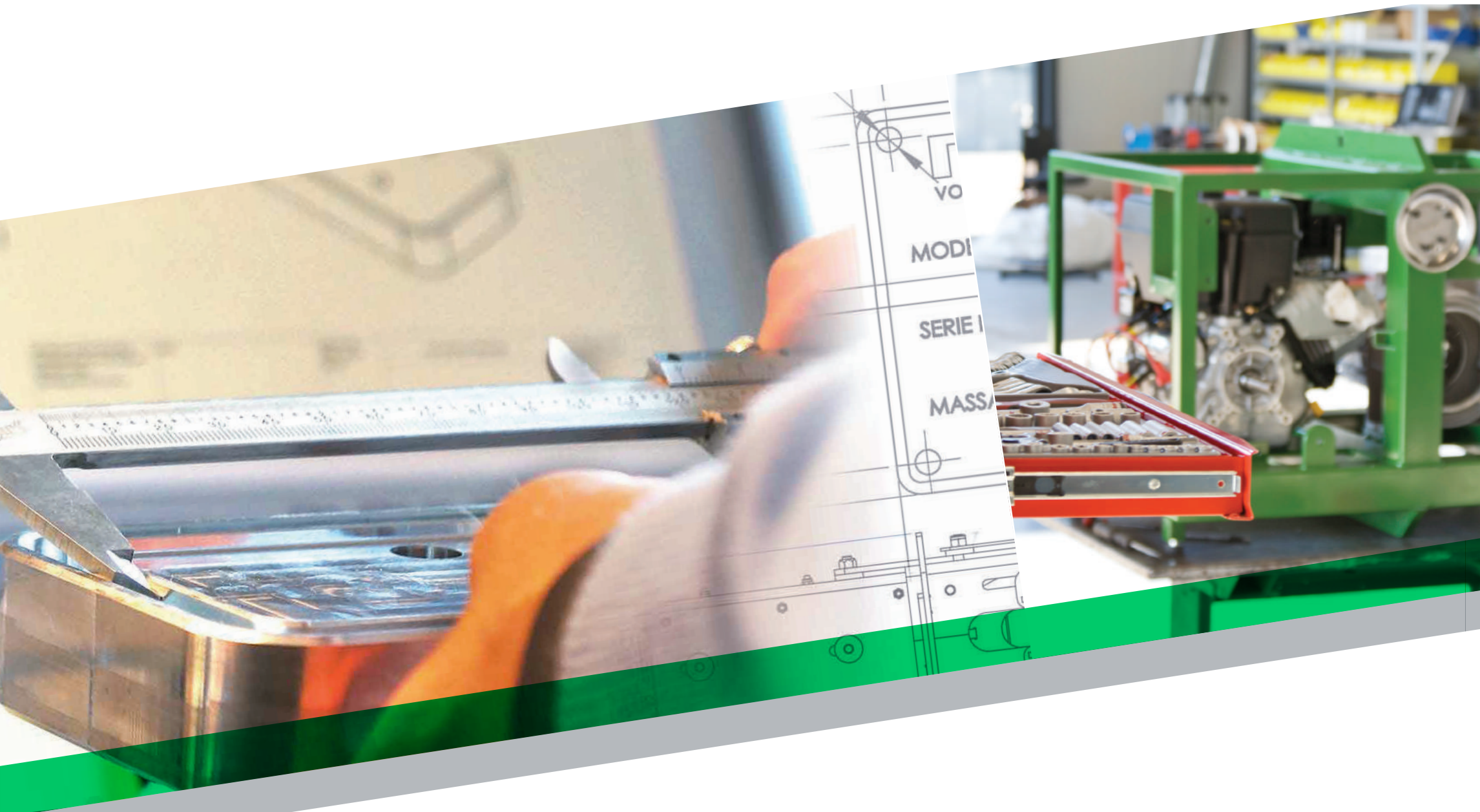




# NIMATECH

voor elke steen een pakkende oplossing





# nimatech

voor elke steen een pakkende oplossing



## Wij zijn Nimatech

Wij zijn een bedrijf wat zich bezig houdt met praktische en nuttige oplossingen voor de straatmaker en hovenier. De bestratingsmachines horen tot onze hoofdproducten zoals de Hunklinger bestratingsklemmen en Nimatech Vacuüm producten. Naast deze machines bieden we allerlei andere machines en hulpstukken aan op dit gebied.

“ Alleen het beste voor  
machinaal bestraten! ”

## Machinaal straten

Nimatech wil graag met u meedenken als het gaat om machinaal straten. Bij aflevering van een bestratingsmachine of vacuüm product helpen wij u graag op weg zodat u onze producten naar hun volledigheid kunt gebruiken. Mochten er later toch nog vragen zijn over de werking van ons product, staan wij graag weer voor u klaar.

Ook als u een oplossing zoekt waar onze huidige producten geen volledig antwoord bieden, zoeken we graag met u naar de mogelijkheden voor een juiste aanpak van het probleem. Wij een bedrijf dat service hoog in het vaandel heeft staan.

Nimatech is ook een portal voor informatie wat betreft machinaal straten, dit doen we door advisering naar de straatmakers maar zeker ook richting steenfabrikanten, aannemers en anderen die te maken hebben met de aanleg van bestrating. Het verstrekken van informatie begint bij onze website en gaat door tot en met theoretische en praktische cursussen in en rond ons pand in Zeewolde of bij u op locatie.

## Vacuümspecialist

De vacuümsystemen van Nimatech zijn niet alleen gericht op de straatmakersbranche. Wij bouwen ook vacuümpompen op heftrucks of op systemen in fabrieken voor beton- of andere industrie. Daarnaast heeft Nimatech al veel ervaring opgebouwd in het plaatsen van vacuümpompen op autolaadkranen.

## Unieke oplossingen voor de GWW

Nimatech zoekt altijd naar unieke oplossingen voor de GWW branche. Zo bieden wij al geruime tijd de TinBin grondzuiger aan. Dit is een compacte grondzuiger aan een graafmachine voor het wegzuigen van zand, grond of grind bij kabels, leidingen of boomwortels.

Een andere unieke oplossing is het Lehnhof automatisch snelwisselsysteem. U wisselt uw hydraulische hulpstukken in 15 seconden zonder de cabine van de kraan te verlaten.

Nimatech is altijd opzoek naar verbeteringen in het assortiment. Deze verbeteringen gaan ook door na het drukken van deze brochure. Kijk daarom regelmatig op onze website: [www.nimatech.nl](http://www.nimatech.nl). Hier treft u de meest recente producten en het laatste nieuws.





