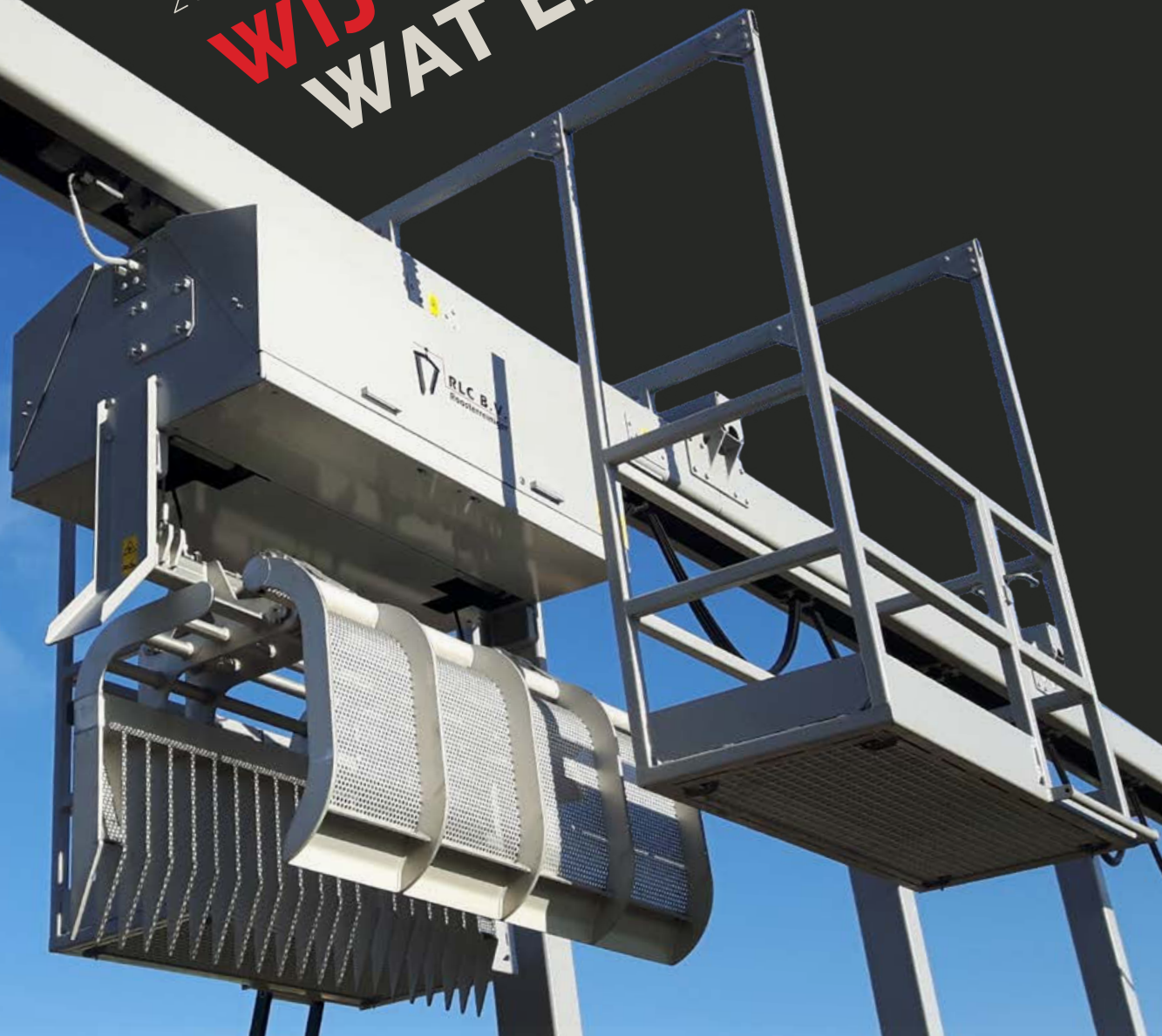


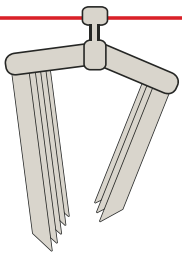
RLC B.V.
Roosterreiniger

20 JAAR EXPERTISE

WIJ HALEN ERUIT
WAT ERIN ZIT...



