 Made in Germany

Optimas® S19 *PaveJet*

S19

PaveJet



www.optimas.de

 **Optimas®**

S19



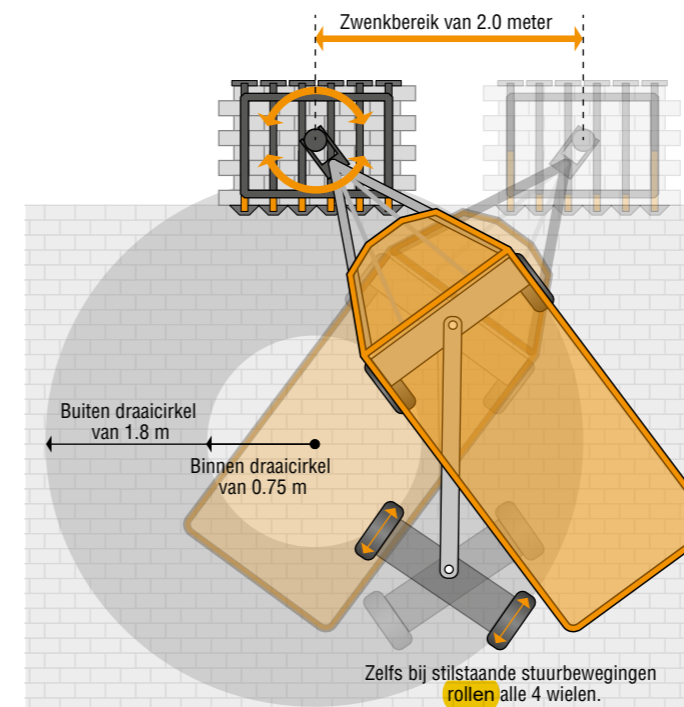
=PaveJet=

Het zijn de technische bijzonderheden die van de S19 PaveJet een held maken.

Onze bestratingsmachine met 2-assige draaischamel besturing en optioneel vierwielaandrijving en joystickbesturing.

Bescherming tegen vers verlegde bestrating.

2 Assige-draaischamel-besturing



Vier wiel aandrijving met selecteerbare anti-slip



Alle 4 de wielen zijn gelijktijdig betrokken bij de besturing.

Voordelen:

- Stuurbewegingen zonder zijdelingse druk op het vers gelegde bestratingsoppervlak.
- Hoge mobiliteit dankzij de kleine draaicirkel.
- Groot zwenkbereik van de grijper alleen door stuurbeweging.
- Ook toepasbaar op smalle bouwplaatsen.

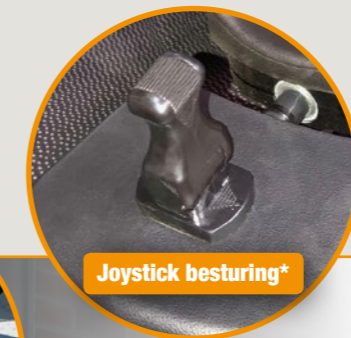
Alle 4 wielen zijn hydrostatisch aangedreven en geremd.

Voordelen:

- Verdeling van de stuwkracht bij accelereren en remmen op alle 4 wielen.
- Betere offroad-tractie

De functies zorgen voor werk plezier !

Optimas S19 PaveJet – gemaakt voor een effectieve werkdag.



Joystick besturing*



Opbergruimte



Joystick bediening



Vrije zicht op de werkplek



Beweegbare stuurkolom



Verstelbare pedalen



Overzichtelijk Dashboard



Verzinkbare voorruit



Koplampen*



Grijphoogte tot 2,60 m*



Werk in parkeer garage*

Cabine & functies

De S19 PaveJet-bestratingsmachine is extreem snel en de bestrating wordt met een hoogwaardige afwerking in een recordtijd verlegd. De focus ligt op de comfortabele werkplek van de machinist:

- Bediening met een open ontwerp
- De **praktische** cabine* met een verzinkbare voorruit voor frisse luchtinlaat en goede communicatie met andere werknemers
- Een **comfortabele**, lucht geveerde, verwarmde bestuurdersstoel*, led-cabineverlichting, een traploos verwarmingssysteem* en een grote achteruitkijkspiegel (optioneel te verwarmen)
- **Gemakkelijk in gebruik:** Een gebruiksvriendelijke bediening en comfort zorgt voor een constant hoge kwaliteit van het werk op een 8-urige werkdag.
- **Wendbaar** door de bewezen geometrie
- **Zowel stabiel als behendig**, zelfs tijdens extreme omstandighedenverandering in het balanspunt

