



C752019b



SCRUBBING MACHINES

NÁVOD K POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ



ORIGINAL INSTRUCTION DOC. 10089984 - Ver. AB - 01-2020

OBSAH

OBSAH.....	3
ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY.....	5
SYMBOLY POUŽITÉ V NÁVODU	5
UMÍSTĚNÍ HLAVNÍCH KOMPONENT STROJE	6
KOMONENTY OVLÁDACÍHO PANELU U VERZE ESSENTIAL.....	7
KOMONENTY OVLÁDACÍHO PANELU U VERZE BRIGHT	7
OBECNÝ POPIS	8
ÚČEL A OBSAH NÁVODU.....	8
KOMU JE NÁVOD URČEN.....	8
UCHOVÁNÍ NÁVODU K POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ.....	8
PŘEBRÁNÍ DORUČENÉHO STROJE.....	8
VÝCHOZÍ PŘEDPOKLADY	8
IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	8
TECHNICKÉ ÚDAJE.....	8
ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ – SPRÁVNÉ POUŽITÍ.....	8
BEZPEČNOST	8
ZVYKLOSTI.....	8
ŠTÍTKY POUŽITÉ NA STROJI.....	9
SYMBOLY POUŽITÉ NA STROJI	10
IDENTIFIKAČNÍ ŠTÍTEK.....	11
MANIPULACE SE ZABALENÝM STROJEM	11
ROZBALENÍ STROJE.....	11
PŘEPRAVA STROJE	11
TECHNICKÉ ÚDAJE	12
VŠEOBECNÉ ÚDAJE KE STROJI.....	12
CELKOVÉ VÝKONY STROJE	12
VÝKONY MYCÍ JEDNOTKY	12
VÝKONY SACÍ JEDNOTKY.....	13
VÝKONY JEDNOTKY TRAKČNÍHO MOTORU	13
TYP NAPÁJENÍ STROJE.....	13
UVEDENÍ STROJE DO BEZPEČNÉHO STAVU	13
PŘÍPRAVA STROJE	14
URČENÝ DRUH AKUMULÁTORU	14
ÚDRŽBA A LIKVIDACE AKUMULÁTORŮ	14
VLOŽENÍ AKUMULÁTORŮ DO STROJE.....	14
NABÍJENÍ AKUMULÁTORŮ.....	14
NAPLNĚNÍ NÁDRŽE NA ROZTOK.....	15
ČISTICÍ ROZTOK VERZE BEZ CDS	15
NAPLNĚNÍ KANYSTRU NA ČISTICÍ PROSTŘEDEK VERZE S CDS	15
VLOŽENÍ FILTRU ROZVODU VODY.....	16
MONTÁŽ KARTÁČŮ TĚLA MYCÍHO PODSTAVCE	16
PŘÍPRAVA NA PRACOVNÍ ČINNOST	16
PRACOVNÍ ČINNOST	16
VOLIČ „DRIVE SELECT“	17
POČÍTADLO HODIN (VERZE ESSENTIAL)	18
POČÍTADLO HODIN (VERZE BRIGHT)	18

INDIKÁTOR ÚROVNĚ NABITÍ AKUMULÁTORŮ (VERZE ESSENTIAL)	18
INDIKÁTOR ÚROVNĚ NABITÍ AKUMULÁTORU (VERZE BRIGHT).....	18
VOLBA SMĚRU POJEZDU.....	19
NASTAVENÍ RYCHLOSTI POJEZDU	19
AKUSTICKÝ HLÁSIČ	19
NASTAVENÍ PRŮTOKU ČISTICÍHO ROZTOKU (VERZE ESSENTIAL)	20
NASTAVENÍ PROVOZNÍCH PARAMETRŮ (VERZE BRIGHT V RUČNÍM REŽIMU).....	20
FUNKCE BOČNÍHO POSUNU TĚLA PODSTAVCE (VERZE ESSENTIAL).....	21
FUNKCE AUTOMATICKÉHO DÁVKOVÁNÍ ČISTICÍHO PROSTŘEDKU (VERZE ESSENTIAL S CDS)	21
FUNKCE BOČNÍHO POSUNU TĚLA PODSTAVCE (VERZE BRIGHT)	21
FUNKCE PRACOVNÍCH SVĚTLOMETŮ (VERZE ESSENTIAL)	21
FUNKCE PŘÍDAVNÉHO TLAKU (VERZE ESSENTIAL)	21
FUNKCE PRACOVNÍCH SVĚTLOMETŮ (VERZE BRIGHT)	21
FUNKCE AUTOMATICKÉHO SYSTÉMU DÁVKOVÁNÍ ČISTICÍHO PROSTŘEDKU (VERZE BRIGHT)	22
POMOCNÉ OSVĚTLENÍ (VOLITELNÁ VÝBAVA)	22
ZADNÍ KAMERA (VERZE BRIGHT).....	22
TLAČÍTKO NOUZOVÉHO ZASTAVENÍ	22
ANTI KOLIZNÍ SYSTÉM (VERZE BRIGHT)	23
OBRAZOVKA VÝSTRAŽNÝCH UPOZORNĚNÍ	23
OVLÁDÁNÍ BRZD	24
SADA SACÍ LIŠTY NA KAPALINY (VOLITELNÁ VÝBAVA)	24
NÍZKÁ KAPACITA NÁDRŽE NA ROZTOK	24
NÍZKÁ KAPACITA NÁDRŽE NA ČISTICÍ PROSTŘEDEK	24
SADA NA ČIŠTĚNÍ NÁDRŽÍ (VOLITELNÁ VÝBAVA)	25
FUNKCE PRAVIDELNÉ ÚDRŽBY	26
PO UKONČENÍ PRACOVNÍ ČINNOSTI.....	26
ÚKONY DOPORUČENÉ ÚDRŽBY.....	27
ČIŠTĚNÍ TĚLA STĚRAČE PODLAHY	27
ČIŠTĚNÍ BOČNÍ GUMOVÉ ZÁSTĚRKY MYCÍHO PODSTAVCE.....	28
ČIŠTĚNÍ KARTÁČŮ TĚLA MYCÍHO PODSTAVCE	28
VYPRÁZDNĚNÍ SBĚRNÉ NÁDRŽE	28
ČIŠTĚNÍ FILTRŮ SBĚRNÉ NÁDRŽE	28
VYPRÁZDNĚNÍ NÁDRŽE NA ROZTOK	29
ČIŠTĚNÍ FILTRU ROZVODU VODY.....	29
ČIŠTĚNÍ VYSÁVACÍ TRUBKY.....	29
ÚKONY MIMOŘÁDNÉ ÚDRŽBY	30
VÝMĚNA GUM TĚLA STĚRAČE PODLAHY.....	30
VÝMĚNA ZÁSTĚREK TĚLA MYCÍHO PODSTAVCE	30
VÝMĚNA KARTÁČŮ TĚLA MYCÍHO PODSTAVCE	31
ÚKONY SEŘÍZENÍ STROJE.....	31
SEŘÍZENÍ GUM TĚLA STĚRAČE PODLAHY	31
NASTAVENÍ BOČNÍ ZÁSTĚRKY MYCÍHO PODSTAVCE	32
LIKVIDACE	32
VOLBA A POUŽITÍ KARTÁČŮ	33
ŘEŠENÍ ZÁVAD	34
PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ES (CE)	36

Popisy obsažené v této publikaci nejsou závazné. Firma si proto vyhrazuje právo kdykoli a bez předešlého upozornění provádět případné změny součástí, součástek a dodávek příslušenství, které uzná za vhodné, z důvodu zlepšení nebo konstrukčních či obchodních potřeb. Reprodukce textů a obrázků uvedených v této publikaci je zakázána ve smyslu zákona.

Firma si proto vyhrazuje právo provádět změny technického charakteru a/nebo změny příslušenství. Uvedené obrázky mají pouze orientační charakter a nejsou závazné z hlediska designu a výbavy.

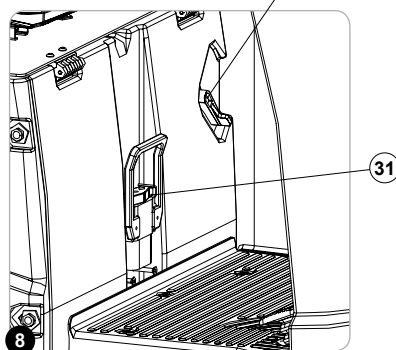
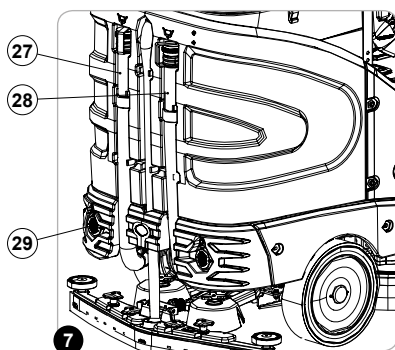
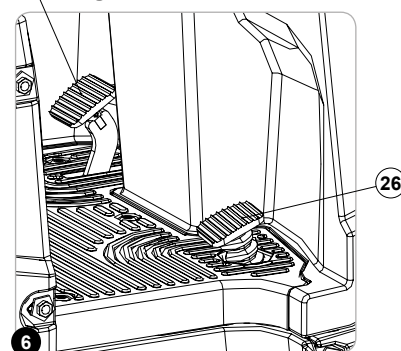
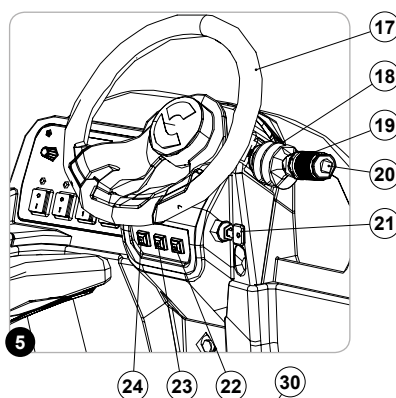
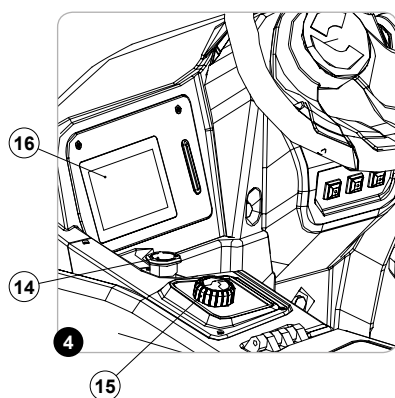
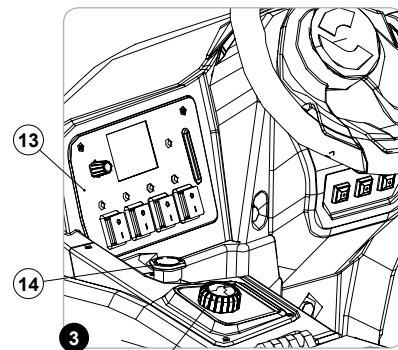
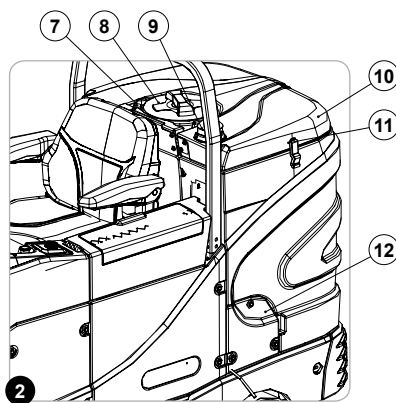
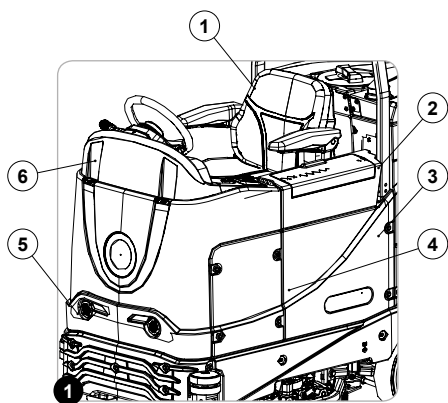
ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před použitím stroje si pečlivě přečtěte a poté dodržujte jak pokyny uvedené v následujícím dokumentu, tak pokyny obsažené v dokumentu „ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY“ (kód dokumentu 10083659), dodaném společně se strojem.

SYMBOLY POUŽITÉ V NÁVODU

	Symbol otevřené knihy s písmenem „i“: Poukazuje na nutnost přečtení návodu k použití.
	Symbol otevřené knihy: Informuje obsluhu o potřebě přečtení návodu k použití před použitím zařízení.
	Symbol chráněného prostoru: Postupy označené tímto symbolem se musí provádět výhradně v chráněném a suchém prostoru.
	Symbol informace: Označuje přídatnou informaci pro obsluhu kvůli zlepšení použití zařízení.
	Symbol upozornění: Pozorně si přečtěte sekce označené tímto symbolem a postupujte důsledně podle uvedených pokynů z důvodu zajištění bezpečnosti obsluhy i zařízení.
	Symbol nebezpečí, které souvisí s korozivními látkami: Informuje obsluhu o potřebě používat pokaždé ochranné rukavice, aby se zabránilo vážnému poranění rukou korozivními látkami.
	Symbol nebezpečí úniku kyseliny z akumulátorů: Informuje obsluhu o nebezpečí úniku kyseliny nebo výparů kyseliny z akumulátorů během jejich nabíjení.
	Symbol nebezpečí, které souvisí s pohyblivými se vozíky: Informuje o nutnosti manipulovat se zabaleným výrobkem prostřednictvím vhodných manipulačních vozíků, které jsou ve shodě s nařízeními platných zákonů.
	Symbol povinnosti větrání místnosti: Informuje obsluhu o potřebě větrat místnost během fází nabíjení akumulátorů.
	Symbol povinného použití ochranných rukavic: Informuje obsluhu o potřebě používat pokaždé ochranné rukavice, aby se zabránilo vážnému poranění rukou ostrými předměty.
	Symbol povinného použití náradí: Informuje obsluhu o potřebě používat náradí, jež není součástí balení stroje.
	Symbol zákazu procházení: Informuje obsluhu o zákazu procházení po komponentech stroje pro zabránění vážnému ublížení na zdraví samotné obsluhy.
	Symbol recyklace: Informuje obsluhu o potřebě provádět úkony v souladu s předpisy o životním prostředí platnými v zemi použití zařízení.
	Symbol likvidace: Pozorně si přečtěte části označené tímto symbolem z důvodu zajištění správné likvidace zařízení.

UMÍSTĚNÍ HLAVNÍCH KOMPONENT STROJE



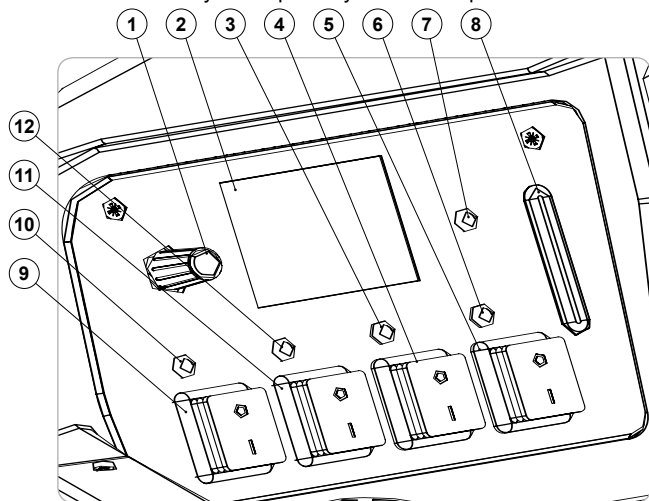
K hlavním komponentům stroje patří:

1. Sedadlo
2. Víko odkládacího prostoru, resp. prostoru sací lišty na kapaliny, je-li verze stroje touto lištou vybavena
3. Kryt prostoru pro akumulátory
4. Kryt panelu elektroinstalace
5. Přední světla
6. Kryt přístrojové desky
7. Souprava kontinuálního plováku (platí pro verze Bright)
8. Uzávěr plnění vodou
9. Maják
10. Víko nádrží
11. Pojistka víka nádrží
12. Kryt sacích motorů
13. Ovládací panel (platí pro verze Essential)
14. Tlačítko nouzového zastavení
15. Volič pracovních programů (Drive Select)
16. Ovládací panel (platí pro verze Bright)
17. Volant
18. Páka pro volbu směru pojezdu
19. Otočný ovladač pro volbu rychlosti pojezdu
20. Tlačítko houkačky
21. Hlavní vypínač na klíč

22. Ovládací tlačítko sady sací lišty na kapaliny (platí pro verze Essential)
23. Ovládací tlačítko servisního osvětlení
24. Ovládací tlačítko soupravy sprejové pistole (platí pro verze Essential)
25. Pedál provozní brzdy
26. Pedál pojezdu vpřed
27. Vypouštěcí hadice prostoru s čistícím roztokem
28. Vypouštěcí hadice pro roztok ve sběrné nádrži
29. Zadní světla
30. Páka regulace průtoku čistícího roztoku
31. Konektor akumulátorů

KOMPONENTY OVLÁDACÍHO PANELU U VERZE ESSENTIAL

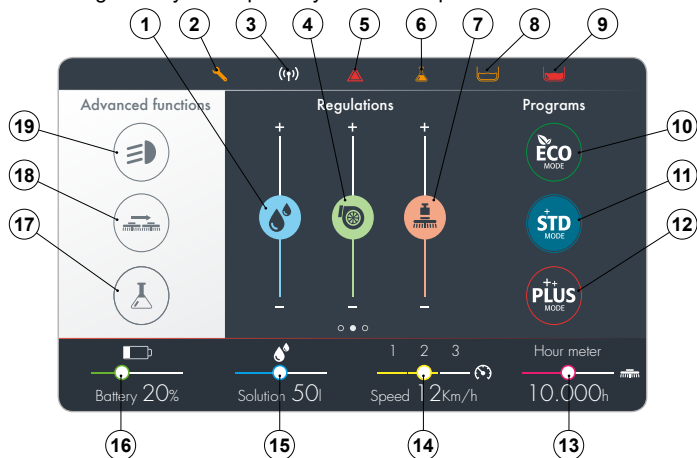
Verze Essential má tyto komponenty ovládacího panelu:



1. Otočný ovladač pro regulaci průtoku čistícího roztoku
2. Displej ovládacího panelu
3. Světelná kontrolka zelené barvy signalizující aktivaci bočního posunu těla podstavce
4. Ovládací spínač bočního posunu těla podstavce
5. Ovládací spínač čerpadla čistícího prostředku
6. Světelná kontrolka zelené barvy signalizující aktivaci čerpadla čistícího prostředku (platí pro verze se soupravou automatického dávkovače čistícího prostředku)
7. Světelná kontrolka červené barvy signalizující nízkou hladinu čistícího roztoku (platí pro verze bez soupravy automatického dávkovače čistícího prostředku), resp. signalizující nízkou hladinu vody (platí pro verze se soupravou automatického dávkovače čistícího prostředku)
8. Otvor pro vložení karty (platí pro verze se systémem „COMAC FLEET CARE“)
9. Ovládací spínač pracovních světlometů
10. Světelná kontrolka zelené barvy signalizující aktivaci pracovních světlometů
11. Ovládací spínač pro aktivaci funkce přídavného tlaku těla podstavce
12. Světelná kontrolka zelené barvy signalizující aktivaci funkce přídavného tlaku těla podstavce

KOMPONENTY OVLÁDACÍHO PANELU U VERZE BRIGHT

Verze Bright má tyto komponenty ovládacího panelu:



1. Ukazatel regulace průtoku čistícího roztoku v rozvodu vody stroje.
2. Symbol překročení lhůty pro údržbu; je-li zobrazen, znamená to, že lhůta pro plánovanou údržbu byla překročena.
3. Symbol CFC, je-li viditelně zobrazen, signalizuje, že systém „COMAC FLEET CARE“ je připojen.
4. Ukazatel regulace výkonu sacího motoru.
5. Symbol obecného výstražného upozornění; vyskytne-li se chyba, zobrazí se tento symbol a zůstane zobrazen až do odstranění dané chyby.
6. Symbol pro plovák signalizující prázdnou nádrž na čistící prostředek; platí pouze pro verze stroje s integrovaným systémem CDS (COMAC DOSING SYSTEM).
7. Ukazatel regulace zátěže působící na podstavec.
8. Plovoucí symbol prázdné nádrže na roztok.
9. Plovoucí symbol plné sběrné nádrže.
10. Tlačítko pro aktivaci - deaktivaci pracovního programu ECO MODE.
11. Tlačítko pro aktivaci - deaktivaci pracovního programu STANDARD MODE.