## Hunklinger bestratingsklem

### Lichtere P-12 of zwaardere P-02

De Hunklinger bestratingsklem is de machine voor het leggen van machinale pakketten in allerlei verbanden zoals keeper, elleboog, halfsteen of tegels. De meest perfecte en doordachte bestratingmachine is uit de praktijk ontstaan en wordt voortdurend verder ontwikkeld. Aan een shovel of kraan met een bijpassend snelwissel, inclusief schommelstuk, heeft u de perfecte oplossing voor machinaal straten.

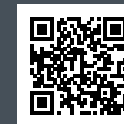
Voor lichtere dragers zoals shovels en minikraantjes is er de P-12. Voor de zwaardere dragers, zoals midi kranen vanaf 3 ton, is er de meer robuuste P-02. Beide klemmen hebben de zelfde mogelijkheden maar verschillen in gewicht. Beide klemmen hebben een gepatenteerde Twist uitvoering. Deze heeft een bewegende (scharnierende) klembalk. Als een pakket stenen of tegels wat getordeerd weggezakt staat en daardoor moeilijker te pakken is kan de Twist de pakketten toch oppakken en moeiteloos leggen.

“ De machine voor het machinaal bestraten in allerlei verbanden zoals keeper, elleboog, halfsteen of tegels. Met shovel of kraan. ”





Website



[nimatech.nl/bestratingklem](http://nimatech.nl/bestratingklem)

Video

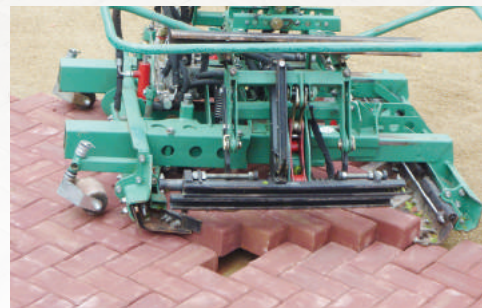


[nimatech.nl/hunklingervideo](http://nimatech.nl/hunklingervideo)

## Adapters

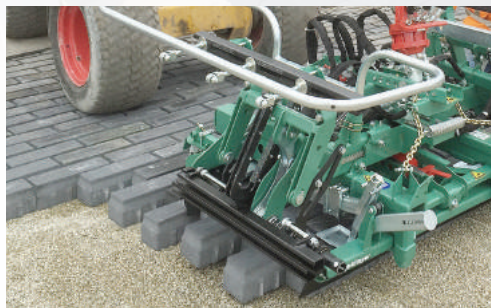
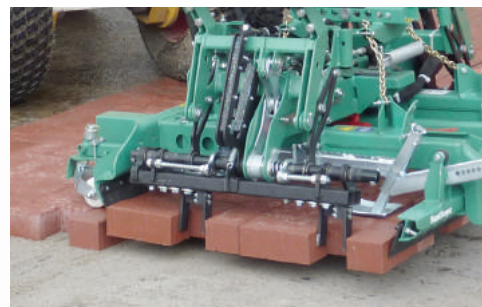
De Hunklinger bestratingklem wordt standaard geleverd met halfsteensadapters. Met deze adapters is het mogelijk om een steenlaag wat in blokverband ligt te verschuiven naar halfsteensverband.

Keeper adapters zijn optioneel verkrijgbaar.



## Hydraulisch zijstelsysteem

Een gepatenteerd en uiterst doordachte uitbreiding is het hydraulisch zijstelsysteem. Dit systeem zorgt ervoor dat u uw machinale pakket enerzijds zeer krachtig aan alle kanten kan klemmen en anderzijds toch de zijkanten van het pakket vrij heeft. Zo kunt u naadloos aansluiten op het reeds gevelde straatwerk.



	Gewicht	Min. gewicht drager (kraan / shovel)
P-12 Semi	190 kg	2 ton / 900 kg
P-12 Profi	198 kg	2 ton / 900 kg
P-12 Profi - Twist	225 kg	2 ton / 900 kg
P-02 Profi	240 kg	2 ton / 900 kg
P-02 Profi - Twist	265 kg	3 ton / 1300 kg
P-02 Twin	650 kg	10 ton / -

Alle klemmen werken met een oliedruk van min.: 150 bar en max. 200 bar





## Hunklinger steenkleem

“ Een eenvoudig te bedienen klem die zeer breed inzetbaar is met een enorme klemkracht! ”

### Eenvoudig machinaal banden stellen

De Hunklinger steenklem is gemaakt voor het optillen en verplaatsen van betonelementen zoals trottoirbanden, inritblokken, graskeien of (grote) tegels. De S-serie bestaat uit een aantal gewichtsklassen. De S-100, S-400 en de S-600.

De S-100 is met een gewicht van 45 kg het lichtste model. Ondanks het gewicht heeft deze klem een enorme klemkracht en is daarom geschikt voor veel voorkomende trottoirbanden en andere beton

elementen.

De S400 wordt veel ingezet voor het machinaal leggen van graskeien. De lange adapters, die daarvoor gemonteerd worden, kunnen meerdere lagen tegelijk klemmen die één voor één gelegd worden. Verder beschikt de S-400 over een breder klem bereik. Voor het zwaardere werk is er in de serie de S-600 beschikbaar. Deze klem heeft een klemvermogen van 800 kg.





Website



[nimatech.nl/steenklem](http://nimatech.nl/steenklem)

Video



[nimatech.nl/steenklemvideo](http://nimatech.nl/steenklemvideo)

## Breed inzetbaar

De Hunklinger S-series is een klem die zeer breed inzetbaar is. Niet alleen voor de straatmaker maar ook voor bijvoorbeeld bosbouw of een hovenier. Dit dankzij de vele mogelijke klembekken die eenvoudig gewisseld kunnen worden.



## Mogelijke klembekken

- ✓ Hol en dol, voor trottoirbanden
- ✓ Gras pennen, verschillende lengtes
- ✓ Korte adapters
- ✓ Lange adapters
- ✓ Mes klemplaatjes
- ✓ Grove klembekken voor bv boomstammen
- ✓ En meer



Gewicht

Klemvermogen/  
klembereik

S-100	45 kg	150 kg / 6-123 cm
S-400	110 kg	400 kg / 5-156 cm
S-600	250 kg	800 kg / 0-135 cm

Alle klemmen werken met een oliedruk van min.: 150 bar en max. 200 bar

De klemmen zijn voorzien van een 360° draaiende rotor

De zwaardere klemmen zijn ook leverbaar met een draaikrans i.p.v. rotor





## Nimatech Vacuüm Techniek

### Vacuüm unit 40/100 m<sup>3</sup>

Onze vacuüm unit serie bestaat uit een frame waarin een vacuümpomp, vacuümfilter en een vacuümvorraad samen gebouwd zijn met een elektro- benzine- of dieselmotor. Deze unit maakt gebruik van de, zogeheten, hoog vacuüm techniek. De hijsbare units hebben een hijspunt aan de bovenzijde en een ophangpunt aan de onderzijde. Alle hijsbare units worden standaard geleverd met een lepelsteekframe. Optioneel is een unit uit te breiden met een elektrische pakket met radiografische bediening, startmotor en indicatielampen.

