

# Návod k obsluze

\_\_\_\_\_ Vysavač na mokré/suché sání

\_\_\_\_\_ wetCAT 130 RH

\_\_\_\_\_ wetCAT 130 IRH



wetCAT 130 RH



wetCAT 130 IRH

WETCAT 130

## Shrnutí

### Identifikace výrobku

Vysavač	Objednací číslo
wetCAT 130 RH	7002120
wetCAT 130 IRH	7002125

### Výrobce

Stürmer Maschinen GmbH  
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26  
D-96103 Hallstadt

Fax: 0049 (0) 951 96555 - 55

E-Mail: [info@cleancraft.de](mailto:info@cleancraft.de)

Internet: [www.cleancraft.de](http://www.cleancraft.de)

### Údaje o návodu k obsluze

Datum: 30.06.2017

Verze: 1.01

Autor: SN

### Autorská práva

Autorské právo © 2017 Stürmer Maschinen GmbH,  
Hallstadt, Německo.

Obsah tohoto návodu k obsluze je vlastnictvím společnosti Stürmer Maschinen GmbH Stürmer.

Šíření či rozmnožování tohoto dokumentu, jeho využívání a sdělování jeho obsahu je zakázáno, pokud není výslovně dovoleno. Porušení autorských práv je trestné.

Technické změny a chyby jsou vyhrazeny.

## Obsah

<b>1 Úvod</b> .....	<b>3</b>
1.1 Autorská práva.....	3
1.2 Zákaznický servis .....	3
1.3 Omezení záruky.....	3
<b>2 Bezpečnost</b> .....	<b>3</b>
2.1 Použité symboly.....	3
2.2 Odpovědnost provozovatele .....	4
2.3 Kvalifikace personálu.....	4
2.4 Osobní ochranné prostředky .....	5
2.5 Obecné bezpečnostní pokyny .....	5
2.6 Výstražné označení .....	6
<b>3 Správný účel použití</b> .....	<b>7</b>
3.1 Nesprávné použití.....	7
3.2 Zbytková rizika.....	7
<b>4 Technická data</b> .....	<b>8</b>
4.1 Tabulka .....	8
<b>5 Přeprava, balení a skladování</b> .....	<b>8</b>
5.1 Přeprava .....	8
5.2 Balení.....	8
5.3 Skladování.....	8
5.4 Popis stroje.....	9
5.5 Instalace držáku hadice a kabelu .....	11
5.6 Sestavení vozíku .....	11
5.7 Čistění filtru.....	11
<b>6 Rozsah dodávky</b> .....	<b>11</b>
<b>7 Provoz</b> .....	<b>12</b>
7.1 Provoz s pytlím na prach .....	13
7.2 Suché nebo mokré vysávání .....	14
7.3 Vysávání .....	14
7.4 Vyfukování.....	14
7.5 Spuštění a zastavení .....	14
7.6 Automatická START/STOP funkce.....	14
7.7 Vypuštění kapalin z nádoby.....	16
7.8 Vyprázdnění nádoby na prach/nečistoty.....	16
7.9 Čistění filtru.....	16
7.9.1 Manuální čištění filtru .....	16
7.9.2 Poloautomatické čištění filtru.....	17
7.10 Kontrola těsnosti.....	17
<b>8 Údržba a opravy</b> .....	<b>17</b>
8.1 Ošetřování a čištění.....	17
8.2 Údržba a opravy .....	17
8.3 Prohlídky a povolení .....	17
<b>9 Likvidace vysloužilého stroje</b> .....	<b>17</b>
9.1 Odstavení z provozu.....	18
9.2 Likvidace elektrických přístrojů .....	18
9.3 Likvidace prachových sáčků a filtrů .....	18
9.4 Likvidace maziv .....	18
<b>10 Poruchy, možné příčiny a jejich řešení</b> .	<b>19</b>
<b>11 Náhradní díly</b> .....	<b>20</b>
11.1 Objednávání náhradních dílů .....	20
<b>12 Rozpadová schémata</b> .....	<b>21</b>
<b>13 Schéma elektrického zapojení</b> .....	<b>25</b>
<b>14 ES - Prohlášení o shodě</b> .....	<b>26</b>

## 1 Úvod

Děkujeme Vám za zakoupení vysavače značky Cleancraft.

**Před uvedením zařízení do provozu si pečlivě přečtete tento návod k obsluze.**

Nalezněte v něm informace o uvedení do provozu, o správném účelu použití a o bezpečném a efektivním obsluze a údržbě mokrého/suchého vysavače.

Návod k obsluze je součástí mokrého/suchého vysavače. Návod uschovávejte na místě používání strojemokrého/suchého vysavače. Mimo zde uvedené platí i místní předpisy pro bezpečnost práce a všeobecná bezpečnostní ustanovení pro daný účel použití mokrého/suchého vysavače.

Vyobrazení v tomto návodu slouží pro všeobecné porozumění a mohou se od skutečného provedení odlišovat.

### 1.1 Autorská práva

Obsah toho návodu je chráně autorským právem. Jeho použití je dovoleno pro používání mokrého/suchého vysavače. Použití nad tento rámec bez písemného souhlasu výrobce není dovoleno.

Hlásíme se o práva ke značkám, patentům a designu našich výrobků, pokud je to v konkrétních případech možné. Přísně stíháme každé porušení našich duševních práv.

### 1.2 Zákaznický servis

Při jakýchkoli dotazech se obraťte na náš zákaznický servis:

**První hanácká BOW spol. s r.o.**

Příčná 84/1  
Olomouc 779 00

Tel: + 420 585 378 012  
E-mail: bow@bow.cz  
Web: www.bow.cz

Máme vždy zájem o informace a zkušenosti z provozu, které mohou být cenné pro zlepšení našich výrobků.

### 1.3 Omezení záruky

Všechny údaje a pokyny v návodu k obsluze byly sestaveny s ohledem na platné normy a předpisy, stav techniky a naše dlouhodobé znalosti a zkušenosti.

Výrobce nepřebírá záruku za škody v následujících případech:

- Nedbání návodu k obsluze,

- Nesprávném použití stroje,
- Použití nepovolaných pracovníků,
- Neoprávněných přestavbách,
- Technických změnách,
- Použití nedovolených náhradních dílů.

Skutečně dodaný stroj se může v případě zvláštního provedení, zvláštní výbavy, nebo při technických zlepšeních přiměřeně odlišovat od vysvětlení a zobrazení uvedených v návodu.

Platí závazky sjednané v dodavatelské smlouvě, všeobecně platné dodací podmínky výrobce a právní předpisy platné v daném okamžiku.

## 2 Bezpečnost

V této kapitole je uveden přehled všech důležitých bezpečnostních balíčků pro ochranu osob a bezpečný a bezporuchový provoz. Další bezpečnostní pokyny jsou uvedeny v jednotlivých kapitolách.

### 2.1 Použité symboly

#### Bezpečnostní pokyny

Bezpečnostní pokyny jsou v tomto návodu označeny symboly. Bezpečnostní pokyny jsou uváděny signálními slovy, která vyjadřují rozsah nebezpečí.



#### NEBEZPEČÍ!

Tato kombinace symbolu a signálního slova upozorňuje na bezprostředně nebezpečnou situaci, která by mohla vést ke smrti nebo vážným zraněním.



#### VAROVÁNÍ!

Tato kombinace symbolu a signálního slova upozorňuje na možnou nebezpečnou situaci, která by mohla vést ke smrti nebo vážným zraněním.



#### NEBEZPEČÍ!

Tato kombinace symbolu a signálního slova upozorňuje na možnou nebezpečnou situaci, která by mohla vést k lehkému zranění.



#### POZOR!

Tato kombinace symbolu a signálního slova upozorňuje na možnou nebezpečnou situaci, která by mohla vést ke škodám na majetku nebo životním prostředí.



### UPOZORNĚNÍ!

Tato kombinace symbolu a signálového slova upozorňuje na možnou nebezpečnou situaci, která by mohla vést ke škodám na majetku nebo životním prostředí.

### Tipy a doporučení



### Tipy a doporučení

Tento symbol upozorňuje na užitečné tipy a doporučení pro lepší a účinnější provoz bez závad.

Aby se snížilo riziko poškození zdraví a věcných škod a předešlo nebezpečným situacím, je třeba bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu dodržovat.

## 2.2 Odpovědnost provozovatele

Provozovatel je osoba, která provozuje sama nebo prostřednictvím třetí osoby stroj pro komerční nebo obchodní účely a nese právní odpovědnost za ochranu uživatelů, zaměstnanců nebo třetích stran.

### Povinnosti provozovatele:

Pokud se stroj používá pro komerční účely, je provozovatel ze zákona odpovědný zajistit pracovní bezpečnost. Proto se musejí dodržovat bezpečnostní pokyny uvedené v této příručce a jiné pro používání tohoto přístroje platné předpisy pro bezpečnost práce a ochranu životního prostředí. Zejména platí následující:

- Provozovatel se musí s platnými ustanoveními pro bezpečnost práce seznámit a v posouzení rizik uvést další rizika, která při používání stroje v konkrétních pracovních podmínkách při používání stroje vznikají. To se musí uvést ve formě pokynů pro provoz stroje.
- Provozovatel musí během celého provozu stroje kontrolovat, zda provozní pokyny odpovídají aktuálnímu stavu předpisů a podle potřeby je upravovat.
- Provozovatel musí jednoznačně stanovit zodpovědnost za instalaci, provoz, řešení závad, údržbu a čištění stroje.
- Provozovatel musí zajistit, aby se všechny osoby, které mají se strojem zacházet, seznámily s tímto návodem a porozuměly mu. Musí také zajistit pra-

videlné školení personálu a informovat personál o možných rizicích.

Dále je také provozovatel zodpovědný za udržování bezvadného technického stavu stroje. Proto platí následující:

- Provozovatel musí zajistit, aby se dodržovaly předepsané intervaly pro údržbu.
- Provozovatel musí nechat pravidelně kontrolovat funkčnost a úplnost všech bezpečnostních prvků.

## 2.3 Kvalifikace personálu

Různé činnosti uvedené v tomto návodu k obsluze vyžadují různé kvalifikace pracovníků.


**VAROVÁNÍ!**
**Nebezpečí při nedostatečné kvalifikaci personálu!**

Nedostatečně kvalifikované osoby mohou při zacházení se strojem podceňovat vznikající rizika a tím sebe nebo jiné osoby vystavovat nebezpečí těžkého zranění.

- Všechny práce smí provádět pouze kvalifikované osoby.
- Nedostatečně kvalifikované osoby a děti musí zůstat mimo pracovní prostor stroje.

