Übersicht.....	5
Funktionsbeschreibung.....	5
Technische Daten.....	5
<b>Sicherheitshinweise.....</b>	<b>5</b>
Bedeutung der Sicherheitshinweise.....	6
Bildzeichen und Symbole.....	6
Sichere Inbetriebnahme des Akku-Handstaubsaugers.....	6
<b>Vorbereitung.....</b>	<b>9</b>
Bedienteile.....	9
Auffangbehälter montieren und demontieren.....	9
Filterhalter/ Filter montieren und demontieren.....	10
Düsen aufstecken/ abziehen.....	10
Akku einsetzen und entnehmen.....	10
<b>Betrieb.....</b>	<b>10</b>
Arbeitshinweise.....	10
Ein- und Ausschalten.....	10
<b>Reinigung, Wartung und Lagerung.....</b>	<b>11</b>
Reinigung.....	11
Wartung.....	11
Lagerung.....	11
<b>Fehlersuche.....</b>	<b>12</b>
<b>Entsorgung/Umweltschutz.....</b>	<b>12</b>
Zusätzliche Entsorgungshinweise für Deutschland.....	13
Entsorgungshinweise für Akkus.....	13
<b>Service.....</b>	<b>13</b>
Garantie.....	13
Reparatur-Service.....	14
Service-Center.....	15
Importeur.....	15
<b>Ersatzteile und Zubehör.....</b>	<b>15</b>
<b>Original-EU-Konformitätserklärung.....</b>	<b>16</b>
<b>Explosionszeichnung.....</b>	<b>147</b>

## Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Akku-Handstaubsaugers (nachfolgend Gerät oder Elektrowerkzeug genannt).

Sie haben sich damit für ein hochwertiges Gerät entschieden. Dieses Gerät wurde während der Produktion auf Qualität geprüft und

einer Endkontrolle unterzogen. Die Funktionsfähigkeit Ihres Gerätes ist somit sichergestellt.

Es ist nicht auszuschließen, dass sich in Einzelfällen am oder im Gerät bzw. in Schlauchleitungen Restmengen von Wasser befinden. Dies ist kein Mangel oder Defekt und kein Grund zur Besorgnis.



Die Betriebsanleitung ist Bestandteil dieses Geräts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig. Machen Sie sich mit den Bedienteilen und dem richtigen Gebrauch des Gerätes vertraut. Benutzen Sie das Gerät nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Bewahren Sie die Betriebsanleitung gut auf und händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Geräts an Dritte mit aus.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist ausschließlich für folgende Verwendungen bestimmt:

- Nass- und Trockensaufen im Heimwerkerbereich (z. B. im Haushalt, im Hobbyraum, im Auto oder in der Garage)
- Aufsaugen von trockenem und nassem Sauggut
- Aufsaugen von geringen Mengen Flüssigkeiten

Das Aufsaugen von brennbaren, explosiven oder gesundheitsgefährdenden Stoffen ist verboten.

Jede andere Verwendung, die in dieser Betriebsanleitung nicht ausdrücklich zugelassen wird, kann eine ernsthafte Gefahr für den Benutzer darstellen und zu Schäden am Gerät führen. Der Bediener oder Nutzer des Geräts ist für Unfälle oder Schäden an anderen Menschen oder deren Eigentum verantwortlich. Das Gerät ist für den Einsatz im Heimwerkerbereich bestimmt. Es wurde nicht für den gewerblichen Dauereinsatz konzipiert. Bei gewerblichem Einsatz erlischt die Garantie. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch bestimmungswidrige Verwendung oder falsche Bedienung verursacht wurden.

## Lieferumfang/Zubehör

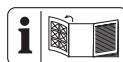
Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie den Lieferumfang.

Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial ordnungsgemäß.

- Akku-Handstaubsauger
- Fugendüse
- Nassdüse
- Bürstendüse
- Bodendüse
- Verlängerungsrohr
- Düsenhalterung
- Originalbetriebsanleitung

**Akku und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.**

## Übersicht



Die Abbildungen des Geräts finden Sie auf der vorderen und hinteren Ausklappseite.

- 1 Auffangbehälter
- 2 Maximaler Füllstand
- 3 Filterhalter
- 4 Filter (Lamellen-Feinfilter)
- 5 Entriegelung
- 6 Ein-/Ausschalter
- 7 Düsenhalterung
- 8 Bürstendüse
- 9 Fugendüse
- 10 Nassdüse
- 11 Bodendüse
- 12 Verlängerungsrohr
- 13 Akku-Entriegelung
- 14 Akku
- 15 Taste
- 16 Ladezustandsanzeige
- 17 Führungsschiene
- 18 Schlüssellochbohrung

## Funktionsbeschreibung

Der Akku-Handstaubsauger ist mit einem durchsichtigen Kunststoffbehälter und verschiedenen Düsenaufsätzen zur Schmutzaufnahme ausgestattet.

Die Funktion der Bedienteile entnehmen Sie bitte den nachfolgenden Beschreibungen.

## Technische Daten

**Akku-Handstaubsauger ... PHSSA 20-Li D2**

Nennspannung U ..... 20 V =

Schutzart .....	IPX0
Gewicht (einschließlich Zubehör) .....	≈ 1,3 kg
Laufzeit (Leerlauf) .....	ca. 17 min
-2 Ah .....	ca. 34 min
Behältervolumen .....	
-Staub .....	400 ml
-Flüssigkeit .....	150 ml
Temperatur .....	max. 50 °C
-Betrieb .....	-20 - 50 °C
-Ladevorgang .....	4 - 40 °C
-Lagerung .....	0 - 45 °C
bei der Verwendung mit Smart Akkus (Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1/Smart PAPS 2012 A1)	
Frequenzband .....	2400 - 2483,5 MHz
max. Sendeleistung .....	≤ 20 dBm

### X 20 V TEAM

Das Gerät ist Teil der Serie **X 20 V TEAM**

und kann mit Akkus der **X 20 V TEAM**

Serie betrieben werden. Akkus der Serie

**X 20 V TEAM** dürfen nur mit Ladegeräten der Serie **X 20 V TEAM** geladen werden.

Wir empfehlen Ihnen, dieses Gerät ausschließlich mit folgenden Akkus zu betreiben: PAP 20 B1, PAP 20 B3, Smart PAPS 204 A1, Smart PAPS 208 A1, Smart PAPS 2012 A1

Wir empfehlen Ihnen, diese Akkus mit folgenden Ladegeräten zu laden: PLG 20 A3, PLG 20 A4, PLG 20 C1, PLG 20 C2, PLG 20 C3, PLG 201 A1, PDSLG 20 A1, PDSLG 20 B1, Smart PLGS 2012 A1

Technische Daten von Akku und Ladegerät: Siehe separate Anleitung.

## Sicherheitshinweise

Dieser Abschnitt behandelt die grundlegenden Sicherheitshinweise beim Gebrauch des Geräts.

**⚠️ WARNUNG!** Personen- und Sachschäden durch unsachgemäßen Umgang mit dem Akku. Beachten Sie die Sicherheitshinweise und Hinweise zum Aufladen und der korrekten Verwendung in der Betriebsanleitung Ihres Akkus und Ladegeräts der Serie **X 20 V TEAM**. Eine detaillierte Beschreibung zum Ladevorgang und weitere Informationen finden Sie in dieser separaten Bedienungsanleitung.

## Bedeutung der Sicherheits-hinweise

**⚠ GEFAHR!** Wenn Sie diesen Sicherheits-hinweis nicht befolgen, tritt ein Unfall ein. Die Folge ist schwere Körperverletzung oder Tod.

**⚠ WARNUNG!** Wenn Sie diesen Sicher-heitshinweis nicht befolgen, tritt möglicher-weise ein Unfall ein. Die Folge ist möglicher-weise schwere Körperverletzung oder Tod.

**⚠ VORSICHT!** Wenn Sie diesen Sicher-heitshinweis nicht befolgen, tritt ein Unfall ein. Die Folge ist möglicherweise leichte oder mittelschwere Körperverletzung.

**HINWEIS!** Wenn Sie diesen Sicherheitshin-weis nicht befolgen, tritt ein Unfall ein. Die Folge ist möglicherweise ein Sachschaden.

## Bildzeichen und Symbole

### Bildzeichen auf dem Gerät



Das Gerät ist Teil der Serie **X 20 V TEAM** und kann mit Akkus der **X 20 V TEAM** Se-rie betrieben werden. Akkus der Serie **X 20 V TEAM** dürfen nur mit Ladegeräten der Serie **X 20 V TEAM** geladen werden.



Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.

## Sichere Inbetriebnahme des Akku-Handstaubsaugers



Achtung! Beim Ge-brauch von Elektroge-räten sind zum Schutz gegen elektrischen Schlag, Verletzungs- und Brandgefahr fol-gende grundsätzliche Sicherheitsmaßnah-men zu beachten:

## Allgemeine Hinweise

- Lesen Sie die Betriebs-anleitung sorgfältig. Ma-chen Sie sich mit den Be-dienteilen und dem richti-gen Gebrauch des Geräu-tes vertraut.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Per-sonen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkei-ten oder Mangel an Er-fahrung und Wissen be-nutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder be-züglich des sicheren Ge-brauchs des Gerätes un-terwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kin-der dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Es ist zu beachten, dass der Benutzer selbst für Unfälle oder Gefährdun-gegenüber anderen Personen oder deren Be-sitz verantwortlich ist.

- Beachten Sie den Lärm- schutz und örtliche Vor- schriften.

## Vorbereitung

- Prüfen Sie immer vor Ge- brauch des Geräts, ob das Gerät korrekt zusam- mengebaut ist und die Filter in der richtigen Po- sition sind. Saugen Sie niemals ohne Filter. Das Gerät könnte beschädigt werden.
- Betreiben Sie das Ge- rät niemals, wenn Kin- der oder Tiere in der Nähe sind. Personen in der Nähe müssen Schutzklei- dung tragen.

## Betrieb

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit dem Gerät. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter Einfluss von Drogen, Al- kohol oder Medikamen- ten stehen.
- Menschen und Tiere dür- fen mit dem Gerät nicht abgesaugt werden.

- Richten Sie Gerät und Düsen während des Be- triebs keinesfalls auf sich selbst oder andere Per- sonen, insbesondere nicht auf Augen und Oh- ren.
- Gerät und Düsendür- fen beim Arbeiten nicht in Kopfhöhe kommen. Es besteht Verletzungsge- fahr.
- Saugen Sie keine heißen, glühenden, brennbaren, explosiven oder gesund- heitsgefährdenden Stof- fe auf. Dazu zählen un- ter anderem heiße Asche, Benzin, Lösungsmittel, Säuren oder Laugen. Es besteht Brand- und Ver- letzungsgefahr.
- Fassen Sie das Gerät nicht mit feuchten oder nassen Händen an!
- Transportieren Sie nie- mals das Gerät, während der Antrieb läuft.
- Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Akku. Vergewissern Sie sich, dass alle sich bewegenden Teile zum vollständigen Stillstand gekommen sind

- wann immer Sie das Gerät verlassen,
- bevor Sie Zubehör wechseln,
- bevor Sie Blockierungen entfernen oder Verstopfungen beseitigen,
- bevor Sie das Gerät überprüfen, reinigen oder Arbeiten an ihm durchführen.
- Falls das Gerät anfängt, ungewöhnlich stark zu vibrieren, ist eine sofortige Überprüfung erforderlich, entnehmen Sie den Akku und:
  - untersuchen Sie auf lose Teile und befestigen Sie diese,
  - suchen Sie nach Beschädigungen,
  - tauschen Sie beschädigtes Zubehör. Für Reparaturen wenden Sie sich an das Service-Center.

## **Reinigung, Wartung und Lagerung**

- Tauchen Sie das Gerät zum Reinigen nicht in Wasser!
- Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie das

Gerät für längere Zeit abstellen.

- Nehmen Sie den Akku vor einer längeren Lagerung aus dem Gerät.
- Ersetzen Sie aus Sicherheitsgründen abgenutzte oder beschädigte Teile. Verwenden Sie ausschließlich Original-Ersatzteile und -Zubehör. Der Einsatz von Fremdteilen führt zum sofortigen Verlust des Garantieanspruchs.
- Das Öffnen des Gerätes ist nur von einer autorisierten Elektrofachkraft auszuführen. Wenden Sie sich für Reparaturen immer an unser Service-Center.
- Schalten Sie den Antrieb ab, entnehmen Sie den Akku und lassen Sie das Gerät abkühlen, wenn das Gerät zur Reinigung, Einstellung, Lagerung oder zum Austausch eines Zubehörteils angehalten ist.
- Behandeln Sie das Gerät mit Sorgfalt und halten Sie es sauber.

- Bewahren Sie das Gerät unzugänglich für Kinder auf.

## Vorbereitung

**⚠️ WARNUNG!** Verletzungsgefahr durch ungewollt anlaufendes Gerät. Setzen Sie den Akku erst dann in das Gerät ein, wenn das Gerät vollständig für den Einsatz vorbereitet ist.

### Bedienteile

Lernen Sie vor dem ersten Betrieb des Geräts die Bedienteile kennen.

#### Bodendüse (Abb. A)

Die Bodendüse (11) eignet sich zum Trockensaugen von kleineren Bodenflächen, Teppichen oder Fußmatten.

Die Bodendüse (11) wird in Verbindung mit dem Verlängerungsrohr (12) verwendet. Bei Bedarf kann sie auch ohne die Verlängerung genutzt werden.

#### Bürstendüse (Abb. A)

Die Bürstendüse (8) eignet sich zum Trockensaugen von empfindlichen Oberflächen.

#### Nassdüse (Abb. A)

Die Nassdüse (10) eignet sich zum Aufsaugen von Flüssigkeiten.

#### Fugendüse (Abb. A)

Die Fugendüse (9) eignet sich zum Trockensaugen von Fugen, Ecken und Heizkörpern.

#### Verlängerungsrohr (Abb. A)

Das Verlängerungsrohr (12) kann für jeden Aufsatz verwendet werden. Hierfür stecken Sie die Aufsätze in das breitere Ende des Verlängerungsrohrs (12).

### Ladezustand des Akkus prüfen

LEDs	Bedeutung
rot, orange, grün	Akku geladen
rot, orange	Akku teilweise geladen
rot	Akku muss geladen werden
1.	Drücken Sie die Taste (15) neben der Ladezustandsanzeige (16) am Akku (14). Die LEDs der Ladezustandsanzeige zeigen den Ladezustand des Akkus.

2. Laden Sie den Akku (14) auf, wenn nur noch die rote LED der Ladezustandsanzeige (16) leuchtet.

## Auffangbehälter montieren und demontieren

### Hinweise

- Leeren Sie den Auffangbehälter (1) nach jeder Benutzung.
- Leeren Sie den Auffangbehälter (1), wenn die Saugleistung nachlässt.
- Halten Sie das Gerät mit dem Auffangbehälter (1) waagerecht, um den Füllstand abzulesen.
- Leeren Sie den Auffangbehälter (1) sobald die Markierung "Maximaler Füllstand" (2) erreicht wurde.
- Halten Sie das Gerät beim Abnehmen des Auffangbehälters (1) mit der Nassdüse (10) nach unten, sonst gelangt Flüssigkeit in das Gerät!
- Ist der Auffangbehälter (1) zu voll mit Staub oder gelangt beim Nasssaugen Flüssigkeit in das Motorgehäuse, kann das Gerät beschädigt werden!

### Auffangbehälter demontieren (Abb. A)

1. Drücken Sie die Entriegelung (5) bis ein Klicken hörbar ist.
2. Nehmen Sie vorsichtig den Auffangbehälter (1) ab.
3. Lassen Sie die Entriegelung (5) wieder los.

### Auffangbehälter leeren (Abb. A)

1. Demontieren Sie den Filterhalter (3)/ Filter (4), siehe *Filterhalter/ Filter montieren und demontieren*, S. 10.
2. Leeren Sie den Auffangbehälter (1).
3. Reinigen Sie den Auffangbehälter (1) mit einem feuchten Tuch, falls nötig.

### Auffangbehälter montieren (Abb. A)

1. Montieren Sie den Filterhalter (3)/ Filter (4), siehe *Filterhalter/ Filter montieren und demontieren*, S. 10.
2. Drücken Sie die Entriegelung (5) bis ein Klicken hörbar ist.
3. Montieren Sie den Auffangbehälter (1) auf das Gerät.  
Setzen Sie ihn dabei an der Geräteunterseite an.
4. Lassen Sie die Entriegelung (5) wieder los.

## Filterhalter/ Filter montieren und demontieren

**⚠️ WARNUNG!** Verletzungsgefahr. Stellen Sie sicher, dass der Akku nicht eingesetzt ist! (siehe *Akku einsetzen und entnehmen*, S. 10).

### Filterhalter/ Filter demontieren (Abb. A)

1. Demontieren Sie den Auffangbehälter (1), siehe *Auffangbehälter montieren und demontieren*, S. 9.
2. Ziehen und drehen Sie gleichzeitig den Filter (4) aus dem Filterhalter (3) heraus.
3. Entnehmen Sie den Filterhalter (3) aus dem Auffangbehälter (1), indem Sie beim Filterhalter (3) oben hineingreifen und ziehen.

### Filterhalter/ Filter montieren (Abb. A)

1. Setzen Sie den Filterhalter (3) in den Auffangbehälter (1) ein. Der Filterhalter (3) kann formbedingt nur in einer Position in den Auffangbehälter (1) eingesetzt werden.
2. Prüfen Sie durch leichtes Andrücken des Filterhalters (3), ob der Filterhalter (3) auf Anschlag im Auffangbehälter (1) sitzt.
3. Setzen Sie den Filter (4) mit leichten Druck in den Filterhalter (3) ein.
4. Montieren Sie den Auffangbehälter (1), siehe *Auffangbehälter montieren und demontieren*, S. 9.

## Düsen aufstecken/ abziehen

### Düse montieren (Abb. A)

1. Stecken Sie die gewünschte Düse vollständig in die vordere Öffnung des Auffangbehälters (1).
2. Alternativ können Sie das Verlängerungsrohr (12) auf den Auffangbehälter (1) montieren. Die Düsen können in das breitere Ende des Verlängerungsrohrs (12) gesteckt werden.

### Düse demontieren (Abb. A)

1. Entfernen Sie die Düse indem Sie sie aus dem Auffangbehälter (1) nach vorne abziehen.

## Akku einsetzen und entnehmen

**⚠️ WARNUNG!** Verletzungsgefahr durch ungewollt anlaufendes Gerät. Setzen Sie den Akku (14) erst dann in das Gerät ein, wenn es vollständig für den Einsatz vorbereitet ist.

**⚠️ VORSICHT!** Verletzungsgefahr. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist.

### Hinweis

Ein falscher Akku kann das Gerät und den Akku beschädigen.

### Akku einsetzen (Abb. A)

1. Zum Einsetzen des Akkus (14) schieben Sie den Akku (14) entlang der Führungsstange (17) in das Gerät. Er rastet hörbar ein.

### Akku entnehmen (Abb. A)

1. Drücken Sie die Akku-Entriegelung (13).
2. Ziehen Sie den Akku (14) aus dem Gerät heraus.
3. Lassen Sie die Akku-Entriegelung (13) wieder los.

## Betrieb

### Arbeitshinweise

**⚠️ VORSICHT!** Verletzungsgefahr. Nehmen Sie kein beschädigtes oder nicht korrekt montiertes Gerät in Betrieb! Ersetzen Sie beschädigte Teile oder einen verschmutzten Filter (siehe *Ersatzteile und Zubehör*, S. 15).

- Prüfen Sie zusätzlich das Gerät auf optische Beschädigungen.
- Beachten Sie beim direkten Wechsel vom Nasssaugen zum Trockensaugen, dass Auffangbehälter (1), Filterhalter (3) und Filter (4) trocken sind!
- Saugen Sie Flüssigkeit nur bis zur Markierung "Maximaler Füllstand" (2) ein.
- Halten Sie das Gerät für den Transport immer senkrecht, sonst tritt Flüssigkeit aus! Die montierte Nassdüse (10) halten Sie dabei nach unten.

## Ein- und Ausschalten

### Hinweis

Prüfen Sie vor dem Einschalten, ob der Filterhalter (3) und der Filter (4) eingesetzt und trocken sind (siehe *Filterhalter/ Filter montieren und demontieren*, S. 10).

### Einschalten (Abb. A)

1. Schieben Sie den Ein-/Ausschalter (6) nach vorne.

### Ausschalten (Abb. A)

1. Ziehen Sie den Ein-/Ausschalter (6) zurück.

# Reinigung, Wartung und Lagerung

**⚠️ WARNUNG!** Verletzungsgefahr durch ungewollt anlaufendes Gerät. Schützen Sie sich bei Wartungs- und Reinigungsarbeiten. Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Akku (14). Lassen Sie Instandsetzungsarbeiten und Wartungsarbeiten, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind, von unserem Service-Center durchführen. Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile.

## Reinigung

### Allgemeine Reinigung

**⚠️ WARNUNG!** Elektrischer Schlag! Spritzen Sie das Gerät niemals mit Wasser ab.

#### Hinweise

- Beschädigungsgefahr. Chemische Substanzen können die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Verwenden Sie keine Reinigungs- bzw. Lösungsmittel.
- Halten Sie die Lüftungsöffnungen frei von Fremdkörpern.
- Reinigen Sie die Oberfläche des Gerätes mit einer weichen Bürste, einem Pinsel oder einem Tuch.
- Leeren Sie nach jedem Betrieb den Auffangbehälter (1).
- Reinigen Sie den Auffangbehälter (1) mit einem feuchten Tuch.

#### Filter reinigen

##### (Abb. A)

1. Demontieren Sie den Auffangbehälter (1), siehe *Auffangbehälter montieren und demontieren*, S. 9.
2. Demontieren Sie den Filterhalter (3)/ Filter (4), siehe *Filterhalter/ Filter montieren und demontieren*, S. 10.
3. Klopfen Sie den Filter (4) aus und reinigen Sie ihn mit einem Pinsel oder Druckluft.
4. Einen stark verschmutzten Filter (4) können Sie auch unter fließendem Wasser reinigen. Vor dem Wiederverwenden muss der Filter (4) vollständig trocken sein.
5. Einen zu stark verschmutzten Filter (4) tauschen Sie gegen einen neuen Filter (4) aus (siehe *Ersatzteile und Zubehör*, S. 15).

6. Montieren Sie den Filterhalter (3)/ Filter (4), siehe *Filterhalter/ Filter montieren und demontieren*, S. 10.
7. Montieren Sie den Auffangbehälter (1), siehe *Auffangbehälter montieren und demontieren*, S. 9.

## Wartung

### Filter wechseln

Tauschen Sie einen zu stark verschmutzten Filter (4) gegen einen neuen aus. Neue Filter erhalten Sie im Online-Shop (siehe *Ersatzteile und Zubehör*, S. 15).

#### Vorgehen (Abb. A)

1. Demontieren Sie den Auffangbehälter (1), siehe *Auffangbehälter montieren und demontieren*, S. 9.
2. Demontieren Sie den Filterhalter (3)/ Filter (4), siehe *Filterhalter/ Filter montieren und demontieren*, S. 10.
3. Tauschen Sie den alten Filter (4) gegen einen neuen aus.
4. Montieren Sie den Filterhalter (3)/ Filter (4), siehe *Filterhalter/ Filter montieren und demontieren*, S. 10.
5. Montieren Sie den Auffangbehälter (1), siehe *Auffangbehälter montieren und demontieren*, S. 9.

## Lagerung

Lagern Sie Gerät und Zubehör stets:

- sauber
- trocken
- staubgeschützt
- außerhalb der Reichweite von Kindern

#### Hinweise

- Nehmen Sie den Akku vor einer längeren Lagerung (z. B. Überwinterung) aus dem Gerät (separate Bedienungsanleitung für Akku und Ladegerät beachten).
- Die Lagertemperatur für den Akku und das Gerät beträgt zwischen 0 - 45 °C. Vermeiden Sie während der Lagerung extreme Kälte oder Hitze, damit der Akku nicht an Leistung verliert.
- Der Auffangbehälter (1) eignet sich nicht zur Aufbewahrung von Flüssigkeiten. Leeren Sie nach dem Nass-Saugen den Auffangbehälter.

## Düsenhalterung verwenden

Die Düsenhalterung (7) kann zur Aufbewahrung von Bürstdüse (8), Fugendüse (9) und Nassdüse (10) verwendet werden.

### Vorgehen (Abb. C)

1. Schieben Sie das Verlängerungsrohr (12) durch den mittleren Ring der Düsenhalterung (7). Die eckige Halterung ist für die Fugendüse (9) vorgesehen. Bürstdüse (8) und Nassdüse (10) für die runden Halterungen rechts und links.

### Wandmontage

Sie können das Gerät auch an der Wand montieren.

**⚠️ WARENUNG!** Kontakt mit Elektroleitungen kann zu elektrischem Schlag und Feuer führen, Kontakt einer Gasleitung zur Explosion. Beschädigung einer Wasserleitung kann zu Sachbeschädigung und elektrischem Schlag führen. Achten Sie beim Bohren darauf, keine Versorgungsleitungen zu beschädigen. Verwenden Sie geeignete Suchgeräte, um diese aufzuspüren oder nehmen Sie einen Installationsplan zu Hilfe.

## Notwendige Werkzeuge und Hilfsmittel

(nicht mitgeliefert)

- Bohrmaschine
- Schraubendreher
- Bleistift
- Dübel
- Schraube

### Vorgehen (Abb. B)

1. Markieren Sie mit einem Bleistift eine geeignete Stelle an einer Wand.
2. Bohren Sie mit einer Bohrmaschine die angezeichneten Löcher. Der Schraubenkopf kann einen Durchmesser von 6 bis 7 mm haben.
3. Stecken Sie den Dübel in das Loch und schrauben Sie die Schraube mit einem Schraubendreher fest. Lassen Sie den Schraubenkopf mit ca. 10 mm Abstand zur Wand hervorstecken.
4. Sie können das Gerät nun mit der Schlüssellochbohrung (18) an der Schraube ansetzen und es auf Anschlag nach unten ziehen.

## Fehlersuche

Die folgende Tabelle hilft Ihnen kleine Störungen zu beseitigen:

Problem	Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
Gerät startet nicht	Ein-/Ausschalter (6) defekt	Wenden Sie sich an das Service-Center.
	Motor defekt	
Gerät schaltet sich ab	Gerät ist blockiert	Verstopfungen und Blockierungen beseitigen Gerät neu starten
Geringe oder fehlende Saugleistung	Düsen verstopft	Verstopfungen und Blockierungen beseitigen
	Auffangbehälter (1) voll	Auffangbehälter (1) leeren
	Filter (4) voll oder zugesetzt	Filter (4) leeren, reinigen oder ersetzen
Staub oder Schmutz wird aus dem Gerät geblasen	Filter (4) nicht oder nicht korrekt montiert	Filter montieren

## Entsorgung/Umweltschutz

Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät und führen Sie Gerät, Akku, Zubehör und Verpackung einer umweltgerechten Wiederverwertung zu.



Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass dieses Elektro- bzw. Elektronikgerät am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, son-

dern vom Endnutzer einer getrennten Sammlung zugeführt werden muss.

### Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte:

Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer umweltgerechten Wiederverwertung zuzuführen. Auf diese Weise wird eine umwelt- und ressourcenschonende Verwertung sichergestellt. Je nach Umsetzung in nationales Recht können Sie folgende Möglichkeiten haben:

- an einer Verkaufsstelle zurückgeben,
- an einer offiziellen Sammelstelle abgeben,
- an den Hersteller/Inverkehrbringer zurücksenden.

Nicht betroffen sind den Altgeräten beigelegte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

### Zusätzliche Entsorgungshinweise für Deutschland

Das Gerät ist bei eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abzugeben. Zudem sind Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sowie Vertreiber von Lebensmitteln zur Rücknahme verpflichtet. LIDL bietet Ihnen Rückgabemöglichkeiten direkt in den Filialen und Märkten an. Rückgabe und Entsorgung sind für Sie kostenfrei.

Beim Kauf eines Neugerätes haben Sie das Recht, ein entsprechendes Altgerät unentgeltlich zurückzugeben.

Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, unabhängig vom Kauf eines Neugerätes, unentgeltlich (bis zu drei) Altgeräte abzugeben, die in keiner Abmessung größer als 25 cm sind. Bitte entnehmen Sie vor der Rückgabe Batterien oder Akkumulatoren, sowie Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können und führen diese einer separaten Sammlung zu.

### Entsorgungshinweise für Akkus



Der Akku darf am Ende der Nutzungszeit nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden. Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer (Explosionsgefahr) oder ins Wasser. Beschädigte Akkus können der Umwelt und ihrer Gesundheit schaden, wenn giftige Dämpfe oder Flüssigkeiten austreten.

Entsorgen Sie Akkus nach den lokalen Vorschriften. Defekte oder verbrauchte Akkus müssen recycelt werden. Geben Sie Akkus an einer Altbatteriesammelstelle ab, wo sie einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Fragen Sie hierzu Ihren lokalen Müllentsorger oder unser Service-Center. Entsorgen Sie Akkus im entladenen Zustand. Wir empfehlen die Pole mit einem Klebestreifen zum Schutz vor einem Kurzschluss abzudecken. Öffnen Sie den Akku nicht.

## Service

### Garantie

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, Sie erhalten auf dieses Produkt 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

### Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original-Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt. Tritt innerhalb von drei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der Drei-Jahres-Frist das defekte Produkt und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist.

Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

### Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

## Garantieumfang

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können (z. B. Akkukapazität) oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen.

Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder nicht gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Betriebsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Betriebsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden.

Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

## Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (IAN 479370\_2410) als Nachweis für den Kauf bereit.
- Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild am Produkt, einer Gravur am Produkt, dem Titelblatt der Bedienungsanleitung (unten links) oder dem Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite des Produktes.
- Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst das nachfolgend benannte Service-Center **telefonisch** oder nutzen Sie unser **Kontaktformular**, das Sie auf [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) in der Kategorie **Service** finden.
- Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie, nach Rücksprache mit unserem Service-Center unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbons) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen

mitgeteilte Service-Anschrift übersenden. Um Annahmeprobleme und Zusatzkosten zu vermeiden, benutzen Sie unbedingt nur die Adresse, die Ihnen mitgeteilt wird. Stellen Sie sicher, dass der Versand nicht unfrei, per Sperrgut, Express oder sonstiger Sonderfracht erfolgt. Senden Sie das Produkt bitte inkl. aller beim Kauf mitgelieferten Zubehörteile ein und sorgen Sie für eine ausreichend sichere Transportverpackung.



PDF ONLINE  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)

Auf [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) können Sie diese und viele weitere Handbücher einsehen und herunterladen. Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt auf [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com). Wählen Sie Ihr Land aus, und suchen Sie über die Suchmaske nach den Bedienungsanleitungen. Durch Eingabe der Artikelnummer (IAN) 479370\_2410 können Sie Ihre Bedienungsanleitung öffnen.

## Reparatur-Service

Für Reparaturen, die **nicht** der Garantie unterliegen, wenden Sie sich an das Service-Center. Dort erhalten Sie gerne einen Kostenvoranschlag.

- Wir können nur Geräte bearbeiten, die ausreichend verpackt und frankiert eingesandt wurden.
- **Hinweis:** Bitte senden Sie Ihr Gerät gereinigt und mit Hinweis auf den Defekt an die vom Service-Center genannte Adresse.
- Nicht angenommen werden unfrei eingeschickte Geräte sowie Geräte, die per Sperrgut, Express oder mit sonstiger Sonderfracht versendet wurden.
- Wir entsorgen Ihre eingesendeten, defekten Geräte kostenlos.

**Service-Center**

**DE** Service Deutschland  
Tel.: 0800 88 55 300  
Kontaktformular auf  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)  
**IAN 479370\_2410**

**AT** Service Österreich  
Tel.: 0800 447750  
Kontaktformular auf  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)  
**IAN 479370\_2410**

**CH** Service Schweiz  
Tel.: 0800 56 36 01  
Kontaktformular auf  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)  
**IAN 479370\_2410**

**Importeur**

Bitte beachten Sie, dass die folgende Anschrift keine Serviceanschrift ist. Kontaktieren Sie zunächst das oben genannte Service-Center.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
DEUTSCHLAND  
[www.grizzlytools.de](http://www.grizzlytools.de)

**Ersatzteile und Zubehör**

**Ersatzteile und Zubehör erhalten Sie unter [www.grizzlytools.shop](http://www.grizzlytools.shop).** Sollten bei Ihrem Bestellvorgang Probleme auftreten, kontaktieren Sie uns über unseren Online-Shop. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich an: Service-Center, S. 15

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Best.-Nr.
1	Auffangbehälter	91106261
4	Filter (Lamellen-Feinfilter)	91105426
7	Düsenhalterung	91106266
8	Bürstendüse	91106264
9	Fugendüse	91106265
10	Nassdüse	91106263
11	Bodendüse	91106267
12	Verlängerungsrohr	91106262

## Original-EU-Konformitätserklärung

Produkt: Akku-Handstaubsauger

Modell: PHSSA 20-Li D2

Seriennummer: 000001-447000

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungs-rechtsvorschriften der Union:

**2014/30/EU • 2011/65/EU & (EU) 2015/863  
Produkt mit Akku Smart PAPS 204 A1/Smart PA-  
PS 208 A1/Smart PAPS 2012 A1: 2014/53/EU**

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Um die Konformität zu gewährleisten, wurden folgende harmonisierte Normen sowie nationale Normen und Bestimmungen angewendet:

**EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN IEC 60335-2-2:2023/A11:2023  
EN 62233:2008 • EN IEC 63000:2018 • EN IEC 55014-1:2021  
EN IEC 55014-2:2021**

**Produkt mit Akku Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1/Smart PAPS 2012 A1:  
EN 301 489-1 V2.2.3:2019 • EN 301 489-17 V3.3.1:2024  
EN 300 328 V2.2.2:2019 • EN 50663:2017**

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
DEUTSCHLAND  
23.05.2025

Christian Frank  
Dokumentationsbevollmächtigter

## Table of Contents

<b>Introduction.....</b>	<b>17</b>
Proper use.....	17
Scope of delivery/accessories.....	17
Overview.....	18
Description of functions.....	18
Technical data.....	18
<b>Safety information.....</b>	<b>18</b>
Meaning of the safety information.....	18
Pictograms and symbols.....	19
Safely starting up the cordless hand-held vacuum cleaner.....	19
<b>Preparation.....</b>	<b>21</b>
Control elements.....	21
Attaching and removing the collection container.....	22
Attaching and removing the filter holder/filter.....	22
Attaching/removing the nozzles.....	22
Inserting and removing the battery.....	22
<b>Operation.....</b>	<b>23</b>
Working instructions.....	23
Switching on and off.....	23
<b>Cleaning, maintenance and storage.....</b>	<b>23</b>
Cleaning.....	23
Maintenance.....	23
Storage.....	24
<b>Troubleshooting.....</b>	<b>24</b>
<b>Disposal/environmental protection.....</b>	<b>25</b>
Disposal instructions for rechargeable batteries.....	25
<b>Service.....</b>	<b>25</b>
Guarantee.....	25
Repair service.....	26
Service Centre.....	27
Importer.....	27
<b>Spare parts and accessories.....</b>	<b>27</b>
<b>Translation of the original EU declaration of conformity.....</b>	<b>28</b>
<b>Exploded view.....</b>	<b>147</b>

## Introduction

Congratulations on purchasing your new cordless hand-held vacuum cleaner (hereafter referred to as device or power tool). You have chosen a high-quality device. This device was quality-tested and subjected to a

final inspection during production, therefore ensuring proper functioning of your device. In some cases, residual amounts of water may be present on or in the device or in hose lines. This is not a flaw or a defect and is no cause for concern.



The instruction manual forms part of this device. It contains important information on safety, use and disposal. Read the instruction manual carefully. Familiarise yourself with the controls and how to use the device correctly. Use the device only as described and for the stated fields of application. Store the instruction manual carefully and ensure that all documents are handed over in the event that the device is passed on to another user.

### Proper use

This device is only intended for the following uses:

- Wet and dry vacuuming in the DIY sector (e.g. in the home, hobby room, car or garage)
- Vacuuming of dry and wet suction material
- Vacuuming of small quantities of liquids

The vacuuming of flammable, explosive or hazardous substances is prohibited.

Any other use that is not expressly permitted in this instruction manual may pose a serious hazard to the user and result in damage to the device. The operator or user of the machine is responsible for any accidents or personal injury and/or material damage to third parties or their property. The machine is intended to be used by do-it-yourselfers. It was not designed for heavy commercial use. The warranty is void in the case of commercial use. The manufacturer is not liable for damage caused by improper use or incorrect operation.

### Scope of delivery/accessories

Unpack the device and check that everything is present.

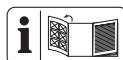
Dispose of the packaging material properly.

- Cordless Handheld Vacuum Cleaner
- Crevice nozzle
- Wet nozzle
- Brush nozzle

- Floor nozzle
- Extension hose
- Nozzle holder
- Translation of the original instructions

**The rechargeable battery and charger are not included in delivery.**

## Overview



The illustrations for the device can be found on the front and back fold-out page.

- 1 Collection container
- 2 Maximum fill level
- 3 Filter holder
- 4 Filter (lamella fine filter)
- 5 Release
- 6 On/Off switch
- 7 Nozzle holder
- 8 Brush nozzle
- 9 Crevice nozzle
- 10 Wet nozzle
- 11 Floor nozzle
- 12 Extension hose
- 13 Battery release
- 14 Battery
- 15 Button
- 16 Charge level indicator
- 17 Guide rail
- 18 Keyhole

## Description of functions

The cordless hand-held vacuum cleaner comes with a transparent plastic container and various nozzle attachments for picking up dirt.

Please refer to the descriptions below for information on how the operating elements work.

## Technical data

### Cordless Handheld Vacuum Cleaner

.....	<b>PHSSA 20-Li D2</b>
Nominal voltage U .....	20 V ==
Protection type .....	IPX0
Weight (Including accessories) .....	≈1.3 kg
Use time (idle)	
-2 Ah .....	ca. 17 min
-4 Ah .....	ca. 34 min

Container volume	
-Dust .....	400 ml
-Liquid .....	150 ml
Temperature .....	max. 50 °C
-Operation .....	-20 - 50 °C
-Charging .....	4 - 40 °C
-Storage .....	0 - 45 °C

For use with smart batteries  
(Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1/  
Smart PAPS 2012 A1)  
frequency band ..... 2400 - 2483,5 MHz  
Max. transmission power ..... ≤ 20 dBm

## X 20 V TEAM

The device is part of the **X 20 V TEAM** series and can be operated with batteries of the **X 20 V TEAM** series. Batteries of the **X 20 V TEAM** series may only be charged using chargers of the **X 20 V TEAM** series. We recommend that you operate this appliance with the following batteries only: PAP 20 B1, PAP 20 B3, Smart PAPS 204 A1, Smart PAPS 208 A1, Smart PAPS 2012 A1. We recommend charging these batteries with the following chargers: PLG 20 A3, PLG 20 A4, PLG 20 C1, PLG 20 C2, PLG 20 C3, PLG 201 A1, PDSLG 20 A1, PDSLG 20 B1, Smart PLGS 2012 A1. Rechargeable battery and charger technical data: See separate manual.

## Safety information

This section deals with the basic safety instructions for using the device.

**⚠ WARNING!** Injury and property damage due to improper handling of battery. Observe the safety information and notes on charging and proper use as shown in the instruction manual for your battery and charger from the series **X 20 V TEAM**. A detailed description of the charging process and further information can be found in these separate operating instructions.

## Meaning of the safety information

**⚠ DANGER!** If you do not observe this safety instruction, an accident will occur. The result of which is severe bodily injury or death.

**⚠ WARNING!** If you do not observe this safety instruction, an accident may occur. The result of which is likely severe bodily injury or death.

**⚠ CAUTION!** If you do not observe this safety instruction, an accident will occur. The result of which is likely minor or moderate bodily injury.

**NOTICE!** If you do not observe this safety instruction, an accident will occur. The result of which is possible damage to property.

## Pictograms and symbols

### Symbols on the device



The device is part of the **X 20 V TEAM** series and can be operated with batteries of the **X 20 V TEAM** series. Batteries of the **X 20 V TEAM** series may only be charged using chargers of the **X 20 V TEAM** series.



Waste electrical and electronic equipment (WEEE) must not be disposed of with domestic waste.

## Safely starting up the cordless hand-held vacuum cleaner



Attention! The following basic safety precautions must be observed while using electrical devices to protect against electric shock, injury and risk of fire:

## General Information

- Read the instruction manual carefully. Familiarise yourself with the controls and how to use the device correctly.
- This device can be used by children aged 8 years

and up as well as individuals with reduced physical, sensory or mental abilities or a lack of experience and knowledge if they are supervised or have been instructed in the safe use of the device and understand the resulting hazards. Children must never play with the device. Cleaning and user maintenance must not be carried out by children if they are not supervised.

- Note that the user is responsible for any accidents or risks to others and their property.
- Observe noise protection rules and other local regulations.

## Preparation

- Make sure before use that the appliance is properly assembled and that the filters are in the correct position. Never perform vacuuming without a filter. The appliance could become damaged.
- Never use the device if there are children or

animals nearby. People nearby must wear protective clothing.

## Operation

- Pay attention, be aware of what you are doing and take the utmost care when working with the device. Do not use the device if you are tired or you are under the influence of drugs, alcohol or medication.
- Do not allow the vacuum to come into contact with people or animals.
- While in operation, never aim the appliance and nozzles at yourself or other people; particularly not eyes or ears.
- The appliance and nozzles must not be at head height while working. There is a risk of injury.
- Do not vacuum hot, glowing, flammable, explosive or hazardous substances. These include hot ashes, petrol, solvents, acids or alkalis amongst others. Risk of fire and injury.

- Do not touch the appliance with wet or damp hands!
- Never transport the device while the drive is running.
- Switch off the device and remove the battery. Make sure that all moving parts have come to a complete stop
  - when leaving the device,
  - before changing the accessories,
  - before removing obstructions or loosening blockages,
  - before checking the device, cleaning it or performing maintenance work on it.
- If the device starts to vibrate abnormally, an immediate check is required, remove the battery and:
  - examine for loose parts and tighten these,
  - search for signs of damage,
  - replace damaged accessories. For repairs, contact the service centre.

## Cleaning, maintenance and storage

- Do not submerge the appliance in water!
- Allow the motor to cool down before storing the device for a longer period.
- Remove the battery from the appliance before storing it.
- Replace worn or damaged parts in the interests of safety. Use only original spare parts and accessories. Using externally produced parts results in the immediate loss of any warranty claim.
- The device may only be opened by an authorised electrician. Always contact our service centre for repairs.
- Switch the drive off, , remove the battery and allow the device to cool off if you want to clean, adjust, store the device or to exchange an accessory part.
- Handle the device with care and keep it clean.

- Store the device out of reach of children.

## Preparation

**⚠ WARNING!** Risk of injury due to unintentional start-up. Only insert the battery into the device once the device is fully prepared for use.

### Control elements

Familiarise yourself with the operating elements before using the device for the first time.

#### Floor nozzle (Fig. A)

The floor nozzle (11) is suitable for dry vacuuming smaller floor surfaces, carpets or doormats.

The floor nozzle (11) is used in conjunction with the extension tube (12). It can also be used without the extension if needed.

#### Brush nozzle (Fig. A)

The brush nozzle (8) is suitable for dry vacuuming sensitive surfaces.

#### Wet nozzle (Fig. A)

The wet nozzle (10) is suitable for vacuuming liquids.

#### Crevice nozzle (Fig. A)

The crevice nozzle (9) is suitable for dry vacuuming crevices, corners and radiators.

#### Extension hose (Fig. A)

The extension tube (12) can be used for any attachment. To do this, insert the attachments into the wider end of the extension tube (12).

#### Checking the battery charge level

LEDs	Meaning
red, orange, green	Battery charged
red, orange	Battery partially charged
red	Battery needs to be charged

1. Press the button (15) next to the charge level indicator button (16) on the battery (14).

The LEDs of the charge level indicator show how much charge remains in the battery.

- Charge the battery (14) when only the red LED on the charge level indicator (16) is illuminated.

## Attaching and removing the collection container

### Notes

- Empty the collection container (1) after every use.
- Empty the collection container (1) if suction power is decreasing.
- Hold the appliance with the collection container (1) horizontally to read the fill level.
- Empty the collection container (1) as soon as the "Maximum fill level" mark (2) has been reached.
- When removing the collection container (1), hold the appliance with the wet nozzle (10) pointing downwards to prevent liquid getting into the appliance!
- If the collection container (1) is too full of dust or if liquid gets into the motor housing during wet vacuuming, the appliance may become damaged!

### Removing the collection container (Fig. A)

- Press the release (5) until you hear a click.
- Carefully take off the collection container (1).
- Let go of the release (5).

### Emptying the collection container (Fig. A)

- Remove the filter holder (3) / filter (4), see *Attaching and removing the filter holder/filter*, p. 22.
- Empty the collection container (1).
- Clean the collection container (1) with a damp cloth, if necessary.

### Attaching the collection container (Fig. A)

- Fit the filter holder (3) / filter (4), see *Attaching and removing the filter holder/filter*, p. 22.
- Press the release (5) until you hear a click.
- Attach the collection container (1) to the appliance.  
Start from the bottom of the appliance.
- Let go of the release (5).

## Attaching and removing the filter holder/filter

**⚠ WARNING!** Risk of injury. Ensure that the battery is not inserted (see *Inserting and removing the battery*, p. 22).

### Removing the filter holder/filter (Fig. A)

- Remove the collection container (1), see *Attaching and removing the collection container*, p. 22.
- Pull and turn the filter (4) out of the filter holder (3) at the same time.
- Remove the filter holder (3) from the collection container (1) by reaching in at the top of the filter holder (3) and pulling.

### Attaching the filter holder/filter (Fig. A)

- Insert the filter holder (3) into the collection container (1). Due to its shape, the filter holder (3) can only be inserted into the collection container (1) in one position.
- Press lightly on the filter holder (3) to check whether the filter holder (3) is seated in the collection container (1).
- Insert the filter (4) into the filter holder (3) with a gentle push.
- Attach the collection container (1), see *Attaching and removing the collection container*, p. 22.

## Attaching/removing the nozzles

### Fitting the nozzle (Fig. A)

- Insert the desired nozzle completely into the front opening of the collection container (1).
- Alternatively, you can fit the extension tube (12) onto the collection container (1). The nozzles can be inserted into the wider end of the extension tube (12).

### Removing the nozzle (Fig. A)

- Remove the nozzle by pulling it forward out of the collection container (1).

## Inserting and removing the battery

**⚠ WARNING!** Risk of injury due to unintentional start-up. Only insert the battery (14) into the machine once it is fully prepared for use.

**⚠ CAUTION!** Risk of injury. Ensure that the appliance is switched off.

**Note**

An incorrect battery can damage the machine and the battery.

**Inserting the battery (Fig. A)**

1. To insert the battery (14), push the battery (14) along the guide rail (17) into the appliance. You will hear it click into place.

**Removing the battery (Fig. A)**

1. Press the battery release (13).
2. Pull the battery (14) out of the appliance.
3. Let go of the battery release (13).

## Operation

### Working instructions

**⚠ CAUTION!** Risk of injury. Do not operate the appliance if damaged or incorrectly assembled! Replace damaged parts and dirty filters (see *Spare parts and accessories*, p. 27).

- Also inspect the appliance for visual damage.
- Ensure that the collection container (1) filter holder (3) and filter (4) are dry when changing directly from wet vacuuming to dry vacuuming!
- Only vacuum liquid up to the "Maximum fill level" mark (2).
- Always hold the appliance vertically during transport, otherwise liquid will leak out! Hold the attached wet nozzle (10) downwards.

### Switching on and off

**Note**

Before switching on, check whether the filter holder (3) and filter (4) are inserted and dry (see *Attaching and removing the filter holder/filter*, p. 22).

