

R.

FLEXIBILITEIT, KWALITEIT EN VAKMANSCHAP

Verenmachines zijn al sinds de beginjaren van Rioned een vast en belangrijk onderdeel van ons product programma. Tot 2020 werd de productie ervan uitbesteed, maar per 1 april 2020 heeft Rioned de productie van de verenmachines verplaatst naar de eigen fabriek in Tilburg. Sinds dat moment heeft Rioned zowel de ontwikkeling als de productie van verenmachines in eigen huis. Voor de productie is een aparte werkplaats ingericht. Een team van vakkundige en ervaren monteurs assembleert en test hier de verenmachines.

Ook de veren, het hart van de machine, maakt Rioned in de eigen fabriek. Matthijs Cuvèler is de vakman die daar dagelijks mee bezig is. Hij zegt over de veren: "De blauwe kern van kunststof maakt onze veren uniek. Het geeft ze flexibiliteit waar nodig en stijfheid waar het moet. Het zorgt bovendien voor betrouwbaarheid en een lange levensduur. Ik ben trots op onze veren."



Matthijs Cuvèler is dagelijks met de veren bezig.

Mechanische reiniging

Naast een serie eenvoudig te gebruiken handgereedschappen, levert Rioned ook professionele elektrische trommel- en koffermachines voor buizen met een diameter van 32 tot 250 mm. Rioned veren heikent u aan de beroemde, blauwe kern. Deze kern van staal en een kunststof mantel geeft de veer extra stabiliteit en garandeert een lange levensduur.



32 - 75 mm

6 - 8 - 10 mm

7,5 - 10 m

6 kg



Nu ook snoerloos verkrijgbaar



Handige opbergkoffer voor de HandMatic met toebehoren



MECHANISCHE REINIGING

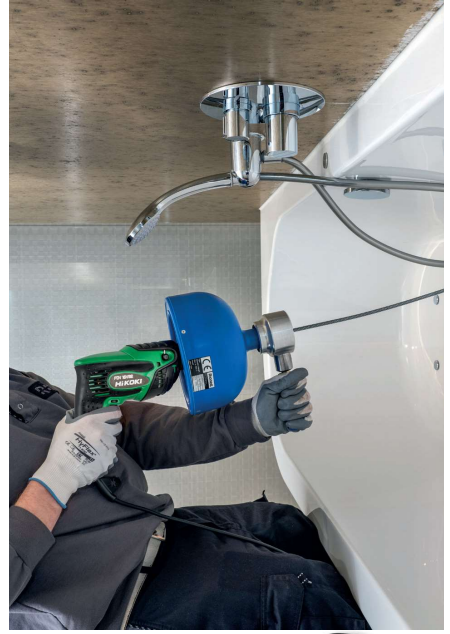
TROMMEL MACHINES

HANDMATIC, FLEXMATIC+, ALLROUND+ EN MASTER

Rioned verenmachines zijn handbediende en elektrische trommel- en kofferverenmachines voor het professioneel reinigen van afvoeren en riolen. De elektrische trommelmachines zijn voorzien van een automatische veertransporteur, die zorgt voor de automatische in- en uitvoer van de veer in de veertrommel. Rioned trommelmachines zijn allen voorzien van gesloten veertrommels zodat vloeren en wanden schoon blijven tijdens reinigingswerkzaamheden. Onze trommelmachines zijn gemaakt van lichte materialen zoals aluminium en kunststof waardoor ze makkelijk te vervoeren zijn. Door de beperkte afmetingen zijn ze ideaal voor klussen op plaatsen waar de ruimte beperkt is. Dankzij de krachtige elektromotor worden onze koffermodellen vooral ingezet voor het reinigen van standleidingen en grotere afvoeren over een lengte van maximaal 60 meter.

