

 **Před prvním použitím svého zařízení si přečtěte tento původní návod k používání, řídte se jím a uložte jej pro pozdější použití nebo pro dalšího majitele.**

Obsah

Bezpečnostní pokyny	CS . . . 1
Funkce	CS . . . 1
Používání v souladu s určením	CS . . . 1
Ochrana životního prostředí	CS . . . 1
Ovládací a funkční prvky . . .	CS . . . 2
Před uvedením do provozu	CS . . . 3
Uvedení do provozu	CS . . . 3
Provoz	CS . . . 4
Zastavení provozu	CS . . . 6
Ošetřování a údržba	CS . . . 6
Přeprava	CS . . . 9
Ukládání	CS . . . 9
Pomoc při poruchách	CS . . . 10
Technické údaje	CS . . . 11
Záruka	CS . . . 11
Prohlášení o shodě pro ES	CS . . . 12
Příslušenství a náhradní díly	CS . . . 12

Bezpečnostní pokyny

Pro provozovatele:

Ujistěte se, že jsou všichni uživatelé tohoto zařízení obeznámeni jak s obsahem tohoto návodu k obsluze, tak s celostátními předpisy o bezpečnosti práce. Uživatelé musejí být odborně zasvěceni do obsluhy zařízení.

Pro uživatele:

Před prvním použitím přístroje si pečlivě přečtěte tento návod k obsluze a přiloženou brožuru Bezpečnostní pokyny pro kartáčové čisticí a postřikovací přístroje, č. 5.956-251 a řídte se jimi.

Bezpečnostní prvky

Bezpečnostní prvky slouží k ochraně uživatele a nesmí být uvedeny mimo provoz nebo obcházena jejich funkce.

Nožní pedál

Zařízení lze spustit pouze tehdy, když je nožní pedál sešlápnut úplně dolů. Po uvolnění nožního pedálu se stroj zastaví.

Funkce

Z pevně stojícího čističe eskalátorů se čisticí kapalina (z nádrže na čerstvou vodu) nanáší na pohybující se pohyblivý chodník / pohybující se eskalátor. Válcové kartáče přitom při práci tlačí čisticí kapalinu proti směru pohybu zařízení do žlábků pohyblivého chodníku / eskalátoru. Ve stejném pracovním kroku se znečištěná čisticí kapalina nasává prostřednictvím záchranných kartáčů do kalové nádrže zařízení.

Používání v souladu s určením

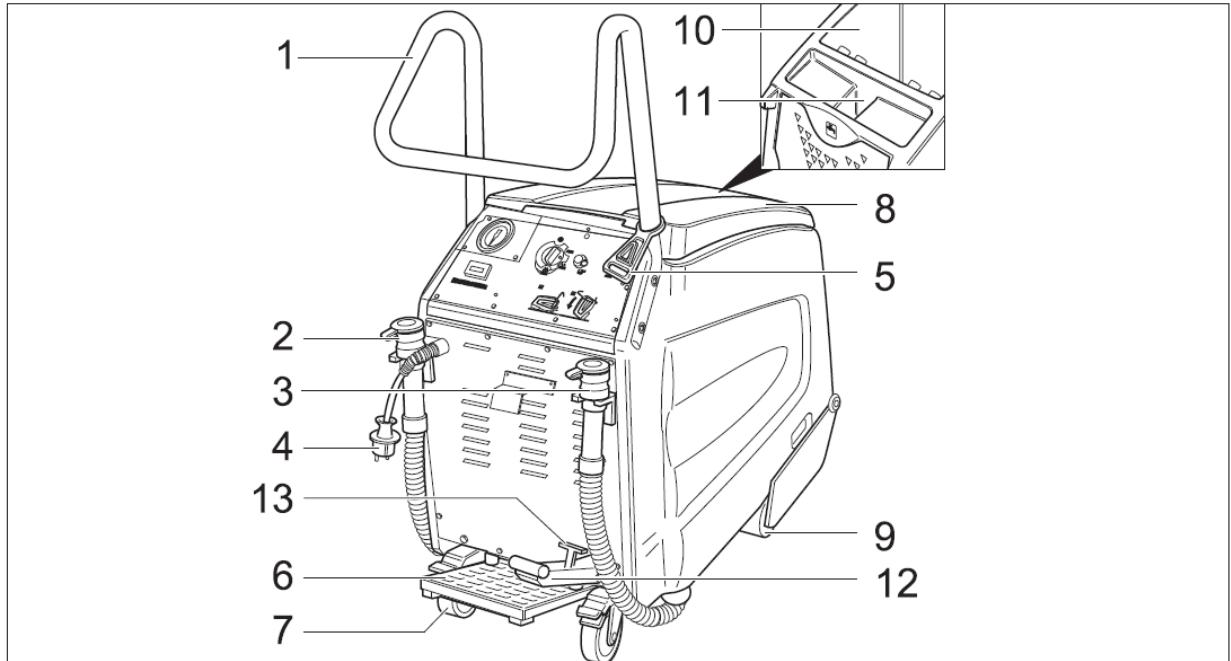
Přístroj používejte pouze v souladu s údaji v tomto návodu k obsluze.

- Zařízení se smí používat pouze k čištění nášlapných ploch pohyblivých chodníků a eskalátorů.
- Směr chodu zařízení určeného k čištění je třeba nastavit tak, aby se pohyblivý chodník / eskalátor pohyboval pryč od zařízení.
- K čištění eskalátorů se smí zařízení použít pouze na dolním konci eskalátoru.
- Pro přístroj se smí používat pouze originální příslušenství a originální náhradní díly.