Pro všechny práce jsou vhodné pouze ti pracovníci, od nichž lze očekávat, že práci spolehlivě provedou. Osoby, jejichž pozornost je ovlivněna léky, alkoholem, či drogami, nesmí být připuštěny ke stroji.

Níže jsou uvedeny potřebné kvalifikace personálu pro jednotlivé činnosti:

**Obsluha stroje**

Obsluha stroje musí být poučená provozovatelem o jednotlivých činnostech a možných rizicích při nesprávném chování. Činnosti, které nespádají do normálního provozu, smí obsluha vykonat pouze, pokud jsou uvedeny v tomto návodu k obsluze a provozovatel stroje je jimi pověřil.

**Elektrikáři**

Elektrikáři jsou na základě svého odborného vzdělání, znalostí a zkušeností, stejně jako znalostí příslušných norem a ustanovení schopni provádět svěřené práce na elektrických zařízeních a samostatně rozpoznat možná rizika a vyhnout se jim.

**Kvalifikovaní pracovníci**

Kvalifikovaní pracovníci jsou na základě svého odborného vzdělání a zkušeností, stejně jako znalostí příslušných norem a ustanovení, schopni provádět svěřené práce a samostatně rozpoznat možná rizika a vyhnout se jim.

**Výrobce**

Některé práce smí provádět pouze kvalifikovaní pracovníci výrobce. Jiní pracovníci nejsou oprávněni tyto práce provádět. Pro provedení těchto prací kontaktujte Vašeho prodejce.

## 2.4 Osobní ochranné prostředky

Osobní ochranné prostředky slouží k ochraně osob před nebezpečím a k ochraně zdraví při práci. Pracovníci musí při práci s mokrému/suchému vysavači používat osobní ochranné prostředky uvedené v jednotlivých kapitolách tohoto návodu.

Následující oddíl vysvětluje osobní ochranné prostředky:


**Ochranné rukavice**

Ochranné rukavice chrání ruce před ostrými hranami, stejně jako třením, odřeninami, nebo hlubšími zraněními.


**Bezpečnostní obuv**

Bezpečnostní obuv chrání nohy před přimáčknutím, padajícími díly a uklouznutím na kluzké podlaze.


**Ochranný pracovní oděv**

Ochranný pracovní oděv je přiléhavé oblečení odolné proti roztržení.


**Ochrana zraku**

Ochranné brýle chrání oči před odlétajícími díly a stříkajícími kapalinou.

## 2.5 Obecné bezpečnostní pokyny

**Je třeba dodržovat následující:**

- Používejte dodané ochranné prvky a dobře je připevněte. Nikdy nepracujte bez ochranných prvků a udržujte je funkční.
- Konstrukce vysavače se nesmí měnit. Přístroj se nesmí používat pro jiné účely, než pro výrobcem navržené pracovní postupy.
- Nikdy nepracujte pod vlivem nemocí ovlivňujících koncentraci, únavy, drog, alkoholu nebo léků.
- Dbejte na to, aby do okolí pracujícího vysavače nevstupovaly děti a osoby, které nejsou touto prací pověřeny.
- Přístroj nesmějí používat osoby s omezenými tělesnými, sensorickými nebo duševními schopnostmi a osoby s nedostatečnou zkušeností nebo znalostí.
- Pro vytažení zástrčky ze zásuvky nikdy netahejte za kabel. Kabel chraňte před horkem, olejem a ostrými hranami.
- Závady, které narušují bezpečnost, nechejte neprodleně odstranit.
- Vysavač chraňte před vlhkostí (nebezpečí zkratu).
- Před každým použitím zkontrolujte, že žádné díly vysavače nejsou poškozené. Poškozené díly je nutné okamžitě vyměnit, abyste odstranili zdroje nebezpečí!

- Vysavač nikdy nepřetěžujte! Lépe a bezpečněji budete pracovat v uvedeném výkonnostním rozsahu.
- Při přesunování nebo přenosu přístroje jej nikdy netáhněte za kabel.
- Kabel nepoužívejte jako úchyt.
- S přístrojem nepojíždějte přes kabel.
- Kabel nepřivádějte do blízkosti horkých ploch.
- Do blízkosti otvorů a pohyblivých částí přístroje nepřibližujte hlasy, volný oděv, prsty a žádné jiné části těla.
- Do otvorů přístroje nezastrkujte žádné předměty a přístroj nepoužívejte s ucpanými otvory.
- Otvory čistěte od prachu, chmýří, vlasů apod.
- Přístroj nepoužívejte pro vysávání zápalných nebo hořlavých kapalin, jako jsou např. benzín, nebo reaktivní částice prachu. Přístroj nepoužívejte v prostředí, kde se tyto látky mohou vyskytovat.
- Nevysávejte žádné hořící nebo kouřící předměty, jako jsou cigarety, zápalky, nebo horký popel.
- Přístroj nepoužívejte, pokud není filtr nasazen podle návodu.
- Jestliže přístroj nepracuje, jak má, spadl, nebo je poškozený, byl ponechán ve venkovním prostředí, nebo byl ponořen do vody, předejte jej k opravě do odborného servisu, nebo dodavateli.
- Přístroj ihned vypněte, pokud z něj vytéká pěna nebo kapalina.
- Vysavač se nesmí použít jako vodní čerpadlo. Vysavač je konstruován pro vysávání směsi vzduchu a vody.
- Přístroj se musí připojit k elektrické síti uzemněné podle předpisů. Zásuvka a případný prodlužovací kabel musejí mít ochranný vodič.
- Místo používání musí být dostatečně větrané.
- Nepoužívejte přístroj jako stupínek nebo schody. Mohl by se překloupat a způsobit škody.
- Je nebezpečí požáru. Nikdy nevysávejte žádné hořící nebo žhavé předměty.



**POZOR!**

Proti sacímu otvoru nikdy nesměřujte citlivé části těla  
– osob ani zvířat – jako jsou oči, uši, ústa a podobně.



**POZOR!**

Tento přístroj je třeba skladovat s ohledem na jeho hmotnost, t. zn. na pevné, bezpečné, vodorovné ploše. Sklad musí být suchý.



**POZOR!**

Nepoužívat venku za nízkých teplot!



**POZOR!**

Jestliže je přístroj vybaven zásuvkou pro příslušenství, nesmí se překročit výkon na zásuvce uvedený. Zanedbání tohoto požadavku může mít za následek požár nebo zranění uživatele, i smrtelného. Používejte jen s přístrojem dodané kartáče, nebo takové, které jsou v přesně uvedeny v návodu. Používání jiných kartáčů může zhoršit bezpečnost.



**POZOR!**

Běžící přístroj nikdy nenechávejte bez dozoru. Jestliže se přístroj nemá používat, vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky a přístroj ukládejte mimo dosah dětí nebo nezodpovědných osob.



**POZOR!**

Při výtoku kapaliny nebo pěny přístroj ihned vypněte. Při překloupení se doporučuje přístroj přístroj před vypnutím znovu narovnat.

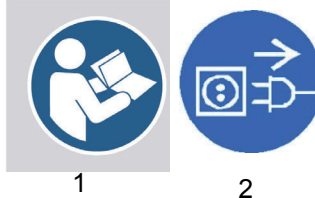


**POZOR!**

Přístroj není vhodný pro prostředí, které je chráněno proti elektrostatickým výbojům.

**2.6 Výstražné označení**

Na speciálním vysavači se nacházejí bezpečnostní značky a pokyny (obr. 1), které se musejí dodržovat.



Obr. 1: Zákazové značky 1. Přečtěte si návod k obsluze; 2. Vytáhněte zástrčku z elektrické sítě.

Poškozené nebo chybějící výstražné značky mohou vést k nesprávnému zacházení a k škodám na osobách či věcech. Na přístroji se nacházející výstražné značky nesmí být odstraněny. Poškozené bezpečnostní značky ihned nahraďte novými.



Od okamžiku, kdy se štítky stanou na první pohled nerozpoznatelné a pochopitelné, je třeba stroj do umístění nových štítků odstavit z provozu.

### 3 Správný účel použití

Tento vysavač slouží výhradně k vysávání suchého nebořlavého prachu a kapalin. Vysavač je konstruován pro použití ve společenských zařízeních (hotely, školy, nemocnice, továrny, kanceláře, dílny) a/nebo v domácnostech.

Možnosti použití: Čištění podlah, čištění čalounění, vysávání prachu v kombinaci s elektrickým příslušenstvím.

Mokrý/suchý vysavač se nesmí používat v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Ke správnému způsobu používání patří také dodržování všech údajů z tohoto návodu.

Při svévolných konstrukčních a technických změnách mokrému/suchému vysavači zaniká záruka výrobce za následné škody.

Na jakékoli nároky na záruční plnění při nesprávném použití výrobku nebude brán zřetel.



#### POZOR!

Jakákoliv úprava přístroje je zakázána. Kromě ztráty záruky může být úprava přístroje příčinou požáru či zranění obsluhy, a to i smrtelného. Výrobce nepřebírá žádnou záruku za škody, které na předmětech či osobách vznikly následkem nedbání ustanovení uvedených v tomto návodu, nebo při nesprávném požití přístroje.

### 3.1 Nesprávné použití



#### VAROVÁNÍ!

##### Nebezpečí při nesprávném použití!

Použití pro nesprávný účel vysavače může vést k nebezpečným situacím.

- Vysavač provozujte pouze v předepsaném rozsahu výkonu, který je uvedený v technických datech.
- Bezpečnostní prvky se nikdy nesmějí obcházet, nebo odpojovat.
- Vysavač provozujte pouze v bezvadném technickém stavu.



#### POZOR!

Tento přístroj není vhodný pro vysávání nebezpečného prachu. Nevysávejte žhavé, zápalné, výbušné ani jedovaté látky. Maximální dovolená teplota pro používání je 40°C / 104°F.

- Nevysávat žádné agresivní čisticí prostředky, protože ty mohou přístroj poškodit.
- Nevysávejte materiály, které mohou poškodit filtrační prvky (např. skleněné střepy, kov, atd.).
- Nevysávejte vodu z nádržek, umývadel, van atd.

### 3.2 Zbytková rizika

I když budou dodrženy veškeré bezpečnostní předpisy a stroj bude použitý podle určení, stále existují zbytková rizika, která jsou uvedena níže:

- Při nesprávné práci se strojem vzniká nebezpečí poranění horních končetin (např. rukou či prstů).

