



VANSCHIE



WE BOUWEN
GRAAG MEE
AAN UW SUCCES!

GROND-, WEG- EN WATERBOUW
KRAANVERHUUR | GELUIDSSCHERMEN
FUNDERINGSTECHNIEK | BRUGGEN
PONTONS | SCHOTTEN | RIJPLATEN



INHOUD



Van Schie B.V. 5

Hier staan we voor 5

De kracht van Van Schie B.V. 6 - 9

Machineverhuur 6

Verhuur van transportmiddelen 6

Verhuuroverzicht machines 7 - 9

Grond-, weg- en waterwerken 10 - 11

Grondverzetmaterieel 10

Rioleringswerkzaamheden 10

Verhardingen 11

Waterwerken 11

Funderingstechniek 12 - 13

Hei- en boorwerk 12

Damwanden 12

Verankeringen, ankers trekken
en palen trekken 13

Bentonietinjectie 13

Prefab betonpalen 13

Schroefinjectiepaal 13

Milieuactiviteiten 14 - 15

Bodemsaneringen 14

Bodembeleid en
wet- en regelgeving 15

Projecten 16 - 17

Turnkey 16

Design & construct 16

Engineering 17

Digitalisering 17

Voorbeeldproject 17

Grondbank Mijndrecht 18 - 19

Certificaten 18

Grondklasse 18

Bagger 19

Puin 19

Schotten en rijplaten 20 - 21

Schotten 20

Rijplaten 20

Staalwerk 21

Bruggen en pontons 22 - 25

Plaatpontons 22

Uniflotepontons 22

Containerpontons 22

Bruggen 23

Specificaties pontons 23

Specificaties Bruggen 24 - 25

Portable Steel Bridge 25

Evenementen 26

Kraanverhuur 27 - 30

Telekranen en torenkranen 27

Verreikers en hoogwerkers 27

Hijstabel mobiele telekranen 28

Hijstabel spierings torenkranen 29

Hijstabel verreikers 30

Calamiteiten 31

Mowi Nederland BV 32

Certificaten 33





HIER STAAN WE VOOR

Al meer dan 50 jaar is de Van Schie Groep actief op het gebied van grond-, weg- en waterbouw. De groep bestaat uit Van Schie B.V., Van Schie Kraanverhuur B.V., Mowi Nederland B.V., HP Staal B.V. en Janson Bridging B.V. Elk met een eigen specialisme en specifiek werkgebied. En gezamenlijk vormen ze de pijlers onder een gezonde onderneming met een bijzonder breed leveringsprogramma, veel ervaring en een nuchtere kijk op zaken doen.

In deze brochure treft u uitgebreide informatie aan over de activiteiten van onze vijf werkmaatschappijen. Voor HP Staal en Janson Bridging is dat in beknopte vorm. Uitgebreide informatie over deze twee bedrijven vindt u op www.hpstaal.nl en www.jansonbridging.com.

Binnen de Van Schie Groep houden we ons bezig met de meest uiteenlopende projecten voor de overheid, projectontwikkelaars, aannemers en particulieren. Van het afgraven van vervuilde grond tot de aanleg van riolering, bouwputten en wegen. En van het hydraulisch heien en voorboren, tot het plaatsen van beschoeiingen, damwanden en geluidsschermen. U leest er in deze brochure alles over. Inclusief onze uitgebreide mogelijkheden voor de huur van machines en apparatuur.

Bij de Van Schie Groep bouwen we graag mee aan uw succes. Neemt u daarom gerust contact met ons op voor meer informatie of een verhelderende afspraak.

We staan voor u klaar!

DE KRACHT VAN VAN SCHIE B.V.

MACHINEVERHUUR

Ongelooflijk veel mogelijkheden

Voor een shovel, graafmachine, dumper, dieplader, boor- of heistelling bent u bij ons aan het juiste adres. We beschikken over een enorm groot machine- en wagenpark in de meest uiteenlopende uitvoeringen. Er is er dus altijd wel een bij die past bij uw wensen en eisen.

Zo bieden we u een ruime keuze uit verschillende types shovels. Deze multifunctionele machines zijn voor heel wat toepassingen in te zetten. Maar we verhuren bijvoorbeeld ook mini-graafkranen. Welke keuze u ook maakt, elke machine wordt op locatie geleverd, inclusief een ervaren machinist.

Experts in boor- en heimachines

Wat u ook te boren of heien heeft, we hebben er de juiste machines voor. Onze perfect onderhouden boor- en heimachines zijn geschikt voor elke klus, zowel groot als klein. En heeft u gedegen advies nodig op dit vakgebied, dan staan we u graag met raad en daad terzijde.



VERHUUR VAN TRANSPORTMIDDELEN

Een oplossing voor elk soort transport

U kunt het zo gek niet bedenken of we hebben er een transportmiddel voor. Zo huurt u bij ons dumpers die met groot gemak hun weg vinden in iedere bouwput. Wilt u containers, pontons, rijplaten, schotten of grond vervoeren, dan zijn onze vrachtwagens een uitkomst. Ze zijn in te zetten op en naar moeilijk bereikbare locaties. En uitstekend geschikt voor zwaar transport.

VERHUUR VAN:**SHOVELS | GRAAFMACHINES | DUMPERS | DIEPLADERS****HEI- EN BOORMACHINES | MINI GRAAFKRANEN | VRACHTWAGENS****VERHUUROVERZICHT MACHINES**

We hebben voor u een uitgebreid verhuurprogramma van machines tot transportmiddelen.