Ochrana životního prostředí

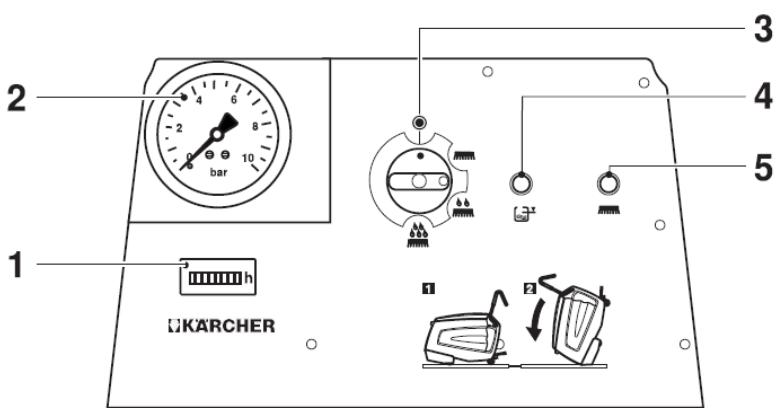
	Obalové materiály jsou recyklovatelné. Obal nezahazujte do domovního odpadu, ale odevezdejte jej k opětovnému zužitkování.
	Přístroj je vyroben z hodnotných recyklovatelných materiálů, které je třeba znova využít. Baterie, olej a podobné látky se nesmějí dostat do okolního prostředí. Použitá zařízení proto odevezdejte na příslušných sběrných místech

Ovládací a funkční prvky



- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1 Posuvné rameno | 8 Víko nádrže na špinavou vodu |
| 2 Vypouštěcí hadice na čerstvou vodu | 9 Přední kola |
| 3 Vypouštěcí hadice na špinavou vodu | 10 Nádrž na špinavou vodu |
| 4 Sítová zástrčka | 11 Plnicí otvor nádrže na čistou vodu |
| 5 Hák na odlehčení tahu | 12 Pedál na spuštění / zvednutí kartáčovací hlavy |
| 6 Nožní pedál | 13 Páka na aretaci tlačítka kartáče |
| 7 Zadní kola se zádržnou pákou | |

Ovládací panel

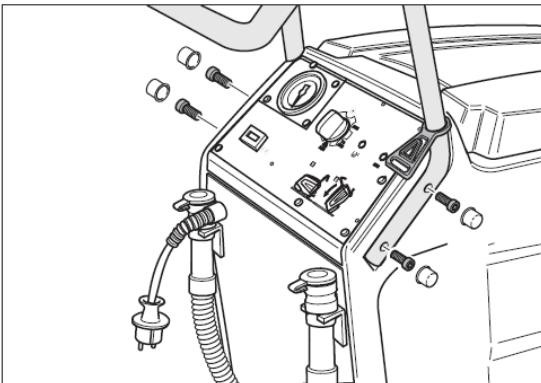


- 1 Počítadlo provozních hodin
- 2 Údaj o čerpacím tlaku
- 3 Spínač přístroje
- 4 Kontrolka "kalová nádrž plná"
- 5 Kontrolka "přetížení motoru kartáčů"

Před uvedením do provozu

- Odstraňte obaly s výjimkou dřevěné palety.

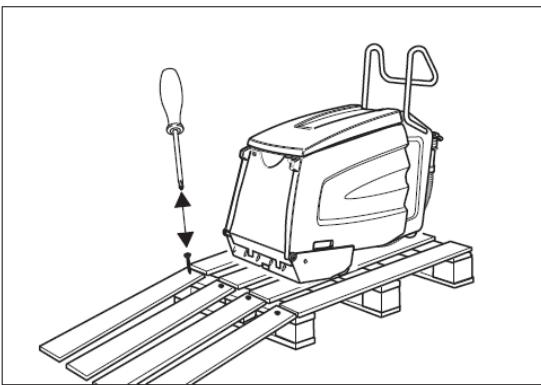
Namontujte posuvné rameno



- Posuvné rameno vsadte do vybrání v zařízení.
- Posuvné rameno připevněte 4 přiloženými šrouby.
- Upevněte odnímatelné kryty.
- Háky na odlehčení tahu zavěste na posuvné rameno.

Vykládka

- Zajistěte zadní kola, odejměte dřevěné klíny určené k zablokování kol.
- Čtyři označená podlahová prkna palety jsou upevněna šrouby. Prkna odšroubujte.



- Prkna položte na hranu palety. Prkna nastavte tak, aby ležela před kolečky přístroje. Prkna upevněte šrouby.
- Zařízení pomalu sesuňte z rampy.

Odstaňte nemrznoucí směs

Upozornění

Během výroby bylo zařízení opláchnuto nemrznoucí směsí. Před prvním uvedením do provozu musí být nemrznoucí směs odstraněna.

- Nádrž na čerstvou vodu naplňte 10 l čerstvé vody.
- Sešlápněte nožní pedál.
- Na spínači zařízení nastavte základní čištění.
- Zařízení nechte v provozu tak dlouho, dokud tlak na tlakoměru neklesne.

Uvedení do provozu

Příprava pohyblivého chodníku / eskalátoru

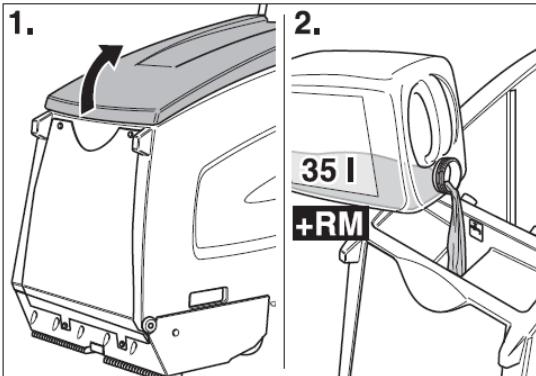
⚠️ Pozor

Nebezpečí úrazu! Zařízení se může zablokovat a pohyblivý chodník/eskalátor ho pak strhne s sebou. Prohlédněte před čištěním nášlapné plochy a profil žlábků, zda nejsou deformovány, a odstraňte odtamtud zaklíněné předměty. Pro případ nouze si obstarujte informaci o tom, kde se nalézá nouzový vypínač pohyblivého chodníku / eskalátoru.