**Switching on (Fig. A)**

1. Push the on/off switch (6) forwards.

**Switching off (Fig. A)**

1. Pull the on/off switch (6) backwards.

## Cleaning, maintenance and storage

**⚠ WARNING!** Risk of injury due to unintentional start-up. Protect yourself when performing maintenance or cleaning work.

Switch off the device and remove the battery (14).

You should have any repair and maintenance work that is not described in these instructions carried out by our Service Centre. Only use original replacement parts.

### Cleaning

#### General cleaning

**⚠ WARNING!** Electric shock! Never spray down the device with water.

**Notes**

- Risk of damage. Chemical substances may attack the plastic parts of the machine. Do not use any cleaning agents or solvents.
- Make sure to keep the ventilation openings free of foreign objects.
- Clean the surface of the appliance with a soft brush or cloth.
- Empty the collection container (1) after every use.
- Clean the collection container (1) with a damp cloth.

**Cleaning the filter****(Fig. A)**

1. Remove the collection container (1), see *Attaching and removing the collection container*, p. 22.
2. Remove the filter holder (3) / filter (4), see *Attaching and removing the filter holder/filter*, p. 22.
3. Tap the filter (4) and clean it with a brush or compressed air.
4. You can also clean a heavily soiled filter (4) under running water. The filter (4) must be completely dry before reuse.
5. If the filter (4) is too dirty, replace it with a new filter (4) (see *Spare parts and accessories*, p. 27).
6. Fit the filter holder (3) / filter (4), see *Attaching and removing the filter holder/filter*, p. 22.
7. Attach the collection container (1), see *Attaching and removing the collection container*, p. 22.

### Maintenance

#### Replacing the filter

Replace an excessively dirty filter (4) with a new one. New filters can be acquired

from the online shop (see *Spare parts and accessories*, p. 27).

#### **Procedure (Fig. A)**

1. Remove the collection container (1), see *Attaching and removing the collection container*, p. 22.
2. Remove the filter holder (3) / filter (4), see *Attaching and removing the filter holder/filter*, p. 22.
3. Replace the old filter (4) with a new one.
4. Fit the filter holder (3) / filter (4), see *Attaching and removing the filter holder/filter*, p. 22.
5. Attach the collection container (1), see *Attaching and removing the collection container*, p. 22.

#### **Storage**

Always store the device and accessories:

- clean
- dry
- protected against dust
- out of the reach of children

#### **Notes**

- Remove the battery from the device before storing the device (see the separate operating instructions for the battery and charger).
- The storage temperature for the rechargeable battery and appliance is between 0 - 45 °C. Avoid extreme cold or heat during storage, so that the battery does not lose performance.
- The collection container (1) is not suitable for storing liquids. Empty the collection container after wet vacuuming.

#### **Using the nozzle holder**

The nozzle holder (7) can be used to store the brush nozzle (8), crevice nozzle (9) and wet nozzle (10).

## **Troubleshooting**

The following table will assist you in fixing faults:

Problem	Possible cause	Error correction
Device does not start	On/Off switch (6) is broken	Contact the service centre.
	Defective motor	
Appliance switches off	Appliance is blocked	Removing obstructions and blockages Restart device

#### **Procedure (Fig. C)**

1. Push the extension tube (12) through the centre ring on the nozzle holder (7). The angular holder is intended for the crevice nozzle (9). Brush nozzle (8) and wet nozzle (10) for the round holders on the right and left.

#### **Wall mounting**

You can also mount the appliance on the wall.

**⚠ WARNING!** Contact with electrical cables can lead to electric shock and fire. Contact with a gas line can result in an explosion. Damage to a water pipe can lead to property damage and electric shock. When drilling, be careful not to damage any supply lines. Use suitable search devices to find these or consult an installation plan for guidance.

#### **Tools and aids required**

(not included)

- Drill machine
- Screwdriver
- Pencil
- Dowel
- Screw

#### **Procedure (Fig. B)**

1. Mark a suitable place on a wall with a pencil.
2. Drill the marked holes with a drill. The screw head can have a diameter of 6 to 7 mm.
3. Insert the dowel into the hole and tighten the screw with a screwdriver. Leave the screw head protruding at a distance of approx. 10 mm from the wall.
4. You can now position the appliance with the keyhole (18) on the screw and pull it down as far as it will go.

Problem	Possible cause	Error correction
Weak or no suction power/throughput	Nozzles blocked	Removing obstructions and blockages
	Collection container (1) full	Emptying the collection container (1)
	Filter (4) full or clogged	Empty, clean or replace the filter (4)
Dust or dirt is blown out of the device	Filter (4) not assembled or incorrectly assembled	Filter assembly

## Disposal/environmental protection

Remove the battery from the device and recycle the device, battery, accessories and packaging in an environmentally-friendly manner.



Waste electrical and electronic equipment (WEEE) must not be disposed of with domestic waste.

The symbol of the crossed-out wheeled bin means that this product must not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its useful life.

### Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment:

Consumers are legally obliged to recycle electrical and electronic equipment in an environmentally sound manner at the end of its life. In this way, environmentally friendly and resource-saving recycling is ensured. Depending on the implementation in national law, you may have the following options:

- Return to a shop,
- Hand over to an official collection point,
- Return to the manufacturer/distributor.

This does not affect accessories enclosed with the old devices or tools without any electrical components.

### Disposal instructions for rechargeable batteries



Do not throw batteries into domestic waste, fire (risk of explosion) or water. Damaged batteries can harm the environment and your health if poisonous fumes or liquids escape.

Dispose of the batteries according to local standards. Defective or used batteries must be recycled. Hand in the batteries at a used

battery collection point where they are recycled in an environmentally friendly manner. For more information, please contact your local waste management provider or our service centre. Dispose of batteries in a discharged state. We recommend covering the contacts with an adhesive strip to protect against short circuits. Do not open the battery.

## Service

### Guarantee

Dear Customer,

This product is provided with a 3 year guarantee from the date of purchase. In case of defects, you have statutory rights against the seller of the product. These statutory rights are not restricted by our guarantee presented below.

### Terms of Guarantee

The guarantee period begins on the date of purchase. Please retain the original receipt. This document is required as proof of purchase. If a material or manufacturing defect occurs within three years of the date of purchase of this product, we will repair or replace – at our choice – the product for you free of charge. This guarantee requires the defective product and proof of purchase to be presented within the three-year period with a brief written description of what constitutes the defect and when it occurred.

If the defect is covered by our guarantee, you will receive either the repaired product or a new product. No new guarantee period begins on repair or replacement of the product.

### Guarantee Period and Statutory Claims for Defects

The guarantee period is not extended by the guarantee service. This also applies for re-

placed or repaired parts. Any damages and defects already present at the time of purchase must be reported immediately after unpacking. Repairs arising after expiry of the guarantee period are chargeable.

#### Guarantee Cover

The product has been carefully produced in accordance with strict quality guidelines and conscientiously checked prior to delivery.

The guarantee applies for all material and manufacturing defects. This guarantee does not extend to cover product parts that are subject to normal wear and may therefore be considered as wearing parts (e.g. Battery capacity) or to cover damage to breakable parts.

This guarantee shall be invalid if the product has been damaged, used incorrectly or not maintained. Precise adherence to all of the instructions specified in the operating manual is required for proper use of the product. Intended uses and actions against which the operating manual advises or warns must be categorically avoided.

The product is designed only for private and not commercial use. The guarantee will be invalidated in case of misuse or improper handling, use of force, or interventions not undertaken by our authorised service branch.

#### Processing in Case of Guarantee

To ensure efficient handling of your query, please follow the directions below:

- Please have the receipt and product number (IAN 479370\_2410) ready as proof of purchase for all enquiries.
- Please refer for the product number to the type plate on the product, an engraving on the product, the title page of the operating instructions (bottom left) or the sticker on the back or underside of the product.
- Should functional errors or other defects occur, please initially contact the service centre specified below by **telephone** or use the **contact form** available on [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) in the category **Service**.
- After consultation with our customer service, a product recorded as defective can be sent postage paid to the service address communicated to you, with the proof of purchase (receipt) and specification of what constitutes the defect and when it occurred. In order to avoid ac-

ceptance problems and additional costs, please be sure to use only the address communicated to you. Ensure that the consignment is not sent carriage forward or by bulky goods, express or other special freight. Please send the appliance inc. all accessories supplied at the time of purchase and ensure adequate, safe transport packaging.



You can view and download these and many other manuals on [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com). This QR code will take you directly to [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com). Select your country and search for the operating instructions via the search mask. You can open your operating instructions by entering the article number (IAN) 479370\_2410.

#### Repair service

For repairs that are not covered by warranty, contact the service centre. They will gladly create a cost estimate for you.

- We can only work on devices which are sent in properly packed and with postage paid.
- **Note:** Please send your device cleaned and with an indication of the defect to the address named for the service centre.
- The following are not accepted: devices sent in without prepaid postage, sent as bulky goods, sent as an Express shipment, or devices sent as any other form of special freight.
- We will dispose of defective devices you ship to us free of charge.

**Service Centre**

**Service Great Britain**  
 Tel.: 0800 051 8970  
 Contact form on  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)  
**IAN 479370\_2410**



**Service Malta**  
 Tel.: 800 65168  
 Contact form on  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)  
**IAN 479370\_2410**

**Importer**

Please note that the address below is not a service address. Contact the service centre named above first.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
 Stockstädter Str. 20  
 63762 Großostheim  
 GERMANY  
[www.grizzlytools.de](http://www.grizzlytools.de)

**Spare parts and accessories**

You can get spare parts and accessories from [www.grizzlytools.shop](http://www.grizzlytools.shop). If you have any problems with your order, contact us via our online shop. If you have any other questions, contact: Service Centre, p. 27

Pos. nr.	Name	Order No.
1	Collection container	91106261
4	Filter (lamella fine filter)	91105426
7	Nozzle holder	91106266
8	Brush nozzle	91106264
9	Crevice nozzle	91106265
10	Wet nozzle	91106263
11	Floor nozzle	91106267
12	Extension hose	91106262

## Translation of the original EU declaration of conformity

Product: **Cordless Handheld Vacuum Cleaner**

Model: **PHSSA 20-Li D2**

Serial number: 000001–447000

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

**2014/30/EU • 2011/65/EU & (EU) 2015/863  
Product with battery Smart PAPS 204 A1/Smart  
PAPS 208 A1/Smart PAPS 2012 A1: 2014/53/EU**

The object of the declaration described above is in conformity with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

To ensure conformity, the following harmonised standards and national standards and regulations have been applied:

**EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN IEC 60335-2-2:2023/A11:2023  
EN 62233:2008 • EN IEC 63000:2018 • EN IEC 55014-1:2021  
EN IEC 55014-2:2021**

**Product with battery Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1/Smart PAPS 2012 A1:  
EN 301 489-1 V2.2.3:2019 • EN 301 489-17 V3.3.1:2024  
EN 300 328 V2.2.2:2019 • EN 50663:2017**

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
GERMANY  
23.05.2025

Christian Frank  
Authorised representative of documentation

## Sommaire

<b>Introduction.....</b>	<b>29</b>
Utilisation conforme.....	29
Matériel livré/Accessoires.....	30
Aperçu.....	30
Description fonctionnelle.....	30
Caractéristiques techniques.....	30
<b>Consignes de sécurité.....</b>	<b>30</b>
Signification des consignes de sécurité.....	31
Pictogrammes et symboles.....	31
Mise en service sécurisée de l'aspirateur à main sans fil.....	31
<b>Préparation.....</b>	<b>34</b>
Éléments de commande.....	34
Monter et démonter le bac de récupération.....	34
Monter et démonter le porte-filtre/filtre.....	35
Emboîter/retirer les suceurs.....	35
Insérer et retirer la batterie.....	35
<b>Fonctionnement.....</b>	<b>35</b>
Consignes de travail.....	35
Mise en marche et arrêt.....	36
<b>Nettoyage, entretien et stockage.....</b>	<b>36</b>
Nettoyage.....	36
Maintenance.....	36
Stockage.....	37
<b>Dépannage.....</b>	<b>37</b>
<b>Recyclage/protection de l'environnement.....</b>	<b>38</b>
Instructions pour le recyclage des batteries.....	38
<b>Service.....</b>	<b>38</b>
Garantie (Belgique).....	38
Garantie (France).....	40
Service de réparation.....	42
Réparation par soi-même.....	42
Service-Center.....	42
Importateur.....	42
<b>Pièces de rechange et accessoires.....</b>	<b>42</b>
<b>Traduction de la déclaration UE de conformité originale.....</b>	<b>43</b>
<b>Vue éclatée.....</b>	<b>147</b>

## Introduction

Nous vous félicitons pour l'achat de votre nouvel aspirateur à main sans fil (ci-après dénommé appareil ou outil électrique). Vous avez ainsi opté pour un produit de grande qualité. La qualité de cet appareil a été contrôlée au cours de la production, et il a été soumis à un contrôle final. Le bon fonctionnement de votre appareil est ainsi garanti.

Dans certains cas, il est possible que des résidus d'eau soient présents sur ou dans l'appareil ou dans les flexibles. Ce n'est ni un vice ni un défaut et ne doit pas être une source d'inquiétude.



Le mode d'emploi fait partie intégrante de cet appareil. Il contient des informations importantes sur la sécurité, l'utilisation et le recyclage. Lisez attentivement le mode d'emploi. Familiarisez-vous avec les éléments de commande et l'utilisation correcte de l'appareil. Utilisez l'appareil uniquement de la façon décrite et pour les domaines d'applications indiqués. Veillez à bien conserver le mode d'emploi et à remettre l'ensemble des documents en cas de cession de l'appareil à des tierces personnes.

### Utilisation conforme

Cet appareil est exclusivement destiné aux utilisations suivantes :

- Aspiration de liquides et de poussières dans le cadre du bricolage (p. ex. à la maison, dans la salle réservée au bricolage, dans la voiture ou dans le garage)
  - Aspiration de matières sèches et mouillées
  - Aspiration de faibles quantités de liquides
- L'aspiration de substances inflammables, explosives ou nocives pour la santé est interdite.

Toute autre utilisation qui n'est pas expressément préconisée dans ce mode d'emploi peut constituer un sérieux danger pour l'utilisateur et entraîner des dommages à l'appareil. L'opérateur ou l'utilisateur de l'appareil est responsable des accidents ou des dommages causés aux autres personnes ou à leurs biens. L'appareil est destiné à être utilisé dans le domaine du brico-

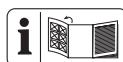
lage. Il n'a pas été conçu pour une utilisation professionnelle constante. Une utilisation commerciale annule la garantie. Le fabricant ne peut être tenu pour responsable des dommages causés par une utilisation inappropriate ou par une manipulation incorrecte.

## Matériel livré/Accessoires

Déballez l'appareil et vérifiez le matériel livré. Éliminez correctement les matériaux d'emballage.

- Aspirateur à main sans fil
  - Suceur
  - Suceur à liquide
  - Suceur à brosse
  - Buse de sol
  - Tube de rallonge
  - Support pour suceur
  - Traduction de la notice originale
- Batterie et chargeur non fournis.**

## Aperçu



Vous trouverez les représentations de l'appareil sur le volet rabattable avant et arrière.

- 1 Bac de récupération
- 2 Niveau de remplissage maximal
- 3 Porte-filtre
- 4 Filtre (filtre fin à lamelles)
- 5 Déverrouillage
- 6 Interrupteur Marche/Arrêt
- 7 Support pour suceur
- 8 Suceur à brosse
- 9 Suceur
- 10 Suceur à liquide
- 11 Buse de sol
- 12 Tube de rallonge
- 13 Déverrouillage de batterie
- 14 Batterie
- 15 Touche
- 16 Indicateur de charge
- 17 Rail de guidage
- 18 Perforation en forme de serrure

## Description fonctionnelle

L'aspirateur à main sans fil est équipé d'un bac transparent en plastique et de différent(e)s suceurs/buses pour collecter la saleté.

Pour savoir quelles fonctions remplissent les éléments de commande, veuillez vous reporter aux descriptions suivantes.

## Caractéristiques techniques

### Aspirateur à main sans fil PHSSA 20-Li D2

Tension nominale U .....	20 V
Type de protection .....	IPX0
Poids (accessoires inclus) .....	≈1,3 kg
Autonomie (au ralenti)	
-2 Ah .....	ca. 17 min
-4 Ah .....	ca. 34 min
Volume du réservoir	
-Poussière .....	400 ml
-Liquide .....	150 ml
Température .....	max. 50 °C
-Fonctionnement .....	-20 - 50 °C
-Procédure de charge .....	4 - 40 °C
-Stockage .....	0 - 45 °C
en cas d'utilisation avec des batteries intelligentes (Smart PAPS 204 A1/ Smart PAPS 208 A1/Smart PAPS 2012 A1)	
bande de fréquences .....	2400 - 2483,5 MHz
Puissance d'émission max. .....	≤ 20 dBm

### X 20 V TEAM

L'appareil fait partie de la gamme **X 20 V TEAM** et peut être utilisé avec les batteries de la gamme **X 20 V TEAM**. Les batteries de la gamme **X 20 V TEAM** doivent être chargées uniquement avec des chargeurs appartenant à la gamme **X 20 V TEAM**.

Nous vous recommandons de faire fonctionner cet appareil exclusivement avec les batteries suivantes : PAP 20 B1, PAP 20 B3, Smart PAPS 204 A1, Smart PAPS 208 A1, Smart PAPS 2012 A1

Nous vous recommandons de recharger ces batteries avec les chargeurs suivants : PLG 20 A3, PLG 20 A4, PLG 20 C1, PLG 20 C2, PLG 20 C3, PLG 201 A1, PDSLG 20 A1, PDSLG 20 B1, Smart PLGS 2012 A1

Caractéristiques techniques de la batterie et du chargeur : voir notice séparée.

## Consignes de sécurité

Cette section couvre les consignes de sécurité de base relatives à l'utilisation de l'appareil.

**⚠ AVERTISSEMENT !** Dommages corporels et dégâts matériels liés à une manipula-

tion inadaptée de la batterie. Respectez les consignes de sécurité et informations relatives au chargement et à l'utilisation correcte qui sont indiquées dans le mode d'emploi de votre batterie et chargeur de la gamme **X 20 V TEAM**. Vous trouverez une description détaillée du processus de charge et de plus amples informations dans ce mode d'emploi séparé.

### **Signification des consignes de sécurité**

**⚠ DANGER !** Si vous ne suivez pas cette consigne de sécurité, un accident se produira. Cela entraînera des blessures graves, voire la mort.

**⚠ AVERTISSEMENT !** Si vous ne suivez pas cette consigne de sécurité, un accident peut se produire. Cela peut entraîner des blessures graves, voire la mort.

**⚠ PRUDENCE !** Si vous ne suivez pas cette consigne de sécurité, un accident se produira. Cela peut entraîner des blessures physiques mineures ou modérées.

*REMARQUE !* Si vous ne suivez pas cette consigne de sécurité, un accident se produira. Cela peut entraîner des dommages matériels.

### **Pictogrammes et symboles**

#### **Pictogrammes sur l'appareil**



L'appareil fait partie de la gamme **X 20 V TEAM** et peut être utilisé avec les batteries de la gamme **X 20 V TEAM**. Les batteries de la gamme **X 20 V TEAM** doivent être chargées uniquement avec des chargeurs appartenant à la gamme **X 20 V TEAM**.



Les appareils électriques ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers.

## **Mise en service sécurisée de l'aspirateur à main sans fil**



**Attention !** Lors de l'utilisation d'appareils électriques, les mesures de sécurité fondamentales suivantes doivent être observées pour la protection contre l'électrocution, le risque de blessure et le risque d'incendie :

### **Remarques générales**

- Lisez attentivement le mode d'emploi. Familiarisez-vous avec les éléments de commande et l'utilisation correcte de l'appareil.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et plus, ainsi que par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience ou de connaissance, à condition qu'ils soient surveillés ou qu'ils aient été instruits sur l'utilisation en toute sécu-

rité de l'appareil et qu'ils comprennent les dangers en résultant. Les enfants ne sont pas autorisés à jouer avec l'appareil. Le nettoyage et les travaux d'entretien réalisés par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

- Il est à noter que l'utilisateur est lui-même responsable des accidents ou des mises en danger d'autrui ou de sa propriété.
- Respectez la protection sonore et les directives locales.

## Préparation

- Avant d'utiliser l'appareil, veillez à ce qu'il soit assemblé correctement et que les filtres soient dans la bonne position. N'aspirez jamais sans filtre. L'appareil pourrait être endommagé.
- N'utilisez jamais l'appareil lorsque des enfants ou des animaux se trouvent à proximité. Les personnes à proximité

doivent porter des vêtements de protection.

## Fonctionnement

- Soyez attentif et faites attention à ce que vous faites ; commencez le travail avec l'appareil raisonnablement. N'utilisez pas l'appareil si vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.
- Les personnes et animaux ne doivent pas être aspirés avec l'appareil.
- Pendant l'utilisation, ne braquez jamais l'appareil et les suceurs sur vous-même ou d'autres personnes, en particulier pas en direction des yeux et des oreilles.
- Pendant le travail, l'appareil et les suceurs ne doivent pas être à hauteur de tête. Il existe un risque de blessures.
- N'aspirez pas de matières chaudes, incandescentes, inflammables, explosives ou nocives pour la santé. En font entre autres partie des cendres chaudes, de l'essence,

des solvants, des acides ou des lessives. Il y a un risque d'incendie et de blessure.

- Ne touchez jamais l'appareil avec des mains humides ou mouillées !
- Ne transportez jamais l'appareil lorsque l'entraînement fonctionne.
- Éteignez l'appareil et retirez la batterie. Assurez-vous que toutes les pièces en mouvement sont à l'arrêt complet
  - à chaque fois que vous vous éloignez de l'appareil,
  - avant de remplacer des accessoires,
  - avant de retirer des blocages ou obstructions,
  - avant de vérifier l'appareil, de le nettoyer ou de travailler dessus.
- Si l'appareil commence à vibrer de manière inhabituellement forte, il faut le vérifier immédiatement, retirez la batterie et :

- vérifiez si des pièces sont desserrées et resserrez-les,
  - recherchez des détériorations,
  - remplacez les accessoires défectueux.
- Pour les réparations, adressez-vous au Centre de SAV.

## **Nettoyage, entretien et stockage**

- Ne plongez pas l'appareil dans l'eau pour le nettoyer !
- Laissez refroidir le moteur avant de stocker l'appareil pour une période prolongée.
- Retirez la batterie de l'appareil avant un stockage prolongé.
- Pour des raisons de sécurité, remplacez les pièces usées ou endommagées. N'utilisez que des pièces de rechange et accessoires d'origine. L'utilisation de pièces étrangères provoque la perte immédiate du droit à la garantie.
- L'ouverture de l'appareil doit être effectuée uni-

quement par un électricien qualifié agréé. Pour les réparations, adressez-vous toujours à notre Centre de SAV.

- Coupez l'entraînement, , retirez la batterie et laissez l'appareil refroidir lorsque celui-ci est arrêté pour un nettoyage, un réglage, le stockage ou le remplacement d'une pièce d'accessoire.
- Manipulez l'appareil avec soin et gardez-le propre.
- Conservez l'appareil hors de portée des enfants.

## Préparation

**AVERTISSEMENT !** Risque de blessures lié au démarrage involontaire de l'appareil. Insérez la batterie dans l'appareil uniquement lorsque celui-ci est entièrement prêt à être utilisé.

## Éléments de commande

Avant la première mise en service de l'appareil, familiarisez-vous avec les éléments de commande.

### Buse de sol (Fig. A)

La buse de sol (11) convient à l'aspiration à sec de petites surfaces de sol, de tapis ou de paillassons.

La buse de sol (11) est utilisée en combinaison avec le tube de rallonge (12). Au besoin, il peut également être utilisé sans la rallonge.

### Suceur à brosse (Fig. A)

Le suceur à brosse (8) convient à l'aspiration à sec de surfaces fragiles.

### Suceur à liquide (Fig. A)

Le suceur à liquide (10) convient à l'aspiration de liquides.

### Suceur (Fig. A)

Le suceur (9) convient à l'aspiration à sec de joints, coins et radiateurs.

### Tube de rallonge (Fig. A)

Le tube de rallonge (12) peut être utilisé avec chaque embout. Pour cela, enfichez les embouts dans l'extrémité large du tube de rallonge (12).

### Contrôlez l'état de charge de la batterie

LED	Signification
rouge, orange, vert	batterie chargée
rouge, orange	batterie partiellement chargée
rouge	la batterie doit être chargée

1. Appuyez sur la touche (15) à côté de l'indicateur de charge (16) sur la batterie (14). Les LED de l'indicateur de charge affichent l'état de charge de la batterie.
2. Rechargez la batterie (14) lorsqu'il ne reste plus que la LED rouge allumée sur l'indicateur de charge (16).

## Monter et démonter le bac de récupération

### Remarques

- Videz le bac de récupération (1) après chaque utilisation.
- Videz le bac de récupération (1) lorsque la puissance d'aspiration diminue.
- Maintenez l'appareil avec le bac de récupération (1) à l'horizontale pour lire le niveau de remplissage.
- Videz le bac de récupération (1) dès que le repère « Niveau de remplissage maximal » (2) est atteint.
- Lors du retrait du bac de récupération (1) avec le suceur à liquide (10), maintenez l'appareil vers le bas, dans le cas contraire, du liquide pénètre dans l'appareil !
- Si le bac de récupération (1) est trop rempli de poussière ou si du liquide pénètre dans le carter du moteur pendant l'aspiration humide, l'appareil peut être endommagé !

### Démonter le bac de récupération (Fig. A)

1. Appuyez sur le déverrouillage (5) jusqu'à entendre un clic.
2. Retirez prudemment le bac de récupération (1).

- Relâchez le déverrouillage (5).

#### Vider le bac de récupération (Fig. A)

- Démontez le porte-filtre (3)/filtre (4), voir *Monter et démonter le porte-filtre/filtre, p. 35.*
- Videz le bac de récupération (1).
- Nettoyez le bac de récupération (1) avec un chiffon humide, le cas échéant.

#### Monter le bac de récupération (Fig. A)

- Montez le porte-filtre (3)/filtre (4), voir *Monter et démonter le porte-filtre/filtre, p. 35.*
- Appuyez sur le déverrouillage (5) jusqu'à entendre un clic.
- Montez le bac de récupération (1) sur l'appareil.  
Placez-le ce faisant sur la partie inférieure de l'appareil.
- Relâchez le déverrouillage (5).

### Monter et démonter le porte-filtre/filtre

**AVERTISSEMENT !** Risque de blessures. Assurez-vous que la batterie n'est pas insérée ! (voir *Insérer et retirer la batterie, p. 35.*)

#### Démonter le porte-filtre/filtre (Fig. A)

- Démontez le bac de récupération (1), voir *Monter et démonter le bac de récupération, p. 34.*
- Tout en tournant, tirez le filtre (4) hors du porte-filtre (3).
- Retirez le porte-filtre (3) du bac de récupération (1) en saisissant le porte-filtre (3) par le haut et en tirant.

#### Monter le porte-filtre/filtre (Fig. A)

- Insérez le porte-filtre (3) dans le bac de récupération (1). En raison de sa forme, le porte-filtre (3) peut être inséré dans une seule position dans le bac de récupération (1).
- Vérifiez, en appuyant légèrement sur le porte-filtre (3), si le porte-filtre (3) repose en butée dans le bac de récupération (1).
- Placez le filtre (4) dans le porte-filtre (3) en exerçant une légère pression.
- Montez le bac de récupération (1), voir *Monter et démonter le bac de récupération, p. 34.*

### Emboîter/retirer les suceurs

#### Monter le suceur (Fig. A)

- Emboîtez entièrement le suceur souhaité dans l'ouverture avant du bac de récupération (1).
- Vous pouvez aussi monter le tube de rallonge (12) sur le bac de récupération (1). Il est possible d'enficher les suceurs dans l'extrémité large du tube de rallonge (12).

#### Démonter le suceur (Fig. A)

- Retirez le suceur en le tirant vers l'avant hors du bac de récupération (1).

### Insérer et retirer la batterie

**AVERTISSEMENT !** Risque de blessures lié au démarrage involontaire de l'appareil. Insérez la batterie (14) dans l'appareil uniquement lorsque celui-ci est entièrement prêt à être utilisé.

**PRUDENCE !** Risque de blessures. Assurez-vous que l'appareil est éteint.

#### Remarque

Une batterie de type inadapté peut endommager l'appareil et la batterie.

#### Insérer la batterie (Fig. A)

- Procédez à l'insertion de la batterie (14) en glissant la batterie (14) le long du rail de guidage (17). Elle s'enclenche avec un déclic.

#### Retirer la batterie (Fig. A)

- Appuyez sur le déverrouillage de batterie (13).
- Retirez la batterie (14) de l'appareil.
- Relâchez le déverrouillage de batterie (13).

### Fonctionnement

#### Consignes de travail

**PRUDENCE !** Risque de blessures. Ne faites pas fonctionner un appareil endommagé ou mal assemblé ! Remplacez des pièces endommagées ou un filtre encraslé (voir *Pièces de rechange et accessoires, p. 42.*)

- Vérifiez en plus que l'appareil ne présente aucune détérioration visible.
- En cas de passage direct de l'aspiration humide à l'aspiration à sec, veillez à ce

- que le bac de récupération (1), le porte-filtre (3) et le filtre (4) soient secs !
- Aspirez du liquide uniquement jusqu'au repère « Niveau de remplissage maximal » (2).
- Transportez toujours l'appareil en le tenant à la verticale, dans le cas contraire, le liquide va ressortir ! Maintenez en même temps le suceur de liquide (10) vers le bas.

## Mise en marche et arrêt

### Remarque

Avant la mise en marche, vérifiez si le porte-filtre (3) et le filtre (4) sont insérés et secs (voir *Monter et démonter le porte-filtre/filtre*, p. 35).

### Mise en marche (Fig. A)

- Poussez l'interrupteur Marche/Arrêt (6) vers l'avant.

### Arrêt (Fig. A)

- Repousser l'interrupteur Marche/Arrêt (6).

## Nettoyage, entretien et stockage

**AVERTISSEMENT !** Risque de blessures lié au démarrage involontaire de l'appareil. Protégez-vous lors des travaux de maintenance et de nettoyage. Eteignez l'appareil et retirez la batterie (14).

Faites effectuer les travaux de réparation et de maintenance qui ne sont pas mentionnés dans cette notice par notre Centre de service après-vente. Utilisez exclusivement des pièces de rechange d'origine.

## Nettoyage

### Nettoyage général

**AVERTISSEMENT !** Électrocution ! Ne nettoyez jamais l'appareil au jet d'eau.

### Remarques

- Risque de dommages. Les substances chimiques peuvent attaquer les pièces en plastique de l'appareil. N'utilisez aucun produit de nettoyage ou solvants.
- Assurez-vous toujours que les ouïes de ventilation ne sont pas obstruées par des corps étrangers.
- Nettoyez la surface de l'appareil avec une brosse douce, un pinceau ou un chiffon.

- Après chaque utilisation, videz le bac de récupération (1).
- Nettoyez le bac de récupération (1) avec un chiffon humide.

### Nettoyer le filtre

#### (Fig. A)

- Démontez le bac de récupération (1), voir *Monter et démonter le bac de récupération*, p. 34.
- Démontez le porte-filtre (3)/filtre (4), voir *Monter et démonter le porte-filtre/filtre*, p. 35.
- Tapotez le filtre (4), puis nettoyez-le avec un pinceau ou de l'air comprimé.
- Vous pouvez également nettoyer un filtre (4) fortement encrassé en le passant sous l'eau courante. Avant de le réutiliser, le filtre (4) doit être entièrement sec.
- Remplacez un filtre (4) trop fortement encrassé par un filtre (4) neuf (voir *Pièces de recharge et accessoires*, p. 42).
- Montez le porte-filtre (3)/filtre (4), voir *Monter et démonter le porte-filtre/filtre*, p. 35.
- Montez le bac de récupération (1), voir *Monter et démonter le bac de récupération*, p. 34.

## Maintenance

### Remplacer le filtre

Remplacez un filtre (4) trop fortement encrassé par un neuf. Vous obtiendrez de nouveaux filtres sur la boutique en ligne (voir *Pièces de recharge et accessoires*, p. 42).

### Procédure (Fig. A)

- Démontez le bac de récupération (1), voir *Monter et démonter le bac de récupération*, p. 34.
- Démontez le porte-filtre (3)/filtre (4), voir *Monter et démonter le porte-filtre/filtre*, p. 35.
- Remplacez un filtre (4) usagé par un neuf.
- Montez le porte-filtre (3)/filtre (4), voir *Monter et démonter le porte-filtre/filtre*, p. 35.
- Montez le bac de récupération (1), voir *Monter et démonter le bac de récupération*, p. 34.

## Stockage

Rangez toujours l'appareil et les accessoires dans un état :

- propre
- sec
- à l'abri de la poussière
- hors de portée des enfants

### Remarques

- Retirez la batterie de l'appareil avant un stockage prolongé (p. ex. hivernage) (respecter la notice d'utilisation de la batterie et du chargeur).
- La température de stockage pour la batterie et l'appareil se situe entre 0 - 45 °C. Évitez une chaleur ou un froid extrême pendant le stockage afin que la batterie ne perde pas en performance.
- Le bac de récupération (1) ne convient pas pour la conservation de liquides. Videz le bac de récupération après l'aspiration humide.

### Utiliser le support pour suceur

Le support pour suceur (7) peut être utilisé pour ranger le suceur à brosse (8), le suceur (9) et le suceur à liquide (10).

### Procédure (Fig. C)

1. Faites glisser le tube de rallonge (12) à travers l'anneau central du support pour suceur (7). Le support carré est prévu pour le suceur (9). Le suceur à brosse (8) et le suceur à liquide (10) pour les supports ronds à droite et à gauche.

## Montage mural

Vous pouvez également fixer l'appareil sur le mur.

**AVERTISSEMENT !** Le contact avec des fils électriques peut causer une électrocution et un incendie, le contact avec les conduites de gaz une explosion. L'endommagement d'une conduite d'eau peut causer des dégâts matériels et une électrocution. Faites attention lors du perçage à ne pas endommager des conduites d'alimentation. Utilisez des détecteurs adaptés pour les localiser ou aidez-vous d'un plan d'installation.

### Outils et moyens auxiliaires nécessaires

(non fourni)

- Perceuse
- Tournevis
- Crayon à papier
- Cheville
- Vis

### Procédure (Fig. B)

1. Avec un crayon à papier, marquez un endroit approprié sur le mur.
2. Avec une perceuse, percez les trous des sinés. La tête de vis peut avoir un diamètre de 6 à 7 mm.
3. Enfichez la cheville dans le trou et vissez fermement la vis à l'aide d'un tournevis. Laissez ressortir la tête de vis d'environ 10 mm du mur.
4. Vous pouvez maintenant placer l'appareil avec la perforation en forme de serrure (18) sur la vis et l'abaisser jusqu'en butée.

## Dépannage

Le tableau suivant vous aide à éliminer les petites pannes :

Problème	Cause possible	Dépannage
L'appareil ne démarre pas	Interrupteur Marche/Arrêt (6) défectueux	Adressez-vous au Centre de SAV.
	Défaut du moteur	
L'appareil s'éteint	L'appareil est bloqué	Supprimer les obstructions et blocages Redémarrer l'appareil

Problème	Cause possible	Dépannage
Puissance d'aspiration réduite ou insuffisante	Buses obstruées	Supprimer les obstructions et blocages
	Bac de récupération (1) plein	Vider le bac de récupération (1)
	Filtre (4) plein ou encrassé	Vider, nettoyer ou remplacer le filtre (4)
La poussière ou les souillures sont chassées hors de l'appareil	Filtre (4) pas monté, ou incorrectement	Monter le filtre

## Recyclage/protection de l'environnement

Enlevez la batterie de l'appareil et veuillez recycler l'appareil, la batterie, les accessoires et l'emballage dans le respect de l'environnement.



Les appareils électriques ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers.

Le symbole de la poubelle sur roues barrée d'une croix signifie que ce produit ne doit pas être éliminé comme déchet municipal non trié à la fin de sa vie utile.

### Directive 2012/19/UE sur les déchets d'équipements électriques et électroniques :

les consommateurs sont légalement tenus de recycler, dans le respect de l'environnement, les équipements électriques et électroniques arrivés en fin de vie. Cela permet de garantir une valorisation écologique et respectueuse des ressources. Suivant la transposition en droit national, vous pouvez disposer des possibilités suivantes :

- Restitution à un point de vente,
- Restitution à un point de collecte officiel,
- Renvoi au fabricant / au distributeur.

Ne sont pas concernés les accessoires qui accompagnent les appareils usagés et les moyens auxiliaires sans composants électriques.



Le produit est recyclable, est soumis à une responsabilité élargie du fabricant et est collecté dans le cadre du tri sélectif.



Portez le carton à un point de recyclage.

### Instructions pour le recyclage des batteries



La batterie ne doit pas être jetée avec les déchets ménagers, dans le feu (risque d'explosion) ou dans l'eau. Les batteries endommagées présentent un risque pour l'environnement et pour votre santé en cas de fuites de vapeurs ou de liquides toxiques.

Éliminez les batteries selon les prescriptions locales. Des batteries défectueuses ou usées doivent être recyclées. Veuillez déposer les batteries à un point de collecte pour batteries usagées, où elles seront recyclées éco-logiquement. Pour cela, veuillez vous adresser à la société de gestion des déchets de votre ville ou à notre centre de SAV. Recyclez les batteries lorsqu'elles sont déchargées. Nous recommandons de recouvrir les bornes avec un adhésif afin d'éviter un court-circuit. N'ouvrez pas la batterie.

## Service

### Garantie (Belgique)

Chère cliente, cher client,  
ce produit bénéficie d'une garantie de 3 ans, valable à compter de la date d'achat. En cas

de manques constatés sur ce produit, vous disposez des droits légaux contre le vendeur du produit. Ces droits légaux ne sont pas limités par notre garantie présentée par la suite.

### **Conditions de garantie**

Le délai de garantie débute avec la date d'achat. Veuillez conserver soigneusement le ticket de caisse original. En effet, ce document vous sera réclamé comme preuve d'achat. Si un défaut de matériel ou un défaut de fabrication se présente au cours des trois ans suivant la date d'achat de ce produit, nous réparons gratuitement ou remplaçons ce produit – selon notre choix. Cette garantie suppose que l'appareil défectueux et le justificatif d'achat (ticket de caisse) nous soient présentés durant cette délai de trois ans et que la nature du manque et la manière dont celui-ci est apparu soient expliquées par écrit dans un bref courrier.

Si le défaut est couvert par notre garantie, le produit vous sera retourné, réparé ou remplacé par un neuf. Aucune nouvelle délai de garantie ne débute à la date de la réparation ou de l'échange du produit.

### **Durée de garantie et demande légale en dommages-intérêts**

La durée de garantie n'est pas prolongée par la garantie. Ce point s'applique aussi aux pièces remplacées et réparées. Les dommages et les manques éventuellement constatés dès l'achat doivent immédiatement être signalés après le déballage. A l'expiration du délai de garantie les réparations occasionnelles sont à la charge de l'acheteur.

### **Volume de la garantie**

L'appareil a été fabriqué avec soin, selon de sévères directives de qualité et il a été entièrement contrôlé avant la livraison.

La garantie s'applique aux défauts de matériel ou aux défauts de fabrication. Cette garantie ne s'étend pas aux parties du produit qui sont exposées à une usure normale et peuvent être donc considérées comme des pièces d'usure (par ex. capacité de batterie) ou pour des dommages affectant les parties fragiles.

Cette garantie est nulle si l'appareil a été endommagé, mal utilisé ou non entretenu. Il en va de même pour des dommages provoqués par l'eau, le gel, la foudre ou le feu

ou un transport inadapté. Pour une utilisation appropriée du produit, il faut impérativement respecter toutes les instructions citées dans le manuel de l'opérateur. Les actions et les domaines d'utilisation déconseillés dans la notice d'utilisation ou vis-à-vis desquels une mise en garde est émise, doivent absolument être évités.

L'appareil est destiné à un usage privé uniquement et non à un usage commercial. La garantie est nulle en cas de mauvaise utilisation et de manipulation inappropriée, d'usage de la force et d'interventions qui n'ont pas été effectuées par notre centre de service agréé.

### **Marche à suivre dans le cas de garantie**

Pour garantir un traitement rapide de votre demande, veuillez suivre les instructions suivantes :

- Tenez vous prêt à présenter, sur demande, le ticket de caisse et le numéro d'article (IAN 479370\_2410) comme preuve d'achat.
- Vous trouverez le numéro d'article sur la plaque signalétique du produit, d'une gravure sur le produit, de la page de titre du mode d'emploi (en bas à gauche) ou sur l'autocollant au dos ou en dessous du produit.
- Si des erreurs de fonctionnement ou d'autres défauts apparaissent, contactez d'abord le centre de service désigné ci-dessous par **téléphone** ou utilisez notre **formulaire de contact**, que vous trouverez sur [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) dans la catégorie **Service**.
- En cas de produit défectueux vous pouvez, après contact avec notre service clients, envoyer le produit, franco de port à l'adresse de service après-vente indiquée, accompagné du justificatif d'achat (ticket de caisse) et en indiquant quelle est la nature du défaut et quand celui-ci s'est produit. Pour éviter des problèmes d'acceptation et des frais supplémentaires, utilisez absolument seulement l'adresse qui vous est donnée. Assurez-vous que l'expédition ne se fait pas en port dû, comme marchandises encombrantes, envoi express ou autre taxe spéciale. Veuillez renvoyer l'appareil, y compris tous les accessoires livrés lors de l'achat et prenez toute mesure pour avoir

un emballage de transport suffisamment sûr.

## **Garantie (France)**

Chère cliente, cher client,  
ce produit bénéficie d'une garantie de 3 ans,  
valable à compter de la date d'achat. En cas  
de manques constatés sur ce produit, vous  
disposez des droits légaux contre le vendeur  
du produit. Ces droits légaux ne sont pas  
limités par notre garantie présentée par la  
suite.

### **Article L217-4 du Code de la consommation**

– Le vendeur livre un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité.

### **Article L217-5 du Code de la consommation** – Le bien est conforme au contrat :

1. S'il est propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant :
  - s'il correspond à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ;
  - s'il présente les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ;
2. Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté.

**Article L217-16 du Code de la consommation** –Lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant le cours de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui restait à courir.

Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en

cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention.

Indépendamment de la garantie commerciale souscrite, le vendeur reste tenu des défauts de conformité du bien et des vices rédhibitoires dans les conditions prévues aux articles L217-4 à L217-13 du Code de la consommation et aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code Civil.

**Article L217-12 du Code de la consommation**– L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien.

### **Conditions de garantie**

Le délai de garantie débute avec la date d'achat. Veuillez conserver soigneusement le ticket de caisse original. En effet, ce document vous sera réclamé comme preuve d'achat. Si un défaut de matériel ou un défaut de fabrication se présente au cours des trois ans suivant la date d'achat de ce produit, nous réparons gratuitement ou remplaçons ce produit – selon notre choix. Cette garantie suppose que l'appareil défectueux et le justificatif d'achat (ticket de caisse) nous soient présentés durant cette délai de trois ans et que la nature du manque et la manière dont celui-ci est apparu soient expliqués par écrit dans un bref courrier.

Si le défaut est couvert par notre garantie, le produit vous sera retourné, réparé ou remplacé par un neuf. Aucune nouvelle délai de garantie ne débute à la date de la réparation ou de l'échange du produit.

### **Durée de garantie et demande légale en dommages-intérêts**

La durée de garantie n'est pas prolongée par la garantie. Ce point s'applique aussi aux pièces remplacées et réparées. Les dommages et les manques éventuellement constatés dès l'achat doivent immédiatement être signalés après le déballage. A l'expiration du délai de garantie les réparations occasionnelles sont à la charge de l'acheteur.

### **Volume de la garantie**

L'appareil a été fabriqué avec soin, selon de sévères directives de qualité et il a été entièrement contrôlé avant la livraison.

La garantie s'applique aux défauts de matériel ou aux défauts de fabrication. Cette garantie ne s'étend pas aux parties du produit qui sont exposées à une usure normale et peuvent être donc considérées comme des

pièces d'usure (par ex. capacité de batterie) ou pour des dommages affectant les parties fragiles.

Cette garantie est nulle si l'appareil a été endommagé, mal utilisé ou non entretenu. Il en va de même pour des dommages provoqués par l'eau, le gel, la foudre ou le feu ou un transport inadapté. Pour une utilisation appropriée du produit, il faut impérativement respecter toutes les instructions citées dans le manuel de l'opérateur. Les actions et les domaines d'utilisation déconseillés dans la notice d'utilisation ou vis-à-vis desquels une mise en garde est émise, doivent absolument être évités.

L'appareil est destiné à un usage privé uniquement et non à un usage commercial. La garantie est nulle en cas de mauvaise utilisation et de manipulation inappropriée, d'usage de la force et d'interventions qui n'ont pas été effectuées par notre centre de service agréé.

Les pièces détachées indispensables à l'utilisation du produit sont disponibles pendant la durée de la garantie du produit.

#### **Article 1641 du Code civil**

Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus.

#### **Article 1648 1er alinéa du Code civil**

L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.

#### **Marche à suivre dans le cas de garantie**

Pour garantir un traitement rapide de votre demande, veuillez suivre les instructions suivantes :

- Tenez vous prêt à présenter, sur demande, le ticket de caisse et le numéro d'article (IAN 479370\_2410) comme preuve d'achat.
- Vous trouverez le numéro d'article sur la plaque signalétique du produit, d'une gravure sur le produit, de la page de titre du mode d'emploi (en bas à gauche) ou sur l'autocollant au dos ou en dessous du produit.

- Si des erreurs de fonctionnement ou d'autres défauts apparaissent, contactez d'abord le centre de service désigné ci-dessous par **téléphone** ou utilisez notre **formulaire de contact**, que vous trouverez sur [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) dans la catégorie **Service**.
- En cas de produit défectueux vous pouvez, après contact avec notre service clients, envoyer le produit, franco de port à l'adresse de service après-vente indiquée, accompagné du justificatif d'achat (ticket de caisse) et en indiquant quelle est la nature du défaut et quand celui-ci s'est produit. Pour éviter des problèmes d'acceptation et des frais supplémentaires, utilisez absolument seulement l'adresse qui vous est donnée. Assurez-vous que l'expédition ne se fait pas en port dû, comme marchandises encombrantes, envoi express ou autre taxe spéciale. Veuillez renvoyer l'appareil, y compris tous les accessoires livrés lors de l'achat et prenez toute mesure pour avoir un emballage de transport suffisamment sûr.



**PDF ONLINE**  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)

Sur le site [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com), vous pouvez consulter et télécharger ce manuel et bien d'autres. Ce QR code vous permet d'accéder directement au site [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com). Sélectionnez votre pays et recherchez les modes d'emploi à l'aide du masque de recherche. En saisissant la référence produit (IAN) 479370\_2410, vous pourrez ouvrir votre mode d'emploi.

## Service de réparation

Pour les réparations **ne relevant pas de la garantie**, adressez-vous au Centre de SAV. Il vous établira volontiers un devis.

- Nous pouvons traiter uniquement les appareils qui ont été expédiés avec un emballage et un affranchissement suffisants.  
**Remarque :** Veuillez envoyer votre appareil nettoyé en indiquant le défaut à l'adresse connue du Centre de SAV.
- Ne seront pas acceptés les appareils envoyés en port dû ainsi que les appareils envoyés comme produits encombrants, en express ou par tout autre mode de transport spécial.
- Nous recyclons gratuitement vos appareils défectueux que vous nous renvoyez.

## Réparation par soi-même

Les petites réparations sur l'appareil (par ex. remplacement de pièces mobiles accessibles de l'extérieur) peuvent être effectuées par vos soins à l'aide d'outils domestiques courants.