## 4 Technická data

### 4.1 Tabulka

Model	wetCAT 130 RH	wetCAT 130 IRH
Délka	440 mm	440 mm
Šířka/hloubka	400 mm	400 mm
Výška	650 mm	650 mm
Hmotnost	13 kg	13 kg
Výkon motoru	1400 W	1400 W
Elektrické napětí	230 V	230 V
Fáze	1	1
Kmitočet sítě	50 Hz	50 Hz
Typ sání	Mokré a suché	Mokré a suché
Množství vzduchu [l/min]	1983	1983
Objemnádozby	30 l	30 l
Materiálnádozby	Umělá hmota	Ocel
Průměr hadice	35 mm	35 mm
Délka hadice	2,5 m	2,5 m
Hladina akustického tlaku [dB (A)]	76	76
Délka kabelu	8,5 m	8,5 m
Plocha filtru [cm <sup>2</sup> ]	3500	3500
Motor	1	1
Počet rychlostí	plynulá regulace	plynulá regulace
Chlazení motoru	Průtokem	Průtokem

## 5 Přeprava, balení a skladování

### 5.1 Přeprava

Po dodávce zkontrolujte viditelná poškození vzniklá při dopravě. Jestliže takové poškození speciálního vysavače zjistíte, ihned to oznamte dopravci, popř. prodejci.

### 5.2 Balení

Alle Všechny použité obalové materiály a balící prostředky speciálního vysavače jsou recyklovatelné a musejí být předány k znovuzhodnocení.



#### POZOR!

Udržujte obalový materiál mimo dosah dětí.  
Hrozí nebezpečí udušení!

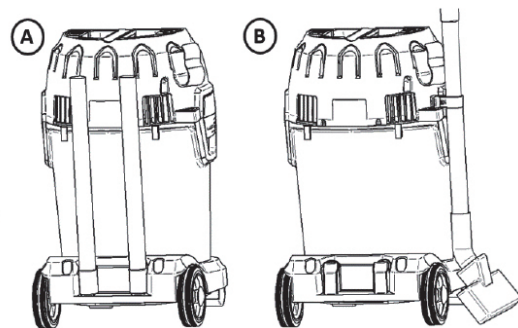
Papír a kartony odevzdejte v menších kusech do sběrný starého papíru.

Fólie jsou vyrobeny z polyethylenu (PE) a výplňové části z polystyrenu (PS). Tyto látky odevzdejte k řádné likvidaci do sběrný nebo do kontejneru na plasty.

### 5.3 Skladování

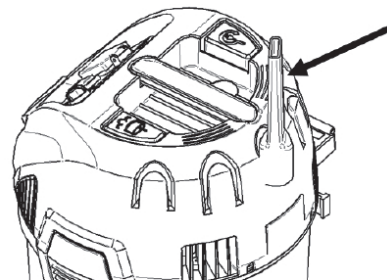
Vysavač skladujte na suchém a čistém místě, kde nemrzne.

Trubice mohou být buď uloženy jednotlivě (A) na zadní straně přístroje, například když se přístroj přemísťuje z jednoho místa na druhé, nebo - mezi dvěma použitími - společně (B) v odkládací poloze (obr. 3).



Obr. 2: Ukládání trubíc

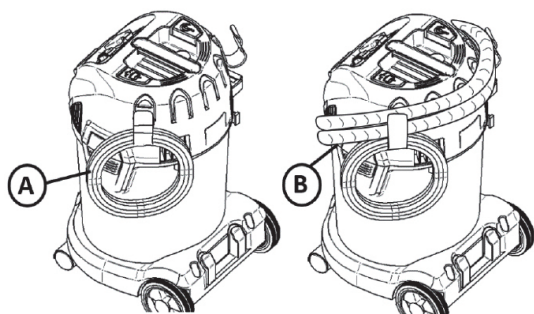
Hubice se mohou ukládat v držácích pro příslušenství na nástavci (obr. 4).



Obr. 3: Uložení hubic

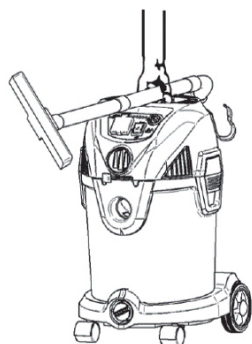
U přístrojů bez navíječe kabelu je možné kabel (A) zavěsit na háčky. Háčky se mohou použít i pro zavěšení hadice (B) ovinuté kolem přístroje (obr. 5).





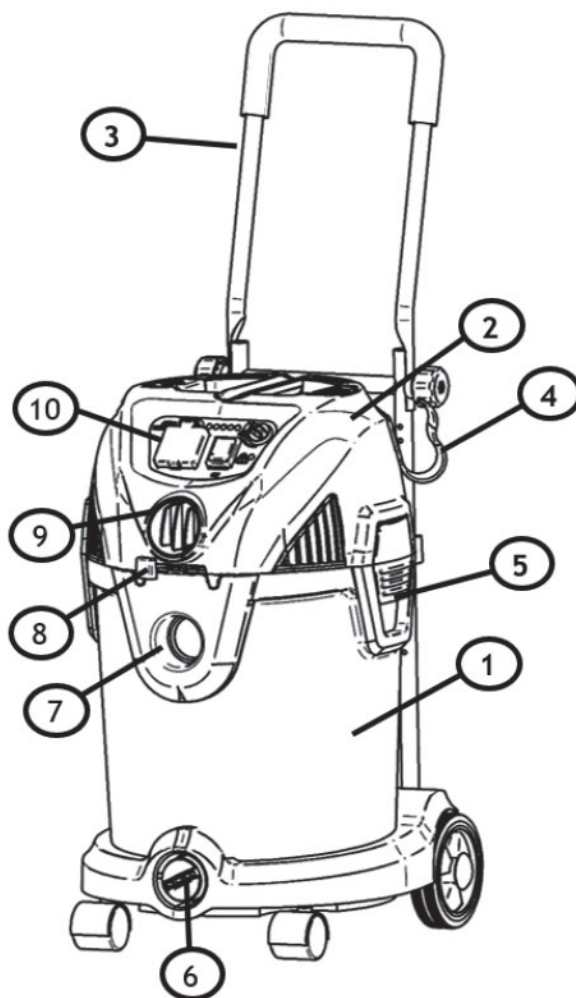
Obr. 4: Háčky pro zavěšení kabelu

Při přenosu z jednoho místa na druhé se mohou trubice vložit do rukojeti, jak je to vidět na obr. 6.



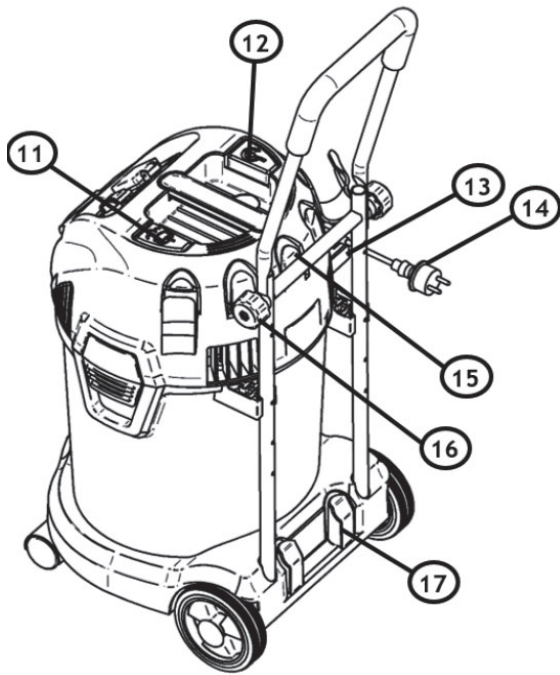
Obr. 5: Rukojeť pro vložení trubíc

## 5.4 Popis stroje



Obr. 6: Popis stroje wetCAT 130

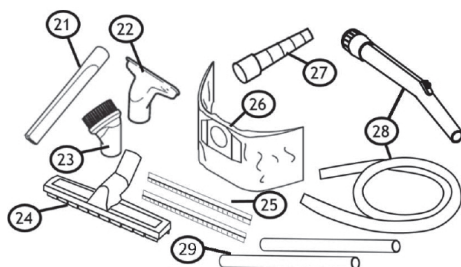
1. Nádoba
2. Násadec
3. Vozík (volitelně)
4. Háčky pro zavěšení hadice a kabelu (volba)
5. Zavírací svorka
6. Vypouštěcí otvor
7. Sací otvor
8. Regulace síly sání
9. Výfuk vzduchu
10. Ovládací panel



Obr. 7: Popis wetCAT 130 RH-Série

Legenda obr. 8 a 9:

- 11. Tlačítko čištění filtru
- 12. Tlačítko navíjení kabelu
- 13. Sedlo zástrčky
- 14. Zástrčka kabelu
- 15. Držák podpěry
- 16. Knoflík k zajištění vozíku
- 17. Držák hadice
- 21. Štěrbínová hubice
- 22. Hubice na čištění čalounění (volitelně)
- 23. Kartáčová hubice
- 24. Hubice na podlahy (volitelně)
- 25. Sada sacích stěrek (mokrý vysávání)
- 26. Pytel na prach
- 27. Adaptér pro elektrické příslušenství (volitelně)
- 28. Hadice s ruční trubicou
- 29. Sací trubice



Obr. 8: Popis příslušenství wetCAT 130 RH-Série



Obr. 9: Popis wetCAT 130 IRH

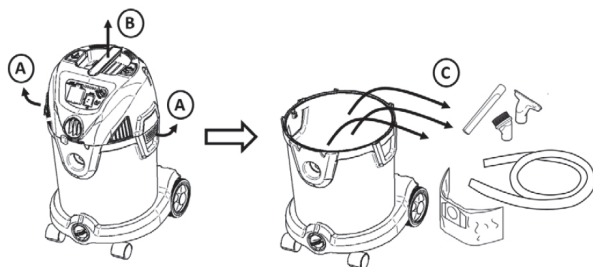
- 1. Indikátor plného stavu pytle / dálkové ovládání / regulátor rychlosti
- 2. Hlava vysavače
- 3. Vyfukovací zařízení
- 4. Tlačítko čištění filtru
- 5. Háček
- 6. Filtr
- 7. Pytel z mikrovlákna
- 8. Vypouštěcí ventil
- 9. Vozík

Vysavač je opatřen zásuvkou s automatickým START/STOP (obr. 11) pro elektrické příslušenství. Dále se v této oblasti nachází varovná LED a regulátor výkonu.