12. Tlačítko pro aktivaci - deaktivaci pracovního programu PLUS MODE.

13. Počítadlo.

14. Ukazatel okamžité rychlosti.

15. Indikátor hladiny čistícího roztoku umístěný v nádrži (platí pro verze se soupravou kontinuálního plováku).

16. Ukazatel úrovně nabití akumulátorů.

17. Tlačítko pro aktivaci - deaktivaci systému COMAC DOSING SYSTEM.

18. Tlačítko pro aktivaci - deaktivaci bočního posunu těla podstavce.

19. Tlačítko pro aktivaci - deaktivaci pracovních světlometů.

OBEČNÝ POPIS

ÚČEL A OBSAH NÁVODU

Tento návod má za účel poskytnout zákazníkovi veškeré informace potřebné pro použití stroje co nejvhodnějším, nejsamostatnějším a nejbezpečnějším způsobem. Zahrnuje informace, které se týkají technických aspektů, bezpečnosti, činnosti a odstavení stroje, jeho údržby, náhradních dílů a závěrečné demontáže. Před provedením jakéhokoliv úkonu na stroji si musí obsluha i kvalifikovaní technici pozorně přečíst pokyny, které jsou uvedeny v tomto návodu. V případě pochybností ohledně správné interpretace pokynů a obraťte na nejbližší středisko servisní služby kvůli získání potřebných objasnění.

KOMU JE NÁVOD URČEN

Tento návod je určen pro obsluhu stroje i pro kvalifikované techniky údržby. Obsluha nesmí provádět úkony vyhrazené pro kvalifikované techniky. Výrobce neodpovídá za škody způsobené nedodržením tohoto zákazu.

UCHOVÁNÍ NÁVODU K POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ

Návod k Použití a Údržbě musí být uschován v bezprostřední blízkosti zařízení, v příslušném obalu, chráněný před tekutinami i čímkoli dalším, co by mohlo ohrozit stav jeho čitelnosti.

PŘEBRÁNÍ DORUČENÉHO STROJE

Při přebírání stroje je nezbytné okamžitě zkontrolovat, zda byly doručeny všechny součásti uvedené v průvodních dokumentech a zda během přepravy nedošlo k poškození stroje. V případě zjištění škody/škod nahláste rozsah škod přepravci a současně na to upozorněte naše oddělení péče o zákazníky. Pouze při takovémto okamžitém postupu bude možné doručit chybějící součásti a zabezpečit náhradu škody.

VÝCHOZÍ PŘEDPOKLADY

Jakýkoli stroj na mytí a čištění podlah může dobře fungovat a pracovat se ziskem pouze v případě, kdy je používán správně a udržován ve stavu plné účinnosti prováděním údržby popsané v příložené dokumentaci. Proto vás prosíme, abyste si pozorně přečetli tento návod před prvním použitím stroje a poté vždy při každém problému, který se během činnosti vyskytne. Připomínáme, že v případě potřeby je k dispozici naše servisní služba, zorganizovaná ve spolupráci s našimi autorizovanými prodejny, aby vám poskytla případné rady nebo provedla přímé zásahy.

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Při žádosti o servisní službu nebo o náhradní díly vždy uveďte model, verzi a výrobní číslo, uvedené na příslušném identifikačním štítku.

TECHNICKÉ ÚDAJE

C75 2019 B je stroj na mytí a sušení podlah, schopný prostřednictvím mechanického působení dvou kotoučových kartáčů a současného chemického účinku roztoku vody s čisticím prostředkem vyčistit širokou škálu podlah a druhů nečistot a během svého pojezdu sesbírat odstraněné nečistoty a čisticí roztok, který se nevsákl do podlahy. **Tento stroj se musí používat výhradně k tomuto účelu.**

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ – SPRÁVNÉ POUŽITÍ

Tento stroj na mytí a sušení podlah je vyroben pro čištění (mytí a sušení) hladkých a kompaktních podlah v podnikatelském, soukromém i průmyslovém prostředí, a to ve stavu ověřené bezpečnosti; toto čištění provádí kvalifikovaná obsluha. Stroj na mytí a sušení podlah není vhodný pro čištění koberců nebo kovralů. Stroj na mytí a sušení podlah je vhodný výhradně pro použití v uzavřených a v krytých prostorách.

 **UPOZORNĚNÍ:** Stroj není vhodný k použití na dešti nebo pod proudem vody.

 **JE ZAKÁZÁNO** používat stroj ke sběru nebezpečných prášků nebo hořlavých tekutin v prostředích s výbušnou atmosférou. Dále není vhodné jako prostředek pro přepravu věcí nebo osob.

BEZPEČNOST

Pro zabránění úrazům je nezbytná spolupráce obsluhy. Žádný program předcházení úrazům nemůže být účinný bez plné spolupráce osoby přímo odpovědné za činnost stroje. Většina nehod, ke kterým dochází v podniku, při práci nebo při přesunech, je zapříčiněna nedodržením základních pravidel opatrnosti. Pozorná a opatrná obsluha je nejlepší zárukou proti úrazům a je zcela nezbytná pro kompletnost jakéhokoliv programu prevence.

ZVYKLOSTI

Veškeré zmínky typu „dopředu“, „dozadu“, „přední“, „zadní“, „pravý“ a „levý“, vyskytující se v tomto návodu, je třeba vykládat z pohledu pracovníka obsluhy, který sedí na pozici pro řízení a má ruce na volantu.

ŠTÍTKY POUŽITÉ NA STROJI

	Symbol hlavního vypínače: Je použit na přístrojovém panelu, který se nachází v přední části stroje, pro označení hlavního vypínače.
	Štítek ovládacího prvku akustického hlásiče: Používá se v blízkosti sloupku řízení a poukazuje na ovládací tlačítko akustického hlásiče.
	Štítek ovládacího prvku ventilu čistícího roztoku: Používá se v blízkosti sloupku řízení a identifikuje páku ovládání ventilu čistícího roztoku.
	Štítek s upozorněním na potřebu přečtení návodu k použití a údržbě: Používá se v blízkosti sloupku řízení a poukazuje na potřebu přečtení návodu k použití a údržbě před použitím stroje.
	Štítek se zákazem procházení: Používá se na stroji pro označení povrchů, po kterých se nesmí procházet, aby se zabránilo jejich poškození nebo poškození samotného stroje.
	Štítek upozorňující na nebezpečí přitlačení rukou: Informuje o nebezpečí poranění rukou jejich přitlačení mezi dva povrchy.
	Štítek s varováními: Používá se na stroji pro upozornění obsluhy na potřebu přečtení návodu k použití a údržbě (tento dokument) před jeho prvním použitím.
	Štítek se zákazem vysávání/sběru: Používá se na stroji pro upozornění obsluhy, že je zakázáno pomocí stroje vysávat a/nebo sbírat hořlavé a/nebo výbušné prachy a/ nebo kapaliny nebo žhavé částice.
	Štítek s pokyny k nabíjení akumulátorů: Používá se na stroji pro informování obsluhy o tom, jak se provádí nabíjení akumulátorů.
	Štítek s pokyny k nabíjení akumulátorů: Používá se na stroji pro informování obsluhy o nebezpečí úniku hořlavých plynů ve fázi nabíjení akumulátorů.
	Štítek upozorňující na potřebu každodenní péče o filtr nádrže na roztok: Používá se pro upozornění obsluhy na potřebu vyčištění filtru nádrže na roztok po každém použití.
	Štítek filtru motorů vysávání: Používá se uvnitř víka vysávání, pro identifikaci vzduchového filtru na vstupu motorů vysávání; dále připomíná potřebu vyčištění filtru po každém použití stroje.
	Štítek kontroly hladiny oleje brzdového systému: Používá se v blízkosti nádržky na olej brzdového systému pro připomenutí kontroly hladiny oleje v nádržce. Ve spodní části štítku je uveden olej doporučený pro brzdový systém.
	Štítek umístění pedálu provozní brzdy: Používá se na stroji pro označení umístění pedálu provozní brzdy.
	Štítek s maximální teplotou pro plnění nádrže na roztok: Používá se na horní části nádrže na roztok stroje k označení maximální teploty, kterou může mít voda pro bezpečné naplnění nádrže na roztok.
	Štítek upozorňující na nebezpečí posunu mycího podstavce: Používá se na podstavci pro upozornění obsluhy na to, že podstavec se může bočně posunovat.



Štítek voliče směru pohybu stroje:

Používá se v blízkosti volantu a znázorňuje jednotlivé polohy páky pro ovládání směru pohybu stroje.



Štítek ovládání pomocného osvětlení (volitelná výbava):

Používá se v blízkosti volantu a označuje ovládací tlačítko pomocného osvětlení.



Štítek umístění sprejové pistole (volitelná výbava):

Používá se v zadní části stroje a označuje držák sprejové pistole.



Štítek umístění sací lišty na kapaliny (volitelná výbava):

Používá se na stroji pro označení prostoru se sací lištou na kapaliny.



Štítek umístění kanystru na čisticí prostředek (verze s CDS):

Používá se na stroji k označení umístění kanystru na čisticí prostředek.



Štítek umístění snímače regulace rychlosti v zatáčkách:

Používá se na stroji pro znázornění správného způsobu umístění snímače pro snížení rychlosti v zatáčkách.



Štítek s procentním podílem použití čisticích prostředků (verze s CDS):

Používá se v blízkosti kanystru na čisticí prostředek ke znázornění instrukcí k používání standardních nebo koncentrovaných čisticích přípravků.



Štítek s pokyny k použití rozvodů vody (verze s CDS):

Používá se na stroji k upozornění obsluhy na nutnost přečtení návodu k použití a údržbě (tento dokument) před použitím zařízení s automatickým systémem dávkování čisticího roztoku.



Štítek pH (verze s CDS):

Používá se nad kanystrem na čisticí prostředek pro identifikaci rozsahu pH používaného čisticího přípravku.

SYMBOLY POUŽITÉ NA STROJI



Symbol vypouštěcí trubky sběrné nádrže:

Používá se v zadní části stroje pro identifikaci vypouštěcí trubky sběrné nádrže.

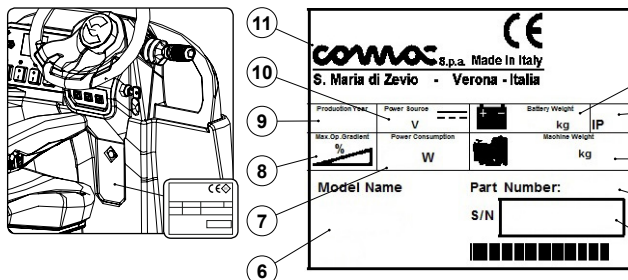


Symbol vypouštěcího uzávěru nádrže na roztok:

Používá se v zadní části stroje pro identifikaci vypouštěcí trubky nádrže na roztok.

IDENTIFIKAČNÍ ŠTÍTEK

Identifikační štítek je umístěn v zadní části sloupku řízení a jsou na něm uvedeny základní parametry stroje a především výrobní číslo stroje. Výrobní číslo představuje mimořádně důležitou informaci, kterou je třeba uvést při každé žádosti o servisní službu nebo při nákupu náhradních dílů. Na identifikačním štítku se nacházejí tyto údaje:



1. Hmotnost napájecích akumulátorů zařízení, vyjádřená v kg.
2. Stupeň ochrany IP zařízení.
3. Hrubá hmotnost zařízení, vyjádřená v kg.
4. Identifikační kód zařízení.
5. Výrobní číslo zařízení.
6. Identifikační název zařízení.
7. Jmenovitý příkon zařízení, vyjádřený ve W.
8. Maximální sklon, který lze během pracovní činnosti překonat, vyjádřený v %.
9. Rok výroby zařízení.
10. Jmenovité napětí zařízení, vyjádřené ve V.
11. Obchodní jméno a adresa výrobce zařízení.

MANIPULACE SE ZABALENÝM STROJEM

Celková hmotnost stroje s obalem je 615 kg. Celkové rozměry obalu jsou následující: délka = 000 cm šířka = 000 cm výška = 000 cm

UPOZORNĚNÍ: Doporučuje se odložit všechny součásti obalu kvůli případné přepravě stroje.

UPOZORNĚNÍ: Se zabaleným výrobkem manipulujte prostřednictvím vozíků, které jsou ve shodě se zákonnými nařízeními, s rozměry a s hmotností samotného obalu.

ROZBALENÍ STROJE

Stroj se nachází ve specifickém obalu a při jeho vyjímání z obalu postupujte níže uvedeným způsobem:

1. Umístěte spodní část vnějšího obalu na podlahu.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Sledujte piktogramy vytištěné na krabici.

2. Sejměte vnější obal.

UPOZORNĚNÍ: Stroj se nachází ve specifickém obalu a součásti obalu (plastové sáčky, spony apod.), které představují potenciální zdroje nebezpečí, nesmí zůstat v dosahu dětí, nesvéprávných osob apod.

OPATRNOST: Je doporučeno používat vhodné OOP (osobní ochranné prostředky) odpovídající zamýšlené pracovní činnosti.

3. V zadní části stroje umístěte nakloněnou plochu.

UPOZORNĚNÍ: Nakloněná plocha musí mít sklon, který nezpůsobí poškození stroje během jeho sjíždění.

4. Stroj je upevněn k plošině pomocí klínek, tyto klínky odstraňte.
5. S použitím nakloněné roviny sjedte strojem z palety.

OPATRNOST: Během tohoto postupu se ujistěte, že se v blízkosti stroje nenacházejí osoby ani zvířata.

PŘEPRAVA STROJE

Pro zcela bezpečnou přepravu stroje postupujte níže uvedeným způsobem:

1. Zkontrolujte, zda je nádrž na roztok a sběrná nádrž prázdná; v opačném případě je vyprázdněte (přečtěte si odstavce „[VYPRÁZDNĚNÍ NÁDRŽE NA ROZTOK](#)“ a „[VYPRÁZDNĚNÍ SBĚRNÉ NÁDRŽE](#)“).
2. Stroj umístěte na dopravní prostředku.

UPOZORNĚNÍ: Zajistěte stroj v souladu se směrnicemi platnými v zemi použití (ex. 2014/47/EU), aby se nemohl posunout nebo převrátit.

TECHNICKÉ ÚDAJE

VŠEOBECNÉ ÚDAJE KE STROJI

POPIS	M.J. [KMS]	C75 2019 B
Jmenovitý výkon na vstupu [IEC 60335-2-72; IEC 62885-9]	kW	3,4
Kapacita nádrže na roztok [IEC 62885-9]	l	140
Kapacita sběrné nádrže [IEC 62885-9]	l	140
Maximální kapacita kanystru na čisticí prostředek	l	10,5
Minimální poloměr otáčení [IEC 62885-9]	mm	2234
Rozměry stroje v provozu (délka × výška × šířka)	mm	1813 1591 985
Transportní šířka stroje [IEC 62885-9]	mm	862
Rozměry prostoru pro akumulátory (délka × výška × šířka)	mm	535 515 620
Hmotnost stroje bez náplní [IEC 62885-9]	kg	425
Transportní hmotnost stroje [IEC 62885-9]	kg	774
GVW [IEC 60335-2-72; IEC 62885-9]	kg	1059
Maximální měrný tlak na kola [IEC 62885-9]	N/mm ²	0,91
Úroveň akustického tlaku na pracovišti obsluhy [ISO 11201] (L_{pA})	dB	69,9
Nepřesnost měření K_{pA}	dB	1,5
Úroveň akustického výkonu [IEC 60335-2-72; IEC 62885-9; ISO 3744] (L_{wA})	dB	70,2
Víbrace ruky a paže [IEC 60335-2-72; IEC 62885-9; ISO 5349-1]	m/s ²	1
Víbrace celého těla [IEC 60335-2-72; IEC 62885-9; ISO 2631-1]	m/s ²	0,36
Nejistota vibrací	%	±4%
Zkouška IP [IEC 60335-2-72; IEC 60529]		23
Třída elektrické ochrany [IEC 60335-2-72; IEC 60335-1]		III

CELKOVÉ VÝKONY STROJE

POPIS	M.J. [KMS]	C75 2019 B
Teoretická výkonnost	m ² /h	6083
Skutečná produktivita	m ² /h	5005
Maximální sklon překonatelný při jízdě vzhůru (režim přesunu; hmotnost stroje při přepravě)	%	17
Maximální sklon překonatelný při jízdě vzhůru (pracovní režim; hmotnost stroje GVW)	%	20
Doba vyprázdnění sběrné nádrže [IEC 62885-9]	min.	2
Spotřeba vody [IEC 62885-9]	ml/m ²	-
Maximální okolní teplota pro správnou činnost stroje ve fázi mytí	°C	+40
Minimální teplota prostředí pro správnou činnost stroje ve fázi mytí	°C	+5

VÝKONY MYCÍ JEDNOTKY

POPIS	M.J. [KMS]	C75 2019 B
Pracovní šířka [IEC 62885-9]	mm	770
Boční posun těla podstavce	mm	90
Jmenovitý výkon motoru/ů kartáče/ů [IEC 62885-9]	W	2 × 750
Celková šířka kartáčů [IEC 62885-9]	mm	2 × 400
Maximální počet otáček kartáče naprázdno	ot./min	190
Maximální síla vyvíjená podstavcem na podlahu	N	1079
Maximální tlak vyvíjený podstavcem na podlahu	N/cm ²	1,19
Maximální průtok čisticího roztoku [IEC 62885-9]	l/min	5,3