RLC B.V. is al meer dan 20 jaar dé expert op het gebied van roosterreiniging. Wij ontwikkelen, ontwerpen, produceren en plaatsen roosterreinigers. Alles in eigen huis, met de beste service. Dat is **RLC B.V.**



OVER **ONS**

RLC Roosterreiniger B.V. is gespecialiseerd in het vervaardigen van krooshekreinigers. Ruim 20 jaar ervaring maakt ons uw specialist voor alle situaties: van een compacte grijparmreiniger tot een bovenloopreiniger met een hijscapaciteit tot 1000 kilo voor de instroom van welk gemaal dan ook.

Voor elke instroom hebben wij de oplossing met één van onze verschillende type reinigers: portaalreinigers voor het zware werk, compacte reinigers die bijna opgaan in de natuur, de rijdende midden-variant met tandheugel aandrijving, zelfstandig opererend of geïntegreerd in uw besturingssysteem tot al dan niet Turn-Key opgeleverd.

Even dynamisch als onze producten zijn wij dagelijks bezig met ontwikkelingen die tot een nog betere reiniger leiden, continue positiebepaling, frequentie geregelde bewegingen tot slimme PLC toepassingen in combinatie met een touch-display. Meer dan 200 stuks staan voor vijzels, polder/boezemgemaal, molens of energiecentrales in binnen- en buitenland.



Naast de nieuwbouw van reinigers verzorgen wij onderhoud aan elk type reiniger van welk fabricaat dan ook, complete revisies en alle bijkomende constructieve werken.

Kroosheken (RVS, verzinkt tot gecoat), loopbruggen, civiele werken, opknappen/ leveren van stuw en vistrappen.

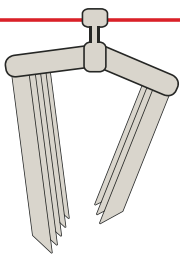
Snelle levertijden, oplossing gericht meedenken tijdens de realisatie en kant-en-klaar oplossingen zijn voor ons dagelijkse kost. Uiteraard zijn wij **ISO 9001** en **VCA**** gecertificeerd; voor continue kwaliteit en veiligheid. Sinds 2017 ook **NEN 1090** gecertificeerd!

**Flexibiliteit en kwaliteit staan bij ons voorop,
evenals onze snelle service.**



Eind 2019 verhuizen wij
naar ons nieuwe pand
in Waddinxveen!





MIR-2

Deze reiniger is ons meest verkochte model met vele verschillende opties zoals: stationair, rijdend, zwenkbaar, verschillende losplaatsen in de draaibeweging en/of in de lengterichting van de giek.

De perfecte reiniger voor kleine en middelgrote gemalen.
Met zijn moderne behuizing van drie zijden uitstekend bereikbaar door middel van deuren of luiken. In onze standaard besturing worden alle functies proportioneel op- en afgebouwd wat resulteert in vloeiende bewegingen.



GIEK STANDAARD IN RVS

BESTURING MOGELIJK IN DE REINIGER

RIJDEND IN RAIL OF STATIONAIR

RUIM TOEGANKELIJKE BEHUIZING

KWALITATIEF HOOGWAARDIGE MATERIALEN

VISVRIENDELIJKE GRIJPBAK (OPTIONEEL)

SPECIFICATIES

	MIR-2
Capaciteit	500kg
Snelheid rijden	9m/min
Snelheid draaien	25 sec/360°
Vermogen	5,5kW
Totale hoogte	2,5m (boven maaiveld)
Werkende diepte	Tot circa 3m
Breedte grijpbak	1m tot max 3,5m
Draaicirkel (behuizing)	0.9m
Kleur	In overleg



MIR-2 XD

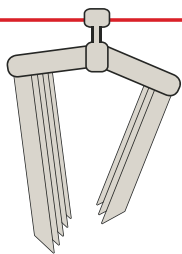
Dit is op dit moment de grootste stationaire krooshekreiniger.