In de schema's hebben we ze overzichtelijk voor u gerangschikt. Zodat u op basis van heldere gegevens, snel en eenvoudig uw keuze kunt maken.

SHOVELS	Ahlmann	Volvo L50	Volvo L70	Volvo L90	Volvo L110
Bakinhoud	0,5 m ³	1,4 m ³	1,8 m ³	2,7 m ³	3,4 m ³
Breedte	1,65 m	2,20 m	2,50 m	2,49 m	2,67 m
Hoogte	2,57 m	3,08 m	3,18 m	3,27 m	3,36 m
Hefvermogen palletvorken	1.390 kg	2.800 kg	4.200 kg	5.000 kg	5.850 kg
Gewicht	3.540 kg	9.000 kg	11.500 kg	17.000 kg	19.330 kg

Voor de shovels kunt u de volgende hulpstukken huren:

- Palletvorken
- Hefmast/JIP
- Level board

TRANSPORT	dieplader t.b.v. last 60 ton	dieplader t.b.v. last 42 ton	Rijplaten auto	Container auto	Knijper auto
Totale lengte combinatie	22,11 m	21,50 m	10,35 m	8,69 m	8,65 m
Totale breedte combinatie	2,82 m	2,55 m	2,54 m	2,53 m	2,55 m
Laadlengte	8,00 m	7,60 m	6,31 m	7,00 m	5,86 m
Laadvermogen	65.640 kg	45.000 kg	30.000 kg	27.900 kg	15.300 kg



vanschie.com



BOOR- EN HEISTELLINGEN	Junttan PM20	Caterpillar tot 15 m	Zeppelin tot 15 m	Benati tot 12 m	Caterpillar tot 10 m
Breedte onderwagen	3,35 m	3,00 m	3,35 m	2,70 m	3,90 m
Max. bereik hart kraan	5,70 m	5,36 m	5,50 m	5,30 m	5,00 m
Verkanting voor/achter	14° / 5°	14° / 5°	5° / 7°	4° / 8°	14° / 5°
Gewicht	60.000 kg	53.000 kg	52.320 kg	36.470 kg	32.800 kg
Masthoogte	26,70 m	21,49 m	20,70 m	16,70 m	15,50 m
Max. lengte onder makelaar	21,00 m	15,18 m	15,00 m	12,00 m	11,69 m
Overdruk (indien gewenst)	nee	ja	nee	nee	ja



DUMPERS	Rups- kruiwagen	Rupsdumper	A 25 D	A 25 E
Totale breedte	0,83 m	1,55 m	2,86 m	2,86 m
Ledig gewicht	570 kg	2.250 kg	21.560 kg	21.560 kg
Overdruk	nee	nee	ja	ja

GRAAFKRANEN	Mobiel			Rups	Rups longreach
Gewicht	14 ton	18 ton	19 ton	26 ton	25 ton
Breedte onderwagen	2,49 m	2,49 m	2,54 m	3,32 m	3,29 m
Totale hoogte	3,00 m	3,10 m	3,23 m	3,00 m	2,96 m
Overdruk	nee	ja	nee	ja	ja

Voor de graafkranen kunt u de volgende onderdelen huren:

- Trilblok vlaktrillen
- Trilblok damwand
- Sloophamer
- Kantelbak
- Sorteergrijper
- Palletvorken
- Knijpbak
- Vergruizer
- Verlengarm

MINI RUPSGRAAFKRANEN	800 kg	2 ton	3,5 ton	3,5 ton	5,5 ton	7,5 ton
Breedte onderwagen	0,70 m	1,20 m	1,65 m	1,63 m	2,10 m	2,15 m
Totale hoogte	1,40 m	2,30 m	2,49 m	2,65 m	2,50 m	2,57 m
Gewicht	800 kg	1.800 kg	3.540 kg	3.530 kg	5.400 kg	7.405 kg
Overdruk	nee	nee	nee	ja	ja	ja



GROND- WEG- EN WATERWERKEN

GRONDVERZETMATERIEEL

Bouwkundig of civieltechnisch grondverzet? Grote of kleine projecten? Daar weten we bij Van Schie wel weg mee. We beschikken over een omvangrijk programma grondverzetmaterieel, dat ook gehuurd kan worden.

Onze werkzaamheden bestaan o.a. uit het uitgraven van sleuven voor kabels, een woonkelder of een complete bouwput. Maar we houden ons ook bezig met aanvullen, ophogen of vlakken van terreinen. Neemt u gerust contact met ons op voor een deskundig advies!



RIOLERINGSWERKZAAMHEDEN

We zijn gespecialiseerd in druk- en diepriool werkzaamheden, die kunnen worden uitgevoerd in PVC, PE, HDPE en beton. Het betreft een vakgebied dat veel ervaring en deskundigheid vraagt. Daar kunt u bij ons, met de vele projecten die we op dit terrein inmiddels hebben uitgevoerd, natuurlijk op rekenen. Daarnaast leggen we ook drainagesystemen aan.



VERHARDINGEN

Een goede bereikbaarheid op elke locatie is van groot belang. Een professionele verharding is dan de oplossing. En Van Schie is daarvoor de specialist. We leveren alle soorten verhardingen in elke klasse. Want of u nu behoefte heeft aan boomschors op een tuinpad of een volledig geasfalteerd bedrijventerrein, of betonplaten, we hebben de expertise, de mensen en de middelen in huis. Ook voor het aanbrengen van de benodigde onderlagen en fundaties.