- Zablokujte s odstupem přístup k pohyblivému chodníku / eskalátoru, dokud probíhá čištění a nášlapné plochy jsou ještě vlhké.
- Zapněte pohyblivý chodník / eskalátor.
- Zabezpečte, aby směr chodu pohyblivého chodníku / eskalátor byl pryč od zařízení.

Příprava zařízení

- Zkontrolujte, zda jsou hřebeny a vodicí kolejničky zařízení nastavitelné podle konstrukce pohyblivého chodníku / eskalátoru. V případě potřeby hřebeny a vodicí kolejničky vyměňte.



- Otevřete víko nádrže na čistou vodu.

- Naplňte čerstvou vodou.

⚠️ Varování

Nebezpečí poškození. Používejte pouze doporučené čisticí prostředky. U ostatních čisticích prostředků nese provozovatel zvýšené riziko z hlediska provozní bezpečnosti a úrazovosti.

Používejte pouze čisticí prostředky, které neobsahují rozpouštědla a kyselinu solnou a fluorovodíkovou.

Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené na čisticích prostředcích.

Upozornění

Nepoužívejte silně pěnící čisticí prostředky.

- Doplňte čisticí prostředky.

- Víko nádrže na čistou vodu zavřete.

- Zajedte zařízením před podestu pohyblivého chodníku / eskalátoru.

Provoz

⚠️ Pozor!

Nebezpečí poranění!

- *Nepoužívejte přístroj na šikmých plochách.*
- *Na pedál šlapejte vždy jen jednou nohou. Druhá noha musí zůstat pevně a bezpečně stát na zemi.*
- *Posuvné rameno držte vždy alespoň jednou rukou.*
- *Volně nošené části oděvu nebo šperky mohou být zachyceny pohybujícími se díly pohyblivého chodníku / eskalátoru. Proto šperky odkládejte a noste přiléhavé oblečení a bezpečnostní obuv.*

Druhy čištění

Doba čištění je závislá na stupni zašpinění a dělí se na tři druhy čištění.

Vysávání za sucha



Suché vysávání již vyčištěných pohyblivých chodníků / eskalátorů.

Udržovací čištění



Čištění mírně znečištěných pohyblivých chodníků / eskalátorů (zpravidla v krátkých a pravidelných časových intervalech). V tomto nastavení pracuje zařízení se sníženým množstvím vody. Vodní čerpadlo udává rytmus.

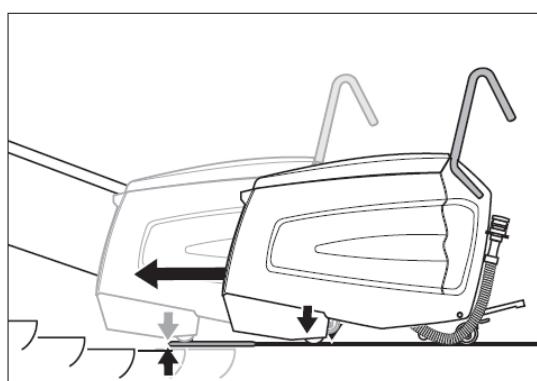
Základní čištění



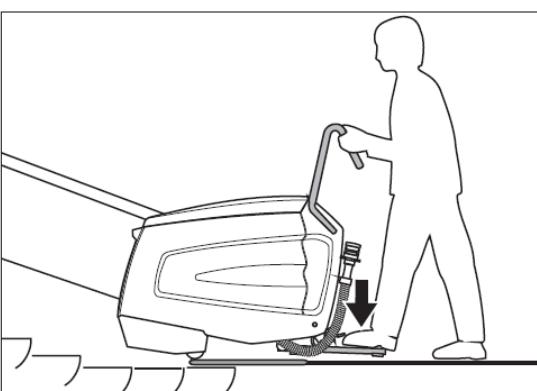
Čištění silně znečištěných pohyblivých chodníků / eskalátorů (zpravidla tehdy, když se čištění po delší dobu neprovádělo). Zvláště silně znečištěné oblasti by měly být předčištěny ručně.

Pokyny k čištění

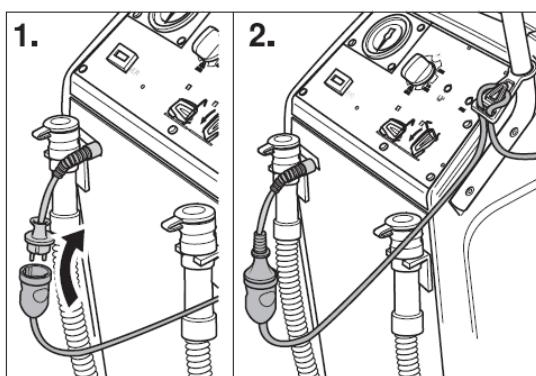
- Hrubé volně ležící nečistoty nejprve ručně zametěte.
- Odstraňte pevné předměty (např. kameny) z drážek v nášlapné ploše.
- Čelní plochy stupňů eskalátorů očistěte ručně.
- Vyčistěte nášlapné plochy v překrývajících se místech. K tomu účelu vyjedte zařízením z pracovní polohy a posuňte je stranou.
- Během čištění nášlapné plochy pozorujte. Mají být vlhké, nikoliv však mokré. Nesmí na nich ulpívat žádná pěna.
- Nejprve čistěte navlhko (čisticí kapalinou), potom nasucho (přepínač zařízení nastaven na suché sání).
- Nakonec jednou očistěte čistou vodou, abyste odstranili zbytky čisticí kapaliny.