De MIR-2 XD onderscheidt zich ten opzichte van de standaard MIR-2 door zijn zwaar uitgevoerde RVS giek, verzwaarde cilinders en robuustere draaikrans.

Door deze aanpassingen kan hij uitgevoerd worden met een grijpbak van maximaal 3,5 meter.

De hefcapaciteit is 500 kg.





MIR-3



GIEK STANDAARD IN RVS

HANGENDE REINIGER

KABELRUPS VOOR STROOMTOEVOER

BEHUIZING MET 2 DEUREN

OPTIE: DRAAIEN OM AS

OPTIE: GRIJPBAK IN STAAL OF RVS EN/OF VISVRIENDELIJK

SPECIFICATIES

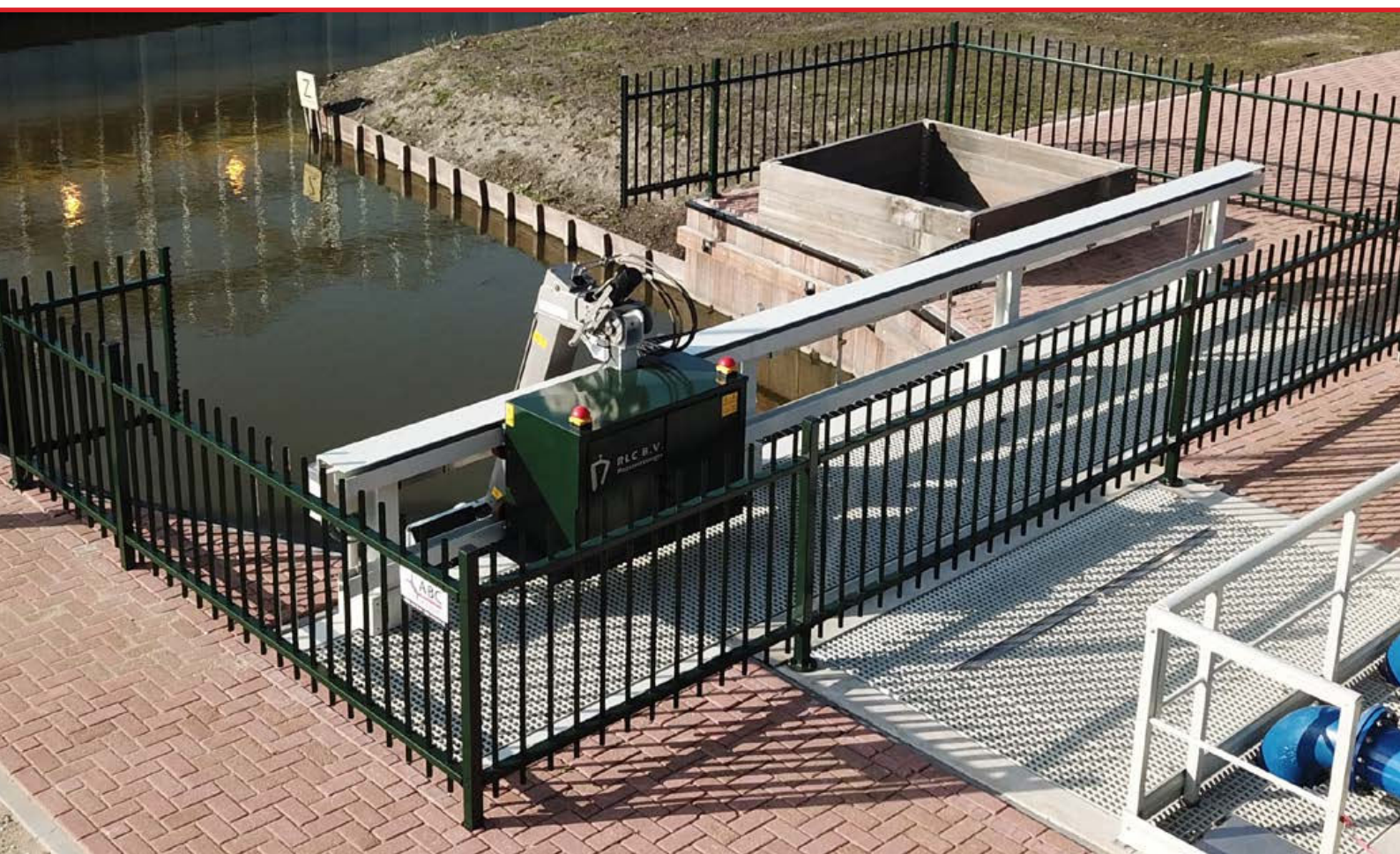
Onze MIR-3 is het meest compacte model. Door middel van eenvoud kan deze reiniger tegen een scherp tarief kwaliteit leveren. Ideaal voor gemalen met beperkte ruimte of weinig vuilaanbod, de capaciteit is 250 kg.