VÝKONY SACÍ JEDNOTKY

POPIS	M.J. [KMS]	C75 2019 B
Šířka stěračů podlahy	mm	985
Dráha sušení [IEC 62885-9]	mm	960
Jmenovitý výkon motoru/ů sání [IEC 62885-9]	W	650
Maximální podtlak [IEC 62885-9; IEC 60312-1]	kPa	18,5
Maximální průtok vzduchu [IEC 62885-9]	l/s	18,8

VÝKONY JEDNOTKY TRAKČNÍHO MOTORU

POPIS	M.J. [KMS]	C75 2019 B
Jmenovitý výkon trakčního motoru [IEC 62885-9]	W	1200
Maximální dosažitelná rychlost (režim přesunu; transportní hmotnost stroje) [IEC 62885-9]	km/h	8,3
Maximální dosažitelná rychlost (pracovní režim; hmotnost stroje GVW)	km/h	6,5

TYP NAPÁJENÍ STROJE

POPIS	M.J. [KMS]	C75 2019 B
Kapacita sestavy akumulátorů (C_5) [IEC 62885-9]	Ah _{C5}	320
Doba dobíjení sestavy akumulátorů DOD 60 %	hh:mm	08:20

Poznámky

Sestava akumulátorů používaná při zjišťování dat je sestava 36 V 320 Ah_{C5}

Používaná nabíječka akumulátorů je:

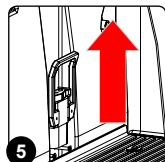
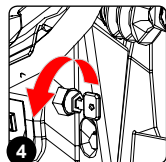
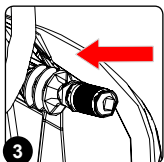
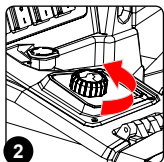
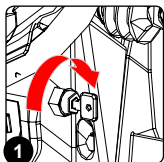
UVEDENÍ STROJE DO BEZPEČNÉHO STAVU

K uvedení stroje do bezpečného stavu, který umožňuje zcela bezpečné provádění veškerých úkonů, je třeba postupovat níže uvedeným způsobem:

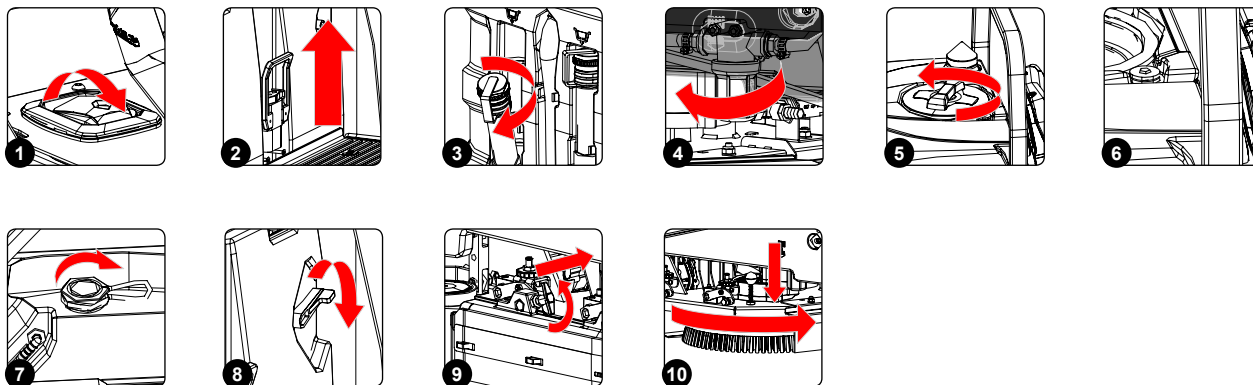
1. Zasedněte na místo obsluhy.
2. Zasuňte klíč do hlavního vypínače, který se nachází v ovládacím panelu. Přepněte hlavní vypínač do polohy „I“ otočením klíče o čtvrtinu otáčky ve směru hodinových ručiček (**Obr. 1**).
3. Pomocí otočného ovladače i-drive (**obr.2**) vyberte program „přesun“ (viz odstavec „[VOLIČ DRIVE SELECT](#)“).

i DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Tímto způsobem se tělo podstavce i tělo stěrače podlahy přesunou do klidové polohy.

4. Přestavte páku směru pohybu do polohy „volnoběh“ pohybem ve směru označeném šipkou (**obr. 3**).
5. Přepněte hlavní vypínač do polohy „0“ otočením klíče o čtvrt otáčky proti směru hodinových ručiček (**obr. 4**). Vyjměte klíč z hlavního vypínače.
6. Odpojte konektor akumulátorů od konektoru hlavního rozvodu stroje (**Obr. 5**).



PŘÍPRAVA STROJE



URČENÝ DRUH AKUMULÁTORU

Použité akumulátory musí být ve shodě s požadavky uvedenými v normách: DIN/EN 60254-2 a IEC 254-2 série L. **Pro zajištění dobrého pracovního výkonu stroje musí být k dispozici napájení 36 V**, přičemž se doporučuje použít sestavu akumulátorů určených pro pohon 36 V 360 Ah/C₅.

ÚDRŽBA A LIKVIDACE AKUMULÁTORŮ

Při údržbě a nabíjení akumulátorů postupujte dle pokynů dodaných jejich výrobcem.

Když jsou akumulátory vyčerpány, je třeba je nechat odpojit specializovaným a vyškoleným personálem a poté je vhodnými zvedacími prostředky vyjmout z prostoru pro akumulátory.



NEPŘEHLÉDNĚTE: Vyčerpané akumulátory, klasifikované jako nebezpečný odpad, musí být povinně doručeny organizaci, která je zákonným způsobem autorizována k jejich likvidaci.

VLOŽENÍ AKUMULÁTORŮ DO STROJE

Pro vložení akumulátorů do stroje se obraťte na technika servisního střediska COMAC.



UPOZORNĚNÍ: COMAC neodpovídá za případné škody na věcech nebo za újmu způsobenou osobám v případě, že výměnu akumulátorů provede pracovník bez požadované autorizace.

NABÍJENÍ AKUMULÁTORŮ

Akumulátory je třeba nabít před zahájením používání zařízení a v případě, že nedodávají výkon dostatečný pro práce, které dříve bylo možné provádět bez nejmenších problémů.



UPOZORNĚNÍ: Abyste nezpůsobili trvalé poškození akumulátorů, je nezbytné zabránit jejich úplnému vybití, a to tak, že zajistíte jejich dobíjení v průběhu několika málo minut po zapnutí blikajícího signálu vybitých akumulátorů.



UPOZORNĚNÍ: Nikdy nenechávejte akumulátory úplně vybité, a to ani v případě, že se stroj nepoužívá.

Pro nabíjení akumulátorů postupujte následujícím způsobem:

1. Přemístěte stroj do prostoru určeného k nabíjení akumulátorů.



DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Umístěte stroj do uzavřené místnosti s rovným a hladkým povrchem, v blízkosti stroje nesmějí být předměty, které by mohly při kontaktu stroj poškodit nebo jím být poškozeny.



UPOZORNĚNÍ: Místo určené pro nabíjení akumulátorů musí splňovat požadavky normy CEI EN 50272-3 nebo normy aktuálně platné v zemi používání stroje.

2. Proveďte jednotlivé kroky pro uvedení stroje do bezpečného stavu (přečtěte si odstavec „[UVEDENÍ STROJE DO BEZPEČNÉHO STAVU](#)“).

3. Uchopte rukojeť a zvedněte nosný plech sedadla do polohy údržby (obr. 1).

4. Odpojte konektor akumulátorů od konektoru hlavního rozvodu stroje (Obr. 2).



UPOZORNĚNÍ: níže uvedené úkony musí být provedeny kvalifikovaným personálem. Chybné připojení konektoru může způsobit poruchu stroje.

5. Připojte konektor kabelu externí nabíječky akumulátorů ke konektoru akumulátorů.



NEPŘEHLÉDNĚTE: spojovací konektor nabíječky akumulátorů je dodáván v sáčku obsahujícím tento návod k použití a musí být namontován na kabely nabíječky akumulátorů dle příslušných pokynů.



OPATRNOST: před připojením akumulátorů k nabíječce akumulátorů zkontrolujte, zda je vhodná pro použité akumulátory.

 **OPATRnost:** pozorně si přečtěte návod k použití a údržbě nabíječky akumulátorů, která se bude používat pro nabíjení.

 **OPATRnost:** po celou dobu, po kterou trvá cyklus nabíjení akumulátorů, ponechte otevřený revizní kryt akumulátorů s cílem umožnit únik plynových exhalací.

6. Po kompletním cyklu nabíjení odpojte konektor kabelu externí nabíječky akumulátorů od konektoru akumulátorů.
7. Připojte konektor akumulátorů ke konektoru hlavního rozvodu stroje.
8. Uchopte rukojeť a spusťte nosný plech sedadla do pracovní polohy.

NAPLNĚNÍ NÁDRŽE NA ROZTOK

Před naplněním nádrže na roztok proveďte níže uvedené úkony:

1. Přemístěte stroj na místo určené pro plnění nádrže na roztok.
2. Proveďte jednotlivé kroky pro uvedení stroje do bezpečného stavu (přečtěte si odstavec „[UVEDENÍ STROJE DO BEZPEČNÉHO STAVU](#)“).
3. Zkontrolujte, zda je vypouštěcí uzávěr nádrže na roztok uzavřen; v opačném případě jej zavřete a utáhněte (**obr. 3**).
4. Zkontrolujte, zda je uzávěr filtru rozvodu vody, který je umístěn v levé přední části stroje, utažený; v opačném případě jej utáhněte (**obr. 4**).

Naplnění nádrže na roztok lze provést dvěma odlišnými způsoby:

- Odložte uzávěr a naplňte nádrž na roztok prostřednictvím gumové hadice nebo kbelíku (**obr. 5**). Nezapomeňte prověřit, zda je filtr správně umístěn nad plnicím otvorem.
- Odstraňte uzávěr nad rychlospojkou (**obr. 6**). Spojte rychlospojku na vodní hadici s rychlospojkou na stroji; nezapomeňte odstranit uzávěr, aby bylo umožněno řádné odvzdušnění.

5. Naplňte čistou vodou o teplotě nepřesahující 50 °C (122 °F) a vyšší než 10 °C (50 °F).

ČISTICÍ ROZTOK VERZE BEZ CDS

Po naplnění nádrže na roztok čistou vodou přidejte do nádrže tekutý čisticí prostředek v takové koncentraci a takovým postupem, jak je uvedeno výrobcem čisticího prostředku na příslušném štítku. Aby se předešlo tvorbě nadměrného množství pěny, která by poškodila motor vysávání, použijte minimální procentuální podíl čisticího prostředku.

 **OPATRnost:** Je doporučeno používat vhodné OOP (osobní ochranné prostředky) odpovídající zamýšlené pracovní činnosti.

 **UPOZORNĚNÍ:** Pokaždé používejte čisticí prostředky, které mají na štítku výrobce uvedeno označení, že je lze používat do strojů na mytí a sušení podlah. Nepoužívejte kyselé a alkalické výrobky ani rozpouštědla, která neobsahují uvedené označení.

 **NEPŘEHLEDNĚTE:** Vždy používejte čisticí prostředek se sníženou tvorbou pěny. Aby se bezpečně předešlo nadměrné tvorbě pěny, před zahájením pracovní činnosti nalijte do sběrné nádrže malé množství tekutého protipěnového prostředku. Nepoužívejte kyseliny v čistém stavu.

NAPLNĚNÍ KANYSTRU NA ČISTICÍ PROSTŘEDEK VERZE S CDS

Po naplnění nádrže na roztok čistou vodou proveďte níže uvedené úkony:

1. Přemístěte stroj do prostoru určeného k plnění nádrže na roztok.
2. Proveďte jednotlivé kroky pro uvedení stroje do bezpečného stavu (přečtěte si kapitulu „[UVEDENÍ STROJE DO BEZPEČNÉHO STAVU](#)“).

 **OPATRnost:** Je doporučeno používat vhodné OOP (osobní ochranné prostředky) odpovídající zamýšlené pracovní činnosti.

3. Uchopte rukojeť a zvedněte nosný plech sedadla do polohy údržby (**obr. 1**).
4. Odstraňte uzávěr plnicí hadice a naplňte kanystr požadovaným čisticím prostředkem (**obr. 7**).

 **UPOZORNĚNÍ:** Pokaždé používejte čisticí prostředky, které mají na štítku výrobce uvedeno označení, že je lze používat do strojů na mytí a sušení podlah. Nepoužívejte kyselé a alkalické výrobky ani rozpouštědla, která neobsahují uvedené označení.

 **UPOZORNĚNÍ:** Dávkovací systém je specificky určen pro časté udržovací čištění. Je možné použít kyselé nebo zásadité čisticí prostředky pro udržování pH v rozmezí od 4 do 10, které neobsahují: oxidační činidla, chlor ani brom, formaldehyd, minerální rozpouštědla. Použité čisticí prostředky musí být vhodné pro stroje pro mytí a sušení podlah. Když se systém nepoužívá denně, po ukončení pracovní činnosti umyjte okruh vodou. Tento systém lze vyloučit z činnosti. V případě občasného použití čisticích prostředků s pH v rozmezí 1-3 nebo 11-14 použijte zařízení na mytí a sušení podlah v běžném režimu, přidejte čisticí prostředek do nádrže s čistou vodou a vyřaďte dávkovací okruh.

 **UPOZORNĚNÍ:** Vždy používejte čisticí prostředek se sníženou tvorbou pěny. Aby se bezpečně předešlo nadměrné tvorbě pěny, před zahájením pracovní činnosti nalijte do sběrné nádrže malé množství tekutého protipěnového prostředku. Nepoužívejte kyseliny v čistém stavu.

5. Správně uzavřete zátkou, aby během pracovní činnosti nedošlo k úniku kapaliny.
6. Umístěte plnicí hadici zpět do příchytky.
7. Otočte plech sedadla do pracovní polohy.

VLOŽENÍ FILTRU ROZVODU VODY

Před prvním použitím stroje je třeba znovu sestavit filtr rozvodu vody; z důvodu přepravních procesů byla vyjmuta vložka filtru a uzávěr. Při vkládání vložky filtru do tělesa filtru rozvodu vody postupujte takto:

1. Přemístěte zařízení na místo určené pro údržbu.
2. Proveďte jednotlivé kroky pro uvedení stroje do bezpečného stavu (přečtěte si kapitolu [„UVEDENÍ STROJE DO BEZPEČNÉHO STAVU“](#)).



OPATRNOST: Je doporučeno používat vhodné OOP (osobní ochranné prostředky) odpovídající zamýšlené pracovní činnosti.

3. Utáhněte výstupní tok ventilu a otočte ve směru hodinových ručiček páčkou, která se nachází u sedadla obsluhy (**obr.8**).
4. Umístěte vložku filtru do uložení v uzávěru.



DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Těsnicí O-kroužek na vložce filtru je třeba vložit do uložení v uzávěru.

5. Přišroubujte uzávěr k tělesu filtru čisticího roztoku (**obr. 4**).

MONTÁŽ KARTÁČŮ TĚLA MYCÍHO PODSTAVCE

Při montáži kartáče k tělu podstavce postupujte níže uvedeným způsobem:

1. Přemístěte zařízení na místo určené pro údržbu.
2. Proveďte jednotlivé kroky pro uvedení stroje do bezpečného stavu (přečtěte si kapitolu [„UVEDENÍ STROJE DO BEZPEČNÉHO STAVU“](#)).



OPATRNOST: Je doporučeno používat vhodné OOP (osobní ochranné prostředky) odpovídající zamýšlené pracovní činnosti.

3. Přejděte k levé boční části stroje a odstraňte levý ochranný kryt proti stříkání, upevňovací kotvy nacházející se na těle podstavce uveďte do polohy pro údržbu (**obr.9**).
4. S podstavcem v horní poloze vložte kartáč do uložení talíře pod podstavcem a to jeho otáčením, dokud tři výstupky nezapadnou do tří výklenků v samotném talíři.
5. Otáčejte skokově, aby došlo k zatlačení výstupku směrem k uchytné pružině, a to až do dosažení zajištění (**obr. 10**).



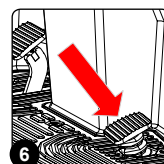
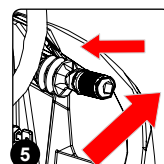
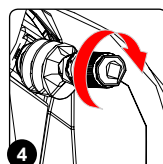
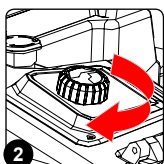
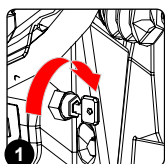
NEPŘEHLEDNĚTE: Na obrázku **obr.10** je uveden směr otáčení pro uchycení levého kartáče; pravý kartáč otáčejte opačně.

PŘÍPRAVA NA PRACOVNÍ ČINNOST

Před zahájením pracovní činnosti je třeba provést níže uvedený postup:

1. Zkontrolujte, zda je sběrná nádrž prázdná; v opačném případě ji úplně vyprázdněte (přečtěte si odstavec [„VYPRÁZDNĚNÍ SBĚRNÉ NÁDRŽE“](#)).
2. Zkontrolujte, zda je množství čisticího roztoku, které se nachází v nádrži na roztok, vhodné pro plánovanou pracovní činnost; v opačném případě nádrž na roztok naplňte (pro verze bez CDS si přečtěte odstavec [„NAPLNĚNÍ NÁDRŽE NA ROZTOK“](#) a [„ČISTICÍ ROZTOK VERZE BEZ CDS“](#), pro verze s CDS si přečtěte odstavec [„NAPLNĚNÍ NÁDRŽE NA ROZTOK“](#) a [„NAPLNĚNÍ KANYSTRU NA ČISTICÍ PROSTŘEDEK VERZE S CDS“](#)).
3. Zkontrolujte, zda je stav gum stěrače podlahy vhodný pro plánovanou pracovní činnost; v opačném případě zajistěte jejich údržbu (přečtěte si odstavec [„VÝMĚNA GUM TĚLA STĚRAČE PODLAHY“](#)).
4. Zkontrolujte, zda je stav gumových zástěrek těla mycího podstavce vhodný pro plánovanou pracovní činnost; v opačném případě zajistěte jejich údržbu (přečtěte si odstavec [„VÝMĚNA ZÁSTĚRKY TĚLA MYCÍHO PODSTAVCE“](#)).
5. Zkontrolujte, zda je stav kartáčů vhodný pro plánovanou pracovní činnost; v opačném případě zajistěte jejich údržbu (přečtěte si odstavec [„VÝMĚNA KARTÁČŮ TĚLA MYCÍHO PODSTAVCE“](#)).
6. Zkontrolujte, zda je konektor akumulátorů připojen ke konektoru hlavního rozvodu stroje; v opačném případě jej připojte.