- Zařízení nasuňte na podestu tak, aby se přední kola nedotýkala první nášlapné plochy pohybujícího se pohyblivého chodníku / pohybujícího se eskalátoru.
- Sešlápněte pedál ke spuštění hlavy kartáče. Hlava kartáče se spustí a aretační páka zapadne.



- Sešlápněte nožní pedál jednou nohou a přitom zařízením pohybujte stranově lehce tam a zpět. Zařízení se nastaví na střed drážek v nášlapných plochách a potom je slyšet hučení.



- Konec prodlužovacího kabelu zavěste jako smyčku na hák na odlehčení tahu kabelu.
- Aretujte zadní kola.

⚠ Nebezpečí

Nebezpečí úrazu a nebezpečí zasažení elektrickým proudem! Prodlužovací kabel položte tak, aby nemohl být nikde skřipnut nebo drcen a aby se nestal překážkou, přes niž se dá zakopnout.

Čisticí hlava musí na eskalátoru ležet naplocho.

- Na spínači zařízení nastavte udržovací čištění nebo základní čištění.

Zařízení se spustí.

Upozornění

Když se kalová nádrž zcela naplní, zařízení se vypne. Opakované uvedení do provozu je možné po vyprázdnění kalové nádrže a krátkodobém přepnutí vypínače zařízení do polohy „0“.

- Čištění provádějte tak dlouho, dokud pohyblivý chodník / eskalátor neudělá 1 až 2 okruhy. Nakonec zařízení odsuňte stranou a spusťte nový čisticí cyklus.

Odsunutí zařízení stranou

- Nastavte vypínač zařízení do polohy pro suché sání. Spustí se suché sání.
- Nechte čerpací tlak klesnout na 0 barů.
- Hlavní spínač nastavte na „0“.
- Uvolněte nožní pedál.
- Sešlápněte pedál a zvedněte kartáčovací hlavu. Kartáčovací hlava se zvedne.
- Odsuňte zařízení stranou.
- Sešlápněte pedál ke spuštění hlavy kartáče. Hlava kartáče se spustí a aretační páka zapadne.
- Sešlápněte nožní pedál a nastavte zařízení na střed drážek v nášlapných plochách.
- Na spínači zařízení nastavte udržovací čištění nebo základní čištění.
- Nakonec jednou očistěte čistou vodou, abyste odstranili zbytky čisticí kapaliny.

⚠ Nebezpečí

Nebezpečí úrazu! Před doplněním čisticí kapaliny je třeba zařízením vždy nejprve vyjet z pracovní polohy.

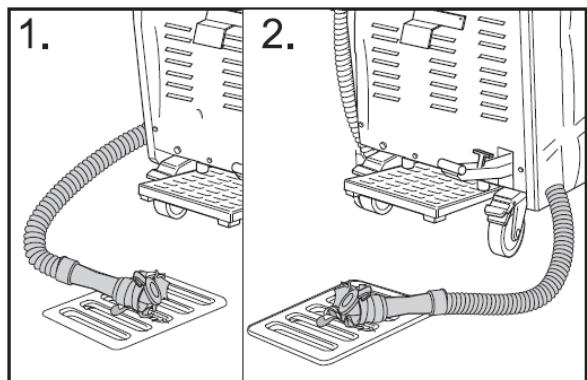
Zastavení provozu

Ukončení čištění

- Nastavte vypínač zařízení do polohy pro suché sání. Spustí se suché sání.
- Nechte čerpací tlak klesnout na 0 barů.
- Hlavní spínač nastavte na „0“.
- Uvolněte nožní pedál.
- Aktivujte páku k aretaci a pedál ke zvednutí hlavy kartáče. Hlava kartáče se zvedne.
- Uvolněte zadní kola.
- Vyjďte zařízením z pracovní polohy a z podesty tak, aby stálo na pevné podlaze.

Odstavení zařízení

- Vytáhněte zástrčku ze sítě.



- Vypusťte zbytky čisticí kapaliny.
- Vypusťte a zlikvidujte špinavou vodu.
- Zařízení vyčistěte zevnitř i zvenku. Zásobníky vypláchněte čistou vodou.
- Zařízení odstavte v místnosti, kde nehrozí rezivění, a na rovnou a čistou podlahu.
- Aretujte zadní kola.
- Blokaci přístupu k pohyblivému chodníku / eskalátoru odstraňte až tehdy, když bude celá pracovní oblast znova suchá. Jestliže je pohyblivý chodník / eskalátor vlhký, existuje nebezpečí uklouznutí.

Ošetřování a údržba

⚠ Nebezpečí

Nebezpečí úrazu! Přede všemi pracemi na zařízení:

- Hlavní spínač nastavte na „0“.
- Vytáhněte zástrčku ze sítě.
- Aretujte zadní kola.
- Vypusťte zbytky čisticí kapaliny.
- Vypusťte a zlikvidujte špinavou vodu.

Čištění zařízení

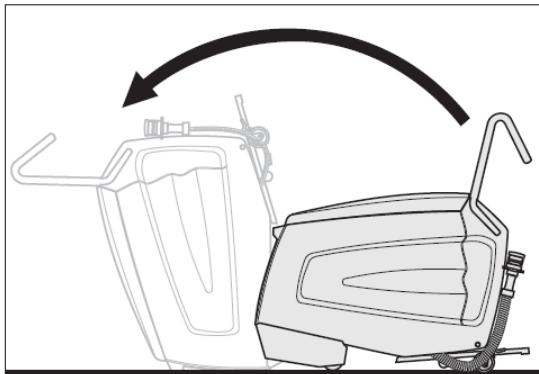
⚠ Varování

Nebezpečí poškození! Zařízení neostříkujte vodou a nepoužívejte agresivní čisticí prostředky.