### Vacuüm opbouw

Nimatech kan op uw kraan of shovel een vacuüm systeem opbouwen. Hierdoor breidt u de functies van uw kraan of shovel verder uit. Een opbouwpakket wordt geleverd in een frame met een hydraulisch aangedreven vacuümpomp tot 150 m<sup>3</sup>. Het opbouwset wordt vakkundig opgebouwd achterop uw kraan of shovel. De kappen worden gespoten in bijpassende kleur naar wens. In de cabine wordt een vacuümmeter en bediening geïnstalleerd.

“ Heffen met vacuüm geeft ongekende mogelijkheden! ”





**NIEUW**

**NT-UCB-40**

Een zeer compacte frame maar voldoende om met vacuümtechniek te werken. De 40 m<sup>3</sup> vacuümpomp wordt aangedreven door een benzine-motor. Nimatech heeft bijpassende haken beschikbaar ter bevestiging voor aan uw shovel.

**NIEUW**

**NT-UE-25/40**

Speciaal voor binnen gebruik biedt Nimatech een elektrisch aangedreven vacuüm unit. Met een 3 fase 380 Volt aansluiting op een 1 kW elektromotor wordt een 25 m<sup>3</sup> vacuüm pomp aangedreven. Het frame heeft aan alle hoeken handvatten. Optioneel te leveren met indicatielampen en een buzzer.

**NT-URB/D-40**

De 40 m<sup>3</sup> vacuümpomp met benzine- of dieselmotor. Gebouwd in een frame met pallet kokers, een vacuümbuffer en stevige grote poten.

Hijzbare units hebben een demonteerbaar hijspunt wat gewisseld kan worden met een rotatorbus voor GR30 of GR50.

**NT-URB/D-100**

Voor sneller vacuüm of poreuze stenen wordt een grotere pomp ingezet. Deze unit beschikt over een 100 m<sup>3</sup> vacuümpomp die wordt aangedreven door een benzine- of dieselmotor. Verder beschikt de unit over extra stevige poten palletkokers en een bouwbaar hijspunt.

**NIEUW**

**NT-UZ-40/50**

Een extra versterkt frame die prima met een pakkettenklem opgepakt kan worden. Deze unit is aan beide zijden voorzien van een vacuümmeter en indicatielampen. Deze unit is op aanvraag ook leverbaar met een 50 m<sup>3</sup> membraam vacuümpomp en hydraulische bediening.

Website



[nimatech.nl/vacuum](http://nimatech.nl/vacuum)

Video



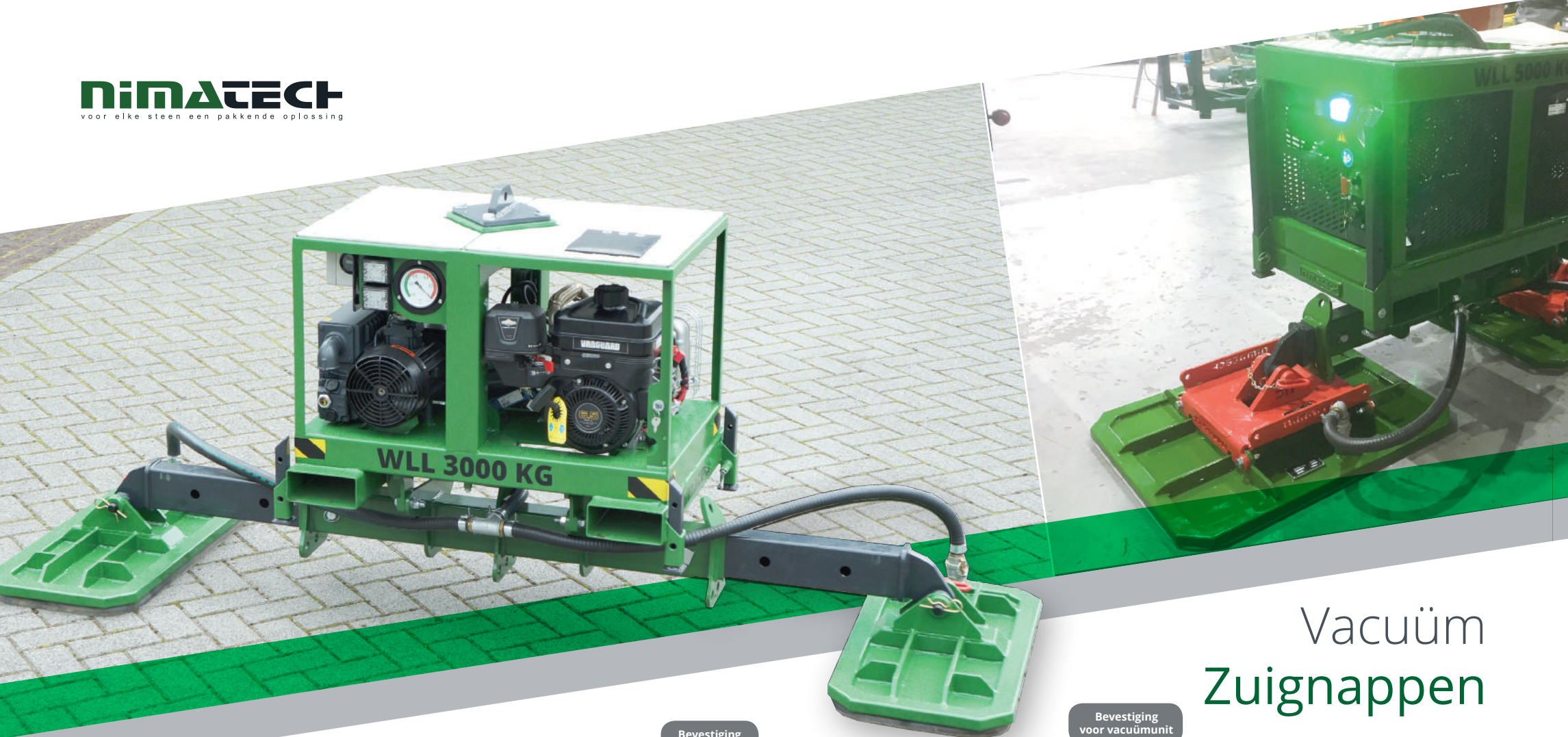
[nimatech.nl/vacuumvideo](http://nimatech.nl/vacuumvideo)