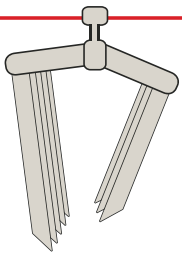
In tegenstelling tot de MIR-2 en de MIR-4 zijn de bewegingen niet frequentie geregeld en/of proportioneel gestuurd.



BEKNOOTE SPECIFICATIES:

	MIR-3
Capaciteit	250 kg
Snelheid rijden	8 m/min
Snelheid draaien	36 sec/360°
Vermogen	2,2 kW hydraulisch
Totale hoogte	2,5 m (boven maaiveld)
Werkende diepte	Tot circa 3m
Breedte grijpbak	0,8 – 2m
Draaicirkel (behuizing)	0.7m
Kleur	In overleg





MIR-4



TOT 60M/MIN RIJDEN

VLEUGELDEUREN EN GESLOTEN ONDERZIJDE

VISVRIENDELIJKE GRIJPBAK IN STAAL OF RVS

PORTAAL, GALG OF HANGEND AAN DAKCONSTRUCTIE

KWALITATIEF HOOGWAARDIGE MATERIALEN TOEGEPAST

DIVERSE MODELLEN: SD - HD - XD

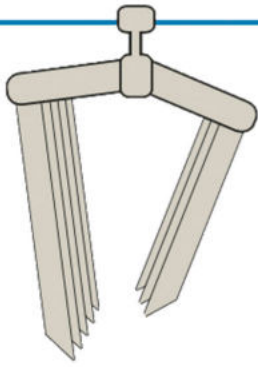
SPECIFICATIES

Dit is onze bovenloopreiniger voor de grote gemalen met veel vuilaanbod. Met onze eigen besturing zijn de rij- en hefbeweging frequentie geregeld wat resulteert in vloeiende bewegingen wat de levensduur ten goede komt. Door de vleugeldeuren zeer toegankelijk voor onderhoud.

Diverse modellen variëren in verschillende bak breedtes/ hefcapaciteit en materiaalkeuzes. Deze reiniger is in de afgelopen jaren flink doorontwikkeld wat heeft geleid tot de volgende specificaties:

	MIR-4
Capaciteit	500kg tot 1000 kg
Snelheid rijden	30-60 m/min
Snelheid heffen/zakken	20 m/min
Vermogen	7.5-12 kW
Totale hoogte	2,5 m (boven maaiveld)
Werkende diepte	9 m tot 12,5 m
Breedte grijpbak	Van 1,35 m tot 2,40 m
Kleur	In overleg