Pièces de recharge, voir : *Pièces de recharge et accessoires, p. 42*

Pour toute autre question, adressez-vous à : *Service-Center, p. 42*

## Service-Center

**Service France**  
Tel.: 0800 907612  
Formulaire de contact à [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)  
**IAN 479370\_2410**

**Service Belgique**  
Tel.: 0800 12614  
Formulaire de contact à [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)  
**IAN 479370\_2410**

## Importateur

Veuillez noter que l'adresse suivante n'est pas une adresse de service après-vente. Contactez d'abord le Centre de SAV cité ci-dessus.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
ALLEMAGNE  
[www.grizzlytools.de](http://www.grizzlytools.de)

## Pièces de recharge et accessoires

### Vous obtiendrez des pièces de recharge et accessoires à l'adresse

[www.grizzlytools.shop](http://www.grizzlytools.shop). En cas de problèmes lors de la passation de votre commande, contactez-nous via notre boutique en ligne. Pour toute autre question, adressez-vous à : *Service-Center, p. 42*

Les pièces détachées indispensables à l'utilisation du produit sont disponibles pendant la durée de la garantie du produit.

Pos. n°	Désignation	N° de commande
1	Bac de récupération	91106261
4	Filtre (filtre fin à lamelles)	91105426
7	Support pour suceur	91106266
8	Suceur à brosse	91106264
9	Suceur	91106265
10	Suceur à liquide	91106263
11	Buse de sol	91106267
12	Tube de rallonge	91106262

## Traduction de la déclaration UE de conformité originale

Produit: Aspirateur à main sans fil

Modèle: PHSSA 20-Li D2

Número de serie: 000001–447000

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable:

**2014/30/EU • 2011/65/EU & (EU) 2015/863  
Produit avec batterie Smart PAPS 204 A1/Smart  
PAPS 208 A1/Smart PAPS 2012 A1: 2014/53/EU**

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la directive 2011/65/EU du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Pour assurer la conformité, les normes harmonisées et les normes et réglementations nationales suivantes ont été appliquées :

**EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN IEC 60335-2-2:2023/A11:2023  
EN 62233:2008 • EN IEC 63000:2018 • EN IEC 55014-1:2021  
EN IEC 55014-2:2021**

**Produit avec batterie Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1/Smart PAPS 2012 A1:  
EN 301 489-1 V2.2.3:2019 • EN 301 489-17 V3.3.1:2024  
EN 300 328 V2.2.2:2019 • EN 50663:2017**

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG

Stockstädter Str. 20

63762 Großostheim

ALLEMAGNE

23.05.2025

Christian Frank

Mandataire de documentation

## Inhoudsopgave

<b>Inleiding.....</b>	<b>44</b>
Reglementair gebruik.....	44
Inhoud van het pakket/accessoires.....	45
Overzicht.....	45
Functiebeschrijving.....	45
Technische gegevens.....	45
<b>Veiligheidsaanwijzingen.....</b>	<b>45</b>
Betekenis van de veiligheidsaanwijzingen.....	46
Pictogrammen en symbolen.....	46
Veilige inbedrijfstelling van de accu-handstofzuiger.....	46
<b>Voorbereiding.....</b>	<b>49</b>
Bedieningselementen.....	49
Opvangreservoir monteren en demonteren.....	49
Filterhouder/ filter monteren en demonteren.....	50
Mondstukken monteren / demonteren.....	50
Accu plaatsen en verwijderen.....	50
<b>Bedrijf.....</b>	<b>50</b>
Werkinstructies.....	50
In- en uitschakelen.....	50
<b>Reiniging, onderhoud en opslag.....</b>	<b>50</b>
Reiniging.....	51
Onderhoud.....	51
Opslag.....	51
<b>Probleemopsporing.....</b>	<b>52</b>
<b>Afvoeren/milieubescherming.....</b>	<b>52</b>
Afvoerinstucties voor accu's.....	53
<b>Service.....</b>	<b>53</b>
Garantie.....	53
Reparatie-service.....	54
Service-Center.....	54
Importeur.....	54
<b>Reserveonderdelen en toebehoren.....</b>	<b>54</b>
<b>Vertaling van de originele EU-conformiteitsverklaring.....</b>	<b>55</b>
<b>Explosietekening.....</b>	<b>147</b>

## Inleiding

Hartelijk gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe accu-handstofzuiger (hierna "apparaat" of "elektrisch gereedschap" genoemd).

U hebt voor een hoogwaardig product gekozen. Dit apparaat werd tijdens de productie op kwaliteit gecontroleerd en aan een eindcontrole onderworpen. Een goede werking van uw apparaat is daarom gegarandeerd. Het kan niet worden uitgesloten dat er in individuele gevallen waterresten op of in het apparaat of in slangen kunnen achterblijven. Dat is geen manco of defect en geen reden tot ongerustheid.



Deze gebruiksaanwijzing maakt deel uit van dit apparaat. Ze bevat belangrijke instructies over de veiligheid, het gebruik en de afvoer van het apparaat. Lees zorgvuldig de gebruiksaanwijzing. Maak u vertrouwd met de bedieningselementen en het juiste gebruik van het apparaat. Gebruik het apparaat alleen zoals beschreven en alleen voor de vermelde doeleinden. Bewaar de gebruiksaanwijzing zorgvuldig en geef alle documentatie mee wanneer u het apparaat aan derden doorgeeft.

### Reglementair gebruik

Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor volgende gebruiken:

- Nat- en droogzuigen in de doe-het-zelf-sector (bv. thuis, in de hobbyruimte, in de auto of in de garage)
- Droog en nat opzuigen van materiaal
- Opzuigen van kleine hoeveelheden vloeistoffen

Het opzuigen van brandbare, ontplofbare of andere voor de gezondheid schadelijke producten, is verboden.

Elk ander gebruik dat in deze handleiding niet expliciet wordt toegestaan, kan leiden tot schade aan het apparaat en kan een ernstig risico voor de gebruiker inhouden. De bediener of gebruiker van het apparaat is verantwoordelijk voor letsel- of materiële schade aan derde partijen of hun eigendom. Het apparaat is bedoeld voor huishoudelijk gebruik. Het is niet ontworpen voor continu commercieel gebruik. Bij commercieel gebruik vervalt de garantie. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit oneigenlijk gebruik of uit een foute bediening.

## Inhoud van het pakket/ accessoires

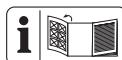
Pak het apparaat uit en controleer de inhoud van het pakket.

Voer het verpakkingsmateriaal af zoals reglementair voorgeschreven.

- Accu handstofzuiger
- Voegenmondstuk
- Vloeistofmondstuk
- Borstelmondstuk
- Vloermondstuk
- Verlengbuis
- Mondstukhouder
- vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

**De accu en de lader zijn niet meegeleverd.**

## Overzicht



De afbeeldingen van het apparaat vindt u op de voorste en achterste uitvouwpagina.

- 1 Opvangreservoir
- 2 Maximaal vulpeil
- 3 Filterhouder
- 4 Filter (lamellen-fijnenfilter)
- 5 Ontgrendeling
- 6 Aan-/uitknop
- 7 Mondstukhouder
- 8 Borstelmondstuk
- 9 Voegenmondstuk
- 10 Vloeistofmondstuk
- 11 Vloermondstuk
- 12 Verlengbuis
- 13 Accu-ontgrendeling
- 14 Accu
- 15 Toets
- 16 Laadstatusindicator
- 17 Geleiderail
- 18 Sleutelgatboring

## Functiebeschrijving

De accu-handstofzuiger is uitgerust met een transparante kunststof opvangbak en verschillende opzetstukken voor het opzuigen van vuil.

De werking van de verschillende bedieningselementen is hieronder beschreven.

## Technische gegevens

**Accu handstofzuiger .....** PHSSA 20-Li D2

Nominale spanning U ..... 20 V =

Beschermingsgraad ..... IPX0

Gewicht (inclusief toebehoren) ..... ≈1,3 kg  
Looptijd (onbelaste loop)

-2 Ah ..... ca. 17 min

-4 Ah ..... ca. 34 min

Reservoirvolume

-Stof ..... 400 ml

-Vloeistof ..... 150 ml

Temperatuur ..... max. 50 °C

-Bedrijf ..... -20 - 50 °C

-Laadproces ..... 4 - 40 °C

-Opslag ..... 0 - 45 °C

bij gebruik met Smart-accu's (Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1/Smart PAPS 2012 A1)

frequentieband ..... 2400 - 2483,5 MHz

max. zendvermogen ..... ≤ 20 dBm

## X 20 V TEAM

Het apparaat maakt deel uit van de reeks

**X 20 V TEAM** en kan met accu's van de reeks **X 20 V TEAM** worden gebruikt.

Accu's van de reeks **X 20 V TEAM** mogen alleen met originele laders van de reeks **X 20 V TEAM** worden geladen.

We bevelen u aan dit apparaat uitsluitend met volgende accu's: PAP 20 B1, PAP 20 B3, Smart PAPS 204 A1, Smart PAPS 208 A1, Smart PAPS 2012 A1

We bevelen u aan deze accu's met volgende laders te laden: PLG 20 A3, PLG 20 A4, PLG 20 C1, PLG 20 C2, PLG 20 C3, PLG 201 A1, PDSLG 20 A1, PDSLG 20 B1, Smart PLGS 2012 A1

Technische specificaties van accu en lader:  
zie afzonderlijke gebruiksaanwijzing.

## Veiligheidsaanwijzingen

Dit gedeelte behandelt de basisveiligheidsmaatregelen bij het gebruik van het apparaat.

**⚠ WAARSCHUWING!** Persoonlijk letsel en materiële schade door ondeskundige omgang met de accu. Neem de veiligheidsinstructies en informatie over opladen en correct gebruik in de gebruiksaanwijzing van uw accu en oplader van de serie in acht **X 20 V TEAM**. Een gedetailleerde beschrij-

ving van het laadproces en andere informatie vindt u in de aparte gebruiksaanwijzing ervan.

## Betekenis van de veiligheidsaanwijzingen

**⚠ GEVAAR!** Als u deze veiligheidsaanwijzing niet volgt, gebeurt er een ongeval. Het gevolg is ernstig lichamelijk letsel of de dood.

**⚠ WAARSCHUWING!** Als u deze veiligheidsaanwijzing niet volgt, gebeurt er eventueel een ongeval. Het gevolg is eventueel ernstig lichamelijk letsel of de dood.

**⚠ VOORZICHTIG!** Als u deze veiligheidsaanwijzing niet volgt, gebeurt er een ongeval. Het gevolg is eventueel lichte of matig lichamelijk letsel.

**AANWIJZING!** Als u deze veiligheidsaanwijzing niet volgt, gebeurt er een ongeval. Het gevolg is eventueel materiële schade.

## Pictogrammen en symbolen

### Pictogrammen op het apparaat



Het apparaat maakt deel uit van de reeks **X 20 V TEAM** en kan met accu's van de reeks **X 20 V TEAM** worden gebruikt. Accu's van de reeks **X 20 V TEAM** mogen alleen met originele laders van de reeks **X 20 V TEAM** worden geladen.



Elektrische apparaten horen niet bij het huisvuil.

## Veilige inbedrijfstelling van de accu-handstofzuiger



**Let op!** Om risico op een elektrische schok, lichamelijk letsel en brandgevaar te voorkomen, dient u bij het gebruik van elektrische apparaten de volgende elementaire veiligheidsmaatregelen in acht te nemen:

## Algemene instructies

- Lees zorgvuldig de gebruiksaanwijzing. Maak u vertrouwd met de bedieningselementen en het juiste gebruik van het apparaat.
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en tevens door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale capaciteiten, of een gebrek aan ervaring en kennis, als zij onder toezicht staan of geïnstrueerd zijn in het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren die daaruit voortvloeien begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging of ge-

bruikersonderhoud mogen niet door kinderen worden verricht, tenzij daar toezicht op wordt gehouden.

- We wijzen u erop dat de gebruiker zelf aansprakelijk is voor ongevallen of gevaarlijke situaties ten opzichte van derden en hun eigendom.
- Houd rekening met de geluidshinder en de lokale voorschriften.

## Voorbereiding

- Controleer voordat u het apparaat gebruikt altijd of het apparaat correct is gemonteerd en of de filters zich in de juiste positie bevinden. Zuig nooit zonder filter. Dat kan het apparaat beschadigen.
- Gebruik het apparaat nooit wanneer kinderen of dieren in de buurt zijn. Personen in de buurt moeten veiligheidskleding dragen.

## Bedrijf

- Wees oplettend, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u met het apparaat werkt.

Gebruik het apparaat niet als u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen.

- Gebruik het apparaat nooit op mensen en dieren.
- Richt het apparaat en mondstukken tijdens het gebruik nooit op uzelf of andere personen, vooral niet op ogen en oren.
- Het apparaat en de mondstukken mogen zich tijdens het werk niet op hoofdhoogte bevinden. Er bestaat een risico op verwondingen.
- Zuig geen hete, gloeiende, brandbare, ontplofbare of voor de gezondheid gevaarlijke stoffen op. Dit zijn onder andere hete assen, benzine, oplosmiddelen, zuren of bases. Er bestaat brand- en ontploffingsgevaar.
- Neem het apparaat niet vast met vochtige of natte handen!
- Transporteer het apparaat nooit wanneer de aandrijving nog draait.
- Schakel het apparaat uit en verwijder de accu.

Verzekер u ervan dat alle bewegende delen volledig tot stilstand zijn gekomen

- telkens wanneer u het apparaat alleen achterlaat,
- voor u accessoires vervangt,
- voordat u blokkeringen verwijdert of verstoppingen verhelpt,
- voordat u het apparaat controleert, reinigt of eraan werkt.
- Als het apparaat abnormaal begint te trillen, is een onmiddellijke controle vereist, verwijder de accu en:
  - controleer het op losse delen en maak deze weer vast,
  - zoek naar beschadigingen,
  - vervang beschadigd toebehoren. Neem voor reparaties contact op met het servicecentrum.

## Reiniging, onderhoud en opslag

- Dompel het apparaat niet onder in water om het te reinigen!

- Laat de motor afkoelen voordat u het apparaat voor langere tijd uitschakelt.
- Haal de accu uit het apparaat voordat u het voor langere tijd opbergt.
- Vervang om veiligheidsredenen versleten of beschadigde onderdelen. Gebruik uitsluitend originele onderdelen en toebehoren. Bij gebruik van andere reserveonderdelen vervalt de garantie onmiddellijk.
- Het apparaat mag alleen worden opengemaakt door een daartoe bevoegde elektricien. Neem in geval van reparaties altijd contact op met ons servicecenter.
- Koppel de aandrijving los, verwijder de accu en laat het apparaat afkoelen als het apparaat stilgezet is voor reiniging, instelling, opslag of vervanging van een toebehoren.
- Ga voorzichtig om met het apparaat en houd het schoon.

- Houd het apparaat buiten bereik van kinderen.

## Voorbereiding

**WAARSCHUWING!** Gevaar voor letsel door onbedoeld aanlopen van het apparaat. Plaats de accu pas in het apparaat wanneer het volledig gebruiksklaar is.

### Bedieningselementen

Maak u vóór het eerste gebruik van het apparaat vertrouwd met de bedieningselementen van het apparaat.

#### Vloermondstuk (Fig. A)

Het vloermondstuk (11) is geschikt voor het droogzuigen van kleinere vloeroppervlakken, tapijten of vloermatten.

Het vloermondstuk (11) wordt gebruikt in combinatie met de verlengbus (12). Indien nodig, kan het ook zonder het verlengstuk worden gebruikt.

#### Borstelmondstuk (Fig. A)

Het borstelmondstuk (8) is geschikt voor het droogzuigen van gevoelige oppervlakken.

#### Vloeistofmondstuk (Fig. A)

Het vloeistofmondstuk (10) is geschikt voor het opzuigen van vloeistoffen.

#### Voegenmondstuk (Fig. A)

Het voegenmondstuk (9) is geschikt voor het droogzuigen van voegen, hoeken en verwarmingsradiatoren.

#### Verlengbus (Fig. A)

De verlengbus (12) kan voor elk opzetstuk worden gebruikt. Steek hiervoor de opzetstukken in het bredere uiteinde van de verlengbus (12).

#### Laadstatus van de accu controleren

LED's	Betekenis
rood, oranje, groen	Accu geladen
rood, oranje	Accu gedeeltelijk geladen
rood	Accu moet worden opgeladen
1. Druk op de toets (15) naast de laadstatusindicator (16) op de accu (14).	
De leds van de laadstatusindicator geven het laadniveau van de accu aan.	

- Laad de accu (14) op wanneer alleen nog de rode led van de laadindicator (16) brandt.

## Opvangreservoir monteren en demonteren

### Instructies

- Maak het opvangreservoir (1) na elk gebruik leeg.
- Maak het opvangreservoir (1) leeg wanneer het zuigvermogen daalt.
- Houd het apparaat met de opvangbak (1) horizontaal om het vulniveau af te lezen.
- Leeg het opvangreservoir (1) zodra de markering "Maximaal vulniveau" (2) is bereikt.
- Houd het apparaat bij het verwijderen van het opvangreservoir (1) met het vloeistofmondstuk (10) naar beneden gericht, anders komt er vloeistof in het apparaat!
- Als het opvangreservoir (1) te vol is met stof of als er vloeistof in de motorbehuizing terechtkomt tijdens nat stofzuigen, kan het apparaat beschadigd raken!

### Opvangbak demonteren (Fig. A)

- Druk op de ontgrendeling (5) totdat u een klik hoort.
- Verwijder voorzichtig de opvangbak (1).
- Laat de ontgrendeling (5) los.

### Opvangbak leegmaken (Fig. A)

- Demonteer de filterhouder (3) / filter (4), zie *Filterhouder/ filter monteren en demonteren*, Pag. 50.
- Mak de opvangbak leeg (1).
- Reinig zo nodig de opvangbak (1) met een vochtige doek.

### Opvangbak monteren (Fig. A)

- Monteer de filterhouder (3) / filter (4), zie *Filterhouder/ filter monteren en demonteren*, Pag. 50.
- Druk op de ontgrendeling (5) totdat u een klik hoort.
- Monteer de opvangbak (1) op het apparaat.  
Plaats hem daartoe aan de onderkant van het apparaat.
- Laat de ontgrendeling (5) los.

## Filterhouder/ filter monteren en demonteren

**WAARSCHUWING!** Gevaar voor verwondingen. Zorg ervoor dat de accu niet geplaatst is! (zie *Accu plaatsen en verwijderen*, Pag. 50).

### Filterhouder / filter demonteren (Fig. A)

1. Demonteer de opvangbak (1), zie *Opvangreservoir monteren en demonteren*, Pag. 49.
2. Trek en draai het filter (4) tegelijkertijd uit de filterhouder (3).
3. Verwijder de filterhouder (3) uit het opvangreservoir (1) door aan de bovenkant van de filterhouder (3) naar binnen te reiken en te trekken.

### Filterhouder/ filter monteren (Fig. A)

1. Plaats de filterhouder (3) in de opvangbak (1). De filterhouder (3) kan wegens zijn vorm slechts in één positie in de opvangbak (1) worden gezet.
2. Door licht op de filterhouder (3) te drukken, controleert u of de filterhouder (3) tot aan de aanslag in de opvangbak (1) zit.
3. Plaats de filter (4) met lichte druk in de filterhouder (3) in.
4. Monteer de opvangbak (1), zie *Opvangreservoir monteren en demonteren*, Pag. 49.

## Mondstukken monteren / demonteren

### Mondstuk monteren (Fig. A)

1. Steek het gewenste mondstuk in de opening vooraan op het opvangreservoir (1).
2. Anders kunt u ook de verlengbuis (12) op de opvangbak (1) monteren. De mondstukken kunnen in het bredere einde van de verlengbuis (12) worden gestoken.

### Mondstuk demonteren (Fig. A)

1. Verwijder het mondstuk door het vooraan van, het opvangreservoir (1) af te trekken.

## Accu plaatsen en verwijderen

**WAARSCHUWING!** Gevaar voor letsel door onbedoeld aanlopen van het apparaat. Plaats de accu (14) pas in het apparaat wanneer het volledig gebruiksklaar is.

**VOORZICHTIG!** Gevaar voor verwondingen. Vergewis u ervan dat het apparaat is uitgeschakeld.

## Aanwijzing

Een verkeerde accu kan het apparaat en de accu beschadigen.

### Accu plaatsen (Fig. A)

1. Om de accu (14) te plaatsen, schuift u de accu (14) langs de geleiderail (17) in het apparaat. Hij klikt hoorbaar vast.

### Accu verwijderen (Fig. A)

1. Druk op de accuontgrendeling (13).
2. Trek de accu (14) uit het apparaat.
3. Laat de accuontgrendeling (13) los.

## Bedrijf

## Werkinstructies

**VOORZICHTIG!** Gevaar voor verwondingen. Neem een beschadigd of niet-correct ingegezet apparaat niet in gebruik! Vervang beschadigde onderdelen of vervuilde filters (zie *Reserveonderdelen en toebehoren*, Pag. 54).

- Controleer het apparaat ook op zichtbare schade.
- Zorg ervoor dat, wanneer u vanuit het natzuigen overschakelt naar het droogzagen, het opvangreservoir (1), de filterhouder (3) en het filter (4) droog zijn!
- Zuig alleen vloeistof aan tot de markering "Maximaal vulniveau" (2).
- Houd het apparaat altijd verticaal voor transport, anders lekt er vloeistof uit! Houd het gemonteerde vloeistofmondstuk (10) daarbij omlaag.

## In- en uitschakelen

### Aanwijzing

Controleer voor het inschakelen of de filterhouder (3) en het filter (4) geplaatst en droog zijn (zie *Filterhouder/ filter monteren en demonteren*, Pag. 50).

### Inschakelen (Fig. A)

1. Schuif de aan-/uitknop (6) naar voren.

### Uitschakelen (Fig. A)

1. Trek de aan-/uit-schakelaar (6) naar achteren.

## Reiniging, onderhoud en opslag

**WAARSCHUWING!** Gevaar voor letsel door onbedoeld aanlopen van het apparaat.

Bescherm u bij onderhouds- en reinigingswerkzaamheden. uit het stopcontact. Schakel het apparaat uit en haal de accu (14) eruit.

Laat reparatiwerkzaamheden en onderhoud, die niet zijn beschreven in deze handleiding, uitvoeren door een gespecialiseerd service-center. Gebruik uitsluitend originele onderdelen.

## Reiniging

### Algemene reiniging

**WAARSCHUWING!** Elektrische schok! Spuit het apparaat nooit schoon met water.

### Instructies

- Beschadigingsgevaar. Chemische substanties kunnen de plasticen delen van het apparaat aanstoten. Gebruik geen reinigings- of oplosmiddelen.
- Houd de verluchtingsopeningen vrij van vreemde voorwerpen.
- Reinig het oppervlak van het apparaat met een zachte borstel, een penseel of een doek.
- Maak na elk gebruik het opvangreservoir (1) leeg.
- Reinig het opvangreservoir (1) met een vochtige doek.

### Het filter reinigen

#### (Fig. A)

1. Demonteer de opvangbak (1), zie *Opvangreservoir monteren en demonteren*, Pag. 49.
2. Demonteer de filterhouder (3) / filter (4), zie *Filterhouder/ filter monteren en demonteren*, Pag. 50.
3. Klop het filter (4) uit en reinig het met een penseel of met perslucht.
4. Een sterk vervuild filter (4) kunt u ook onder stromend water reinigen. Voordat u het opnieuw gebruikt, moet het filter (4) volledig droog zijn.
5. Als het filter (4) te vuil is, vervang het dan door een nieuw filter (4) (zie *Reserveonderdelen en toebehoren*, Pag. 54).
6. Monteer de filterhouder (3) / filter (4), zie *Filterhouder/ filter monteren en demonteren*, Pag. 50.
7. Monteer de opvangbak (1), zie *Opvangreservoir monteren en demonteren*, Pag. 49.

## Onderhoud

### Filter vervangen

Vervang een te vuil filter (4) door een nieuw filter. Nieuwe filters zijn beschikbaar in onze online shop (zie *Reserveonderdelen en toebehoren*, Pag. 54).

### Procedure (Fig. A)

1. Demonteer de opvangbak (1), zie *Opvangreservoir monteren en demonteren*, Pag. 49.
2. Demonteer de filterhouder (3) / filter (4), zie *Filterhouder/ filter monteren en demonteren*, Pag. 50.
3. Vervang het oude filter (4) door een nieuw filter.
4. Monteer de filterhouder (3) / filter (4), zie *Filterhouder/ filter monteren en demonteren*, Pag. 50.
5. Monteer de opvangbak (1), zie *Opvangreservoir monteren en demonteren*, Pag. 49.

## Opslag

Sla het apparaat en accessoires steeds als volgt op:

- zuiver
- droog
- beschut tegen stof
- buiten het bereik van kinderen

### Instructies

- Neem de accu uit het apparaat als u het apparaat gedurende langere tijd (bijv. tijdens de winter) niet zult gebruiken (neem de afzonderlijke bedieningshandleiding voor accu en oplader in acht).
- De opslagtemperatuur voor de batterij en het apparaat ligt tussen 0 - 45 °C. Bescherm het apparaat tijdens opslag tegen extreme koude en hitte, om te voorkomen dat het vermogen van de accu wordt aangegetast.
- Het opvangreservoir (1) is niet geschikt voor het bewaren van vloeistoffen. Leeg na het nat zuigen het opvangreservoir.

### De mondstukhouder gebruiken

In de mondstukhouder (7) kunnen het borstelmondstuk (8), het voegenmondstuk (9) en het vloeistofmondstuk (10) worden opgeborgen.

### Procedure (Fig. C)

- Schuif de verlengbuis (12) door de middelste ring van de mondstukhouder (7). De vierkante houder is voorzien voor het voegenmondstuk (9). Borstelmondstuk (8) en vloeistofmondstuk (10) voor de ronde houders rechts en links.

### Wandmontage

U kunt het apparaat ook aan de wand monteren.

**WAARSCHUWING!** Contact met elektrische leidingen kan leiden tot elektrische schokken en brand, contact met een gasleiding kan leiden tot een explosie. Beschadiging van een waterleiding kan leiden tot materiële schade en een elektrische schok. Zorg er tijdens het boren voor dat u geen nutsleidingen beschadigt. Gebruik geschikte detectoren om deze op te sporen of raadpleeg een installatieplan.

### Benodigde gereedschappen en hulpmiddelen

(niet meegeleverd)

- Boormachine
- Schroevendraaier
- Potlood
- Deuvel
- Schroef

### Procedure (Fig. B)

- Markeer een geschikte plek op een wand met een potlood.
- Boor de gemaakte gaten met een boormachine. De schroefkop kan een diameter van 6 tot 7 mm hebben.
- Steek de deuvel in het gat en draai de schroef vast met een schroevendraaier. Laat de schroefkop ongeveer 10 mm uit de wand steken.
- U kunt het apparaat nu met het sleutelgat (18) op de schroef plaatsen en het zo ver mogelijk naar beneden trekken.

## Probleemopsporing

De volgende tabel helpt u bij het oplossen van storingen:

Probleem	Mogelijke oorzaak	Foutherstel
Apparaat start niet	Aan-/uitschakelaar (6) defect Motor defect	Neem contact op met het servicecentrum.
Het apparaat wordt uitgescha-keld	Apparaat is geblokkeerd	Verstoppingen en blokkeringen opheffen Apparaat opnieuw starten
Weinig of falende zuigvermo-gen	Mondstukken verstopt Opvangreservoir (1) vol Filter (4) vol of verstopt	Verstoppingen en blokkeringen opheffen Opvangbak (1) leegmaken Filter (4) legen, reinigen of ver-vangen
Stof of vuil wordt uit het appa-raat geblazen	Filter (4) niet of niet juist ge-montereerd	Filter monteren

## Afvoeren/milieube-scherming

Neem de accu uit het apparaat en lever het apparaat, de accu, toebehoren en verpakking in voor een milieuvriendelijke verwerking.



Elektrische apparaten horen niet bij het huisvuil.

Het symbool van de doorkruiste verrijdbare afvalbak betekent dat dit product aan het einde van zijn levensduur niet als ongesorteerd stedelijk afval mag worden verwijderd.

### Richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische appa-ratuur:

Consumenten zijn wettelijk verplicht elektrische en elektronische apparatuur aan het eind van de levensduur op milieuvriendelijke wijze te recycelen. Op die manier wordt mili-

euvriendelijke en grondstofbesparende recycling gewaarborgd.

Afhankelijk van de omzetting in nationaal recht, hebt u de volgende mogelijkheden:

- retourneren naar een verkooppunt,
- aan een officieel inzamelpunt inleveren,
- retourneren naar de fabrikant/distributeur.

Dit is niet van toepassing op accessoires die bij oude apparaten zijn gevoegd en hulpmiddelen zonder elektrische bestanddelen.

## Afvoerinstructies voor accu's



Werp de accu niet bij het huisvuil, in het vuur (ontploffingsgevaar) of in het water. Beschadigde accu's kunnen het milieu en uw gezondheid schaden als er giftige dampen of vloeistoffen ontsnappen.

Voer accu's af volgens de plaatselijke voorschriften. Defecte of gebruikte accu's moeten gerecycled worden. Breng accu's binnen bij een inzamelpunt voor oude accu's, waar ze voor milieuvriendelijke recyclage worden verwerkt. Vraag hiervoor raad bij uw plaatselijke afvalmaatschappij of bij ons servicecenter. Voer accu's in ontladen toestand af. We raden aan om de polen af te dekken met tape ter bescherming tegen kortsluiting. Open de accu niet.

## Service

### Garantie

Beste klant,

U krijgt op dit product een garantie van 3 jaar vanaf datum van aankoop. In geval van defecten aan dit product hebt u tegenover de verkoper van het product wettelijke rechten. Deze wettelijke rechten worden door de onderstaande garantie niet beperkt.

### Garantievooraarden

De garantietijd begint bij de koopdatum. Geloieve de originele kasbon goed te bewaren. Dit document is vereist als aankoopbewijs. Als een materiaal- of fabricagefout optreedt binnen drie jaar na de aankoopdatum van dit product, zullen wij – naar eigen goeddunken – het product gratis voor u repareren of vervangen. Deze garantieservice vereist dat het defecte product en het aankoopbewijs (kasabon) binnen de periode van drie jaar worden overlegd en een schriftelijk kort

wordt beschreven wat het defect is en wanneer het zich heeft voorgedaan.

Als het defect onder onze garantie valt, krijgt u het gerepareerde of een nieuw product terug. Na reparatie of vervanging van het product begint geen nieuwe garantieperiode.

### Garantietijd en wettelijke claims voor gebreken

De garantie verlengt de garantieperiode niet. Dit geldt ook voor vervangen en gerepareerde onderdelen. Eventuele bij aankoop reeds aanwezige beschadigingen of gebreken dienen direct na het uitpakken te worden gemeld. Voor reparaties na afloop van de garantieperiode worden kosten in rekening gebracht.

### Omvang van de garantie

Het product is zorgvuldig geproduceerd volgens strenge kwaliteitsrichtlijnen en grondig getest voor levering.

De garantie is van toepassing op materiaal- of fabricagefouten. Deze garantie dekt geen productonderdelen die onderhevig zijn aan normale slijtage en daarom kunnen worden beschouwd als slijtageonderdelen (bijv. accu-capaciteit) of schade aan breekbare onderdelen.

Deze garantie vervalt indien het product beschadigd, verkeerd gebruikt of niet onderhouden is. Voor een goed gebruik van het product moeten alle aanwijzingen in de gebruiksaanwijzing strikt worden opgevolgd. Gebruiken en handelingen die in de gebruiksaanwijzing worden afgeraden of waar tegen worden gewaarschuwd, moeten ten allen tijde worden vermeden.

Het product is uitsluitend bedoeld voor privégebruik en niet voor commercieel gebruik. De garantie vervalt bij misbruik en onoordeelkundig gebruik, het gebruik van geweld en ingrepen die niet door ons geautoriseerde servicefiliaal zijn uitgevoerd.

### Verwerking bij garantie

Om ervoor te zorgen dat uw verzoek snel wordt verwerkt, volgt u de onderstaande instructies:

- Houd voor alle vragen de kassabon en het artikelnummer (IAN 479370\_2410) bij de hand als bewijs van aankoop.
- Raadpleeg het typeplaatje op het product, een gravure op het product, de titelpagina van de gebruiksaanwijzing (links-onder) of de sticker op de achterkant of

onderkant van het product voor het artikelnummer.

- Neem bij functiestoringen of andere defecten eerst **telefonisch** of gebruik ons **contactformulier** dat u kunt vinden op [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) in de categorie **Service** contact op met het hieronder genoemde servicecentrum.
- Als een product als defect is geregistreerd, kunt u het na overleg met ons Servicecentrum franco opsturen naar het serviceadres dat u is opgegeven, met bijvoeging van het aankoopbewijs (kassabon) en onder vermelding van wat het defect is en wanneer het defect is opgetreden. Om acceptatieproblemen en extra kosten te voorkomen, is het absoluut noodzakelijk dat u alleen het aan u opgegeven adres gebruikt. Zorg ervoor dat de zending geen vrachtvervoer is, per volumineuze goederen, expres of andere speciale vracht. Verzend het product inclusief alle toebehoren die bij de aankoop zijn geleverd en zorg ervoor dat de verpakking voldoende stevig is voor transport.



**PDF ONLINE**  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)

U kunt deze en vele andere handleidingen bekijken en downloaden op [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com). Deze QR-code brengt u rechtstreeks naar [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com). Selecteer uw land en gebruik het

zoekmasker om de gebruiksaanwijzing te zoeken. U kunt uw gebruiksaanwijzing openen door het artikelnummer (IAN) 479370\_2410 in te voeren.

### Reparatie-service

Neem contact op met het servicecentrum voor reparaties die niet door de garantie worden gedekt. U ontvangt daar een kostentraming.

- Wij kunnen alleen apparaten verwerken die voldoende verpakt en gefrankeerd zijn verzonden.
- **Opmerking:** stuur uw apparaat schoon en met vermelding van het defect naar het adres dat door het servicecentrum is opgegeven.
- Apparaten die niet vooraf zijn betaald of die zijn verzonden met omvangrijke goederen, exprespost of andere speciale vracht, worden niet geaccepteerd.
- We zullen de door u opgestuurde defecte apparaten gratis afvoeren.

### Service-Center

**NL** **Service Nederland**  
Tel.: 0800 229556  
Contactformulier op  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)  
**IAN 479370\_2410**

**BE** **Service België**  
Tel.: 0800 12614  
Contactformulier op  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)  
**IAN 479370\_2410**

### Importeur

Opgelet: het onderstaande adres is geen serviceadres. Neem eerst contact op met het bovenvermelde service-center.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
DUITSLAND  
[www.grizzlytools.de](http://www.grizzlytools.de)

## Reserveonderdelen en toebehoren

**Reserveonderdelen en toebehoren zijn beschikbaar via [www.grizzlytools.shop](http://www.grizzlytools.shop).** Als u problemen heeft met uw bestelproces, neem dan contact met ons op via onze online shop. Indien u nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met: Service-Center, Pag. 54

Pos. nr.	Benaming	Bestelnr.
1	Opvangreservoir	91106261
4	Filter (lamellen-fijnfilter)	91105426

7	Mondstukhouder	91106266
8	Borstelmondstuk	91106264
9	Voegenmondstuk	91106265
10	Vloeistofmondstuk	91106263
11	Vloermondstuk	91106267
12	Verlengbuis	91106262

## Vertaling van de originele EU-conformiteitsverklaring

Product: Accu handstofzuiger

Model: PHSSA 20-Li D2

Serienummer: 000001–447000

Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie:

**2014/30/EU • 2011/65/EU & (EU) 2015/863  
Product met batterij Smart PAPS 204 A1/Smart  
PAPS 208 A1/Smart PAPS 2012 A1: 2014/53/EU**

Het hierboven beschreven voorwerp is conform Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

Om de conformiteit te waarborgen, zijn de volgende geharmoniseerde normen en nationale normen en voorschriften toegepast:

**EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN IEC 60335-2-2:2023/A11:2023  
EN 62233:2008 • EN IEC 63000:2018 • EN IEC 55014-1:2021  
EN IEC 55014-2:2021**

**Product met batterij Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1/Smart PAPS 2012 A1:  
EN 301 489-1 V2.2.3:2019 • EN 301 489-17 V3.3.1:2024  
EN 300 328 V2.2.2:2019 • EN 50663:2017**

Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
DUITSLAND  
23.05.2025

Christian Frank  
Documentatie gemachtigde

# Índice de contenido

<b>Introducción.....</b>	<b>56</b>
Uso previsto.....	56
Volumen de suministro/accesorios.....	56
Vista general.....	57
Descripción del funcionamiento.....	57
Datos técnicos.....	57
<b>Indicaciones de seguridad.....</b>	<b>57</b>
Significado de las indicaciones de seguridad.....	58
Gráficos y símbolos.....	58
Puesta en funcionamiento segura del aspirador de mano a batería.....	58
<b>Preparación.....</b>	<b>61</b>
Elementos de control.....	61
Montar y desmontar el depósito.....	61
Montar y desmontar el soporte del filtro/filtro.....	62
Colocar/retirar boquillas.....	62
Insertar y retirar la batería.....	62
<b>Funcionamiento.....</b>	<b>62</b>
Indicaciones de trabajo.....	62
Encendido y apagado.....	62
<b>Limpieza, mantenimiento y almacenamiento.....</b>	<b>63</b>
Limpieza.....	63
Mantenimiento.....	63
Almacenamiento.....	63
<b>Localización de averías.....</b>	<b>64</b>
<b>Eliminación/protección del medio ambiente.....</b>	<b>64</b>
Instrucciones para la eliminación de las baterías recargables.....	65
<b>Servicio.....</b>	<b>65</b>
Garantía.....	65
Servicio de reparación.....	66
Service-Center.....	66
Importador.....	66
<b>Piezas de repuesto y accesorios.....</b>	<b>67</b>
<b>Traducción de la declaración UE de conformidad.....</b>	<b>67</b>
<b>Vista explosionada.....</b>	<b>147</b>

## Introducción

Enhorabuena por la compra de su nuevo aspirador a batería (en adelante, denominado aparato o herramienta eléctrica).

Ha adquirido un aparato de alta calidad. Durante la producción del aparato se ha revisado su calidad y se le ha realizado una inspección final. Por lo tanto, la capacidad de funcionamiento de su aparato queda garantizada.

No se puede descartar que en casos individuales pueda haber restos de agua en o dentro del aparato o en las mangueras. Esto no es ningún defecto y no supone ningún motivo de preocupación.



Este manual de instrucciones es parte de este aparato. Contiene indicaciones importantes para la seguridad, uso y desecho del producto. Lea atentamente el manual de instrucciones. Familiarícese con los controles y el uso correcto del aparato. Utilice exclusivamente el aparato como se describe y para los campos de aplicación especificados. Conserve el manual de instrucciones y entregue toda la documentación si traspasa este aparato a un tercero.

## Uso previsto

El aparato está previsto exclusivamente para los usos siguientes:

- Aspiración en húmedo y seco en el ámbito del bricolaje, por ejemplo, en el hogar, talleres de aficionado, coches o garajes
- Aspiración de material seco y húmedo
- Aspiración de pequeñas cantidades de líquido

No debe aspirar sustancias inflamables, explosivas o nocivas para la salud.

Cualquier otro uso que no esté expresamente permitido en este manual de instrucciones puede suponer un serio peligro para el usuario y provocar daños en el aparato. El operador o usuario del aparato será responsable de los accidentes o daños causados a otras personas o sus propiedades. El aparato está destinado al uso doméstico. No se ha concebido para uso industrial prolongado. Si se le da un uso profesional, se anulará la garantía. El fabricante no se responsabiliza de los daños derivados de un uso erróneo o distinto del previsto.

## Volumen de suministro/ accesorios

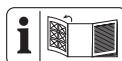
Desembale el aparato y compruebe el volumen de suministro.

Deseche el material de embalaje según corresponda.

- Aspirador recargable de mano
- Boquilla para juntas
- Boquilla para líquido
- Boquilla de cepillo
- Boquilla para el suelo
- Tubo de prolongación
- Soporte de la boquilla
- Traducción del manual original

**La batería y el cargador no están incluidos.**

## Vista general



En las páginas desplegables delantera y trasera encontrará ilustraciones del aparato.

- 1 Depósito
- 2 Nivel de llenado máximo
- 3 Soporte del filtro
- 4 Filtro (filtro fino de laminillas)
- 5 Desbloqueo
- 6 Interruptor de encendido/apagado
- 7 Soporte de la boquilla
- 8 Boquilla de cepillo
- 9 Boquilla para juntas
- 10 Boquilla para líquido
- 11 Boquilla para el suelo
- 12 Tubo de prolongación
- 13 Desbloqueo de la batería
- 14 Batería
- 15 Botón
- 16 Indicador de nivel de carga
- 17 Riel guía
- 18 Orificio para la llave

## Descripción del funcionamiento

El aspirador de mano a batería está equipado con un recipiente de plástico transparente y diferentes boquillas para recoger la suciedad.

El funcionamiento de los elementos de mano se describe en las siguientes páginas.

## Datos técnicos

### Aspirador recargable de mano

.....	PHSSA 20-Li D2
Tensión nominal U .....	20 V --
Tipo de protección .....	IPX0
Peso (incluidos los accesorios) .....	≈1,3 kg
Duración (marcha en vacío)	
-2 Ah .....	ca. 17 min
-4 Ah .....	ca. 34 min
Volumen del depósito	
-Polvo .....	400 ml
-Líquido .....	150 ml
Temperatura .....	max. 50 °C
-Funcionamiento .....	-20 - 50 °C
-Procedimiento de carga .....	4 - 40 °C
-Almacenamiento .....	0 - 45 °C

Si se utilizan baterías inteligentes (Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1/ Smart PAPS 2012 A1)  
banda de frecuencias .....2400 - 2483,5 MHz  
Potencia máxima de transmisión ...≤ 20 dBm

### X 20 V TEAM

Este aparato forma parte de la Serie **X 20 V TEAM** y puede utilizarse con baterías de la serie **X 20 V TEAM**. Las baterías de la serie **X 20 V TEAM** solo pueden cargarse con cargadores de la serie **X 20 V TEAM**.

Le recomendamos utilizar este aparato únicamente con las siguientes baterías:

PAP 20 B1, PAP 20 B3, Smart PAPS 204 A1, Smart PAPS 208 A1, Smart PAPS 2012 A1

Le recomendamos cargar estas baterías con los siguientes cargadores: PLG 20 A3, PLG 20 A4, PLG 20 C1, PLG 20 C2, PLG 20 C3, PLG 201 A1, PDSLG 20 A1, PDSLG 20 B1, Smart PLGS 2012 A1

Datos técnicos de la batería y el cargador:  
Consultar las instrucciones separadas.

## Indicaciones de seguridad

En este apartado se presentan las indicaciones de seguridad básicas para utilizar el aparato.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Una manipulación inadecuada de la batería puede producir daños personales y materiales. Observe las indicaciones de seguridad y las indicaciones de carga y de uso correcto que aparecen en las instrucciones de funcionamiento de su batería y cargador de la serie **X 20 V TEAM**.

Para una descripción más detallada sobre el proceso de carga y para más información, consulte este manual de instrucciones separado.

## Significado de las indicaciones de seguridad

**⚠ ¡PELIGRO!** Si no sigue esta indicación de seguridad, se producirá accidentes. El resultado es una lesión grave o la muerte.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Si no sigue esta indicación de seguridad, es posible que se produzca un accidente. El resultado es posiblemente una lesión grave o la muerte.

**⚠ ¡PRECAUCIÓN!** Si no sigue esta indicación de seguridad, se producirá accidentes. El resultado es posiblemente una lesión de gravedad leve o media.

**¡NOTA IMPORTANTE!** Si no sigue esta indicación de seguridad, se producirá accidentes. El resultado es posiblemente un daño material.

## Gráficos y símbolos

### Símbolos gráficos sobre el aparato



Este aparato forma parte de la Serie **X 20 V TEAM** y puede utilizarse con baterías de la serie **X 20 V TEAM**. Las baterías de la serie **X 20 V TEAM** solo pueden cargarse con cargadores de la serie **X 20 V TEAM**.



Los aparatos eléctricos no deben tirarse a la basura doméstica.

## Puesta en funcionamiento segura del aspirador de mano a batería



**¡Atención!** Al hacer uso de aparatos eléctricos, deberán tenerse en cuenta las siguientes medidas de seguridad fundamentales para protegerse contra descargas eléctricas, peligro de lesiones o de incendio:

### Indicaciones generales

- Lea atentamente el manual de instrucciones. Familiarícese con los controles y el uso correcto del aparato.
- Este aparato puede ser utilizado por menores a partir de 8 años, además de por personas con sus capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o que carezcan de experiencia y conocimientos, siempre que sean supervisadas o instruidas sobre el uso seguro del aparato y sean capaces de entender los peligros que puede occasionar. Los niños no de-

ben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no pueden ser realizados por menores sin estar supervisados.

- Recuerde que el usuario es el único responsable de los accidentes o daños causados a otras personas o sus propiedades.
- Cumpla con las restricciones para las emisiones de ruidos y las normas locales.

## **Preparación**

- Antes de utilizar el aparato, compruebe que está correctamente montado y que el filtro se encuentra en la posición correcta. No succione nunca sin filtro. Se podría dañar el aparato.
- Nunca utilice el aparato si hay niños o animales cerca. Las personas cerca deben utilizar ropa de protección.

## **Funcionamiento**

- Preste atención a lo que está haciendo y tenga cuidado, utilice el sentido común al trabajar con el aparato. No utilice el aparato si está cansado o bajo la influencia de estupefacientes, alcohol o medicamentos.

do común al trabajar con el aparato. No utilice el aparato si está cansado o bajo la influencia de estupefacientes, alcohol o medicamentos.

- Las personas y los animales no deben ser aspirados con el aparato.
- No apunte nunca el aparato y las boquillas hacia sí mismo o hacia otras personas, especialmente hacia los ojos o los oídos, durante el funcionamiento.
- El aparato y las boquillas no deben estar a la altura de la cabeza mientras se trabaja. Existe peligro de sufrir lesiones.
- No aspire sustancias calientes, incandescentes, inflamables, explosivas o peligrosas. Estos incluyen cenizas calientes, gasolina, disolventes, ácidos o lejía. Existe peligro de incendio y de explosión.
- No coja el aparato con las manos mojadas o húmedas.

- No transporte nunca el aparato con el accionamiento en marcha.
- Apague el aparato y extraiga la batería. Asegúrese de que todas las piezas en movimiento se hayan detenido completamente
  - cada vez que deje el aparato;;
  - antes de cambiar accesorios;;
  - antes de retirar bloqueos u obstrucciones;;
  - antes de revisar, limpiar o trabajar en el aparato..
- Si el aparato comienza a vibrar muy fuerte, más de lo normal, reviselo inmediatamente: , retire la batería y
  - compruebe si hay piezas sueltas y fíjelas si es necesario;
  - observe si presenta algún desperfecto;
  - cambie los accesorios dañados. Para reparaciones, diríjase al centro de servicio.

## **Limpieza, mantenimiento y almacenamiento**

- No sumerja el aparato en agua para limpiarlo.
- Deje que el motor se enfrie antes de guardar el aparato durante un periodo prolongado.
- Retire la batería del aparato si va a guardarlo durante mucho tiempo.
- Por razones de seguridad, cambie las piezas desgastadas o dañadas. Utilice únicamente piezas de repuesto y accesorios originales. El uso de piezas externas provoca la pérdida inmediata de los derechos de garantía.
- La apertura del aparato ha de ser realizada por un electricista especializado y autorizado. En caso de reparación, diríjase siempre a nuestro centro de servicio.
- Cuando vaya a limpiar, ajustar, almacenar el aparato o a sustituir un accesorio, apague el accionamiento, , retire la batería y deje que el aparato se enfrié.