- Přístroj zvenku otřete vlhkým hadříkem namočeným v mírném čisticím roztoku.
- Kalovou nádrž uvnitř vytřete.
- Vyčistěte sítko na vlákna.

Intervaly údržby

Zařízení nakloňte do údržbové polohy
Aby bylo možné provádět různé kontrolní a údržbové práce, musí být čistič eskalátoru přístupný ze spodní strany.



- Zařízení překlopte spolu s pomocníkem dopředu tak, aby stálo na přední straně kapoty.

Denně před použitím

- Tvar paprsku stříkaného tryskami.
- Zkontrolujte znečištění sacích trysek.
- Zkontrolujte nouzovou funkci nožního pedálu.

Sešlápněte nožní pedál, vypínač zařízení nastavte na suché sání, zařízení musí být v chodu. Uvolněte nožní pedál, zařízení se musí zastavit.

Zadávejte opravy jen zákaznické službě.

- Zkontrolujte aretaci zadních kol.

Zadávejte opravy jen zákaznické službě.

- Zkontrolujte opotřebení:

Válcové kartáče, upínací kartáče, hřebeny, vodicí kolejnice, hadice, zarážky a přední kola. Výměnu zarážek a předních kol zadávejte v případě potřeby pouze zákaznickému servisu.

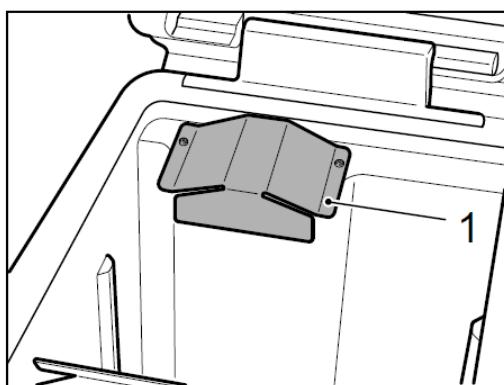
- Zkontrolujte, zda nejsou síťové kabely a síťové zástrčky poškozené nebo rozbité. Výměnu zadávejte jen zákaznické službě nebo odborníkovi na elektroinstalace.

Po 100 provozních hodin

- Přesvědčte se, zda všechny připevňovací součástky pevně sedí.
- Dejte zkontrolovat napnutí a stupeň opotřebení hnacích řemenů (základní služba).

Údržba

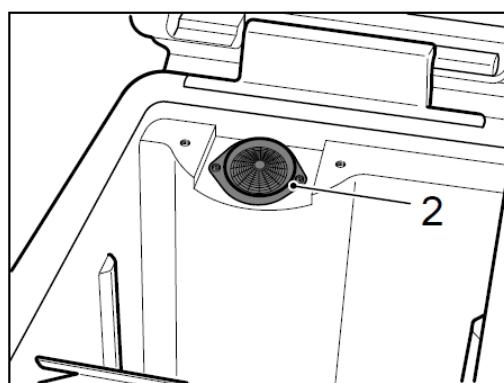
Čištění sítka na vlákna



- Odšroubujte plechový kryt inbusovým klíčem (Torx).

Upozornění

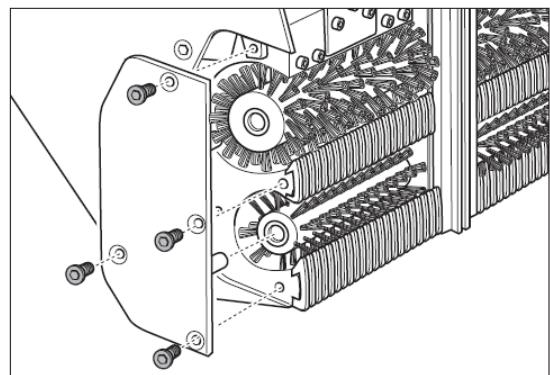
Inbusový klíč (Torx) je umístěn v držáku kalové výpustné hadice.



- Vyčistěte sítko na vlákna.
- Přišroubujte plechový kryt.

Výměna válcových a záhytných kartáčů

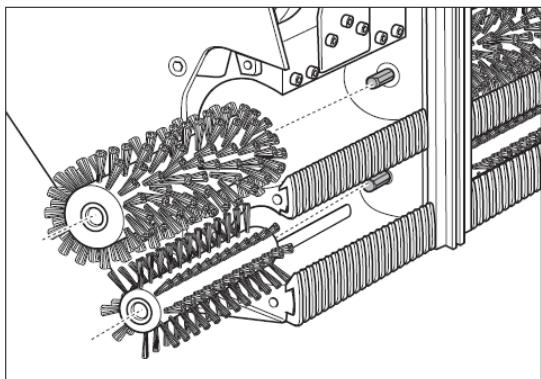
- Vyšroubujte všechny 4 šrouby a vyjměte víko ložiska.



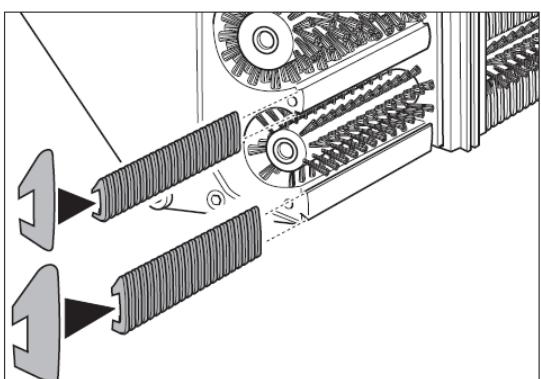
- Vyjměte válcové kartáče (velké) a záhytné kartáče (malé) a nasadte

nové (pozor na šestíhranné úchyty kartáčů!).