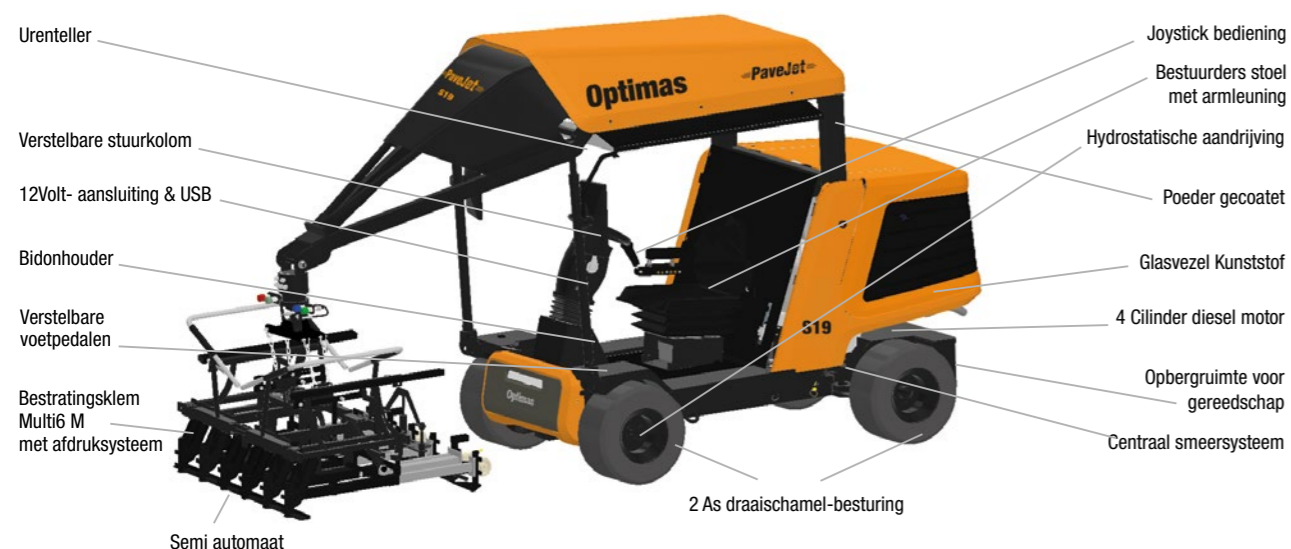
Engineering & prestaties

Een tekort aan personeel is niet langer een probleem. De S19 PaveJet is uw betrouwbare en zeer effectieve werker.

- De **optimale manoeuvreerbaarheid** van onze bestratingsmachine of het nu op kleine of grote werklocaties is – het is de perfecte combinatie van een 2-assige draaischamelbesturing en de continue klemrotatie zorgen voor een eenvoudige uitlijning van de bestratingklem op het stenenpakket of aan de bandenlijn
- **Veelzijdig inzetbaar**, zowel voor gebruik in een parkeergarage als voor het pakken van stenen vanaf een hoogte van 2,60 m
- **Uitstekende verlichting** van het werkgebied, zowel overdag als 's nachts
- **Afschrijving op korte termijn** van de aankoop – lange levensduur van de S19 PaveJet
- **Grote effectiviteit** voor ondernemingen Arbeidsverlichting voor de stratenmaker
- **De S19 PaveJet is snel ...** met een optimale Bouw organisatie kan de machinist klinkers leggen in een werkcyclus van 20 seconden
- Het is mogelijk om ca. 1000 m² en meer per dag te verleggen

* Speciale uitvoering

Basis uitvoering



Speciale uitvoering



Sterk, zuinig, stil

4 Cilinder dieselmotor

Een combinatie van een krachtige motor (17.9 kW) en een krachtige hydrauliek pomp biedt de volgende voordelen:

- zuinig
- krachtig
- zonder beperking in milieuzones inzetbaar (minder dan 19 kW)

De Optimas S19 PaveJet is verkrijgbaar met een roetfilter (voldoet aan TRGS554). Dit maakt bediening in gesloten ruimtes mogelijk (bijv. ondergrondse parkeergarage).