- Utilice el aparato con cuidado y manténgalo limpio.
- Guarde el aparato fuera del alcance de los niños.

## Preparación

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Peligro de lesiones debido a la puesta en marcha involuntaria del aparato. No coloque la batería en el aparato hasta que el aparato esté completamente preparado para su uso.

### Elementos de control

Antes de poner en funcionamiento el aparato por primera vez, familiarícese con los elementos de control.

#### Boquilla para el suelo (Fig. A)

La boquilla para el suelo (11) es adecuada para el aspirado en seco de superficies del suelo más pequeñas, alfombras o felpudos. La boquilla para el suelo (11) se utiliza en combinación con el tubo de prolongación (12). En caso necesario, también se puede utilizar sin la prolongación.

#### Boquilla de cepillo (Fig. A)

La boquilla de cepillo (8) es adecuada para el aspirado en seco de superficies sensibles.

#### Boquilla para líquido (Fig. A)

La boquilla para líquidos (10) es adecuada para aspirar líquidos.

#### Boquilla para juntas (Fig. A)

La boquilla para juntas (9) es adecuada para el aspirado en seco de juntas, esquinas y radiadores.

#### Tubo de prolongación (Fig. A)

El tubo de prolongación (12) puede utilizarse para cualquier accesorio. Para ello, inserte los accesorios en el extremo más ancho del tubo de prolongación (12).

#### Revisar el nivel de carga de la batería

Ledes	Significado
rojo, naranja, verde	Batería cargada
rojo, naranja	Batería parcialmente cargada
rojo	Se debe cargar la batería

1. Presione la tecla (15) al lado del indicador del nivel de carga (16) de la batería (14). Los LED del indicador del nivel de carga muestran el nivel de carga de la batería.
2. Cargue la batería (14) cuando solo se ilumine el LED rojo del indicador del nivel de carga (16).

## Montar y desmontar el depósito

### Indicaciones

- Vacíe el depósito (1) después de cada uso.
- Vacíe el depósito (1) cuando la potencia de aspiración disminuya.
- Mantenga el aparato con el depósito (1) en horizontal para consultar el nivel de llenado.
- Vacíe el depósito (1) tan pronto como se alcance la marca «Nivel de llenado máximo» (2).
- Al retirar el depósito (1), sujetelo con la boquilla para líquidos (10) apuntando hacia abajo, de lo contrario entrará líquido en el aparato.
- Si el depósito (1) está demasiado lleno de polvo o entra líquido en la carcasa del motor al aspirar líquidos, podría dañarse el aparato.

### Desmontar el depósito (Fig. A)

1. Pulse el desbloqueo (5) hasta que escuche un clic.
2. Retire con cuidado el depósito (1).
3. Suelte de nuevo el desbloqueo (5).

### Vaciar el depósito (Fig. A)

1. Desmonte el soporte del filtro (3)/ filtro (4), véase *Montar y desmontar el soporte del filtro/filtro*, p. 62.
2. Vacíe el depósito (1).
3. Limpie el depósito (1) con un paño húmedo si es necesario.

### Montar el depósito (Fig. A)

1. Monte el soporte del filtro (3)/ filtro (4), véase *Montar y desmontar el soporte del filtro/filtro*, p. 62.
2. Pulse el desbloqueo (5) hasta que escuche un clic.
3. Monte el depósito (1) en el aparato. Colóquelo en parte inferior del aparato.
4. Suelte de nuevo el desbloqueo (5).

## Montar y desmontar el soporte del filtro/filtro

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Peligro de lesiones. Asegúrese de que la batería no está insertada (véase *Insertar y retirar la batería*, p. 62).

### Desmontar el soporte del filtro/filtro (Fig. A)

1. Desmonte el depósito (1), véase *Montar y desmontar el depósito*, p. 61.
2. Retire y gire simultáneamente el filtro (4) del soporte del filtro (3).
3. Retire el soporte del filtro (3) del depósito (1) introduciendo la mano por la parte superior del soporte del filtro (3) y tirando.

### Montar el soporte del filtro/filtro (Fig. A)

1. Introduzca el soporte del filtro (3) en el depósito (1). El soporte del filtro (3) sólo puede colocarse en el depósito (1) en una posición debido a su forma.
2. Ejerciendo una ligera presión en el soporte del filtro (3), compruebe si el soporte del filtro (3) está colocado en el tope del depósito (1).
3. Introduzca el filtro (4) en el soporte del filtro (3) ejerciendo una ligera presión.
4. Monte el depósito (1), véase *Montar y desmontar el depósito*, p. 61.

## Colocar/retirar boquillas

### Montar la boquilla (Fig. A)

1. Introduzca completamente la boquilla deseada en la abertura delantera del depósito (1).
2. Alternativamente, puede acoplar el tubo de prolongación (12) al depósito (1). Las boquillas pueden insertarse en el extremo más ancho del tubo de prolongación (12).

### Desmontar la boquilla (Fig. A)

1. Retire la boquilla tirando de ella hacia delante desde el depósito (1).

## Insertar y retirar la batería

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Peligro de lesiones debido a la puesta en marcha involuntaria del aparato. No coloque la batería (14) en el aparato hasta que el aparato esté completamente preparado para su uso.

**⚠ ¡PRECAUCIÓN!** Peligro de lesiones. Asegúrese de que el aparato está apagado.

### Nota

No colocar la batería correcta en el aparato puede dañar el aparato y la batería.

### Insertar la batería (Fig. A)

1. Para insertar la batería (14) en el aparato, deberá introducir la batería (14) por la guía (17). Al encajar hará un sonido.

### Retirar la batería (Fig. A)

1. Presione el desbloqueo de la batería (13).
2. Saque la batería (14) del aparato.
3. Suelte de nuevo el desbloqueo de la batería (13).

## Funcionamiento

### Indicaciones de trabajo

**⚠ ¡PRECAUCIÓN!** Peligro de lesiones.

No ponga en marcha el aparato si no está correctamente montado o si presenta daños. Sustituya las piezas si están dañadas y los filtros si están sucios (véase *Piezas de repuesto y accesorios*, p. 67).

- Compruebe también si el aparato presenta daños visuales.
- Si cambia directamente de la aspiración de líquido a la aspiración en seco, asegúrese de que el depósito (1), el soporte del filtro (3) y el filtro (4) están secos.
- Aspire líquido sólo hasta la marca «Nivel de llenado máximo» (2).
- Cuando vaya a transportar el aparato, sujetelo siempre en vertical; de lo contrario se saldrá líquido. Mantenga al mismo tiempo la boquilla para líquido (10) orientada hacia abajo.

## Encendido y apagado

### Nota

Antes de encender el aparato, compruebe que el soporte del filtro (3) y el filtro (4) están colocados y secos (véase *Montar y desmontar el soporte del filtro/filtro*, p. 62).

### Encender (Fig. A)

1. Mueva el interruptor de encendido/apagado (6) hacia delante.

### Apagar (Fig. A)

1. Mueva el interruptor de encendido/apagado (6) hacia atrás.

# Limpieza, mantenimiento y almacenamiento

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Peligro de lesiones debido a la puesta en marcha involuntaria del aparato. Protéjase durante los trabajos de mantenimiento y limpieza. Apague el aparato y extraiga la batería (14).

Los trabajos de reparación y mantenimiento que no están descritos en estas instrucciones han de llevarse a cabo por nuestro centro de servicio. Utilice exclusivamente piezas de repuesto originales.

## Limpieza

### Limpieza general

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** ¡Descarga eléctrica!

Nunca rocíe el aparato con agua.

### Indicaciones

- Peligro de daños. Las sustancias químicas pueden dañar las partes del aparato que son de plástico. No utilice detergentes o disolventes.
- Mantenga las ranuras de ventilación libres de cuerpos extraños.
- Limpie la superficie del aparato con un cepillo suave, un pincel o un trapo.
- Vacíe el depósito (1) después de cada uso.
- Limpie el depósito (1) con un paño húmedo.

### Limpie el filtro

#### (Fig. A)

1. Desmonte el depósito (1), véase *Montar y desmontar el depósito*, p. 61.
2. Desmonte el soporte del filtro (3)/ filtro (4), véase *Montar y desmontar el soporte del filtro/filtro*, p. 62.
3. Sacuda el filtro (4) y límpielo con un pincel o aire comprimido.
4. También puede limpiar un filtro (4) muy sucio bajo agua corriente. El filtro (4) debe estar completamente seco para poder utilizarlo de nuevo.
5. Cambie un filtro (4) muy sucio por uno nuevo (4) (véase *Piezas de repuesto y accesorios*, p. 67).
6. Monte el soporte del filtro (3)/ filtro (4), véase *Montar y desmontar el soporte del filtro/filtro*, p. 62.

7. Monte el depósito (1), véase *Montar y desmontar el depósito*, p. 61.

## Mantenimiento

### Cambiar el filtro

Cambie un filtro (4) muy sucio por uno nuevo. Puede adquirir filtros nuevos en la tienda online (véase *Piezas de repuesto y accesorios*, p. 67).

### Procedimiento (Fig. A)

1. Desmonte el depósito (1), véase *Montar y desmontar el depósito*, p. 61.
2. Desmonte el soporte del filtro (3)/ filtro (4), véase *Montar y desmontar el soporte del filtro/filtro*, p. 62.
3. Sustituya el filtro (4) antiguo por uno nuevo.
4. Monte el soporte del filtro (3)/ filtro (4), véase *Montar y desmontar el soporte del filtro/filtro*, p. 62.
5. Monte el depósito (1), véase *Montar y desmontar el depósito*, p. 61.

## Almacenamiento

Almacene siempre el aparato:

- limpio
- seco
- protegido contra el polvo
- fuera del alcance de los niños

### Indicaciones

- Cuando vaya a almacenar el aparato durante un largo periodo de tiempo (p. ej., durante el invierno), retire la batería (observe las instrucciones de uso separadas para la batería y el cargador).
- La temperatura de almacenamiento de la batería y del aparato debe oscilar entre 0 - 45 °C. Durante el almacenamiento, evite el frío o calor extremos para que la batería no pierda potencia.
- El depósito (1) no es apropiado para guardar líquidos. Después de la aspiración en húmedo, vacíe el depósito.

### Utilizar el soporte de la boquilla

El soporte de boquillas (7) se puede utilizar para guardar la boquilla de cepillo (8), la boquilla para juntas (9) y la boquilla para líquido (10).

### Procedimiento (Fig. C)

1. Empuje el tubo de prolongación (12) a través del anillo central del soporte de la boquilla (7). El soporte angular está des-

tinado para la boquilla para juntas (9). La boquilla de cepillo (8) y la boquilla para líquidos (10) encajan en los soportes redondos situados a la derecha y la izquierda.

### **Montaje en la pared**

También puede montar el aparato en la pared.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Entrar en contacto con conductos eléctricos puede provocar una descarga eléctrica y fuego, el contacto con un conducto de gas puede originar una explosión. Dañar un conducto de agua puede provocar daños materiales y descarga eléctrica. Cuando esté taladrando procure no dañar ninguna tubería de suministro. Utilice aparatos de detección apropiados para localizarlas o utilice un plano de instalación.

### **Herramientas necesarias y medios auxiliares**

(no incluido)

- Taladradora
- Destornillador
- Lápiz
- Taco
- Tornillo

### **Procedimiento (Fig. B)**

1. Marque con un lápiz un lugar apropiado en la pared.
2. Taladre los agujeros marcados con un taladro. La cabeza del tornillo puede tener un diámetro de 6 a 7 mm.
3. Introduzca el taca en el orificio y apriete el tornillo con un destornillador. Deje que la cabeza del tornillo sobresalga de la pared unos 10 mm.
4. Puede colocar el aparato con el orificio para la llave (18) en el tornillo y tirar del aparato hacia abajo hasta el tope.

## **Localización de averías**

La siguiente tabla le ayudará a eliminar las pequeñas averías:

<b>Problema</b>	<b>Possible causa</b>	<b>Subsanación del error</b>
El aparato no arranca	Interruptor de encendido/apagado (6) defectuoso	Diríjase al centro de servicio.
	Motor defectuoso	
El aparato se apaga	El aparato está bloqueado	Eliminar obstrucciones y bloques Reiniciar el aparato
Potencia de aspiración baja o inexistente	Boquillas obstruidas	Eliminar obstrucciones y bloques
	Depósito (1) lleno	Vaciar el depósito (1)
	Filtro (4) lleno u obstruido	Vacie, llimpie o sustituya el filtro (4)
El polvo y la suciedad se expulsan del aparato	El filtro (4) no está montado o no lo está correctamente	Montar el filtro

## **Eliminación/protección del medio ambiente**

Retire la batería del aparato y lleve el aparato, la batería, los accesorios y el embalaje a un punto verde para su reciclaje.



Los aparatos eléctricos no deben tirarse a la basura doméstica.

El símbolo del contenedor de basura tachado significa que este producto no debe eliminarse como residuo municipal sin clasificar al final de su vida útil.

### **Directiva 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos:**

Los consumidores tienen la obligación legal de reciclar los aparatos eléctricos y electrónicos de forma ecológica al final de su vida útil. De este modo, se garantiza un reciclaje

respetuoso con el medio ambiente y con los recursos.

Dependiendo de las normas estatales, puede tener las siguientes opciones:

- devolverlo a un punto de venta,
- entregarlo a un punto de recogida oficial,
- devolver al fabricante/distribuidor.

Esto no afecta a los accesorios y a otros medios sin componentes electrónicos.

## Instrucciones para la eliminación de las baterías recargables



No tire la batería a la basura doméstica, tampoco al fuego (riesgo de explosión) o al agua. Las baterías deterioradas pueden provocar daños en el medio ambiente y en su salud cuando desprenden vapores o líquidos venenosos.

Elimine las baterías según las disposiciones locales. Las baterías defectuosas o gastadas deben ser recicladas. Entregue las baterías en un punto de reciclaje donde sean tratadas para su reutilización respetando el medio ambiente. Pregunte en la empresa municipal de gestión de residuos o en nuestro centro de servicio. Elimine las baterías descargadas. Recomendamos que ponga sobre los polos tiras adhesivas para evitar que se cortocircuiteen. No abra la batería.

## Servicio

### Garantía

Estimada/o cliente:

Este producto tiene una garantía de 3 años a partir de la fecha de compra. En caso de defectos en este producto, tiene derechos legales contra el vendedor del producto. Estos derechos legales no están limitados por nuestra garantía que se detalla a continuación.

### Condiciones de la garantía

El plazo de la garantía empieza a partir de la fecha de compra. Guarde el recibo de caja original, ya que se necesita como comprobante de compra. Si se produce un defecto de material o de fabricación en el plazo de tres años a partir de la fecha de compra de este producto, procederemos a la reparación o sustitución del producto, según consideremos oportuno, sin cargo alguno para usted. Para poder hacer uso de la garantía, es

necesario presentar el aparato defectuoso y el comprobante de compra (recibo de caja) en el plazo de tres años y entregar una breve descripción por escrito de la naturaleza del defecto y de cuándo se produjo.

Si nuestra garantía cubre el defecto, recibirá el producto reparado o uno nuevo. La reparación o sustitución del producto no supone un nuevo inicio del periodo de garantía.

### Periodo de garantía y reclamaciones por defectos legales

La garantía no prolonga el periodo de garantía. Esto también se aplica a piezas repuestas o reparadas. Cualquier daño o defecto ya presente en el momento de la compra debe ser comunicado inmediatamente después de desembalar el producto. Transcurrido el periodo de garantía, cualquier reparación está sujeta a costes.

### Alcance de la garantía

El producto ha sido fabricado cuidadosamente según las más estrictas normas de calidad y ha sido sometido a pruebas exhaustivas antes de su entrega.

La garantía cubre los fallos de material o de fabricación. Esta garantía no cubre las piezas del producto sujetas al desgaste normal y que, por lo tanto, pueden considerarse piezas de desgaste (p. ej.: Capacidad de la batería) o los daños en las piezas frágiles .

Esta garantía queda anulada si el producto ha sido dañado, utilizado indebidamente o no se ha mantenido correctamente. Para garantizar el uso adecuado del producto, es imprescindible respetar estrictamente todas las instrucciones que figuran en el manual de instrucciones. Se debe evitar a toda costa cualquier uso o acción desaconsejada o advertida en el manual de instrucciones.

El producto está previsto exclusivamente para su uso particular y no para un uso profesional. La garantía desaparece en caso de manipulación inadecuada, uso de la fuerza e intervenciones no realizadas por nuestro centro de servicio autorizado.

### Tramitación en caso de reclamación de garantía

Con el fin de garantizar una rápida tramitación de su solicitud, le rogamos que siga las siguientes instrucciones:

- Para cualquier consulta, conserve el recibo de caja y el número de artículo (IAN

479370\_2410) como comprobante de su compra.

- El número del artículo figura en la placa de características del producto, en un grabado en el producto, en la portada de su manual de instrucciones (parte inferior a la izquierda) o en la pegatina situada en la parte posterior o inferior del producto.
- Si se producen errores de funcionamiento u otros defectos, póngase en contacto con el centro de servicio que se indica a continuación **por teléfono** O utilice nuestro **formulario de contacto**, que puede encontrar en [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) en la sección **Servicio**.
- Despues de consultar con nuestro centro de servicio, puede enviar un producto que haya sido identificado como defectuoso a la dirección de servicio que se le ha proporcionado, con el franqueo pagado, junto con el comprobante de compra (recibo de caja) e indicando en qué consiste el defecto y cuándo se produce. Para evitar problemas de aceptación y costes adicionales, utilice únicamente la dirección que se le ha comunicado. Asegúrese de que el envío no se realiza a portes debidos, por mercancías voluminosas, exprés u otro tipo de carga especial. Por favor, envíe el producto con todos los accesorios suministrados con la compra y asegúrese de que el embalaje de transporte es suficientemente seguro.



En [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) puede consultar y descargar este y muchos otros manuales. Con

este código QR accederá directamente a [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com). Seleccione su país y, a través de la interfaz de búsqueda, busque los manuales de instrucciones que desee. Introduciendo el número de artículo (IAN) 479370\_2410, podrá abrir el manual de instrucciones.

## Servicio de reparación

Para las reparaciones **no cubiertas por la garantía**, póngase en contacto con el centro de servicio. Estarán encantados de proporcionarle un presupuesto.

- Solo podemos procesar equipos que hayan sido suficientemente empaquetados y franqueados.
- Nota:** Envíe su aparato limpio y con una nota de los defectos a la dirección indicada por el centro de servicio.
- No se aceptarán los aparatos enviados a portes debidos, por mercancías voluminosas, envíos exprés o con otro tipo de carga especial.
- Nos deshacemos de forma gratuita de los aparatos defectuosos devueltos.

## Service-Center



### Servicio España

Tel.: 900 994 940

Formulario de contacto en

[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)

**IAN 479370\_2410**

## Importador

Por favor, tenga en cuenta que la siguiente dirección no es una dirección de servicio técnico. Póngase en contacto con la dirección del centro de servicio mencionada arriba.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
ALEMANIA  
[www.grizzlytools.de](http://www.grizzlytools.de)

## Piezas de repuesto y accesorios

Encontrará piezas de repuesto y accesorios en [www.grizzlytools.shop](http://www.grizzlytools.shop). Si surgen problemas durante el proceso de pedido, por favor, póngase en contacto con nosotros a través de nuestra tienda online. Si tiene más preguntas, póngase en contacto con: Service-Center, p. 66

Pos. n°	Nombre	Nº de pedido
1	Depósito	91106261
4	Filtro (filtro fino de laminillas)	91105426
7	Soporte de la boquilla	91106266
8	Boquilla de cepillo	91106264
9	Boquilla para juntas	91106265
10	Boquilla para líquido	91106263
11	Boquilla para el suelo	91106267
12	Tubo de prolongación	91106262

## Traducción de la declaración UE de conformidad

Producto: Aspirador recargable de mano

Modelo: PHSSA 20-Li D2

Número de serie: 000001–447000

El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión:

2014/30/EU • 2011/65/EU & (EU) 2015/863  
**Producto con batería Smart PAPS 204 A1/Smart  
 PAPS 208 A1/Smart PAPS 2012 A1: 2014/53/EU**

El objeto de la declaración descrito anteriormente es conforme a la Directiva 2011/65/EU del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

Para garantizar la conformidad, se han aplicado las siguientes normas armonizadas así como las normas y reglamentos nacionales:

EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN IEC 60335-2-2:2023/A11:2023  
 EN 62233:2008 EN IEC 63000:2018 • EN IEC 55014-1:2021  
 EN IEC 55014-2:2021

**Producto con batería Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1/Smart PAPS 2012 A1:  
 EN 301 489-1 V2.2.3:2019 • EN 301 489-17 V3.3.1:2024  
 EN 300 328 V2.2.2:2019 • EN 50663:2017**

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
 Stockstädter Str. 20  
 63762 Großostheim  
 ALEMANIA  
 23.05.2025

Christian Frank  
 Representante autorizado para la documentación

## Indice

<b>Introduzione.....</b>	<b>68</b>
Uso conforme.....	68
Materiale in dotazione/accessori.....	68
Panoramica.....	69
Descrizione del funzionamento.....	69
Dati tecnici.....	69
<b>Avvertenze di sicurezza.....</b>	<b>69</b>
Significato delle avvertenze di sicurezza.....	70
Pittogrammi e simboli.....	70
Messa in funzione sicura dell'aspirapolvere a mano a batteria.....	70
<b>Preparazione.....</b>	<b>73</b>
Elementi di comando.....	73
Montare e smontare il contenitore di raccolta.....	73
Montaggio e smontaggio del portafiltro / filtro.....	74
Applicare / rimuovere gli ugelli.....	74
Inserimento e rimozione della batteria.....	74
<b>Funzionamento.....</b>	<b>74</b>
Avvertenze per l'utilizzo.....	74
Accensione e spegnimento.....	75
<b>Pulizia, manutenzione e conservazione.....</b>	<b>75</b>
Pulizia.....	75
Manutenzione.....	75
Conservazione.....	75
<b>Ricerca degli errori.....</b>	<b>76</b>
<b>Smaltimento/rispetto dell'ambiente.....</b>	<b>77</b>
Istruzioni per lo smaltimento delle batterie.....	77
<b>Assistenza.....</b>	<b>77</b>
Garanzia.....	77
Servizio di riparazione.....	79
Service-Center.....	79
Importatore.....	79
<b>Ricambi e accessori.....</b>	<b>79</b>
<b>Traduzione delle dichiarazione UE di conformità originale.....</b>	<b>80</b>
<b>Vista esplosa.....</b>	<b>147</b>

## Introduzione

Complimenti per l'acquisto di questo nuovo aspirapolvere manuale a batteria (di seguito apparecchio o elettrotensile).

Avete optato per un apparecchio di alta qualità. La qualità di questo apparecchio è stata verificata durante la produzione, in seguito l'apparecchio è stato sottoposto ad un controllo finale. Pertanto, la funzionalità dell'apparecchio è garantita.

Non si può escludere che in singoli casi l'apparecchio, il suo interno o i tubi flessibili presentino quantitativi residui di acqua. Non si tratta di un vizio o difetto e non è un motivo di preoccupazione.



Il manuale d'uso è parte integrante del presente apparecchio. Esse contengono importanti avvertenze sulla sicurezza, l'uso e lo smaltimento. Leggere attentamente il manuale d'uso. Acquisire familiarità con i comandi e con l'uso corretto dell'apparecchio. Utilizzare l'apparecchio solo come descritto e per i settori d'impiego previsti. Conservare il manuale d'uso e, in caso di cessione dell'apparecchio a terzi, consegnare anche tutti i documenti correlati.

### Uso conforme

L'apparecchio è destinato esclusivamente ai seguenti usi:

- Aspiratore liquidi e a secco nel settore dei piccoli lavori domestici (ad es. in casa, nella stanza degli hobby, in auto o nel garage)
- Aspirare materiale asciutto e bagnato
- Aspirare limitate quantità di liquidi

Aspirare sostanze combustibili, esplosive o pericolose per la salute è vietata.

Qualsiasi altro impiego non espressamente consentito nel presente manuale d'uso può causare danni all'apparecchio e rappresentare un serio pericolo per l'utilizzatore. L'utilizzatore od operatore dell'apparecchio è responsabile di eventuali incidenti o danni ad altre persone o alla loro proprietà.

L'apparecchio è adatto all'uso per piccoli lavori domestici. Non è stato concepito per l'impiego aziendale prolungato. Un eventuale utilizzo aziendale comporta l'estinzione della garanzia. Il produttore non si fa carico di eventuali danni causati da un uso improprio o da un azionamento errato.

### Materiale in dotazione/accessori

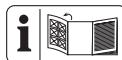
Estrarre l'apparecchio dalla confezione e controllare il materiale fornito.

Smaltire il materiale di imballaggio ai sensi della normativa vigente.

- Aspirapolvere ricaricabile
- Ugello per fughe
- Ugello per bagnato
- Ugello a spazzola
- Ugello per pavimenti
- Tubo di prolunga
- Porta ugelli
- Traduzione delle istruzioni originali

**La batteria e il caricabatteria non sono compresi nella confezione.**

## Panoramica



Le figure dell'apparecchio si trovano nelle pagine apribili anteriore e posteriore.

- 1 Contenitore di raccolta
- 2 Livello massimo di riempimento
- 3 Portafiltro
- 4 Prefiltro (filtro fine a lamelle.)
- 5 Sblocco
- 6 Interruttore di accensione/spegnimento
- 7 Porta ugelli
- 8 Ugello a spazzola
- 9 Ugello per fughe
- 10 Ugello per bagnato
- 11 Ugello per pavimenti
- 12 Tubo di prolunga
- 13 Sblocco batteria
- 14 Batteria
- 15 Tasto
- 16 Spia dello stato di carica
- 17 Barra di guida
- 18 Foro a chiave

## Descrizione del funzionamento

L'aspirapolvere manuale a batteria è dotato di un contenitore in plastica trasparente e svariate bocchette a innesto per la raccolta dello sporco.

La seguente descrizione illustra il funzionamento dei componenti.

## Dati tecnici

### Aspirapolvere ricaricabile PHSSA 20-Li D2

Tensione nominale U ..... 20 V =

Grado di protezione .....	IPX0
Peso (accessori inclusi) .....	≈ 1,3 kg
Durata utilizzo (funzionamento a vuoto)	
-2 Ah .....	ca. 17 min
-4 Ah .....	ca. 34 min
Volume del contenitore	
-Polvere .....	400 ml
-Liquido .....	150 ml
Temperatura .....	max. 50 °C
-Funzionamento .....	-20 - 50 °C
-Processo di carica .....	4 - 40 °C
-Conservazione .....	0 - 45 °C

in caso di utilizzo di batterie Smart (Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1/ Smart PAPS 2012 A1)  
banda di frequenza ..... 2400 - 2483,5 MHz  
potenza di trasmissione max. ..... ≤ 20 dBm

### X 20 V TEAM

L'apparecchio è parte della serie **X 20 V TEAM** e può essere utilizzato con le batterie della serie **X 20 V TEAM**. Le batterie della serie **X 20 V TEAM** possono essere caricate solo con i caricabatterie della serie **X 20 V TEAM**.

Consigliamo di utilizzare questo apparecchio esclusivamente con le seguenti batterie: PAP 20 B1, PAP 20 B3, Smart PAPS 204 A1, Smart PAPS 208 A1, Smart PAPS 2012 A1

Consigliamo di caricare queste batterie con i seguenti caricabatterie: PLG 20 A3, PLG 20 A4, PLG 20 C1, PLG 20 C2, PLG 20 C3, PLG 201 A1, PDSLG 20 A1, PDSLG 20 B1, Smart PLGS 2012 A1

Dati tecnici di batteria e caricabatteria: vedere le istruzioni separate.

## Avvertenze di sicurezza

Questa sezione contiene le avvertenze di sicurezza fondamentali per l'uso dell'apparecchio.

**⚠ AVVERTIMENTO!** L'uso inadeguato della batteria può causare danni a persone e cose. Rispettare le avvertenze di sicurezza e le indicazioni per la ricarica e l'uso corretto riportate nel manuale d'uso della batteria e del caricabatterie della serie **X 20 V TEAM**. Una descrizione dettagliata sul processo di carica e altre informazioni sono riportate nelle istruzioni per l'uso accluse separatamente.

## Significato delle avvertenze di sicurezza

**⚠ PERICOLO!** Se non si seguono queste avvertenze di sicurezza, si verifica un incidente. La conseguenza è una grave lesione o la morte.

**⚠ AVVERTIMENTO!** Se non si seguono queste avvertenze di sicurezza, si può verificare un incidente. La conseguenza può essere una grave lesione o la morte.

**⚠ ATTENZIONE!** Se non si seguono queste avvertenze di sicurezza, si verifica un incidente. La conseguenza può essere una lieve o media lesione.

**NOTA!** Se non si seguono queste avvertenze di sicurezza, si verifica un incidente. La conseguenza può essere un danno materiale.

## Pittogrammi e simboli

### Pittogrammi sull'apparecchio



L'apparecchio è parte della serie **X 20 V TEAM** e può essere utilizzato con le batterie della serie **X 20 V TEAM**. Le batterie della serie **X 20 V TEAM** possono essere caricate solo con i caricabatterie della serie **X 20 V TEAM**.



Gli apparecchi elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici.

## Messa in funzione sicura dell'aspirapolvere a mano a batteria



**Attenzione!** Durante l'uso di apparecchi elettrici si devono osservare le seguenti misure di sicurezza fondamentali come protezione contro scossa elettrica, pericolo di lesioni e incendi:

## Indicazioni generali

- Leggere attentamente il manuale d'uso. Acquisire familiarità con i comandi e con l'uso corretto dell'apparecchio.
- L'uso di questo apparecchio da parte di bambini a partire dagli 8 anni e di persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o private di esperienza e conoscenza è consentito solo sotto vigilanza oppure a condizione che tali persone siano state istruite in merito a un uso sicuro dell'apparecchio e siano in grado di comprenderne i pericoli. Non consentire ai bambini di giocare con

l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione a carico dell'utilizzatore non devono essere effettuate da bambini non sorvegliati.

- Si tenga presente che l'utilizzatore stesso è responsabile di incidenti o pericoli causati ad altre persone o ai loro beni.
- Osservare la protezione contro il rumore e le normative locali.

## **Preparazione**

- Prima di usare l'apparecchio verificare che l'apparecchio sia montato correttamente e che i filtri siano in posizione corretta. Non aspirare mai senza filtro. L'apparecchio potrebbe danneggiarsi.
- Non usare mai l'apparecchio se nelle vicinanze si trovano bambini o animali. Le persone che si trovano nelle vicinanze devono indossare indumenti protettivi.

## **Funzionamento**

- Prestare attenzione, usare prudenza in quello che

si fa con l'apparecchio e apprestarsi al lavoro con raziocinio. Non utilizzare l'apparecchio quando si è stanchi o in condizioni di salute non perfette, oppure quando si è sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci.

- Le persone e gli animali non possono essere aspirati con l'apparecchio.
- Durante il funzionamento non volgere mai l'apparecchio e gli ugelli verso se stessi o altre persone, in particolare verso occhi e orecchi.
- Apparecchio e bocchette non devono trovarsi all'altezza della testa durante il lavoro. Pericolo di lesioni.
- Non aspirare materiali caldi, incandescenti, combustibili, esplosivi o pericolosi per la salute. Tra questi rientrano le polveri calde, la benzina, i solventi, gli acidi e le basi. Vi è un pericolo di incendio e lesioni.

- Non afferrare l'apparecchio con mani umide o bagnate!
- Non trasportare mai l'apparecchio mentre il motore è in funzione.
- Spegnere l'apparecchio e rimuovere la batteria. Assicurarsi che tutte le parti mobili siano completamente ferme
  - prima di allontanarsi dall'apparecchio,
  - prima di sostituire gli accessori,
  - prima di eliminare le cause di blocco o intassamento,
  - prima di ispezionare l'apparecchio, pulirlo o effettuarvi degli interventi.
- Se l'apparecchio inizia ad emettere vibrazioni insolitamente forti, sotoporlo a un'immediata verifica , rimuovere la batteria e:
  - verificare la presenza di parti allentate e stringerle,
  - cercare eventuali danni,
  - sostituire gli accessori danneggiati. Per ulteriori domande, rivolger-

si al centro di assistenza.

## Pulizia, manutenzione e conservazione

- Non immergere l'apparecchio in acqua per la pulizia!
- Lasciare raffreddare il motore prima di riporre l'apparecchio per un periodo prolungato.
- Rimuovere la batteria dall'apparecchio prima di riportarlo per un periodo prolungato.
- Per motivi di sicurezza, sostituire gli elementi usurati o danneggiati. Utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio e accessori originali. L'uso di componenti non originali comporta l'immediata decadenza dei diritti di garanzia.
- L'apertura dell'apparecchio deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista esperto autorizzato. Per le riparazioni, rivolgersi sempre al nostro centro di assistenza.
- Spegnere il motore, , estrarre la batteria e la-

sciarlo raffreddare quando è fermo per le operazioni di pulizia, regolazione, conservazione, oppure per sostituire un elemento accessorio.

- Trattare l'apparecchio con cura e mantenerlo pulito.
- Conservare l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini.

## Preparazione

**⚠ AVVERTIMENTO!** Pericolo di lesioni a causa di un avviamiento accidentale dell'apparecchio. Inserire la batteria nell'apparecchio solo quando l'apparecchio è completamente pronto per l'uso.

### Elementi di comando

Familiarizzare con i comandi prima di mettere in funzione l'apparecchio per la prima volta.

#### Ugello per pavimenti (Fig. A)

L'ugello per pavimenti (11) è indicato per l'aspirazione a secco di superfici più piccole, tappeti o tappetini.

L'ugello per pavimenti (11) viene utilizzato solo in combinazione con il tubo di prolunga (12). Se necessario, può anche essere utilizzato senza prolunga.

#### Ugello a spazzola (Fig. A)

L'ugello a spazzola (8) è indicato per l'aspirazione a secco di superfici sensibili.

#### Ugello per bagnato (Fig. A)

L'ugello (10) per bagnato è adatto all'aspirazione di liquidi.

#### Ugello per fughe (Fig. A)

L'ugello per fughe (9) è indicato per l'aspirazione a secco di fughe, angoli e radiatori.

### Tubo di prolunga (Fig. A)

Il tubo di prolunga (12) può essere usato per ogni accessorio. A tal scopo, inserire l'accessorio nell'estremità più larga del tubo di prolunga (12).

### Verifica dello stato di carica della batteria

LED	Significato
rosso, arancione, verde	Batteria caricata
rosso, arancione	Batteria parzialmente caricata
rosso	La batteria deve essere caricata
1. Premere il tasto (15) accanto alla spia dello stato di carica (16) sulla batteria (14). I LED della spia dello stato di carica indicano lo stato di carica della batteria. 2. Caricare la batteria (14) quando è accesa ormai solo la spia a LED rossa dello stato di carica (16).	

### Montare e smontare il contenitore di raccolta

#### Avvertenze

- Dopo ogni utilizzo svuotare il contenitore di raccolta (1).
- Se la capacità di aspirazione non è soddisfacente, svuotare il contenitore di raccolta (1).
- Tenere l'apparecchio con il contenitore di raccolta (1) in posizione orizzontale per leggere il livello di riempimento.
- Svuotare il contenitore di raccolta (1) non appena è stato raggiunto il "Livello massimo di riempimento" (2).
- Durante la rimozione dal contenitore di raccolta (1), tenere l'apparecchio con l'ugello per bagnato (10) verso il basso, altrimenti del liquido può penetrare nell'apparecchio!
- Se il contenitore di raccolta (1) è pieno di polvere o se è penetrato del liquido nell'alloggiamento del motore durante l'aspirazione liquidi, allora l'apparecchio può danneggiarsi!

#### Smontare il contenitore di raccolta (Fig. A)

1. Premere lo sblocco (5) fino a sentire un clic.
2. Rimuovere con cautela il contenitore di raccolta (1).

- Rilasciare poi lo sblocco (5).

#### **Svuotare il contenitore di raccolta (Fig. A)**

- Smontare il portafiltro (3)/ filtro (4), vedere *Montaggio e smontaggio del portafiltro / filtro*, p. 74.
- Svuotare il contenitore di raccolta (1).
- Pulire il contenitore di raccolta (1) con un panno umido, all'occorrenza.

#### **Montare il contenitore di raccolta (Fig. A)**

- Montare il portafiltro (3)/ filtro (4), vedere *Montaggio e smontaggio del portafiltro / filtro*, p. 74.
- Premere lo sblocco (5) fino a sentire un clic.
- Montare il contenitore di raccolta (1) sull'apparecchio.  
Installarlo sul lato inferiore dell'apparecchio.
- Rilasciare poi lo sblocco (5).

### **Montaggio e smontaggio del portafiltro / filtro**

**⚠ AVVERTIMENTO!** Pericolo di lesioni. Assicurarsi che la batteria non sia utilizzata (vedere *Inserimento e rimozione della batteria*, p. 74).

#### **Smontare il portafiltro / filtro (Fig. A)**

- Smontare il contenitore di raccolta (1), vedere *Montare e smontare il contenitore di raccolta*, p. 73.
- Estrarre e ruotare contemporaneamente il filtro (4) dal portafiltro (3).
- Estrarre il portafiltro (3) dal contenitore di raccolta (1) reggendolo dall'alto sul portafiltro (3) e tirando.

#### **Montaggio del portafiltro / filtro (Fig. A)**

- Inserire il portafiltro (3) nel contenitore di raccolta (1). Il portafiltro (3) può essere impiegato solo in una posizione nel contenitore di raccolta (1) per via della sua forma.
- Esercitando una leggera pressione sul portafiltro (3), verificare se il portafiltro (3) è saldo sul finecorsa nel contenitore di raccolta (1).
- Inserire il filtro (4) con una leggera pressione nel portafiltro (3).
- Montare il contenitore di raccolta (1), vedere *Montare e smontare il contenitore di raccolta*, p. 73.

### **Applicare / rimuovere gli ugelli**

#### **Montare la bocchetta (Fig. A)**

- Inserire l'ugello desiderato completamente nell'apertura anteriore del contenitore di raccolta (1).
- In alternativa è possibile montare il tubo di prolunga (12) sul contenitore di raccolta (1). Le bocchette possono essere inserite nell'estremità del tubo di prolunga (12).

#### **Smontare la bocchetta (Fig. A)**

- Rimuovere l'ugello tirandolo in avanti dal contenitore di raccolta (1).

### **Inserimento e rimozione della batteria**

**⚠ AVVERTIMENTO!** Pericolo di lesioni a causa di un avviamento accidentale dell'apparecchio. Inserire la batteria (14) nell'apparecchio solo quando l'apparecchio è completamente pronto per l'uso.

**⚠ ATTENZIONE!** Pericolo di lesioni. Assicurarsi che l'apparecchio sia spento.

#### **Avvertenza**

Una batteria sbagliata può danneggiarsi e danneggiare l'apparecchio.

#### **Inserire la batteria (Fig. A)**

- Per inserire la batteria (14) spingerla (14) nell'apparecchio agendo lungo la sua barra di guida (17). Si dovrà udire lo scatto in posizione.

#### **Estrarre la batteria (Fig. A)**

- Premere lo sblocco batteria (13).
- Estrarre la batteria dall'apparecchio (14).
- Rilasciare lo sblocco batteria (13).

### **Funzionamento**

#### **Avvertenze per l'utilizzo**

**⚠ ATTENZIONE!** Pericolo di lesioni. Non mettere in funzione apparecchi danneggiati o non montati correttamente! Sostituire le parti danneggiate o i filtri sporchi (vedere *Ricambi e accessori*, p. 79).

- Inoltre verificare a vista la presenza di danni esterni all'apparecchio.
- In caso di passaggio diretto da aspirazione liquidi ad aspirazione a secco verificare che il contenitore di raccolta (1) il portafiltro (3) e il filtro (4) siano asciutti!

- Aspirare il liquido solo fino alla tacca "Livello massimo di riempimento" (2).
- Tenere l'apparecchio sempre verticale al fine di evitare la fúoriuscita di liquidi! Nel farlo, orientare verso il basso l'ugello per bagnato montato (10).

## Accensione e spegnimento

### Avvertenza

Prima dell'accensione verificare se il porta-filtro (3) e il filtro (4) sono installati e asciutti (vedere *Montaggio e smontaggio del portafiltro / filtro*, p. 74).

### Accensione (Fig. A)

1. Spingere in avanti l'interruttore on/off (6).

### Spegnimento (Fig. A)

1. Tirare indietro l'interruttore on/off (6).

## Pulizia, manutenzione e conservazione

**⚠ AVVERTIMENTO!** Pericolo di lesioni a causa di un avviamento accidentale dell'apparecchio. Proteggersi durante i lavori di manutenzione e pulizia. Spegnere l'apparecchio e rimuovere la batteria (14). Per i lavori di riparazione e manutenzione non descritti nelle presenti istruzioni chiedere l'intervento del nostro Centro Assistenza. Usare solo componenti originali.

## Pulizia

### Pulizia generale

**⚠ AVVERTIMENTO!** Scossa elettrica! Non spruzzare mai acqua sull'apparecchio.

### Avvertenze

- Pericolo di danneggiamento. Le sostanze chimiche possono aggredire i componenti in materiale sintetico dell'apparecchio. Non utilizzare detergenti o solventi.
- Tenere puliti da corpi estranei i fori di aerazione.
- Pulire la superficie dell'apparecchio con una spazzola morbida, un pennello o un panno.
- Svuotare il contenitore di raccolta (1) dopo ogni utilizzo.
- Pulire il contenitore di raccolta (1) con un panno umido.

### Pulire il filtro

#### (Fig. A)

1. Smontare il contenitore di raccolta (1), vedere *Montare e smontare il contenitore di raccolta*, p. 73.
2. Smontare il portafiltro (3)/ filtro (4), vedere *Montaggio e smontaggio del portafiltro / filtro*, p. 74.
3. Battere il filtro (4) e pulirlo con un pennello o con aria compressa.
4. Un filtro fine a lamelle particolarmente sporco (4) è pulibile anche sotto l'acqua corrente. Prima di poterlo riutilizzare, il filtro (4) deve essere completamente asciutto.
5. Sostituire un filtro molto sporco (4) con un filtro nuovo (4) (vedere *Ricambi e accessori*, p. 79).
6. Montare il portafiltro (3)/ filtro (4), vedere *Montaggio e smontaggio del portafiltro / filtro*, p. 74.
7. Montare il contenitore di raccolta (1), vedere *Montare e smontare il contenitore di raccolta*, p. 73.

## Manutenzione

### Sostituire il filtro

Sostituire un filtro eccessivamente sporco (4) con uno nuovo. I filtri nuovi sono disponibili nel negozio online (vedere *Ricambi e accessori*, p. 79).

### Procedura (Fig. A)

1. Smontare il contenitore di raccolta (1), vedere *Montare e smontare il contenitore di raccolta*, p. 73.
2. Smontare il portafiltro (3)/ filtro (4), vedere *Montaggio e smontaggio del portafiltro / filtro*, p. 74.
3. Sostituire un filtro vecchio (4) con uno nuovo.
4. Montare il portafiltro (3)/ filtro (4), vedere *Montaggio e smontaggio del portafiltro / filtro*, p. 74.
5. Montare il contenitore di raccolta (1), vedere *Montare e smontare il contenitore di raccolta*, p. 73.

## Conservazione

L'apparecchio e gli accessori vanno conservati sempre:

- puliti
- asciutti

- protetti dalla polvere
- fuori dalla portata dei bambini

### **Avvertenze**

- Prima di una conservazione prolungata (ad es. durante il periodo invernale) rimuovere la batteria dall'apparecchio (rispettando le istruzioni per l'uso separate per batteria e caricabatteria).
- La temperatura di conservazione per la batteria e l'apparecchio è compresa fra 0 - 45 °C. Durante lo stoccaggio evitare condizioni estreme di freddo o caldo che comportino una perdita di autonomia della batteria.
- Il contenitore di raccolta (1) non è adatto alla conservazione di liquidi. Dopo ogni aspirazione di liquidi svuotare il contenitore di raccolta.

### **Utilizzare il porta-ugelli**

Il porta-ugelli (7) può essere utilizzato per la conservazione di ugello a spazzola (8), ugello per fughe (9) e ugello per bagnato (10).

### **Procedura (Fig. C)**

1. Far scorrere il tubo di prolunga (12) attraverso l'anello intermedio del porta-ugello (7). Il supporto angolare è destinato all'ugello per fughe (9). L'ugello a spazzola (8) e l'ugello per bagnato (10) si trovano nei supporti rotondi a destra e a sinistra.

### **Montaggio a parete**

L'apparecchio può essere montato anche alla parete.

## **Ricerca degli errori**

La tabella che segue aiuta a risolvere piccoli guasti:

<b>Problema</b>	<b>Possibile causa</b>	<b>Soluzione</b>
L'apparecchio non si accende	Interruttore on/off (6) difettoso	Rivolgersi al centro di assistenza.
	Motore difettoso	
L'apparecchio si spegne	Apparecchio bloccato	Eliminare le cause di blocco o ostruzione Riavviare l'apparecchio

**AVVERTIMENTO!** Il contatto con le linee elettriche può provocare scosse elettriche e incendi, il contatto con una condotta del gas può causare esplosioni. Il danneggiamento delle tubature dell'acqua può provocare danni materiali e scosse elettriche. Quando si praticano i fori assicurarsi di non danneggiare linee di alimentazione. Utilizzare opportuni dispositivi di ricerca per individuarli oppure servirsi di un piano d'installazione.

### **Utensile e accessori necessari**

(non fornito)

- Trapano
- Cacciavite
- Matita
- Tassello
- Vite

### **Procedura (Fig. B)**

1. Con una matita tracciare un punto adatto sulla parete.
2. Forare con un trapano i fori tracciati. La testa della vite può avere un diametro di 6 - 7 mm.
3. Inserire il tassello nel foro e avvitare la vite a fondo con un cacciavite. Lasciar fuori uscire la testa della vite con una distanza di circa 10 mm dalla parete.
4. Applicare quindi l'apparecchio con il foro a chiave (18) sulla vite e tirarlo verso il basso per innestarla.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Capacità di aspirazione bassa o assente	Bocchette intasate	Eliminare le cause di blocco o ostruzione
	Contenitore per sporco (1) pieno	Svuotare il contenitore di raccolta (1)
	Filtro (4) pieno o intasato	Svuotare, pulire o sostituire il filtro (4)
Fuoriuscita di polvere o sporco dall'apparecchio	Filtro (4) non presente o non montato correttamente	Montare il filtro

## Smaltimento/rispetto dell'ambiente

Rimuovere la batteria dall'apparecchio e smaltire l'apparecchio, la batteria, gli accessori e l'imballaggio in modo da garantirne il corretto riciclaggio nel rispetto dell'ambiente.



Gli apparecchi elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici.

Il simbolo del contenitore di spazzatura mobile barrato indica che questo prodotto non deve essere smaltito come rifiuto urbano non differenziato al termine della sua vita utile.

### Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche:

Il consumatore è tenuto per legge al corretto riciclaggio nel rispetto dell'ambiente degli apparecchi elettrici ed elettronici al termine della loro vita utile. In questo modo si garantisce che vengano riciclati nel rispetto dell'ambiente e delle risorse.

A seconda del recepimento nel diritto nazionale, le possibilità sono le seguenti:

- restituzione a un punto vendita
- conferimento a un centro di raccolta ufficiale,
- restituzione al produttore/commercianti.

Tali disposizioni non contemplano gli accessori e i dispositivi ausiliari privi di componenti elettrici a corredo dell'apparecchio da smaltire.

## Istruzioni per lo smaltimento delle batterie



Non smaltire la batteria con i rifiuti domestici, nel fuoco (pericolo di esplosione) o in acqua. In caso di fuoriuscita di fumi o liquidi tossici, le batterie danneggiate possono essere nocive per l'ambiente e per la salute delle persone.