PRACOVNÍ ČINNOST



U verzí Bright lze prostřednictvím ovládacího displeje vybrat tři pracovní programy; výběr závisí na typu prováděné pracovní činnosti a na typu nečistot, např.:

- Program ECO: ideální v případě, že se vykonává převážně údržbový typ čištění, který nevyžaduje zvláštní mycí sílu.
- Program Standard: doporučuje se pro běžné čištění středně znečištěných povrchů.
- Program Plus: užitečný v případě, že je nutné použití větší mycí síly na odolné a přilnavé nečistoty, jelikož poskytuje maximální množství čisticího roztoku a maximální přítlak na kartáče.



DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Výše uvedené informace je třeba považovat za čistě orientační.

ⓘ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Pro aktivaci požadovaného programu stiskněte příslušné tlačítko; po stisknutí tlačítka je program vybrán a pole s příslušným symbolem se zvýrazní.

ⓘ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Pro úpravu parametrů jednotlivých pracovních programů je třeba aktivovat ruční režim; kontaktujte místní servis.

Jako příklad uvádíme standardní režim pracovního programu. Pro zahájení pracovní činnosti proveďte následující kroky:

1. Proveďte všechny kontroly uvedené v kapitole „[PŘÍPRAVA NA PRACOVNÍ ČINNOST](#)“.
2. Zasedněte na místo řidiče.
3. Zasuňte klíč do hlavního vypínače, který se nachází v ovládacím panelu. Přepněte hlavní vypínač do polohy „I“; otočte klíč o čtvrtinu otáčky ve směru hodinových ručiček (**obr.1**).

ⓘ NEPŘEHLÉDNĚTE: Po zapnutí stroje provede řídící deska diagnostiku a pouze v případě kladného výsledku se ozve zvukový signál umožňující zahájit pracovní činnost.

4. Otočte otočným ovladačem a vyberte požadovaný pracovní režim (viz odstavec „[VOLIČ DRIVE SELECT](#)“) (**obr.2**).
5. Otevřete průtok čistícího roztoku vodním rozvodem stroje otočením ovládací páky ventilu ve směru označeném šipkou (**obr. 3**).
6. Zvolte rychlostní stupeň (např. „step-01“), otočte otočným ovladačem na páce volby směru pohybu (**obr.4**); páka se nachází pod volantem.

ⓘ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Nastavte rychlost pojezdu v závislosti na přilnavosti podlahy.

7. Zvolte směr, kterým se má stroj pohybovat; pokud např. má jet dopředu, přestavte páku volby směru pohybu ve směru označeném šipkou (**obr. 5**).

ⓘ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: pro volbu pojezdu vpřed (F) je třeba páku přestavit nejprve nahoru a poté ve směru označeném šipkou (**Obr.5**).

8. Stisknutím pedálu pro ovládání chodu (**Obr. 6**) dojde k zahájení pohybu stroje.

Byl-li vybrán program „MYTÍ A SUŠENÍ“, stěrač podlahy a podstavec se spustí až k podlaze. Jakmile je sešlápnut pedál pro chod, trakční motor, motor podstavce a sací motor začnou pracovat, a v důsledku toho se aktivuje i elektroventil a na kartáče je nanesena dávka čistícího přípravku. Během prvních metrů pracovní činnosti zkontrolujte, zda je množství roztoku dostatečné a zda stěrač podlahy dokonale vysouší. Stroj nyní začne pracovat s plnou výkonností a bude pracovat až do použití veškerého čistícího prostředku nebo do vyčerpání akumulátorů.

ⓘ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Před provedením úklidu seberte odpady větších rozměrů. Seberte dráty, stuh, motouzy, velké kusy dřeva nebo jiné odpady, které by se mohly zamotat nebo zaseknout do kartáčů. Jedte se strojem co možná nejrovnější trasou. Zamezte nárazům do překážek nebo odění boků stroje. Jízdní stopy překryjte o několik centimetrů. Během pohybu stroje neotáčejte příliš prudce volantem. Stroj rychle reaguje na pohyby volantu. Zamezte ostrým zatáčkám, s výjimkou nouzových případů. Nastavte rychlost stroje, tlak kartáčů a průtok roztoku v závislosti na typu prováděného čištění. Na nakloněných plochách řiďte stroj pomalu. Ke kontrole rychlosti stroje při sjezdu ze svahu použijte brzdový pedál. Na nakloněných plochách provádějte činnost mytí směrem do svahu a nikoli ze svahu.

⚠ UPOZORNĚNÍ: při používání stroje zpomalujte na rampách a kluzkých plochách. Nepoužívejte stroj v prostorách, v nichž teplota prostředí překračuje 43 °C (110 °F). Nepoužívejte funkce mytí v prostorách, v nichž je teplota prostředí pod bodem mrazu 0 °C (32 °F).

VOLIČ „DRIVE SELECT“

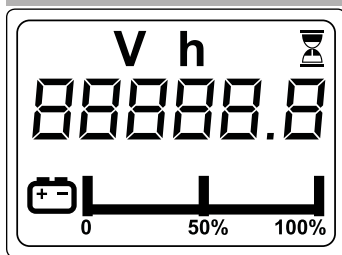
Pomocí otočného ovladače na ovládacím panelu (**obr.2**) lze vybrat jeden z následujících pracovních režimů:

	Přesun: přesun stroje bez pracovní činnosti.
	Sušení: použití pouze stěrače podlahy.
	Mytí a sušení: použití kartáčů i stěrače podlahy.
	Samotné mytí: použití pouze kartáčů umístěných na mycím podstavci.

ⓘ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Pracovní režim je vybrán, pokud svítí příslušná kontrolka.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Chcete-li z pracovního režimu s mytím podlahy (pouze mytí nebo mytí a sušení) přejít k režimu přesunu, nezapomeňte vždy na potřebnou dobu zvolit program sání, aby se ze země odstranil čistící roztok.

POČÍTADLO HODIN (VERZE ESSENTIAL)

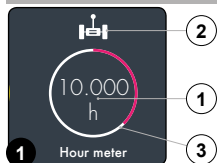


V zadní části zařízení se nachází displej ovládacího panelu a druhá strana rozhraní, která se zobrazí po zapnutí, umožňuje kontrolu hodnoty celkové doby provozu zařízení.

Číslice před symbolem „h“ informují o hodinách, zatímco číslice, která následuje po uvedeném symbolu, identifikuje desetiny hodiny (desetina hodiny odpovídá šesti minutám).

Blikání symbolu „přesýpacích hodin“ informuje o tom, že počítadlo hodin právě počítá dobu provozu zařízení.

POČÍTADLO HODIN (VERZE BRIGHT)



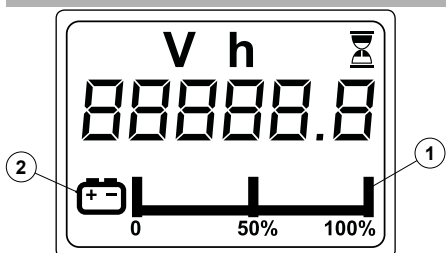
Na pracovní obrazovce ovládacího displeje stroje se vpravo dole nachází podokno zobrazující dílčí čas použití stroje (1). Číslice před symbolem „h“ udávají hodiny, číslice za tímto symbolem udávají minuty.

Symbol (2) udává, který akční člen je spojen s počítadlem hodin; po stisknutí symbolu (2) se zobrazí vyskakovací okno umožňující vybrat požadované dílčí počítadlo hodin, a to z těchto možností:

	Hlavní vypínač.
	Trakční motor.
	Motor kartáčů.
	Sací motor.

i DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Symbol (3) procentuálně vyjadřuje dílčí počet hodin pracovní činnosti vůči celkovému počtu hodin pracovní činnosti stroje.

INDIKÁTOR ÚROVNĚ NABÍTÍ AKUMULÁTORŮ (VERZE ESSENTIAL)



Na ovládacím panelu se nachází ovládací displej.

Ve spodní části displeje ovládacího panelu se nachází grafický symbol, který identifikuje úroveň nabití akumulátorů.

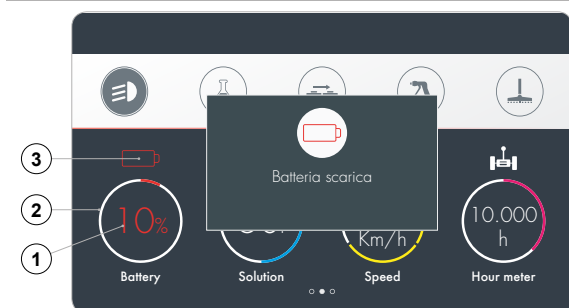
Indikátor je tvořen dílčími symboly úrovně nabití (1).

Při minimální úrovni nabití začne grafický symbol (1) blikat a po několika sekundách zhasne a následně začne blikat symbol (2); za těchto podmínek zajistíte přemístění stroje na místo určené pro nabíjení akumulátorů.

i NEPŘEHLÉDNĚTE: Po několika sekundách dosáhne nabití akumulátorů kritické úrovně (1) a dojde k automatickému vypnutí elektropřevodovek kartáčů. Se zbývajícím nabitím je ještě možné dokončit sušení, než bude zahájeno nabíjení akumulátorů.

i NEPŘEHLÉDNĚTE: Po několika sekundách od poklesu nabití akumulátorů na úroveň odpovídající jejich vybití (1) dojde k automatickému vypnutí motoru vysávání.

INDIKÁTOR ÚROVNĚ NABÍTÍ AKUMULÁTORU (VERZE BRIGHT)



Na pracovní obrazovce displeje ovládní stroje se nachází grafický symbol indikující úroveň nabití akumulátorů.

Ukazatel je rozdělen do tří barevných sektorů:

1. Číselná hodnota (1): Zobrazené číslo (0-100) udává procentuální hodnotu zbývajících nabití akumulátorů.

i DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Jakmile úroveň nabití akumulátorů dosáhne 20 %, změní se barva číselné hodnoty z bílé na červenou.

2. Kruhový symbol (2): Kruh (rozdělený na deset částí) udává procentuální hodnotu zbývajících nabití akumulátorů.

i DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Každá část odpovídá 10 % procentuální hodnoty nabití akumulátorů. Jakmile úroveň nabití akumulátorů dosáhne 20 %, změní se barva obrysu kruhu ze zelené na červenou.

3. Symbol baterie (3): Obrázek znázorňující baterii (rozdělený na pět částí) udává procentuální hodnotu zbývajících nabití akumulátorů.

i DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Každá část odpovídá 20 % procentuální hodnoty nabití akumulátorů. Jakmile úroveň nabití akumulátorů dosáhne 20 %, změní se barva obrysu symbolu z bílé na červenou a symbol začne blikat.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Jakmile úroveň nabití akumulátorů dosáhne 20 %, motory podstavce se vypnou, zatímco sací motor po krátkou dobu pokračuje v činnosti. Se zbývajícím nabitím je možné přemístit stroj na místo určené pro nabíjení akumulátorů.

i DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Jakmile úroveň nabití akumulátorů dosáhne 20 %, zobrazí se uprostřed displeje vyskakovací okno upozorňující na kritickou úroveň nabití akumulátorů.

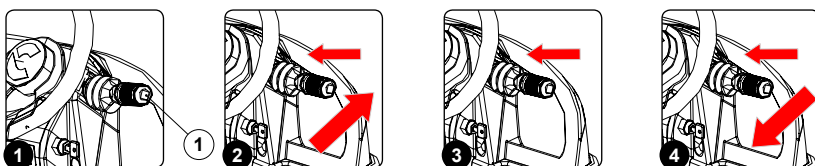
VOLBA SMĚRU POJEZDU

Stroj je vybaven systémem pákové volby směru pojezdu, ovládací páka pojezdu (1) se nachází pod volantem (**Obr.1**).

i DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Pro volbu pojezdu vpřed je třeba páku přestavit nejprve nahoru a poté ve směru označeném šipkou (**Obr.2**).

i DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: pro přechod z pojezdu vpřed na volnoběh je třeba páku nejprve přestavit ve směru označeném šipkou (**Obr.3**).

i UPOZORNĚNÍ: Pro volbu zpětného chodu je třeba páku přestavit nejprve nahoru a poté ve směru označeném šipkou (**obr.4**). pokud se při zařazeném zpětném chodu stiskne pedál pojezdu, zapne se zvukový signál a rozsvítí se zadní světla bílé barvy.



⚠ OPATRNOST: rychlost zpětného chodu je snížena ve srovnání s rychlostí pojezdu dopředu, aby se tak přizpůsobila platným normám o bezpečnosti práce.

i DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: pro zrušení zpětného chodu znovu přesuňte páku (1), která se nachází pod volantem (**Obr. 1**).

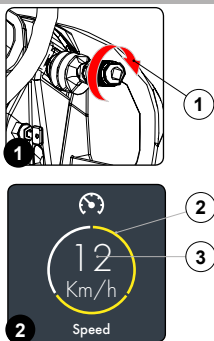
i DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Bezprostředně po přesunutí páky (1) do polohy pro zpětný chod dojde k aktivaci akustického zařízení upozorňujícího na probíhající zpětný chod.

i DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: při couvání se stěračem podlahy v pracovní poloze se stroj začne ihned po stisknutí pedálu pro ovládání chodu pohybovat dozadu a tělo stěrače podlahy se zvedne do klidové polohy.

i DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: při couvání s podstavcem v pracovní poloze se stroj začne ihned po stisknutí pedálu pro ovládání chodu pohybovat dozadu a tělo podstavce zůstane v pracovní poloze; elektroventil ale přestane dávkovat čisticí roztok na kartáče.

i DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: při couvání s použitím kamery (volitelná výbava) se přes celou obrazovku zobrazí obraz z připojené kamery.

NASTAVENÍ RYCHLOSTI POJEZDU



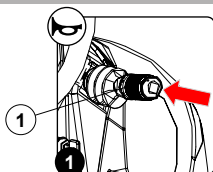
Pro regulaci rychlosti pojezdu použijte otočný ovladač (1) na páce pro ovládání pojezdu (**obr.1**).

i DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Na výběr jsou tři rychlosti pojezdu; na ovládacím displeji lze zobrazit vybranou rychlost prostřednictvím kruhového symbolu (2) v dolní části obrazovky (**obr.2**). Symbol je rozdělen na tři části, každé části odpovídá jedna rychlost.

i DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Uvnitř symbolu (2) se zobrazuje okamžitá rychlost (3) stroje vyjádřená v kilometrech za hodinu (**obr.2**).

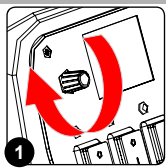
⚠ OPATRNOST: Nastavte rychlost pojezdu v závislosti na přilnavosti podlahy.

AKUSTICKÝ HLÁSIČ



Stroj je vybaven akustickým hlásičem, který lze kdykoliv zapnout stisknutím tlačítka (1), které se nachází na páce pro ovládání pojezdu (**obr. 1**).

NASTAVENÍ PRŮTOKU ČISTICÍHO ROZTOKU (VERZE ESSENTIAL)

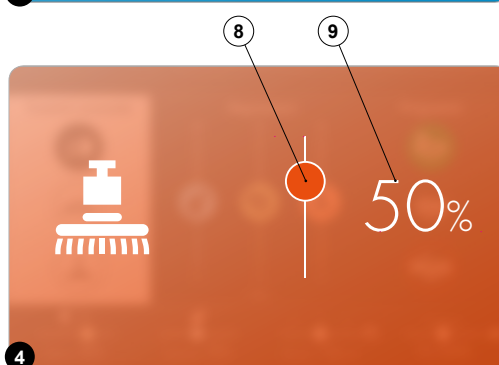
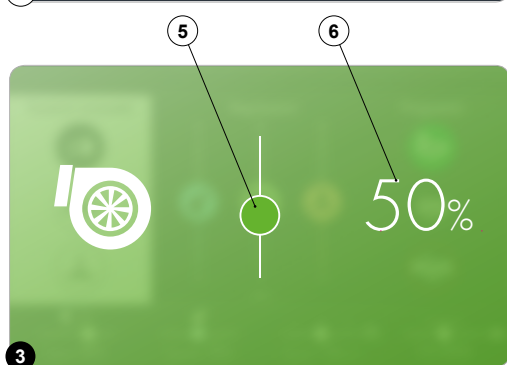
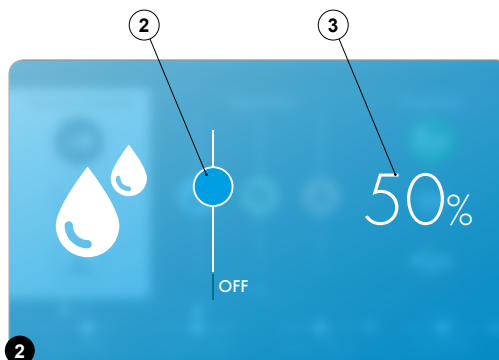
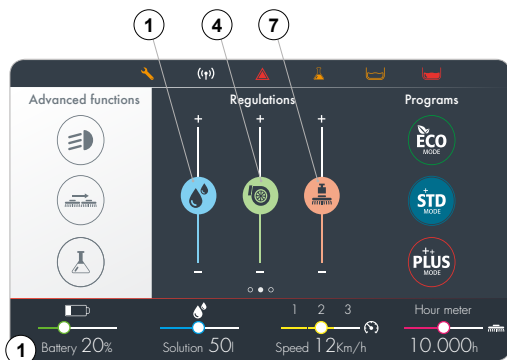


Vyskytne-li se během pracovní činnosti potřeba úpravy dodávaného množství čisticího roztoku pro kartáče, stačí otočit ovladačem na ovládacím panelu (**obr.1**).

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Otočením ovladače ve směru hodinových ručiček se průtok čisticího roztoku v rozvodu vody stroje zvýší; otočením proti směru hodinových ručiček se množství čisticího roztoku v rozvodu vody stroje sníží.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Otočením ovladače nadoraz proti směru hodinových ručiček se průtok čisticího roztoku v rozvodu vody stroje sníží na nulu.

NASTAVENÍ PROVOZNÍCH PARAMETRŮ (VERZE BRIGHT V RUČNÍM REŽIMU)



Vyskytne-li se během pracovní činnosti potřeba úpravy dodávaného množství čisticího roztoku pro kartáče, stačí stisknout příslušný symbol (1) na ovládacím displeji (**obr.1**).

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Stisknutím symbolu (1) se aktivuje obrazovka nastavení průtoku čisticího roztoku (**obr.2**).

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Posunutím symbolu (2) na obrazovce nastavení směrem nahoru se zvýší průtok čisticího roztoku na kartáče (**obr.2**).

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Posunutím symbolu (2) na obrazovce nastavení směrem dolů se sníží průtok čisticího roztoku na kartáče (**obr.2**).

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Posune-li se symbol (2) po dosažení minimální hodnoty dále směrem dolů na OFF, sníží se množství čisticího roztoku pro kartáče na nulu.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Číselná hodnota (3) udává procentuální hodnotu dodávaného množství vůči maximálnímu průtoku čerpadla nacházejícího se v hydraulickém systému stroje (**obr.2**).