Technische data

Hoogte:	1.970 mm
Lengte:	3.900 mm
Breedte:	1.350 mm
Gewicht:*	1.300 kg

Innovatie

De Optimas S19 PaveJet – de eerste bestratingsmachine ter wereld met optionele joystickbesturing

Onze nieuwe joystickbesturing geïntegreerd in een armleuning is een absoluut hoogtepunt. Deze functie ontlast de bestuurder indien nodig uitvoeren van frequente werkcyclus en biedt de volgende voordelen:

- eenvoudige en intuïtieve bediening
- eenvoudige en gemakkelijke besturing
- uitzonderlijk comfort en controle
- vrij uitzicht op de bestratingsklem
- ontspannen zithouding
- het werk is minder vermoeiend

Gebruik onze Uitvoeringspakket

EXCLUSIV KOMFORT
4WD met prijsvoordelen!

Onze uitvoeringspakketten bevatten uitgebreide extra's met een aantrekkelijke prijsvoordeel. Gebruik deze afgeprijsde extra's voor een comfortabelere werkplek. Extra's voor comfortabel werken.

Uitvoeringspakket: EXKLUSIV

- Cabine: Voorruit kan worden geopend
- Omsloten met veiligheidsglas
- Cabine binnenverlichting
- Verwarming met 2-traps ventilator
- Automatisch: alle klemfuncties worden automatisch uitgevoerd
- 2^{de} traps hefmaat – werken in de ondergrondse parkeergarages en klemmen vanaf 2 pakketten
- Continu klemrotatie
- LED-koplamp (1 koplamp, 2 werkverlichting en 1 achteruitrijverlichting)
- LED zwaailamp
- Radio incl. luidspreker en antenne
- GSM-houder

Uitvoeringspakket: KOMFORT

- (Pakketprijs alleen bij bestelling met "Exclusief" pakket)
- Comfortabele stoel met luchtvering en stoelverwarming
 - Radio met handsfree Bluetooth-systeem
 - 1 paar verwarmde buitenspiegels

Uitvoeringspakket: 4WD

- (Pakketprijs alleen bij bestelling met "Exclusief" pakket)
- 4WD
 - Antislip, schakelbaar

Extra beschikbare functies:

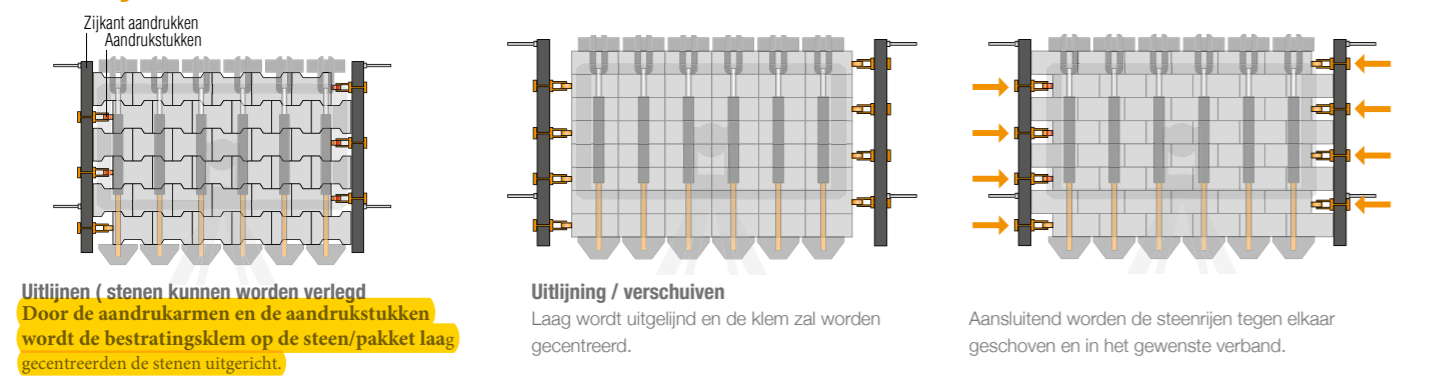
- Comfortabele stoel met luchtvering en verwarming
- Joystickbesturing (alleen in combinatie met Comfort-stoel)
- Radio met handsfree Bluetooth
- Verwarmbare buitenspiegels
- Vierwielaandrijving incl. schakelbare antislip
- Gespoten in bedrijfskleuren
- Laadogen voor kraanbelading
- Roetfilter voldoet aan TRGS554

Gerijpte techniek, die zorgt voor de hoogste kwaliteit.