Smaltire le batterie conformemente alle disposizioni locali. Le batterie difettose o esaurite devono essere riciclate. Conferire le batterie ad un centro di raccolta di batterie usate, dove verranno sottoposte a un corretto riciclaggio nel rispetto dell'ambiente. Per informazioni in merito rivolgersi al servizio di raccolta locale o al nostro centro di assistenza. Smaltire le batterie quando sono scarse. Si consiglia di coprire i poli con nastro adesivo come protezione contro il cortocircuito. Non aprire la batteria.

## Assistenza

### Garanzia

Gentile cliente,

Il prodotto gode di una garanzia di 3 anni dalla data di acquisto. In caso di difetti del prodotto, al cliente spettano diritti legali verso il venditore del prodotto. Questi diritti legali non sono limitati dalla garanzia descritta di seguito.

### Condizioni di garanzia

Il termine di garanzia decorre dalla data di acquisto. Conservare lo scontrino originale in buono stato. Tale documento è necessario come prova d'acquisto. Se entro tre anni dalla data di acquisto di questo prodotto dovessero emergere difetti di fabbricazione o del materiale, il prodotto viene a nostra discrezione riparato o sostituito a titolo gratuito. Questa garanzia presuppone che il prodotto

difettoso venga presentato entro il termine di tre anni unitamente allo scontrino d'acquisto (scontrino) con una breve descrizione del difetto e di quando si è riscontrato.

Se il difetto è coperto dalla nostra garanzia, si riceverà l'apparecchio riparato o un prodotto nuovo. Il periodo di garanzia non si rinnova con la riparazione o la sostituzione del prodotto.

### **Periodo di garanzia e diritti legali di reclamo per vizi**

Il periodo di garanzia non viene prolungato dalla prestazione della garanzia. Ciò si applica anche ai pezzi sostituiti e riparati. Danni e difetti eventualmente presenti già al momento dell'acquisto devono essere segnati subito dopo il disimballaggio. Le riparazioni effettuate dopo la scadenza del periodo di garanzia sono a pagamento.

### **Copertura della garanzia**

Il prodotto è stato prodotto con cura sulla base di rigorose direttive di qualità ed è stato controllato scrupolosamente prima della consegna.

La garanzia viene prestata esclusivamente per difetti del materiale o di fabbricazione. La presente garanzia non si estende a parti del prodotto esposte a normale usura e che pertanto vengono considerate pezzi soggetti a usura (ad es. Capacità della batteria) oppure a danni a parti fragili.

La garanzia decade se il prodotto è stato danneggiato, non è stato utilizzato adeguatamente o non è stato sottoposto a manutenzione. Per un impiego adeguato del prodotto occorre attenersi strettamente a tutte le istruzioni riportate nel manuale di istruzioni. Evitare assolutamente impieghi e azioni che nelle istruzioni per l'uso vengono espressamente sconsigliati o dai quali viene messo in guardia.

Il prodotto è concepito esclusivamente per l'uso privato e non è destinato a quello commerciale. La garanzia in caso di trattamento scorretto, uso di violenza e interventi non eseguiti dalla nostra filiale di assistenza autorizzata.

### **Procedimento in caso di intervento in garanzia**

Per assicurare un rapido disbrigo del caso, si prega di attenersi alle seguenti indicazioni:

- Per tutte le richieste tenere pronzi lo scontrino e il codice articolo (ad

es. IAN 479370\_2410) come prova d'acquisto.

- Il codice articolo è riportato sulla targhetta applicata sul prodotto, inciso sul prodotto, riportato sulla pagina iniziale delle Istruzioni per l'uso (in basso a sinistra) o sull'adesivo sul retro o il fondo del prodotto.
- Se dovessero presentarsi errori di funzionamento o altri difetti, per prima cosa mettersi in contatto telefonicamente oppure utilizzare il **modulo di contatto** disponibile su [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) alla voce **Assistenza** con il Centro di assistenza indicato di seguito.
- D'intesa con il nostro Centro di assistenza, allegando la prova d'acquisto (scontrino) e indicando in cosa consiste il difetto e quando si è presentato, si potrà spedire franco di porto il prodotto registrato come difettoso all'indirizzo del servizio di assistenza che verrà comunicato. Per evitare problemi di accettazione e spese aggiuntive, utilizzare esclusivamente l'indirizzo comunicato. Assicurarsi che la spedizione non avvenga non affrancata, come merce ingombra, per espresso o come altra spedizione speciale. Si prega di inviare il prodotto insieme a tutti gli accessori consegnati all'acquisto e di assicurarsi che l'imballaggio per il trasporto sia sufficientemente sicuro.



**PDF ONLINE**  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)

Su [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) è possibile consultare e scaricare questo e tanti altri manuali. Scansionando questo codice QR si apre direttamente [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com). Selezionare il proprio Paese e con la funzione di ricerca cercare le istruzioni per l'uso. Inserendo il codice articolo (IAN) 479370\_2410 si aprono le istruzioni per l'uso.

## Servizio di riparazione

Per le riparazioni **non coperte dalla garanzia** rivolgersi al centro di assistenza, dove potrete ottenere un preventivo.

- Accettiamo solo apparecchi imballati sufficientemente e inviati a spese del cliente.
- Nota:** inviare l'apparecchio pulito e indicando il difetto all'indirizzo del centro di assistenza indicato.
- Non si accettano apparecchi inviati a carico del destinatario, tramite contrassegno, corriere espresso o altri invii speciali.
- Ci occuperemo di smaltire gratuitamente gli apparecchi difettosi che ci vengono spediti.

## Service-Center

**IT** **Assistenza Italia**  
Tel.: 800 172663  
Modulo di contatto su  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)  
**IAN 479370\_2410**

**MT** **Assistenza Malta**  
Tel.: 800 65168  
Modulo di contatto su  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)  
**IAN 479370\_2410**

## Importatore

Si tenga presente che l'indirizzo indicato di seguito non è l'indirizzo del centro di assistenza. Per prima cosa contattare il centro di assistenza summenzionato.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
GERMANIA  
[www.grizzlytools.de](http://www.grizzlytools.de)

## Ricambi e accessori

Pezzi di ricambio e accessori sono reperibili qui [www.grizzlytools.shop](http://www.grizzlytools.shop). Qualora sorgessero problemi durante l'ordinazione, si prega di contattarci tramite il nostro negozio online. Per ulteriori domande, rivolgersi al: Service-Center, p. 79

Pos. nr.	Designazione	No. d'ordine
1	Contenitore di raccolta	91106261
4	Prefiltro (filtro fine a lamelle.)	91105426
7	Porta ugelli	91106266
8	Ugello a spazzola	91106264
9	Ugello per fughe	91106265
10	Ugello per bagnato	91106263
11	Ugello per pavimenti	91106267
12	Tubo di prolunga	91106262

## Traduzione delle dichiarazione UE di conformità originale

Prodotto: Aspirapolvere ricaricabile

Modello: PHSSA 20-Li D2

Numero di serie: 000001–447000

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

**2014/30/EU • 2011/65/EU & (EU) 2015/863  
Prodotto con batteria Smart PAPS 204 A1/Smart  
PAPS 208 A1/Smart PAPS 2012 A1: 2014/53/EU**

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla direttiva 2011/65/EU del Parlamento europeo e del Consiglio dell'8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Per garantire la conformità, sono state applicate le seguenti norme armonizzate e le norme e i regolamenti nazionali:

**EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN IEC 60335-2-2:2023/A11:2023  
EN 62233:2008 • EN IEC 63000:2018 • EN IEC 55014-1:2021  
EN IEC 55014-2:2021**

**Prodotto con batteria Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1/Smart PAPS 2012 A1:  
EN 301 489-1 V2.2.3:2019 • EN 301 489-17 V3.3.1:2024  
EN 300 328 V2.2.2:2019 • EN 50663:2017**

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
GERMANIA  
23.05.2025

Christian Frank  
Mandatario della documentazione

# Obsah

<b>Úvod.....</b>	<b>81</b>
Použití dle určení.....	81
Rozsah dodávky/příslušenství.....	81
Přehled.....	82
Popis funkce.....	82
Technické údaje.....	82
<b>Bezpečnostní pokyny.....</b>	<b>82</b>
Význam bezpečnostních pokynů.....	82
Piktogramy a symboly.....	83
Bezpečné uvedení akumulátorového ručního vysavače do provozu.....	83
<b>Příprava.....</b>	<b>85</b>
Ovládací části.....	85
Montáž a demontáž záhytné nádoby.....	85
Montáž a demontáž držáku filtru / filtru.....	86
Nasazení/stažení hubic.....	86
Vložení a vyjmutí akumulátoru.....	86
<b>Provoz.....</b>	<b>86</b>
Pokyny k práci.....	86
Zapnutí a vypnutí.....	87
<b>Čištění, údržba a skladování.....</b>	<b>87</b>
Čištění.....	87
Údržba.....	87
Skladování.....	87
<b>Hledání chyb.....</b>	<b>88</b>
<b>Likvidace/ochrana životního prostředí.....</b>	<b>89</b>
Pokyny pro likvidaci akumulátorů.....	89
<b>Servis.....</b>	<b>89</b>
Záruka.....	89
Opravárenská služba.....	90
Service-Center.....	90
Dovozce.....	91
<b>Náhradní díly a příslušenství.....</b>	<b>91</b>
<b>Překlad původního EU prohlášení o shodě.....</b>	<b>92</b>
<b>Rozložený pohled.....</b>	<b>147</b>

## Úvod

Blahopřejeme vám k zakoupení vašeho nového akumulátorového ručního vysavače (dále jen přístroj nebo elektrický nástroj).

Vybrali jste si vysoce kvalitní přístroj. Tento přístroj byl odzkoušen během výroby na kva-

litu a podroben výstupní kontrole. Funkčnost Vašeho přístroje je tím zajištěná.

Nelze vyloučit, že v jednotlivých případech se na nebo v přístroji, resp. v hadicovém potrubí nachází zbytky vody. Nejedná se o nedostatek ani o závadu a není důvod k obavám.



Návod k obsluze je součástí tohoto přístroje. Obsahuje důležité pokyny pro bezpečnost, použití a likvidaci. Přečtěte si pečlivě návod k obsluze. Seznamte se s ovládacími prvky a správným používáním přístroje. Používejte přístroj pouze tak, jak je popsáno a pro určené oblasti použití. Návod k obsluze dobrě uschovte a v případě předání přístroje třetím osobám předejte veškerou dokumentaci.

## Použití dle určení

Přístroj je určen výhradně pro následující použití:

- Vysávání za mokra a na sucho pro kutily (např. v domácnosti, v hobby místnosti, v autě nebo v garáži)
  - Nasávání suchého a mokrého materiálu
  - Nasávání nepatrných množství kapalin
- Nasávání hořlavých, výbušných nebo nebezpečných látek je zakázáno.

Jakékoli jiné použití, které není v tomto návodu k obsluze výslově povoleno, může vést k poškození přístroje a pro uživatele představovat važné nebezpečí. Obsluha nebo uživatel zařízení nese zodpovědnost za nehody či škody na jiných osobách nebo jejich majetku. Přístroj je určen pro použití domácími kutily. Není určen pro trvalé komerční využívání. V případě komerčního použití záruka zaniká. Výrobce neručí za škody způsobené nesprávným použitím nebo nesprávnou obsluhou.

## Rozsah dodávky/příslušenství

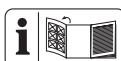
Vybalte přístroj a zkontrolujte rozsah dodávky.

Obalový materiál zlikvidujte správně dle předpisů.

- Aku ruční vysavač
- štěrbínová hubice
- hubice na mokré vysávání
- kartáčová hubice
- podlahová hubice
- prodlužovací trubka

- držák hubice
  - Překlad původního návodu k používání
- Akumulátor a nabíječka nejsou součástí dodávky.**

## Přehled



Obrázky přístroje najeznete na přední a zadní výklopné stránce.

- 1 záhytná nádoba
- 2 Maximální hladina
- 3 držák filtru
- 4 filtr (jemný lamelový filtr)
- 5 odblokování
- 6 zapínač/vypínač
- 7 držák hubice
- 8 kartáčová hubice
- 9 štěrbinová hubice
- 10 hubice na mokré vysávání
- 11 podlahová hubice
- 12 prodlužovací trubka
- 13 odblokování akumulátoru
- 14 akumulátor
- 15 tlačítko
- 16 ukazatel stavu nabité
- 17 vodicí lišta
- 18 klíčový otvor

## Popis funkce

Akumulátorový ruční vysavač je vybaven průhlednou plastovou nádobou a různými tryskovými nástavci pro sběr nečistot. Funkce ovládacích prvků najeznete v následujících popisech.

## Technické údaje

<b>Aku ruční vysavač .....</b>	<b>PHSSA 20-Li D2</b>
Jmenovité napětí U .....	20 V =
Typ ochrany .....	IPX0
Hmotnost (včetně příslušenství) .....	≈1,3 kg
Doba chodu (volnoběh)	
-2 Ah .....	ca. 17 min
-4 Ah .....	ca. 34 min
Objem nádoby	
-Prach .....	400 ml
-Kapalina .....	150 ml
Teploota .....	max. 50 °C
-Provoz .....	-20 - 50 °C

-Nabíjení ..... 4 - 40 °C  
 -Skladování ..... 0 - 45 °C  
 při použití se smart akumulátory  
 (Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1/  
 Smart PAPS 2012 A1)

kmitočtové pásmo ..... 2400 - 2483,5 MHz  
 Max. vysílací výkon ..... ≤ 20 dBm

## X 20 V TEAM

Přístroj je součástí série **X 20 V TEAM**  
 a lze jej provozovat s akumulátory sérií **X 20 V TEAM**. Akumulátory série **X 20 V TEAM** se smí nabíjet pouze nabíječkami série **X 20 V TEAM**.

Doporučujeme Vám, provozovat tento přístroj pouze s následujícími akumulátory:  
 PAP 20 B1, PAP 20 B3, Smart PAPS 204 A1,  
 Smart PAPS 208 A1, Smart PAPS 2012 A1

Doporučujeme Vám, nabíjet tyto akumulátory pomocí následujících nabíječek: PLG 20 A3,  
 PLG 20 A4, PLG 20 C1, PLG 20 C2, PLG 20  
 C3, PLG 201 A1, PDSLG 20 A1, PDSLG 20  
 B1, Smart PLGS 2012 A1

Technické údaje akumulátoru a nabíječky:  
 Viz samostatný návod.

## Bezpečnostní pokyny

V této části jsou popsána základní bezpečnostní opatření při používání přístroje.

**⚠ VAROVÁNÍ!** Zranění osob a hmotné škody v důsledku neodborné manipulace s akumulátorem. Dodržujte bezpečnostní pokyny a pokyny k nabíjení a správnému použití, uvedené v návodu k obsluze Vašeho akumulátoru a Vaši nabíječky série **X 20 V TEAM**. Podrobný popis nabíjení a další informace najeznete v tomto samostatném návodu k obsluze.

## Význam bezpečnostních pokynů

**⚠ NEBEZPEČÍ!** Pokud tento bezpečnostní pokyn nedodržíte, dojde k nehodě. Důsledkem je vážné zranění nebo smrt.

**⚠ VAROVÁNÍ!** Pokud tento bezpečnostní pokyn nedodržíte, dojde případně k nehodě. Mohlo by to mít za následek vážné zranění nebo smrt.

**⚠ UPOZORNĚNÍ!** Pokud tento bezpečnostní pokyn nedodržíte, dojde k nehodě. V důsledku může dojít k drobnému nebo středně těžkému ublížení na zdraví.

**OZNÁMENÍ!** Pokud tento bezpečnostní pokyn nedodržíte, dojde k nehodě. V důsledku může dojít k věcnému poškození.

## Piktogramy a symboly

### Piktogram na přístroji



Přístroj je součástí série **X 20 V TEAM** a lze jej provozovat s akumulátory této řady. Akumulátory této řady **X 20 V TEAM** se smí nabíjet pouze nabíječkami této řady **X 20 V TEAM**.



Elektrická zařízení nepatří do domácího odpadu.

## Bezpečné uvedení akumulátorového ručního vysavače do provozu



Pozor! Při použití elektrických zařízení je nutné v rámci ochrany proti úrazu elektrickým proudem, zranění a požáru nutné respektovat níže uvedená základní bezpečnostní opatření:

## Všeobecné pokyny

- Přečtěte si pečlivě návod k obsluze. Seznamte se s ovládacími prvky a správným používáním přístroje.
- Děti od 8 let věku, osoby s omezenými fyzickými, smyslovými či psychickými schopnostmi a také osoby s nedostateč-

nými zkušenostmi či vědomostmi mohou s tímto přístrojem manipulovat pouze pod dozorem jiné osoby, nebo pokud jim bylo vysvětleno bezpečné používání přístroje a jsou si vědomy případných rizik souvisejících s používáním přístroje. Děti si s přístrojem nesmí hrát. Čištění ani uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.

- Je nutné pamatovat na to, že sám uživatel je odpovědný za úrazy nebo za ohrožení jiných osob nebo jejich majetku.
- Dodržujte ochranu proti hluku a místní předpisy.

## Příprava

- Zkontrolujte vždy přístroj před použitím, zda je správně sestaven a zda jsou filtry ve správné poloze. Nikdy nevysávejte bez filtru. Mohlo by dojít k poškození přístroje.
- Přístroj nikdy nepoužívejte, pokud jsou v blízkosti děti nebo zvířata. Osoby v blízkosti musí nosit ochranný oděv.

## Provoz

- Buděte pozorní, dbejte na své počínání a při práci se řídte zdravým rozumem. Přístroj nepoužívejte, pokud jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.
- Není dovoleno odsávat nečistoty z osob a zvířat.
- Během provozu nemiřte přístrojem a hubicemi na sebe či jiné osoby, zejména ne na oči a uši.
- Přístroj a hubice se nesmí při práci dostat do výšky hlavy. Hrozí nebezpečí zranění.
- Nevysávejte horké, žhavé, hořlavé, výbušné nebo zdraví nebezpečné látky. Mezi takové látky patří mimo jiné horký popel, benzín, rozpouštědla, kyseliny nebo zásady. Hrozí nebezpečí požáru a zranění.
- Nedotýkejte se přístroje vlhkýma nebo mokrýma rukama!
- Přístroj nikdy nepřenášejte, když je pohon v chodu.
- Přístroj vypněte a vyjměte akumulátor. Ujistěte se,

zda se všechny pohyblivé díly zcela zastavily

- vždy při opuštění přístroje;,,
- před výměnou příslušenství;,,
- před povolením zablokování nebo odstraněním ucpání;,,
- před kontrolou, čištěním nebo prací na přístroji..
- Když přístroj začne neobvykle silně vibrovat, je nutná jeho okamžitá kontrola , vyjměte akumulátor a:
- zkontrolujte povolené části a pevně je dotáhněte,
- zjistěte poškození,
- poškozené příslušenství vyměňte. Za účelem oprav se obrátěte na servisní středisko.

## Čištění, údržba a skladování

- Přístroj neponořujte do vody za účelem čištění!
- Před dlouhodobým odstavením přístroje nechte motor vychladnout.
- Před delším uskladněním vyjměte akumulátor z přístroje.

- Vyměňte opotřebované nebo poškozené díly. Používejte výhradně originální náhradní díly a příslušenství. Při použití cizích dílů dojde k okamžité ztrátě nároku na záruku.
- Otevření přístroje musí provést pouze autorizovaný kvalifikovaný elektrikář. V případě opravy se vždy obracejte na naše servisní středisko.
- Vypněte pohon, vyjměte akumulátor a nechte přístroj vychladnout, když se přístroj zastaví za účelem čištění, nastavení, skladování nebo výměny příslušenství.
- S přístrojem zacházejte pečlivě a udržujte jej v čistotě.
- Přístroj uchovávejte mimo dosah dětí.

## Příprava

**⚠ VAROVÁNÍ!** Nebezpečí zranění v důsledku neúmyslného spuštění přístroje. Akumulátor vložte do přístroje až tehdy, když je přístroj zcela připraven k použití.

## Ovládací části

Před prvním uvedením přístroje do provozu se seznamte s ovládacími částmi.

### podlahová hubice (Obr. A)

Podlahová hubice (11) je vhodná k suchému vysávání menších podlahových ploch, koberců nebo podlahových rohoží.

Podlahová hubice (11) se používá ve spojení s prodlužovací trubkou (12). Podle potřeby ji lze použít i bez prodloužení.

### kartáčová hubice (Obr. A)

Kartáčová hubice (8) je vhodná k suchému vysávání citlivých povrchů.

### hubice na mokré vysávání (Obr. A)

Hubice na mokré vysávání (10) je vhodná k vysávání kapalin.

### štěrbínová hubice (Obr. A)

Štěrbínová hubice (9) je vhodná k suchému vysávání spár, rohů a radiátorů.

### prodlužovací trubka (Obr. A)

Prodlužovací trubku (12) lze použít pro každý nástavec. K tomu účelu zastrčte nástavce do širšího konce prodlužovací trubky (12).

### Kontrola stavu nabití akumulátoru

LED	Význam
červený, oranžový, zelený	akumulátor je nabitý
červený, oranžový	akumulátor je částečně nabity
červený	akumulátor je nutné dobít
1. Stiskněte tlačítko (15) vedle ukazatele stavu nabití (16) na akumulátoru (14). LED ukazatele stavu nabití indikují stav nabití akumulátoru.	
2. Nabijte akumulátor (14), když svítí pouze červená LED ukazatele stavu nabití (16).	

## Montáž a demontáž záhytné nádoby

### Upozornění

- Záhytnou nádobu (1) po každém použití vyprázdněte.
- Záhytnou nádobu (1) vyprázdněte při po-klesu sacího výkonu.
- Přístroj se záhytnou nádobou (1) držte vodorovně, abyste odečetli stav naplnění.
- Záhytnou nádobu (1) vyprázdněte, jakmile bylo dosaženo značky „Maximální hladina“ (2).
- Při vyjímání záhytné nádoby (1) s hubicí na mokré vysávání (10) směrem dolů při-

držujete přístroj, jinak se kapalina dostane do přístroje!

- Pokud je záhytná nádoba (1) přeplněna prachem nebo pokud se při mokrému vysávání dostane kapalina do krytu motoru, může dojít k poškození přístroje!

#### **Demontáž záhytné nádoby (Obr. A)**

- Stiskněte odblokování (5) až do slyšitelného zacvaknutí.
- Opatrně sejměte záhytnou nádobu (1).
- Opět pusťte odblokování (5).

#### **Vyprázdnění záhytné nádoby (Obr. A)**

- Odmontujte držák filtru (3) / filtr (4), viz *Montáž a demontáž držáku filtru / filtru, str. 86.*
- Vyprázdněte záhytnou nádobu (1).
- Záhytnou nádobu (1) podle potřeby vycistěte vlhkým hadříkem.

#### **Montáž záhytné nádoby (Obr. A)**

- Namontujte držák filtru (3) / filtr (4), viz *Montáž a demontáž držáku filtru / filtru, str. 86.*
- Stiskněte odblokování (5) až do slyšitelného zacvaknutí.
- Namontujte záhytnou nádobu (1) na přístroj. Přiložte ji ke spodní straně přístroje.
- Opět pusťte odblokování (5).

### **Montáž a demontáž držáku filtru / filtru**

**⚠ VAROVÁNÍ!** Nebezpečí zranění. Ujistěte se, že není vložen akumulátor (viz *Vložení a vyjmoutí akumulátoru, str. 86.*)

#### **Demontáž držáku filtru / filtru (Obr. A)**

- Odmontujte záhytnou nádobu (1), viz *Montáž a demontáž záhytné nádoby, str. 85.*
- Tahejte a současně šroubuje filtr (4) z držáku filtru (3).
- Vyjměte držák filtru (3) ze záhytné nádoby (1) tak, že nahoru sáhněte dovnitř držáku filtru (3) a vytáhněte jej.

#### **Montáž držáku filtru / filtru (Obr. A)**

- Vložte držák filtru (3) do záhytné nádoby (1). Díky jeho tvaru lze držák filtru (3) vložit do záhytné nádoby (1) pouze v jedné poloze.
- Lehkým zatlačením na držák filtru (3) zkontrolujte, zda je držák filtru (3) usazen na doraz v záhytné nádobě (1).

- Filtr (4) zatlačte pod lehkým tlakem do držáku filtru (3).
- Namontujte záhytnou nádobu (1), viz *Montáž a demontáž záhytné nádoby, str. 85.*

### **Nasazení/stažení hubic**

#### **Montáž hubice (Obr. A)**

- Vložte požadovanou hubici zcela do předního otvoru záhytné nádoby (1).
- Alternativně můžete prodlužovací trubku (12) namontovat na záhytnou nádobu (1). Hubice lze zastrčit do širšího konce prodlužovací trubky (12).

#### **Demontáž hubice (Obr. A)**

- Vyjměte hubici vytážením ze záhytné nádoby (1) směrem vpřed.

### **Vložení a vyjmoutí akumulátoru**

**⚠ VAROVÁNÍ!** Nebezpečí zranění v důsledku neúmyslného spuštění přístroje. Vložte akumulátor (14) do přístroje až tehdyn, když je přístroj úplně připraven k použití.

**⚠ UPOZORNĚNÍ!** Nebezpečí zranění. Ujistěte se, že je přístroj vypnutý.

#### **Upozornění**

Nesprávný akumulátor může poškodit přístroj a akumulátor.

#### **Vložení akumulátoru (Obr. A)**

- K vložení akumulátoru (14) zasuňte akumulátor (14) podél vodicí lišty (17) do přístroje. Při tom slyšitelně zaskočí.

#### **Vyjmoutí akumulátoru (Obr. A)**

- Stiskněte odblokování akumulátoru (13).
- Vytáhněte akumulátor (14) z přístroje.
- Opět pusťte odblokování akumulátoru (13).

### **Provoz**

#### **Pokyny k práci**

**⚠ UPOZORNĚNÍ!** Nebezpečí zranění. Poškozený nebo nesprávně smontovaný přístroj nepoužívejte! Poškozené díly nebo znečištěný filtr vyměňte (viz *Náhradní díly a příslušenství, str. 91.*)

- Kromě toho přístroj vizuálně zkontrolujte, zda není poškozen.
- Při přímém přechodu od mokrého k suchému vysávání se ujistěte, že jsou zá-

chytná nádoba (1), držák filtru (3) a filtr (4) suché!

- Kapalinu nasajte jen po značku „Maximální hladina“ (2).
- Pro přepravu držte přístroj vždy ve svislé poloze, jinak unikne kapalina! Namontovanou hubici na mokré vysávání (10) držte přitom směrem dolů.

## Zapnutí a vypnutí

### Upozornění

Před zapnutím zkontrolujte, zda je vložen držák filtru (3) a filtr (4) a jsou suché (viz *Montáž a demontáž držáku filtru / filtru*, str. 86).

### Zapnutí (Obr. A)

1. Posuňte zapínač/vypínač (6) dopředu.

### Vypnutí (Obr. A)

1. Zatáhněte zapínač/vypínač (6) zpět.

## Čištění, údržba a skladování

**⚠ VAROVÁNÍ!** Nebezpečí zranění v důsledku neúmyslného spuštění přístroje. Chraňte se při údržbě a čištění. Vypněte přístroj a vyjměte akumulátor (14).

Opravné a údržbářské práce, které nejsou popsány v tomto návodu k obsluze, přenechte našemu servisnímu centru. Používejte pouze originální náhradní díly.

### Čištění

#### Obecné čištění

**⚠ VAROVÁNÍ!** Nebezpečí úrazu elektrickým proudem! Nikdy přístroj neostříkujte vodou.

#### Upozornění

- Nebezpečí poškození. Chemické látky mohou poškodit plastové části přístroje. Nepoužívejte čisticí prostředky ani rozpouštědla.
- Udržujte větrací otvory bez cizích těles.
- Povrch přístroje čistěte měkkým kartáčkem, štětcem nebo hadříkem.
- Záhytnou nádobu (1) vyprázdněte po každém použití.
- Záhytnou nádobu (1) vyčistěte vlhkým hadříkem.

### Čištění filtru

#### (Obr. A)

1. Odmontujte záhytnou nádobu (1), viz *Montáž a demontáž záhytné nádoby*, str. 85.
2. Odmontujte držák filtru (3) / filtr (4), viz *Montáž a demontáž držáku filtru / filtru*, str. 86.
3. Filtr (4) vyklepte a vycistěte štětcem nebo stlačeným vzduchem.
4. Silně znečištěný filtr (4) můžete také vycistit pod tekoucí vodou. Před opětovným použitím musí být filtr (4) zcela suchý.
5. Příliš znečištěný filtr (4) vyměňte za nový filtr (4) (viz *Náhradní díly a příslušenství*, str. 91).
6. Namontujte držák filtru (3) / filtr (4), viz *Montáž a demontáž držáku filtru / filtru*, str. 86.
7. Namontujte záhytnou nádobu (1), viz *Montáž a demontáž záhytné nádoby*, str. 85.

### Údržba

#### Výměna filtru

Vyměňte příliš znečištěný filtr (4) za nový. Nové filtry jsou k dispozici v internetovém obchodě (viz *Náhradní díly a příslušenství*, str. 91).

#### Postup (Obr. A)

1. Odmontujte záhytnou nádobu (1), viz *Montáž a demontáž záhytné nádoby*, str. 85.
2. Odmontujte držák filtru (3) / filtr (4), viz *Montáž a demontáž držáku filtru / filtru*, str. 86.
3. Vyměňte starý filtr (4) za nový.
4. Namontujte držák filtru (3) / filtr (4), viz *Montáž a demontáž držáku filtru / filtru*, str. 86.
5. Namontujte záhytnou nádobu (1), viz *Montáž a demontáž záhytné nádoby*, str. 85.

### Skladování

Přístroj a příslušenství skladujte vždy:

- čisté
- suché
- chráněné před prachem
- mimo dosah dětí

## Upozornění

- Před delším uskladněním (např. zazimování) vyjměte akumulátor z přístroje (do držíte samostatný návod k obsluze pro akumulátor a nabíječku).
- Skladovací teplota akumulátoru a přístroje je mezi 0 - 45 °C. Během skladování zabraňte extrémnímu chladu nebo teplu, aby nedošlo ke ztrátě výkonu akumulátoru.
- Záhytná nádoba (1) není vhodná k uschování kapalin. Záhytnou nádobu po vysávání za mokra vyprázdněte.

## Použití držáku hubice

Držák hubice (7) lze použít k uložení kartáčové hubice (8), štěrbinové hubice (9) a hubice na mokré vysávání (10).

## Postup (Obr. C)

- Posuňte prodlužovací trubku (12) středním kroužkem držáku hubice (7). Hranatý držák je určen pro štěrbinovou hubici (9). Kartáčovou hubici (8) a hubici na mokré vysávání (10) lze umístit do kulatých držáků vpravo a vlevo.

## Montáž na stěnu

Přístroj můžete také namontovat na stěnu.

**VAROVÁNÍ!** Při kontaktu s elektrickým vedením může dojít k úrazu elektrickým proudem a požáru, při kontaktu s plynovým vedením zase k výbuchu. Při poškození vodovodního vedení může dojít k hmotným škodám a úrazu elektrickým proudem. Při vrtání dbejte na to, aby nedošlo k poškození žádného napájecího vedení. Pro jejich nalezení použijte vhodné detektory nebo se podívejte do plánu instalace.

## Potřebné nástroje a pomocné prostředky (nejsou dodány)

- Vrtačka
- Šroubovák
- Tužka
- Hmoždinka
- Šroub

## Postup (Obr. B)

- Tužkou vyznačte na stěně vhodné místo.
- Vrtačkou vyrtejte vyznačené otvory. Hlavu šroubu může mít průměr 6 až 7 mm.
- Zasuňte hmoždinku do otvoru a šroub pevně utáhněte šroubovákem. Nechte hlavu šroubu vyčnívat ve vzdálenosti cca 10 mm od stěny.
- Přístroj můžete nyní nasadit klíčovým otvorem (18) na šroub a poté zatáhnout dolů až na doraz.

## Hledání chyb

Následující tabulka Vám pomůže odstranit malé poruchy:

Problém	Možná příčina	Odstranění chyb
Přístroj se nespustí	Zapínač/vypínač (6) je vadný Vadný motor	Obraťte se na servisní středisko.
Přístroj se vypne	Přístroj je blokován	Odstranění upcání a zablokování Přístroj spusťte znovu
Nízký nebo chybějící sací výkon	Hubice ucpané Záhytná nádoba (1) plná Filtr (4) plný nebo ucpaný	Odstranění upcání a zablokování Vyprázdnění záhytné nádoby (1) Vyprázdněte, vyčistěte nebo vyměňte filtr (4)
Z přístroje je vyfukován prach nebo nečistoty	Filtr (4) chybí nebo není správně namontován	Montáž filtru

## Likvidace/ochrana životního prostředí

Vyměňte akumulátor z přístroje a přístroj, akumulátor, příslušenství a obal odevzdejte k ekologické recyklaci.



Elektrická zařízení nepatří do domácího odpadu.

Symbol přeskrtnuté popelnice na kolečkách znamená, že tento výrobek nesmí být po skončení své životnosti likvidován jako netřídený komunální odpad.

### **Směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ):**

Spotřebitelé jsou ze zákona povinni recyklovat elektrická a elektronická zařízení na konci jejich životnosti způsobem šetrným k životnímu prostředí. Tímto způsobem je zajistěna recyklace šetrná k životnímu prostředí a šetřící zdroje.

V závislosti na tom, jak je vše implementováno ve vnitrostátním právu, máte následující možnosti:

- vrátit v prodejně,
- odevzdat na oficiálním sběrném místě,
- zaslat zpět výrobci/distributorovi.

Tento stav se netýká příslušenství starých přístrojů a pomocných prostředků bez elektrických součástí.

### **Pokyny pro likvidaci akumulátorů**



Akumulátor neodhazujte do domovního odpadu ani do ohně (nebezpečí exploze) či do vody. Poškozené akumulátory mohou při úniku jedovatých výparů či kapalin poškodit životní prostředí a zdraví osob.

Akumulátory zlikvidujte podle místních předpisů. Vadné nebo vybité akumulátory se musí recyklovat. Akumulátor odevzdejte na sběrném místě pro staré baterie, kde bude recyklován v souladu s předpisy na ochranu životního prostředí. V případě dotazů se obraťte na místní organizaci pro likvidaci odpadů nebo na naše servisní středisko. Akumulátory likvidujte ve vybitém stavu. Doporučujeme póly akumulátoru přelepit lepicí páskou, čímž zabráníte zkratu. Akumulátor neotevřejte.

## Servis

### **Záruka**

Vážení zákazníci,  
na tento výrobek získáváte záruku 3 let od data zakoupení. V případě závad na tomto výrobku máte nárok na zákonné práva vůči prodejci tohoto výrobku. Tato zákonné práva nejsou omezena níže uvedenou zárukou.

### **Záruční podmínky**

Záruční doba začíná datem nákupu. Dobře uschovte originální pokladní doklad. Ten-to doklad je potřebný jako doklad o koupi. Dojde-li k vadě materiálu nebo výrobní vadě během tří let od data nákupu tohoto výrobku, opravíme nebo vyměníme Vám výrobek podle našeho uvážení zdarma. Toto záruční plnění vyžaduje, aby vadný výrobek a doklad o kupi (pokladní doklad) byly předloženy během tříleté lhůty a bylo stručně písemně popsáno, o jakou závadu se jedná a kdy k ní došlo.

Pokud je vada kryta naší zárukou, obdržíte zpět opravený nebo nový výrobek. S opravou nebo výměnou výrobku nezačne plynout nová záruční doba.

### **Záruční doba a zákonné nároky z vad**

Záruční doba se záručním plněním neprolouží. To platí také pro vyměněné a opravené díly. Jakékoli poškození nebo vady, které se již v době nákupu vyskytly, je nutné nahlásit ihned po vybalení. Opravy provedené po uplynutí záruční doby jsou za poplatek.

### **Rozsah záruky**

Výrobek byl pečlivě vyroben podle přísných směrnic pro jakost a před dodáním pečlivě zkонтrolován.

Záruční plnění platí pro vady materiálu nebo výrobní vady. Tato záruka se nevztahuje na díly výrobku, které jsou vystaveny běžnému opotřebení, a lze je proto považovat za opotrebitelné součásti (např. kapacita akumulátoru) nebo za poškození křehkých částí.

Tato záruka zaniká, pokud je výrobek poškozen, nesprávně používán nebo není udržován. Pro správné používání výrobku se musí přesně dodržovat všechny pokyny uvedené v návodu k obsluze. Je nutné se bezpodmínečně vyvarovat použití a jednání, které nejsou v tomto návodu k obsluze doporučovány nebo před nimiž se varuje.

Výrobek je určen pouze pro soukromé použití a není určen ke komerčnímu používání. Záruka zaniká v případě hrubého a nesprávného zacházení, použití násilí a zásahů, které nebyly provedeny naší autorizovanou servisní pobočkou.

### **Vyřízení v záručním případě**

V zájmu rychlého zpracování Vašeho požadavku postupujte podle následujících pokynů:

- Pro všechny dotazy si připravte doklad o koupi a číslo položky (např. IAN 479370\_2410) jako doklad o nákupu.
- Číslo položky najeznete na typovém štítku na výrobku, na rytině na výrobku, na titulní straně návodu k obsluze (vlevo dole) nebo na nálepce na zadní nebo spodní straně výrobku.
- Pokud se vyskytnou funkční chyby nebo jiné závady, nejprve kontaktujte níže uvedené servisní středisko **telefonicky** nebo použijte náš **kontaktní formulář**, který najdete na stránkách [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) v kategorii **Servis**.
- Po konzultaci s naším servisním střediskem můžete bezplatně zaslat vadný výrobek na adresu služby, kterou jste obdrželi, s přiloženým dokladem o koupi (účtenkou), s uvedením povahy vady a kdy k ní došlo. K zamezení problémů s přijetím a dalším nákladem je bezpodmínečně nutné používat pouze adresu, která Vám byla oznámena. Ujistěte se, že zásilka není zaslána nevyplaceně, není objemným zbožím, expresem nebo jiným speciálním nákladem. Zašlete výrobek včetně veškerého příslušenství dodaného při nákupu a zajistěte, aby přepravní obal byl dostatečně bezpečný.



**PDF ONLINE**  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)

Na stránkách [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) můžete nalížet do této a mnoha dalších příruček a stahovat je. S tímto QR kódem se dostanete přímo na [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com). Vyberte svou zemi a vyhledejte pomocí vyhledávací masky návody k obsluze. Zadáním čísla položky (IAN) 479370\_2410 můžete otevřít svůj návod k obsluze.

### **Oopravárenská služba**

Pro opravy, které nepodléhají záruce, se obrátte na servisní středisko. Tam Vám rádi poskytneme odhad nákladů.

- Můžeme přijímat pouze přístroje, které byly při zaslání dostatečně zabaleny a ofrankovány.
- **Upozornění:** Zašlete Váš přístroj vyčísťený a s odkazem na závadu na adresu uvedenu v servisním středisku.
- Nepřijmou se přístroje zaslané neoprávněně, přístroje zasílané jako objemné zboží nebo expres zaslané přístroje nebo přístroje odeslaná jinou speciální dopravou.
- Vaše odeslané vadné přístroje zlikvidujeme bezplatně.

### **Service-Center**



**Servis Česko**  
Tel.: 8000 23611  
Kontaktní formulář na  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)  
**IAN 479370\_2410**

## Dovozce

Upozorňujeme, že následující adresa není servisní adresou. Nejprve kontaktujte výše uvedené servisní středisko.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
NĚMECKO  
[www.grizzlytools.de](http://www.grizzlytools.de)

## Náhradní díly a příslušenství

**Náhradní díly a příslušenství jsou k dostání na webových stránkách**

**[www.grizzlytools.shop](http://www.grizzlytools.shop).** Pokud máte problémy při objednání, kontaktujte nás prostřednictvím našeho online obchodu. V případě dalších dotazů se obrátěte na: Service-Center, str. 90

Poz. č.	Název	Obj. č.
1	záchytná nádoba	91106261
4	filtr (jemný lamelový filtr)	91105426
7	držák hubice	91106266
8	kartáčová hubice	91106264
9	štěrbinová hubice	91106265
10	hubice na mokré vysávání	91106263
11	podlahová hubice	91106267
12	prodlužovací trubka	91106262

## Překlad původního EU prohlášení o shodě

Výrobek: **Aku ruční vysavač**

Model: **PHSSA 20-Li D2**

Sériové číslo: 000001–447000

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie:

**2014/30/EU • 2011/65/EU & (EU) 2015/863  
Výrobek s baterií Smart PAPS 204 A1/Smart PA-  
PS 208 A1/Smart PAPS 2012 A1: 2014/53/EU**

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

Pro zajištění shody byly použity následující harmonizované normy a národní normy a předpisy:

**EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN IEC 60335-2-2:2023/A11:2023  
EN 62233:2008 • EN IEC 63000:2018 • EN IEC 55014-1:2021  
EN IEC 55014-2:2021**

**Výrobek s baterií Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1/Smart PAPS 2012 A1:  
EN 301 489-1 V2.2.3:2019 • EN 301 489-17 V3.3.1:2024  
EN 300 328 V2.2.2:2019 • EN 50663:2017**

Toto prohlášení o shodě vydal na vlastní odpovědnost výrobce:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
NĚMECKO  
23.05.2025

Christian Frank  
Zplnomocněný zástupce dokumentace

## **Obsah**

<b>Úvod.....</b>	<b>93</b>
Používanie na určený účel.....	93
Rozsah dodávky/Príslušenstvo.....	93
Prehľad.....	94
Opis funkcie.....	94
Technické údaje.....	94
<b>Bezpečnostné pokyny.....</b>	<b>94</b>
Význam bezpečnostných pokynov.....	94
Piktogramy a symboly.....	95
Bezpečné uvedenie akumulátorového ručného vysávača do prevádzky.....	95
<b>Príprava.....</b>	<b>97</b>
Ovládacie prvky.....	97
Montáž a demontáž záhytnej nádoby.....	98
Montáž a demontáž držiaka filtra/filtra.....	98
Nasunutie/stiahnutie hubíc.....	98
Vloženie a vybratie akumulátora.....	98
<b>Prevádzka.....</b>	<b>99</b>
Pracovné pokyny.....	99
Zapnutie a vypnutie.....	99
<b>Čistenie, údržba a skladovanie.....</b>	<b>99</b>
Čistenie.....	99
Údržba.....	99
Skladovanie.....	100
<b>Vyhľadávanie chýb.....</b>	<b>100</b>
<b>Likvidácia/ochrana životného prostredia.....</b>	<b>101</b>
Pokyny na likvidáciu akumulátorov.....	101
<b>Servis.....</b>	<b>101</b>
Garancija.....	101
Opravný servis.....	102
Service-Center.....	103
Importér.....	103
<b>Náhradné diely a príslušenstvo.....</b>	<b>103</b>
<b>Preklad originálneho výhlásenia o zhode EÚ.....</b>	<b>104</b>
<b>Rozložený pohľad.....</b>	<b>147</b>

## **Úvod**

Srdečné vám blahoželáme ku kúpe nového akumulátorového ručného vysávača (v nasledujúcej časti nazývanej prístroj alebo elektrické náradie).

Rozhodli ste sa tým pre vysoko kvalitný prístroj. Tento prístroj bol počas výroby skontrolovaný vzhľadom na kvalitu a podrobenej výrobnej kontrole. Tým je zabezpečená funkčná schopnosť prístroja.

Nedá sa vylúčiť, že sa v jednotlivých prípadoch na alebo v prístroji, resp. v hadicových vedeniach nenachádzajú zvyškové množstvá vody. Nejde o nedostatok alebo poruchu a nie je dôvod k znepokojeniu.



Návod na obsluhu je súčasťou tohto prístroja. Obsahuje dôležité pokyny pre bezpečnosť, používanie a likvidáciu. Starostlivo si prečítajte návod na obsluhu. Oboznámite sa s ovládacimi dielmi a správnym používaním prístroja. Prístroj používajte iba ako je opísané a na uvedené oblasti použitia. Návod na obsluhu si dobre uschovajte a pri odovzdávaní prístroja tretej osobe dodajte tiež všetky podklady.

## **Používanie na určený účel**

Prístroj je určený výlučne na nasledujúce používanie:

- Mokré a suché vysávanie pri domáciach práciach (napr. v domácnosti, hobby miestnosti, aute alebo garáži)
- Vysávanie suchého a mokrého materiálu
- Vysávanie malých množstiev tekutín

Vysávanie horľavých či výbušných látok alebo látok ohrozujúcich zdravie je zakázané.

Každé iné používanie, ktoré nie je v tomto návode na obsluhu výslovne povolené, môže predstavovať vážne nebezpečenstvo pre používateľa a viest k škodám na prístroji. Obsluhujúca osoba alebo používateľ je zodpovedný za zranenia iných ľudí alebo poškodenia ich majetku. Prístroj je určený na použitie pre domáčich majstrov. Nie je koncipovaný na trvalé komerčné nasadenie. Pri komerčnom používaní záruka zaniká. Výrobca neručí za škody, ktoré vzniknú v dôsledku používania v rozpore s určením alebo nesprávnej obsluhy.

## **Rozsah dodávky/Príslušenstvo**

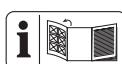
Vybalete prístroj a skontrolujte rozsah dodávky.

Obalový materiál riadne zlikvidujte.

- Ručný vysávač
- Štrbinová hubica

- Hubica na mokré vysávanie
  - Kefová hubica
  - Podlahová hubica
  - Predlžovacia rúra
  - Držiak na hubice
  - preklad pôvodného návodu na použitie
- Akumulátor a nabíjačka nie sú súčasťou dodávky.**

## Prehľad



Obrázky prístroja nájdete na prednej a zadnej vyklápaczej strane.

- Záchytná nádoba
- Maximálna hladina naplnenia
- Držiak filtra
- Filter (lamelový jemný filter)
- odblokovanie
- zapínač/vypínač
- Držiak na hubice
- Kefová hubica
- Štrbinová hubica
- Hubica na mokré vysávanie
- Podlahová hubica
- Predlžovacia rúra
- odblokovanie akumulátora
- akumulátor
- tlačidlo
- indikácia stavu nabítia
- Vodiaca kolajnica
- Kľúčová dierka

## Opis funkcie

Akumulátorový ručný vysávač je vybavený prieľahčou plastovou nádobou a rôznymi hubicovými nadstavcami na zachytávanie nečistôt.

Funkcia prvkov obsluhy je uvedená v nasledujúcich opisoch.

## Technické údaje

Ručný vysávač .....	PHSSA 20-Li D2
Menovité napätie U .....	20 V --
Druh ochrany .....	IPX0
Hmotnosť (vrátane príslušenstva) .....	≈1,3 kg
Doba chodu (chod naprázdno)	
-2 Ah .....	ca. 17 min
-4 Ah .....	ca. 34 min

Objem nádoby	
-Prach .....	400 ml
-Tekutina .....	150 ml
Teplota .....	max. 50 °C
-Prevádzka .....	-20 - 50 °C
-Nabíjanie .....	4 - 40 °C
-Skladovanie .....	0 - 45 °C

Pri použíti s akumulátormi Smart (Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1/Smart PAPS 2012 A1)

frekvenčné pásmo ..... 2400 - 2483,5 MHz  
Max. vysielač výkon ..... ≤ 20 dBm

## X 20 V TEAM

Prístroj je súčasťou série **X 20 V TEAM** a môže sa prevádzkovať s akumulátormi série **X 20 V TEAM**. Akumulátori série **X 20 V TEAM** sa smú nabíjať iba s nabíjačkami série **X 20 V TEAM**.

Odporučame vám prevádzkovať tento prístroj výlučne s nasledujúcimi akumulátormi: PAP 20 B1, PAP 20 B3, Smart PAPS 204 A1, Smart PAPS 208 A1, Smart PAPS 2012 A1

Odporučame vám nabíjať tieto akumulátor výlučne s nasledujúcimi nabíjačkami: PLG 20 A3, PLG 20 A4, PLG 20 C1, PLG 20 C2, PLG 20 C3, PLG 201 A1, PDSLG 20 A1, PDSLG 20 B1, Smart PLGS 2012 A1

Technické údaje akumulátora a nabíjačky:  
Pozri samostatný návod.