V tomto pracovním kroku rovněž zkrouťte hřebeny a sací trysky a podle potřeby je vyměňte nebo vyčistěte.

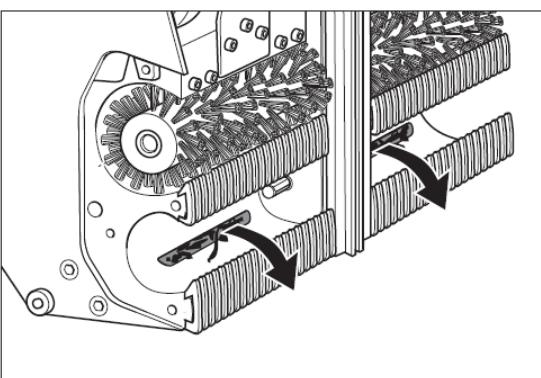


Výměna hřebenů



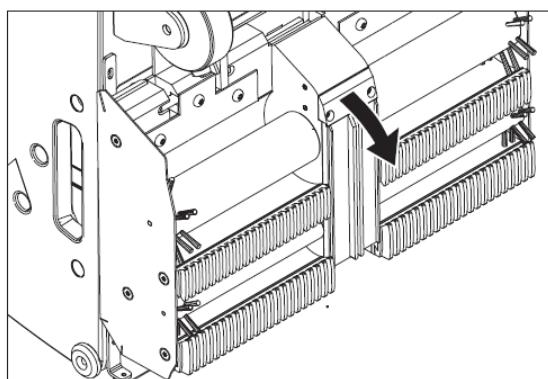
→ Vyjměte a vyměňte hřebeny. Vstupní hřebeny nasadte na úzkou vodicí tyč, výstupní hřebeny na širokou vodicí tyč.

Čištění sacích trysek



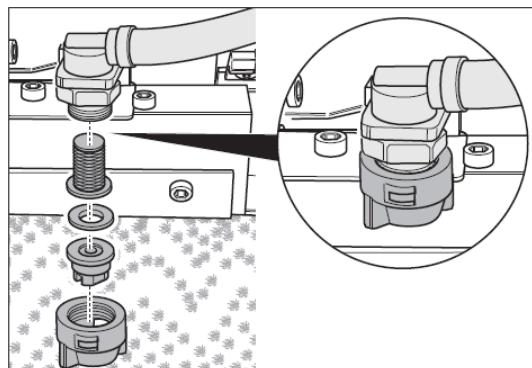
→ Nečistoty ze sacích trysek vytahujte, nezatlačujte je dovnitř.

Výměna vodicí tyče



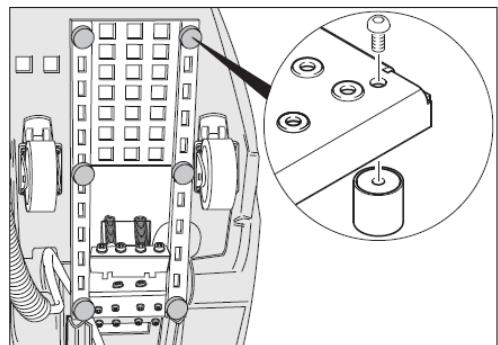
- Uvolněte upevňovací šrouby na držáku vodicí tyče.
- Vodicí tyč vymontujte.
- Novou vodicí tyč nasadte v opačném pořadí. Dbejte na řádné usazení.

Kontrola, zda není v tryskách a filtroch čisticí kapalina



- Uvolněte převlečnou matici. Vyjměte trysku, těsnící kotouč a sítko.
- Trysku vyčistěte nebo do převlečné matice vsaděte novou trysku.
- Vsaděte těsnící kotouč a sítko, převlečnou matici utáhněte rukou.

Výměna chrániče



- Chránič odšroubujte šroubovákem a vyměňte.

Přeprava

⚠ Nebezpečí

Nebezpečí úrazu! Nejezděte ve stoupání větším než 5°. Zařízení nikdy nepřepravujte na pohyblivých chodnících / eskalátoích.

Pozor

Nebezpečí úrazu a nebezpečí poškození!

Dbejte na hmotnost přístroje při přepravě.

- ➔ Aretujte zadní kola.
- ➔ Zařízení zajistěte proti posunutí napínacími gumovými pásy a lany.

Ukládání

Pozor

Nebezpečí úrazu a nebezpečí poškození!

Dbejte na hmotnost přístroje při jeho uskladnění.

Toto zařízení smí být uskladněno pouze v uzavřených prostorách.

Pomoc při poruchách

⚠ Nebezpečí

Nebezpečí úrazu! Přede všemi práci na zařízení:

→ Hlavní spínač nastavte na „0“.

- Vytáhněte zástrčku ze sítě.
- Aretujte zadní kola.
- Vypusťte zbytky čisticí kapaliny.
- Vypusťte a zlikvidujte špinavou vodu.