Het ontwerp en de werking van de Multi6 M zorgt voor een uniek werk proces en leidt tot een uitstekend resultaat.

Drie stappen naar een perfect aangelegd bestratingsoppervlak:

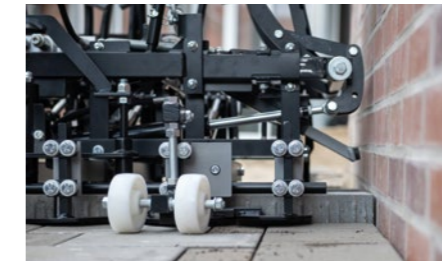
1. Uitlijnen



2. Grijpen



3. Bestrating leggen



Eén bestratingsklem voor al uw behoeften en toepassingen

Betonnen straatstenen zijn tegenwoordig in één grote variëteit op de markt. In de praktijk rijst de vraag het zij voor de talrijke steenvormen in hun verschillende diktes of pakketmaten één bestratingsklem voldoende is?! We zeggen duidelijk „Ja“. Terwijl andere fabrikanten dat vaak doen met vijf of meer verschillende serie aanbieding voor wereldwijd gebruik, hebben wij er maar één die volledig ontwikkeld is. De bestratingsklem Multi6 is oneindig variabel met een paar handbewegingen en zonder speciaal gereedschap op alle steenformaten, steenlagen en steendiktes instelbaar.



... en dit zijn uw voordelen

- De bestratingsklem kan aan de bestratingmachine of aan andere bouwmachines gemonteerd worden.
- geschikt voor het leggen aan wanden / muren
- Steenlagen van 0,6 m² tot 1,5 m² kunnen probleemloos worden gelegd
- de Multi6 M bestratingsklem klemt dunne stenen met 4,0 cm of dikke stenen met 24,0cm en lichte steenlagen met ongeveer 130 kg of volumineuze zware stenen met b.v. 550 kg eigen gewicht.
- De bestratingsklem kan zelfs ongelijke steenlagen klemmen
- De klem kan de straatstenen in loopverband verschuiven zelfs met grote afstandshouders .
- Visgraad verband met of zonder halven kunnen probleemloos worden verlegd.
- of betonnen stoep of klinker de klem klemt ook dit materiaal zonder mitsen en maren

Automatische aanpassing

- Optioneel verkrijgbaar als „Multi6 ME“ met elektrische verstelling. Alle 6 klemarmen passen zich automatisch aan de optimale grijpmaat aan.

Onze succesvolle ervaring laat zien: dat de Optimas bestratingsklem probleemloos 100.000 m² straatstenen zonder problemen verlegd. Dit wordt bevestigd door de solide verwerking en de voordelen van „Made in Germany“ productie. Optimas biedt u een goede prijs – prestatie verhouding aan.

De indrukwekkende veelzijdigheid voor elke taak op de bouwplaats

Intelligente aanbouw machines voor de Optimas S19 PaveJet. Alleen bestraten was voor ons niet genoeg !

Bestravings Voeg vul machine

De Optimas voeg vul machine voor aan de bestratingmachine is optimaal geschikt voor het inwassen van zand /voeg materiaal op middel tot grote bouwplaatsen. Het apparaat wordt middels steekbouten aan de S19 binnen 2 minuten zonder gereedschap bevestigd. Door de extreem hoge wendbaarheid van de bestratingmachine kan ook in bochten / kanten het voegmateriaal exact in de bestratingvoegen worden ingeveegd. Het voegmateriaal kan zowel droog of met water worden verwerkt. Het beste resultaat (afhankelijk van het vul materiaal) worden vaak verkregen door een mengsel te gebruiken met water. Optimas biedt hiervoor een waterreservoir (1.000 L) als extra optie aan.