Obr. 10: Zásuvka pro elektrické příslušenství

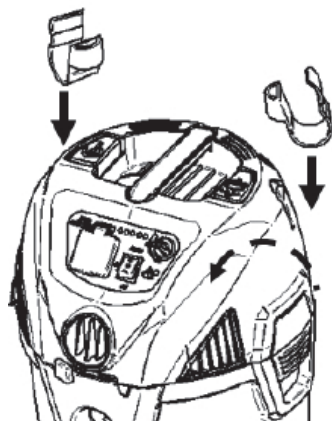
Některé součásti jsou zabaleny v nádobě. V nádobě jsou při dodávce zabalené hubice a příslušenství přístroje. Nádoba se otevře po odjištění zapínacích svorek (obáš zákaznický servis).



Obr. 11: Otevření vysavače

## 5.5 Instalace držáku hadice a kabelu

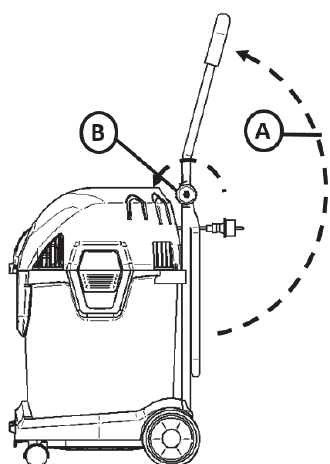
Držáky hadice a kabelu nasadíte na své místo (obr. 13).



Obr. 12: Držák hadice a kabelu

## 5.6 Sestavení vozíku

Během dopravy může být vozík složený. Pro upevnění vozíku ve vzpřímené poloze otočit horní díl vozíku nahoru (A) a upevnit jej dvěma šrouby (B) (obr. 14). Dbát na to, aby upevnění bylo na obou stranách rovnoměrné.



Obr. 13: Vozík

## 5.7 Čistění filtru

Filtr se čistí stisknutím tlačítka CLEAN (obr. 15). Podrobný popis najdete v následující kapitole.



Obr. 14: Tlačítko CLEAN

## 6 Rozsah dodávky

wetCAT 130 RH-Série se dodává s (obr. 16):

- HEPA13 patronový filtr omývatelný 3 500 cm<sup>2</sup> (1)
- Antistatická hadice 2,5 m; Ø 35 mm s přípojemí (2)
- Antistatický úchop s regulací vzduchu (3)
- Pochromovaná sací trubice (4)
- Hubice na podlahu mokrá & suchá (5)
- Štěrbínová hubice (6)
- Kruhová hubice s kartáčem (7)
- Adaptér pro příslušenství (8)
- Filtrační sáček (9)



Obr. 15: Rozsah dodávky

**Volitelné příslušenství:**

- Sáček z mikrovlákn (1)
- Adaptér pro vrtačku (2)
- Kovový ochranný košík (3)



Obr. 16: Volitelné příslušenství

**POZOR!**

Před nasazením hadice nebo jiného příslušenství vytáhnout zástrčku ze zásuvky

**7 Provoz****NEBEZPEČÍ!****Nebezpečí poranění elektrickým proudem!**

Při kontaktu s vodivými díly nastává bezprostřední ohrožení života možným úderem elektrického proudu. Díly pod napětím mohou vést k nekontrolovaným pohybům a vážným poraněním.

- Před začátkem nastavování vysavače vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Nepoužívejte přístroj s poškozenou zástrčkou nebo kabelem.
- Při vytahování táhnout za zástrčku, nikoliv za kabel.
- Se zástrčkou, popř. kabelem nemanipulovat mokřýma rukama.

**POZOR!**

Přístroj musí být před používáním správně smontovaný. Dále je třeba zkontrolovat, že jsou správně namontovány filtrační prvky, a že jsou schopné činnosti.

Přístroj se smí používat, montovat, opravovat a přemísťovat jen na pevném, jistém vodorovném podkladu.

Zkontrolujte, že elektrické údaje uvedené na bloku motoru souhlasí s s napájecí sítí, na kterou se má přístroj připojit, a že se síťová zástrčka přístroje hodí do vaší zásuvky.

Přístroj je určen jen pro vnitřní použití.

**POZOR!**

Při vyprazdňování nádoby s jemným prachem noste ochrannou masku!

**POZOR!**

Vysavač se smí používat pouze následovně:

- Nikdy bez filtru.
- Před odpojením přístroje ze sítě vypnout všechny vypínače.
- Aby se předešlo samovznícení, vyprazdňujte nádobu po každém použití.
- Po skončení práce neponechávejte kabel ležet na podlaze. Nebezpečí zakopnutí!

Jiné způsoby použití jsou přísně zakázány!


**POZOR!**

Než budete s vypnutým přístrojem manipulovat, vždy vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky. V následujících situacích přístroj vypněte a odpojte od sítě:

- Před čištěním a údržbou přístroje.
- Před výměnou dílů.
- Když skončíte používání přístroje.
- Jestliže se vyvíjí pěna, nebo uniká kapalina.

Napájecí kabel vždy kontrolujte na praskliny a známky stárnutí. V případě potřeby kabel před dalším použitím přístroje vyměňte.

Výměnu vadného kabelu musí provádět technická služba, nebo kvalifikovaný personál.

V případě používání prodlužovacího kabelu zkontrolujte, že tento kabel má stejný průřez vodičů, jako napájecí kabel přístroje. Předcházejte kontaktu kabelu s kapalinami a vodivými plochami.


**VAROVÁNÍ!**

Nikdy nevysávejte následující materiály:

- výbušné nebo hořlavé plyny, kapaliny, nebo prachové částice (reaktivní prachové částice).
- reaktivní částičky kovového prachu (jako jsou hliníkové, hořčíkové, zinkové) společně s vysoce alkalickými nebo kyselými čistícími prostředky, neředěné silné kyseliny nebo organická ředidla, jako jsou benzín, ředidla laku, aceton, topný olej, a podobné výrobky.


**VAROVÁNÍ!**

Nikdy nevysávejte následující materiály:

- jedovaté, rakovinotvorné, hořlavé, nebo jiné nebezpečné materiály, jako jsou azbest, arzén, baryum, beryllium, olovo, pesticidy.
- ostatní zdraví nebezpečné materiály.


**UPOZORNĚNÍ!**

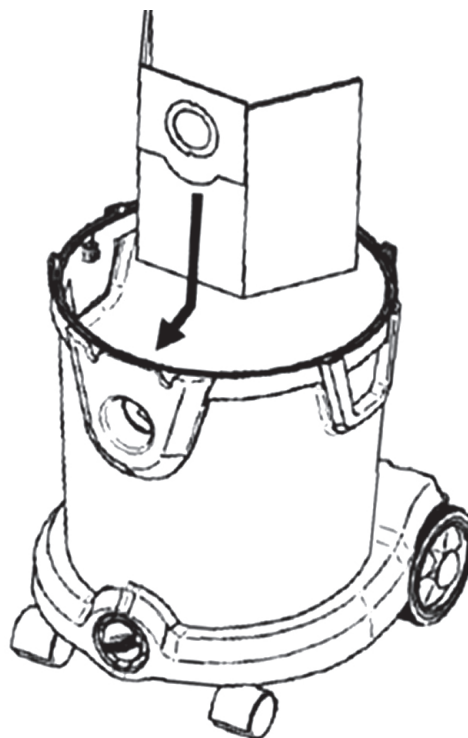
Jestliže je prostředí příliš suché, mohou se vyskytnout elektrostatické výboje. Činnost vysavače jimi ale není narušena. Aby se předešlo fenoménům tohoto druhu, přivádějte vzduch přes zvlhčovač.


**VAROVÁNÍ!**

Před uvedením přístroje do provozu zkontrolujte, že napětí uvedené na jeho typovém štítku odpovídá napětí elektrické sítě.

## 7.1 Provoz s pytlek na prach

Jestliže se vysává suchý prach, je možné použít pytel na prach. To usnadní zachycení prachu a jeho snadnější odstranění. Pro nasazení pytle sejměte nástavec (viz obr. 18), po vložení pytle jej opět vraťte na své místo a zajistěte svorkami.



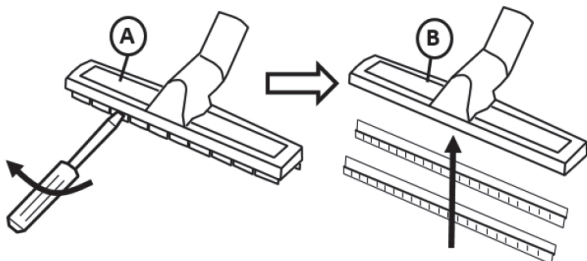
Obr. 17: Nasazení pytle na prach



## 7.2 Suché nebo mokré vysávání

Pro vysávání suchého prachu a nečistot slouží hubice na podlahy (A) s kartáčem (obr. 19).

Pro vysávání vlhkých nečistot se hubice s věncovým kartáčem pomocí šroubovánu sejme (B) a nasadí se gumová sací lišta (obr. 19).

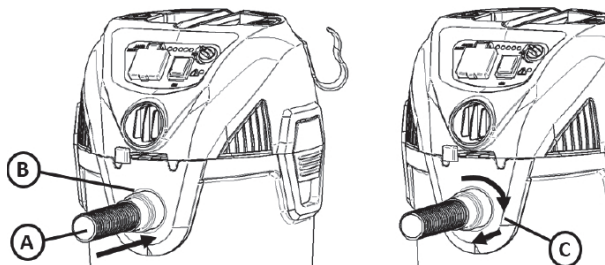


Obr. 18: Výměna hubice

## 7.3 Vysávání

Pro vysávání se hadice (A) nasadí do sacího otvoru (B) (obr. 20).

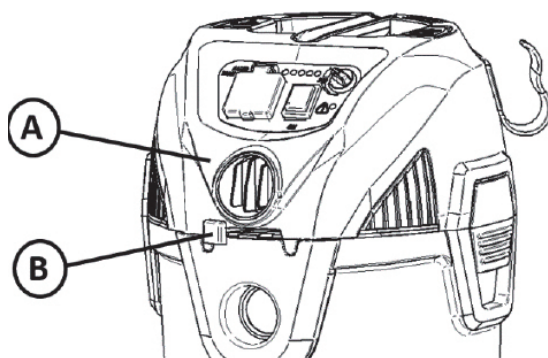
Pro sundání hadice se s ní pootočí (obr. 20) a současně se za ni táhne zpět (C).



Obr. 19: Nasazení a sundání hadice

## 7.4 Vyfukování

Přístroj je možné použít i pro vyfukování. Někde je jednodušší napřed nečistoty shromáždit pomocí funkce vyfukování a teprve pak je vysát. Pro vyfukování se hadice nasadí do výfukového otvoru (A) (obr. 21). Funkce vyfukování se ovládá páčkou (B) (obr. 21).

