

# NOVÁ ŘADA VYSOKOTLAKÝCH ČISTIČŮ STIHL



**At' už u domu, v zahradě nebo v dílně – s vysokotlakými čističi STIHL bude všechno čisté. Řada vysokotlakých čističů RE 108, RE 118, RE 142, RE 162 PLUS a RE 281 PLUS přesvědčí každého svou kompaktní stavbou a vysokým výkonem. Poslední dva jmenované čističe jsou určeny pro náročnější použití v menších provozovnách. Oba přístroje získaly cenu iF design award.**

**K**ompaktní, silné a snadno ovladatelné – takové jsou vysokotlaké čističe STIHL RE 108 a RE 118, které se od sebe liší svým výkonem. Ergonomický design a zlepšené ovládání z nich dělá mrštné pomocníky pro všechny úkoly týkající se čištění. Praktické detaily, jako jsou rychlospojky pro snadnou výměnu trysky, práci s těmito přístroji ještě více usnadňují. Oba přístroje jsou vybaveny ergonomicky řešenou hliníkovou teleskopickou rukojetí, která umožňuje přístroj pohodlně přepravovat a šetří místo pro uskladnění.

V základní výbavě jmenovaných přístrojů je vše potřebné pro běžné použití. U nejmenšího modelu RE 108 jeho vybavení dostává na použití kolem domu, chaty, chalupy, na čištění chodníků nebo umývání automobilu či motocyklu. Tento studenovodní vysokotlaký čistič je sériově vybavený teleskopickou rukojetí, plochou a rotační tryskou, prostorem pro jejich uchování a nádobou na čisticí prostředek. Velmi dobře se s tímto přístrojem odstraní hlína ze zahradních chodníků, je však třeba dávat pozor na okolní okrasné rostliny. S rotační tryskou lze krásně vyčistit mechem zarůstající spáry okrasných zídek nebo třeba přepravky na skladování zeleniny a ovoce.

Modely RE 108 a 118 mají externí nádobku pro aplikaci čisticích nebo dezinfekčních přípravků. Nádobka se připevňuje místo koncové trysky, kde lze nastavovat koncentraci. V této kombinaci lze vysokotlaký čistič s úspěchem použít například na dezinfekci prostor pro skladování ovoce. Koncentrace přípravku je poměrně vysoká. Přístroj proto není vhodný pro chemický postřik, kde se používají menší koncentrace látek, na které není možné čističe seřadit.

Pro náročné uživatele je vhodný model RE 142 a pro profesionální použití jsou určeny vysokotlaké čističe RE 162 PLUS a RE 281 PLUS. Uplatnění tedy najdou především v dílnách a garážích, kde se přesvědčíte o jejich praktické konstrukci a velkém výkonu. Rozsáhlé vybavení zahrnuje trysky s bajonetovým uzávěrem, které se vyměňují velmi rychle. Jsou to opravdoví všumělové a zvládnou každou nečistotu třeba za pomoci čisticího prostředku přisávaného z interní nádrže nebo přistaveného kanystru. Pro čištění nebo plnění lze interní nádrž snadno vyjmout. Díky manometru lze nastavit tlak vody tak, aby přesně odpovídal požadovanému úkolu. Je to praktické a současně ekologické, protože šetříte vodu.

Vysokotlaké čističe RE 162 PLUS a RE 281 PLUS jsou konstruovány s ohledem na jejich častější používání. Tomu odpovídají parametry tlakového čerpadla i motoru a celkově luxusnější provedení. Přisávání aplikačního prostředku je u nich zabudováno přímo do přístroje. Seřízení přisávání je na čelním panelu. Aplikovaná látka se začne přisávat do proudu vody, teprve když tlak poklesne na 50% plného výsledného tlaku. Větší účinnosti se dosahuje nasazením rotační trysky, kdy vodní paprsek krouží kolem dokola a svým způsobem vibruje. Abrazivita takového vodního paprsku je mnohem větší. Přístroje tedy lze doporučit pro čištění lesnických a zemědělských strojů nebo nákladních automobilů.

Dostatečně dimenzované výstupní trysky umožňují výsledný tlak až 160 barů. Seřízení výstupního tlaku je možné dvojnásobným způsobem. Na těle stroje je umístěn ovladač, kterým se seřizuje tlak přímo na čerpadle. Druhá možnost je seřízení výstupního tlaku na aplikační trysce. Pokud obsluha pracuje dále od přístroje, nemusí se kvůli tomu vracet zpátky.