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Dodávané množství čisticího roztoku musí být zvoleno v závislosti na typu podlahy a míře a typu znečištění čištěné podlahy.

Je-li v průběhu pracovní činnosti potřeba upravit výkon sacího motoru, stačí stisknout symbol (4) na ovládacím displeji (**obr.1**).

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Stisknutím symbolu (4) se aktivuje obrazovka nastavení výkonu sacího motoru (**obr.3**).

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Posunutím symbolu (5) na obrazovce nastavení směrem nahoru se zvýší výkon sacího motoru (**obr.3**).

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Posunutím symbolu (5) na obrazovce nastavení směrem dolů se sníží výkon sacího motoru (**obr.3**).

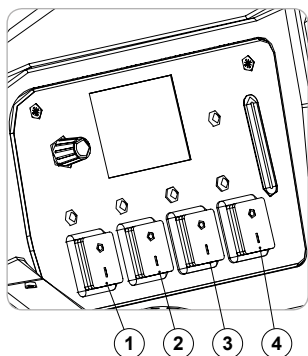
DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Číselná hodnota (6) udává procentuální hodnotu výkonu sacího motoru vůči maximálnímu počtu otáček, jakého stroj může dosáhnout ve fázi pracovní činnosti (**obr.3**).

Je-li v průběhu pracovní činnosti potřeba upravit zátěž působící na mycí podstavec, stačí stisknout symbol (7) na ovládacím displeji (**obr.1**).

- i DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Stisknutím symbolu (7) se aktivuje obrazovka nastavení zátěže působící na mycí podstavec (**obr.4**).
- i DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Posunutím symbolu (8) na obrazovce nastavení směrem nahoru se zvýší zátěž působící na mycí podstavec (**obr.4**).
- i DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Posunutím symbolu (8) na obrazovce nastavení směrem dolů se sníží zátěž působící na mycí podstavec (**obr.4**).
- i DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Číselná hodnota (9) udává procentuální hodnotu zátěže působící na podstavec vůči maximální zátěži, kterou lze působit ve fázi pracovní činnosti (**obr.4**).



UPOZORNĚNÍ: Pro zákaz ručního nastavení pracovních parametrů deaktivujte funkci „RUČNÍ REŽIM“ a přečtěte si příslušný odstavec v programovací příručce dodané se strojem.



FUNKCE PRACOVNÍCH SVĚTLOMETŮ (VERZE ESSENTIAL)

Stroj je vybaven předními a zadními pracovními světly. Pro jejich aktivaci přepněte vypínač (1) na ovládacím panelu do polohy „I“.

- i DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Je-li funkce aktivována, svítí příslušná zelená LED kontrolka.
- i NEPŘEHLÉDNĚTE:** polohová světla se zapnou při uvedení stroje do chodu.
- i DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Chcete-li pracovní světla vypnout, přepněte vypínač (1) do polohy „0“.

FUNKCE PŘÍDAVNÉHO TLAKU (VERZE ESSENTIAL)

Je-li v průběhu pracovní činnosti potřeba aktivovat pracovní funkci „PŘÍDAVNÝ TLAK TĚLA PODSTAVCE“, přepněte vypínač (2) do polohy „I“.

- i DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Chcete-li funkci deaktivovat, přepněte vypínač (2) do polohy „0“.

FUNKCE BOČNÍHO POSUNU TĚLA PODSTAVCE (VERZE ESSENTIAL)

Je-li v průběhu pracovní činnosti potřeba aktivovat pracovní funkci „BOČNÍ POSUN TĚLA PODSTAVCE“, přepněte vypínač (3) do polohy „I“.

- i DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Chcete-li funkci deaktivovat, přepněte vypínač (3) do polohy „0“.

FUNKCE AUTOMATICKÉHO DÁVKOVÁNÍ ČISTICÍHO PROSTŘEDKU (VERZE ESSENTIAL S CDS)

Je-li v průběhu pracovní činnosti potřeba aktivovat pracovní funkci „AUTOMATICKÉ DÁVKOVÁNÍ ČISTICÍHO PROSTŘEDKU“, přepněte vypínač (4) do polohy „I“.

- i NEPŘEHLÉDNĚTE:** Chcete-li funkci deaktivovat, přepněte vypínač (4) do polohy „0“.



FUNKCE PRACOVNÍCH SVĚTLOMETŮ (VERZE BRIGHT)

Stroj je vybaven předními a zadními pracovními světly; pro jejich aktivaci stiskněte tlačítko (1) na pracovní obrazovce.

- i NEPŘEHLÉDNĚTE:** Je-li tlačítko bílé, funkce není aktivní. Je-li tlačítko šedé, funkce je aktivní.
- i NEPŘEHLÉDNĚTE:** polohová světla se zapnou při uvedení stroje do chodu.
- i NEPŘEHLÉDNĚTE:** Pokud si přejete pracovní světla vypnout, stiskněte tlačítko (1).

FUNKCE BOČNÍHO POSUNU TĚLA PODSTAVCE (VERZE BRIGHT)

Je-li v průběhu pracovní činnosti potřeba aktivovat pracovní funkci „BOČNÍ POSUN TĚLA PODSTAVCE“, stiskněte tlačítko pro pohyb mycího podstavce (2) zobrazené na pracovní obrazovce.

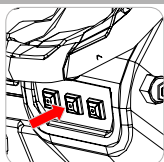
- i** **NEPŘEHLÉDNĚTE:** Mycí podstavec se začne vysunovat ven pouze v případě, že je stisknutý pedál pojezdu.
- i** **NEPŘEHLÉDNĚTE:** Chcete-li vrátit mycí podstavec zpět do stroje, stiskněte tlačítko (2).
- i** **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** při uvolnění pedálu pro chod se všechny motory podstavce zastaví s odpovídající prodlevou. Po uplynutí doby „Reset Delay“ (prodleva znovunastavení) se podstavec vrátí zpět do stroje a pak se přemístí do klidové polohy (zvednutý od podlahy). I v případě, že se mycí podstavec nachází v klidové poloze, je funkce bočního posunu stále aktivní a při sešlápnutí pedálu pojezdu se podstavec uvede zpět do pracovní polohy (dotýká se podlahy).

FUNKCE AUTOMATICKÉHO SYSTÉMU DÁVKOVÁNÍ ČISTICÍHO PROSTŘEDKU (VERZE BRIGHT)

Je-li v průběhu pracovní činnosti potřeba aktivovat pracovní funkci „AUTOMATICKÉHO SYSTÉMU DÁVKOVÁNÍ ČISTICÍHO PROSTŘEDKU“, stiskněte tlačítko pro aktivaci čerpadla čisticího prostředku (3) zobrazené na pracovní obrazovce.

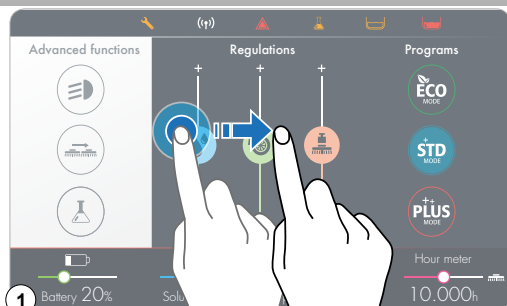
- i** **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Systém CDS se aktivuje při aktivaci elektrického čerpadla umístěného v rozvodech vody stroje.
- i** **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Pokud si přejete systém CDS deaktivovat, opětovně zmáčknete tlačítko (3).
- i** **NEPŘEHLÉDNĚTE:** Vždy před započatím práce nezapomeňte systém CDS aktivovat.

POMOCNÉ OSVĚTLENÍ (VOLITELNÁ VÝBAVA)



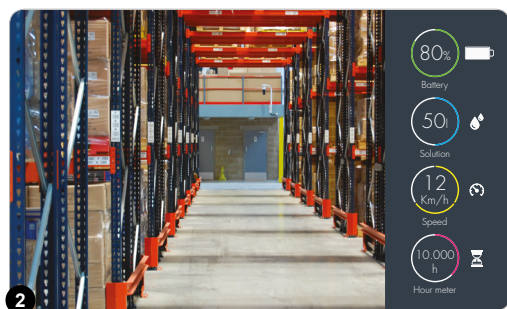
Stroj může být vybaven pomocným osvětlením pro lepší viditelnost těch částí stroje, které vyžadují kontrolu ze strany obsluhy. Pro aktivaci tohoto osvětlení stiskněte centrální vypínač umístěný na sloupku řízení.

ZADNÍ KAMERA (VERZE BRIGHT)

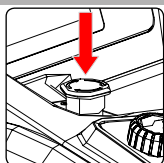


Stroj může být na vyžádání vybaven zadní kamerou, která umožňuje sledovat stav podlahy, kudy stroj právě projel, a dále usnadňuje i manévry couvání tím, že při jeho provádění umožňuje identifikovat případné překážky. Chcete-li si v průběhu pracovní činnosti prohlédnout právě umytou podlahu, přejeďte prstem v jakémkoli místě obrazovky zleva doprava (**obr.1**); po provedení tohoto úkonu se zobrazí obraz snímáný připojenou kamerou a v pravé části displeje jsou uvedeny hlavní parametry stroje.

- i** **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Stroj je vybaven systémem pákové volby směru pojezdu; po zařazení zpětného chodu (informace o řazení viz odstavec „VOLBA SMĚRU POJEZDU“) se na ovládacím displeji zobrazí obraz snímáný připojenou kamerou, ale v pravé části displeje jsou zároveň uvedeny hlavní parametry stroje (**obr.2**).



TLAČÍTKO NOUZOVÉHO ZASTAVENÍ



Pokud by se během pracovní činnosti vyskytly závažné bezpečnostní problémy, stiskněte tlačítko nouzového zastavení, které se nachází na ochranném krytu elektrického rozvodu.



OPATRNOST: Tímto příkazem se přeruší všechny aktivní funkce stroje a dojde k okamžitému zastavení trakce.



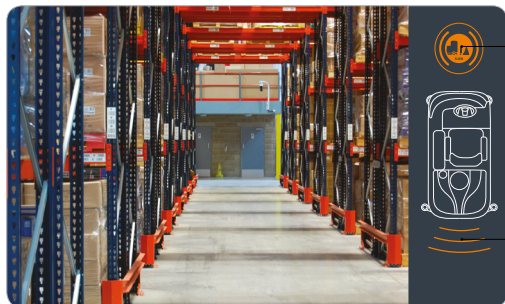
DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Jestliže došlo k zastavení, problém byl vyřešen a přejete si znovu zahájit pracovní činnost, vypněte stroj a otočte ovladačem (1) ve směru šipek, které se na něm nacházejí.

ANTIKOLIZNÍ SYSTÉM (VERZE BRIGHT)

Na vyžádání může být stroj vybaven antikolizním systémem.

OPATRNOST: Antikolizní systémy jsou detektory přítomnosti překážek nebo blížících se dalších vozidel.

Stroj je vybaven „ultrazvukovým snímačem“, který je instalován v zadní části a nepřetržitě vysílá impulzy; tyto impulzy se odrážejí od překážek, které jim stojí v cestě, a vracejí se zpět. Speciální software pak na základě rychlosti vozidla a vzdálenosti překážky vyhodnotí, zda překážka může představovat nebezpečí, a pokud tomu tak je, aktivuje zvukový poplašný signál úměrný vzdálenosti daného předmětu.



DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Je-li stroj vybaven zadní kamerou, po zařazení zpětného chodu se na ovládacím displeji zobrazí obraz snímáný připojenou kamerou a v pravé části displeje lze zároveň vidět stylizovanou siluetu stroje.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Ve spodní části siluety se nacházejí tři soustředné oblouky (1), které představují tři zóny přiblížení stroje. Každý oblouk představuje vzdálenost cca 50 cm (19,69 in).

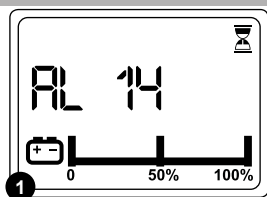
DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Oblouk oranžové barvy signalizuje, že uvnitř příslušné zóny se nachází překážka. Oblouk šedé barvy signalizuje, že uvnitř příslušné zóny není žádná překážka.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Je-li aktivována antikolizní funkce (s parametrem „ON“), po stisknutí tlačítka (2) se dočasně aktivuje funkce „SLOWDOWN“; po dosažení určité (parametrizované) vzdálenosti začne stroj automaticky zpomalovat.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Je-li aktivována antikolizní funkce (s parametrem „SLOWDOWN“), po stisknutí tlačítka (2) se dočasně deaktivuje funkce „SLOWDOWN“; zůstane však aktivní funkce upozorňující zvukovým signálem na blížící se překážku.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Je-li tlačítko (2) oranžové, funkce „SLOWDOWN“ je aktivní; je-li tlačítko (2) šedé, funkce „SLOWDOWN“ není aktivní.

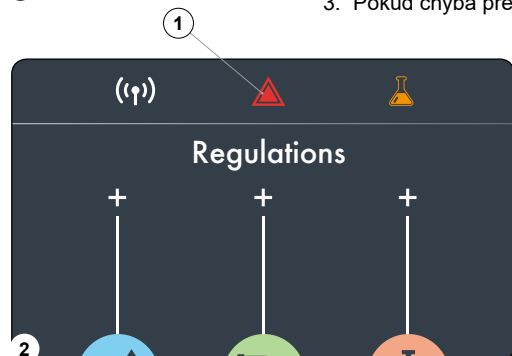
OBRAZOVKA VÝSTRAŽNÝCH UPOZORNĚNÍ



Vyskytne-li se chyba u verzí Essential, zobrazí se na displeji ovládání nápis AL s určitým číslem (**obr.1**); hlášení zůstane zobrazené až do vyřešení chyby.

V případě výskytu chyby postupujte následovně:

1. Okamžitě stroj zastavte.
2. Pokud chyba přetrvává, stroj vypněte, vyčkejte alespoň deset sekund a poté jej opět zapněte.
3. Pokud chyba přetrvává, obraťte se na nejbližší servisní středisko.

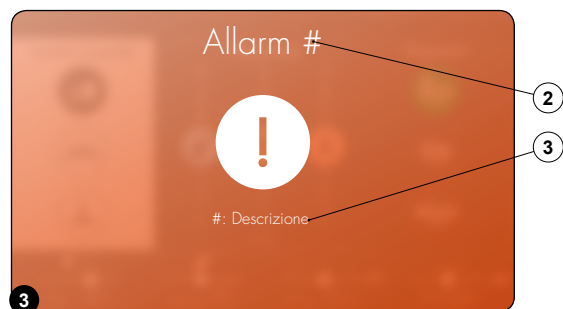


Při výskytu chyby u verzí Bright se na displeji ovládání v informačním poli zobrazí symbol (1), který zůstane zobrazen tak dlouho, dokud tato chyba nebude odstraněna (**obr. 2**).

Navíc se v překryvné vrstvě pracovní obrazovky zobrazí vyskakovací okno „CHYBA“ (**obr.3**), v němž je uvedeno číslo výstražného upozornění (2), příslušná skupina a stručný popis (3).

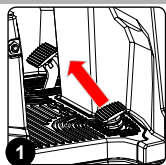
Výstražná upozornění lze rozdělit do následujících skupin:

- **Zablokování:** Zobrazí-li se ve vyskakovacím okně ovládacího displeje chyba této kategorie, stiskněte pro návrat k předchozí obrazovce jakoukoli část dotykové obrazovky. Tento úkon chybu neresetuje; chyba zůstává stále aktivní a symbol (1) v informačním poli je stále zobrazen a aktivní. Chybu lze resetovat pouze vypnutím a opětovným spuštěním stroje.
- **Automatický reset:** Zobrazí-li se ve vyskakovacím okně ovládacího displeje chyba této kategorie, vyřešte pro návrat k předchozí obrazovce příčinu této chyby (např. je-li v průběhu zapínání stroje sešlápnutý pedál pojezdu, zobrazí se na ovládacím displeji obrazovka „VÝSTRAŽNÉ UPOZORNĚNÍ: 104 SEŠLÁPNUTÝ PEDÁL POJEZDU“; v tomto případě uvolněte pedál pojezdu a obrazovka výstražného upozornění zmizí).



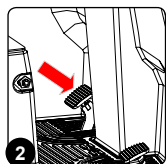
DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Je-li na pracovní obrazovce zobrazen symbol (1), lze jeho stisknutím vyvolat poslední zobrazené vyskakovací okno „CHYBA“.

OVLÁDÁNÍ BRZD

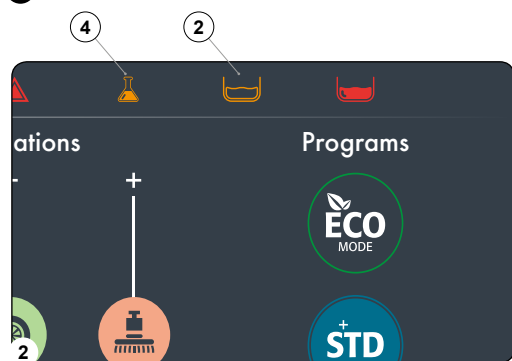
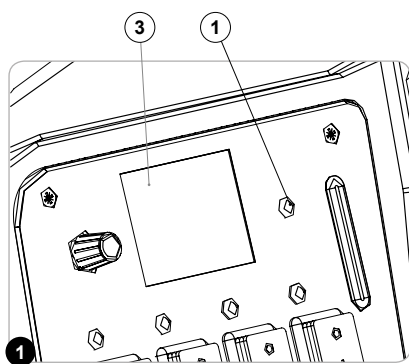


Stroj je vybaven enkodérem, který pomáhá při brzdění, a mechanickou brzdou.

- Je-li stroj v chodu a uvolní se pedál akceleratoru (**obr. 1**), začne stroj brzdít měkkým zpomalováním, a to až do zastavení enkodéru. Teprve po zastavení enkodéru se zapojí elektrická brzda.
- Je-li stroj v chodu a sešlápně se pedál brzdy (**obr. 2**), začne stroj brzdít v závislosti na brzdě síle mechanického systému. Teprve po zastavení enkodéru se zapojí elektrická brzda.



OPATRNOST: Elektrická brzda stroje plní pouze funkci parkovací brzdy.



Stroj

NÍZKÁ KAPACITA NÁDRŽE NA ROZTOK

Stroj je vybaven elektronickým zařízením (plovákem) umístěným uvnitř nádrže na roztok; je-li nádrž na roztok prázdná, aktivuje tento plovák u verzí Essential příslušnou kontrolku (1) na ovládacím panelu (**obr.1**) a u verzí Bright příslušnou kontrolku (2) na ovládacím displeji (**obr.2**).