HANDMATIC

De HandMatic is een elektrische verenmachine, die voor het professioneel reinigen van afvoeren tot een diameter van 75 mm gebruikt kan worden. De HandMatic is leverbaar met een (accu) boormachine. Ook is er een opzet-HandMatic verkrijgbaar. Deze is geschikt voor elk type boormachine uitgevoerd met 2 draairichtingen. De reinigingsveer is in staat de afvoer over de volle lengte te reinigen, zelfs in geval van bochten en sifons. Door de automatische veertransporteur met traploze snelheidsregeling, wordt de reinigingsveer in en uit de veertrommel gevoerd. De reinigingsveren zijn voorzien van een vaste boorkop.



FLEXMATIC+

De FlexMatic+ is een zeer praktische verenmachine voor het professioneel reinigen en ontstoppen van afvoeren van 32 mm tot en met 75 mm. De FlexMatic+ weegt weinig en is eenvoudig te bedienen. De automatische veertransporteur is voorzien van slijtvaste lagers. Door de hendel naar voren te bewegen komt de veer uit de trommel. Met een achterwaartse beweging wordt deze weer terug in de trommel gedraaid. Met de flexibele geleideslang wordt de veer op een veilige manier van de FlexMatic+ naar de afvoer gebracht. De FlexMatic+ wordt met een voetschakelaar bediend, zodat de gebruiker beide handen vrij houdt. De reinigingsveren zijn voorzien van vaste boorkop. De 10 mm veren kunnen ook geleverd worden met het unieke vierkante koppelingssysteem, voor het gebruik van diverse toebehoren.



32 - 75 mm

6 - 8 - 10 mm

7,5 - 10 - 15 m

12 kg



Handige automatische veertransporteur



40 - 125 mm

10 - 16 mm

5 - 15 - 20 m

39 kg

ALLROUND+

De Allround+ is een echte alleskunner. Door het lage gewicht van de machines is hij zeer eenvoudig te tillen. De Allround+ is ook erg compact en daardoor makkelijk te transporteren. De grote wielen zorgen ervoor dat geen trap te hoog is. De Allround+ is geschikt is voor het grotere werk. Met de krachtige elektrische motor, inclusief condensator, biedt de machine oplossingen voor buizen met een diameter van Ø 40 mm tot en met Ø 125 mm. Omdat hiermee hardnekkige verstoppingen in grotere buisdiameters worden verwijderd, zijn de veren voorzien van een vierkante koppeling, waarop diverse toebehoren kunnen worden gemonteerd, al naargelang de toepassing. De Allround+ heeft een gesloten kunststof trommel, zodat er niet alleen heel veilig gewerkt kan worden, maar ook vloeren en wanden schoon blijven tijdens het ontstoppingswerk. De trommel kan in een handomdraai gewisseld of van de machine afgenomen worden. Machine en trommel kunnen separaat gedragen worden. De automatische veertransporteur zorgt ervoor dat u op een veilige en comfortabele manier kunt werken. Door de automatische veertransporteur is het mogelijk om de veer in één beweging automatisch in- en uit te voeren. De Allround+ heeft een ingebouwde toebehorenkoffer met 5 standaard toebehoren. Daarmee is de machine een alleskunner; voor speciale toepassingen is er een uitgebreid toebehorenprogramma beschikbaar. De Allround+ is ook leverbaar met voetschakelaar.



MASTER

De Master is een grotere uitvoering van de Allround+. Alle hardnekkige verstoppingen zoals wortels, urineanslag en kalk kunnen met deze machine adequaat aangepakt worden. Met de Master kunnen afvoeren en riolen gereinigd worden met een diameter van 70 mm tot en met 250 mm. De veer zit in een gesloten aluminium veertrommel, zodat de werkplek schoon blijft tijdens het karwei. Met twee extra veertrommels kan er een maximale werk lengte van 60 meter bereikt worden met een 20 mm veer.

De Master wordt standaard geleverd met 6 standaard toebehoren in een metalen opbergkoffer. Deze kan eenvoudig in de daarvoor bestemde transportsteun meegenomen worden. Ook voor de Master is een uitgebreid toebehorenprogramma beschikbaar. Verder voldoet de Master aan alle eisen ten aanzien van veiligheid en is hij zeer gebruikersvriendelijk. De machine is zeer gemakkelijk te transporteren, is uitermate compact gebouwd en heeft een in hoogte verstelbare handgreep.