De overlappende en roterende borstels vullen zich volledig met het voeg materiaal. Voor een lang leven's duer van het bestrating oppervlak. Door de bestrating jaar naar jaar schoon te maken met een veegmachines wordt er veel materiaal verwijderd. Ook voor het na zanden/vullen met voegmateriaal van de verharding kan de Optimas Voeg vul machine worden gebruikt. Alleen een volledig gevulde voeg draagt kracht over van steen tot steen, waardoor steenbeweging wordt voorkomen en het behouden van de elasticiteit van het bestrating oppervlak.



Technische data	
Werk breedte :	1,70 m
Diepte:	1,70 m
Hoogte:	0,55 m
Gewicht:	110 kg
Optioneel: Waterwagen (1000 L) & centrale slanggeleiding in het veeggebied.	



Vacuüm-BE

Het vacuümapparaat is erg snel en eenvoudig gemonteerd op de giek van de Optimas en is dan klaar voor gebruik.

Geschikt voor beton en natuursteen elementen (stoepranden, stoeptegels enz.) deze kunnen direct gewichtloos vanaf de pallet in het werk worden verlegd.

Dit betekent dus niet alleen een loon kostenreductie, maar ook een besparing op het zware fysieke werk.

Er is voor bijna elk type beton of natuursteenelement een vacuüm nap beschikbaar of kan op elk gewenste maat gemaakt worden.

Technische data	
Vacuüm-BE voor aanbouw aan Optimas bestratingmachine	
Eigengewicht:	70 kg
Afmetingen:	540 x 630 x 550 mm
Laadvermogen: 600 kg voor S19 (Afhankelijk van het type legmachine)	



Veegmachine

De Optimas veegmachine is een aanbouw machine met een hydraulische aandrijving door de Optimas bestratingmachine. De veegmachine is gemonteerd op de vooras. Eenvoudige mechanische helling 20 ° naar rechts en links.

Het geveegde materiaal kan ook worden opgevangen in een opvangbak (optioneel)

Ideaal voor het vegen (reinen) van werklocaties.

De Optimas veegmachine kan ook eenvoudig bevestigd worden aan wiellader d.m.v. een adapter voor palletvork.

Technische data	
Werkbreedte:	1,80 m
Gewicht:	140 kg
Aandrijving:	hydraulisch
Optie:	Opvangbak



Banden klem

Hydraulisch aangedreven Optimas banden klem wordt snel uitgewisseld tegen de bestrating-klem en is klaar voor het plaatsen van stoepranden of andere beton- en granietelementen.

Grijplengtes zijn oneindig variabel tussen 450 - 1400 mm met verlengingen omhoog tot 2000 mm.

De rubberen grijpbekken klemmen bijna alles, zelfs gebogen stoepranden en speciale elementen.