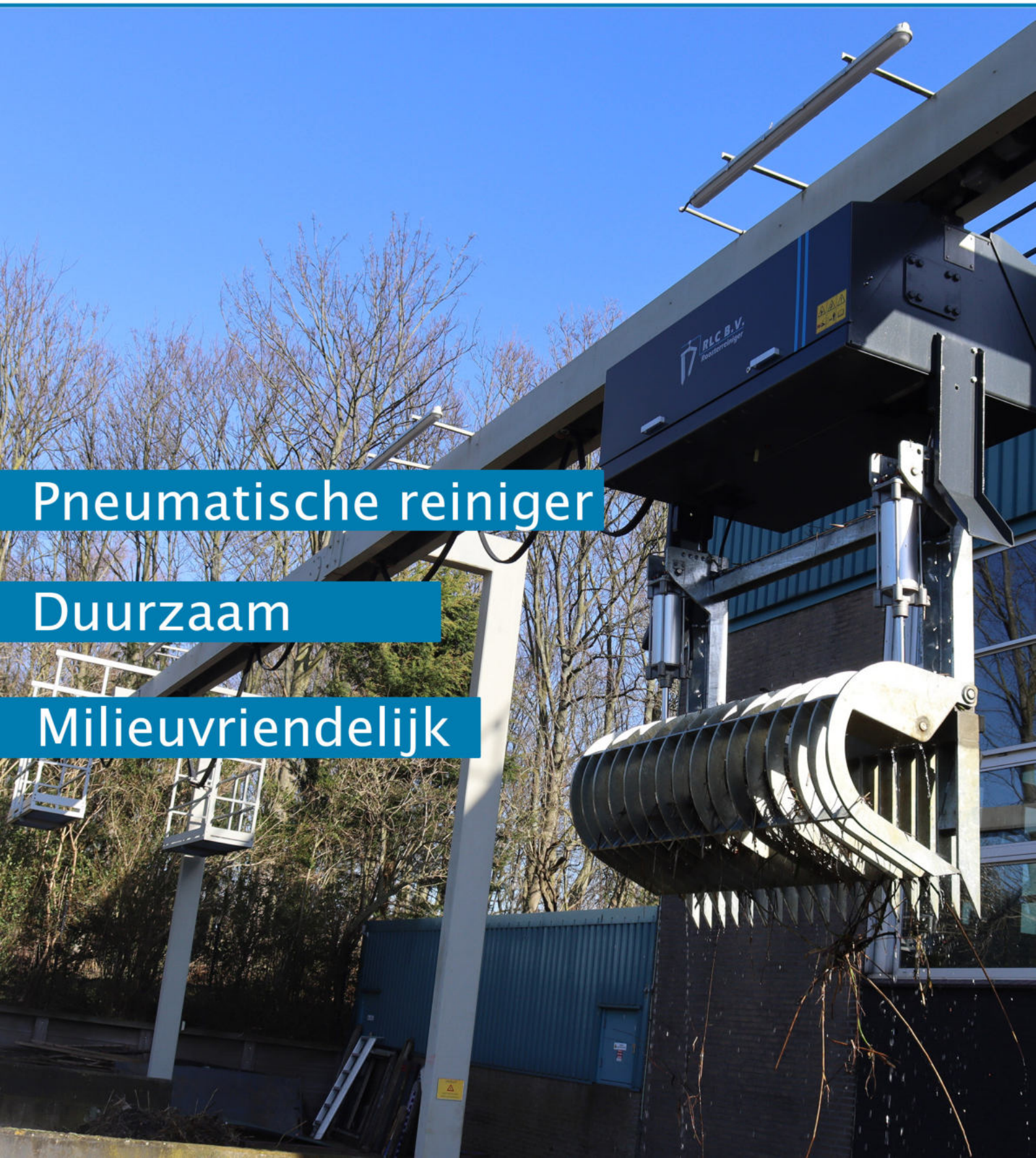


MIR - 5

Pneumatische reiniger

Duurzaam

Milieuvriendelijk



SPECIFICATIES

Onze MIR-5 bleuline is de duurzaamste bovenloopreiniger. De automatische roosterreiniger maakt gebruik van een pneumatisch systeem om de kroosbak te openen en te sluiten, en maakt geen gebruik van hydrauliek olie. Daarmee is deze reiniger geheel onschadelijk voor natuur en omgeving, en volledig gericht op duurzaamheid.

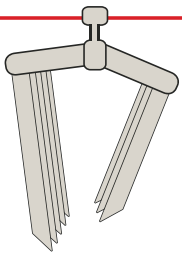
Hiermee sluit deze reiniger perfect aan bij het door ons gehaald niveau 5 van de CO2 prestatieladder.