V tomto případě postupujte níže uvedeným způsobem:

1. Pomocí otočného ovladače „DRIVE SELECTION“ na ovládacím panelu zvolte pracovní program „PŘESUN“; za tohoto stavu přestanou motory kartáče a elektroventil pracovat a po několika sekundách se těla podstavce zvednou nad podlahu. Stěrač podlahy zůstane po několik sekund v kontaktu s podlahou, aby bylo možné dokončit činnost sušení; poté se zdvihne nad podlahu. Po několika sekundách stěrače podlahy v klidové poloze přestanou sací motory pracovat, což umožní odsát všechnu kapalinu přítomnou v sacím potrubí.
2. Přemístěte stroj na místo určené pro údržbu a naplňte nádrž na roztok čisticím roztokem (přečtěte si odstavec „[NAPLNĚNÍ NÁDRŽE NA ROZTOK](#)“).



UPOZORNĚNÍ: Je dobrým zvykem při každém obnovení hladiny nádrže na roztok vyprázdnit sběrnou nádrž prostřednictvím příslušné vypouštěcí trubky.

NÍZKÁ KAPACITA NÁDRŽE NA ČISTICÍ PROSTŘEDEK

je vybaven elektronickým zařízením (plovákem) umístěným uvnitř nádrže na čisticí prostředek. Je-li nádrž na čisticí prostředek prázdná, aktivuje se u verzí Essential výstražný signál na řídicím displeji (3) (**obr.1**) a u verzí Bright pak oranžová kontrolka plováku nádrže na čisticí roztok (4), která se nachází na ovládacím displeji (**obr.2**).

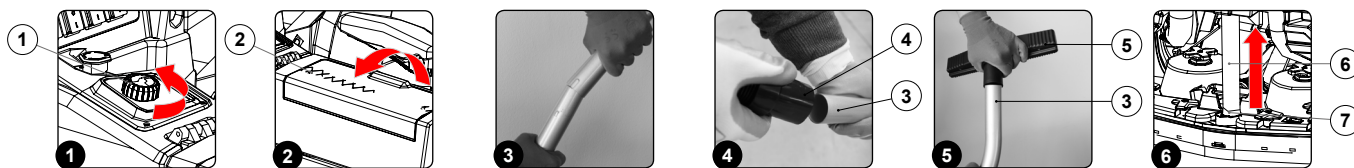
V tomto případě postupujte níže uvedeným způsobem:

1. Pomocí otočného ovladače „DRIVE SELECTION“ na ovládacím panelu zvolte pracovní program „PŘESUN“; za tohoto stavu přestanou motory kartáče a elektroventil pracovat a po několika sekundách se těla podstavce zvednou nad podlahu. Stěrač podlahy zůstane po několik sekund v kontaktu s podlahou, aby bylo možné dokončit činnost sušení; poté se zdvihne nad podlahu. Po několika sekundách stěrače podlahy v klidové poloze přestanou sací motory pracovat, což umožní odsát všechnu kapalinu přítomnou v sacím potrubí.
2. Přemístěte stroj na místo určené pro údržbu a naplňte nádrž na čisticí prostředek používaným chemickým výrobkem (přečtěte si odstavec „[NAPLNĚNÍ KANYSTRU NA ČISTICÍ PROSTŘEDEK VERZE S CDS](#)“).

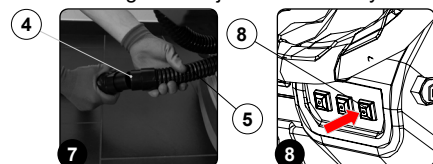
SADA SACÍ LIŠTY NA KAPALINY (VOLITELNÁ VÝBAVA)

Stroj může být na vyžádání vybaven systémem SACÍCH LIŠT NA KAPALINY, který umožňuje přesnější vysávání naneseného čisticího roztoku. Pro jeho aktivaci postupujte níže uvedeným způsobem.

1. Pomocí otočného ovladače (1) voliče DS (**obr.1**) vyberte program „přesun“.
2. Otevřete ukládací přihrádku (2) (**obr.2**) nacházející se v levé části sedadla obsluhy a vyjměte z prostoru přihrádky všechny součásti sady sací lišty na kapaliny.
3. Smontujte prodlužovací nástavec ocelové trubky (**obr.3**).
4. Připojte sací trubku (4) k prodlužovací hadici (3) (**obr.4**).
5. Nasadte do prodlužovací hadice (3) sací kartáč (5) (**obr.5**).
6. Vytáhněte sací trubku (6) z nátrubku (7) v těle stěrače podlahy (**obr.6**).



7. Připojte sací trubku sady sací lišty na kapaliny (4) k sací trubce stěrače podlahy (5) (obr.7).
8. U verzí Essential aktivujte sadu sací lišty na kapaliny stisknutím vypínače (8) umístěného na sloupku řízení (obr.8)
9. U verzí Bright aktivujte sadu sací lišty na kapaliny stisknutím tlačítka (9) umístěného na ovládacím displeji (obr.9).

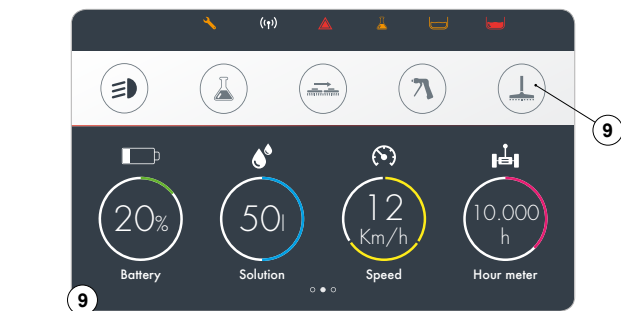


! **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Jakmile stisknete vypínač (8) nebo tlačítko (9), aktivuje se sací motor a je možné zahájit pracovní činnost sušení.

! **NEPŘEHLÉDNĚTE:** Má-li tlačítko aktivace/deaktivace sady sací lišty na kapaliny (9) bílou barvu, znamená to, že funkce není aktivní (obr.9). Má-li tlačítko aktivace/deaktivace sady sací lišty na kapaliny (9) šedou barvu, znamená to, že funkce je aktivní (obr.9).

! **VÝSTRAHA:** Nikdy nevysávejte pevné látky, například prach; cigaretové nedopalky; papír apod.

! **OPATRNOST:** Stroj nikdy nepoužívejte ke sběru plynů, výbušných nebo hořlavých kapalin nebo prášků, kyselin a rozpouštědel! Do této skupiny patří benzin, ředidla pro laky a topný olej, které mohou se vzduchem vytvářet výbušné výpary nebo směsi, dále aceton, kyseliny a nerozředěná rozpouštědla, hliníkový a hořčíkový prášek. Tyto látky mohou dále korodovat materiály použité pro výrobu stroje.



! **OPATRNOST:** V případě použití zařízení v nebezpečných prostorách (např. benzinová čerpadla) je třeba dodržovat příslušné bezpečnostní pokyny. Platí zákaz použití stroje v prostředí s potenciálně výbušnou atmosférou.

12. Po skončení práce sadu demontujte a uložte ji v odkládacím prostoru.

SADA NA ČIŠTĚNÍ NÁDRŽÍ (VOLITELNÁ VÝBAVA)

Stroj může být na vyžádání vybaven systémem SPREJOVÉ PISTOLE; pro aktivaci tohoto systému postupujte podle níže uvedených pokynů.

! **OPATRNOST:** Je doporučeno používat vhodné OOP (osobní ochranné prostředky) odpovídající zamýšlené pracovní činnosti.

1. Pomocí otočného ovladače (1) voliče DS (obr.1) vyberte program „přesun“.
2. Sejměte z příchytek příslušenství pro čištění nádrže (2) umístěné v zadní části stroje (obr.2).
3. U verzí Essential aktivujte sadu volitelného příslušenství pro čištění nádrží, a to stisknutím tlačítka (3) umístěného na sloupku řízení (obr.3).
4. U verzí Bright aktivujte sadu volitelného příslušenství pro čištění nádrží, a to stisknutím tlačítka (4) umístěného na ovládacím displeji (obr.4).

! **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Je-li tlačítko aktivace/deaktivace sady na čištění nádrží (4) bílé, funkce není aktivní. Je-li tlačítko aktivace/deaktivace sady na čištění nádrží (4) šedé, funkce je aktivní.

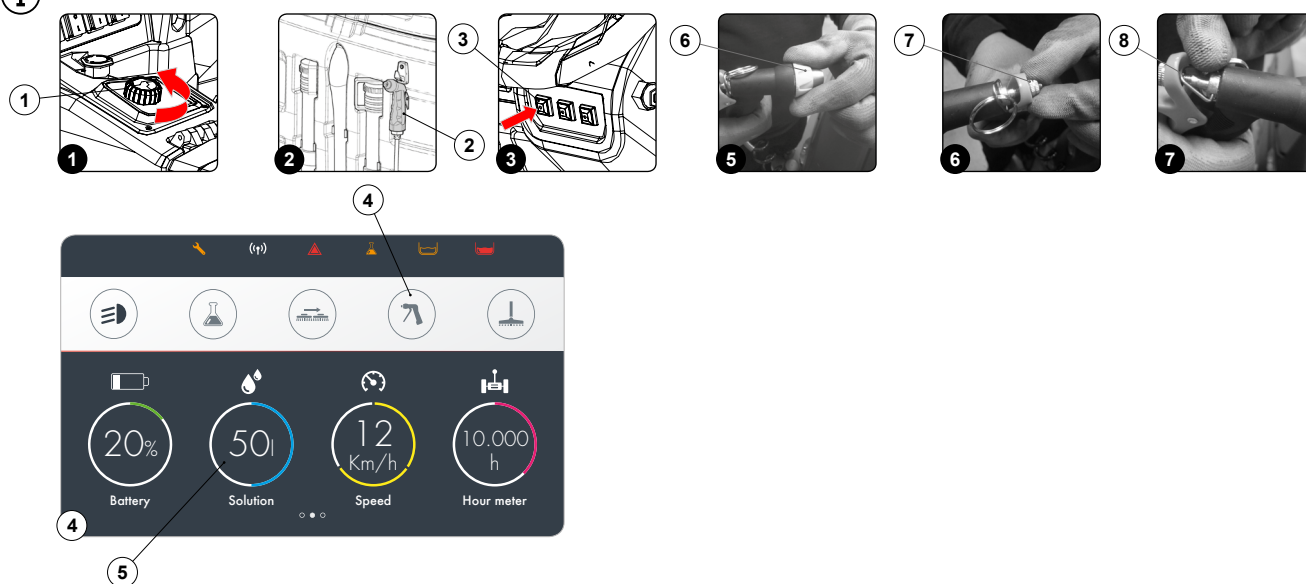
! **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Před aktivací sady volitelného příslušenství pro čištění nádrží u verzí Bright zkontrolujte pomocí ukazatele hladiny (5) na ovládacím displeji množství roztoku v nádrži na roztok (obr.4).

5. Aktivujte vstřikování roztoku stisknutím páky na přídavném zařízení pro čištění nádrže; dbejte na to, aby proud roztoku mířil požadovaným směrem.

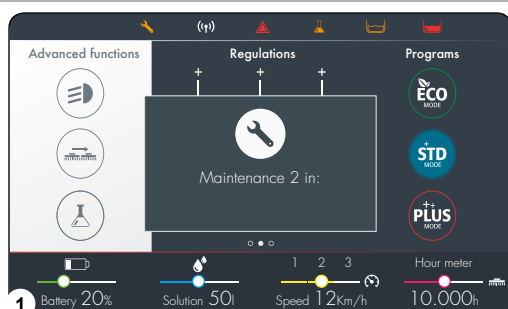
! **NEPŘEHLÉDNĚTE:** Pro regulaci vstřikování roztoku z přídavného zařízení pro čištění nádrže použijte ovládací kolečko (6) na samotném zařízení (obr.5).

! **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Pro regulaci intenzity vstřikování roztoku z přídavného zařízení pro čištění nádrže použijte ovládací kolečko (7) na samotném zařízení (obr.6).

! **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** K zablokování vstřikování roztoku zatlačte na páku (8) na přídavném zařízení pro čištění nádrže (**obr.7**).



FUNKCE PRAVIDELNÉ ÚDRŽBY



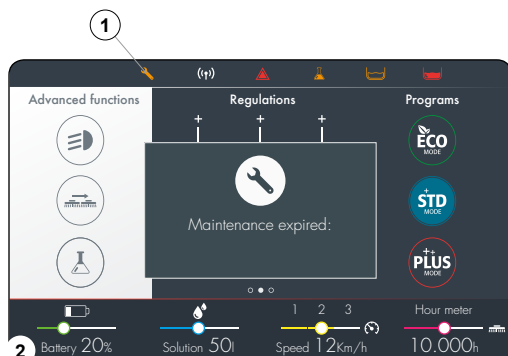
Verze Bright umožňují aktivovat funkci „PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA“, díky níž lze nastavit cykly údržby a dostávat upozornění před a po uplynutí stanovené lhůty. Pro aktivaci této funkce kontaktujte nejbližšího místního prodejce.

! **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Běžná údržba stroje je nezbytná pro zajištění jeho bezchybné funkčnosti. Nejdůležitější pravidelné kontroly představují zásadní termíny pro zhodnocení stavu stroje a zajištění maximálního výkonu všech zařízení. Tyto termíny nesmí být v žádném případě opomenuty, a to i z toho důvodu, aby nedošlo k uložení sankcí nebo ztrátě nároku na uplatnění tovární záruky. Řádná údržba obecně umožňuje udržet výkonnost stroje, účinnost a bezpečnost práce na vysoké úrovni a prodlužuje životnost stroje.

! **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Krátce před uplynutím lhůty pro údržbu se při zapnutí stroje zobrazí vyskakovací okno upozorňující na blížící se termín údržby (**obr.1**).

! **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Po uplynutí lhůty pro údržbu se při zapnutí stroje zobrazí vyskakovací okno upozorňující na překročený termín údržby (**obr.2**). V horním řádku displeje se navíc zobrazí symbol (1) signalizující, že obsluha má kontaktovat nejbližšího místního prodejce za účelem provedení plánované údržby.

! **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Symbol (1) lze resetovat pouze v servisu místního prodejce po provedení údržby.



PO UKONČENÍ PRACOVNÍ ČINNOSTI

Po ukončení pracovní činnosti a před provedením jakéhokoliv úkonu údržby proveďte následující operace:

1. Pomocí otočného ovladače „DRIVE SELECTION“ na ovládacím panelu zvolte pracovní program „PŘESUN“; za tohoto stavu přestanou motory kartáče a elektroventil pracovat a po několika sekundách se těla podstavce zvednou nad podlahu. Stěrač podlahy zůstane po několika sekundách v kontaktu s podlahou, aby bylo možné dokončit činnost sušení; poté se zdvihne nad podlahu. Po několika sekundách stěrače podlahy v klidové poloze přestanou sací motory pracovat, což umožní odsát všechnu kapalinu přítomnou v sacím potrubí.
2. Umístěte stroj na místo určené pro vypouštění znečištěné vody a vypusťte sběrnou nádrž (přečtěte si odstavec „[VYPRÁZDNĚNÍ SBĚRNÉ NÁDRŽE](#)“).
3. Proveďte všechny kroky uvedené v odstavci „[ÚKONY DOPORUČENÉ ÚDRŽBY](#)“ uvedené v sekci „KAŽDÝ DEN; PŘED DLOUHODOBOU ODSTÁVKOU“.
4. Po skončení úkonů údržby přemístěte stroj na místo určené pro jeho odstavení.

! **UPOZORNĚNÍ:** Odstavte stroj v uzavřeném prostoru a na rovném a hladkém povrchu. V blízkosti stroje se nesmí nacházet předměty, které by jej mohly poškodit nebo by se při styku se strojem mohly samy poškodit.

5. Uvedte stroj do bezpečného stavu dle pokynů uvedených v kapitole „[UVEDENÍ STROJE DO BEZPEČNÉHO STAVU](#)“.

ÚKONY DOPORUČENÉ ÚDRŽBY

INTERVAL	SOUČÁSTI STROJE	PROCEDURA
KAŽDÝ DEN: PŘED OBDOBÍM DLUHODOBÉ NEČINNOSTI	Stěrač podlahy	Vyčistěte vysávací otvor; gumy stěrače podlahy; sací hrdlo (přečtěte si odstavec „ ČISTĚNÍ TĚLA STĚRAČE PODLAHY “).
	Boční gumové zástěrky těla mycího podstavce	Vyčistěte boční gumové zástěrky těla mycího podstavce (viz odstavec „ ČISTĚNÍ BOČNÍCH GUMOVÝCH ZÁSTĚREK TĚLA MYCÍHO PODSTAVCE “).
	Kartáče těla mycího podstavce	Vyčistěte kartáče na těle mycího podstavce (viz odstavec „ ČISTĚNÍ KARTÁČŮ TĚLA MYCÍHO PODSTAVCE “).
	Sběrná nádrž	Na konci každého pracovního dne vyprázdněte sběrnou nádrž (přečtěte si odstavec „ VYPRÁZDNĚNÍ SBĚRNÉ NÁDRŽE “).
	Nádrž na roztok	Na konci každého pracovního dne vyprázdněte nádrž na roztok (přečtěte si odstavec „ VYPRÁZDNĚNÍ NÁDRŽE NA ROZTOK “).
KAŽDÝ TÝDEN	Vodní rozvod stroje	Vyčistěte filtr vodního rozvodu stroje (přečtěte si odstavec „ ČISTĚNÍ FILTRU VODNÍHO ROZVODU “).
	Gumy stěrače podlahy	Zkontrolujte neporušenost a opotřebení gum na těle stěrače podlahy a v případě potřeby proveďte jejich výměnu (viz odstavec „ VÝMĚNA GUM TĚLA STĚRAČE PODLAHY “).
	Boční gumové zástěrky těla mycího podstavce	Zkontrolujte neporušenost a opotřebení gum na bočních zástěrkách těla mycího podstavce a v případě potřeby proveďte jejich výměnu (viz odstavec „ VÝMĚNA ZÁSTĚREK TĚLA STĚRAČE PODLAHY “).
	Kartáče těla mycího podstavce	Zkontrolujte neporušenost a opotřebení kartáčů na těle mycího podstavce a v případě potřeby proveďte jejich výměnu (viz odstavec „ VÝMĚNA KARTÁČŮ TĚLA MYCÍHO PODSTAVCE “).
KAŽDÝ MĚSÍC	Vyrovnání gum stěrače podlahy	Zkontrolujte správné vyrovnání gum těla stěrače podlahy a v případě potřeby proveďte jejich seřízení (přečtěte si odstavec „ SEŘÍZENÍ GUM TĚLA STĚRAČE PODLAHY “).
	Nastavení výšky bočních gumových zástěrek těla mycího podstavce	Zkontrolujte správné nastavení výšky bočních gumových zástěrek na těle mycího podstavce a v případě potřeby jejich nastavení upravte (viz odstavec „ NASTAVENÍ BOČNÍCH ZÁSTĚREK TĚLA MYCÍHO PODSTAVCE “).