WATERWERKEN

We houden ons ook bezig met het uitvoeren van allerlei soorten waterwerken. Daarvoor beschikken we niet alleen over veel ervaring, maar ook over al het benodigde materieel. We hebben pontons, noodbruggen, kranen en damwanden in eigen beheer en kunnen daardoor snel en adequaat reageren op elke vraag.

Tot ons specialisme behoren onder meer:

- Oeverbeschermingswerken
- Baggerwerken
- Waterkerende constructies
- (Natuurlijke) oevervoorzieningen



FUNDERINGSTECHNIEK

HEI- EN BOORWERK



Als het op heien of boren aankomt, staan we bij Van Schie ons mannetje. We beschikken over heimachines voor het heien van zowel betonnen als houten heipalen. De belasting van de fundatie en de locatie bepalen welke soort paal gebruikt wordt. Voor onder meer de fundatie van rioleringen, steigers, fietsbruggen en kleine bebouwingen zijn houten palen erg geschikt. Zwaardere toepassingen vragen om betonnen heipalen.

Om de trillingen te verminderen die vaak ontstaan bij het inheien van palen, is voorboren een prima optie. Wij kunnen voor u gaten voorboren tot een diepte van 21 meter en een diameter van 200 tot wel 600 mm.



Persoonlijk
advies?

Bel dan
0297 237 537
of mail naar
info@vanschie.com

DAMWANDEN

Voor het keren van grond of water worden meestal damwanden gebruikt. Wij gebruiken daar stalen, houten en kunststof damwanden voor, al naar gelang de toepassing. De stalen damwandprofielen en damwandplanken kunnen we op verschillende manieren in de grond aanbrengen. Bijvoorbeeld door gebruik te maken van een trillingsarme manier, hoogfrequent genaamd. Dat levert vrijwel geen overlast op voor de omgeving. Met onze trillingsmetingapparatuur wordt dat continu gemeten.

Stalen damwanden kunnen ook door middel van onze trillingsvrije druktechniek worden aangebracht. Speciale hydraulische apparatuur oefent een grote kracht uit en drukt de damwand daarmee de grond in.





VERANKERINGEN, ANKERS TREKKEN EN PALEN TREKKEN

Als damwanden in de grond zijn aangebracht, worden ze vaak verankerd. Wij leveren deze ankers niet alleen, maar kunnen ze met onze gespecialiseerde apparatuur ook voor u bevestigen en later weer verwijderen. En moeten er palen worden getrokken, dan kunnen we dat uiteraard ook. Naaldhout, Azobé, prefab beton of in de grond gevormde palen, we weten er raad mee.

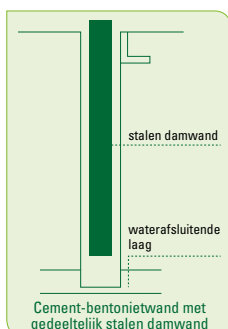
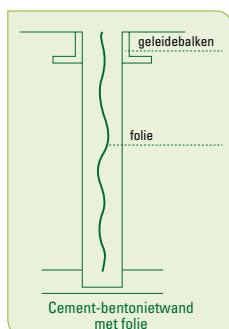
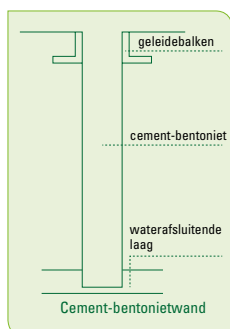


BENTONIETINJECTIE

Bij bodemsaneringen bestaat de mogelijkheid dat vervuilde grond, bijvoorbeeld met olie, in contact kan komen met grondwaterstromen. Ook bij palentrekken kunnen verschillende grondwaterstromen opeens met elkaar in aanraking komen. Om dat te voorkomen passen we injecties met bentoniet toe. Bentoniet is een natriumkleisoort met unieke reologische eigenschappen.

De deeltjes zijn dermate klein, dat de grond waterkerend kan worden afgesloten.

De grond kan met een bentonietversmering worden geïsoleerd en opgesloten. Maar we kunnen met bentonietenschermen ook de grond versmeren voor het verminderen van trillingen bij onder andere het aanbrengen van damwanden.



PREFAB BETONPALEN

Prefab betonpalen kennen voor ons geen geheimen. Ze behoren tot het traditionele paaltype, zijn grondverdringend en geschikt voor kleine en grote bouwwerken.

Dit type palen wordt vaak gebruikt bij weg- en waterbouwprojecten waar hoge paalbelastingen optreden. Ze kunnen ook vanaf het bestaande maaiveld worden ingebracht voor kelders, tunnels en andere ondergrondse bouwwerken.

SCHROEFINJECTIEPAAL

De schroefinjectiepaal (SIP) is een zeer geavanceerde en efficiënte funderingsmethode, met name geschikt voor trillinggevoelige locaties. De SIP-methode gaat uit van een stalen buispaal met schroefbladen, die omhuld en gevuld is met cementgrout. De paal wordt in de grond geschroefd, is trillingsvrij en grondverdringend. Om de weerstand te reduceren en een extra stijf resultaat te behalen, wordt er tijdens het schroeven gelijktijdig cementgrout geïnjecteerd. Daarnaast garandeert de groutkolom de draagvoet van het schroefblad. De stalen kern geeft de palen een uitstekende opneembare trekkracht.