Type	Aandrijving	Vacuümpomp
NT-UE-25/40	Elektromotor	25/40 m <sup>3</sup>
NT-UCB-40	Benzinemotor	40 m <sup>3</sup>
NT-U(R)D/B-40/100	Brandstofmotor	40/100 m <sup>3</sup>
NT-UZ-40/50	Brandstofmotor	40/50 m <sup>3</sup>
NT-OH-40/100/150	Hydrauliek	40/100/150 m <sup>3</sup>

Onze vacuüm units worden standaard geleverd met een grote duidelijke vacuümmeter en handbediening.

Optioneel is een elektrisch pakket met een startmotor, afstandsbediening en in het oogspringende indicatielampen. Deze lampen geven aan wanneer het veilig is om het aangezogen product te gaan hijsen.

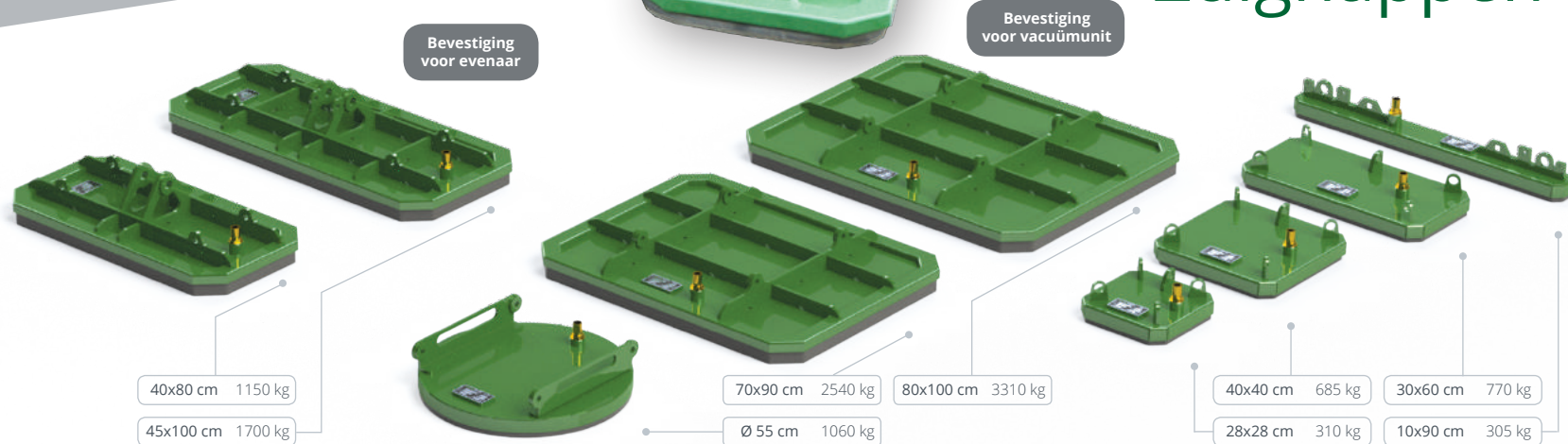




# Vacuüm Zuignappen

## Zuignappen

Naast de vacuümunits levert nimatech een passend assortiment aan zuignappen voor het verplaatsen van elementen zoals tegels, industrieplaten, trapelementen, rijplaten en vele anderen objecten. De zuignappen zijn te combineren met een frame of hijsbalken.







## Hydraulisch uitschuifbaar

Speciaal voor autolaadkranen is de hydraulische evenaar ontwikkeld. Met een automatisch hydraulisch snelwissel van RotaQ kan er snel gewisseld worden tussen een evenaar en een losse zuignap of rijplatenang.

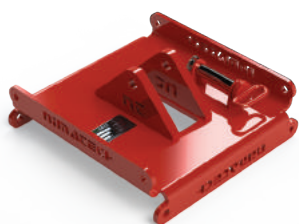
Video



[nimatech.nl/evenaar](http://nimatech.nl/evenaar)

## Evenaars

Om grote objecte te heffen zijn soms meerdere zuignappe nodig. Hiervoor kan een evenaar van Nimatech ingezet worden. Alle evenaars hebben 2x een pen 25 mm bevestiging voor zuignappen. De mechanisch uitschuifbare evenaars hebben bevestigingspunten voor de Nimatech vacuümunits en hijspunten om aan een ketting te hangen.



Met behulp van een adapterplaat kunnen zuignappen voor onder een vacuümunit ook aan een evenaar bevestigd worden en visa versa.