70 - 250 mm

16 - 20 mm

20 m

71 kg



-  32 - 160 mm
-  8 - 10 - 16 - 22 mm
-  60 m
-  25 kg



Met adaptertrommel ook geschikt voor 8 en 10 mm veren



Raak de ontkoppelingssift nooit meer kwijt



Berg het snoer veilig op



Accessoires apart te transporteren

MECHANISCHE REINIGING SEGMENT- MACHINES VICTOR

Nog krachtiger, compacter en flexibeler! De nieuwe Victor Light en Premium overtreffen hun voorgangers met een aantal handige functies die onstoppingsklussen nog makkelijker maken. Door goed naar gebruikers te luisteren, zijn we er in geslaagd nieuw, innovatieve eigenschappen aan het product toe te voegen.

HET BESTE VAN TWEE WERELDEN IN 1 MACHINE

Al het goede van de populaire Victor en Mini Victor zijn behouden en samengevoegd in een nieuw ontwerp. Dit maakt hem geschikt voor zware verstoppingen en werk in lange leidingen. De motor is stil en kan met een schakelaar links- of rechtsom draaien.

De Victor heeft een stille elektromotor met schakelaar voor twee richtingen (L-R). De verenmachine is geschikt voor standleidingen, rollen en afvoeren met een diameter van 32 mm tot en met 160 mm over een maximale lengte van 60 meter. Met gebruik van een adaptertrommel kan er met veren van 8 of 10 mm gewerkt worden. De Victor is geschikt voor segmentveren van 16 mm (in lengtes van 2 meter) of 22 mm (in lengtes van 4 meter).

VEILIG WERKEN

Met de Victor werkt u veilig. Zo is er een stekker met aardleksbeveiliging en zijn er twee beschermkappen die de gebruiker beschermen tegen letsel door contact met elektrische onderdelen. De machine heeft een zeer stabiel frame met schokdempers om trillingen tegen te gaan. Het snoer wordt veilig opgeborgen aan de twee daarvoor bestemde haken.

BEDIENINGSGEMAK

Door toepassing van een hefboommechanisme in de Victor hoeft de gebruiker de handgreep slechts licht in te drukken om de veer te bedienen. Wel zo handig als u de machine voor langere tijd of over langere lengte gebruikt! Reiniging van de lagers is veel eenvoudiger geworden. Dit door enerzijds onderhoudsarme lagers en anderzijds het toepassen van keerringen. Vuil en vocht krijgen zo geen kans. Een ontkoppelingssift voor de veren is op een vaste plaats in het frame opgeborgen zodat u deze niet meer hoeft te zoeken.

De Victor is een heel robuuste machine, zeer onderhoudsvriendelijk, multifunctioneel en veilig voor de gebruiker.



- Ongekend krachtige en stille machine
- Geschikt voor standleidingen en leidingen tot 60 meter
- Lichte bediening dankzij hefboommechanisme
- Met adaptertrommel ook geschikt voor dunne veren