## Bezpečnostné pokyny

Tento odsek sa zaobrázá základnými bezpečnostnými pokynmi pri používaní prístroja.

**⚠ VAROVANIE!** Poškodenia zdravia osôb a vecné škody v dôsledku neodbornej manipulácie s akumulátorom. Dodržiavajte bezpečnostné pokyny a pokyny k nabíjaniu a správneniu používaniu v návode na obsluhu väšho akumulátora a nabíjačky série **X 20 V TEAM**. Podrobnejší opis k nabíjaniu a ďalšie informácie nájdete v samostatnom návode na obsluhu.

## Význam bezpečnostných pokynov

**⚠ NEBEZPEČENSTVO!** Keď tento bezpečnostný pokyn nebudeste dodržiavať, nastane úraz. Následkom je ľahké telesné poranenie alebo smrť.

**⚠ VAROVANIE!** Keď tento bezpečnostný pokyn nebudeste dodržiavať, môže nastat

úraz. Následkom je možné telesné poranenie alebo smrť.

**⚠️ OPATRNE!** Ked' tento bezpečnostný po-kyn nebudeste dodržiavať, nastane úraz. Ná-sledok je možné ľahké alebo stredne ľažké telesné poranenie.

**UPOZORNENIE!** Ked' tento bezpečnostný po-kyn nebudeste dodržiavať, nastane úraz. Následkom sú možné vecné škody.

## Piktogramy a symboly

### Piktogramy na prístroji



Prístroj je súčasťou série **X 20 V TEAM** a môže sa pre-vádzkať s akumulátormi série **X 20 V TEAM**. Akumu-látory série **X 20 V TEAM** sa smú nabíjať iba s nabíjačka-mi série **X 20 V TEAM**.



Elektrické prístroje nepatria do do-mového odpadu.

## Bezpečné uvedenie akumu-látorového ručného vysá-vača do prevádzky



Pozor! Pri používaní elektrických prístrojov sa musia dodržiavať nasledujúce základné bezpečnostné opat-renia na ochranu proti zásahu elektrickým prúdom, úrazmi a ne-bezpečenstvom po-ziaru:

## Všeobecné upozornenia

- Starostlivo si prečítajte návod na obsluhu. Obo-známte sa s ovládacími

dielmi a správnym použí-vaním prístroja.

Tento prístroj môžu pou-žívať deti staršie ako 8 ro-kov, ako aj osoby so zní-ženými fyzickými, senzo-rickými alebo mentálny-mi schopnosťami, alebo nedostatkom skúsenos-ti a vedomostí, ak sú pod dohľadom alebo boli po-učené o bezpečnom pou-žívaní prístroja a porozu-meli súvisiacim nebezpe-čenstvám. Deti sa nesmú hrať s prístrojom. Čiste-nie a používateľskú údrž-bu nesmú vykonávať deti bez dozoru.

- Pamäťajte na to, že pou-žívateľ je zodpovedný vo-či iným osobám alebo ich majetku za úrazy a ohro-zenia.
- Dodržiavajte opatrenia na ochranu proti hluku a miestne predpisy.

## Príprava

- Pred použitím prístroja vždy skontrolujte, či bol prístroj správne zmonto-vaný a či sú filtre v správ-nej polohe. Nikdy nevy-sávajte bez filtra. Prístroj by sa mohol poškodiť.

- Nikdy nepoužívajte prístroj, keď sú v blízkosti detí alebo zvieratá. Osoby v blízkosti musia nosiť ochranný odev.

## Prevádzka

- Pracujte opatrne, dávajte pozor na to, čo robíte, a pri práci s prístrojom postupujte s rozvahou. Ne používajte prístroj, keď pocitujete únavu alebo ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.
- Ľudia a zvieratá nesmú byť s prístrojom vysávané.
- Prístroj a hubice počas prevádzky nikdy nesmerujte na seba ani na iné osoby, hlavne nie na oči a uši.
- Prístroj ani hubice sa pri práciach nesmú dostať do výšky hlavy. Hrozí nebezpečenstvo poranenia.
- Nevysávajte horúce, žeravé, horľavé, výbušné ani iné nebezpečné látky ohrozujúce zdravie. Medzi ne patrí horúci popol, benzín, rozpúšťadlá, kyseliny alebo láhy. Existuje nebezpečenstvo požiaru a zranenia.
- Nechytajte sa prístroja vlhkými alebo mokrými rukami!
- Nikdy neprepravujte prístroj, zatiaľ čo beží po hon.
- Prístroj vypnite a vyberte akumulátor. Uistite sa, či sa úplne zastavili všetky pohyblivé diely
  - vždy, keď opustíte prístroj,
  - skôr ako vymeníte príslušenstvo,
  - pred uvoľnením alebo odstránením blokovaní,
  - predtým než prístroj skontrolujete, vycistíte alebo budete na ňom vykonávať práce.
- V prípade, že prístroj začne neobvyčajne silne vibrovať, je potrebná okamžitá kontrola, vyberte akumulátor a:
  - skontrolujte, či nie sú uvoľnené niektoré diely, a upevnite ich,
  - vyhľadajte poškodenia,
  - vymeňte poškodené príslušenstvo. V súvislosti s opravami sa obráťte na servisné centrum.

## Čistenie, údržba a skladovanie

- Prístroj neponárajte pri čistení do vody!
- Pred odložením prístroja na dlhší čas nechajte vyhľadnúť motor.
- Pred dlhším skladovaním vyberte akumulátor z prístroja.
- Z bezpečnostných dôvodov vymeňte všetky opotrebované alebo poškodené diely. Používajte výhradne originálne náhradné diely a originálne príslušenstvo. Pri použití iných dielov sa okamžite stráca nárok na záručné plnenie.
- Otvorenie prístroja smie uskutočniť iba elektrikár s príslušnou kvalifikáciou. V prípade opráv sa vždy obráťte na naše servisné centrum.
- Vypnite pohon, , vyberte akumulátor a nechajte prístroj vychladnúť, ak bol prístroj zastavený v záujme čistenia, nastavenia, uskladnenia alebo výmeny dielu príslušenstva.

- Prístroj starostlivo ošetríjte a udržiavajte ho čistý.
- Prístroj uschovajte mimo dosahu detí.

## Príprava

**⚠ VAROVANIE!** Nebezpečenstvo poranenia v dôsledku neúmyselné spusteného prístroja. Akumulátor vložte do prístroja až vtedy, keď je prístroj úplne pripravený na použitie.

### Ovládacie prvky

Pred prvou prevádzkou prístroja spoznajte ovládače.

#### Podlahová hubica (Obr A)

Podlahová hubica (11) je vhodná na suché vysávanie menších podlahových plôch, kobercov alebo rohoží.

Podlahová hubica (11) sa používa v kombinácii s predĺžovacou rúrou (12). V prípade potreby sa môže použiť aj bez predĺženia.

#### Kefová hubica (Obr A)

Kefová hubica (8) je vhodná na suché vysávanie citlivých povrchov.

#### Hubica na mokré vysávanie (Obr A)

Hubica na mokré vysávanie (10) je vhodná na vysávanie kvapalín.

#### Štrbinová hubica (Obr A)

Štrbinová hubica (9) je vhodná na suché vysávanie škár, rohov a radiátorov.

#### Predĺžovacia rúra (Obr A)

Predĺžovaciu rúru (12) možno použiť pre každý nadstavec. Na tento účel vložte nadstavce do širšieho konca predĺžovacej rúry (12).

#### Kontrola stavu nabitia akumulátora

LED diódy	Význam
červený, oranžový, zelený	Akumulátor je nabitý len
červený, oranžový	Akumulátor je čiastočne nabity
červený	Akumulátor sa musí nabiť
1. Stlačte tlačidlo (15) vedľa indikácie stavu nabitia (16) na akumulátore (14). LED diódy indikácie stavu nabitia ukazujú stav nabitia akumulátora.	

- Nabite akumulátor (14), keď svieti už iba červená LED indikácie stavu nabitia (16).

## **Montáž a demontáž záchytnej nádoby**

### **Upozornenia**

- Záchytňú nádobu (1) vyprázdnite po každom použití.
- Záchytňú nádobu (1) vyprázdnite pri po-klesie sacieho výkonu.
- Na zistenie stavu naplnenia držte prístroj tak, aby bola záchytňá nádoba (1) vodo-rovne.
- Vyprázdnite záchytňú nádobu (1) hned po dosiahnutí značky „Maximálna hladina naplnenia“ (2).
- Pri vyberaní záchytnej nádoby (1) držte prístroj tak, aby hubica na mokré vysáva-nie (10) smerovala nadol, inak sa tekutina dostane do prístroja!
- Ak je záchytňá nádoba (1) preplnená pra-chom alebo sa pri mokrom vysávaní do-stane tekutina do krytu motora, prístroj sa môže poškodiť!

### **Demontáž záchytnej nádoby (Obr A)**

- Slačte odblokovanie (5), kým nebude počúť zakliknutie.
- Opatrne vyberte záchytňú nádobu (1).
- Znovu pustite odblokovanie (5).

### **Vyprázdenie záchytnej nádoby (Obr A)**

- Demontujte držiak filtra (3)/filter (4), po-zri Montáž a demontáž držiaka filtra/filtra, S. 98.
- Vyprázdnite záchytňú nádobu (1).
- Záchytňú nádobu (1) v prípade potreby čistite vlhkou handrou.

### **Montáž záchytnej nádoby (Obr A)**

- Namontujte držiak filtra (3)/filter (4), po-zri Montáž a demontáž držiaka filtra/filtra, S. 98.
- Slačte odblokovanie (5), kým nebude počúť zakliknutie.
- Namontujte na prístroj záchytňú nádobu (1). Pripevnite ju na spodnú časť prístroja.
- Znovu pustite odblokovanie (5).

## **Montáž a demontáž držiaka filtra/filtra**

**⚠ VAROVANIE!** Nebezpečenstvo poranenia. Uistite sa, že akumulátor nie je vložený! (po-zri Vloženie a vybratie akumulátora, S. 98).

### **Demontáž držiaka filtra/filtra (Obr A)**

- Demontujte záhytnú nádobu (1), pozri Montáž a demontáž záchytnej nádoby, S. 98.
- Filter (4) súčasne vytahujte a vytáčajte z držiaka filtra.
- Vyberte držiak filtra (3) zo záchytnej ná-dobu (1) tak, že chytíte držiak filtra (3) zhora a potiahnete.

### **Montáž držiaka filtra/filtra (Obr A)**

- Vložte držiak filtra (3) do záchytnej nádo-by (1). Držiak filtra (3) možno vzhľadom na jeho tvar vložiť do záchytnej nádoby (1) len v jednej polohe.
- Miernym zatlačením držiaka filtra (3) skontrolujte, či držiak filtra (3) dosadá v záchytnej nádobe (1) na doraz.
- Filter (4) miernym tlakom nasadte do držiaka filtra (3).
- Namontujte záchytňú nádobu (1), pozri Montáž a demontáž záchytnej nádoby, S. 98.

## **Nasunutie/stiahnutie hubíc**

### **Montáž hubice (Obr A)**

- Požadovanú hubicu úplne zasuňte do predného otvoru záchytnej nádoby (1).
- Prípadne môžete namontovať predĺžova-ciu rúru (12) na záchytňú nádobu (1). Hu-bice je možné nasunúť do širšieho konca predĺžovacej rúry (12).

### **Demontáž hubice (Obr A)**

- Hubicu odoberiete stiahnutím zo záchytnej nádoby (1) smerom dopredu.

## **Vloženie a vybratie akumulátora**

**⚠ VAROVANIE!** Nebezpečenstvo poranenia v dôsledku neúmyselne spusteného prístroja. Akumulátor (14) vložte do prístroja až vtedy, keď je prístroj úplne pripravený na použitie.

**⚠ OPATRNE!** Nebezpečenstvo poranenia. Uistite sa, že prístroj je vypnutý.

### **Upozornenie**

Nesprávny akumulátor môže prístroj a akumulátor poškodiť.

### **Vloženie akumulátora (Obr A)**

- Ak chcete vložiť akumulátor (14), zasuň-te ho (14) pozdĺž vodiacej lišty (17) do prístroja. Počutelné zapadne.

### **Vybratie akumulátora (Obr A)**

- Slačte odblokovanie akumulátora (13).
- Vytiahnite akumulátor (14) z prístroja.

- Znovu pustite odblokovanie akumulátora (13).

## Prevádzka

### Pracovné pokyny

- ⚠ OPATRNE!** Nebezpečenstvo poranenia. Nepoužívajte poškodený alebo nesprávne zmontovaný prístroj! Poškodené diely alebo znečistený filter vymenite (pozri *Náhradné diely a príslušenstvo*, S. 103).
- Skontrolujte tiež prípadné vizuálne poškodenie prístroja.
  - Pri priamej zmene z mokrého vysávania na suché dávajte pozor, aby záchytná nádoba (1), držiak filtra (3) a filter (4) boli suché!
  - Kvapalinu vysávajte len po značku „Maximálna hladina naplnenia“ (2).
  - Pri preprave držte prístroj vždy vo zvislej polohe, inak kvapalina vytiečie! Namontovali hubicu na mokré vysávanie (10) pri tom držte smerom nadol.

### Zapnutie a vypnutie

#### Upozornenie

Pred zapnutím skontrolujte, či sú držiak filtra (3) a filter (4) vložené a suché (pozri *Montáž a demontáž držiaka filtra/filtra*, S. 98).

#### Zapnutie (Obr A)

- Spínač zap/vyp (6) posuňte smerom dopredu.

#### Vypnutie (Obr A)

- Spínač zap/vyp (6) posuňte smerom dozadu.

## Čistenie, údržba a skladovanie

**⚠ VAROVANIE!** Nebezpečenstvo poranenia v dôsledku neúmyselne spusteného prístroja. Chráňte sa pri údržbárskych a čistiaciach prácach. Prístroj vypnite vyberte akumulátor (14).

Údržbárske a opravárske práce, ktoré nie sú opísané v tomto návode, nechajte vykonať nášmu servisnému centru. Používajte len originálne náhradné diely.

## Čistenie

### Všeobecné čistenie

**⚠ VAROVANIE!** Zásah elektrickým prúdom! Prístroj nikdy nestrieckajte vodou.

#### Upozornenia

- Nebezpečenstvo poškodenia. Chemické látky môžu narušiť plastové diely prístroja. Nepoužívajte žiadne čistiacie prostriedky, resp. rozpušťadlá.
- Vetracie otvory udržiavajte bez cudzích telies.
- Povrch prístroja vyčistite mäkkou kefou, štetcom alebo handrou.
- Vyprázdnite záchytnú nádobu (1) po každej prevádzke.
- Záchytnú nádobu (1) čistite vlhkou handrou.

### Čistenie filtra

#### (Obr A)

- Demontujte záchytnú nádobu (1), pozri *Montáž a demontáž záchytnej nádoby*, S. 98.
- Demontujte držiak filtra (3)/filter (4), pozri *Montáž a demontáž držiaka filtra/filtra*, S. 98.
- Vyklepajte filter (4) a vyčistite ho so štetcom alebo stlačeným vzduchom.
- Silne znečistený filter (4) môžete vyčistiť aj pod tečúcou vodou. Pred opäťovným použitím musí byť filter (4) úplne suchý.
- Priľahl znečistený filter (4) vymenite za nový (4) (pozri *Náhradné diely a príslušenstvo*, S. 103).
- Namontujte držiak filtra (3)/filter (4), pozri *Montáž a demontáž držiaka filtra/filtra*, S. 98.
- Namontujte záchytnú nádobu (1), pozri *Montáž a demontáž záchytnej nádoby*, S. 98.

## Údržba

### Výmena filtra

Silne znečistený filter (4) vymenite za nový. Nové filtre sú k dispozícii v e-shope (pozri *Náhradné diely a príslušenstvo*, S. 103).

#### Postup (Obr A)

- Demontujte záchytnú nádobu (1), pozri *Montáž a demontáž záchytnej nádoby*, S. 98.

2. Demontujte držiak filtra (3)/filter (4), pozri **Montáž a demontáž držiaka filtra/filtra, S. 98.**
3. Starý filter (4) vymenite za nový.
4. Namontujte držiak filtra (3)/filter (4), pozri **Montáž a demontáž držiaka filtra/filtra, S. 98.**
5. Namontujte záhytnú nádobu (1), pozri **Montáž a demontáž záhytnej nádoby, S. 98.**

## Skladovanie

Prístroj a príslušenstvo skladujte vždy:

- v čistote
- v suchu
- chránené pred prachom
- mimo dosahu detí

## Upozornenia

- Pred dlhším skladovaním (napr. cez zimu) vyberte akumulátor z prístroja (zohľadnite samostatný návod na obsluhu pre akumulátor a nabíjačku).
- Teplota skladovania pre akumulátor a prístroj je medzi 0 - 45 °C. Počas skladovania zabráňte extrémnemu chladu alebo extrémnemu teplu, aby akumulátor nestratil výkon.
- Záhytná nádoba (1) nie je vhodná na skladovanie tekutín. Po mokrom vysávaní záhytnú nádobu vyprázdnite.

## Používanie držiaka na hubice

Držiak na hubice (7) sa môže používať na ukladanie kefovej hubice (8), štrbinovej hubice (9) a hubice na mokré vysávanie (10).

## Postup (Obr C)

1. Posuňte predĺžovaciu rúru (12) cez stredný krúžok držiaka na hubice (7). Rohový

držiak je určený pre štrbinovú hubicu (9). Kefová hubica (8) a hubica na mokré vysávanie (10) pre okrúhle držiaky vpravo a vľavo.

## Montáž na stenu

Prístroj môžete namontovať aj na stenu.

**⚠ VAROVANIE!** Kontakt s vedeniami elektrického prúdu môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom a požiar, kontakt s plynovým vedením môže viesť k výbuchu. Poškodené vodovodné potrubie môže spôsobiť vecné škody zásah elektrickým prúdom. Pri vŕtaní dávajte pozor na to, aby sa nepoškodili napájacie vedenia. Na ich lokalizáciu použite vhodné detektory alebo si pomôžte inštalačnou schémou.

## Potrebné náradie a pomocné prostriedky

(nie je súčasťou dodávky)

- Vŕtačka
- Skrutkovač
- Ceruzka
- Rozperka
- Skrutka

## Postup (Obr B)

1. Na stene si ceruzkou vyznačte vhodné miesto.
2. Pomocou vŕtačky vyvŕtajte označené otvory. Hlavu skrutky môže mať priemer 6 až 7 mm.
3. Zasuňte rozperku do otvoru a pomocou skrutkovača pevne zaskrutkujte skrutku. Hlavu skrutky nechajte výčnievať vo vzdialosti asi 10 mm od steny.
4. Teraz môžete prístroj pomocou kľúčovej dierky (18) nasadiť na skrutku a potiahnuť ho nadol až na doraz.

## Vyhľadávanie chýb

Nasledujúca tabuľka vám pomôže odstrániť malé poruchy:

Problém	Možná príčina	Odstránenie poruchy
Prístroj sa nespustí	Vypínač zap/vyp (6) je chybný Porucha motora	Obráťte sa na servisné centrum.
Prístroj sa vypne	Prístroj je zablokovaný	Odstránenie upchatí a blokovania Prístroj opäťovne spusťte

Problém	Možná príčina	Odstránenie poruchy
Malý alebo chýbajúci sací výkon	Upchaté hubice	Odstránenie upchatí a blokovaní
	Záchytaná nádoba (1) je plná	Vyprázdnenie záchytnej nádoby (1)
	Filter (4) je plný alebo upchatý	Filter (4) vyprázdnite, vyčistite alebo vymeňte
Prach alebo nečistoty sa zo spotrebiča vyfúkajú	Filter (4) nie je vložený alebo je vložený nesprávne	Montáž filtra

## Likvidácia/ochrana životného prostredia

Z prístroja vyberte akumulátor a prístroj, akumulátor, príslušenstvo a balenie prineste na ekologickej zhodnotenie.



Elektrické prístroje nepatria do domového odpadu.

Symbol preškrtnutého kontajnera na kolieskach znamená, že tento výrobok sa po skončení jeho životnosti nesmie likvidovať ako nedriedený komunálny odpad.

### Smernica 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení:

Spotrebiteľia sú zo zákona povinni elektrické a elektronické zariadenia na konci ich životnosti odovzdať na ekologickú recykláciu. Týmto spôsobom je zabezpečené zhodnote- nie šetrné k životnému prostrediu a zdrojom. V závislosti od národných zákonov, máte tie- to možnosti:

- vrátenie na predajnom mieste,
- odovzdanie na oficiálnom zbernom mie- ste,
- zaslanie späť výrobcovi/distribútorovi.

Netýka sa to dielov príslušenstva a pomocných prostriedkov bez elektrických komponen- tov, pripojených k starým prístrojom.

## Pokyny na likvidáciu akumulátorov



Akumulátor neodhadzujte do domo- vého odpadu, ohňa (nebezpečen- stvo výbuchu) alebo vody. Poškodené akumulátory môžu škodiť životnému prostrediu a vášmu zdraviu, keď unikajú jedovaté pary alebo kvapali- ny.

Akumulátory likvidujte podľa miestnych predpisov. Chybné alebo opotrebované akumulátory sa musia recyklovať. Akumulátory odo- vzdajte na zberné miesto starých batérií, kde sa ekologicky znova zhodnotia. Informujte sa o tom na vašom miestnom zbernom mieste alebo v našom servisnom centre. Akumulátoru likvidujte vo vybitom stave. Na ochranu pred skratom odporúčame prekryť póly lepiacou páskou. Akumulátor neotvárajte.

## Servis

### Garancia

Vážená zákazníčka, vážený zákazník, Na tento výrobok dostávate záruku 3 rokov od dátumu kúpy. V prípade nedostatkov tohto výroku vám voči predajcovi výrobu pri- náležia zákonné práva. Tieto zákonné práva nie sú obmedzené našou zárukou opisanou v nasledujúcej časti.

### Záručné podmienky

Záručná doba začína s dátumom kúpy. Orig- inálny pokladničný doklad dobre uschovajte. Tento podklad bude potrebný ako doklad o kúpe. Ak sa v rámci tri rokov od dátumu kúpy tohto výroku vyskytne chyba materiálu alebo výroby, výrobok – podľa našej voľby – pre vás bezplatne opravíme alebo vymeníme. Toto poskytnutie záruky predpokladá, že v rámci trojročnej lehoty sa predloží chyb- ný výrobok a doklad o kúpe (pokladničný do- klad) a krátko sa písomne opíše, v čom exis- tuje nedostatok a kedy sa vyskytol.

Ak je chyba pokrytá našou zárukou, dosta- nete späť opravený alebo nový výrobok. S opravou alebo výmenou výroku nezačína žiadne nové záručné obdobie.

## Záručná doba a zákonné nároky na odstránenie nedostatkov

Záručná doba sa poskytuje zárukou nepredĺží. To platí aj pre vymenované a opravené dieľy. Škody a nedostatky existujúce prípadne už pri kúpe sa musia ihneď pri vybalení ohlásť. Opravy prispadajúce po uplynutí záručnej doby sú s povinnosťou úhrady.

### Rozsah záruky

Výrobok bol starostlivo vyrobený podľa prísnych kvalitativných smerníc a pred dodávkou bol svedomito skontrolovaný.

Poskytnutie záruky platí výlučne na chyby materiálu alebo výroby. Táto záruka sa nevzťahuje na časti výrobku, ktoré sú vystavene normálnemu opotrebienu a preto je možné na ne prihliadať (napr. kapacita akumulátora) ako na rýchlo opotrebitelné diely alebo na poškodenia na rozbitiných dieloch.

Táto záruka prepadá, keď je výrobok poškodený, neodborne používaný alebo nebola na ňom vykonávaná údržba. Pre odborné používanie výrobku je nutné presne dodržiavať všetky pokyny uvedené v návode na obsluhu. Účelom použitia a manipuláciám, od ktorých sa v návode na obsluhu odráža alebo pred ktorými sa varuje, je možné bezpodmienečne zabrániť.

Výrobok je určený iba na súkromné a nekomerčné použitie. Pri nesprávnej alebo neodbornej manipulácii, aplikácii násilia a pri zásahoch, ktoré neboli uskutočnené našou autorizovanou servisnou pobočkou, záruka zakončí.

### Vybavenie v záručnom prípade

Aby bolo možné zaručiť rýchle vybavenie väčej žiadosti, postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

- V prípade akýchkoľvek otázok si pripravte pokladničný doklad a číslo výrobku (IAN 479370\_2410) ako doklad o nákupe.
- Číslo výrobku nájdete na typovom štítku na výrobku, gravúre na výrobku, na titulnej stránke návodu na obsluhu (vlavo dole) alebo na nalepkе na zadnej alebo spodnej strane výrobku.
- Ak by sa mali vyskytnúť funkčné chyby alebo iné nedostatky, kontaktujte najprv **telefonicky** alebo použite nás **kontaktný formulár**, ktorý nájdete na [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) v kategórii **Servis** nasledovne uvedené servisné centrum.
- Výrobok označeným ako chybný môžete po konzultácii s naším servisným

centrom zaslať pre vás s oslobodením od poštovného na vám oznámenú servisnú adresu za pripojenia dokladu o kúpe (pokladničný doklad) a informácie, v čom spočíva nedostatok a kedy sa vyskytol. Aby bolo možné zabrániť problémom s prevzatím a prídavným nákladom, použite bezpodmienečne iba adresu, ktorá sa vám oznámi. Zabezpečte, aby sa odoslanie uskutočnilo bez vyplatenia, ako neskladný tovar, expresne alebo ako iná zvláštna zásielka. Výrobok pošlite, prosím, vrát. všetkých súčasne dodaných dielov príslušenstva a postarajte sa o dostatocne bezpečné prepravné balenie.



**PDF ONLINE**  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)

Na [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) si môžete pozrieť a stiahnuť túto a mnohé ďalšie príručky. Týmto QR kódom sa dostanete priamo na stránku [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com). Vyberte svoju krajinu a cez vyhľadávanie si nájdite návody na obsluhu. Po zadani čísla výrobku (IAN) 479370\_2410 si budete môcť otvoriť návod na obsluhu.

### Opravný servis

Ohľadom opráv, ktoré nepodliehajú záruke, sa obráťte na Servisné centrum. Tam dostanete ochotu predbežný návrh nákladov.

- Môžeme spracovať iba prístroje, ktoré boli zaslané dostatočne zabalené a ofrankované.
- **Upozornenie:** Váš prístroj pošlite, prosím, vycistený a s upozornením na chybu na adresu uvedenú Servisným centrom.
- Prístroje zaslané bez úhrady prepravného, ako aj prístroje, ktoré boli zaslané ako velkorozmerný náklad, expresom alebo s iným špeciálnym prepravným nebudú prevzaté.
- Vaše zaslané chybné prístroje zlikvidujeme bezplatne.

**Service-Center**

**Servis Slovensko**  
 Tel.: 0800 003409  
 Kontaktný formulár na  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)  
**IAN 479370\_2410**

**Importér**

Zohľadnite, prosím, že nasledujúca adresa nie je servisná adresa. Najprv kontaktujte ho-re uvedené servisné centrum.  
**Grizzly Tools GmbH & Co. KG**  
 Stockstädter Str. 20  
 63762 Großostheim  
**NEMECKO**  
[www.grizzlytools.de](http://www.grizzlytools.de)

**Náhradné diely a príslušenstvo**

**Náhradné diely a príslušenstvo dostanete na [www.grizzlytools.shop](http://www.grizzlytools.shop).** Ak by sa pri objednávaní vyskytli problémy, kontaktujte nás cez náš internetový obchod. V prípade ďalších otázok sa obráťte na: Service-Center, S. 103

Poz. č.	Název	Obj. č.
1	Záhytná nádoba	91106261
4	Filter (lamelový jemný filter)	91105426
7	Držiak na hubice	91106266
8	Kefová hubica	91106264
9	Štrbinová hubica	91106265
10	Hubica na mokré vysávanie	91106263
11	Podlahová hubica	91106267
12	Predlžovacia rúra	91106262

## Preklad originálneho vyhlásenia o zhode EÚ

Výrobok: **Ručný vysávač**

Model: **PHSSA 20-Li D2**

Sériové číslo: 000001–447000

Uvedený predmet vyhlásenia je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Unie:

**2014/30/EU • 2011/65/EU & (EU) 2015/863  
Výrobok s batériou Smart PAPS 204 A1/Smart PA-  
PS 208 A1/Smart PAPS 2012 A1: 2014/53/EU**

Vyššie opísaný predmet vyhlásenia je v zhode so smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EU z 8. júna 2011 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach.

Na zabezpečenie zhody sa použili tieto harmonizované normy a vnútrostátné normy a predpisy:

**EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN IEC 60335-2-2:2023/A11:2023  
EN 62233:2008 • EN IEC 63000:2018 • EN IEC 55014-1:2021  
EN IEC 55014-2:2021**

**Výrobok s batériou Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1/Smart PAPS 2012 A1:  
EN 301 489-1 V2.2.3:2019 • EN 301 489-17 V3.3.1:2024  
EN 300 328 V2.2.2:2019 • EN 50663:2017**

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
NEMECKO  
23.05.2025

Christian Frank  
Splnomocnený zástupca dokumentácie

## Tartalomjegyzék

<b>Bevezető.....</b>	<b>105</b>
Rendeltetésszerű használat.....	105
A csomag tartalma / Tartozékok.....	105
Áttekintés.....	106
Működés leírása.....	106
Műszaki adatok.....	106
<b>Biztonsági utasítások.....</b>	<b>106</b>
A biztonsági utasítások jelentése.....	106
Piktogramok és szimbólumok.....	107
Az akkumulátoros kézi porszívó biztonságos üzemebe helyezése.....	107
<b>Előkészítés.....</b>	<b>109</b>
Kezelőelemek.....	109
Gyűjtőtartály felszerelése és leszerelése.....	110
Szűrőtartó/ szűrő felszerelése és leszerelése.....	110
Szívófej felhelyezése/ levétele.....	110
Akkumulátor behelyezése és kivétele.....	111
<b>Üzemeltetés.....</b>	<b>111</b>
Munkavégzéssel kapcsolatos utasítások.....	111
Be- és kikapcsolás.....	111
<b>Tisztítás, karbantartás és tárolás.....</b>	<b>111</b>
Tisztítás.....	111
Karbantartás.....	112
Tárolás.....	112
<b>Hibakeresés.....</b>	<b>113</b>
<b>Ártalmatlanítás/Környezetvédelem.....</b>	<b>113</b>
Akkumulátorok ártalmatlanítási utasításai.....	113
<b>Pótalkatrészek és tartozékok.....</b>	<b>114</b>
<b>JÓTÁLLÁSI TÁJÉKOZTATÓ.....</b>	<b>115</b>
Az eredeti EU -megfelelőségi nyilatkozat fordítása.....	117
Robbantott ábra.....	147

## Bevezető

Gratulálunk az új akkumulátoros kézi porszívó megvásárlásához (a továbbiakban készülék vagy elektromos kéziszerszám).

Vásárlásával kiváló minőségű termék mellett döntött. Ezt a készüléket a gyártás során minőségi vizsgálatnak és végső ellenőrzésnek vetették alá. Ezáltal biztosított a készülék működőképessége.

Nem zárható ki, hogy egyes esetekben víz marad a készüléken vagy a készülékben, ill. a tömlővezetékekben. Ez nem hiányosság vagy hiba és nincs ok az aggodalomra.



A használati útmutató a készülék része. Fontos tudnivalókat tartalmaz a biztonságra, használatra és ártalmatlanításra vonatkozóan. Olvassa el figyelemesen a használati útmutatót. Ismerje meg a kezelőrészeket és a készülék helyes használatát. A készüléket csak a leírtak szerint és a megadott alkalmazási területen használja. Örizze meg a használati útmutatót és a készülék harmadik személynek történő továbbadása esetén adjá át a készülékhez tartozó valamennyi leírást is.

## Rendeltetésszerű használat

A készülék kizárolag a következő felhasználási célra készült:

- Nedves és száraz szívás barkácsolási területek (pl. háztartásban, hobbiszobában, autóban vagy garázsban)
- Száraz és nedves felszívandó anyag felszívása
- Kis mennyiségi folyadék felszívása

Tilos a gyúlékony, robbanásveszélyes vagy egészségre káros anyagok felszívása.

A készülék minden más, a jelen használati útmutatóban nem kifejezetten engedélyezett használata komoly veszélylet jelenthet a felhasználó számára és kárt okozhat a készülékben. A készüléket kezelő vagy használó személy felel más személyeknek okozott balesetekért vagy tulajdonukon okozott károkért. A készülék a barkács szektorban történő használatra készült. Nem folyamatos ipari használatra terveztek. Ipari használat esetén a garancia érvényét veszti. A gyártó nem vállal felelősséget a nem rendeltetés-szerű használatból vagy helytelen kezelésből eredő károkért.

## A csomag tartalma / Tartozékok

Csomagolja ki a készüléket és ellenőrizze a csomag tartalmát.

Ártalmatlanítsa megfelelően a csomagolóanyagot.

- Akkus kézi porszívó
- résistált szívófej
- nedves-szívófej
- kefés szívófej

- padlótisztító szívőfej
- hosszabbító cső
- szívőfej-tartó
- Eredeti használati utasítás fordítása

**Az akkumulátor és a töltő nem része a csomagnak.**

## Áttekintés



A készülék ábrájai az előző és hátsó kihajtható oldalon találhatók.

- 1 gyűjtőtartály
- 2 Maximális töltésszint
- 3 szűrőtartó
- 4 szűrő (lamellás finomszűrő)
- 5 kireteszelő
- 6 be-/kikapcsoló
- 7 szívőfej-tartó
- 8 kefés szívőfej
- 9 réstisztító szívőfej
- 10 nedves-szívőfej
- 11 padlótisztító szívőfej
- 12 hosszabbító cső
- 13 akkumulátor-kireteszelő
- 14 akkumulátor
- 15 gomb
- 16 töltésszint-kijelző
- 17 vezetősín
- 18 kulcslyukfurat

## Működés leírása

Az akkumulátoros kézi porszívó egy átlátszó műanyag tartályjal és különböző szívőfejtartozékokkal van felszerelve a szennyeződés összegyűjtéséhez.

A kezelőelemek funkciója az alábbi leírásban található.

## Műszaki adatok

Akkus kézi porszívó .....	PHSSA 20-Li D2
Névleges feszültség U .....	20 V ==
Védelem .....	IPX0
Súly (tartozékokkal együtt) .....	≈1,3 kg
Működési idő (alapjárat)	
-2 Ah .....	ca. 17 min
-4 Ah .....	ca. 34 min
Tartálykapacitás	
-Por .....	400 ml

-Folyadék .....	150 ml
Hőmérséklet .....	max. 50 °C
-Üzemeltetés .....	-20 - 50 °C
-Töltés .....	4 - 40 °C
-Tárolás .....	0 - 45 °C
Smart akkumulátorokkal (Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1/Smart PAPS 2012 A1) történő használat esetén frekvenciasáv .....	2400 - 2483,5 MHz
max. átvitel teljesítmény .....	≤ 20 dBm

## X 20 V TEAM

A készülék a **X 20 V TEAM** sorozat része és a **X 20 V TEAM** sorozat akkumulátoraival üzemeltethető. A **X 20 V TEAM** sorozat akkumulátorait csak a **X 20 V TEAM** sorozat töltőivel szabad tölteni.

Javasoljuk, hogy ezt a készüléket kizárálag az alábbi akkumulátorokkal üzemeltesse: PAP 20 B1, PAP 20 B3, Smart PAPS 204 A1, Smart PAPS 208 A1, Smart PAPS 2012 A1

Javasoljuk, hogy ezeket az akkumulátorokat az alábbi töltőkkel töltse: PLG 20 A3, PLG 20 A4, PLG 20 C1, PLG 20 C2, PLG 20 C3, PLG 201 A1, PDSLG 20 A1, PDSLG 20 B1, Smart PLGS 2012 A1

Akkumulátor és töltő műszaki adatai: Lásd a külön útmutatót.

## Biztonsági utasítások

Ez a fejezet a készülék használatával kapcsolatos alapvető biztonsági utasításokat tartalmazza.

**⚠ FIGYELMEZTETÉS!** Személyi sérülés és anyagi kár az akkumulátor nem megfelelő használata révén. Vegye figyelembe a(z) **X 20 V TEAM** termékcsaládba tartozó akkumulátor és töltő használati útmutatójában lévő töltésre és helyes használatra vonatkozó biztonsági utasításokat és tudnivalókat. A töltés részletes leírása és további információk ebben a külön használati útmutatóban találhatók.

## A biztonsági utasítások jelentése

**⚠ VESZÉLY!** Baleset történik, ha nem tartja be ezt a biztonsági utasítást. Súlyos testi sérvélés vagy halál a következménye.

**⚠ FIGYELMEZTETÉS!** Baleset történhet, ha nem tartja be ezt a biztonsági utasítást. Súlyos testi sérülés vagy halál lehet a következménye.

**⚠️ VIGYÁZAT!** Baleset történik, ha nem tartja be ezt a biztonsági utasítást. Enyhe vagy közepeles fokú testi sérülés lehet a következménye.

**MEGJEGYZÉS!** Baleset történik, ha nem tartja be ezt a biztonsági utasítást. Anyagi kár lehet a következménye.

## Piktogramok és szimbólumok

### Szimbólumok a készüléken



A készülék a **X 20 V TEAM** sorozat része és a **X 20 V TEAM** sorozat akkumulátoraival üzemelhető. A **X 20 V TEAM** sorozat akkumulátorait csak a **X 20 V TEAM** sorozat töltőivel szabad tölteni.



Elektromos készülékek nem tartoznak a háztartási hulladékba.

## Akkumulátoros kézi porszívó biztonságos üzembe helyezése



**Figyelem!** Áramütés, sérülés- és tűzveszély megelőzése érdekében az elektromos készülékek használata során be kell tartani az alábbi alapvető biztonsági intézkedéseket:

## Általános információk

- Olvassa el figyelmesen a használati útmutatót. Ismerje meg a kezelőrészeket és a készülék helyes használatát.

- Ezt a készüléket 8 éves kor feletti gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű vagy tapasztalattal és tudással nem rendelkező személyek csak felügyelet mellett használhatják, vagy ha felvilágosították őket a készülék biztonságos használatáról és megértették az ebből eredő veszélyeket. Gyerekek nem játszhatnak a készülékkel. A tisztítást és a felhasználói karbantartást nem végezhetik felügyelet nélküli gyerekek.

- Vegye figyelembe, hogy maga a felhasználó felel a balesetekért vagy más személyek, illetve tulajdonuk veszélyeztetéséért.
- Ügyeljen a zajvédelemre és a helyi előírásokra.

## Előkészítés

- Mindig ellenőrizze a készülék használata előtt, hogy megfelelően van-e összeszerelve a készülék és a helyes pozícióban van-e a szűrő. Soha ne porszívózzon szűrő

nélkül. Kár keletkezhet a készülékben.

- Soha ne üzemeltesse a készüléket, ha gyermekek vagy állatok tartózkodnak a közelben. A közelben tartózkodó személyeknek védőruhát kell viselniük.

## **Üzemeltetés**

- Legyen figyelmes, ügyeljen arra, amit csinál és megfontoltan végezze a munkát a készülékkel. Ne használja a készüléket, ha fáradt, vagy ha kábítószer, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll.
- A készülékkel nem szabad embereket és állatokat porszívözni.
- Működés közben semmiképpen ne irányítsa a készüléket és a szívőfejeket saját magára vagy másokra, különösen szemre vagy fülre.
- A készülék és a szívőfejek nem kerülhetnek fejmagasságba a munkavégzés során. Sérülésveszély áll fenn.
- Ne porszívózzon forró, izató, gyúlékony, robbanásveszélyes vagy egészségre veszélyes anyago-

kat. Ilyenek többek között a forró hamu, benzin, oldószerek, savak vagy lúgok. Tűz- és sérülésveszély áll fenn.

- Ne fogja meg a készüléket nedves vagy vizes kézzel!
- Soha ne szállítsa a készüléket működésben lévő hajtással.
- Kapcsolja ki a készüléket és távolítsa el az akkumulátort. Győződjön meg arról, hogy minden mozgó alkatrész teljesen leállt
  - ha bármikor felügyelet nélkül hagyja a készüléket,
  - ha tartozékot cserél,
  - mielőtt megszüntet egy elakadást vagy eltömödést,
  - a készülék ellenőrzése, tisztítása, illetve a készüléken történő munkavégzés előtt.
- Ha a készülék elkezd szokatlanul erősen rezegni, azonnal át kell nézni a készüléket, távolítsa el az akkumulátort és:
  - ellenőrizze, hogy nincsenek-e meglazult

- alkatrészek és rögzítse azokat,
- nézze át a készüléket, hogy nincs-e rajta sérülés,
- cserélje ki a sérült tartozékot. Ha javítás szükséges, forduljon a szervizközponthoz.

## Tisztítás, karbantartás és tárolás

- Ne merítse a készüléket vízbe tisztítás céljából!
- Hagyja lehűlni a motort, mielőtt hosszabb időre leállítja a készüléket.
- Hosszabb tárolás előtt vegye ki az akkumulátort a készülékből.
- Biztonsági okokból cserélje ki a kopott vagy sérült alkatrészeket. Kizárárólagon eredeti alkatrészeket és tartozékokat használjon. Más alkatrészek használata a garanciális igények azonnali elvesztéséhez vezet.
- A készüléket csak erre felhatalmazott villamos-sági szakember nyithatja fel. Ha javítás szükséges, minden esetben forduljon szervizközpontunkhoz.

- Kapcsolja le a motort, távolítsa el az akkumulátor és hagyja lehűlni a készüléket, ha a készülék tisztítás, beállítás, tárolás vagy tartozékcseré céljából lett leállítva.
- Kezelje gondosan és tartsa tisztán a készüléket.
- Tárolja a készüléket gyerekeltől elzárva.

## Előkészítés

**⚠ FIGYELMEZTETÉS!** Sérülésveszély véletlenül beinduló készülék révén. Csak akkor helyezze be az akkumulátort a készülékbe, ha a készülék teljesen elő van készítve a használatra.

### Kezelőelemek

A készülék első használata előtt ismerje meg a kezelőelemeket.

#### padlótisztító szívófej (A ábra)

A padlótisztító szívófej (11) kisebb padlófelületek, szőnyegek vagy lábtörlők száraz porszívására alkalmas.

A padlótisztító szívófej (11) a hosszabbító csővel (12) együttesen használható. Szükség esetén hosszabbítás nélkül is használható.

#### kefés szívófej (A ábra)

A kefés szívófej (8) érzékeny felületek száraz porszívására alkalmas.

#### nedves-szívófej (A ábra)

A nedves-szívófej (10) folyadékok felszívására alkalmas.

#### réstisztító szívófej (A ábra)

A réstisztító szívófej (9) hézagok, sarkok és fűtőtestek száraz porszívására alkalmas.

#### hosszabbító cső (A ábra)

A hosszabbító cső (12) mindegyik tartozékhöz használható. Ehhez helyezze a tartozékokat a hosszabbító cső (12) szélesebb végébe.

## Akkumulátor töltöttségi szintjének ellenőrzése

LED-ek	Jelentés
piros, narancssárga, zöld	akkumulátor feltöltve
piros, narancssárga	akkumulátor részben fel van töltve
piros	az akkumulátor töltése szükséges

1. Nyomja meg a gombot (15) a töltés-szint-kijelző (16) mellett az akkumulátoron (14). A töltésszint-kijelző LED-jei jelzik az akkumulátor töltöttségi szintjét.
2. Tölts fel az akkumulátort (14), ha a töltésszint-kijelzőnek (16) már csak a piros LED-je világít.

## Gyűjtőtartály felszerelése és leszerelése

### Tudnivalók

- minden használat után ürítse ki a gyűjtőtartályt (1).
- Ürítse ki a gyűjtőtartályt (1), ha csökken a szívőteljesítmény.
- A töltésszint leolvásásához tartsa a készüléket úgy, hogy a gyűjtőtartály (1) vízszintesen legyen.
- Ürítse ki a gyűjtőtartályt (1), amint a szint elérte a „maximális töltésszint” jelölést (2).
- Tartsa a készüléket a gyűjtőtartály (1) levételekor a nedves-szívófejjel (10) lefelé, ellenkező esetben folyadék kerül a készülékre!
- Kár lehetkezhet a készüléken, ha a gyűjtőtartály (1) túlságosan tele van porral vagy nedves porszívázás esetén folyadék kerül a motorházba!

### Gyűjtőtartály leszerelése (A ábra)

1. Nyomja meg a kireteszelőt (5), amíg egy kattanást nem hall.
2. Vegye le óvatosan a gyűjtőtartályt (1).
3. Engedje el a kireteszelőt (5).

### Gyűjtőtartály kiürítése (A ábra)

1. Szerelje le a szűrőtartót (3)/ szűrőt (4), lásd Szűrőtartó/ szűrő felszerelése és leszerelése, L. 110.
2. Ürítse ki a gyűjtőtartályt (1).
3. Tisztítsa meg a gyűjtőtartályt (1) egy nedves törlőkendővel, ha szükséges.

### Gyűjtőtartály felszerelése (A ábra)

1. Szerelje fel a szűrőtartót (3)/ szűrőt (4), lásd Szűrőtartó/ szűrő felszerelése és leszerelése, L. 110.
2. Nyomja meg a kireteszelőt (5), amíg egy kattanást nem hall.
3. Szerelje vissza a gyűjtőtartályt (1) a készülékre. Ezt a készülék alsó részére kell felhelyezni.
4. Engedje el a kireteszelőt (5).

## Szűrőtartó/ szűrő felszerelése és leszerelése

**⚠ FIGYELMEZTETÉS!** Sérülésveszély. Előlenőrizze, hogy az akkumulátor nincs behelyezve! (lásd Akkumulátor behelyezése és kivétele, L. 111).

### Szűrőtartó/szűrő leszerelése (A ábra)

1. Szerelje le a gyűjtőtartályt (1), lásd Gyűjtőtartály felszerelése és leszerelése, L. 110.
2. Egyszerre húzza ki és forgassa ki a szűrőt (4) a szűrőtartóból (3).
3. Vegye ki a szűrőtartót (3) a gyűjtőtartályból (1); ehhez nyúljon bele fent a szűrőtartónál (3) és húzza ki.

### Szűrőtartó/szűrő felszerelése (A ábra)

1. Helyezze be a szűrőtartót (3) a gyűjtőtartályba (1). A szűrőtartó (3) az alakja miatt csak egy pozícióban helyezhető be a gyűjtőtartályba (1).
2. Ellenőrizze a szűrőtartó (3) enyhe megnyomásával, hogy a szűrőtartó (3) ütközésig a gyűjtőtartályban (1) van.
3. Helyezze be a szűrőt (4) enyhe nyomásal a szűrőtartóba (3).
4. Szerelje fel a gyűjtőtartályt (1), lásd Gyűjtőtartály felszerelése és leszerelése, L. 110.

## Szívőfejek felhelyezése/ levétele

### Szívőfej felszerelése (A ábra)

1. Helyezze a kívánt szívőfejet teljesen a gyűjtőtartály (1) előlőről nyílásába.
2. Szükség esetén a hosszabbító cső (12) is felerősíthető a gyűjtőtartályra (1). A szívőfejet a hosszabbító cső (12) szélesebb végére kell felerősíteni.

### Szívőfej leszerelése (A ábra)

1. A szívőfej úgy távolítható el, hogy a szívőfejet a gyűjtőtartályról (1) előre lehúzza.

## Akkumulátor behelyezése és kivétele

**⚠ FIGYELMEZTETÉS!** Sérülésveszély véletlenül beinduló készülék révén. Csak akkor helyezze be az akkumulátort (14) a készülékbe, ha az teljesen elő van készítve a használatra.