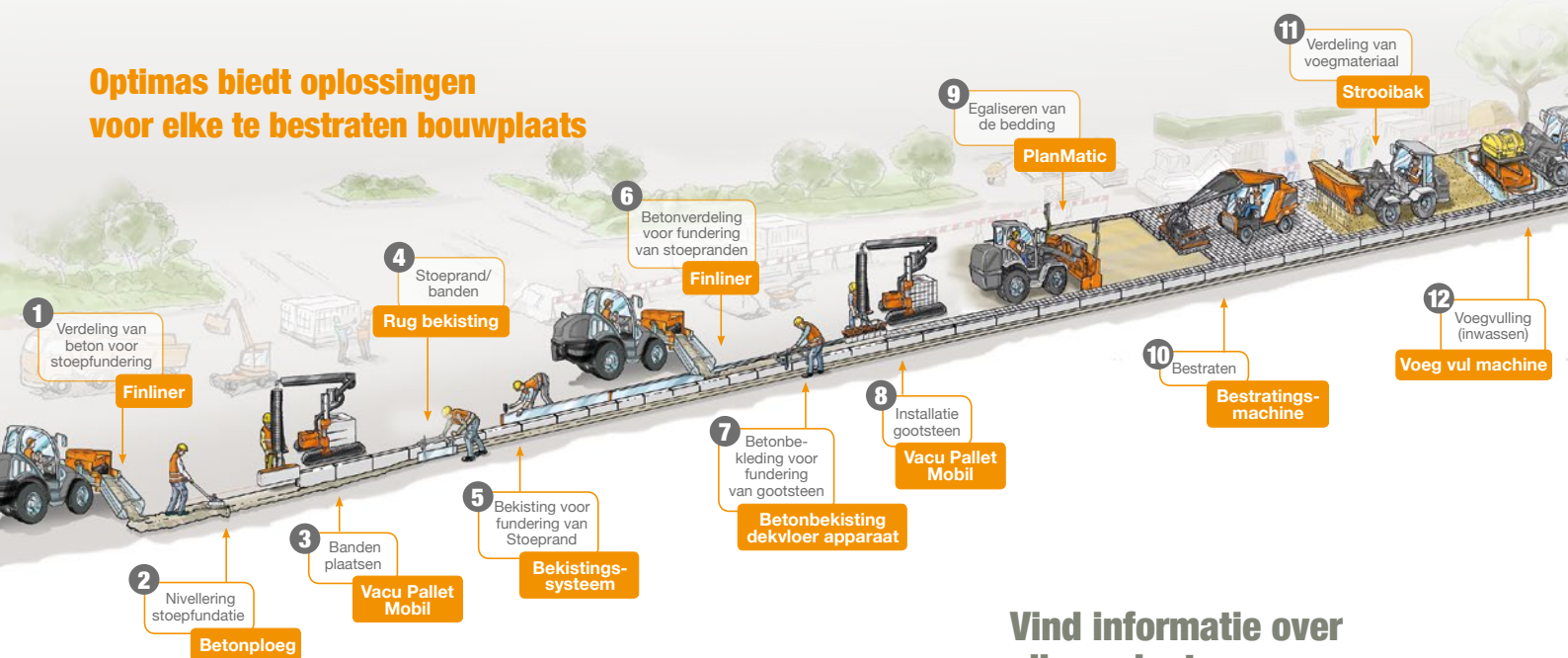
De S19 PaveJet kan worden geleverd met 4 WD, de banden klem kan worden gebruikt in bijna elk terrein.

Technische data	
Gewicht:	100 kg
Lengtes: 0.45 – 1.40 m	variabel klem baar
Grijp lengte:	450 - 1400 mm (met verlenging tot 2000 mm)



Overtuigend over de hele lijn:

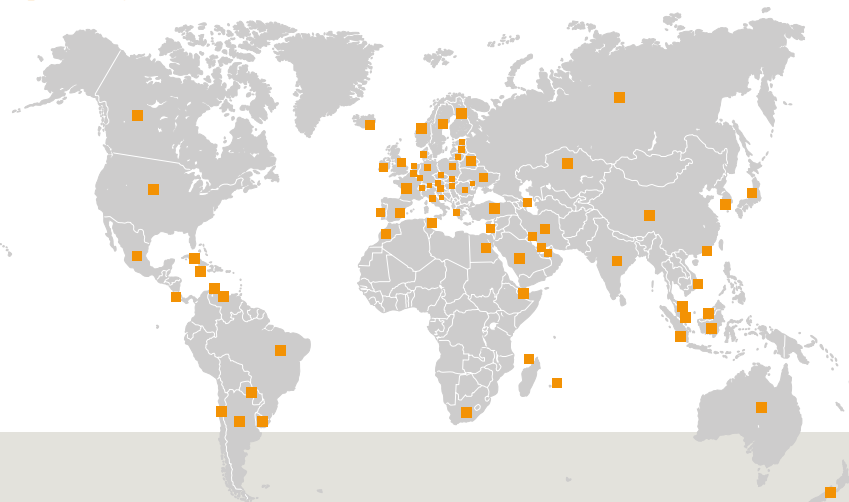
Optimas biedt oplossingen voor elke te bestraten bouwplaats



Vind informatie over elk product op www.optimas.de



Uw wereldwijde contactpartner –
Optimas, 's werelds Nr. 1!



Neem contact met ons op voor vragen en offertes

 **Optimas**[®]

Profi für Straßen- und Pflasterbausysteme

Optimas Maschinenfabrik · H. Kleinemas GmbH
Industriestraße 12 · 26683 Saterland-Ramsloh

Tel.: +49-(0) 4498 / 92 42-0

Fax: +49-(0) 4498 / 92 42-42

e-mail: info@optimas.de · www.optimas.de

Bezoek ons op   