TECHNISCHE SPECIFICATIES

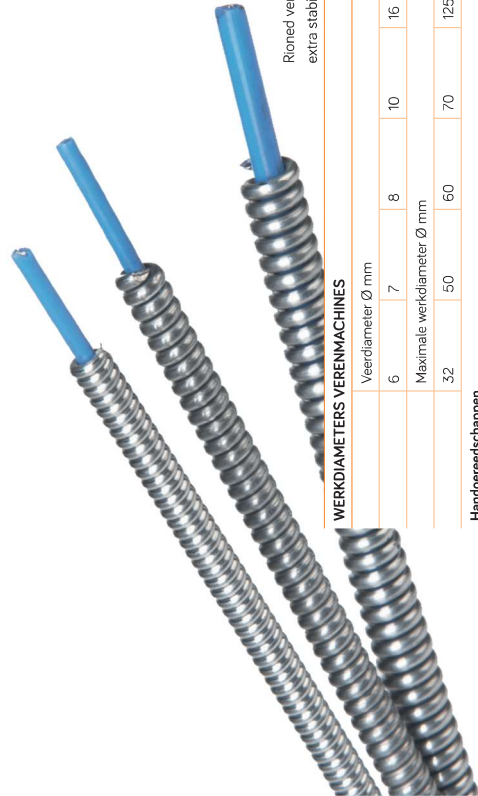
Motor	Victor Light	Victor Premium
Ø Buisdiameter	0,45 kW	0,75 kW
Ø Veer	32 - 160 mm	32 - 160 mm
Veerlengte	8 - 10 - 16 - 22 mm (8 - 10 mm met adapter)	8 - 10 - 16 - 22 mm (8 - 10 mm met adapter)
	40 meter	60 meter

MECHANISCHE REINIGING

WELKE VEER HEEFT U NODIG?

Rioned levert een compleet programma aan veren voor elke machine: van een 6 mm veer voor de HandMatic tot een 22 mm segmentveer voor het zware werk. Vanaf 10 mm worden onze veren geleverd met standaard boorkop of met een handig koppelingssysteem voor het monteren van toebehoren.

De veren voor onze trommelmachines zijn voorzien van een stalen kern met kunststof omwikkeling voor meer reinigingskracht en een langere levensduur. Onze koffermachines worden gebruikt met open gewikkelde segmentveren in een lengte van 2 of 4 meter.



Rioned veren hebben een RiCore kern voor extra stabiliteit en maximale flexibiliteit.

WERKDIAMETERS VERENMACHINES							
	Veer diameter Ø mm						
	6	7	8	10	16	20	22
	Maximale werkdiameter Ø mm						
	32	50	60	70	125	160	250
Handgereedschappen							
Type D	32-50 mm						
HandMatic	32-75 mm						
Trommelmachines							
FlexMatic+	32-75 mm						
AllRound+	40-125 mm						
Master	70-250 mm						
Segmentmachines							
Victor	32-160 mm						

TOEPASSINGEN TOEBEHOREN

	Verstoppingen				
	zeep/haar	kleding	wortels	reiniging	urine-aanslag/ kalk
1 Standaard boorkop	••	•		••	
2 Rechte boor		•		••	
3 Trechterboor					
4 Slijmes	••		••	•	••
5 4- of 6-Bladboorkop	••		•	••	••
6 Terughaalhaak		••		••	
7 Spitskop	••		•	••	••
8 Kettingslagkop	•			••	•
9 Zaagbladboor			••		
10 Freestulp	••			•	••

• Mogelijke oplossing •• Beste oplossing



1 BOORKOPPEN

Voor lichte ontstoppingen in bochtige leidingen.



5 4- EN 6- BLADBOREN

Voor het uitzfrezen van ver dichtgegroeiide leidingen.



2 RECHTE BOREN

Voor onderzoek om het juiste toebehoren vast te stellen.



3 TRECHTERBOREN

Voor lange bochtige leidingen.



4 SNIJMESSEN

Voor het uitzfrezen van grotere leidingen, waarbij de mesdiameter gekozen kan worden die past bij de te reinigen leiding.



9 ZAAGBLADBOREN

Te gebruiken voor boomwortels.



10 FREESTULP

Ideaal voor het verwijderen van hard vet, kalk, urinesteen en roest in buizen.



11 REPARATIE- EN SNELKOPPELINGEN

Voor het aan elkaar koppelen van veren of het repareren van gebroken veren.



8 KETTINGSLAGKOPPEN

Voor het schoonmaken van stalen en gietijzeren leidingen.

7 SPITSKOPPEN

Voor leidingen aangeslagen met kalk of urinesteen.



6 TERUGHAAALHAKEN

Voor het verwijderen van obstakels uit leidingen, bijvoorbeeld textiel, doeken etc.