**⚠ VIGYÁZAT!** Sérülésveszély. Ellenőrizze, hogy a készülék ki van kapcsolva.

### Tudnivaló

Egy helytelen akkumulátor kárta tehethet a készülékben és az akkumulátorban.

#### Akkumulátor behelyezése (A ábra)

1. Az akkumulátor (14) behelyezéséhez csúsztassa be az akkumulátort (14) a vezetősíni (17) mentén a készülékbe. Ez hallhatónak bekattan.

#### Akkumulátor kivétele (A ábra)

1. Nyomja meg az akkumulátor-kireteszelőt (13).
2. Húzza ki az akkumulátort (14) a készülékből.
3. Engedje el az akkumulátor-kireteszelőt (13).

## Üzemeltetés

### Munkavégzéssel kapcsolatos utasítások

**⚠ VIGYÁZAT!** Sérülésveszély. Ne üzemelessen sérült vagy nem megfelelően összeszerelt készüléket! Cserélje ki a sérült alkatrészeket vagy a szennyezett szűrőt (lásd Pótalkatrészek és tartozékok, L. 114).

- Ezenkívül ellenőrizze a készüléket, hogy nincs-e rajta látható sérülés.
- Nedves szívásról száraz szívásra történő közvetlen váltáskor ügyeljen arra, hogy a gyűjtőtartály (1), a szűrőtartó (3) és a szűrő (4) száraz legyen!
- Csak a „maximális töltésszint” jelölésig (2) szívjon fel folyadékot.
- Tartsa a készüléket a szállításhoz minden függőlegesen, ellenkező esetben folyadék távozik a készülékből! Közben tartsa a fel szerelt nedves-szívófejet (10) lefelé.

## Be- és kikapcsolás

### Tudnivaló

Bekapcsolás előtt ellenőrizze, hogy be van-e helyezve és száraz-e a szűrőtartó (3) és a szűrő (4) (lásd Szűrőtartó / szűrő felszerelése és leszerelése, L. 110).

### Bekapcsolás (A ábra)

1. Tolja előre a be-/kikapcsolót (6).

### Kikapcsolás (A ábra)

1. Húzza hátra a be-/kikapcsolót (6).

## Tisztítás, karbantartás és tárolás

**⚠ FIGYELMEZTETÉS!** Sérülésveszély véletlenül beinduló készülék révén. Vigyázzon magára a karbantartási és tisztítási munkák során. Kapcsolja ki a készüléket és vegye ki az akkumulátort (14).

A jelen használati útmutatóban nem szereplő javítási és karbantartási munkákat szervizközpontunkkal végeztesse el. Csak eredeti alkatrészeket használjon.

### Tisztítás

#### Általános tisztítás

**⚠ FIGYELMEZTETÉS!** Áramütés! Soha ne fröcskölje le a készüléket vízzel.

### Tudnivalók

- Anyagi kár veszélye. Vegyi anyagok kárta tehethetek a készülék műanyag részeiben. Ne használjon tisztító-, ill. oldószereket.
- Tartsa szabadon a szellőzőnyílásokat idegen tárgyaktól.
- Tisztítsa meg a készülék felületét puha kefével, ecsettel vagy törlökendővel.
- minden működtetés után ürtse ki a gyűjtőtartályt (1).
- Tisztítsa meg a gyűjtőtartályt (1) egy nedves törlökendővel.

### Szűrő tisztítása

#### (A ábra)

1. Szerelje le a gyűjtőtartályt (1), lásd Gyűjtőtartály felszerelése és leszerelése, L. 110.
2. Szerelje le a szűrőtartót (3)/ szűrőt (4), lásd Szűrőtartó / szűrő felszerelése és leszerelése, L. 110.
3. Ütögesse ki a szűrőt (4) és tisztítsa meg egy ecsettel vagy sűrített levegővel.

4. Az erősen szennyezett szűrőt (4) folyó víz alatt is megtisztíthatja. Az ismételt használat előtt a szűrőnek (4) teljesem száraznak kell lenni.
5. A túlságosan szennyezett szűrőt (4) cserélje ki egy új szűrőre (4) (lásd Pótalkatrészek és tartozékok, L. 114).
6. Szerelje fel a szűrőtartót (3)/ szűrőt (4), lásd Szűrőtartó/ szűrő felszerelése és leszerelése, L. 110.
7. Szerelje fel a gyűjtőtartályt (1), lásd Gyűjtőtartály felszerelése és leszerelése, L. 110.

## Karbantartás

### Szűrőcseré

A túlságosan szennyezett szűrőt (4) cserélje ki egy újra. Új szűrők az internetes áruházzunkban kaphatók (lásd Pótalkatrészek és tartozékok, L. 114).

### Eljárás (A ábra)

1. Szerelje le a gyűjtőtartályt (1), lásd Gyűjtőtartály felszerelése és leszerelése, L. 110.
2. Szerelje le a szűrőtartót (3)/ szűrőt (4), lásd Szűrőtartó/ szűrő felszerelése és leszerelése, L. 110.
3. Cserélje ki a régi szűrőt (4) egy újra.
4. Szerelje fel a szűrőtartót (3)/ szűrőt (4), lásd Szűrőtartó/ szűrő felszerelése és leszerelése, L. 110.
5. Szerelje fel a gyűjtőtartályt (1), lásd Gyűjtőtartály felszerelése és leszerelése, L. 110.

## Tárolás

Tárolja a készüléket és a tartozékokat minden:

- tisztán
- szárazon
- portól védve
- gyermeketől elzárva

### Tudnivalók

- Hosszabb tárolás (pl. téli tárolás) előtt vegye ki az akkumulátort a készülékből (vegye figyelembe az akkumulátor és a töltőkészülék külön használati útmutatóját).
- Az akkumulátor és a készülék tárolási hőmérséklete 0 - 45 °C között van. A tár-

olás során kerülje a túlzott hideget vagy meleget, hogy az akkumulátor ne veszítzen a teljesítményéből.

- A gyűjtőtartály (1) nem alkalmas folyadékok tárolására. A nedves szívás után ürítse ki a gyűjtőtartályt.

### Szívófej-tartó használata

A szívófej-tartó (7) a kefés szívófej (8), a résztisztító szívófej (9) és a nedves-szívófej (10) tárolására használható.

### Eljárás (C ábra)

1. Ehhez csúsztassa át a hosszabbitó csövet (12) a szívófej-tartó (7) középső gyűrűjén. A szögletes tartó a résztisztító szívófejhez (9) készült. A kefés szívófej (8) és a nedves-szívófej (10) a jobb és bal oldali kerek tartókban helyezhető el.

### Falra szerelés

A készülék a falra is felszerelhető.

- ⚠ FIGYELMEZTETÉS!** Áramütést vagy tűzet okozhat, ha elektromos vezetékekhez ér, illetve robbanást okozhat, ha gázvezetékekhöz ér. Vízvezetékek sérülése anyagi kárt és áramütést okozhat. A fúrás során ügyeljen arra, hogy ne tegyen kárt semmilyen tágvonalban. Használjon megfelelő kereső készüléket a vezetékek felkutatásához vagy használjon telepítési tervet.

### Szükséges szerszámok és segédeszközök

(nincs mellékkelve)

- fűró
- csavarhúzó
- ceruza
- tipli
- csavar

### Eljárás (B ábra)

1. Jelöljön ki egy megfelelő helyet a falon egy ceruzával.
2. Fúrja ki a megjelölt lyukakat egy fűrővel. A csavarfej átmérője 6-7 mm lehet.
3. Helyezze be a tiplit a lyukba és csavarja be a csavart egy csavarhúzával. Hagyja, hogy a csavarfej kb. 10 mm távolságra kiálljon a falból.
4. Helyezze a készüléket a kulcslyukfurattal (18) a csavarhoz és húzza lefelé ütközéssig.

## Hibakeresés

A következő táblázat segít Önnek a hibaelhárításban:

Probléma	Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A készülék nem indul	Be-/kikapcsoló (6) meghibásodott	Forduljon a szervizközponthoz.
	A motor meghibásodott	
A készülék kikapcsolódik	A készülék eltömődött	Távolítsa el az eltömődést okozó anyagokat és szüntesse meg a blokkolást Készülék újra indítása
Csekély vagy hiányzó szívóteljesítmény	Szívőfejek eltömődtek	Távolítsa el az eltömődést okozó anyagokat és szüntesse meg a blokkolást
	Gyűjtőtartály (1) tele van	Gyűjtőtartály (1) kiürítése
	Szűrő (4) tele van vagy eltömődött	Ürítse ki (4), tisztítsa meg vagy cserélje ki a szűrőt
Por vagy szennyeződés fújódik ki a készülékből	Szűrő (4) nincs vagy nem megfelelően van beszerelve	Szűrő felszerelése

## Ártalmatlanítás/Környezetvédelem

Vegye ki az akkumulátort a készülékből és juttassa el a készüléket, az akkumulátort, a tartozékokat és a csomagolást környezetbarát újrahasznosításra.



Elektromos készülékek nem tartoznak a háztartási hulladékba.



Az áthúzott kerek kuka szimbóluma azt jelenti, hogy ezt a terméket élettartama végen nem szabad szelektálálatlan települési hulladékként ártalmatlanítani.

### Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19/EU irányelv:

A fogyasztókat jogszabály kötelezi arra, hogy az elektromos és elektronikus berendezéseket élettartamuk végén eljuttassák környezetbarát újrahasznosításra. Ilyen módon környezetbarát és erőforrás-kímélő újrahasznosítás biztosítható. A nemzeti jogba való általitetéstől függően a következő lehetőségek állnak rendelkezésre:

- visszaadás egy értékesítő helyen,

- leadás egy hivatalos gyűjtőhelyen,
- visszaküldés a gyártónak/forgalmazónak. Ez nem érinti a hulladékká vált készülékek tartozékeit és elektromos alkatrészek nélküli segédesszözeit.

### Akkumulátorok ártalmatlanítási utasításai



Ne dobja az akkumulátort a háztartási hulladékba, tűzbe (robbanásveszély) vagy vízbe. A sérült akkumulátorok kárt tehetnek a környezetben és károsak lehetnek az egészségre, ha mérgező gőzök és folyadékok szivárognak ki belőlük.

Ártalmatlanítsa az akkumulátorokat a helyi előírásoknak megfelelően. A meghibásodott vagy elhasználódott akkumulátorokat újra kell hasznosítani. Az akkumulátorokat használt akkumulátorok gyűjtőhelyén adhatja le, ahol azok környezetbarát újrahasznosításra kerülnek. Érdeklődjön a helyi hulladékkezelő szolgáltatónál vagy szervizközpontunkban. Ártalmatlanítsa az akkumulátorokat lemerült állapotban. Az javasoljuk, hogy takarja le a pólusokat ragasztószalaggal a rövidzárat ellen. Ne nyissa fel az akkumulátort.

## Pótalkatrészek és tartozékok

**Pótalkatrészek és tartozékok az alábbi oldalon állnak rendelkezésre**

**www.grizzlytools.shop.** Ha probléma merül fel a rendelés során, vegye fel velünk a kapcsolatot internetes áruházunkon keresztül. További kérdések esetén forduljon az alábbi helyre:  
**JÓTÁLLÁSI TÁJÉKOZTATÓ, L. 115**

Poz. sz.	Név	Rendelési sz.
1	gyűjtőtartály	91106261
4	szűrő (lamellás finomszűrő)	91105426
7	szívófej-tartó	91106266
8	kefés szívófej	91106264
9	réstiszítő szívófej	91106265
10	nedves-szívófej	91106263
11	padlótiszítő szívófej	91106267
12	hosszabbító cső	91106262

## JÓTÁLLÁSI TÁJÉKOZTATÓ

A termék megnevezése:	<b>Akkus kézi porszívó</b>
A termék típusa:	<b>PHSSA 20-Li D2</b>
Gyártási szám:	<b>479370_2410</b>

A gyártó cégneve, címe, e-mail címe: <b>Grizzly Tools GmbH &amp; Co. KG</b> Stockstädter Straße 20 63762 Großostheim NÉMETORSZÁG E-Mail: service@grizzlytools.de	Szerviz neve, címe, telefonszáma: <b>Magyarország szerviz</b> Tel.: 06800 21647 Kapcsolatfelvételi űrlap: <a href="http://www.parkside-diy.com">www.parkside-diy.com</a> W+T Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft. Dunapart also 138; 2318 Szigetszentmárton Tel.: 0624 456 672
Az importáló/ forgalmazó neve és címe: <b>Lidl Magyarország Kereskedelmi Bt., H-1037 Budapest, Rádl árok 6.</b>	

1. A jótállási idő a Magyarország területén, Lidl Magyarország Kereskedelmi Bt. üzle-tében történt vásárlás napjától számított 3 év, amely jogvesztő. A jótállási idő a fogyasztó részére történő átadással, vagy ha az üzembe helyezést a forgalmazó, vagy annak megbízottja végzi, az üzembe helyezés napjával kezdődik.
2. A jótállási igény a jótállási jeggyel és/vagy a vásárlást igazoló blokkal érvényesíthető. A jótállási jegy szabálytalan kiállítása, vagy átadásának elmaradása nem érinti a jótállási kötelezettség-vállalás érvényességét. Kérjük, hogy a vásárlás tényének és időpontjának bizonyítására őrizze meg a pénztári fizetésnél kapott jótállási jegyet és a vásárlást igazoló blokkot.
3. A vásárlástól számított három munkanapon belül érvényesített csereigény esetén a forgalmazó köteles a terméket kicserélni, feltéve ha a hiba a rendeltetésszerű használatot akadályozza. A jótállási jogokat a termék tulajdonosaként a fogyasztó érvényesítheti az áruházakban, valamint a jótállási tájékoztatóban feltüntetett szervizekben. (A magyar Polgári Törvénykönyv alapján fogyasztónak minősül a szakmája, önálló foglalkozása vagy üzleti tevékenysége körén kívül eljáró természletes személy.)  
A jótállás ideje alatt a fogyasztó hibás teljesítés esetén kérheti a termék kijavítását, kicserélését, vagy ha a termék nem javítható vagy cserélhető, vagy az a forgalma-zónak aránytalan többletköltséggel járna, illetve a fogyasztó kijavitáshoz, kicseré-léshez fűződő érdeke alapos ok miatt megszűnt, árleszállítást kérhet, vagy elállhat a szerződéstől és visszakérheti a vételárat. A kijavítás során a termékbe csak új alkatrész kerülhet beépítésre.

4. A fogyasztó a hiba felfedezésé után a lehető legrövidebb időn belül köteles a hibát bejelenteni és a terméket a jótállási jogok érvényesítése céljából átadni. A hiba fel-fedorozásról számitott két hónapon belül bejelentett jótállási igényt időben közölnek kell tekinteni. A közlés elmaradásából eredő kárért a fogyasztó felelős. A jótállási igény érvényesíthetőségének határideje a termék, vagy fődarabjának kicserélése esetén a csere napján újraindul.
5. A rögzített bekötésű, illetve a 10 kg-nál súlyosabb, vagy tömegközlekedési eszközön nem szállítható terméket az üzemeltetés helyén kell megjavítani. Abban az esetben, ha a javítás a helyszínen nem végezhető el, a termék ki- és visszaszereléséről, valamint szállításáról a forgalmazónak kell gondoskodnia.
6. A jótállás nem áll fenn, ha a hiba a nem rendeltetésszerű használatból, átalakítás-ból, helytelen tárolásból, vagy a használati utasítástól eltérő kezelésből, vagy bármely a vásárlást követő behatásból fakad, vagy elemi kár okozta, és azt a forgalmazó, vagy a szerviz bizonyítja. A jótállás nem vonatkozik a mozgó kopó alkatrészeken (világítótestek, gumiabroncsok stb.) rendeltetésszerű elhasználódására. A szerviz és a forgalmazó a kijavítás során nem felel a terméken a fogyasztó vagy harmadik személyek által tárolt adatokért vagy beállításokért.
7. Fogyasztói jogvita esetén a fogyasztó a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák mellett működő békéltető testület eljárását is kezdeményezheti. A jótállás a fogyasztó törvényből eredő szavatossági jogait és azok érvényesíthetőségét nem érinti.

**Kijavítást ellenőrző szelvény:**

A jótállási igény bejelentésének időpontja:	A hiba oka:
Javításra átvétel időpontja:	A hiba javításának módja:
A fogyasztó részére történő visszaadás időpontja:	
A szerviz bélyegzője, kelt és aláírás:	

**Kicserélést ellenőrző szelvény:**

A jótállási igény bejelentésének időpontja:
Kicserélés időpontja:
A cserélő bolt bélyegzője, kelt és aláírás:

## Az eredeti EU -megfelelőségi nyilatkozat fordítása

Termék: Akkus kézi porszívó

Modell: PHSSA 20-Li D2

Sorozatszám: 000001-447000

A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak:

**2014/30/EU • 2011/65/EU & (EU) 2015/863  
Termék akkumulátorral Smart PAPS 204 A1/Smart  
PAPS 208 A1/Smart PAPS 2012 A1: 2014/53/EU**

E nyilatkozat fent leírt tárgya összhangban van az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló, 2011. június 8-i 2011/65/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvvel.

A megfelelőség biztosítása érdekében a következő harmonizált szabványokat és nemzeti szabványokat és előírásokat alkalmazták:

**EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN IEC 60335-2-2:2023/A11:2023  
EN 62233:2008 • EN IEC 63000:2018 • EN IEC 55014-1:2021  
EN IEC 55014-2:2021**

**Termék akkumulátorral Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1/Smart PAPS 2012 A1:  
EN 301 489-1 V2.2.3:2019 • EN 301 489-17 V3.3.1:2024  
EN 300 328 V2.2.2:2019 • EN 50663:2017**

E megfelelőségi nyilatkozat a gyártó kizárlagos felelősségeyre kerül kibocsátásra:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG

Stockstädter Str. 20

63762 Großostheim

NÉMETORSZÁG

23.05.2025

Christian Frank

Meghatalmazott képviselő a dokumentációhoz

## Spis treści

<b>Wprowadzenie.....</b>	<b>118</b>
Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem.....	118
Zakres dostawy/akcesoria.....	119
Zestawienie.....	119
Opis działania.....	119
Dane techniczne.....	119
<b>Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.....</b>	<b>119</b>
Znaczenie wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.....	120
Piktogramy i symbole.....	120
Bezpieczne uruchamianie ręcznego odkurzacza akumulatorowego.....	120
<b>Przygotowanie.....</b>	<b>123</b>
Elementy obsługowe.....	123
Montaż i demontaż pojemnika zbierającego.....	123
Montaż i demontaż uchwytu filtra / filtra.....	124
Zakładanie/zdejmowanie ssawek.....	124
Wkładanie i wyciąganie akumulatora.....	124
<b>Eksplotacja.....</b>	<b>124</b>
Wskazówki dotyczące wykonywania pracy.....	124
Włączanie i wyłączanie.....	125
<b>Czyszczenie, konserwacja i przechowywanie.....</b>	<b>125</b>
Czyszczenie.....	125
Konserwacja.....	125
Przechowywanie.....	126
<b>Rozwiązywanie problemów.....</b>	<b>126</b>
<b>Utylizacja /ochrona środowiska.....</b>	<b>127</b>
Instrukcja utylizacji akumulatorów.....	127
<b>Serwis.....</b>	<b>127</b>
Gwarancja.....	127
Serwis naprawczy.....	129
Service-Center.....	129
Importer.....	129
<b>Części zamienne i akcesoria.....</b>	<b>129</b>
<b>Tłumaczenie oryginalnej deklaracji zgodności EU.....</b>	<b>130</b>
<b>Widok rozłożony.....</b>	<b>147</b>

## Wprowadzenie

Serdecznie gratulujemy zakupu nowego ręcznego odkurzacza akumulatorowego (w

dalszej części dokumentu określonego jako elektronarzędzie).

Zdecydowali się Państwo na zakup urządzenia wysokiej jakości. Urządzenie zostało poddane kontroli jakości w trakcie produkcji oraz kontroli końcowej. Dzięki temu gwarantujemy sprawność Państwa urządzenia. Nie można wykluczyć sytuacji, w których w pojedynczych przypadkach na lub w urządzeniu wzgl. w przewodach wężowych będą się zbierać resztki wody. Nie jest to wada ani uszkodzenie i nie stanowi to powodu do niepokoju.



Instrukcja obsługi jest integralną częścią urządzenia. Zawiera ona ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, użytkowania i utylizacji. Należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi. Należy zapoznać się z elementami obsługowymi i zasadami prawidłowego użytkowania urządzenia. Z urządzenia należy korzystać tylko zgodnie z opisem i w podanych zakresach użytkowania. Instrukcję obsługi należy dobrze przechowywać, a przekazując urządzenie innym osobom należy dołączyć całą dokumentację.

## Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do następujących celów:

- Odkurzanie na mokro i na sucho w ramach użytkowania domowego (np. w pomieszczeniach gospodarczych, pomieszczeniach do spędzania czasu wolnego, w samochodzie i w garażu)
- Wciąganie suchych i mokrych substancji
- Zasysanie niewielkich ilości płynu

Zabronione jest odsysanie substancji łatwopalnych, wybuchowych lub szkodliwych dla zdrowia.

Każdy inny rodzaj zastosowania, który nie został wyraźnie dopuszczony w niniejszej instrukcji obsługi, może stanowić źródło poważnych niebezpieczeństw dla użytkownika oraz prowadzić do uszkodzeń urządzenia. Operator lub użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki lub szkody innych osób lub ich własności. Urządzenie jest przeznaczone do użytku prywatnego. Urządzenie nie zostało zaprojektowane do ciągłego użytku komercyjnego. Użytkowanie urządzenia do celów komercyjnych powoduje utratę gwarancji.

Producent nie odpowiada za szkody spowodowane użyciem urządzenia w sposób niezgodny z przeznaczeniem lub jego nieprawidłową obsługą.

## Zakres dostawy/akcesoria

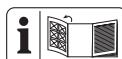
Rozpakować urządzenie i sprawdzić zakres dostawy.

Materiały opakowaniowe należy usuwać zgodnie z przepisami.

- Odkurzacz ręczny akumulatorowy
- Końcówka do fug
- Ssawka do odkurzania na mokro
- Końcówka szczotkowa
- Końcówka do podłóg
- Rurka przedłużająca
- Uchwyty dysz
- Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

**Akumulator i ładowarka nie są zawarte w zakresie dostawy.**

## Zestawienie



Ilustracje znajdują się na przedniej i tylnej rozkładanej stronie.

- 1 Pojemnik zbierający
- 2 Maksymalny poziom napełnienia
- 3 Uchwyty filtrów
- 4 Filtr (lamelkowy filtr cząsteczek drobnych)
- 5 Element odblokowujący
- 6 Włącznik/wyłącznik
- 7 Uchwyty dysz
- 8 Końcówka szczotkowa
- 9 Końcówka do fug
- 10 Ssawka do odkurzania na mokro
- 11 Końcówka do podłóg
- 12 Rurka przedłużająca
- 13 Element odblokowujący akumulator
- 14 Akumulator
- 15 Przycisk
- 16 Wskaźnik poziomu naładowania
- 17 Prowadnica szynowa
- 18 Otwór na klucz

## Opis działania

Akumulatorowy odkurzacz ręczny jest wyposażony w przezroczysty plastikowy pojemnik

zbierający i różne końcówki dysz do zbierania zabrudzeń.

Funkcje elementów obsługowych podano w poniższych opisach.

## Dane techniczne

### Odkurzacz ręczny akumulatorowy

.....	.....	PHSSA 20-Li D2
Napięcie znamionowe U	.....	20 V
Stopień ochrony	.....	IPX0
Ciążar (z akcesoriami)	.....	≈1,3 kg
Czas pracy (bieg jałowy)	.....	
-2 Ah	.....	ca. 17 min
-4 Ah	.....	ca. 34 min
Pojemność zbiornika	.....	
-Płt	.....	400 ml
-Płyn	.....	150 ml
Temperatura	.....	max. 50 °C
-Eksplotacja	.....	-20 - 50 °C
-Ładowanie	.....	4 - 40 °C
-Przechowywanie	.....	0 - 45 °C

w przypadku korzystania z akumulatorów

Smart (Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208

A1/Smart PAPS 2012 A1)

pasmo częstotliwości ..... 2400 - 2483,5 MHz

Maks. moc nadawania ..... ≤ 20 dBm

### X 20 V TEAM

Urządzenie jest częścią serii **X 20 V TEAM** i może być zasilane za pomocą akumulatorów serii **X 20 V TEAM**. Akumulatory serii **X 20 V TEAM** można ładować tylko za pomocą ładowarek z serii **X 20 V TEAM**.

Zalecamy użytkowanie urządzenia wyłącznie z następującymi akumulatorami: PAP 20 B1, PAP 20 B3, Smart PAPS 204 A1, Smart PAPS 208 A1, Smart PAPS 2012 A1

Zalecamy ładowanie akumulatorów za pomocą następujących ładowarek: PLG 20 A3, PLG 20 A4, PLG 20 C1, PLG 20 C2, PLG 20 C3, PLG 201 A1, PDSLG 20 A1, PDSLG 20 B1, Smart PLGS 2012 A1

Dane techniczne akumulatora i ładowarki:  
Patrz osobna instrukcja obsługi.

## Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

W niniejszym rozdziale opisano podstawowe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa w ramach użytkowania urządzenia.

**⚠ OSTRZEŻENIE!** Szkody na osobach i szkody rzeczowe wynikające z niewłaściwego postępowania z akumulatorem. Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i wskazówek w zakresie ładowania i prawidłowego użytkowania podanych w instrukcji obsługi akumulatora i ładowarki serii **X 20 V TEAM**. Szczegółowy opis procesu ładowania i dalsze informacje można znaleźć w tej oddzielnej instrukcji obsługi.

### Znaczenie wskazówek dotyczących bezpieczeństwa

**⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO!** W przypadku nieprzestrzegania niniejszej wskazówki dotyczącej bezpieczeństwa, dojdzie do wypadku. Jego skutkiem są poważne obrażenia ciała lub zgon.

**⚠ OSTRZEŻENIE!** W przypadku nieprzestrzegania niniejszej wskazówki dotyczącej bezpieczeństwa, dojdzie do wypadku. Jego skutkiem mogą być poważne obrażenia ciała lub zgon.

**⚠ UWAGA!** W przypadku nieprzestrzegania niniejszej wskazówki dotyczącej bezpieczeństwa, dojdzie do wypadku. Jego skutkiem mogą być lekki lub średnie obrażenia ciała. **WSKAZÓWKA!** W przypadku nieprzestrzegania niniejszej wskazówki dotyczącej bezpieczeństwa, dojdzie do wypadku. Jego skutkiem może być szkoda materialna.

### Piktogramy i symbole

#### Piktogramy na urządzeniu



Urządzenie jest częścią serii **X 20 V TEAM** i może być zasilane za pomocą akumulatorów serii **X 20 V TEAM**. Akumulatory serii **X 20 V TEAM** można ładować tylko za pomocą ładowarek z serii **X 20 V TEAM**.



Urządzeń elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami komunalnymi.

### Bezpieczne uruchamianie ręcznego odkurzacza akumulatorowego



**⚠ Uwaga!** W celu zabezpieczenia przed porażeniem prądem elektrycznym, obrażeniami i pożarem w czasie korzystania z urządzeń elektrycznych należy przestrzegać następujących zasad bezpieczeństwa:

### Uwagi ogólne

- Należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi. Należy zapoznać się z elementami usługowymi i zasadami prawidłowego użytkowania urządzenia.
- To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku powyżej 8 lat oraz osoby o obniżonej sprawności fizycznej, sensorycznej czy umysłowej lub o niedostatecznym doświadczeniu i wiedzy tylko wówczas, jeśli osoby te znajdują się pod nadzorem lub jeśli zostały pouczone o zasadach bezpiecznego użycia urządzenia i zrozumiały wynikające z tego niebez-

pieczeństwa. Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem. Czyszczenia i prac konserwacyjnych należących do użytkownika nie mogą wykonywać dzieci bez nadzoru.

- Zwracamy uwagę, że użytkownik ponosi sam odpowiedzialność za wypadki lub zagrożenia dla innych osób lub ichienia.
- Należy przestrzegać zasad ochrony przed hałasem i miejscowych przepisów prawa.

## Przygotowanie

- Przed rozpoczęciem użytkowania należy się upewnić, że urządzenie jest prawidłowo zmontowane, a filtry znajdują się we właściwym położeniu. Nigdy nie odkurzać bez filtrów. Urządzenie mogłyby ulec uszkodzeniu.
- Nigdy nie uruchamiać urządzenia, gdy w pobliżu znajdują się dzieci lub zwierzęta. Osoby znajdujące się w pobliżu muszą nosić odzież ochronną.

## Eksplotacja

- Zachować uważność, zwracać uwagę na to co się robi i zachować zdrowy rozsądek podczas pracy. Nie używać urządzenia w stanie zmęczenia lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.
- Nie używaj urządzenia na ludziach i zwierzętach.
- Nigdy nie kieruj urządzenia i ssawek na siebie lub inne osoby podczas pracy, zwłaszcza na oczy i uszy.
- Podczas prac nie unosić urządzenia i dysz na wysokość głowy. Niebezpieczeństwo obrażeń ciała.
- Nie odsysaj gorących, rozżarzonych, łatwopalnych, wybuchowych lub niebezpiecznych dla zdrowia substancji. Należą do nich np. gorący popiół, benzyna, rozpuszczalniki, kwasy lub zasyady. Niebezpieczeństwo pożaru i obrażeń.
- Nie dotykaj urządzenia wilgotnymi lub mokrymi rękami!

- Nigdy nie przenosić urządzenia, podczas gdy urządzenie jest jego na-pęd.
  - Wyłączyć urządzenie i wyciągnąć z niego akumulator. Należy się upewnić, że wszystkie ruchome elementy całkowicie się zatrzymały
    - przed pozostawieniem urządzenia,
    - przed zmianą akcesoriów,
    - przed usuwaniem blokad lub niedrożności,
    - przed rozpoczęciem kontroli, czyszczenia lub wykonywania prac na urządzeniu.
  - W przypadku, gdy urządzenie zacznie nietypowo silnie drgać, konieczna jest natychmiastowa kontrola. Wyciągnąć akumulator z urządzenia i:
    - sprawdzić urządzenie pod kątem luźnych elementów i ew. dokręcić je,
    - wyszukać uszkodzone elementy,
    - wymienić uszkodzone akcesoria. W sprawie naprawy należy się zwracać do Centrum Serwisowego.
- ### Czyszczenie, konserwacja i przechowywanie
- Nie zanurzaj urządzenia w wodzie, aby je oczyścić!
  - Przed odstawieniem maszyny na dłuższy czas należy odczekać do czasu wystygnięcia silnika.
  - Przed dłuższym okresem przechowywania należy wyciągnąć akumulator z urządzenia.
  - Ze względów bezpieczeństwa wymień zużyte lub uszkodzone części. Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych i akcesoriów. Stosowanie nieautoryzowanych części prowadzi do natychmiastowej utraty praw gwarancyjnych.
  - Otwieranie urządzenia należy powierzać w specjalistycznym punkcie napraw urządzeń elektrycznych. W przypadku konieczności wykonania naprawy należy się zawsze zwracać do naszego Centrum Serwisowego.

- Odłączyć napęd, , wyciągnąć akumulator i pozostawić urządzenie do wystygnięcia, jeśli urządzenie ma zostać przekazane do wykonania czynności związań z czyszczeniem, ustawianiem lub do przechowywania albo do wymiany któregoś z elementów wyposażenia.
- Urządzenie należy eksploatować z zachowaniem staranności i utrzymywać je w czystości.
- Urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

## Przygotowanie

**⚠ OSTRZEŻENIE!** Ryzyko obrażeń ciała w wyniku przypadkowego uruchomienia urządzenia. Akumulator należy umieszczać w urządzeniu dopiero wtedy, gdy jest ono całkowicie przygotowane do pracy.

### Elementy obsługowe

Przed pierwszym użyciem urządzenia należy się zapoznać z jego elementami obsługowymi.

#### Końcówka do podłóg (rys. A)

Końcówka do podłóg (11) jest przeznaczona do odkurzania na sucho mniejszych powierzchni podłóg, dywanów lub wycieraczek. Końcówka do podłóg (11) jest wykorzystywana w połączeniu z rurką przedłużającą (12). W razie potrzeby można ją również wykorzystywać bez przedłużki.

#### Końcówka szczotkowa (rys. A)

Końcówka szczotkowa (8) jest przeznaczona do odkurzania na sucho wrażliwych powierzchni.

#### Ssawka do odkurzania na mokro (rys. A)

Ssawka do odkurzania na mokro (10) jest przeznaczona do odsysania cieczy.

#### Końcówka do fug (rys. A)

Końcówka do fug (9) jest przeznaczona do odkurzania na sucho szczelin, narożników i grzejników.

#### Rurka przedłużająca (rys. A)

Rurkę przedłużającą (12) można stosować z każdą nasadką. W tym celu należy wtykać nasadki w szerszy koniec rurki przedłużającej (12).

#### Sprawdzanie stanu naładowania akumulatora

Diody LED	Znaczenie
czerwony, pomarańczowy, zielony	Akumulator jest naładowany
czerwony, pomarańczowy	Akumulator jest częściowo naładowany
czerwony	Akumulator wymaga ładowania
1. Wcisnąć przycisk (15) obok wskaźnika poziomu naładowania (16) na akumulatorze (14). Wskaźnik poziomu naładowania z kontrolkami LED sygnalizuje poziom naładowania akumulatorów. 2. Akumulator (14) należy naładować, gdy na wskaźniku stanu naładowania (16) świeci się już tylko czerwona kontrolka LED.	

## Montaż i demontaż pojemnika zbierającego

### Wskazówki

- Pojemnik zbierający (1) należy opróżniać po każdym użyciu.
- Pojemnik zbierający (1) opróżniać, gdy zmniejszy się moc ssania.
- Aby odczytać poziom napełniania, przytrzymać pojemnik zbierający (1) pionowo.
- Pojemnik zbierający (1) opróżniać, gdy płyn dojdzie do oznaczenia „Maksymalny poziom napełnienia” (2).
- Podczas wyjmowania pojemnika zbierającego (1) trzymać pojemnik ssawką do odkurzania na mokro (10) skierowaną w dół, w przeciwnym razie ciecz dostanie się do urządzenia!
- Jeśli pojemnik zbierający (1) jest zbyt mocno zapełniony pyłem lub jeśli pod-

czas zasysania na mokro płyn dostanie się do obudowy silnika, może dojść do uszkodzenia urządzenia!

#### **Demontaż pojemnika zbierającego (rys. A)**

1. Wcisnąć przycisk zwalniający (5), aż będzie słyszalne kliknięcie.
2. Ostrożnie wyciągnąć pojemnik zbierający (1).
3. Ponownie zwolnić przycisk zwalniający (5).

#### **Opróżnianie pojemnika zbierającego (rys. A)**

1. Zdemontować uchwyt filtra (3)/filtr (4), patrz Montaż i demontaż uchwytu filtra / filtr, s. 124.
2. Opróżnić pojemnik zbierający (1).
3. Pojemnik zbierający (1) czyścić w razie potrzeby wilgotną śliczeczką.

#### **Montaż pojemnika zbierającego (rys. A)**

1. Zamontować uchwyt filtra (3)/filtr (4), patrz Montaż i demontaż uchwytu filtra / filtr, s. 124.
2. Wcisnąć przycisk zwalniający (5), aż będzie słyszalne kliknięcie.
3. Zamontować pojemnik zbierający (1) na urządzeniu.
- Zakładać go na dolnej stronie urządzenia.
4. Ponownie zwolnić przycisk zwalniający (5).

#### **Montaż i demontaż uchwytu filtru / filtru**

**⚠ OSTRZEŻENIE!** Ryzyko obrażeń ciała. Upewnić się, że w urządzeniu nie ma akumulatora! (patrz Wkładanie i wyciąganie akumulatora, s. 124).

#### **Demontaż uchwytu filtru / filtru (rys. A)**

1. Zdemontować pojemnik zbierający (1), patrz Montaż i demontaż pojemnika zbierającego, s. 123.
2. Wyciągnąć i wykręcać jednocześnie filtr (4) z uchwytu filtru (3).
3. Wyjąć uchwyt filtru (3) z pojemnika zbierającego (1), chwytając uchwyt filtru (3) u góry i wyciągając go.

#### **Montaż uchwytu filtru (rys. A)**

1. Umieścić uchwyt filtru (3) w pojemniku zbierającym (1). Ze względu na kształt uchwytu filtru (3) można włożyć do pojemnika zbierającego (1) tylko w jednej pozycji.

2. Sprawdzić, czy uchwyt filtru (3) jest włożony do oporu w pojemniku zbierającym (3), lekko naciskając uchwyt filtru (1).
3. Filtr (4) umieszczać w uchwycie filtru (3), stosując delikatny nacisk.
4. Zamontować pojemnik zbierający (1), patrz Montaż i demontaż pojemnika zbierającego, s. 123.

#### **Zakładanie/zdejmowanie ssawek**

##### **Montaż dyszy (rys. A)**

1. Włożyć żądaną ssawkę całkowicie w przedni otwór pojemnika zbierającego (1).
2. Alternatywnie można zamontować rurę przedłużającą (12) na pojemniku zbierającym (1). Dysze można wtykać w szerszy koniec rury przedłużającej (12).

##### **Demontaż dyszy (rys. A)**

1. Wyciągnąć ssawkę, wyciągając ją do przodu z pojemnika zbierającego (1).

#### **Wkładanie i wyciąganie akumulatora**

**⚠ OSTRZEŻENIE!** Ryzyko obrażeń ciała w wyniku przypadkowego uruchomienia urządzenia. Akumulator (14) należy umieszczać w urządzeniu dopiero wtedy, gdy jest ono całkowicie przygotowane do pracy.

**⚠ UWAGA!** Ryzyko obrażeń ciała. Upewnić się, że urządzenie jest wyłączone.

##### **Wskazówka**

Niewłaściwy akumulator może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia i akumulatora.

##### **Wkładanie akumulatora (rys. A)**

1. Aby umieścić akumulator (14) w urządzeniu, wsunąć akumulator (14) w urządzeniu wzduż prowadnicy szynowej (17). Słyszać jego zatrzaśnięcie.

##### **Wyciąganie akumulatora (rys. A)**

1. Wcisnąć przycisk zwalniający akumulator (13).
2. Wyciągnąć akumulator (14) z urządzenia.
3. Ponownie zwolnić przycisk zwalniający akumulator (13).

#### **Eksplotacja**

#### **Wskazówki dotyczące wykonywania pracy**

**⚠ UWAGA!** Ryzyko obrażeń ciała. Nie włączać uszkodzonego lub nieprawidł-

wo zmontowanego urządzenia! Wymieniać uszkodzone części lub zanieczyszczony filtr (patrz *Części zamienne i akcesoria*, s. 129).

- Ponadto przeprowadzać kontrolę wizualną urządzenia pod kątem uszkodzeń.
- W przypadku bezpośredniej zmiany z odkurzania na mokro na odkurzanie na sucho upewnić się, czy pojemnik zbierający (1), uchwyt filtra (3) i filtr są suche (4)!
- Płyn zasysać do oznaczenia „Maksymalny poziom napełnienia” (2).
- Podczas przenoszenia trzymać urządzenie zawsze w pozycji pionowej, w przeciwnym razie płyn wycieknie! Podczas tej czynności należy trzymać zamontowaną ssawkę do odkurzania na mokro (10) skierowaną w dół.

## **Włączanie i wyłączanie**

### **Wskazówka**

Przed włączeniem sprawdzić, czy uchwyt filtra (3) i filtr (4) znajdują się w urządzeniu i czy są suche (patrz *Montaż i demontaż uchwytu / filtra*, s. 124).

### **Włączanie (rys. A)**

1. Przesunąć włącznik/wyłącznik (6) do przodu.

### **Wyłączanie (rys. A)**

1. Pociągnąć włącznik/wyłącznik (6) z powrotem.

## **Czyszczenie, konserwacja i przechowywanie**

**⚠ OSTRZEŻENIE!** Ryzyko obrażeń ciała w wyniku przypadkowego uruchomienia urządzenia. Podczas prac konserwacyjnych i czyszczenia należy się zabezpieczać. Wyłączyć urządzenie i wyciągnąć z niego akumulator (14).

Wykonanie prac naprawczych i konserwacyjnych, które nie zostały opisane w tej instrukcji, należy powierzać naszym specjalistom z działu serwisowego. Stosować tylko oryginalne części zamienne.

### **Czyszczenie**

#### **Ogólne czyszczenie**

**⚠ OSTRZEŻENIE!** Porażenie elektryczne! Nigdy nie spryskiwać urządzenia wodą.

### **Wskazówki**

- Ryzyko uszkodzenia. Substancje chemiczne mogą oddziaływać agresywnie na elementy wykonane z tworzywa sztucznego. Nie stosować środków czyszczących wzgl. rozpuszczalników.
- Nie dopuszczać do przedostawania się ciał obcych do otworów wentylacyjnych.
- Powierzchnię urządzenia czystać miękką szczotką, pędzlem lub ślicereczką.
- Pojemnik zbierający (1) opróżniać po każdym użyciu.
- Pojemnik zbierający (1) czyścić wilgotną szmatką.

### **Czyszczenie filtra**

#### **(rys. A)**

1. Zdemontować pojemnik zbierający (1), patrz *Montaż i demontaż pojemnika zbierającego*, s. 123.
2. Zdemontować uchwyt filtra (3)/filtr (4), patrz *Montaż i demontaż uchwytu / filtra*, s. 124.
3. Wytrzepać filtr (4) i oczyścić go pędzelkiem lub sprzązonym powietrzem.
4. Mocno zabrudzony (4) można czyścić również pod bieżącą wodą. Przed ponownym użytkowaniem filtr (4) musi być całkiem suchy.
5. Zbyt mocno zabrudzony filtr (4) należy wymienić na nowy filtr (4) (patrz *Części zamienne i akcesoria*, s. 129).
6. Zamontować uchwyt filtra (3)/filtr (4), patrz *Montaż i demontaż uchwytu / filtra*, s. 124.
7. Zamontować pojemnik zbierający (1), patrz *Montaż i demontaż pojemnika zbierającego*, s. 123.

### **Konserwacja**

#### **Wymiana filtra**

Zbyt mocno zabrudzony filtr (4) należy wymienić na nowy. Nowe filtry są dostępne w sklepie internetowym (patrz *Części zamienne i akcesoria*, s. 129).

#### **Sposób postępowania (rys. A)**

1. Zdemontować pojemnik zbierający (1), patrz *Montaż i demontaż pojemnika zbierającego*, s. 123.
2. Zdemontować uchwyt filtra (3)/filtr (4), patrz *Montaż i demontaż uchwytu / filtra*, s. 124.
3. Wymienić stary filtr (4) na nowy.

4. Zamontować uchwyt filtra (3)/filtr (4), patrz Montaż i demontaż uchwytu filtra / filtru, s. 124.
5. Zamontować pojemnik zbierający (1), patrz Montaż i demontaż pojemnika zbierającego, s. 123.

## Przechowywanie

Urządzenie należy przez cały czas przechowywać w warunkach:

- czystych
- suchych
- zabezpieczonych przed zapyleniem
- poza zasięgiem dzieci

## Wskazówki

- Przed dłuższym przechowywaniem (np. przed sezonem zimowym) należy wyciągnąć akumulator z urządzenia (postępować według osobnej instrukcji obsługi akumulatora i ładowarki).
- Temperatura przechowywania akumulatora i urządzenia mieści się w zakresie 0 - 45 °C. Podczas przechowywania urządzenia należy unikać ekstremalnie niskich lub wysokich temperatur, aby akumulator nie stracił swojej mocy.
- Zbiornik na zanieczyszczenia (1) nie jest przeznaczony do przechowywania płynów. Po zakończeniu odkurzania na mokro należy opróżnić zbiornik na zanieczyszczenia.

## Stosowanie uchwytu do dysz

Uchwyt dysz (7) można wykorzystać do przechowywania końcówki szczotkowej (8), końcówki do fug (9) i dyszy do czyszczenia na mokro (10).

## Sposób postępowania (rys. C)

1. Wsunąć rurkę przedłużającą (12) przez środkowy pierścień uchwytu dysz (7).

Uchwyt kątowy jest przewidziany do końcówki do fug (9). Końcówkę szczotkową (8) i dyszę do czyszczenia na mokro (10) należy umieszczać w okrągłych uchwytach po prawej i po lewej stronie.

## Montaż na ścianie

Urządzenie można zamontować także na ścianie.

**⚠️ OSTRZEŻENIE!** Kontakt z przewodami elektrycznymi grozi porażeniem prądem elektrycznym i pożarem, kontakt z przewodem gazu może spowodować wybuch. Uszkodzenie instalacji wodnej może grozić szkodami materiałnymi i porażeniem prądem elektrycznym. W trakcie wiercenia należy uważać, aby nie uszkodzić przewodów instalacji zasilających. Aby je zlokalizować, należy korzystać z odpowiednich detektorów lub posłużyć się planem instalacji.

## Potrzebne narzędzia i środki pomocnicze (nie dostarczono)

- Wiertarka
- Wkrętak
- Ołówek
- Kołek
- Śruba

## Sposób postępowania (rys. B)

1. Zaznaczyć ołówkiem odpowiednie miejsce na ścianie.
2. Wywiercić wiertarką otwory w zaznaczonych miejscach. Łeb śruby może mieć średnicę 6-7 mm.
3. Wetknąć kołek w otwór i dokręcić śrubę za pomocą wkrętaka. Łeb śruby powinien wystawać ok. 10 mm od ściany.
4. Urządzenie można przyłożyć otworem na kluczylk (18) do śruby i pociągnąć urządzenie do oporu na dół.

## Rozwiązywanie problemów

Poniższa tabela stanowi pomoc w ramach usuwania błędów:

Problem	Możliwa przyczyna	Sposób usunięcia problemu
Urządzenie nie uruchamia się	Uszkodzony włącznik/wyłącznik (6)	Należy się zwrócić do Centrum Serwisowego.
	Uszkodzony silnik	
Urządzenie wyłącza się	Urządzenie jest zablokowane	Usuwanie niedrożności i blokad Ponowne uruchamianie urządzenia

Problem	Możliwa przyczyna	Sposób usunięcia problemu
Słaba moc zasysania lub jej brak	Niedrożne ssawki	Usuwanie niedrożności i blokad
	Zbiornik na zanieczyszczenia (1) zapelniony	Opróżnianie pojemnika zbierającego (1)
	Filtr (4) jest zapelniony lub jest zatkany	Opróżnianie, czyszczenie lub wymiana filtrów (4)
Pył lub brud zostanie wydmuchany z urządzenia	Filtr (4) nie jest zamontowany lub nie jest zamontowany prawidłowo	Montaż filtra

## Utylizacja /ochrona środowiska

Wyjmij akumulator z urządzenia i przekaż urządzenie, akumulator, akcesoria oraz opakowanie do punktu recyklingu opadów.



Urządzeń elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami komunalnymi.

Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania tego produktu nie wolno wyrzucać ja-ko niesortowanych odpadów komunalnych.

### Dyrektywa 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego:

Konsumenti są prawnie zobowiązani po zakończeniu okresu żywotności urządzeń elektrycznych i elektronicznych do ich przekazywania do ponownego przetworzenia zgodnie z zasadami ochrony środowiska. Dzięki temu można zapewnić wykorzystanie urządzeń zgodnie z zasadami ochrony środowiska i ochrony zasobów.

W zależności od adaptacji na gruncie prawa krajowego mogą być do wyboru następujące możliwości:

- zwrot w miejscu zakupu,
- zwrot w oficjalnym punkcie zbiórki,
- odesłanie do producenta/podmiotu wprowadzającego produkt na rynek.