MILIEUACTIVITEITEN

BODEMSANERINGEN

We hechten bij Van Schie veel waarde aan het milieu en zijn met recht een groen bedrijf. Dat herkent u niet alleen aan de groene kleur in ons logo, maar ook aan de werkzaamheden die we uitvoeren en de manier waarop we dat doen. Zo zijn we bijvoorbeeld heel actief op het terrein van bodemsaneringen. Daarbij maken we gebruik van ons eigen machinepark, dat met zowel grote als kleine machines voor dit soort projecten is ontwikkeld.



We hebben de werkzaamheden van begin tot eind in eigen hand. Onze graafmachines zorgen voor het ontgraven van de verontreinigde grond. Onze vrachtwagens voeren die grond af naar onze eigen grondbank in Mijdrecht. De grond wordt daar ter plekke gebufferd, gereinigd en omgezet tot bouwstof. Door het beheersen van de complete keten kunnen wij een volwaardig eindproduct garanderen.

U kunt naast het ontgraven en afvoeren van de verontreiniging ook kiezen voor een alternatieve methode. We kunnen de grond bijvoorbeeld injecteren om die te reinigen of te isoleren. Uiteraard beschikken we over de waterzuiveringsinstallaties en de machines om te injecteren, die voor deze werkwijze nodig zijn.

Het beheersen van de volledige keten betekent dat we voor u ook de engineering en het vergunningentraject bij bodemsanering voor onze rekening kunnen nemen. Onze jarenlange ervaring en grote deskundigheid staan garant voor een doordachte, effectieve en kostenbesparende saneringsmethode. De aanpak is daarbij perfect afgestemd op het type grondslag, de soort verontreiniging en de specifieke omstandigheden van de locatie.

BODEMBELEID EN WET- EN REGELGEVING

Het uitvoeren van bodemsaneringen is in Nederland gebonden aan een uitvoerige wet- en regelgeving. Onze overheid hecht veel waarde aan het borgen van de kwaliteit in bodembeheer. Daartoe is een kwaliteitssysteem in het leven geroepen onder de naam Kwalibo. De speerpunten van dit systeem zijn:

- Kwaliteitsverbetering bij de overheid
- Versterking van het toezicht en de handhaving
- Erkenningsregeling bodemintermediairs

Van Schie B.V. heeft zich bij de invoering van Kwalibo in 2007 laten certificeren en erkennen voor het uitvoeren van bodemsaneringen. Kwalibo onderscheidt 3 vormen van bodemsanering, die zijn vastgelegd in de beoordelingsrichtlijn BRL 7000. Wij zijn voor alle drie de protocollen gecertificeerd:

- **7001:** uitvoering van landbodemsanering met conventionele methoden
- **7002:** uitvoering van landbodemsanering met in-situ methoden
- **7003:** uitvoering van waterbodemsanering

U kunt
bij ons
dus terecht
voor alle vormen
van
bodemsanering





PROJECTEN

We hebben door onze jarenlange ervaring en een veelheid aan projecten een grote deskundigheid opgebouwd. Die kennis passen we toe op een grote diversiteit aan grote en kleine projecten.

TURNKEY

U kunt ons de volledige verantwoordelijkheid voor een project in handen geven, want het turnkey opleveren is één van onze specialismen. We nemen bij de start van het project al uw wensen met betrekking tot het kwaliteitsniveau en het gewenste eindresultaat door en leggen die gegevens vast. Vervolgens voeren we het project turnkey voor u uit. U heeft er dus geen omkijken meer naar.



DESIGN & CONSTRUCT

De Design & Construct methode wordt in Nederland veel toegepast. Kiest u voor deze vorm van projectrealisatie, dan ontwerpen, berekenen en realiseren we het door u gewenste bouwwerk. We delen het project in fases op. Iedere fase wordt door u gecontroleerd.

Na uw goedkeuring starten we met de volgende fase. De feitelijke invulling van de fases is onze verantwoordelijkheid. De voordelen van het werken volgens deze methode zijn glashelder: u kunt rekenen op een kwalitatief hoogstaand ontwerp en een snelle start van het project. Dat scheelt u tijd en kosten.



ENGINEERING

Een goed eindresultaat vraagt om betrouwbare berekeningen en interpretaties van onze engineeringafdeling. Voorbeelden van onze engineeringexpertise zijn o.a.:

- Het uitvoeren van de paalberekening
- Het opstellen van het bemalingsadvies
- Het opstellen van het damwandadvies en de damwandberekening
- De berekening van de rioolcapaciteit
- Het ontwerp van de infrastructuur
- Het begeleiden en beheersen van bodemsaneringstrajecten
- De stabiliteitsberekening van waterbouwkundige werken
- Het regelen van de bijbehorende vergunningen.



DIGITALISERING

Uiteraard zijn we ook op dit terrein volledig bij de tijd. Autocadtekeningen worden in het veld tot realiteit gebracht door middel van een GPS-systeem. Alles gaat digitaal: van onze tekentafel tot op de locatie.



VOORBEELDPROJECT

Een bijzonder project is bijvoorbeeld de uitbreiding van het Bastion Hotel in Utrecht. De opdracht was het hotel te voorzien van een grotere entree, 75 extra kamers, een nieuwe parkeerkelder bestaande uit 3 lagen, half boven- en half ondergronds en 3 extra verdiepingen, gedeeltelijk steunend op pilaren.