Het vernieuwde ontwerp in combinatie met duurzame componenten waarborgen de kwaliteit waar wij bekend om staan!



Capaciteit	Maximaal 500 kg
Breedte grijpbak	Tot 2.0 meter
Hoogte reiniger	1,68 meter
Gewicht grijpbak	500-700kg
Rails	Dichte, C-profiel rijbaan
Uitvoering staanders	Portaal of galg
Kleur	In overleg
Besturing	In reiniger of in gemaal Touchdisplay Handbediening aan snoer Te integreren in uw gemaal bediening Rijden en heffen frequentie geregeld
Algemeen	Meerdere bochten in rails mogelijk Turn key geleverd Onderhoudsvriendelijk Eenvoudige bediening RVS uitvoering leverbaar Duurzaam en voorbereid op de toekomst





ONTWIKKELINGEN

Houd onze website in de gaten voor de laatste ontwikkelingen!

Wij vinden het belangrijk om ons te focussen op de toekomst. Hierbij is ontwikkeling een belangrijk onderwerp. Storingsgevoelige punten worden opgespoord en teruggekoppeld naar de tekentafel en aangepast. Continue houden wij de markt in de gaten en proberen nieuwe ontwikkelingen/verbeteringen in onze modellen toe te passen. Door deze aanpak en onze flexibiliteit vinden wij voor elk probleem de oplossing en onderscheiden wij ons van onze concurrenten.

RLC is op dit moment bezig met de volgende ontwikkelingen:

De MIR-3 Onze compacte reiniger wordt volledig onder de loep genomen, alle delen die constructief en mechanisch verouderd zijn worden vernieuwd door moderne effectievere materialen. Een voorbeeld hiervan is de draaikrans die nu met een ketting aangedreven wordt, maar deze zal in de toekomst met een zwenkunit aangedreven worden. Ook wordt rekening gehouden met zoveel mogelijk duurzaam bouwen en effectief omgaan met de toe te passen materialen en grondstoffen om de natuur zo min mogelijk te belasten.

De MIR-5. Onze hydrauliekloze reiniger.

Deze reiniger zal zijn grijpbak openen en sluiten door middel van staalkabels. Wij ontwerpen deze reiniger zo dat er geen aanpassingen zijn in de besturing zodat waterschappen met een eigen PLC besturing dit model ook kunnen gebruiken. Deze reiniger zal net als de MIR-4 ook 500 kg kunnen heffen.



REVISIE EN ONDERHOUD

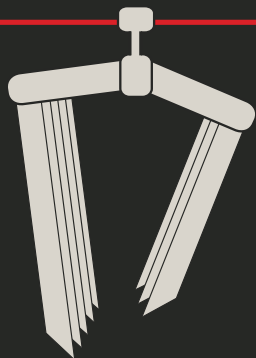
RLC reviseert met regelmaat krooshekreinigers van alle fabrikanten zodat deze weer minimaal 15 jaar probleemloos kunnen functioneren. Dit kan zijn van een kleine beurt tot een complete revisie waarbij de gehele constructie wordt gedemonteerd en opnieuw verzinkt/ gecoat. De reiniger wordt voorzien van alle gewenste nieuwe onderdelen, elektrisch en/of mechanisch.

Ook het onderhouden van krooshekreinigers hoort bij onze service. Onze snelle en accurate service wordt als uitstekend ervaren door vele waterschappen, hierbij maken wij geen onderscheidt tussen de verschillende merken en typen reinigers.

Ook voor onderhoudscontracten bent u aan het goede adres om u volledig te 'ontzorgen'. Als u contact opneemt, telefonisch op per e-mail, zorgen wij voor alle gewenste informatie.



NA VOLLEDIGE REVISIE



RLC B.V.
Roosterreiniger



Adres

Julianastraat 47
2751 GA, Moerkapelle
Telefoon (079) 593 24 04

Website

www.rlc-roosterreiniger.nl

Email

info@rlc-roosterreiniger.nl

**WIJ HALEN ERUIT
WAT ERIN ZIT...**