Před provedením jakéhokoli zákroku řádné či mimořádné údržby proveďte následující úkony:

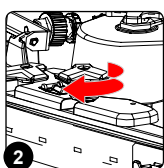
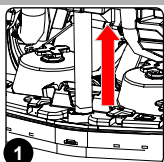
1. Přemístěte zařízení na místo určené pro údržbu.

 **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Místo určené pro provádění tohoto úkonu musí být ve shodě s platným předpisem pro ochranu životního prostředí.

2. Proveďte jednotlivé kroky pro uvedení stroje do bezpečného stavu (přečtěte si kapitulu „[UVEDENÍ STROJE DO BEZPEČNÉHO STAVU](#)“).

 **OPATRNOST:** Je doporučeno používat vhodné OOP (osobní ochranné prostředky) odpovídající zamýšlené pracovní činnosti.

ČISTĚNÍ TĚLA STĚRAČE PODLAHY



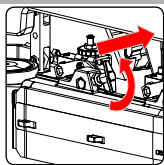
Důkladné čištění celé vysávací jednotky zaručuje lepší sušení a čištění podlahy a prodlužuje životnost sacího motoru. Při čištění těla stěrače podlahy postupujte následujícím způsobem:

1. Vyvlečte sací trubku z vysávacího ústí v těle stěrače podlahy (**obr. 1**).
2. Úplně odšroubujte otočné ovladače, které jsou součástí předmontovaného těla stěrače podlahy (**obr. 2**).
3. Vyvlečte tělo stěrače podlahy z drážek úchyty stěrače podlahy.
4. Nejdříve řádně vyčistěte vysávací komoru stěrače podlahy proudem vody a poté vlhkým hadrem.
5. Nejdříve řádně vyčistěte zadní gumu na těle stěrače podlahy proudem vody a poté vlhkým hadrem.
6. Nejdříve řádně vyčistěte přední gumu na těle stěrače podlahy proudem vody a poté vlhkým hadrem.
7. Řádně očistěte, nejprve proudem vody a poté vlhkým hadrem, vysávací ústí.
8. Chcete-li pro čištění těla stěrače podlahy použít sadu na čištění nádrží, přečtěte si odstavec „[SADA NA ČISTĚNÍ NÁDRŽÍ \(VOLITELNÁ VÝBAVA\)](#)“.
9. Při zpětné montáži postupujte dle postupu pro demontáž, ale proveďte ji v opačném pořadí.

 **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Zkontrolujte stav opotřebení zadní gumy (4) těla stěrače podlahy; pokud je hrana gumy přicházející do styku s podlahou poškozená, proveďte její výměnu podle pokynů uvedených v odstavci „[VÝMĚNA GUM TĚLA STĚRAČE PODLAHY](#)“.

 **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Zkontrolujte stav opotřebení přední gumy (5) těla stěrače podlahy; pokud je hrana gumy přicházející do styku s podlahou poškozená, proveďte její výměnu podle pokynů uvedených v odstavci „[VÝMĚNA GUM TĚLA STĚRAČE PODLAHY](#)“.

ČIŠTĚNÍ BOČNÍ GUMOVÉ ZÁSTĚRKY MYCÍHO PODSTAVCE



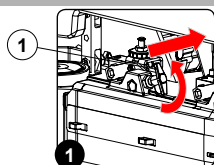
Důkladné čištění bočních gumových zástěrek mycího podstavce zaručuje lepší čištění podlahy. Při čištění bočních gumových zástěrek postupujte takto:

1. Přejděte k levé boční části stroje – podstavec je zvednutý nad podlahu – a vytáhněte z podstavce boční ochranný kryt proti stříkání (**Obr.2**).

i NEPŘEHLÉDNĚTE: Před vyjmutím ochranného krytu proti stříkání otočte upevňovací kotvy (1) nacházející se na těle podstavce do polohy pro údržbu (**Obr.1**).

2. Řádně očistěte, nejprve proudem vody a poté vlhkým hadrem, boční gumovou zástěrku (2) (**Obr. 3**)
3. Namontujte vše zpět a zopakujte výše popsané úkony i u pravého bočního ochranného krytu.

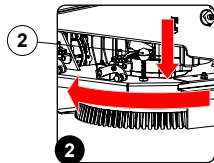
ČIŠTĚNÍ KARTÁČŮ TĚLA MYCÍHO PODSTAVCE



Důkladné čištění kartáčů zaručuje lepší čištění podlahy a delší životnost elektropřevodovky v těle podstavce. Při čištění kartáčů postupujte níže uvedeným způsobem:

1. Přejděte k levé boční části stroje – podstavec je zvednutý nad podlahu – a vytáhněte z podstavce boční ochranný kryt proti stříkání.

i NEPŘEHLÉDNĚTE: Před vyjmutím ochranného krytu proti stříkání otočte upevňovací kotvy (1) nacházející se na těle podstavce do polohy pro údržbu (**Obr.1**).



2. Stiskněte kolík dorazu kartáče (2) (**obr. 2**).
3. Držte stisknutý kolík (2) a otáčejte kartáčem ve směru chodu hodinových ručiček, a to až po jeho zajištění (**obr. 2**).
4. Otáčejte skokově, aby došlo k zatlačení tlačítka směrem k vnější části úchytné pružiny, a to až do dosažení uvolnění.
5. Vyčistěte kartáč pod proudem vody a odstraňte případné nečistoty, které se nacházejí ve štětinách. Zkontrolujte opotřebení štětín a v případě, že je nadměrné, proveďte výměnu kartáčů (přečnívání štětín nesmí být menší než 10 mm, uvedená poloha je v kartáči označena pásem žluté barvy). V případě výměny kartáčů si přečtěte odstavec „[MONTÁŽ KARTÁČŮ TĚLA MYCÍHO PODSTAVCE](#)“.

6. Po vyčištění namontujte kartáč zpět a přejděte na pravý kartáč.

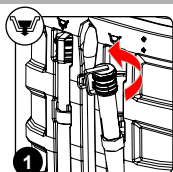
i DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Doporučuje se každodenně zaměnit polohu pravého kartáče s levým a opačně.

i NEPŘEHLÉDNĚTE: Na obrázku **obr.2** je uveden směr otáčení pro odejmutí levého kartáče; pravý kartáč otáčejte opačně.

! UPOZORNĚNÍ: Když kartáče nejsou nové a mají zdeformované štětiny, je třeba je namontovat do stejné polohy (pravý napravo a levý nalevo), aby se zabránilo tomu, že odlišný sklon štětín způsobí přetížení motoru kartáčů a nadměrné vibrace.

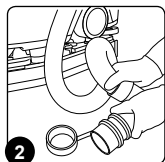
7. Chcete-li pro čištění kartáčů použít sadu na čištění nádrží, přečtěte si odstavec „[SADA NA ČIŠTĚNÍ NÁDRŽÍ \(VOLITELNÁ VÝBAVA\)](#)“.
8. Při zpětné montáži postupujte dle postupu pro demontáž, ale proveďte ji v opačném pořadí.

VYPRÁZDNĚNÍ SBĚRNÉ NÁDRŽE



Při vyprazdňování sběrné nádrže postupujte následujícím způsobem:

1. Sejměte z příchytěk vypouštěcí hadici sběrné nádrže, která se nacházejí v zadní části zařízení (**Obr. 1**).
2. Ohněte koncovou část vypouštěcí hadice, aby došlo k přiškrcení průchodu a k zabránění vypuštění obsahu (**Obr. 2**). Poté přemístěte hadici na povrch určený pro vypouštění a postupně ji uvolněte.
3. Při zpětné montáži zopakujte výše uvedené úkony v opačném pořadí.



ČIŠTĚNÍ FILTRŮ SBĚRNÉ NÁDRŽE

Při čištění filtrů, které se nacházejí uvnitř sběrné nádrže, postupujte níže uvedeným způsobem:

1. Uvolněte upínací spony (1) umístěné na boční straně nádrže (**Obr. 1**).
2. Otočte víko sběrné nádrže tak, aby se vzpěra (2) dostala do polohy pro údržbu (**Obr.2**).
3. Sejměte z držáku koš-filtr znečištěné vody (3) (**Obr. 3**).
4. Sejměte víko koše (4) z koše-filtru (3) (**Obr. 4**).
5. Vyčistěte koš-filtr (3) a víko koše (4) pod proudem tekoucí vody.

i DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Při odstraňování odolných nečistot použijte špachtli nebo kartáč.

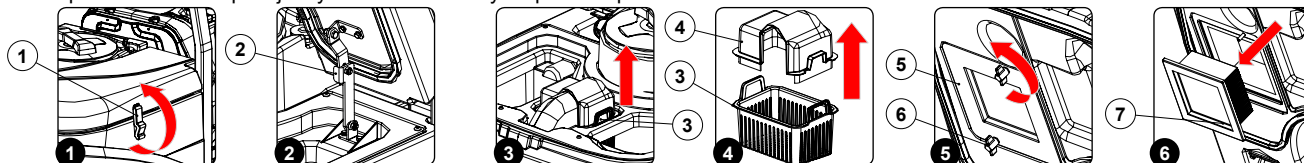
6. Hadrem osušte koš-filtr (3) a víko koše (4) a vraťte je dovnitř sběrné nádrže.
7. Odstraňte držák filtru (5) a úplně vyšroubujte zajišťovací křídlový šroub (6) (**Obr.5**).
8. Odstraňte filtr sacího motoru (7) (**Obr.6**).
9. Vyčistěte filtr sacího motoru (7) proudem vzduchu a zdržujte se přitom ve vzdálenosti nejméně dvaceti centimetrů.

i DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Pokud se nečistota nepodařilo odstranit, použijte vysavač.

i NEPŘEHLÉDNĚTE: Věnujte potřebnou péči také čištění elektromechanického plováku, který se nachází uvnitř nádrže.

10. Chcete-li pro čištění kartáčů použít sadu na čištění nádrží, přečtěte si odstavec „[SADA NA ČIŠTĚNÍ NÁDRŽÍ \(VOLITELNÁ VÝBAVA\)](#)“

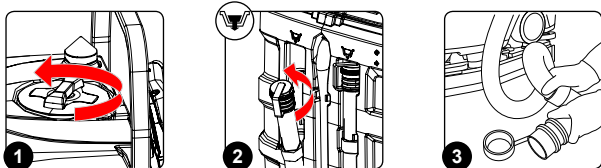
11. Při zpětné montáži zopakujte výše uvedené úkony v opačném pořadí.



VYPRAZDNĚNÍ NÁDRŽE NA ROZTOK

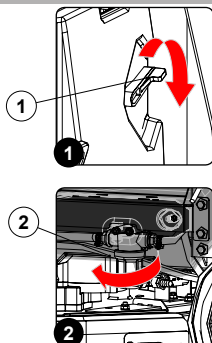
Při vyprazdňování sběrné nádrže postupujte následujícím způsobem:

1. Odejměte plnicí uzávěr nádrže na roztok (**Obr.1**).
2. Sejměte z příchytek vypouštěcí hadici sběrné nádrže, která se nachází v zadní části zařízení (**Obr.2**).
3. Ohněte koncovou část vypouštěcí hadice, aby došlo k přiskrcení průchodu a k zabránění vypuštění obsahu (**Obr.3**). Poté přemístěte hadici na povrch určený pro vypouštění a postupně ji uvolněte.
4. Při zpětné montáži zopakujte výše uvedené úkony v opačném pořadí.



ČIŠTĚNÍ FILTRU ROZVODU VODY

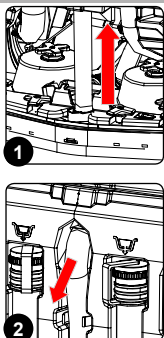
Při čištění filtru rozvodu vody postupujte níže uvedeným způsobem:



1. Úplně otevřete výstupní průtok ventilu a přesuňte směrem nahoru šroub s plastovou hlavou (1), který se nachází v levé boční části sloupku řízení (**Obr. 1**).
2. Odšroubujte uzávěr (3) filtru čisticího roztoku (**Obr.2**).
3. Vyjměte vložku z těla filtru, opláchněte ji pod proudem tekoucí vody a dle potřeby použijte k odstranění nečistot kartáč.
4. Když je filtrační náplň čistá, namontujte ji zpět, dle výše uvedeného postupu, ale v opačném pořadí.

ČIŠTĚNÍ VYSÁVACÍ TRUBKY

Důkladné vyčištění vysávací trubky zaručuje lepší čištění podlahy a delší životnost motoru vysávání. Při čištění vysávací trubky postupujte níže uvedeným způsobem:



1. Vyvlečte sací trubku z vysávacího ústí v těle stěrače podlahy (**obr. 1**).
2. Vyvlečte sací trubku z otvoru, který se nachází v zadní části sběrné nádrže (**obr. 2**).
3. Uvolněte sací trubku z příchytek, které se nacházejí ve sběrné nádrži.
4. Vyčistěte vnitřek vysávací trubky proudem tekoucí vody.
5. Chcete-li pro čištění sací trubky použít sadu na čištění nádrží, přečtěte si odstavec „[SADA NA ČIŠTĚNÍ NÁDRŽÍ \(VOLITELNÁ VÝBAVA\)](#)“
6. Při zpětné montáži zopakujte výše uvedené úkony v opačném pořadí.

ÚKONY MIMOŘÁDNÉ ÚDRŽBY

Před provedením jakéhokoli zákroku řádné či mimořádné údržby proveďte následující úkony:

1. Přemístěte zařízení na místo určené pro údržbu.



NEPŘEHLÉDNĚTE: Místo určené pro provádění tohoto úkonu musí být ve shodě s platným předpisem pro ochranu životního prostředí.

2. Proveďte jednotlivé kroky pro uvedení stroje do bezpečného stavu (přečtěte si kapitolu „[UVEDENÍ STROJE DO BEZPEČNÉHO STAVU](#)“).

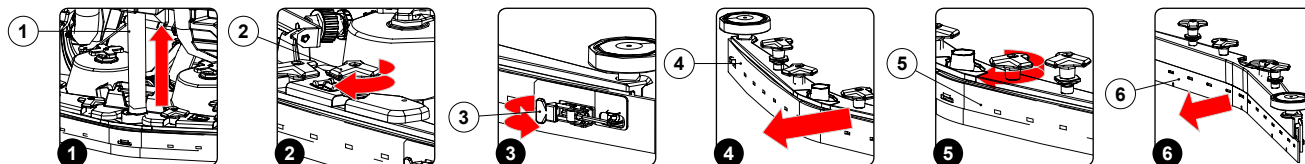


OPATRNOST: Je doporučeno používat vhodné OOP (osobní ochranné prostředky) odpovídající zamýšlené pracovní činnosti.

VÝMĚNA GUM TĚLA STĚRAČE PODLAHY

Pečlivá údržba gum stěrače podlahy zaručuje lepší sušení a čištění podlahy, jakož i delší životnost motoru vysávání. Při výměně gum stěrače těla podlahy postupujte níže uvedeným způsobem:

1. Vyvlečte sací trubku (1) z vysávacího ústí v těle stěrače podlahy (**Obr. 1**).
2. Úplně odšroubujte plastové matice (2), které jsou součástí předmontovaného těla stěrače podlahy (**Obr. 2**).
3. Vyvlečte tělo stěrače podlahy z drážek úchyty stěrače podlahy.
4. Odmontujte zadní lištu pro přitlačení gumy a odpojte příchytku (3), která se nachází v zadní části stěrače podlahy (**Obr.3**).
5. Odmontujte zadní gumu (4) z těla stěrače podlahy (**Obr.4**).
6. Úplně odšroubujte plastové matice (5), které jsou součástí předmontovaného těla stěrače podlahy (**Obr.5**).
7. Odmontujte zadní gumu (6) z vnitřního těla stěrače podlahy (**Obr.6**).



8. Při zpětné montáži zopakujte výše uvedené úkony v opačném pořadí.



DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Před opětovným použitím stroje nezapomeňte nastavit tělo stěrače podlahy; v této souvislosti si přečtěte odstavec „[NASTAVENÍ GUM TĚLA STĚRAČE PODLAHY](#)“.

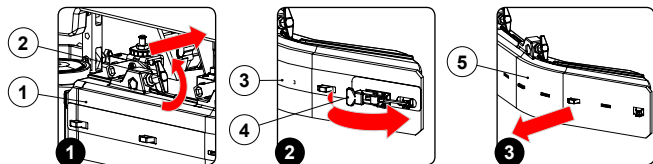


DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: je dobrým zvykem vyměnit obě gemy těla stěrače podlahy najednou a to kvůli zajištění správného sušení podlahy.

VÝMĚNA ZÁSTĚREK TĚLA MYCÍHO PODSTAVCE

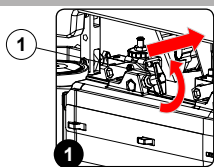
Nejsou-li gemy zástěrek bočního ochranného krytu podstavce v dobrém stavu, pak nezajišťují řádné fungování, tzn. nezajišťují shromáždění špinavého čistícího roztoku směrem ke stěračci podlahy, a proto je nutné řádný stav gum zástěrek kontrolovat. Pro provedení výměny zástěrek podstavce postupujte níže uvedeným způsobem:

1. Přejděte na levou stranu stroje.
2. Odstraňte tělo levé zástěrky (1), upevňovací kotvy (2) nacházející se na těle podstavce uveďte do polohy pro údržbu (**Obr.1**).
3. Odmontujte zadní lištu pro přitlačení gumy (3) a odpojte příchytku (4), která se nachází na liště pro přitlačení gumy (**Obr.2**).
4. Sejměte zástěrku (5) z levého těla zástěrky a vyměňte ji za novou nebo ji otočte (**Obr.3**).



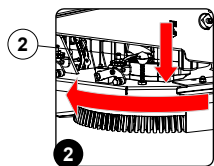
5. Při zpětné montáži zopakujte výše uvedené úkony v opačném pořadí.
6. Zopakujte právě provedené úkony i u pravého bočního ochranného krytu.

VÝMĚNA KARTÁČŮ TĚLA MYCÍHO PODSTAVCE



Nejsou-li kartáče těla mycího podstavce v dobrém stavu, pak nezajišťují řádné fungování, tzn. nezajišťují odstranění nečistot z podlahy, a proto je nutné řádný stav kartáčů kontrolovat. Při výměně kartáčů těla mycího podstavce postupujte následujícím způsobem:

1. Přejděte k levé boční části stroje – podstavec je zvednutý nad podlahu – a vytáhněte z podstavce boční ochranný kryt proti stříkání.



NEPŘEHLÉDNĚTE: Před vyjmutím ochranného krytu proti stříkání otočte upevňovací kotvy (1) nacházející se na těle podstavce do polohy pro údržbu (Obr.1).

2. Stiskněte kolík dorazu kartáče (2) (Obr. 2).
3. Držte stisknutý kolík (2) a otáčejte kartáčem ve směru chodu hodinových ručiček, a to až po jeho zajištění (Obr. 2).
4. Otáčejte skokově, aby došlo k zatlačení tlačítka směrem k vnější části úchytné pružiny, a to až do dosažení uvolnění.