Voor dit project is de volledige engineering tot aan het maaiveld aan ons uitbesteed. We hebben damwandadvies uitgebracht, de paalberekeningen uitgevoerd, de bemaling verzorgd, de heiwerkzaamheden gedaan, evenals al het grondwerk. Voor het heien zijn stalen buispalen, schroefinjectiepalen en prefab betonpalen toegepast. Voor de benodigde stabiliteit hebben we rondom de uitbreiding een damwandconstructie geslagen, inclusief diverse groutankers om de damwand op z'n plek te houden. Overigens is Van Schie ook bij andere projecten van Bastion Hotels nauw betrokken geweest.

GRONDBANK MIJDRECHT



Alles wat te maken heeft met de behandeling van grond, zand en puin, is aan zeer strenge milieuregels gebonden. Niet iedereen kan dus zomaar grond verwijderen en vervoeren, de kwaliteit beoordelen, de opslag en overslag doen en de grond verkopen. Die activiteiten zijn stuk voor stuk een absoluut specialisme dat door een beperkt aantal partijen mag worden uitgevoerd. De Grondbank Mijdrecht, onderdeel van de Van Schie Groep, is één van die gecertificeerde ondernemingen.

CERTIFICATEN

Wij zijn gecertificeerd volgens de richtlijnen BRL 9335 voor op- en overslag van grond. En volgens BRL 7500 voor het reinigen van vervuilde grond en bagger.

GRONDKLASSE

Grond die op onze grondbank wordt aangeleverd, wordt eerst gezeefd en er worden monsters van genomen. Na de monsteranalyse kan de grond onderverdeeld worden in 4 klassen, zoals vastgelegd in het Besluit Bodemkwaliteit. De 4 klassen zijn:

- Schoon
- Wonen
- Industrie
- Sterk verontreinigd

Na deze indeling kunnen de eerste drie klassen worden omgezet in bouwstof. Sterk verontreinigde grond moet eerst worden gereinigd. Aan de hand van BRL 7500 kunnen we de kwaliteit van de grond verbeteren en zo omzetten in bouwstof. Is reiniging niet meer mogelijk, dan wordt de grond gestort.



BAGGER

Baggerspecie is net als grond een afgeleide van steenachtig materiaal. Alleen heeft baggerspecie, in tegenstelling tot grond, geen bouwkundige of civiele sterkte. Baggerspecie wordt eerst gerijpt en daarna gekeurd. Bij deze keuring wordt rekening gehouden met het gehalte aan schadelijke stoffen. Vervolgens wordt bekeken aan welke van de drie waarden uit het Besluit Bodemkwaliteit de baggerspecie voldoet. De driedeling bestaat uit:

- De streefwaarde: de waarde waar in Nederland naar gestreefd wordt
- De interventiewaarde: de ondergrens voor de verontreiniging
- De tussenwaarde: het gemiddelde van de streef- en de interventiewaarde

Uiteindelijk wordt de baggerspecie onderverdeeld in klassen, waarna het wordt verwerkt en afgeleverd.

KLASSE	OMSCHRIJVING
Klasse A	Volledig schoon en overal toepasbaar
Klasse B	Licht verhoogde parameters t.o.v. de streefwaarde; bijna overal toepasbaar
Klasse C	Lichtverhoogde parameters t.o.v. de tussenwaarde; in de meeste gevallen toepasbaar
Klasse D	Matig verontreinigde baggerspecie met enkele waardeoverschrijdingen van de interventiewaarde; op enkele gebieden toepasbaar
Klasse E	Sterk verontreinigde baggerspecie met waardeoverschrijdingen van de interventiewaarde; niet toepasbaar en onmiddellijk te reinigen



PUIN

Puin is afvalmateriaal dat meestal bestaat uit losse brokstukken steen of beton. Dit materiaal kan meestal niet worden hergebruikt, omdat mengen met grond niet mogelijk is. De Grondbank Mijdrecht neemt het puin in, keurt het, breekt het en zet het om in bouwstof. Bouwstof wordt toegepast bij wegfundaties.

Contact?

Bel dan
0297 237 537
of mail naar
info@vanschie.com

SCHOTTEN EN RIJPLATEN

Onze schotten en rijplaten zijn van topkwaliteit en in diverse afmetingen en materialen leverbaar. De rijplaten zijn bijvoorbeeld zowel in staal als kunststof leverbaar. De minimale verhuurperiode is 1 week.

SCHOTTEN

Op de foto linksonder ziet u een eiland met door ons geleverde pontons. Deze zijn afgedekt met Azobé draglineschotten die zo sterk zijn dat een telekraan volkomen veilig en stabiel het pontoneiland op kan rijden.

AFMETING	GEWICHT
5.000 x 1.000 x 80 mm	400 kg
6.000 x 1.000 x 160 mm	1.000 kg
7.000 x 1.000 x 200 mm	1.600 kg
8.000 x 1.000 x 200 mm	1.900 kg
10.000 x 1.000 x 250 mm	3.000 kg



RIJPLATEN

Rijplaten worden voornamelijk gebruikt voor het verharderen van onbereikbare locaties. Daarnaast bieden ze bescherming aan bestaande ondergronden.

Ze kunnen in combinatie met pontons een tijdelijke brug vormen, die ingezet kan worden op een bouwplaats of bij een evenement. Met onze speciale rijplatenauto zijn de platen snel en efficiënt te leggen.