### NT-EV55 -3T

**Breedtes:** Traploos instelbaar 240 - 400 cm  
**Hefvermogen in:** 4.000 kg  
**Hefvermogen uit:** 3.000 kg

### NT-EV54-3T

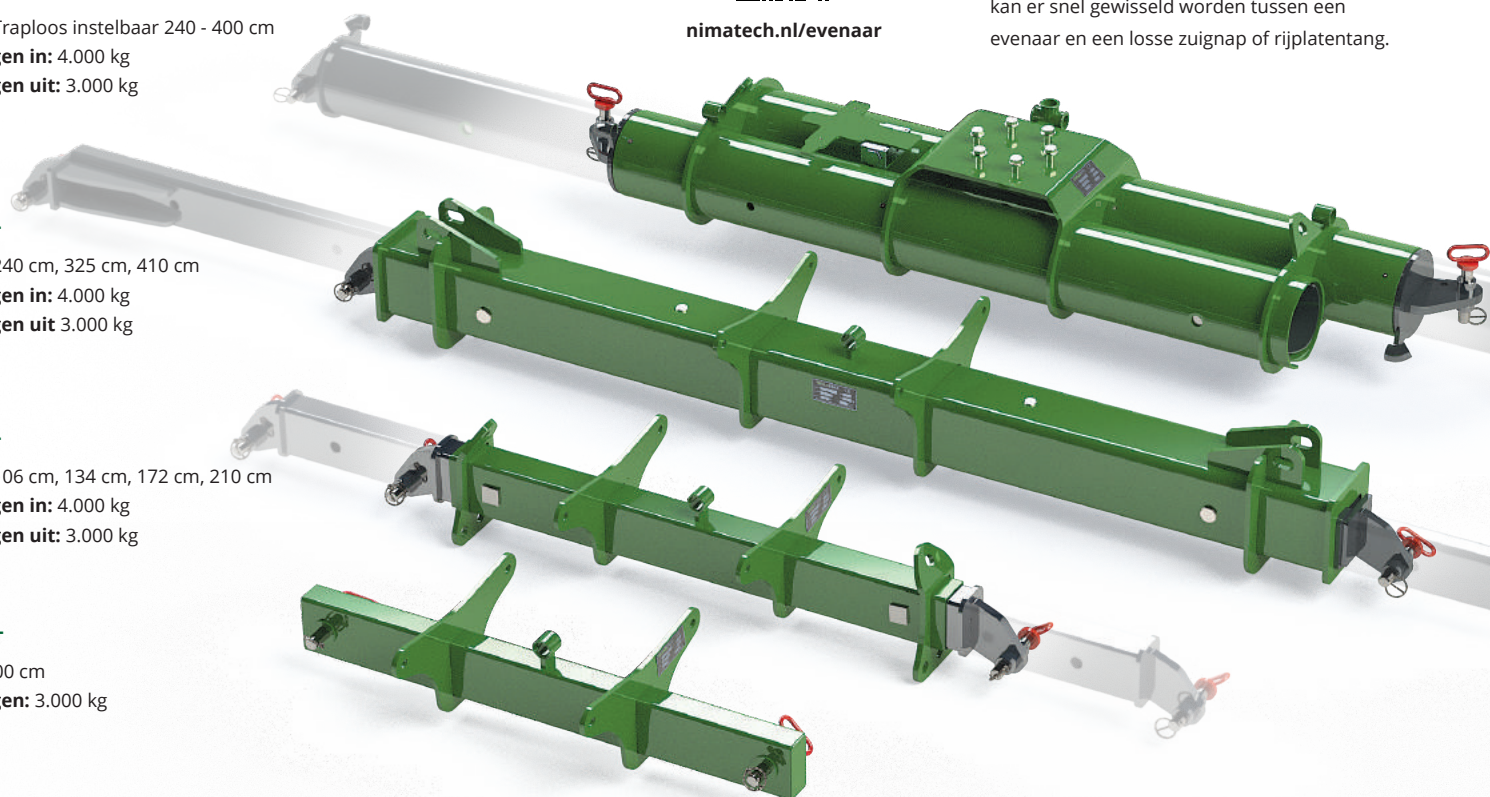
**Breedtes:** 240 cm, 325 cm, 410 cm  
**Hefvermogen in:** 4.000 kg  
**Hefvermogen uit:** 3.000 kg

### NT-EV51-3T

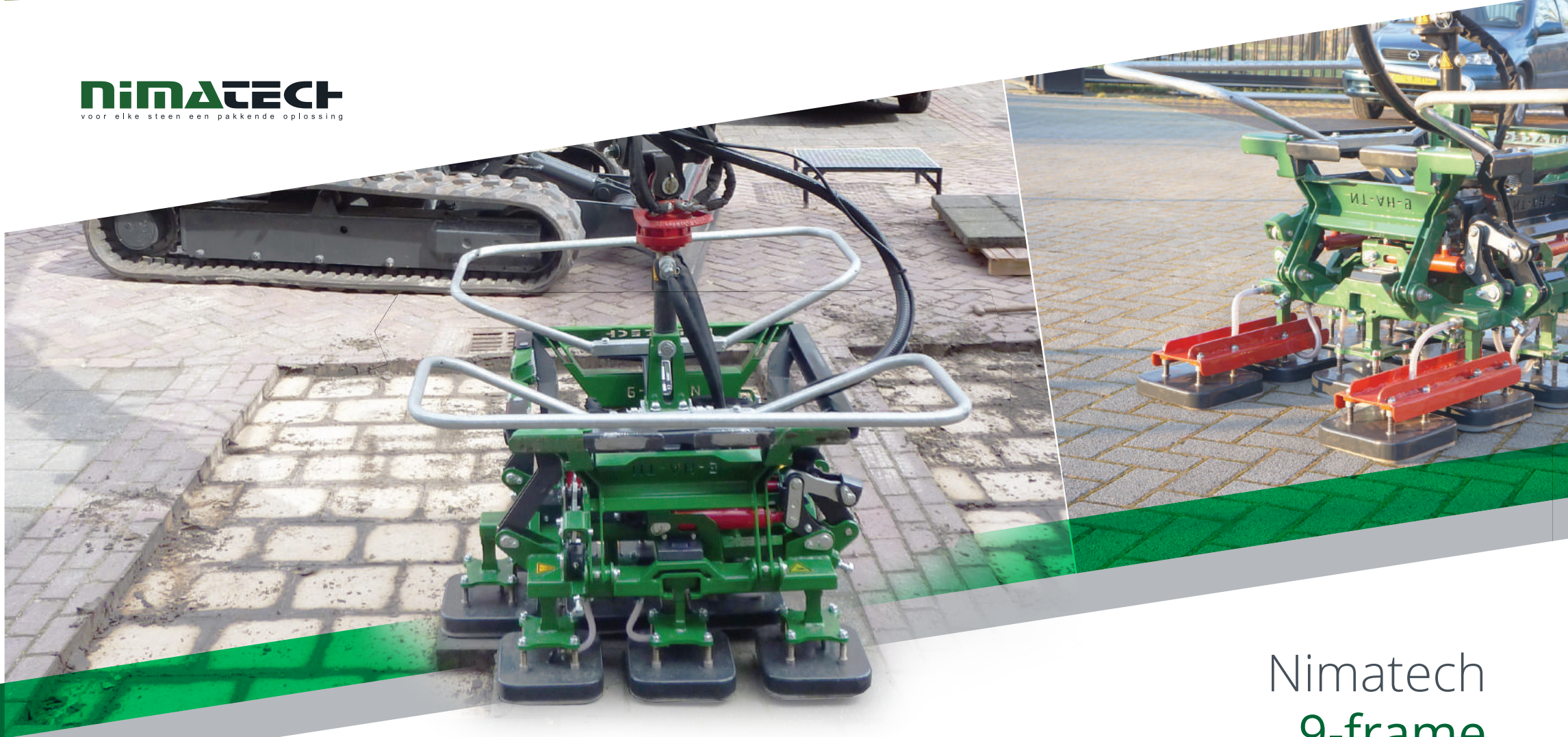
**Breedtes:** 106 cm, 134 cm, 172 cm, 210 cm  
**Hefvermogen in:** 4.000 kg  
**Hefvermogen uit:** 3.000 kg

### NT-EVB1-3T

**Breedte:** 100 cm  
**Hefvermogen:** 3.000 kg







## Nimatech 9-frame

### Veelzijdig aanzuigframe voor tegels

Het 9-frame kan 9 tegels aanzuigen vanuit een stoep waarna de twee tegenovergesteld middenrijen om de beurt langs elkaar worden geschoven om zo de tegels te reinigen.