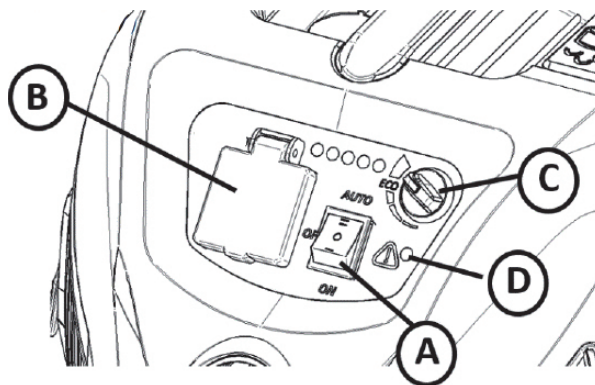


Obr. 20: Nasazení a demontáž hadice

## 7.5 Spuštění a zastavení

### Spuštění

- Vytáhněte kabel a zastrčte tástrčku do zásuvky.
- Stiskněte tlačítko ZAP/VYP (A) (obr. 22).



Obr. 21: Ovládací panel

Přístroj (obr. 22) je vybaven LED kontrolkami a regulátorem výkonu (C). Síla sání přístroje se řídí otáčením knoflíku (C). Sací výkon se také zobrazuje pomocí LED kontrolky. Po zapojení zástrčky do zásuvky se rozsvítí první kontrolka.

Přístroj je vybaven indikátorem tlaku (D). Tento indikátor se zapne, když je podtlak vysoký. To může být způsobeno ucpaným filtrem, který je třeba vyčistit, nebo tím, že je plný pytel na prach, který je třeba vyměnit.

### Zastavení

- Přístroj vypnout a zástrčku odpojit od sítě.
- Při vytahování zástrčky táhnout vždy za zástrčku, nikoliv za kabel.

## 7.6 Automatická START/STOP funkce

Přístroj je vybaven doplňkovou zástrčkou (obr. 23), která slouží pro připojení elektrického nářadí.



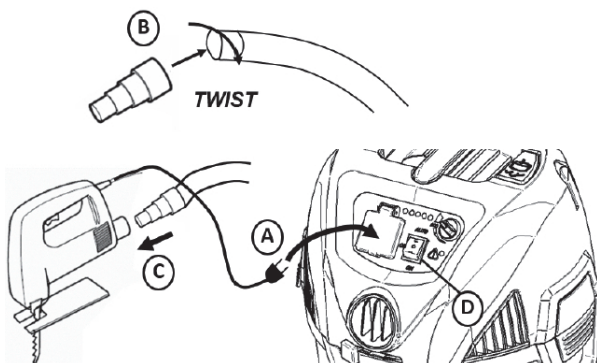
Krok 1: Připojte elektrické nářadí do zásuvky (A).

Krok 2: Vyjměte trubici a nasad'te kuželovitý adaptér (B).

Krok 3: Tento adaptér je určený pro elektrické nářadí (C).

Krok 4: Spínačem (D) přepněte vysavač na automatický režim.

Vysavač se zapne, jakmile zapnete elektronářadí, a zůstane zapnutý s určitým zpožděním (doba pro vyprázdnění hadice) i po vypnutí elektrického nářadí.



Obr. 22: Doplňková zásuvka a automatická funkce START/STOP



### VAROVÁNÍ!

#### Nebezpečí při nesprávném použití!

Použití vysavače pro nesprávný účel může vést k nebezpečným situacím.

- Nevádějte přístroj do provozu, jestliže není správně nasazený filtr a plovák. Ty brání tomu, aby se kapalina dostala do násadce, a mohl by se poškodit motor. Nevysávejte kapalinu bez nasazeného houbového filtru.
- Aby se předešlo nebezpečí úrazu nebo překlopení, přístroj nezvedejte, když je jeho váha v důsledku nashromážděné kapaliny a nečistot příliš velká. Nejprve nádržku částečně vyprázdněte. Tím se zmenší váha přístroje a bude jej možno snadno zvednout.



### NEBEZPEČÍ!

K výbavě patří díly jako vypínač, motory a podobně, které mohou vytvářet elektrický oblouk nebo jiskry. Ty pak mohou vést k výbuchu.

- Nevysávejte žádné zápalné, hořlavé a horké materiály.
- Přístroj nepoužívejte v blízkosti výbušných kapalin nebo par, protože elektrické přístroje mohou vytvářet jiskry, které pak mohou způsobit požár, nebo výbuch.
- Nepoužívat na čerpacích stanicích a tam, kde se skladuje nebo rozlévá benzín.



### VAROVÁNÍ!

#### Nebezpečí při nesprávném použití!

Použití vysavače pro nesprávný účel může vést k nebezpečným situacím.

- Pro informace o mokřích materiálech, které se tímto přístrojem nesmějí vysávat, si pozorně přečtěte bezpečnostní upozornění a pokyny.



### UPOZORNĚNÍ!

Jestliže přístroj bez dozoru spadne, může ztratit část své sací síly.

Pokud se tak stane, postavte přístroj zpříma a vypněte jej. Tím se do normální polohy vrátí plovák a přístroj se dá znovu používat.



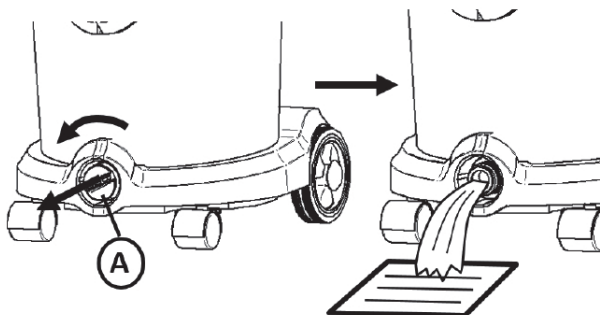
### UPOZORNĚNÍ!

Přístroj má tepelnou ochranu, která chrání motor před vysokou teplotou. Takový případ se může vyskytnout při intenzivním používání.

Jestliže zvýšená teplota motoru během provozu způsobila vypnutí přístroje, nastavte vypínač na OFF (vypnuto) a motor nechat 5 minut chladnout. Pak je možné přístroj znovu zapnout a pokračovat v provozu.

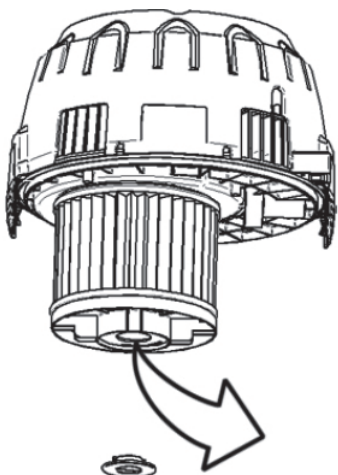
## 7.7 Vypuštění kapalin z nádoby

Pro vyprázdnění kapalin z nádoby uvolněte a vyjměte vypouštěcí zátku (A) obr. 24).



Obr. 23: Vyprázdnění nádržky

Vypusťte vodu z filtru (obr. 25).

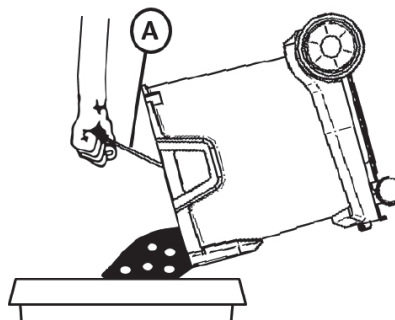


Obr. 24: Vyprázdnit filtr

## 7.8 Vyprázdnění nádoby na prach/nečistoty

Pro vyprázdnění prachu/nečistot z nádržky se sejme nástavec (viz obr. 12). Při použití prachového sáčku se tento vyjme a nasadí se nový.

Přístroje s platovými nádobami s objemem 20 a 30 litrů mají rukojeť (A) (obr. 26), která se může při vyprazdňování prachu a nečistot nasadit.



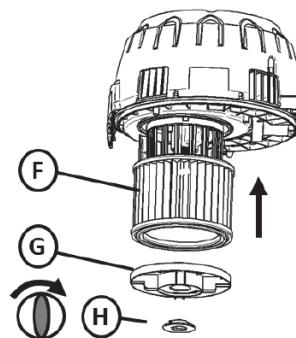
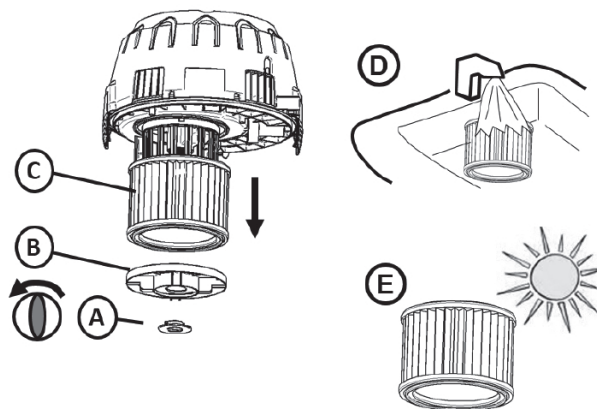
Obr. 25: Vyprázdnění prachu/nečistot z nádoby

## 7.9 Čištění filtru

### 7.9.1 Manuální čištění filtru

Přístroj je vybaven poloautomatickým systémem čištění filtru.

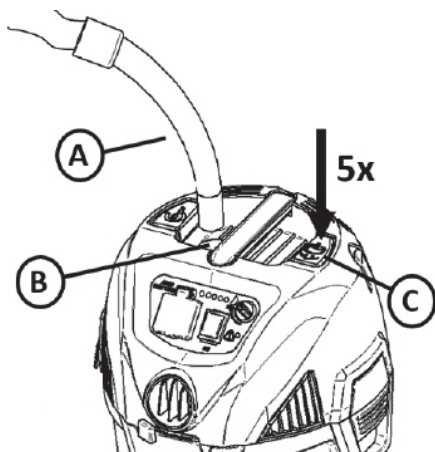
Když se vysává velmi jemný prach, může se filtr ucpat, což vede ke zmenšení sací síly. Aby se sací síla obnovila, musí se filtr vyčistit. Jestliže je přístroj vybaven polo nebo plně automatickým čistícím systémem, je možné filtr ručně vyčistit následovně (obr. 27). Otáčením knoflíku (A) uvolnit a pak vyjmout hlavu filtrační patrony (B). Vyjmout filtr (C). Filtr vyčistit pod studenou vodou (D). Filtr (F) znovu nasadit. Upevnit filtrační desku (G) a zajistit ji knoflíkem (H).