Przepisy te nie obejmują akcesoriów i środków pomocniczych dołączonych do starych urządzeń, które nie zawierających elementów elektrycznych.

Zużyty sprzęt może mieć szkodliwy wpływ na środowisko i zdrowie ludzi z uwagi na potencjalną zawartość niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych.

Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku surowców wtórnich, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne.

### Instrukcja utylizacji akumulatorów



Nie wyrzucaj akumulatora do śmieci domowych, ognia (ryzyko wybuchu) lub wody. Uszkodzone akumulatory mogą szkodzić środowisku naturalnemu i zdrowiu ludzi, jeśli wydostaną się z nich trujące opary lub cieczce.

Akumulatory utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Uszkodzone lub zużyte akumulatory należy przekazywać do recyklingu. Akumulatory należy oddać w punkcie zbiórki zużytych baterii, skąd zostaną przekazane do ponownego przetworzenia w sposób przyjazny dla środowiska. O szczegóły należy pytać w lokalnym zakładzie gospodarki odpadami lub w naszym Centrum Serwisowym. Akumulatory należy utylizować w stanie rozładowanym. Zalecamy zakrycie biegunków kawałkiem taśmy klejącej w celu ochrony przed ewentualnym zwarciem. Nie otwierać akumulatora.

## Serwis

### Gwarancja

Szanowni Klienci,

Na niniejszy produkt udzielamy 3 letniej gwarancji od daty zakupu. W przypadku usterki produktu nabywcy przystępują ustutowe prawa wobec sprzedawcy. Te ustutowe prawa nie są ograniczone przez naszą przedstawioną poniżej gwarancję.

## Warunki gwarancji

Okres gwarancji rozpoczyna się od daty zakupu. Należy dobrze przechować oryginalny paragon. Dokument ten będzie potrzebny jako dowód zakupu. Jeśli w ciągu trzech lat od daty zakupu produktu wystąpi wada materiałowa lub produkcyjna, dokonamy - według własnego uznania - bezpłatnej naprawy lub wymiany produktu. Realizacja świadczenia gwarancyjnego wymaga przekazania w terminie trzech lat wadliwego urządzenia i dowodu zakupu (paragon) oraz pisemnego, krótkiego opisu rodzaju wady i daty jej wystąpienia.

Jeśli nasza gwarancja pokrywa dany defekt, otrzymają Państwo naprawiony lub wymieniony produkt. Naprawa lub wymiana produktu nie rozpoczyna nowego okresu gwarancji.

## Okres gwarancji i roszczenia ustawowe z tytułu wad

Jeśli wadliwy produkt został wymieniony na nowy lub dokonano istotnych napraw, termin gwarancji biegnie od nowa od momentu dostarczenia Klientowi wymienionego lub naprawionego rzeczy.

W przypadku wymiany pojedynczej części należącej do reklamowanego towaru, czas gwarancji biegnie od nowa w odniesieniu do tej części. Jeżeli reklamacja w zakresie wymiany lub naprawy nie została uznana albo naprawa nie była istotna bądź konsument żądał od gwaranta działań innych niż wymiana i naprawa – okres trwania gwarancji wydłuża się o czas, przez który konsument nie mógł korzystać z towaru w związku z złożoną reklamacją.

Wszelkie uszkodzenia lub wady występujące ewentualnie już w chwili zakupu należy zgłosić niezwłocznie po rozpakowaniu. Po upływie okresu gwarancji wszelkie naprawy są wykonywane odpłatnie.

## Zakres gwarancji

Produkt został wyprodukowany starannie zgodnie z surowymi wymogami jakościowymi i przed dostarczeniem został rzetelnie skontrolowany.

Świadczenia gwarancyjne dotyczą wad materiałowych i produkcyjnych. Niniejsza gwarancja nie obejmuje części produktu podlegających normalnemu zużyciu, które należy traktować jako części zużywające się (np. Pojemność akumulatora) lub uszkodzeń części delikatnych.

Niniejsza gwarancja traci ważność, jeśli produkt został uszkodzony, był niewłaściwie używany lub nie był konserwowany. W celu prawidłowego użytkowania produktu należy scisłe przestrzegać wszystkich wskazówek zawartych w instrukcji obsługi. Należy bezwzględnie unikać zastosowań i czynności, które są odradzane lub przed którymi ostrzega się w instrukcji obsługi.

Produkt jest przeznaczony jedynie do użytku prywatnego, a nie do użytku profesjonalnego. Gwarancja wygasza w przypadku niezgodnego z przeznaczeniem i niewłaściwego użytkowania, użycia siły oraz ingerencji, które nie zostały wykonane przez nasz autoryzowany serwis.

## Realizacja świadczenia gwarancyjnego

Aby zapewnić szybkie opracowanie Państwa przypadku, należy postępować zgodnie z zamieszczonymi poniżej wskazówkami:

- Na wypadek wszelkich zapytań prosimy o zachowanie paragonu i numeru artykułu (IAN 479370\_2410) jako dowodu zakupu.
- Numer artykułu znaleźć można na tabliczce znamionowej produktu. Może on być również wygrawerowany na produkcie lub znajdować się na stronie tytułowej instrukcji (po lewej stronie na dole) lub na naklejce z tyłu lub na dolnej stronie produktu.
- W razie wystąpienia błędów działania lub innych wad, należy w pierwszej kolejności skontaktować się ze wskazanym poniżej działem serwisowym **telefonicznie** lub wykorzystać nasz **formularz kontaktowy**, dostępny pod adresem [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) w kategorii **Serwis**.
- Produkt uznany za wadliwy mogą Państwo bezpłatnie przesłać po konsultacji z naszym działem obsługi klienta na podany adres serwisu, załączając dowód zakupu (paragon) oraz informację, na czym polega wada i kiedy wystąpiła. Aby uniknąć problemów z przyjęciem i dodatkowych kosztów, konieczne jest korzystanie wyłącznie z podanego adresu. Należy upewnić się, że przesyłka nie zostanie przesłana odpłatnie, jako przesyłka wielogabarytowa, ekspresowa lub też jako inna przesyłka specjalna. Prosimy o odesłanie produktu wraz ze wszystkimi akcesoriami dostarczonymi w chwili zakupu i zapewnienie odpowiednio bezpiecznego opakowania transportowego.



**PDF ONLINE**  
parkside-diy.com

Pod adresem [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) dostępna jest do wglądu oraz do pobrania niniejsza instrukcja oraz wiele innych instrukcji. Dzięki temu kodowi QR można wejść bezpośrednio na stronę [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com). Proszę wybrać swój kraj i wyszukiwać na ekranie wyszukiwania instrukcje obsługi. Po wprowadzeniu numeru artykułu (IAN) 479370\_2410 można otworzyć swoją instrukcję obsługi.

### Serwis naprawczy

W sprawie napraw, **które nie podlegają gwarancji**, należy się zwracać do Centrum

Serwisowego. Centrum Serwisowe prześle Państwu odpowiedni kosztorys.

- Możemy naprawiać tylko urządzenia w odpowiednim opakowaniu i przesłane z uregulowaną opłatą pocztową.
- **Wskazówka:** Oczyszczone urządzenie wraz z informacją na temat uszkodzenia należy przesyłać bezpośrednio na adres podany przez Centrum Serwisowe.
- Urządzenia przesłane bez opłaty, jako towary niewymiarowe, w trybie ekspresso-wym lub w ramach innych typów przesyłek specjalnych, nie będą przyjmowane.
- Przesłane, uszkodzone urządzenia utylizujemy bezpłatnie.

### Service-Center

#### Serwis Polska

**PL** Tel.: 00800 4912069

Formularz kontaktowy na

[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)

**IAN 479370\_2410**

### Importer

Uwaga: poniższy adres nie jest adresem działu serwisowego. Najpierw skontaktuj się z podanym wyżej centrum serwisowym.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
NIEMCY  
[www.grizzlytools.de](http://www.grizzlytools.de)

## Części zamienne i akcesoria

**Części zamienne i akcesoria można zamówić na stronie [www.grizzlytools.shop](http://www.grizzlytools.shop).** Jeśli w ramach procedury Państwa zamówienia pojawią się problemy, prosimy o kontakt za pośrednictwem naszego sklepu internetowego. W razie kolejnych pytań należy zwracać się do: Service-Center, s. 129

Nr stan.	Opis	Nr zamów.
1	Pojemnik zbierający	91106261
4	Filtr (lamelkowy filtr cząsteczek drobnych)	91105426
7	Uchwyt dysz	91106266
8	Końcówka szczotkowa	91106264
9	Końcówka do fug	91106265
10	Ssawka do odkurzania na mokro	91106263
11	Końcówka do podłóg	91106267
12	Rurka przedłużająca	91106262

## Tłumaczenie oryginalnej deklaracji zgodności EU

Produkt: Odkurzacz ręczny akumulatorowy

Model: PHSSA 20-Li D2

Numer serii: 000001-447000

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego

**2014/30/EU • 2011/65/EU & (EU) 2015/863  
Produkt z baterią Smart PAPS 204 A1/Smart PA-  
PS 208 A1/Smart PAPS 2012 A1: 2014/53/EU**

Opisany powyżej przedmiot deklaracji jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/EU z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Aby zapewnić zgodność, zastosowano następujące normy zharmonizowane oraz normy i przepisy krajowe:

**EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN IEC 60335-2-2:2023/A11:2023  
EN 62233:2008 • EN IEC 63000:2018 • EN IEC 55014-1:2021  
EN IEC 55014-2:2021**

**Produkt z baterią Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1/Smart PAPS 2012 A1:  
EN 301 489-1 V2.2.3:2019 • EN 301 489-17 V3.3.1:2024  
EN 300 328 V2.2.2:2019 • EN 50663:2017**

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyjątkową odpowiedzialność producenta:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG

Stockstädter Str. 20

63762 Großostheim

NIEMCY

23.05.2025

Christian Frank

Upoważniony przedstawiciel dokumentacji

# Indholdsfortegnelse

<b>Indledning.....</b>	<b>131</b>
Formålsbestemt anvendelse.....	131
Leverede dele/tilbehør.....	131
Oversigt.....	132
Funktionsbeskrivelse.....	132
Tekniske data.....	132
<b>Sikkerhedsanvisninger.....</b>	<b>132</b>
Sikkerhedsanvisningernes betydning.....	132
Billedtegn og symboler.....	133
Sikker ibrugtagning af den batteridrevne håndstøvsuger.....	133
<b>Forberedelse.....</b>	<b>135</b>
Betjeningselementer.....	135
Montering og afmontering af opsamlingsbeholder.....	136
Montering og afmontering af filterholder/filter.....	136
Påsætning/aftagning af mundstykker.....	136
Isætning og udtagning af batteriet.....	136
<b>Drift.....</b>	<b>137</b>
Arbejdsanvisninger.....	137
Tænd og sluk.....	137
<b>Rengøring, vedligeholdelse og opbevaring.....</b>	<b>137</b>
Rengøring.....	137
Vedligeholdelse.....	137
Opbevaring.....	138
<b>Fejlsøgning.....</b>	<b>138</b>
<b>Bortskaftelse/miljøbeskyttelse.....</b>	<b>139</b>
Anvisninger for bortskaftelse af genopladelige batterier.....	139
<b>Service.....</b>	<b>139</b>
Garanti.....	139
Reparationsservice.....	140
Service-Center.....	141
Importør.....	141
<b>Reservedele og tilbehør.....</b>	<b>141</b>
<b>Oversættelse af den originale EU-overensstemmelseserklæringen....</b>	<b>142</b>
<b>Eksploderet tegning.....</b>	<b>147</b>

## Indledning

Tillykke med købet af din nye batteridrevne håndstøvsuger (herefter apparatet eller el-værktøjet).

Med købet har du besluttet dig for et første-klasses apparat. Dette apparat blev testet under produktionen og underkastet en kvalitetstest til sidst. Derved er produktets funktionsevne sikret.

Det kan ikke udelukkes, at der i nogle tilfælde er vandrestreer ved eller i apparatet eller i slangeledningerne. Dette er ikke en mangel eller en defekt og ingen anledning til bekymring.



Betjeningsvejledningen er en del af dette apparat. Den indeholder vigtige anvisninger til sikkerhed, brug og bortskaftelse. Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt igennem. Gør dig fortrolig med betjeningsdelenes og korrekt brug af apparatet. Anvend kun apparatet som beskrevet og kun til de anførte anvendelsesområder. Opbevar betjeningsvejledningen sikkert og udlever alle dokumenter, hvis apparatet gives videre til tredjepart.

### Formålsbestemt anvendelse

Produktet er udelukkende beregnet til følgende anvendelser:

- Våd- og tørsugning i hjemmet, (f.eks. i husholdningen, hobbyrummet, bilen eller garagen)
  - Opsugning af tørt og vådt materiale
  - Opsugning af små væskemængder
- Opsugning af brændbare, eksplosive eller sundhedsfarlige stoffer er forbudt.

Enhver anden anvendelse, som ikke er udtrykkeligt tilladt i denne betjeningsvejledning, kan udgøre en alvorlig fare for brugerens og medfører skader på apparatet. Brugerens af apparatet er ansvarlig for ulykker eller skader på andre mennesker eller deres ejendom. Apparatet er kun beregnet til privat brug. Det er ikke konstrueret til erhvervsmæssig brug. Ved erhvervsmæssig brug bortfalder garantien. Producenten er ikke ansvarlig for skader, som skyldes ikke-formålsbestemt anvendelse, eller som skyldes forkert betjening.

### Leverede dele/tilbehør

Pak apparatet ud og kontrollér de leverede dele.

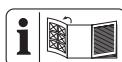
Bortskaft emballagen korrekt.

- Batteridrevet håndstøvsuger
- Fugemandstykke
- Vådmundstykke

- Børstemandstykke
- Gulvmundstykke
- Forlængerrør
- Mundstykkeholder
- oversættelse af den originale brugsanvisning

**Det genopladelige batteri og opladeren er ikke del af leveringsomfanget.**

## Oversigt



Billeder af produktet finder du på den forreste og bageste udfoldningsside.

- 1 Opsamlingsbeholder
- 2 Maksimalt niveau
- 3 Filterholder
- 4 Filter (lamelfilter)
- 5 Oplåsning
- 6 Tænd-/sluk-kontakt
- 7 Mundstykkeholder
- 8 Børstemandstykke
- 9 Fugemandstykke
- 10 Vådmundstykke
- 11 Gulvmundstykke
- 12 Forlængerrør
- 13 Batteriplåsning
- 14 Batteri
- 15 Knap
- 16 Ladetilstandsvisning
- 17 Styreskinne
- 18 Nøglehulsboring

## Funktionsbeskrivelse

Håndstøvsugeren med genopladeligt batteri er forsynet med en gennemsigtig kunststofbeholder og forskellige mundstykker til opsamling af snavs.

I det følgende beskrives betjeningsdelenes funktion.

## Tekniske data

### Batteridrevet håndstøvsuger

.....	PHSSA 20-Li D2
Mærkespænding U	20 V =
Beskyttelsesgrad	IPX0
Vægt (inklusive tilbehør)	≈1,3 kg
Løbetid (tomgang)	
-2 Ah	ca. 17 min

-4 Ah .....	ca. 34 min
Beholdervolumen	
-Støv .....	400 ml
-Væske .....	150 ml
Temperatur .....	max. 50 °C
-Drift .....	-20 - 50 °C
-Opladning .....	4 - 40 °C
-Opbevaring .....	0 - 45 °C
ved anvendelse af smart-batterier (Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1/Smart PAPS 2012 A1)	
frekvensbånd .....	2400 - 2483,5 MHz
maks. sendeeffekt .....	≤ 20 dBm

## X 20 V TEAM

Dette produkt er en del af **X 20 V TEAM**-serien og kan anvendes sammen med genopladelige batterier fra **X 20 V TEAM**-serien. De genopladelige batterier fra **X 20 V TEAM**-serien må kun oplades med opladere fra **X 20 V TEAM**-serien.

Dette produkt kan kun anvendes med følgende genopladelige batterier:  
PAP 20 B1, PAP 20 B3, Smart PAPS 204 A1, Smart PAPS 208 A1, Smart PAPS 2012 A1

Vi anbefaler, at du oplader disse batterier med følgende opladere: PLG 20 A3, PLG 20 A4, PLG 20 C1, PLG 20 C2, PLG 20 C3, PLG 201 A1, PDSLG 20 A1, PDSLG 20 B1, Smart PLGS 2012 A1

Tekniske data af genopladeligt batteri og oplader: Se den separate vejledning.

## Sikkerhedsanvisninger

Dette afsnit beskriver de grundlæggende sikkerhedsanvisninger ved brug af apparatet.

**⚠ ADVARSEL!** Personskader og materielle skader pga. uhensigtsmæssig anvendelse af det genopladelige batteri. Følg sikkerhedsanvisninger og henvisninger vedrørende opladning og korrekt brug i betjeningsvejledningen til dit genopladelige batteri og din oplader i serien **X 20 V TEAM**. Du kan finde en detaljeret beskrivelse af opladningen og yderligere oplysninger i den separate betjeningsvejledning.

## Sikkerhedsanvisningernes betydning

**⚠ FARE!** Hvis du ikke overholder denne sikkerhedsanvisning, sker der et uheld. Dette resulterer i alvorlige kvæstelser eller dødsfald.

**⚠ ADVARSEL!** Hvis du ikke overholder denne sikkerhedsanvisning, sker der muligvis et uheld. Dette resulterer muligvis i alvorlige kvæstelser eller dødsfald.

**⚠ FORSIGTIG!** Hvis du ikke overholder denne sikkerhedsanvisning, sker der et uheld. Dette resulterer muligvis i lettere eller moderate kvæstelser.

**BEMÆRK!** Hvis du ikke overholder denne sikkerhedsanvisning, sker der et uheld. Dette resulterer muligvis i materielle skader.

## Billedtegn og symboler

### Billedsymboler på apparatet



Dette produkt er en del af **X 20 V TEAM**-serien og kan anvendes sammen med genopladelige batterier fra **X 20 V TEAM**-serien. De genopladelige batterier fra **X 20 V TEAM**-serien må kun oplades med opladere fra **X 20 V TEAM**-serien.



Elektriske apparater må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.

## Sikker ibrugtagning af den batteridrevne håndstøvsuger



**OBS!** Ved brug af el-værktøj skal følgende grundlæggende sikkerhedsforanstaltninger overholdes til beskyttelse mod elektrisk stød, fare for tilskadekomst og brandfare:

## Generelle bemærkninger

- Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt igen-nem. Gør dig fortrolig

med betjeningsdelene og korrekt brug af apparatet.

- Dette produkt kan anvendes af børn over 8 år og af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller med manglende erfaring og vi-den, hvis de er under opsyn eller er blevet instrueret i sikker brug af apparatet og forstår farerne, produktet kan medføre. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.

- Vær opmærksom på, at brugeren selv er ansvarlig for ulykker eller farer over for andre personer eller deres ejendele.
- Overhold reglerne for støjbeskyttelse og lokale forskrifter.

## Forberedelse

- Før du bruger apparatet, skal du altid kontrollere, at det er samlet korrekt, og atfiltrene er i den korrekte position. Foretag aldrig sugning uden filter. Dette kan beskadige apparatet.

- Anvend aldrig apparatet, hvis børn eller dyr opholder sig i nærheden. Personer i nærheden skal bære beskyttelsestøj.

## Drift

- Vær opmærksom, koncentrer dig om arbejdet, og brug altid din sunde fornuft, når du arbejder med apparatet. Brug ikke apparatet, hvis du er træt eller påvirket af rusmidler, alkohol eller medicin.
- Støvsug ikke mennesker og dyr med apparatet.
- Ret aldrig apparatet og mundstykkerne mod dig selv eller andre personer under brug og især ikke mod øjne og ører.
- Apparat og mundstykker må ikke komme op i hovedhøjde under arbejdet. Der er fare for kvæstelser.
- Opsug ingen varme, glødende, brændbare, eksplasive eller sundhedsfarlige stoffer. Hertil hører blandt andet varm aske, benzin, opløsningsmidler, syre eller lud. Der er brandfare og risiko for kvæstelser.

- Rør ikke ved apparatet med fugtige eller våde hænder!
- Transporter aldrig apparatet, mens motoren kører.
- Sluk for apparatet og tag batteriet ud. Kontrollér at alle bevægelige dele står fuldstændigt stille
  - når du forlader apparatet,
  - før du skifter tilbehør,
  - før du fjerner blokeringer eller tilstopninger,
  - før du kontrollerer apparatet, rengør det eller udfører arbejde på det.
- Hvis der opstår usædvanligt kraftige vibrationer ved apparatet, skal det kontrolleres øjeblikkeligt .  
Fjern batteriet og:
  - undersøg det for løse dele, og stram dem i givet fald,
  - kontroller for beskadigelser,
  - udskift beskadiget tilbehør. Kontakt vores service-center i tilfælde af reparationer.

## Rengøring, vedligeholdelse og opbevaring

- Sænk ikke apparatet ned i vand til rengøring!
- Lad motoren køle ned, før du stiller apparatet fra dig i længere tid.
- Tag batteriet ud af apparatet inden længerevarende opbevaring.
- Udsift slidte eller beskadigede dele af sikkerhedsmæssige årsager. Anvend udelukkende originale reservedele og tilbehør. Brugen af dele fra andre leverandører medfører øjeblikkeligt tab af garantien.
- Apparatet må kun åbnes af en autoriseret elektriker. Kontakt altid vores service-center i forbindelse med reparationer.
- Sluk for motoren, , fjern batteriet og lad apparatet køle ned, hvis det standses for rengøring, indstilling, opbevaring eller udskiftning af en tilbehørsdel.
- Håndter apparatet forsigtigt, og hold det rent.

- Opbevar apparatet utilgængeligt for børn.

## Forberedelse

**⚠ ADVARSEL!** Risiko for kvæstelser på grund af utilsigtet start af apparatet. Sæt først det genopladelige batteri i produktet, når produktet er fuldstændig klar til brug.

### Betjeningselementer

Gør dig fortrolig med betjeningselementerne, inden du bruger apparatet.

#### Gulvmundstykke (Fig. A)

Gulvmundstykket (11) er egnet til tørsugning af mindre overflader, tæpper eller fodmåtter. Gulvmundstykket (11) anvendes i forbindelse med forlængerrøret (12). Ved behov kan det også bruges uden forlænger.

#### Børstemundstykke (Fig. A)

Børstemundstykket (8) er egnet til tørsugning af sorte overflader.

#### Vådmundstykke (Fig. A)

Vådmundstykket (10) er egnet til opsugning af væsker.

#### Fugemundstykke (Fig. A)

Fugemundstykket (9) er egnet til tørsugning af fuger, hjørner og radiatorer.

#### Forlængerrør (Fig. A)

Forlængerrøret (12) kan anvendes til alle påsætningsstykke. Sæt hertil påsætningsstykke i den bredeste ende af forlængerrøret (12).

### Kontrol af batteriets ladningstilstand

LED'er	Betydning
rød, orange, grøn	Det genopladelige batteri er opladt
rød, orange	Det genopladelige batteri er delvist opladt
rød	Det genopladelige batteri skal oplades
1. Tryk på knappen (15) ved siden af ladetilstandsvisningen (16) på batteriet (14). Ladetilstandsvisningens LED'er viser batteriets ladetilstand. 2. Oplad batteriet (14), når kun ladetilstandsvisningens (16) røde LED lyser.	

## Montering og afmontering af opsamlingsbeholder

### Bemærk

- Tøm opsamlingsbeholderen (1) efter hver anvendelse.
- Tøm opsamlingsbeholderen (1), hvis sugeeffekten forringes.
- Hold apparatet med opsamlingsbeholderen (1) vandret, for at aflæse niveauet.
- Tøm opsamlingsbeholderen (1), så snart markeringen "Maksimalt niveau" (2) er nået.
- Hold apparatet med vådmundstykket (10) nedad, når opsamlingsbeholderen (1) tages af, da der ellers trænger væske ind i apparatet!
- Hvis opsamlingsbeholderen (1) indeholder for meget stov, eller hvis der kommer væske ind i motorhuset under vådsugning, kan den apparatet blive beskadiget!

### Afmontering af opsamlingsbeholder (Fig. A)

1. Tryk på frigørelsen (5) indtil du kan høre et klik.
2. Tag forsigtigt opsamlingsbeholderen (1) af.
3. Slip frigørelsen (5) igen.

### Tømning af opsamlingsbeholder (Fig. A)

1. Afmonter filterholderen (3)/ filteret (4), se *Montering og afmontering af filterholder/filter*, s. 136.
2. Tøm opsamlingsbeholderen (1).
3. Rengør opsamlingsbeholderen (1) med en fugtig klud, hvis nødvendigt.

### Montering af opsamlingsbeholder (Fig. A)

1. Monter filterholderen (3)/ filteret (4), se *Montering og afmontering af filterholder/filter*, s. 136.
2. Tryk på frigørelsen (5) indtil du kan høre et klik.
3. Monter opsamlingsbeholderen (1) på apparatet.  
Sæt den fast til apparatets underside.
4. Slip frigørelsen (5) igen.

## Montering og afmontering af filterholder/filter

**⚠️ ADVARSEL!** Fare for kvæstelser. Kontrollér, at det genopladelige batteri ikke er isat! (siehe *Isætning og udtagning af batteriet*, s. 136).

### Afmontering af filterholder/filter (Fig. A)

1. Afmonter opsamlingsbeholderen (1), se *Montering og afmontering af opsamlingsbeholder*, s. 136.
2. Træk i filteret (4), og drej det samtidig ud af filterholderen (3).
3. Tag filterholderen (3) ud af opsamlingsbeholderen (1), idet du tager fat i filterholderen (3) foroven og trækker i den.

### Montering af filterholder/filter (Fig. A)

1. Sæt filterholderen (3) ind i opsamlingsbeholderen (1). Filterholderen (3) kan pga. sin form kun sidde i en bestemt position i opsamlingsbeholderen (1).
2. Kontrollér ved et let tryk på filterholderen (3), om filterholderen (3) sidder i hak i opsamlingsbeholderen (1).
3. Tryk filteret (4) med et let tryk ind i filterholderen (3).
4. Monter opsamlingsbeholderen (1), se *Montering og afmontering af opsamlingsbeholder*, s. 136.

## Påsætning/aftagning af mundstykke

### Montering af mundstykke (Fig. A)

1. Sæt det ønskede mundstykke fuldstændigt ind i den forreste åbning på opsamlingsbeholderen (1).
2. Alternativt kan du fjerne forlængerrøret (12) og montere det på opsamlingsbeholderen (1). Mundstykkeerne kan hertil sættes ind i den bredeste ende af forlængerrøret (12).

### Afmontering af mundstykke (Fig. A)

1. Fjern mundstykket, idet du trækker det af opsamlingsbeholderen (1) fra forsiden.

## Isætning og udtagning af batteriet

**⚠️ ADVARSEL!** Risiko for kvæstelser på grund af utilsigtet start af apparatet. Sæt først det genopladelige batteri (14) i apparatet, når det er fuldstændig klar til brug.

**⚠️ FORSIGTIG!** Fare for kvæstelser. Kontrollér, at apparatet er slukket.

### Bemærk

Et forkert batteri kan beskadige apparatet og batteriet.

## Isætning af batteri (Fig. A)

1. Batteriet (14) isættes ved at skubbe batteriet (14) langs styreskinnen (17) ind i apparatet. Du kan høre, når det går i hak.

## Udtagning af batteri (Fig. A)

1. Tryk på batterifrigørelsen (13).
2. Træk batteriet (14) ud af apparatet.
3. Slip batterifrigørelsen (13).

## Drift

### Arbejdsanvisninger

**⚠ FORSIGTIG!** Fare for kvæstelser. Anvend ikke et beskadiget eller uhensigtsmæssig monteret apparat! Erstat beskadigede dele eller et snavset filter (se *Reservedele og tilbehør*, s. 141).

- Kontrollér derudover apparatet for synlige skader.
- Sørg for, at opsamlingsbeholderen (1), filterholderen (3) og filteret (4) er tørre, hvis du skifter direkte mellem våd- og tørsugning!
- Indsug kun væske til markeringen "Maksimalt niveau" (2).
- Hold altid apparatet lodret ved transport, da der ellers slipper væske ud! Hold det monterede vådmundstykke (10) nedad.

## Tænd og sluk

### Bemærk

Kontrollér inden tænding, om filterholderen (3) og filteret (4) er indsatt og tørre (se *Montering og afmontering af filterholder/filter*, s. 136).

### Tænd (Fig. A)

1. Skub tænd-/sluk-kontakten (6) fremad.

### Sluk (Fig. A)

1. Træk tænd-/sluk-kontakten (6) bagud.

## Rengøring, vedligeholdelse og opbevaring

**⚠ ADVARSEL!** Risiko for kvæstelser på grund af utilsigtet start af apparatet. Beskyt dig selv ved vedligeholdelses- og rengøringsarbejder. Sluk for apparatet og tag det genopladelige batteri (14) ud.

Vedligeholdelses- og servicearbejde, som ikke er beskrevet i denne betjeningsvejledning,

skal udføres af vores servicecenter. Anvend kun originale reservedele.

## Rengøring

### Generel rengøring

**⚠ ADVARSEL!** Elektrisk stød! Sprøjt aldrig vand på apparatet.

### Bemærk

- Fare for skader. Kemiske substanser kan angribe apparatets plastdele. Brug ikke rengørings- eller oplosningsmidler.
- Hold ventilationsåbningerne fri for fremmedgørem.
- Rengør overfladen af apparatet med en blød børste, pensel eller en klud.
- Tom opsamlingsbeholderen (1) efter hver brug.
- Rengør opsamlingsbeholderen (1) med en fugtig klud.

### Rengøring af filter

#### (Fig. A)

1. Afmonter opsamlingsbeholderen (1), se *Montering og afmontering af opsamlingsbeholder*, s. 136.
2. Afmonter filterholderen (3)/ filteret (4), se *Montering og afmontering af filterholder/filter*, s. 136.
3. Bank filteret (4) fri for snavs, og rengør det med en pensel eller trykluft.
4. Du kan også rengøre et meget snavset filter (4) under rindende vand. Filteret (4) skal være helt tørt, inden det anvendes igen.
5. Et filter (4), der er meget snavset, skal udskiftes med et nyt (4) (se *Reservedele og tilbehør*, s. 141).
6. Monter filterholderen (3)/ filteret (4), se *Montering og afmontering af filterholder/filter*, s. 136.
7. Monter opsamlingsbeholderen (1), se *Montering og afmontering af opsamlingsbeholder*, s. 136.

## Vedligeholdelse

### Skift af filter

Udskift et for snavset filter (4) med et nyt. Nye filtre fås i vores online-shop (se *Reservedele og tilbehør*, s. 141).

## Fremgangsmåde (Fig. A)

- Afmonter opsamlingsbeholderen (1), se *Montering og afmontering af opsamlingsbeholder*, s. 136.
- Afmonter filterholderen (3)/ filteret (4), se *Montering og afmontering af filterholder/filter*, s. 136.
- Udskift det brugte filter (4) med et nyt.
- Monter filterholderen (3)/ filteret (4), se *Montering og afmontering af filterholder/filter*, s. 136.
- Monter opsamlingsbeholderen (1), se *Montering og afmontering af opsamlingsbeholder*, s. 136.

## Opbevaring

Opbevar altid apparatet og tilbehøret:

- rent
- tørt
- støvbeskyttet
- uden for børns rækkevidde

## Bemærk

- Tag det genopladelige batteri ud af apparatet inden længerevarende opbevaring (f.eks. om vinteren) (se den separate betjeningsvejledning til batteriet og opladeren).
- Opbevaringstemperaturen for batteriet og apparatet er på mellem 0 - 45 °C. Undgå ekstrem kulde eller varme under opbevaringen, så batteriets ydelse ikke forringes.
- Opsamlingsbeholderen (1) egnar sig ikke til opbevaring af væsker. Tøm opsamlingsbeholderen efter vådsugning.

## Anvendelse af mundstykket

Mundstykket (7) kan bruges til opbevaring af børstemundstykket (8), fugemundstykket (9) og vådmundstykket (10).

## Fejlsøgning

Den følgende tabel hjælper dig ved fejlsøgning af småfejl:

Problem	Mulig årsag	Fejlfafhjælpning
Apparat starter ikke	Tænd-/sluk-kontakt (6) defekt	Kontakt vores servicecenter.
	Motoren er defekt	
Apparatet slukkes	Apparatet er blokeret	Fjern tilstopninger og blokeringer Genstart produktet

## Fremgangsmåde (Fig. C)

- Skub forlængerrøret (12) gennem den midterste ring på mundstykket (7). Den firkantede holder er beregnet til fugemundstykket (9). Børstemundstykke (8) og vådmundstykke (10) til de runde holdere til højre og venstre.

## Vægmontering

Du kan også montere apparatet på væggen.

- ADVARSEL!** Kontakt med elektriske ledninger kan føre til elektrisk stød og brand, og kontakt med en gasledning kan føre til ekslosion. Beskadigelse af en vandledning kan føre til materielle skader og elektrisk stød. Vær opmærksom på ikke at beskadige forsyningsledninger, når der bores. Brug egnede søgeredskaber til at søge efter sådanne ledninger, eller brug en installationsoversigt.

## Nødvendige værktøjer og hjælpemidler

(ikke inkluderet i leveringen)

- Boremaskine
- Skruetrækker
- Blyant
- Dyvel
- Skru

## Fremgangsmåde (Fig. B)

- Markér et egnet sted på en væg med en blyant.
- Bor de markerede huller med en boremaskine. Skruhovedet kan have en diameter på 6 til 7 mm.
- Indsæt dyvlen i hullet, og skru skruen fast med en skruetrækker. Lad skruhovedet stikke ca. 10 mm ud fra væggen.
- Nu kan du anbringe apparatet med nøglehulsboringen (18) ved skruen og trække det nedad til anslag.

Problem	Mulig årsag	Fejlafhjælpning
Lav eller manglende sugeeffekt	Mundstykker tilstoppet	Fjern tilstopninger og blokeringer
	Opsamlingsbeholder (1) fuld	Tømning af opsamlingsbeholder (1)
	Filter (4) fuld eller tilstoppet	Tøm, rengør eller udskift filteret (4)
Støv eller snavs blæses ud af maskinen	Filter (4) ikke monteret eller ikke korrekt monteret	Montering af filter

## Bortskaffelse/miljøbeskyttelse

Tag det genopladelige batteri ud af apparetet, og aflever apparatet, det genopladelige batteri, tilbehør og emballage til miljøvenlig genanvendelse.



Elektriske apparater må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.

Symbolet med den overstregede affaldsspand på hjul betyder, at dette produkt ikke må bortskaffes som usorteret husholdningsaffald ved udløbet af dets levetid.

### Direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr:

Forbrugere er juridisk forpligtet til at sende elektriske og elektroniske enheder til miljøvenlig genanvendelse ved slutningen af produkternes levetid. På denne måde garanteres en miljø- og ressourcebesparende genanvendelse.

Afhængigt af hvordan det implementeres i national lovgivning, har du følgende muligheder:

- at give det tilbage til salgsstedet,
- at aflevere det til et officielt indsamlingssted,
- at sende det tilbage til producenten/distrikutøren.

Tilbehørsdele og hjælpermidler uden elektriske bestanddele, der følger med det udtjente udstyr, er ikke omfattet heraf.

## Anvisninger for bortskaffelse af genopladelige batterier



Genopladelige batterier må ikke bortskaffes via husaffaldet, må ikke kastes ind i ild (eksplosionsfare) eller vand. Beskadigede genopladelige batterier kan være til skade for miljøet og helbredet, hvis der slipper giftige dampe eller væsker ud.

Bortskaf batterier efter de lokale bestemmelser. Defekte eller brugte batterier skal genanvendes. Aflever batterier på et indsamlingssted, hvor de sendes til miljørigtig genanvendelse. Rådfør dig med dit lokale renovationselskab eller vores servicecenter. Bortskaf batterier i afladet tilstand. Vi anbefaler, at polerne afdækkes med tape for at undgå en kortslutning. Batterier må ikke åbnes.

## Service

### Garanti

Kære kunde,  
på dette produkt får du 3 års garanti fra købsdatoen. I tilfælde af mangler ved produktet har du lovmæssige rettigheder over for sælgeren af produktet. Disse lovmæssige rettigheder bliver ikke indskrænket af garantien, som uddybes efterfølgende.

### Garantibetingelser

Garantifristen begynder med købsdatoen. Opbevar den originale kassebon omhyggeligt. Dette bilag bruges til at dokumentere købet. Hvis der inden for tre år fra købsdato af dette produkt opstår materiale- eller fabrikationsfejl, bliver produktet - efter vores valg - repareret omkostningsfrit eller erstattet. Denne garantiydelse forudsætter, at det defekte apparat samt købsbeviset (kassebon) forlægges inden for fristen på tre år, og at det kort beskrives, hvori manglen består, og hvornår den er opstået.

Hvis fejlen dækkes af vores garanti, modtager du et repareret eller et nyt produkt. Reparationen eller et nyt produkt er ikke begyndelsen på en ny garantiperiode.

### **Garantiperiode og lovmæssige reklamationer**

Garantiperioden bliver ikke forlænget pga. garantiydelser. Dette gælder også for skifte- de eller reparerede dele. Eventuelle skader og mangler, som allerede eksisterer ved køb- bet, skal meddeles til producenten straks ef- ter udpakningen. Reparationer, der foreta- ges, efter at garantiperioden er udløbet, la- ves mod betaling.

### **Garantidækning**

Dette apparat blev produceret efter strenge kvalitetskrav og nøje kontrolleret før udlever- ringen.

Garantiydelser gælder for materiale- og fa- brikationsfejl. Denne garanti dækker ikke dele af produktet, der er utsat for normal sli- tage og derfor kan betragtes som sliddele (f.eks. batterikapacitet) eller for beskadigelse af skrøbelige dele.

Denne garanti bortfalder, hvis produktet er beskadiget, ikke blev anvendt korrekt eller ikke blev vedligeholdt. For at sikre en kor- rekt brug af produktet skal alle anvisninger i betjeningsvejledning nøje overholdes. An- vendelser og handlinger, der frarådes i be- tjeningsvejledningen eller som der advares imod, skal ubetinget undgås.

Produktet er udelukkende beregnet til den private og ikke til den erhvervsmæssige brug. Ved misbrug og uhensigtmæssig brug, anvendelse af vold og ved indgreb, som ikke er foretaget af vores autoriserede serviceafdeling, udløber garantien.

### **Bearbejdning af reklamationer**

For at sikre en hurtig behandling af din an- modning skal du følge følgende instruktioner:

- Hav kassebonen og varenummeret (f.eks. IAN 479370\_2410) parat som købsbevis ved alle forespørgsler.
- Varenummeret kan aflæses på typeskiltet på produktet, en indgravering på produk- tet, omslaget af din vejledning (nederst til venstre) eller på klistermærket på bagsiden eller bunden af produktet.
- Kontakt først nedenstående service-cen- ter via **telefoneller** brug vores **kontakt- formular**, som du finder på [parkside- diy.com](http://parkside-diy.com) under kategorien **Service**, hvis der er funktionsfejl eller andre mangler.

- Et defekt produkt kan sammen med købsbeviset og beskrivelsen af fejlen, og hvornår den er opstået, efter samråd med vores service-center sendes om- kostningsfrift til den adresse, som du får oplyst. For at undgå problemer med mod- tagelsen og yderligere omkostninger er det vigtigt, at du kun bruger den adresse, som du har fået oplyst. Sørg for, at for- sendelsen er betalt, ikke er for omfangsrig og ikke sker per ekspres eller andre særlige former for forsendelse. Send apparatet inkl. alt tilbehør, som fulgte med ved købet, og sørg for tilstrækkelig og sikker transportemballage.



**PDF ONLINE**  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)

På [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) kan du se og down- loade denne manual og mange andre manueler. Med denne QR-kode kommer du direkte til [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com). Vælg dit land og søg efter betjeningsvejledningen via søger funktionen. Ved at indtaste varenummeret (IAN) 479370\_2410 kan du åbne din betjeningsvejledning.

### **Reparationsservice**

Kontakt vores service-center i tilfælde af re- parationer, som **ikke er omfattet af garan- tien**. Service-centeret giver dig gerne et til- bud.

- Vi kan kun bearbejde apparater, hvor for- sendelsen er betalt, og som er pakket for- svarligt.
- **Bemærk:** Send dit apparat rengjort og med en beskrivelse af defekten til den nævnte adresse af vores service-center.
- Vi tager ikke imod apparater, uden at for- sendelsen er betalt, eller som er sendt som volumenpakker, ekspres-pakker eller andre særlige leveringer.
- Vi bortsaffer dine indsendte, defekte ap- parater gratis.

**Service-Center**

**Service Danmark**  
Tel.: 80 254583  
Kontaktformular på  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)  
**IAN 479370\_2410**

**Importør**

Bemærk at den følgende adresse ikke er en serviceadresse. Kontakt først ovennævnte service-center.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
TYSKLAND  
[www.grizzlytools.de](http://www.grizzlytools.de)

**Reservedele og tilbehør**

**Reservedele og tilbehør kan fås på [www.grizzlytools.shop](http://www.grizzlytools.shop).** Hvis der opstår problemer i forbindelse med bestillingen, bedes du kontakte vores online-shop. Hvis du har yderligere spørgsmål, bedes du kontakte: Service-Center, s. 141

Pos.nr.	Betegnelse	Best.nr.
1	Opsamlingsbeholder	91106261
4	Filter (lamelfilter)	91105426
7	Mundstykkeholder	91106266
8	Børstemundstykke	91106264
9	Fugemundstykke	91106265
10	Vådmundstykke	91106263
11	Gulvmundstykke	91106267
12	Forlængerrør	91106262

## Oversættelse af den originale EU-overensstemmelseserklæringen

Produkt: Batteridrevet håndstøvsuger

Model: PHSSA 20-Li D2

Serienummer: 000001-447000

Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning:

2014/30/EU • 2011/65/EU & (EU) 2015/863  
Produkt med batteri Smart PAPS 204 A1/Smart  
PAPS 208 A1/Smart PAPS 2012 A1: 2014/53/EU

Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU af 8. juni 2011 om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr.

For at sikre overensstemmelse er følgende harmoniserede standarder og nationale standarder og forskrifter blevet anvendt:

EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN IEC 60335-2-2:2023/A11:2023  
EN 62233:2008 • EN IEC 63000:2018 • EN IEC 55014-1:2021  
EN IEC 55014-2:2021

Produkt med batteri Smart PAPS 204 A1/Smart PAPS 208 A1/Smart PAPS 2012 A1:  
EN 301 489-1 V2.2.3:2019 • EN 301 489-17 V3.3.1:2024  
EN 300 328 V2.2.2:2019 • EN 50663:2017

Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar:



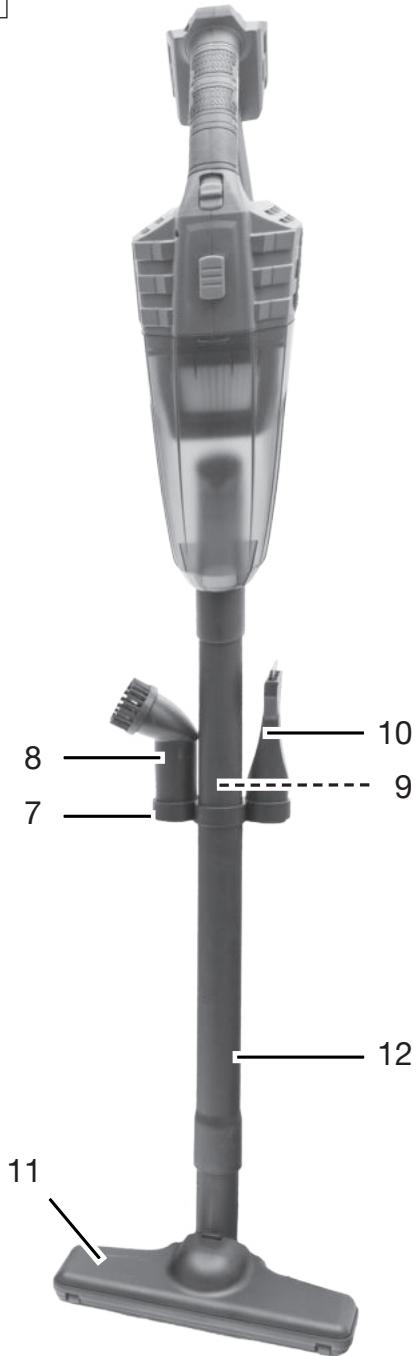
Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
TYSKLAND  
23.05.2025

Christian Frank  
Repræsentant for dokumentation



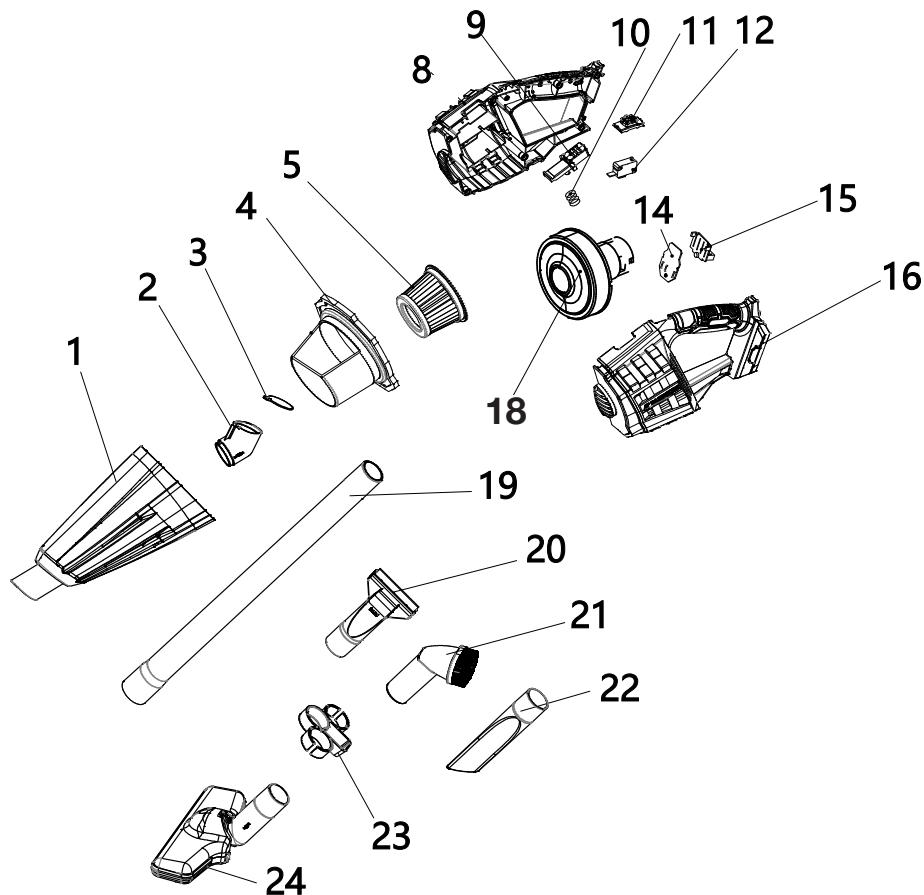




**B****C**

Explosionszeichnung • Exploded view • Vue éclatée • Vista esplosa • Vista explosionada • Explosietekening • Ekspanderet tegning • Robbantott ábra  
• Widok rozłożony • Rozložený pohled • Rozložený pohľad

**PHSSA 20-Li D2**



informativ • informative • informatif • informatif • informativo • informatív • informacyjny • informační  
• informatívny



**Grizzly Tools GmbH & Co. KG**  
Stockstädter Str. 20  
63762 Großostheim  
GERMANY

Stand der Informationen • Last Information • Version des informations • Versione delle informazioni • Estado de las informaciones • Stand van de informatie • Tilstand af information • Információk állása • Stan informacji • Stav informacií • Stav informácií: 02/2025

Ident.-No.: 76008021022025-8



IAN 479370\_2410

8