5. Zkontrolujte opotřebení štětín a v případě, že je nadměrné, proveďte výměnu kartáčů (přečnávání štětín nesmí být menší než 10 mm, uvedená poloha je v kartáči označena pásem žluté barvy). V případě výměny kartáčů si přečtěte odstavec „[MONTÁŽ KARTÁČŮ TĚLA MYCÍHO PODSTAVCE](#)“.

6. Po vyčištění namontujte kartáč zpět a přejděte na pravý kartáč.

NEPŘEHLÉDNĚTE: Na obrázku Obr.2 je uveden směr otáčení pro odejmutí levého kartáče; pravý kartáč otáčejte opačně.

7. Při zpětné montáži postupujte dle postupu pro demontáž, ale proveďte ji v opačném pořadí.

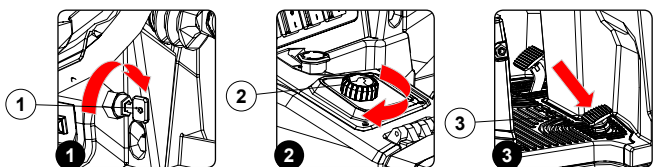
ÚKONY SEŘÍZENÍ STROJE

SEŘÍZENÍ GUM TĚLA STĚRAČE PODLAHY

Důkladné seřízení gum těla stěrače podlahy zaručuje lepší čištění podlahy.

Při seřizování gum stěrače těla podlahy postupujte níže uvedeným způsobem:

1. Zasedněte na místo obsluhy.
2. Zasuňte klíč (1) do hlavního vypínače, který se nachází na ovládacím panelu. Přepněte hlavní vypínač do polohy „I“ (Obr. 1).
3. Pomocí otočného ovladače (2) na ovládacím panelu (Obr.2) vyberte pracovní program „MYTÍ A SUŠENÍ“.
4. Stisknutím pedálu pro ovládání chodu (3) (Obr. 3) dojde k zahájení pohybu stroje.



5. Bezprostředně poté, co se podstavec i stěrač podlahy budou nacházet v pracovní poloze, proveďte jednotlivé kroky pro uvedení stroje do bezpečného stavu (přečtěte si kapitolu „[UVEDENÍ STROJE DO BEZPEČNÉHO STAVU](#)“).

OPATRNOST: Je doporučeno používat vhodné OOP (osobní ochranné prostředky) odpovídající zamýšlené pracovní činnosti.

6. Přejděte k zadní části stroje.

Seřízení výšky těla stěrače podlahy:

7. Povolte stavěcí páku (3) šroubu s plastovou hlavou pro seřízení výšky stěrače podlahy (4) (Obr.3).
8. Proveďte seřízení výšky gumy vůči podlaze, povolením nebo utažením šroubů s plastovou hlavou (4) (Obr.4).

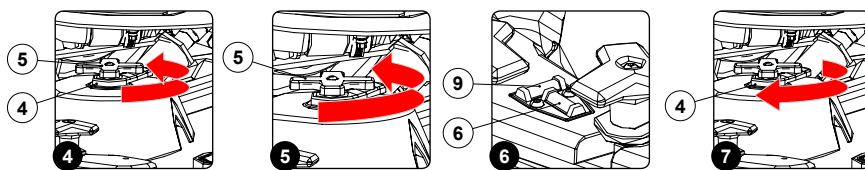
NEPŘEHLÉDNĚTE: Na obrázku 4 je uveden směr otáčení potřebný pro snížení vzdálenosti mezi držákem stěrače podlahy a podlahou; pro její zvýšení otáčejte opačným směrem.

NEPŘEHLÉDNĚTE: Snížením vzdálenosti, mezi držákem stěrače a podlahou, se gumy, které se nacházejí v těle stěrače podlahy, přiblíží k podlaze.

NEPŘEHLÉDNĚTE: Pravý i levý šroub s plastovou hlavou je třeba otočit o stejný počet otáček, aby stěrač podlahy pracoval rovnoběžně s podlahou.

NEPŘEHLÉDNĚTE: Zkontrolujte správné seřízení přístroje (5) umístěného na těle stěrače podlahy (Obr.5).

9. Bezprostředně po provedení seřízení utáhněte stavěcí páku (4) (**Obr. 7**).



Seřízení sklonu těla stěrače podlahy:

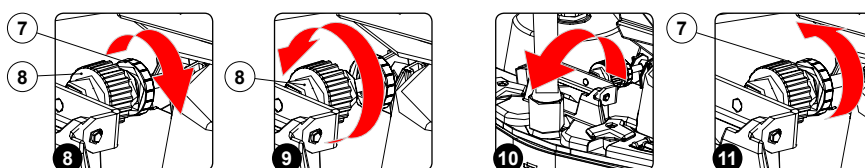
10. Povolte stavěcí plastovou matici (7) šroubu s plastovou hlavou pro seřízení sklonu stěrače podlahy (8) (**Obr. 8**).

11. Proveďte seřízení sklonu gum stěrače vůči podlaze zašroubováním nebo odšroubováním otočného ovladače (8) (**Obr. 9**), dokud nebudou gumy těla stěrače podlahy ohnuté směrem ven, a to rovnoměrně po celé své délce, přibližně o 30° vůči podlaze.

! **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Na obrázku 9 je uveden směr otáčení pro naklonění stěrače podlahy směrem k zadní části stroje (**Obr. 10**); pro otočení stěrače podlahy směrem k přední části stroje otáčejte opačným směrem.

! **NEPŘEHLEDNĚTE:** Zkontrolujte správné seřízení prostřednictvím kontroly přístroje (9) umístěného na těle stěrače podlahy (**Obr. 6**).

12. Bezprostředně po provedení seřízení utáhněte stavěcí plastovou matici (7) (**Obr. 11**).



NASTAVENÍ BOČNÍ ZÁSTĚRKY MYCÍHO PODSTAVCE

Nejsou-li boční zástěrky těla podstavce umístěny ve správné poloze vůči podlaze, pak nezajišťují řádné fungování, tzn. nezajišťují řádné shromáždění špinavého čistícího prostředku směrem ke stěračům podlahy, a proto je nutné výšku zástěrek správně seřídit. Tato operace může být provedena s ochranným krytem podstavce v pracovní poloze, tímto způsobem:

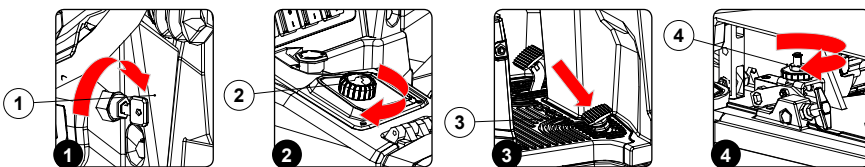
1. Zasedněte na místo obsluhy.
2. Zasuňte klíč (1) do hlavního vypínače, který se nachází na ovládacím panelu. Přepněte hlavní vypínač do polohy „I“ (**obr. 1**).
3. Pomocí otočného ovladače (2) na ovládacím panelu (**Obr. 2**) vyberte pracovní program „MYTÍ A SUŠENÍ“.
4. Stisknutím pedálu pro ovládání chodu (3) (**Obr. 3**) dojde k zahájení pohybu stroje.
5. Bezprostředně poté, co se podstavec i stěrač podlahy budou nacházet v pracovní poloze, proveďte jednotlivé kroky pro uvedení stroje do bezpečného stavu (přečtěte si kapitolu „[UVEDENÍ STROJE DO BEZPEČNÉHO STAVU](#)“).

! **OPATRNOST:** Je doporučeno používat vhodné OOP (osobní ochranné prostředky) odpovídající zamýšlené pracovní činnosti.

6. Přejděte k levé boční části stroje.
7. Proveďte seřízení výšky zástěrky vůči podlaze, utáhněte nebo povolte šroub (4) tak, aby se zástěrka jemně dotýkala podlahy rovnoměrně po celé délce (**Obr. 4**).

! **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Přední i zadní část zástěrky musí být ve stejné výšce od podlahy.

8. Zopakujte právě provedené úkony i u pravé boční zástěrky.

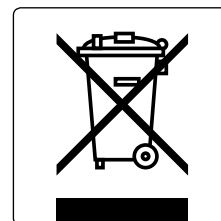


LIKVIDACE

Stroj zlikvidujte ve firmě zabývající se likvidací nebo v autorizovaném sběrném středisku. Před likvidací stroje je třeba odmontovat a oddělit následující materiály a odeslat je do separovaného sběru v souladu s předpisy platnými pro hygienu životního prostředí:

- Kartáče.
- Plst.
- Elektrické a elektronické součásti*
- Akumulátory.
- Plastové součásti.
- Kovové součásti.

(*) Zejména při likvidaci elektrických a elektronických součástí je třeba se obrátit na distributora.



VOLBA A POUŽITÍ KARTÁČŮ

KARTÁČ Z POLYPROPYLENU (PPL)

Používá se na všechny druhy podlah a vyznačuje se dobrou odolností vůči opotřebování a teplé vodě (do 50 stupňů). PPL není hygroskopický, a proto si zachovává své vlastnosti, i když pracuje na mokřem podkladu.

ABRAZIVNÍ KARTÁČ

Štětiny tohoto kartáče jsou pokryty velmi abrazivními látkami. Tento kartáč se používá pro čištění velmi znečištěných podlah. Aby se zabránilo poškození podlahy, doporučuje se pracovat výhradně s potřebným tlakem.

TLOUŠŤKA ŠTĚTIN

Štětiny s větší tloušťkou jsou pevnější, a proto se používají na hladké podlaze a na podlaze s malými spárami.

Na nepravidelné podlaze nebo na podlaze s reliéfy nebo s hlubokými spárami se doporučuje používat jemnější štětiny, které snáze proniknou do hloubky.

Je třeba mít na paměti, že opotřebované, a tedy příliš krátké štětiny kartáče se stávají příliš pevnými a nedokáží proniknout do hloubky, protože stejně jako u příliš velkých štětín má kartáč tendenci poskakovat.

UNÁŠECÍ KOTOUČ

Použití unášecího kotouče se doporučuje při čištění lesklých povrchů.

Existují dva typy unášecího kotouče:

1. Unášecí kotouč klasického typu je vybaven sérií hrotů v podobě kotvy, které dokáží zachytit a unášet abrazivní kotouč během pracovní činnosti.
2. Unášecí kotouč typu CENTER LOCK je kromě štětín v podobě kotvy vybaven také plastovým systémem centrálního zajištění se západkou, který umožňuje dokonale vystředit abrazivní kotouč a držet jej uchycený bez rizika odpojení. Tento typ unášeče je vhodný zejména pro zařízení s více kartáči, u nichž je vystředění abrazivních kotoučů značně obtížné.

ČERVENÁ VLOŽKA

Vhodná pro časté použití na relativně čistých podlahách. Čistí také nasucho a leštěním odstraňuje šmouhy.

ZELENÁ VLOŽKA

Vhodná pro odstraňování povrchových vrstev vosku a pro přípravu podlahy na následující ošetření. Používejte mokrou.

ČERNÁ VLOŽKA

Vhodná pro mokré škrábání silných vrstev vosku. Odstraňuje staré konečné úpravy a cementové skvrny.

STROJ	POČET KART.	KÓD	TYP ŠTĚTIN	Ø ŠTĚTIN	Ø KART.	POZNÁMKY
C75 2019 B	2	414270	PPL	0,3	400 mm	KARTÁČ SVĚTLEMODRÉ BARVY
	2	414271	PPL	0,6	400 mm	KARTÁČ BÍLÉ BARVY
	2	414272	PPL	0,9	400 mm	KARTÁČ ČERNÉ BARVY
	2	414273	ABRAZIVNÍ	-	400 mm	KARTÁČ ŠEDÉ BARVY
	2	449915	PŘÍRODNÍ VLÁKNO	-	400 mm	KARTÁČ BÉŽOVÉ BARVY
	2	405508	-	-	380 mm	UNÁŠECÍ KOTOUČ SE ZAŘÍZENÍM CENTER LOCK

ŘEŠENÍ ZÁVAD

V této kapitole jsou uvedeny nejčastější problémy související s použitím stroje. Když nedokážete vyřešit vzniklé problémy s níže uvedenými informacemi, obraťte se, prosím, na nejbližší středisko servisní služby.

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Nedochází k zapnutí stroje.	Nouzový vypínač je aktivní.	Otočte nouzovým vypínačem ve směru šipek, které se na něm nacházejí, a proveďte tak jeho reset.
	Obecná karta stroje identifikovala výstražné upozornění.	Přečtěte si odstavec „ OBRAZOVKA VÝSTRAŽNÝCH UPOZORNĚNÍ “ a kontaktujte nejbližší servisní středisko Comac.
	Vybité akumulátory.	Nabíjte akumulátory – viz odstavec „ NABÍJENÍ AKUMULÁTORŮ “.
	Konektor akumulátorů je odpojený od konektoru elektrického rozvodu stroje.	Připojte konektor akumulátorů ke konektoru elektrického rozvodu stroje; tento úkon musí provést odborný technik společnosti Comac nebo jiný kvalifikovaný pracovník.
	Jeden z přemostňovacích kabelů akumulátorů není řádně připojen.	Zkontrolujte připojení akumulátorů; tento úkon musí provést odborný technik společnosti Comac nebo jiný kvalifikovaný pracovník.
	Vadné akumulátory.	Kontaktujte servisní středisko Comac pro výměnu akumulátorů.
Nedostatečný nebo žádný sběr čistícího roztoku.	Gumy stěrače podlahy jsou opotřebené.	Vyměňte gumy stěrače podlahy – viz odstavec „ VÝMĚNA GUM TĚLA STĚRAČE PODLAHY “.
	Podstavec není správně nastaven.	Nastavte tělo stěrače podlahy – viz odstavec „ NASTAVENÍ GUM TĚLA STĚRAČE PODLAHY “.
	Tělo stěrače podlahy je ucpané.	Vyčistěte tělo stěrače podlahy – viz odstavec „ ČISTĚNÍ TĚLA STĚRAČE PODLAHY “.
	Sací trubka je ucpaná.	Vyčistěte sací trubku – viz odstavec „ ČISTĚNÍ SACÍ TRUBKY “.
	Sací trubka není správně připojena.	Připojte sací trubku k hrdlu v tělu stěrače podlahy a zasuňte ji do otvoru v zadní části sběrné nádrže.
	Filtr sacího motoru je zanesený.	Vyčistěte filtr sacího motoru – viz odstavec „ ČISTĚNÍ FILTRŮ SBĚRNÉ NÁDRŽE “.
	Víko sběrné nádrže není správně uzavřeno.	Zajistěte spony umístěné na boční straně sběrné nádrže, příp. zkontrolujte, zda něco nebrání řádnému zajištění.
Sací motor nespouští.	Zkontrolujte, jaký typ pracovního programu používáte.	Vyberte jeden z těchto pracovních programů: MYTÍ A SUŠENÍ nebo SUŠENÍ.
	Sběrná nádrž je plná.	Vyprázdněte sběrnou nádrž (přečtěte si odstavec „ VYPRÁZDNĚNÍ SBĚRNÉ NÁDRŽE “).
	Sběrná nádrž je plná pěny.	Vyprázdněte sběrnou nádrž (přečtěte si odstavec „ VYPRÁZDNĚNÍ SBĚRNÉ NÁDRŽE “).
		Použijte méně čistícího prostředku nebo jej vyměňte za jiný. Použijte odpěňovač.

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Průtok čisticího roztoku na kartáče je nedostatečný nebo žádný.	Nádrž na roztok je prázdná.	Naplňte nádrž na roztok – viz odstavec „NAPLNĚNÍ NÁDRŽE NA ROZTOK“ .
	Průtok čisticího roztoku je deaktivován.	Otočte ovládací páku ventilu do polohy ON.
		U verzí Essential překontrolujte na ovládacím panelu, zda poloha ovládacího knoflíku pro nastavení průtoku čisticího roztoku není v poloze 0.
		U verzí Bright zkontrolujte na ovládacím displeji, zda průtok čisticího roztoku není nastaven na nulu.
	Ucpané vedení pro přívod čisticího roztoku.	Propláchněte hydraulický systém stroje vodou.
	Ucpaný nebo zablokovaný filtr hydraulického systému.	Propláchněte vložku filtru vodou – viz odstavec „ČIŠTĚNÍ FILTRU HYDRAULICKÉHO SYSTÉMU“ .
Nedostatečné čištění.	V kartáčích uvízl odpad.	Odstraňte odpad z kartáčů – viz odstavec „ČIŠTĚNÍ KARTÁČŮ TĚLA MYČÍHO PODSTAVCE“ .
	Nesprávný typ kartáčů pro vykonávanou pracovní činnost.	Kontaktujte servisní středisko společnosti Comac, abyste provedli výběr správného typu pro vykonávanou činnost.
	Opotřebené štětiny kartáčů.	Vyměňte kartáče – viz odstavec „MONTÁŽ KARTÁČŮ TĚLA MYČÍHO PODSTAVCE“ .
	Přílišný tlak na kartáče.	Snižte sílu působící na tělo podstavce.
	Nízká úroveň nabití akumulátorů.	Provedte jeden úplný nabíjecí cyklus – viz odstavec „NABÍJENÍ AKUMULÁTORŮ“ .
Nízká doba provozuschopnosti.	Nabíjení akumulátorů nebylo dokončeno.	Provedte jeden úplný nabíjecí cyklus – viz odstavec „NABÍJENÍ AKUMULÁTORŮ“ .
	Vadné akumulátory.	Kontaktujte servisní středisko Comac pro výměnu akumulátorů.
	Akumulátory vyžadují údržbu.	Kontaktujte servisní středisko Comac pro údržbu akumulátorů.
	Vadná nabíječka akumulátorů.	Kontaktujte servisní středisko Comac pro výměnu nabíječky akumulátorů.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ES (CE)



Níže podepsaná výrobní firma:

COMAC S.p.A.

Via Maestri del Lavoro, 13
37059 Santa Maria di Zevio (VR)

Prohlašuje na svou výhradní odpovědnost, že výrobky

**STROJE NA MYTÍ A SUŠENÍ PODLAH mod.
C75 2019 B ESSENTIAL – C75 2019 B BRIGHT**

jsou ve shodě s nařízením níže uvedených směrnic:

- 2006/42/ES: Směrnice o strojních zařízeních.
- 2014/30/ES: Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě.

Dále je ve shodě s následujícími normami:

- EN 60335-1:2012/A11:2014
- EN 60335-2-72:2012
- EN 12100:2010
- EN 61000-6-2:2005/AC:2005
- EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012
- EN 62233:2008/AC:2008

Osoba oprávněná k sestavení technického spisu:

Pan Giancarlo Ruffo
Via Maestri del Lavoro, 13
37059 Santa Maria di Zevio (VR) - ITÁLIE

Santa Maria di Zevio (VR), 09/07/2019

Comac S.p.A.
Zákonný zástupce
Giancarlo Ruffo



POZNÁMKY

POZNÁMKY