Obr. 26: Manuální čištění filtru

### 7.9.2 Poloautomatické čištění filtru

Jestliže je přístroj vybaven systémem poloautomatického čištění filtru, je filtr možné vyčistit uzavřením přívodu ruční trubice (A). Jestliže je přístroj vybaven regulátorem výkonu (obr. 22), nastavte jej před tím na nejvyšší výkon. Přívod se uzavře tak, že se na hubici položí ruka, nebo se ruční trubice nasadí do otvoru (B) (obr. 28). Po uzavření přívodu počkejte 2-3 sekundy, než se vytvoří maximální podtlak. Pak rychle po sobě 5-krát stiskněte tlačítko čištění filtru (C) (obr. 28). Tím se filtr vyčistí a obnoví se sací výkon.



Obr. 27: Poloautomatické čištění filtru

#### POZOR!

Plovák má funkci zastavení vysavače, když je nádoba plná, nebo když se vysavač převrhne; pravidelně kontrolujte, že plovák není poškozený a že se může volně pohybovat. V případě potřeby jej vyčistěte, nebo vyměňte.

### 7.10 Kontrola těsnosti

Časem se může stát, že těsnění částečně ztratí svou funkčnost. To vede ke snížení sacího výkonu. Doporučujeme v pravidelných intervalech kontrolovat funkčnost uzavíracích háčků, pružné sací hadice a těsnění.

Všechna těsnění a plovák se na konci práce vyčistí. Nečistoty mohou bránit správné funkci a vést k poškození.

Přezkoušejte i to, jestli hrany dekantovací nádoby nejsou poškozené.

## 8 Údržba a opravy



#### POZOR!

#### Nebezpečí poranění elektrickým proudem!

Při kontaktu s vodivými díly nastává bezprostřední ohrožení života možným úderem elektrického proudu. Díly pod napětím mohou vést k nekontrolovaným pohybům a vážným poraněním.

- Před začátkem údržby či opravy stroje vždy vypněte hlavní vypínač a vypojte zástrčku ze sítě.

### 8.1 Ošetřování a čištění

Vysavač udržujte stroj v čistotě.

Větrací štěrby motoru udržujte čisté, abyste zajistili dostatečné chlazení.

Po použití vyčistěte všechny díly vysavače vyprázdněte nádobu, vyklepejte filtr a přístroj otřete hadříkem.

Čištění nesmějí provádět děti ve věku do 8 let.

Údržba a opravy musí vždy provádět odborný personál; případné poškozené díly se nahradí jen originálními.

**Pravidelně čistěte plovák a kontrolujte jej, zda není poškozen.**

### 8.2 Údržba a opravy



#### POZOR!

Údržbu a opravy musí vždy provádět odborný personál; případné poškozené díly se nahrazují jen originálními.

Při nesprávné funkci vysavače se obraťte na svého prodejce nebo zákaznický servis. Kontaktní údaje najdete v kapitole 1.2 Zákaznický servis.

### 8.3 Prohlídky a povolení

Elektrické prohlídky se provádějí podle bezpečnostních předpisů uvedených v normě EN 62638. Prohlídky se musejí provádět v pravidelných intervalech, a také po opravách či změnách. Vysavač je schválen podle normy IEC/EN 60335-2-69.

## 9 Likvidace vysloužilého stroje

Zlikvidujte prosím svůj stroj ekologicky, aby se odpad nedostal do životního prostředí, ale byl odborně zlikvidován.

## 9.1 Odstavení z provozu

Vyřazené zařízení se musí ihned ustavit odborně mimo provoz, aby se vyhnulo pozdějším možným zneužitím a škodám na životním prostředí či osobách.

- Ze starého přístroje odstraňte všechny látky, které ohrožují životní prostředí.
- Demontujte případně stroj na manipulovatelné a využitkovatelné části.
- Provozní látky a části přístroje likvidujte schválenými postupy.

## 9.2 Likvidace elektrických přístrojů

Elektrické přístroje obsahují množství recyklovatelných, ale i nebezpečných dílů.

Zlikvidujte tyto části odděleně a odborně. V případě pochybností se obraťte prosím na komunální správu likvidace odpadů.

Pro likvidaci odpadu se případně poraďte s odborným podnikem pro zpracování odpadu.

## 9.3 Likvidace prachových sáčků a filtrů

Prachové sáčky a filtry jsou vyrobeny z materiálů šetrných k životnímu prostředí. Filtry můžete likvidovat jako běžný komunální odpad. To platí i pro prachové sáčky, pokud neobsahují žádné nečistoty, které jsou v komunálním odpadu zakázané.

## 9.4 Likvidace maziv

Ujistěte se prosím, že likvidujete maziva a chladicí kapaliny ohleduplně vůči životnímu prostředí. Dodržujte pokyny svého komunálního shromaždiště. Pokyny pro likvidaci udává výrobce daného maziva. Obráťte se proto na konkrétní údaje výrobku.

## 10 Poruchy, možné příčiny a jejich řešení



### POZOR!

Při následujících poruchách ihned ukončete práci se strojem. Než začnete hledat příčinu poruchy, vypněte jej a vytáhněte zástrčku ze zásuvky. V opačném případě by mohlo dojít k poranění. Veškeré opravy a výměny smí provádět pouze kvalifikovaní a oprávnění pracovníci.

Porucha	Možné příčiny	Řešení
Přístroj nejde zapnout	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Není připojena síťová zástrčka</li> <li>2. Vadný přívod.</li> <li>3. Vadný vypínač.</li> <li>4. Vadný motor.</li> <li>5. Spálená pojistka.</li> <li>6. Vadná zástrčka.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Připojte zástrčku do sítě.</li> <li>2. Volat servisního pracovníka</li> <li>3. Volat servisního pracovníka</li> <li>4. Volat servisního pracovníka</li> <li>5. Volat servisního pracovníka</li> <li>6. Volat servisního pracovníka</li> </ol>
Motor nefunguje v automatickém režimu.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vadný nebo špatně připojený elektrický nástroj (příslušenství)</li> <li>2. Síťové napětí nástroje je příliš malé.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zkontrolujte, zda je elektrický nástroj (příslušenství) funkční.</li> <li>2. Uvědomte si, že minimální výkon je P&gt;50 W.</li> </ol>
Motor se vypíná.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Příliš vysoká teplota teplota motoru, vypnula tepelná ochrana.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypínač nastavte na OFF. Počkejte 10 minut, nechte motor vychladnout.</li> </ol>
Snížený sací výkon.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nádoba je plná.</li> <li>2. Ruční trubice, hadice, nebo hubice jsou ucpané.</li> <li>3. Součást Mokrý/suchý vysavač je poškozená.</li> <li>4. Filtr je ucpaný.</li> <li>5. Filtr není správně nasazen.</li> <li>6. Spojení mezi hadicí a přístrojem je uvolněné.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nádobu je třeba vyprázdnit.</li> <li>2. Vyčistit ruční trubici, hadici, nebo hubici.</li> <li>3. Poškozený díl Mokrý/suchý vysavač vyměnit.</li> <li>4. Vyčistit filtr pomocí systému vyčištění filtru.</li> <li>5. Zkontrolovat a správně nasadit filtr</li> <li>6. Dotáhnout spojení mezi hadicí a přístrojem.</li> </ol>
Elektrostatické výboje.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prostředí je příliš suché.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zvlhčete vzduch zvlhčovačem.</li> <li>2. Mějte na paměti, že nízká vlhkost vzduchu nemůže provoz přístroje ovlivnit.</li> </ol>

## 11 Náhradní díly

### 11.1 Objednávání náhradních dílů



#### NEBEZPEČÍ!

#### Nebezpečí poranění při použití nesprávných náhradních dílů!

Při použití nesprávných nebo vadných náhradních dílů může vzniknout nebezpečí pro obsluhu přístroje, stejně jako může dojít k poškození přístroje.

- Je povoleno používat pouze originální náhradní díly, nebo díly výrobcem povolené.
- Při nejasnostech se obraťte na svého prodejce.



#### Ztráta záruky

Při použití nedovolených náhradních dílů zaniká záruka výrobce za případné škody.

Náhradní díly lze objednat prostřednictvím Vašeho prodejce nebo přímo u výrobce. Kontaktní údaje najdete v kapitole 1.2 Zákaznický servis.

Při objednávce je třeba poskytnout následující údaje:

- Typ stroje
- Sériové číslo
- Množství
- Název

Náhradní díly nelze bez výše uvedených údajů objednat. Při chybějícím údaji o způsobu dodávky se dodávka uskuteční podle uvážení dodavatele.

#### Příklad

Je třeba objednat koš filtru pro mokrý/suchý vysavač wetCAT 130 RH. Filtr má na výkrese náhradních dílů číslo 60.

- Typ přístroje: **mokrý/suchý vysavač wetCAT 130 RH**
- Objednací číslo: **7002120**
- Číslo výkresu náhradních dílů: **1**
- Číslo pozice: **60**

Objednací číslo náhradního dílu tedy je: **0-7002120-1-60**

Objednací číslo se skládá z čísla zboží, čísla výkresu náhradních dílů, čísla pozice a jedné číslice před číslem zboží.

- Před číslo zboží napište 0.
- U čísla pozic 1 až 9 je rovněž třeba uvést 0.