In de basis is dit de kern van het product. Maar het kan veel breder ingezet worden. Met de zelfde machine kunnen de tegels ook weer machinaal verwerkt worden als de zandbaan weer klaar is. En ook nieuw tegelwerk, zowel 9 of 11 tegels, kan in blokverband of halfsteensverband gestraat worden.

Om het 9-frame te laten werken is er een vacuüm pomp nodig. In veel gevallen wordt er een Nimatech Vacuüm opbouw ingezet.

Dankzij het compacte ontwerp van deze machine blijft de zijkant vrij en kan er dus strak langs een muur gelegd worden.

Het 9-frame is geschikt voor graafmachines vanaf 2 ton of shovels van 900 kg.

“Tegels uitnemen, schoonschuiven en opstapelen voor hergebruik. Of nieuwe tegels leggen, 9 of 11 tegels per laag. Allemaal met één machine.”





Website



nimatech.nl/9frame

Video



nimatech.nl/9framevideo

## Van uitnemen tot terug leggen

- 1 Tegels uitnemen vanuit halfsteensverband.
- 2 Na het uitnemen kunnen beide midden rijen één voor één 150 mm heen en terug geschoven worden om de tegels te reinigen. De zij-armen houden druk op de rest van de tegels. De machinist bedient dit vanuit de cabine en kan dit per functie zo vaak uitvoeren als nodig is.
- 3 De tegels kunnen in blok verband of halfsteensverband worden gestapeld voor hergebruik.
- 4 Wanneer de renovatie werkzaamheden van de zandbaan klaar zijn kunnen de tegels met het zelfde 9-frame weer machinaal verwerkt worden.







## Nimatech afreibak

Voor het afreien van uw (zand)baan hebben wij de afreibak. De afreibak is samengesteld uit verschillende elementen. Door middel van bouten en moeren kunt u de gewenste elementen aan elkaar vastmaken. De breedtes van de bak elementen variëren van 25 - 50 - 75 en 100 cm.

De hoogte van de bakelementen zijn in twee maten te verkrijgen 30 en 50 cm. De keuze hiertussen zal afhangen van de grootte van het trekkend voertuig. De afreibak heeft de mogelijkheid; dakprofiel, tonrond, hol of vlak.

## Machinaal Egaliseren

“ Van stoep tot grote wegen. Nimatech biedt het voor de gehele breedte. ”

### Laser gestuurd afreien

Voor uiterste precisie kunt u laser gestuurd afreien. Het systeem heeft een flexibel blad wat over 5 segmenten kan buigen. Door geavanceerde besturing is het mogelijk om de buiging automatisch de kolkenlijn te laten volgen. Hierbij blijft de kruin door laser besturing op goede hoogte. De kolkenlijn wordt op 2 segmenten bestuurd met behulp van een ultrasone ski. De andere 3 segmenten behouden de ingestelde buiging.





## Hijshaken

Nimatech heeft voor haar afreibak speciaal ontworpen hijshaken beschikbaar. Deze haken worden bevestigd in het midden van de afreibak. Voor het verplaatsen kan de laadschop de afreibak optillen met de graafbak.



## Kenmerken

De zijkanalen van de afreibak rijden over de kantopsluiting of een tijdelijke rails. Voor een optimale gelijding over deze ondergrond biedt de afreibak brede en grote loopwielen. Daarnaast is de hoogte in te stellen met een hydraulische hoogteregeling.



## Twee types

De afreibakken zijn in twee verschillende hoogtes beschikbaar. Voor de grote en zwaardere trekkende voertuigen is de hoge bak van 50 cm en voor de andere voertuigen is de bak van 30 cm geschikt.



Website



[nimatech.nl/afreibak](http://nimatech.nl/afreibak)

Video



[nimatech.nl/afreibakvideo](http://nimatech.nl/afreibakvideo)

Afreibak Technische gegevens

Zij-hoogte 30 cm of 50 cm

Bakken 25 cm / 50 cm / 75 cm / 100 cm

Profielen dakprofiel, tonrond, hol, vlak





### Meer dan een bandensteller

De huidige bandensteller van Nimatech is uitgegroeid tot een universele bestratingsmachine. Dankzij de samenstelling en de bediening kan er zeer snel machinaal gestraat worden met allerlei soorten stenen. Aan boord een 3 cilinder watergekoelde turbodiesel motor van 32 pk, een rupsonderstel van een 1,5 kraan tons met eindaandrijvingen van een 3,5 tons kraan en lepels om een pallet stenen te vervoeren. Met een vacuümblower unit en een hefarm maakt dit meer dan een bandensteller.

### Krachtige motor, eenvoudige bediening

De 3 cilinder Kubota turbo diesel is krachtig genoeg om een pallet vol zware tegels te heffen, er mee te rijden en met de krachtige vacuüm pomp deze snel en eenvoudig weg te leggen.

De bediening is gemaakt om natuurlijke bewegingen om te zetten in machine bewegingen. Vanuit het bedieningspaneel kan het vacuüm aangestuurd worden en de machine gereden worden.

## Universele bestratingsmachine

“ Wat begon als een bandensteller is nu een bestratingsmachine waarmee tegels klinkers en andere stenen mee machinaal gestraat kunnen worden. ”





## Automatisch waterpas

De hefarm dient waterpas te staan om zo met de minste weerstand de last te verplaatsen. Wanneer de mast niet waterpas staat knippert er een led-lamp op de machine en controller en kan met één knop de mast automatisch recht gezet worden.



## Toegankelijke motorruimte

Om klein onderhoud zo eenvoudig mogelijk te maken is daar rekening mee gehouden in het ontwerp van de universele bestratingsmachine. Met toegangskleppen kan er direct bij de motor gekeken worden en controles uitgevoerd worden.



## Ideale besturing

Alle besturing kan vanuit de positie van de straatmaker geregeld worden. Met het bedieningspaneel boven de zuignap wordt de machine gereden en aangestuurd. Met de duimen kan men rijden terwijl met de vingers de hefbuis en het vacuüm wordt bediend.