AFMETING	GEWICHT
4.000 x 1.000 x 20 mm (kunststof)	75 kg
5.000 x 1.000 x 14 mm (staal)	550 kg
6.000 x 1.500 x 14 mm (staal)	1.000 kg
6.000 x 1.800 x 16 mm (staal)	1.400 kg
5.000 x 2.500 x 18 mm (staal)	1.800 kg



STAALWERK

Het grote voordeel dat we bieden is dat we vrijwel alles in eigen huis hebben of maken. Ook als het om hulpconstructies gaat. Die worden in onze werkplaats voorbewerkt en op maat naar het werk getransporteerd.





BRUGGEN EN PONTONS

Janson Bridging in Hank is een van de pijlers binnen de Van Schie groep en tevens Europees marktleider als het gaat om ontwikkeling en verhuur of verkoop van de meest uiteenlopende typen bruggen voor tijdelijk of permanent gebruik. Daarnaast kunt u bij ons terecht voor verschillende soorten pontons, die we leveren conform uw wensen. Dat geldt ook voor een kant-en-klare oplossing. Want in dat geval maken we voor u op verzoek de berekeningen en een 3D-tekening. Vervolgens verzorgen we het transport en de installatie van de pontons. U heeft er geen omkijken naar.

PLAATPONTONS

Plaatpontons worden vooral gebruikt bij waterwerken, zoals onderhoudswerkzaamheden en het aanbrengen van beschoeiingen. We koppelen de pontons dan tot een eiland of werkvloer. Maar ook een drijvende brug behoort tot de mogelijkheden. Daar kunnen dan speciale op- en afrijkleppen aan gekoppeld worden en wielgeleiders, leuningpalen en hekwerken op worden bevestigd. Dit type pontons is voor veel doeleinden te gebruiken.

UNIFLOTEPONTONS

Dit type pontons wordt meestal ingezet als werkeiland. Door hun grote draagvermogen kunnen er graafkranen, heistellingen en andere zware machines op worden geplaatst. Dat maakt ze erg geschikt om te dienen als brug, aanmeersteiger, werk- en sondeerpontons of golfbreker.

CONTAINERPONTONS

Bent u op zoek naar een maximaal draagvermogen, dan zijn containerpontons de beste oplossing. Dit type pontons kunnen een aslast van 18 ton dragen, waarbij een 100 tons machine zich probleemloos tot aan de rand kan begeven. Voor het uitvoeren van funderingswerken leveren we een formatie met een sleuf in het midden.



BRUGGEN

Over water, wegen of een andere situatie, de toepassingsmogelijkheden zijn enorm. Maar de service gaat verder, want Janson Bridging levert van standaard tot ontwerp dat voldoet aan specifieke eisen, terwijl installatie van de bruggen eveneens tot de activiteiten behoort.

Via onze zustermaatschappij Janson Bridging leveren we in en buiten Nederland ook voor tijdelijk of permanent gebruik bouwbruggen, verkeersbruggen en voetgangersbruggen (kijk voor meer informatie op www.jansonbridging.nl).



SPECIFICATIES PONTONS

PLAATPONTONS	AFMETINGEN	GEWICHT	DRAAGVERMOGEN
Middenponton	4.200 x 2.100 x 760 mm	1.180 kg	4.000 kg
Kopponton	4.700 x 2.100 x 760 mm	1.200 kg	4.400 kg
Spudpaal	Ø 200 mm, lengte 2.500 t/m 7.000 mm	variabel	-
Handspudpaal	Ø 60 mm, lengte 2.500 mm	variabel	-

UNIFLOTEPONTON	AFMETINGEN	GEWICHT	DRAAGVERMOGEN
Ponton	5.520 x 2.680 x 1.380 mm	4.000 kg	9.000 kg
Spudpaal	Ø 300 mm, lengte 4.000 t/m 10.000 mm	variabel	-
Spudpaal	Ø 420 mm, lengte 12.000 mm	variabel	-

CONTAINERPONTON	AFMETINGEN	GEWICHT	DRAAGVERMOGEN
Ponton	11.980 x 2.480 x 15.02 mm	10.500 kg	21.000 kg





SPECIFICATIES BRUGGEN

VAN SCHIE TREADWAY	LENGTE	GEWICHT (KG)
Treadway op- / afritdeel	500 cm	1.678 kg
Treadwaydeel	460 cm	1.896 kg

JANSON PLAATLIGGER BRUG JSB 100-SERIE

Sectielengte vanaf	9 m
Sectiebreedte vanaf	3,5 m



JANSON PLAATLIGGER BRUG JSB 200-SERIE

Sectielengte vanaf	10,5 m
Sectiebreedte vanaf	2,5 m

De Janson bruggen behoren tot de klasse 600 en dus geschikt voor zeer zwaar vrachtverkeer. De mogelijke bouwlengtes en -breedtes zijn onbeperkt.

JANSON BALK BRUG JSK 300-SERIE

Sectielengte vanaf	9 m
Sectiebreedte vanaf	1,5 m

**JANSON BALK BRUG JSK 450-SERIE**

Sectielengte vanaf	10,5 m
Sectiebreedte vanaf	1,5 m

**VAKWERK BRUG**

De Vakwerk brug bestaat uit losse onderdelen die we tot vrijwel elke vorm kunnen construeren.

De capaciteit van de brug is conform AASHTO HS 20-44.