#### Objednací číslo Vašeho zařízení:

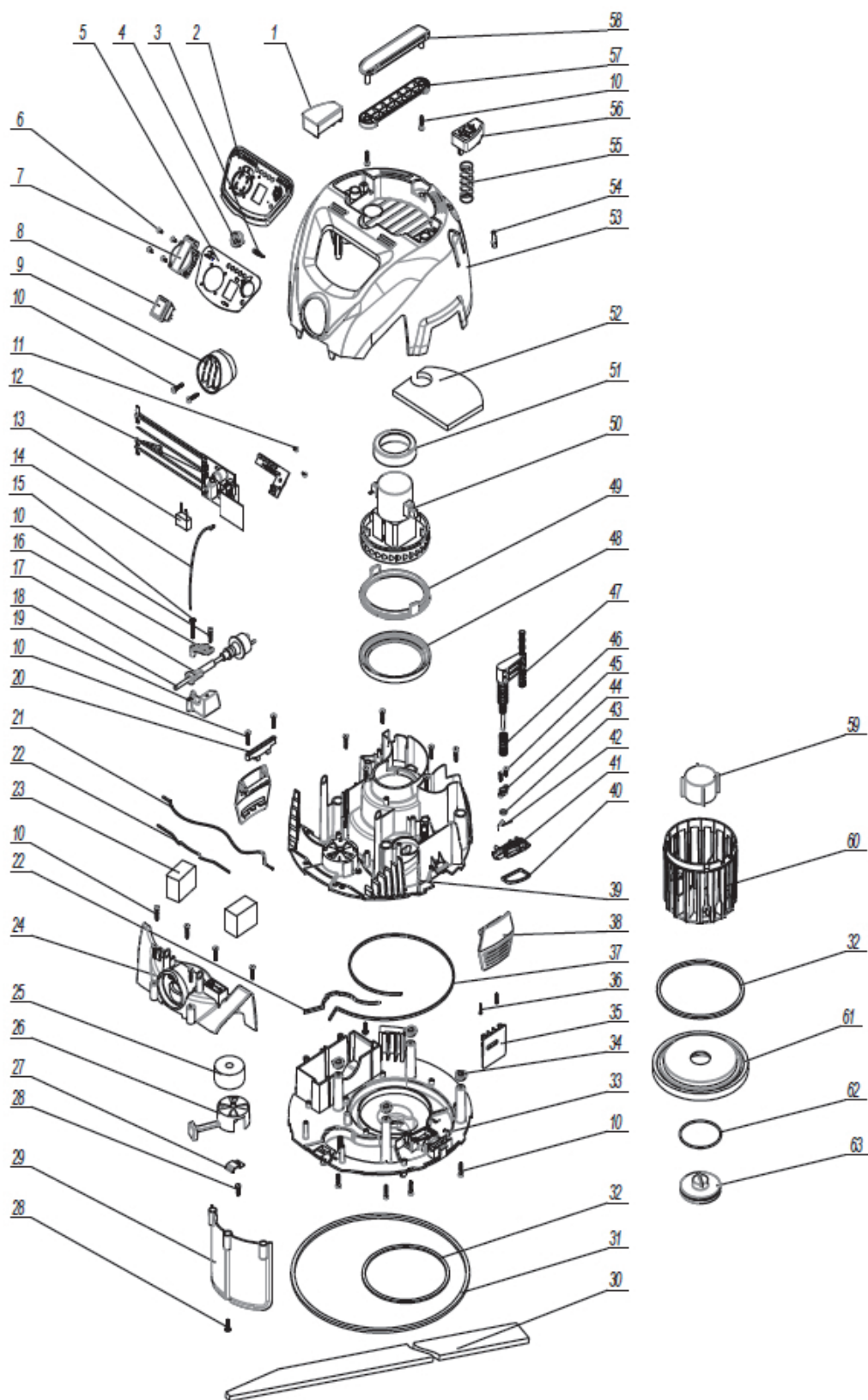
Mokrý/suchý vysavač wetCAT 130 RH: 7002120

Mokrý/suchý vysavač wetCAT 130 IRH: 7002125

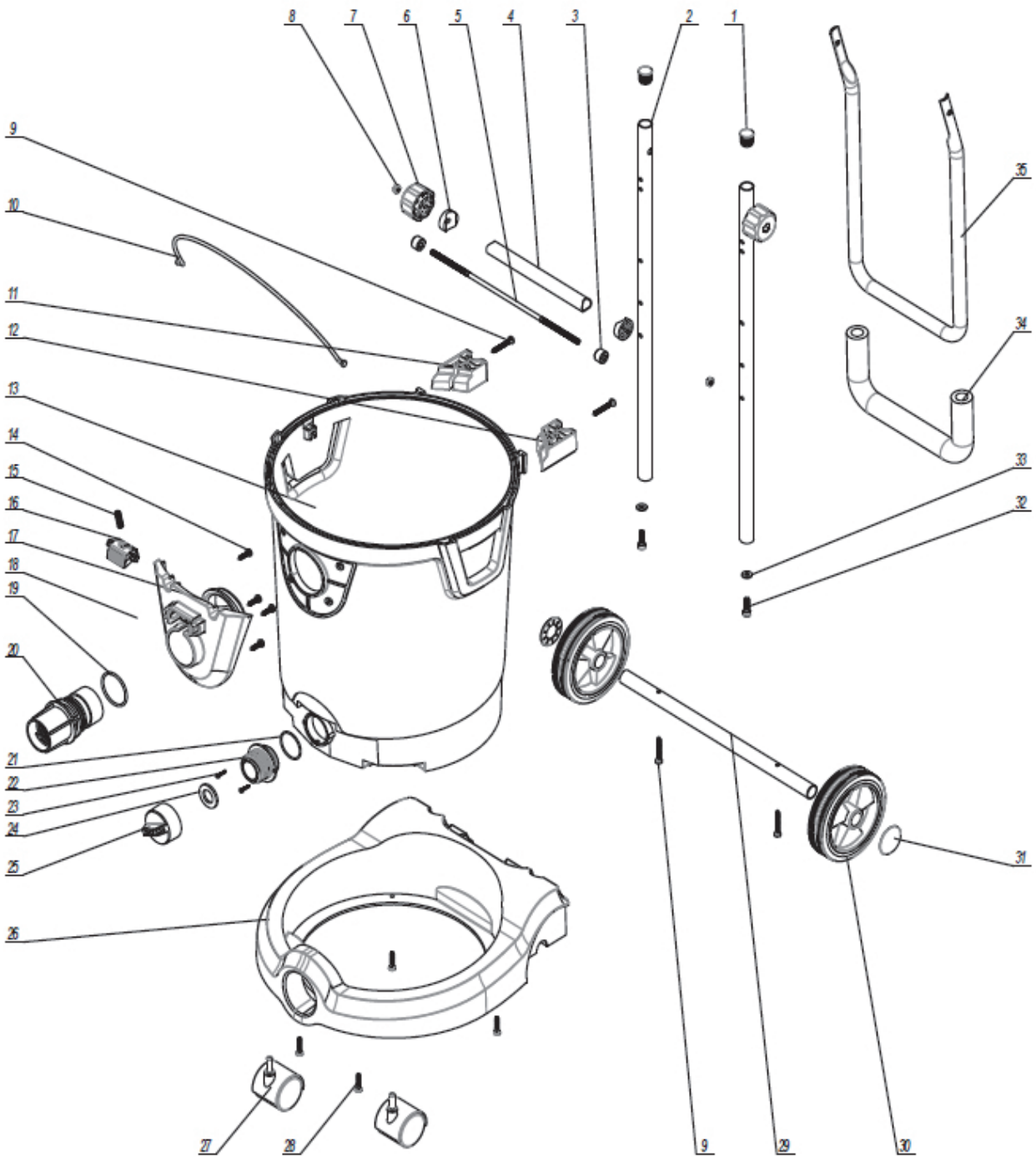


## 12 Rozpadová schémata

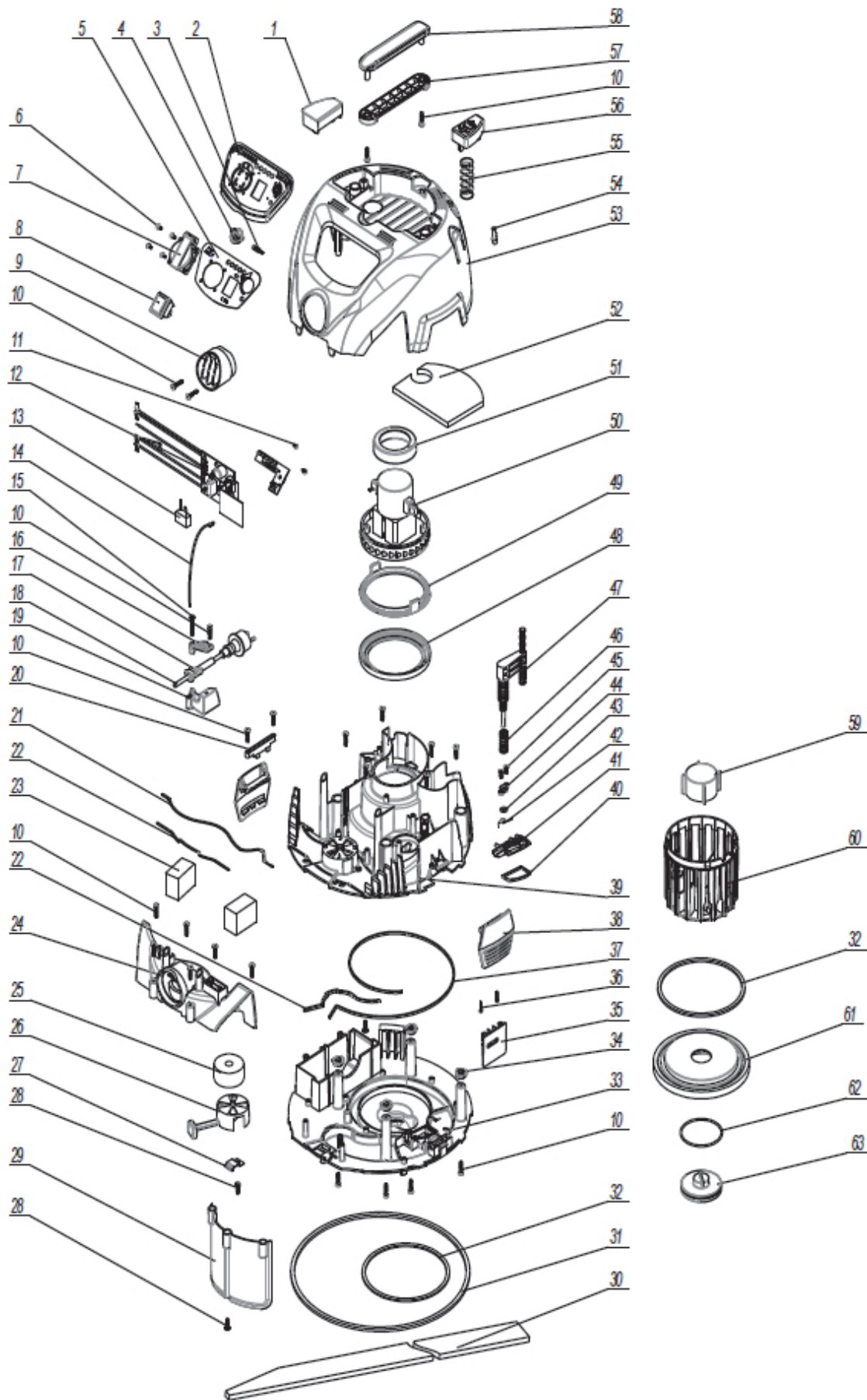
Následující výkresy náhradních dílů Vám pomohou při identifikaci potřebného náhradního dílu.