Website



[nimatech.nl/bestratingsmachine](http://nimatech.nl/bestratingsmachine)

Video



[nimatech.nl/bestratingsvideo](http://nimatech.nl/bestratingsvideo)

### Technische specificaties

Aandrijving	3 cyl. Kubota turbo diesel 32 pk
Gewicht	1.680 kg
Vacuüm capaciteit	120 m <sup>3</sup>
Hefvermogen	140 kg
Afmetingen	Met (demonteerbare) opstap 2351 x 1848 x 2097 mm Zonder (demonteerbare) opstap 2064 x 1848 x 2097 mm  Spoorbreedte: 1797 mm
Max pallet breedte	130 cm





## Lehnhoff Variolock Snelwissel

### Geschikt van 1,5 - 130 ton!

Het Variolock systeem bestaat uit een ventielenblok op de snelwissel die is verbonden met de hydrauliek van de kraan, deze wordt automatisch verbonden met het ventielenblok op het gereedschap.

- ✓ **Kostenbesparend door minder slangbreuk en juiste gebruik hulpstukken**
- ✓ **Geen drukverlies en geen hitte ontwikkeling bij hoge olie flow**

- ✓ **Robuust systeem en eenvoudig te onderhouden**
- ✓ **Zeer snel wisselen van hydraulisch gereedschap**
- ✓ **Wisselen vanuit de cabine**
- ✓ **Altijd het juiste gereedschap voor de klus**
- ✓ **Meer veiligheid voor de machinist**

“ Moeiteloos, snel en veilig wisselen van hydraulische uitrustingsstukken in 15 seconden zonder de cabine te verlaten! ”





## SQ model

**Nieuw** met de internationale S-standaard. Alle uitrustingsstukken die gebruik maken van de S-standaard kunnen worden gebruikt met Lehnhoff Variolock. Absoluut uniek is het symetrische hydraulische blok waardoor een hydraulisch aangedreven hulpstuk op twee manier gekoppeld kan worden.

Bekijk de video



Website



nimatech.nl/lehnhoff

Video



nimatech.nl/lehnhoffvideo

Snelkoppelingen

DN12 = 1/2"    DN16 = 5/8"    DN20 = 3/4"    DN25 = 1"    DN38 = 1 1/2"

### Mini en compacte kranen

#### VL-30/80

Voor kranen vanaf 1,5 ton begint het Lehnhoff Variolock systeem. Voor mini en compact kranen heeft Lehnhoff Variolock de VL-30/80 serie.

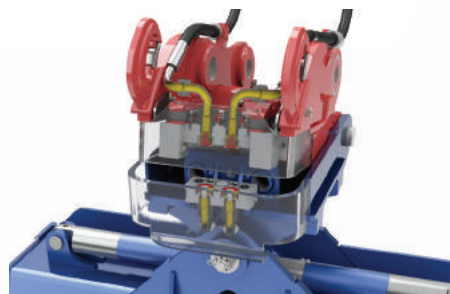
Deze compacte snelwissel heeft het ventielenblok in het midden van het systeem. Daar bevinden zich 5 aansluitingen voor alle gereedschappen. Alle hydraulische aansluitingen hebben een olie lek kanaal.



### 10 - 40 tons

#### VL-100/250

Dit grotere snelwisselsysteem heeft de koppelingen boven in de wissel zitten. Het S-block, op de snelwissel, heeft een klem cilinder die het ventielenblok vastzet na koppelen. Naast deze eigenschap beschikt deze serie ook over een Data Tool Management systeem die herkent welk gereedschap wordt aangekoppeld. Zo kan de kraan de flow of oliedruk aanpassen aan het uitrustingsstuk.



### Grote kranen

#### VL-400/1000

De kranen van 40 tot 130 ton kunnen voorzien worden van een Lehnhoff Variolock 400/1000 serie. Deze serie maakt gebruik van gepatenteerde AV6 kleppen. Na het vergrendelen van het Variolock systeem worden de AV6 kleppen actief geregeld door de regelkleppen. Door een constante druk blijven de ventielblokken onder druk gehouden. Hierdoor worden de koppelingen stevig in positie gehouden en is de snelwissel altijd veilig vergrendeld en vrij van speling. Binnen deze serie is er nog een onderverdeling: VL400/VL700 en de VL800/VL1000.

**De eerste heeft 2 actief geregelde AV6 kleppen met meer dan 750 l/min olie flow. Terwijl de VL800/1000 zelfs 4 actief geregelde AV6 kleppen heeft met meer dan 1500 l/min olie flow! Dit alles zonder hittevorming!**

Serie	Kraan gewicht	Flow l/min.				
		110	160	240	550	720
VL30	1,5-6t	5				
VL80	5-12t	3	2			
VL100	10-19t	3	2			
VL210	18-28t	2	1	2		
VL250	28-40t	2	1	2		
VL400	35-55t	6	1	2		
VL700	50-70t	6	1	2		
VL800	70-90t	6	1	2		
VL1000	90-130t	6	1	2		





## Compacte grondzuiger voor aan de kraan

De compacte zuigbox aan een kraan voor het wegzuigen van zand, grond en kiezels rond kabels en leidingen. Maar ook geschikt voor het opzuigen van vervuilde grond en/of olie op het water. Ideaal voor werkzaamheden in de stad of langs het spoor of in een stad waar vele leidingen en kabels verstopt liggen.

De Tinbin grondzuiger wordt hydraulisch aangedreven door een graafmachine vanaf een eigen gewicht van 15 ton.

De werking van de Tinbin zuigunit is te vergelijken met een grote stofzuiger: het heeft een grote ventilator om het materiaal op te

zuigen in een opslagtank. Tussen de opslagtank en de ventilator zit een reservoir voor fijne deeltjes. De opslagtank heeft een inhoud van ruim 0,5 m<sup>3</sup>. Tevens is in de Tinbin een watersproeier aanwezig om stofvorming zoveel mogelijk te voorkomen. Onderaan de Tinbin zuigbox bevinden zich hydraulisch bedienbare loskleppen om de container eenvoudig te legen. Door een snelwissel is de zandzuiger snel aan de kraan te koppelen.

Nu ook verkrijgbaar met hydraulisch roterende zuigbuis.