Porucha	Odstranění
Motor / čerpadlo nenabíhá nebo se za provozu náhle vypne.	Kalová nádrž je plná, vyprázdněte ji. Sešlápněte nožní pedál.
Svítí kontrolka "kalová nádrž plná".	Kalová nádrž je plná, vyprázdněte ji.
Nedosahuje se pracovního tlaku alespoň 3 bary.	Je-li nádrž na čerstvou vodu prázdná, celou ji naplňte (35 litrů). Zkontrolujte, zda není potrubní systém netěsný. V případě potřeby zadejte utěsnění zákaznické službě. Zkontrolujte trysky. Čištění čerpadla zadávejte zákaznické službě.
Vyčištěné nášlapné plochy jsou příliš vlhké.	Zkontrolujte opotřebení hřebenů, v případě nutnosti vyměňte. Zkontrolujte, zda není poškozeno těsnění víka kalové nádrže, v případě potřeby těsnění vyměňte. Zkontrolujte stupeň opotřebení záhytných kartáčů, v případě potřeby je vyměňte. Zkontrolujte, zda nejsou ucpané sací trysky a sací hadice, v případě potřeby je vyčistěte. Zkontrolujte, zda je víko nádrže na znečištěnou vodu zavřené. Zkontrolujte, zda jsou namontovány správné hřebeny.
Vyčištěné nášlapné plochy nejsou čisté.	Zkontrolujte, zda nejsou trysky na čisticí kapalinu ucpané, v případě potřeby je vyčistěte nebo vyměňte. Zkontrolujte, zda není poškozeno těsnění víka kalové nádrže, v případě potřeby těsnění vyměňte. Zkontrolujte stupeň opotřebení válcových a záhytných kartáčů, v případě potřeby je vyměňte. Zkontrolujte čisticí prostředky. Zkontrolujte koncentraci roztoku čisticího prostředku. Zkontrolujte stupeň opotřebení záhytných kartáčů, v případě potřeby je vyměňte. Zkontrolujte, zda je víko nádrže na znečištěnou vodu zavřené. Zkontrolujte, zda jsou namontovány správné hřebeny.
Rozsvítí se kontrolka "přetížení motoru kartáčů".	Hlavní spínač zařízení nastavte na „0“, potom ho opět přestavte do požadované provozní polohy. Jestliže se závada objeví častěji, volejte zákaznickou službu. Z kartáčů sejměte pásky nebo provazy.

Technické údaje

Záruka

Výkonnostní parametry		
Jmenovité napětí	V	220-240
Frekvence	Hz	50
Ovládací napětí	V	12
jmenovitý výkon (max.)	W	1400
Výkon sacího motoru	W	800
Výkon motoru kartáčů	W	600
Ochranná třída		IPX4
čerpací tlak	bar	3-4
spotřeba vody	l/h	25-50
otáčky válcového kartáče	1/min	870
otáčky záhytného kartáče	1/min	1090
Rozměry a hmotnost		
Pracovní šířka	mm	470
Šířka	mm	480
Délka	mm	1150
výška s posuvným ramenem	mm	1050
výška bez posuvného ramene	mm	760
Objem nádrže na čistou/špinavou vodu	l	35/35
Přepravní hmotnost	kg	ca. 90
Povolená celková hmotnost	kg	ca. 125
Zjištěné hodnoty dle EN 60335-2-72		
Celková hodnota kmitání	m/s ²	0,3
Kolísavost K	m/s ²	0,2
Hladina akustického tlaku L _{pA}	dB(A)	<75
Kolísavost K _{pA}	dB(A)	2
Hladina akustického výkonu L _{WA} + Kolísavost K _{WA}	dB(A)	90

V každé zemi platí záruční podmínky vydané příslušnou distribuční společností. Případné poruchy zařízení odstraníme během záruční lhůty bezplatně, pokud byl jejich příčinou vadný materiál nebo výrobní závady. V případě uplatňování nároku na záruku se s dokladem o zakoupení obrátěte na prodejce nebo na nejbližší oddělení služeb zákazníkům.

Prohlášení o shodě pro ES

Tímto prohlašujeme, že níže označené stroje odpovídají jejich základní koncepcí a konstrukčním provedením, stejně jako námi do provozu uvedenými konkrétními provedeními, příslušným zásadním požadavkům o bezpečnosti a ochraně zdraví směrnic ES. Při jakýchkoli na stroji provedených změnách, které nebyly námi odsouhlaseny, pozbývá toto prohlášení svou platnost.

Výrobek: Čistič pohyblivých schodů
Typ: 1.310-xxx

Příslušné směrnice ES:

2006/42/ES (+2009/127/ES)
2004/108/ES

Použité harmonizační normy

EN 55014-1: 2006 + A1: 2009
EN 55014-2: 1997 + A2: 2008
EN 60335-1
EN 60335-2-72
EN 61000-3-2: 2006 + A2: 2009
EN 61000-3-3: 2008
EN 62233: 2008

Použité národní normy

-

Podepsaní jednají v pověření a s plnou mocí jednatelství


H. Jenner
CEO


S. Reiser
Head of Approbation

Osoba zplnomocněná sestavením dokumentace:
S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Tel.: +49 7195 14-0
Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2011/07/01