Het toelaatbare ontwerp is vastgelegd in de Eurocode 3/1995.



EVENEMENTEN

Naast onze pontons worden ook onze schotten, rijplaten en bruggen regelmatig ingezet bij evenementen. We hebben op dit vlak veel ervaring opgedaan en een grote expertise opgebouwd. Als u dat wilt, nemen we u zelfs alle specifieke werkzaamheden uit handen. We voeren de berekeningen voor u uit, maken 3D-tekeningen, verzorgen het transport en regelen de montage en nazorg. Zegt u maar hoe u het hebben wilt!

ENKELE VOORBEELDEN VAN GESLAAGDE EVENEMENTEN

SAIL 2010



Dit unieke maritieme evenement wordt elke 5 jaar georganiseerd. In 2010 was de IJhaven in Amsterdam het centrale punt. We hebben daar ruim 5.000 m² drijvend vermogen geleverd in de vorm van pontons. Het geheel bestond uit aanmeerpontons, drijvende calamiteiten-pontons, loopbruggen, een voetgangers-veerpont en een groot drijvend pirateneiland. De toeschouwers hebben mede dank zij onze oplossingen genoten van dit fantastische festijn.

EXTREMA OUTDOOR



Elk jaar wordt op het Aquabest recreatiestrand bij Eindhoven het gigantische, internationaal befaamde Extrema Outdoor dance event georganiseerd. De pontons van Van Schie zijn daarbij onmisbaar. Ze worden onder meer toegepast voor een ruim 300 meter lange pontonbrug die de verschillende delen van het festival met elkaar verbindt. De brug vormde ook het decor voor de schitterende eindshow met een groot lichtspel en fraai vuurwerk.



KRAANVERHUUR

Bij onze werkmaatschappij Van Schie Kraanverhuur kunt u terecht voor het huren van telekranen, torenkranen en kleiner materieel als verreikers en hoogwerkers.



TELEKRANEN EN TORENKRANEN

Ons machinepark omvat zo'n 20 mobiele kranen. Ze zijn licht van gewicht, hebben een grote hijscapaciteit en worden vooral ingezet in de bouwwereld. Maar ze zijn uiteraard ook geschikt voor elke andere toepassing, zoals bergingswerk. Ons specialisme is het horizontaal en verticaal uitvoeren van lastige klussen. Onze kranen zijn te huur voor een enkele opdracht of op projectbasis.

VERREIKERS EN HOOGWERKERS

Als een ladder niet meer volstaat, biedt een verreiker of hoogwerker uitkomst. U houdt met de inzet van deze machines uw handen vrij. Deze stabiele machines zijn veilig in gebruik en erg makkelijk te bedienen.





HIJSTABEL MOBILE TELEKRANEN

Type	35T	40T	50T	80T	100T	120T	160T	200T
Stempel-afstand L x B (m)	6,25 x 6,00	6,00 x 6,00	6,85 x 6,40	7,10 x 7,00	7,10 x 7,00	7,10 x 7,00	8,45 x 8,20	8,45 x 8,20
Vlucht (m)	Capaciteit (T)							
6	15,9	17,1	25,5	51,5	56,2	56,6	92,0	94,9
8	10,4	11,3	16,0	32,7	42,1	44,8	73,3	75,0
10	7,1	8,0	11,5	22,7	30,7	34,7	57,2	62,7
12	5,3	6,0	8,7	17,4	23,5	26,2	45,2	53,0
14	4,0	4,7	6,8	13,7	18,8	21,2	36,0	44,6
16	3,2	3,8	5,5	11,0	15,4	17,6	29,9	38,3
18	2,5	3,0	4,5	9,0	13,3	14,8	25,2	33,1
20	2,0	2,5	3,7	7,5	11,3	12,6	21,5	29,2
22	1,6	2,1	3,1	6,3	9,9	11,3	18,2	25,3
24	1,3	1,7	2,6	5,3	8,7	9,9	15,9	22,9
26	1,0	1,4	2,2	4,5	7,7	8,8	14,6	19,7
28			1,8	3,8	6,8	7,9	13,0	17,6
30			1,1	3,2	6,1	7,1	11,6	15,7
32			0,8	2,7	5,4	6,4	10,1	14,2
34				2,3	4,8	5,9	9,6	13,6
36				2,0	4,3	5,2	8,2	11,7
38				1,3	3,5	4,5	7,3	10,7
40				1,0	3,1	4,0	6,6	9,9
42					2,3	3,2	6,0	9,2
44					2,0	2,9	5,1	7,8
46					1,7	2,6	4,6	7,5

Informatieve
afpraak?