## Zuigbox voor aan kraan

„ Niet graven maar grond zuigen! „

- ✓ Grond vervangen rond bomen
- ✓ Grondwerken in de stad met een kabel spaghetti
- ✓ Sleuven maken in de bodem
- ✓ Uitgraven bij moeilijk bereikbare plekken
- ✓ Ballast bed vervangen bij spoorrails
- ✓ Droogzuigen wegdek





Website



nimatech.nl/tinbin

Video



nimatech.nl/tinbinvideo

### Specificaties

Transportafmetingen	2300 x 1500 x 2000 mm
Gewicht	1300 kg
Dieptebereik	3,5 m (dmv verjongen slang 18 m)
Slang diameter	250 mm
Containervolume	0,75 m <sup>3</sup>
<b>Minimale kraan eigenschappen</b>	
Gewichtsklasse	> 15 t
OliefLOW	min. 150 l/min
Oliedruk	max. 280 bar
Max. tegendruk olieleiding	2,5 bar

## Geen kabel- en leiding breuk

“Kabelbreuk door grondwerk” is een nieuwskop waarvan u niet de oorzaak wilt zijn! Door grond te zuigen in plaats van te graven voorkomt u grote problemen. De TinBin is een machine die de kabels en leidingen probleemloos bloot legt.



## Container legen

De TinBin heeft een capaciteit van ruim een halve kuub. Als de container gevuld is kan deze geleegd worden door de hydraulisch bedienbare kleppen aan de onderzijde.



## Krachtig genoeg

In de TinBin bevindt zich een turbine die hydraulisch is aangedreven. De turbine genereert genoeg zuigkracht om grind, stenen of zelfs bakstenen op te zuigen!







## Hydraulische schudbak voor kraan en shovel

Met deze hydraulische schudbak kunt u bijvoorbeeld klinkers rooien of puin zeven. Het grote voordeel van deze schudbak is dat de klinkers niet beschadigen, zoals bij een trommel.

Ze zijn in drie formaten beschikbaar: 700 mm, 1000 mm en 1200 mm. De 1200 mm variant kan wel tot 40 m<sup>3</sup> per uur verwerken! Voor het afstellen van de zeef hebben alle types 3 zeefdekken van 20 mm, 25 mm en 30 mm.

- ✓ Geen beschadiging van klinkers
- ✓ Voor minikraantjes en midi kranen tot 8 ton
- ✓ Verwerkt tot 40 kuub per uur
- ✓ 3 verschillende zeefdekken
- ✓ m.b.v. gatenpatroon geschikt voor elk snelwisseltype

Deze zeefbak is nu ook verkrijgbaar voor shovels. Ook weer bedoeld voor het kleine segment shovels. De bak werkt het zelfde als de zeefbak voor graafmachines; door twee hydraulische motoren trilt het zeefdek hoogfrequent. Met een regelventiel is de zeefcapaciteit in te stellen. De zeefdekken zijn in verschillende types leverbaar, de spijlbreedtes maken het verschil: 20 mm, 25 mm en 30 mm breed.



[nimatech.nl/schudbak](https://nimatech.nl/schudbak)

## Elektrische watertank

Stofvrij zagen en boren? Dat is nu nog makkelijker met de WD50. Met deze elektrische watertank heb je altijd voldoende water bij de hand om te zagen en boren.

De WD50 heeft een opslagcapaciteit van 50 liter, gecombineerd met een krachtige industriële membraampomp werkend op een 12 Volt Accu. Deze tank is zeer makkelijk te verplaatsen door het ontwerp, of de tank nu vol of leeg is. Als de kraan van de motordoorlijper of boormachine gesloten wordt, stopt de pomp automatisch.

Een verantwoorde investering om boetes te voorkomen!



[nimatech.nl/watertank](https://nimatech.nl/watertank)





## Rioolbuis klem

De rioolbuis klem van SchachtFIX is beschikbaar in een mechanische en hydraulische variant. Met de rioolbuis klemmen Pipefix, MultiFix en MULTIFIX XL kunnen zware betonnen buizen, gresbuizen en kunststof buizen efficiënt worden geheven en geplaatst worden. Het afstellen van de hydraulische of mechanische klem voor verschillende buis diameters is snel uit te voeren zonder gereedschap. In minder dan 2 minuten kunt u weer verder met de nieuwe afstelling. Dit resulteert in een enorme tijdwinst.

### Mechanisch

De serie van de mechanische klemmen kan rioolbuizen oppakken van DN 200 tot DN 1000. Door de eenvoudige mechanische werking van de SchachtFIX klem kan de machinist zelf de buizen aanpakken en wegleggen.

### Hydraulisch

Bij de serie van hydraulische rioolbuis klemmen kunnen buizen opgepakt worden van DN 300 tot DN 1800.

Alle hydraulische buizen klemmen werken volledig hydraulisch. Hierdoor is de hydraulische variant zeer goed te bedienen en te positioneren.

Daarnaast is de klem ook 360 graden draaibaar door een hydraulische rotor.

De machinist kan de buizen klem alleen bedienen. Er is bovendien geen extra man nodig om de buis vast te maken aan de klem. Dit verhoogd de productieve arbeid. Daarnaast is de rioolbuis klem ook veel veiliger; de buis zit klem en vergrendeld.



[nimatech.nl/rioolbuis klem](http://nimatech.nl/rioolbuis klem)

## Mechanische pipelifter

Deze klem voor rioolbuizen werkt zonder hydrauliek en wordt aangekoppeld met een snelwissel. De buizen worden op de kopse kant vast gepakt hierdoor wordt het mogelijk om de buizen direct aan te duwen.

- ✓ De pipelifter is een uitrustingsstuk om snel en veilig betonnen buizen te plaatsen.
- ✓ Werkbaar voor buizen van DN300 - DN1250
- ✓ 30 ° kantel mogelijkheid om buis in positie te brengen
- ✓ Bespaart een man boven voor bevestigen van de buis

Diameter	DN 300 - DN 1200
Maximale buislengte	2500 mm
Maximale draaglast	3700 kg
Maximale hoek	30 graden
Eigengewicht	585 kg



[nimatech.nl/pipelifter](http://nimatech.nl/pipelifter)





# nimatech

voor elke steen een pakkende oplossing

Adres Baardmeesweg 39 b  
3899 XT Zeewolde

Website [www.nimatech.nl](http://www.nimatech.nl)  
E-mail [info@nimatech.nl](mailto:info@nimatech.nl)

Telefoon +31(0)36 - 53 58 030  
WhatsApp 06 - 38 48 5350

 [nimatech.nl/facebook](https://www.facebook.com/nimatech.nl)

 [nimatech.nl/twitter](https://twitter.com/nimatech.nl)

 [nimatech.nl/linkedin](https://www.linkedin.com/company/nimatech.nl)

 [nimatech.nl/youtube](https://www.youtube.com/nimatech.nl)