Základní jednotkou všech třech nabízených přístrojů je vysokotlaké čerpadlo vyrobené z odolných kovových slitin. Z plastu jsou pouze redukční ventily, které uzavírají tlakovou vodu v těle čerpadla. Čerpadla jsou třípístová. Písty jsou vyrobeny z vysoce kvalitní ořezávací oceli. Oba profesionální přístroje mají písty navíc opatřeny keramickým povrchem. V této úpravě dochází k minimálnímu opotřebení a je tak zajištěna dlouhá životnost čerpadla. Do všech nabízených přístrojů je možné použít jako vodu předehřátou na 60 °C, čímž se ještě zvýší účinnost vodního paprsku. Voda však nesmí být teplejší, protože by mohla poškodit plastové redukční ventily. Při připojení na vodovodní síť je třeba počítat s tím, že pokud voda obsahuje velký podíl vápenatých a hořčnatých příměsí – je jak se říká tvrdá – bude uvnitř stroje docházet k tvorbě vodního kamene. Podle intenzity používání je potom třeba přibližně každé dva roky stroj nechat vyčistit v odborném servisu.

Oranžová pojistka uvnitř madla pistole zablokuje přístroj proti nežádoucímu spuštění. Při uvolnění páky rukojeti se

vypíná i motor. Vede to k úspoře elektrické energie, ale i nižšímu opotřebení motoru a čerpadla. Motor se rozeběhne po opětovném stisknutí ovládací páky. Všechny stroje z nabídky jsou jednofázové, tedy na 220 V. Je však třeba připojit je do zásuvky s odpovídajícím jištěním minimálně 16 A.

Mezi bohatým příslušenstvím lze nalézt například plochý čistící nástavec RA 101, který rychle vyčistí nejrůznější povrchy a jeho plochý kryt přitom chrání okolní plochy před odstříkovanou vodou. Práce je s ním velmi komfortní a jednoduchá. Velmi dobře vyčistí například zámkové dlažby, dřevěné podlahy na terase nebo stěny zahradních bazénů.

Při nasávání dešťové vody z venkovních cisteren nebo jiných otevřených zdrojů vody je nezbytné dokoupit vodní filtr. Chrání přístroj před nečistotami v přívodu vody a zajistí jeho dlouhou životnost. Při nasávání vody přes vodní filtr je potom jediným omezením uživatele délka elektrické prodlužovačky.

Dalším doplňkem jsou zahnuté koncovky o délce 47 a 108 cm vhodné pro čištění míst, kam se přímou tryskou obtížně dostává, například sudů. Pokud přístroj skladujete ve vytápěné garáži, můžete jej v zimě výhodně použít k očištění spodku automobilu a rychle ostříkat nabalenou sůl.

Dokoupit je možné pevné kartáče pro čištění oken a vodou omyvatelných fasád, pískovací sadu na čištění zkorodovaných povrchů za mokra, pro ošetřování kovových zahradních laviček, plotů a podobných konstrukcí a mnoho dalších doplňků, které z vysokotlakých čističů STIHL tvoří všestranné pomocníky.



Tlaková část pumpy je vyrobena z mosazi, písty pumpy mají keramický povrch. Těmito konstrukčními prvky je zajištěna dlouhá bezporuchová životnost.

studenovodní vysokotlaké čističe	RE 108	RE 118	RE 142	RE 162 PLUS	RE 281 PLUS
pracovní tlak (bar)	10–110	10–125	10–140	10–150	20–160
min. průtok (l/h)	380	400	540	570	700
max. průtok (l/h)	440	500	610	650	760
max. teplota vody (C)	40	60	60	60	60
síťové napětí (V/Hz)	230/1–/50	230/1–/50	230/1–/50	230/1–/50	400/3–/50
příkon (kW)	1)	V	2,9	3,3	4,2
hmotnost (kg)	15,0	17,0	23	24,5	40
délka vysokotlaké hadice (m)	8*	8	9	12	15
bezpečnostní automatické vypínání	•	•	•	•	•
olejová náplň na celou dobu životnosti	•	•	•	•	•
síťový kabel	•	•	•	•	•
držák příslušenství	•	•	•	•	•
přidávání čistícího prostředku	•	•	•	•	•
nádrž na čistící prostředek (l)			2,5	2,5	4
hliníková teleskopická rukojeť	•	•			
držák vysokotlaké hadice	•	•	•		
integrováný naviják na hadici				•	•
manometr/regulace tlaku			•	•	
mosazná hlava čerpadla			•	•	•
písty s keramickým povlakem				•	•

\* RE 108 má textilní opletení hadice, ostatní typy pak ocelové.



**STIHL RE 108** – vyklápěcí přední kapota vytváří prostor k uschování rotační a ploché trysky.



**STIHL RE 108** – složený zabírá malý prostor.



**STIHL RE 281 PLUS** – nádrž na čistící prostředek je možné snadno vyjmout a její standardizovaný uzávěr použít k namontování přívodní hadičky přímo na kanystr s čistícím prostředkem – ušetříte tedy čas.



**STIHL RE 281 PLUS**