Bel dan
0297 237 537
of mail naar
info@vanschie.com



De tabellen geven een indicatie van het benodigde kraantype. Houdt u bij de berekening altijd rekening met de volgende aspecten:

- Gewicht van de last
- Maximale vlucht en hoogte
- Gewicht van het hijsgereedschap en het hijsblok
- Rekenen vanaf hart kraan tot hart last
- Speciaal hijsgereedschap en andere hulpmiddelen
- Voldoende ruimte op en draagkracht van het werkterrein
- Deskundig personeel voor het bevestigen van de last

HIJSTABEL SPIERINGS TORENKRANEN

Type	40 m		50 m	
Stempelafstand L x B (m)	6,90 x 6,70		7,50 x 7,66	
	Horizontale giek	30° Getopt	Horizontale giek	30° Getopt
Vlucht (m)	Capaciteit (T)			
10	8,0	8,0		
12	8,0	7,3		
14	7,1	6,0	8,3	7,1
16	6,1	5,2	7,1	6,1
18	5,2	4,5	6,2	5,3
20	4,6	4,0	5,4	4,7
22	4,0	3,5	4,9	4,2
24	3,8	3,2	4,4	3,8
26	3,5	2,9	4,0	3,4
28	3,2	2,7	3,7	3,1
30	3,0	2,5	3,4	2,9
32	2,7	2,3	3,2	2,7
34	2,5	2,1	2,9	2,5
36	2,4		2,7	2,3
38	2,2		2,6	2,2
40	2,1		2,4	2,1
42			2,3	1,9
44			2,2	
46			2,1	
48			1,9	
50			1,9	



HIJSTABEL VERREIKERS

Type	5 m (star)	17 m (star)		21 m (roterend)	
Stempelaafstand L x B (m)	geen stempel	4,60 x 4,70	6,00 x 4,70	4,60 x 4,70	6,80 x 2,50
		Gestempeld	Ongestempeld	Gestempeld	Ongestempeld
Vlucht (m)	Capaciteit (T)				
1	2,3				
2	1,75	4	4		
3	1,15	4	2,5		
4		4	1,5		
5		3,5	1,2	5	4
6		2,5	0,9	4	3
7		2	0,4	4	2
8		1,5	0,25	3	1,5
9		1,2	0,12	2,5	1
10		1		2	0,6
11		0,7		1,6	0,6
12		0,7		1,4	0,4
13				1,1	
14				1,1	
15				0,9	
16				0,7	
17				0,6	



CALAMITEITEN

Een calamiteit kan op elk moment van de dag of nacht plaatsvinden. Dan moet u kunnen rekenen op een betrouwbare en zeer ervaren partner die 24/7 in staat is om snel en deskundig te handelen. We hebben de mensen en de middelen om u direct te ondersteunen, om wat voor grote of kleine ramp het ook gaat.

ONZE EXPERTISE WORDT INGEROEPEN BIJ:

- Brand
- Wind- en stormschade
- Bergingen
- Leidingbreuken
- Milieu-incidenten





In de inleiding hebben we u al laten weten dat de Van Schie Groep uit vijf bedrijven bestaat. Naast de werkmaatschappijen die in deze brochure uitgebreid zijn belicht, bestaat de groep ook nog uit Mowi Nederland B.V., Janson Bridging B.V. en HP Staal B.V. Voor meer informatie over Janson Bridging kunt u kijken op www.jansonbridging.com. En voor HP Staal op www.hpstaal.nl. Mowi Nederland stellen we hieronder graag aan u voor.

MOWI NEDERLAND B.V.

Het beperken van lawaai en luchtvervuiling staat tegenwoordig in het middelpunt van de belangstelling. De geluidsschermen van Kohlhauer PLANTA® vormen een uitstekende oplossing voor deze problemen. MOWI Nederland is de exclusieve dealer voor de kwalitatief zeer hoogwaardige groene geluidsschermen van deze gerenommeerde fabrikant. Ze zijn op veel locaties in Europa te vinden.

GROEN

De Kohlhauer PLANTA® geluidsschermen dempen en absorberen geluid als geen enkel ander product en ze zijn ook nog eens groen. De schermen worden geproduceerd van 100% recyclebaar materiaal, hebben een levensduur van minimaal 50 jaar en zijn optimaal geconstrueerd voor het stimuleren van begroeiing. Het is dus een uitgesproken verantwoorde, duurzame, efficiënte en ook nog eens effectieve oplossing.

TOEPASSINGEN

De geluidsschermen van Kohlhauer PLANTA® zijn vele honderden kilometers in lengte langs de Europese wegen en spoorlijnen te zien. Ze zijn door hun diversiteit aan kleur en afmetingen overigens ook voor veel andere situaties toepasbaar, zoals voor afscheidingen op industrieterreinen en woonwijken, bijvoorbeeld.



CERTIFICATEN

De Van Schie Groep is in bezit van de volgende certificaten:



ISO 9001:2008

Dit is een norm die eisen stelt aan het kwaliteitsmanagementsysteem van onze organisatie en aan de manier waarop we het kwaliteitsbeleid inzetten en er mee omgaan.



VCA

VCA staat voor VGM (Veiligheid, Gezondheid en Milieu) Checklist Aannemers. Het is een veelzijdig en compleet programma om dienstverlenende bedrijven objectief en structureel te toetsen op hun VGFM-beheersysteem.



BRL SIKB 7000

Dit is een milieuriichtlijn voor (water)bodemsaneringen. Wij beschikken over de protocollen 7001, 7002, 7003.



BRL SIKB 7500

Dit is een beoordelingsrichtlijn voor het bewerken van verontreinigde grond en baggerspecie.



BRL SIKB 9335

Dit is de nationale beoordelingsrichtlijn voor het KOMO® Attest-met-Productcertificaat en het NL-BSB®-certificaat voor Grond. Techniek H2: zand, grind en BSB.

De Van Schie Groep:





WWW.VANSCHIE.COM

vanschie.com



VANSCHIE



Constructieweg 100 3641 SP Mijdrecht
Postbus 191 3640 AD Mijdrecht

T 0297 - 237 537 **F** 0297 - 237 540 **E** info@vanschie.com