Příslušenství a náhradní díly

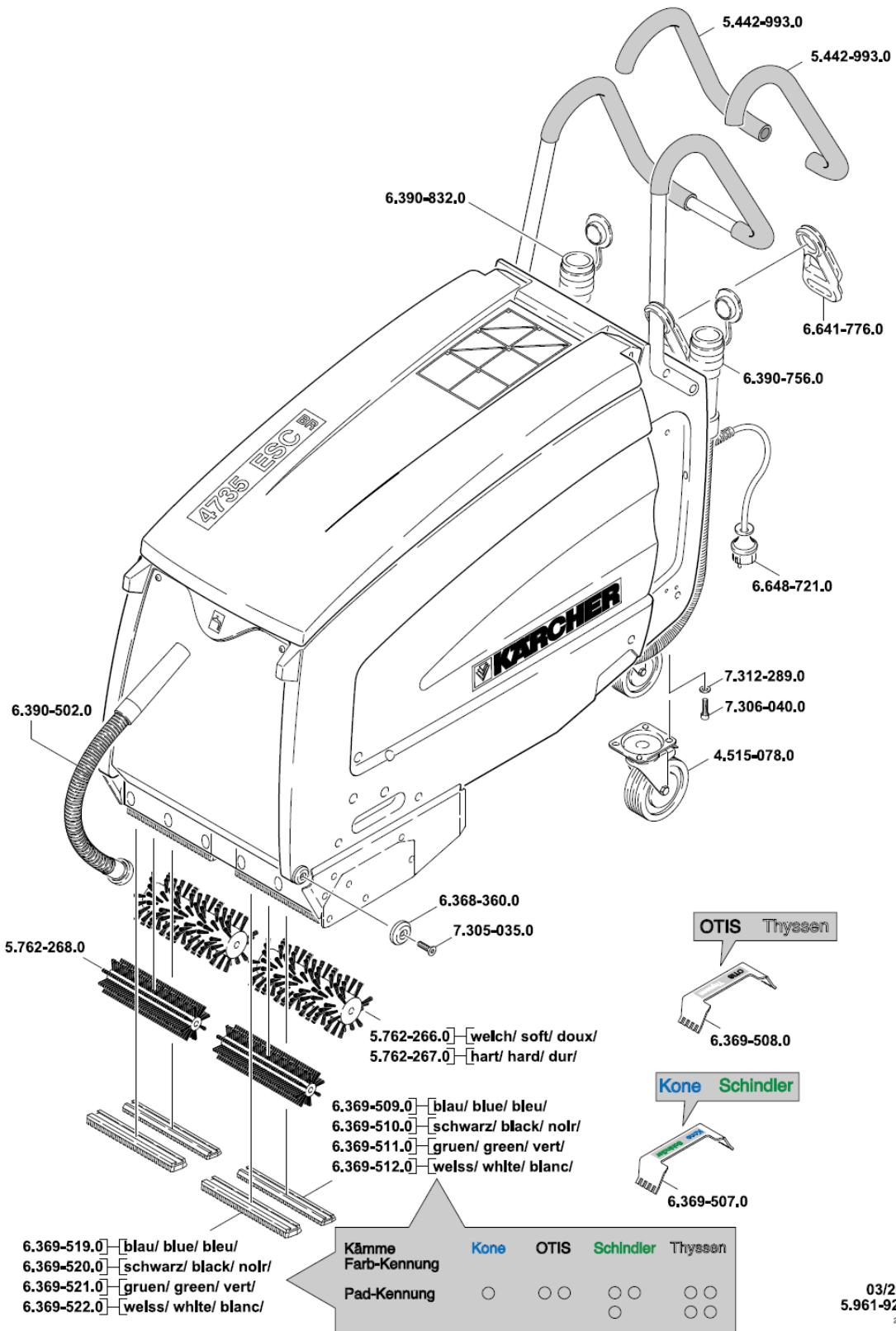
⚠ Nebezpečí

Nebezpečí úrazu a nebezpečí zasažení elektrickým proudem! Veškeré opravářské práce na zařízení smí provádět pouze autorizovaná zákaznická služba.

- Smí se používat pouze příslušenství a náhradní díly schválené výrobcem. Originální příslušenství a originální náhradní díly skýtají záruku bezpečného a bezporuchového provozu přístroje.
- Výběr nejčastěji vyžadovaných náhradních dílků najdete na konci návodu k obsluze.
- Další informace o náhradních dílech najdete na www.kaercher.com v části Service.

Příslušenství

Příslušenství	Typ	Č. dílu	Popis
Válcový kartáč, měkký (standard)		5.762-266	Válcový kartáč na udržovací čištění (zařízení potřebuje 2 kusy).
Válcové kartáče, tvrdé		5.762-267	Válcový kartáč na základní čištění pro vytrvalé nečistoty (zařízení potřebuje 2 kusy).
Záhytné kartáče		5.762-268	Na podporu přepravy odpadní vody od pohyblivého chodníku / eskalátoru k sacím tryskám (zařízení potřebuje 2 kusy).
Vstupní hřebeny, modré	Kone	6.369-509	hřebeny k přizpůsobení zařízení pro použití s aktuálním výrobkem pohyblivého chodníku / eskalátoru (sada o 2 kusech).
Výstupní hřebeny, modré	Kone	6.369-519	
Vstupní hřebeny, černé	OTIS	6.369-510	
Výstupní hřebeny, černé	OTIS	6.369-520	
Vstupní hřebeny, zelené	Schindler	6.369-511	
Výstupní hřebeny, zelené	Schindler	6.369-521	
Vstupní hřebeny, bílé	CNIM	6.369-512	
Výstupní hřebeny, bílé	CNIM	6.369-522	
Skrabka na žlábky	Kone und Schindler	6.369-507	Na ruční předčištění (odstranění kamenů, žvýkaček a jiných pevně ulpívajících nečistot).
	OTIS und Thyssen	6.369-508	
Set Handpads	Kone	6.369-513	Na ruční čištění čelních ploch schodových stupňů (sada s 5 zelenými polštářky).
	OTIS	6.369-514	
	Schindler	6.369-515	
	Thyssen	6.369-516	
Cisticí prostředky	RM 758		Na strojové čištění
Cisticí prostředky	RM 759		Na základní čištění (30 kg). Na ruční čištění silně znečištěných míst.



Autorizovaný prodejce techniky KÄRCHER

Průmyslová 357
252 47 Vestec, Praha – západ
Tel: 222 782 702, 222 781 750
Fax: 227 077 965
Mobil: 724 041 120
e-mail: info@satter.cz
www.karcher-satter.cz
www.satter.cz