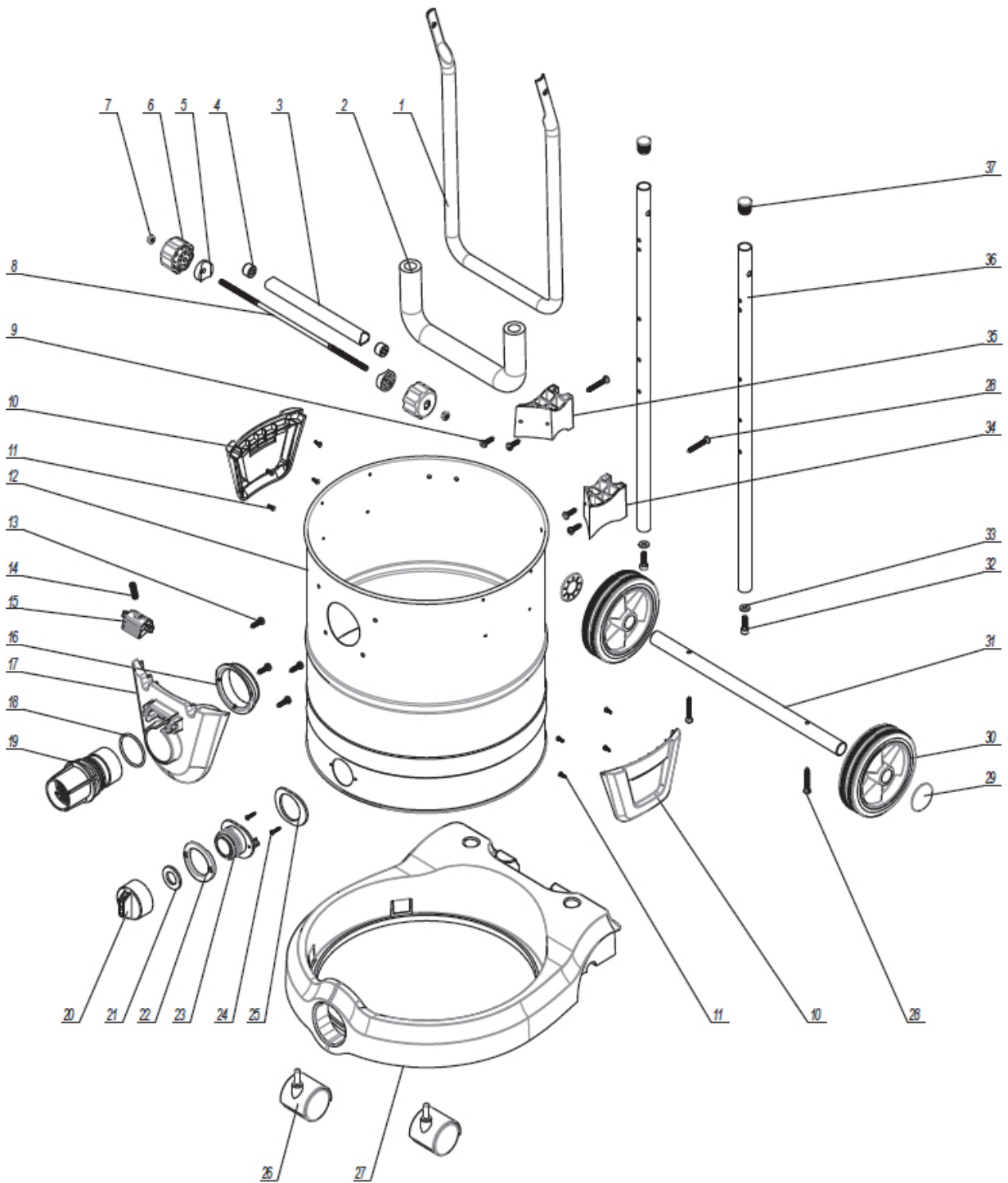
Obr. 28: Rozpadové schéma 1 - wetCAT 130 RH



Obr. 29: Rozpadové schéma 2 - wetCAT 130 RH

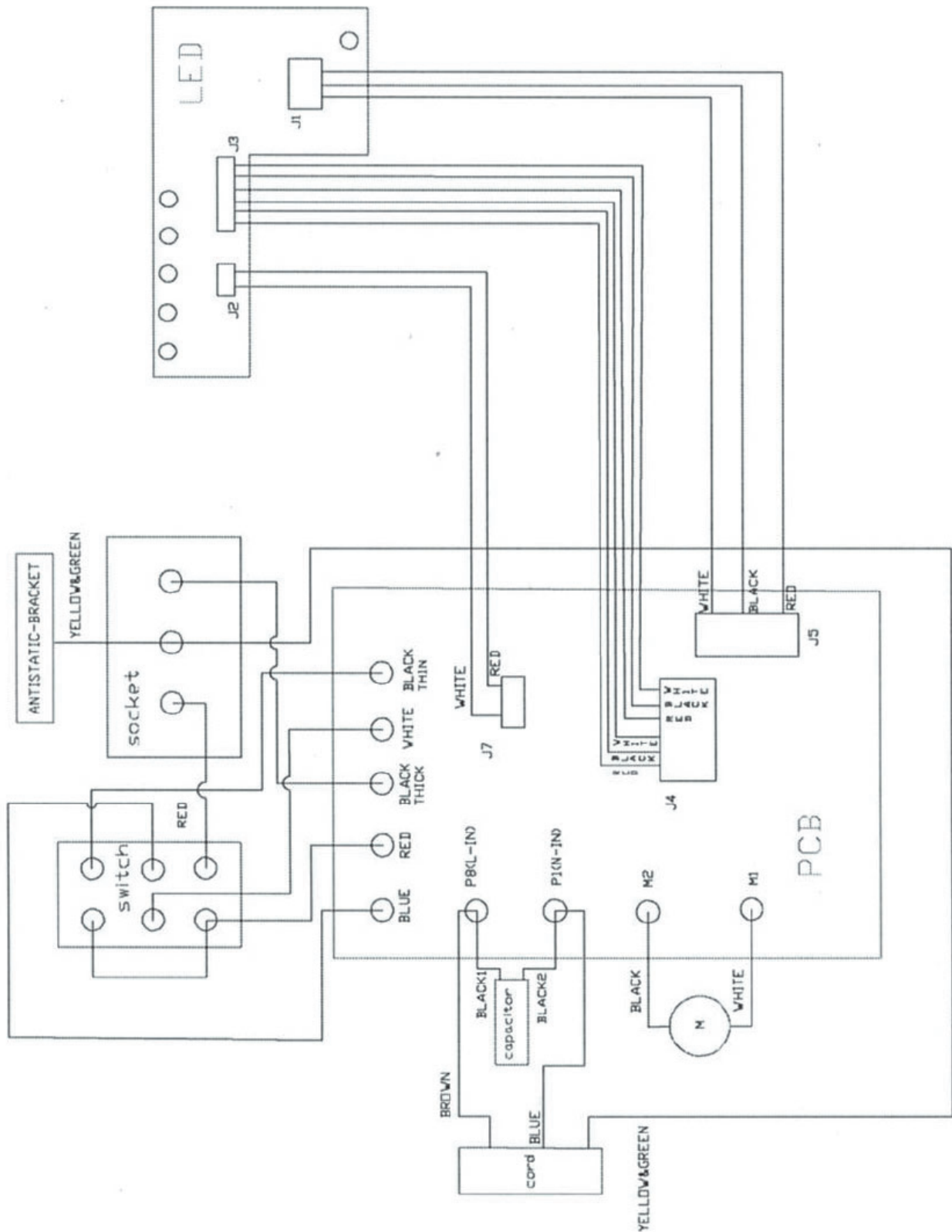


Obr. 30: Rozpadové schéma 3 - wetCAT 130 IRH



Obr. 31: Rozpadové schéma 4 - wetCAT 130 IRH

### 13 Schéma elektrického zapojení



Obr. 32: Schéma elektrického zapojení



## 14 ES - Prohlášení o shodě

Podle směrnice pro stroje 2006/42/ES Příloha II 1.A

**Výrobce:**

Stürmer Maschinen GmbH  
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26  
D-96103 Hallstadt

tímto prohlašuje, že následující výrobek

**Skupina výrobků:** Vysavače Cleancraft®

**Typ stroje:** Vysavač na mokré/suché sání

**Název stroje:**

wetCAT 130 RH 7002120  
wetCAT 130 IRH 7002125

**Sériové číslo:** \_\_\_\_\_

**Rok výroby:** 20 \_\_\_\_\_

odpovídá všem dotčeným ustanovením výše uvedené směrnice, stejně jako dalším použitým směrnícím (viz dále) - včetně jejich změn platných v době vystavení tohoto prohlášení.

**Dotčené směrnice EU:**

2011/65/EU RoHS (o omezení nebezpečných látek)  
2014/30/EU EMC (směrnice o o elektromagnetické kompatibilitě)

**Byly použity následující harmonizované normy:**

DIN EN 60335-1	Bezpečnost elektrických přístrojů pro použití v domácnosti a podobné účely - Díl 1 Všeobecné požadavky
DIN EN 60335-2-69	Bezpečnost elektrických přístrojů pro použití v domácnosti a podobné účely - Díl 2-69: Zvláštní požadavky na vysavače prachu a vody včetně motorem poháněných kartáčů pro komerční použití
DIN EN 62233:2008	Postupy pro měření elektromagnetických polí u přístrojů pro domácnost a podobných elektrických přístrojů s ohledem na bezpečnost osob v elektromagnetických polích
DIN EN 55014-1	Elektromagnetická kompatibilita – Požadavky na přístroje pro domácnost, elektrické nářadí a podobné elektrické přístroje – Díl 1 Rušivé vyzářování
DIN EN 55014-2	Elektromagnetická kompatibilita – Požadavky na přístroje pro domácnost, elektrické nářadí a podobné elektrické přístroje – Díl 2 Odolnost proti rušení
DIN EN 61000-3-2	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2 Hraniční hodnoty - Hraniční hodnoty pro harmonické proudy
DIN EN 61000-3-3	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3 Hraniční hodnoty - Omezení změn napětí, kolísání napětí a rychlých změn ve veřejných napájecích sítích nízkého napětí

**Za dokumentace je zodpovědný:**

Technické oddělení, Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, D-96103 Hallstadt

Hallstadt, 30.06.2017



Kilian Stürmer  
Jednatel







