



ONKRUIDBESTRIJDINGSOPLOSSINGEN MET KOKEND WATER

www.oeliatec.com





" Draag bij aan een beter milieu en omarm concrete oplossingen "

Milieukwesties hebben mij altijd na aan het hart gelegen. Toen ik zeven jaar geleden de kans kreeg om duurzame oplossingen met onkruidbestrijding te implementeren, heb ik OELIATEC opgericht.

Met een achtergrond als technisch ingenieur heb ik tijdens mijn vorige beroep geconstateerd dat er een schrijdend tekort is aan bestaande oplossingen voor ecologische onkruidbestrijding.

Houat, Hoëdic, Belle-Île ... Al onze machines dragen de naam van eilanden van Bretagne. Naast de wens om bij te dragen aan een beter milieu, is OELIATEC een bedrijf dat sterk verbonden is met Bretagne. Het 'Made in Brittany' is de essentie van ons merk. We zouden nooit in staat zijn geweest om dit resultaat te behalen zonder de samenwerking met de mensen uit de regio: leveranciers, technici en dealers.

Dit is onze manier om de mensen en het gebied te prijzen waarvoor en waarmee we vanaf het begin van dit avontuur hebben gewerkt.

Jean-Pierre Barre, oprichter en directeur van OELIATEC



Oeliatec

OELIATEC is een bedrijf dat ecologische onkruidbestrijdingsmachines ontwerpt en produceert die werken op basis van kokende waterdruppels. Gevestigd in Saint-Jacques-de-la-Lande, nabij Rennes, verkoopt zij machines aan professionele hoveniers, aannemers en gemeentes.

OELIATEC groeit snel, vooral bij hoveniers, aannemers en gemeentes. Haar ontwerpen zijn gepatenteerd, een eigen R&D afdeling is opgericht en tegelijkertijd groeit haar netwerk van dealers binnen Frankrijk en Europa.

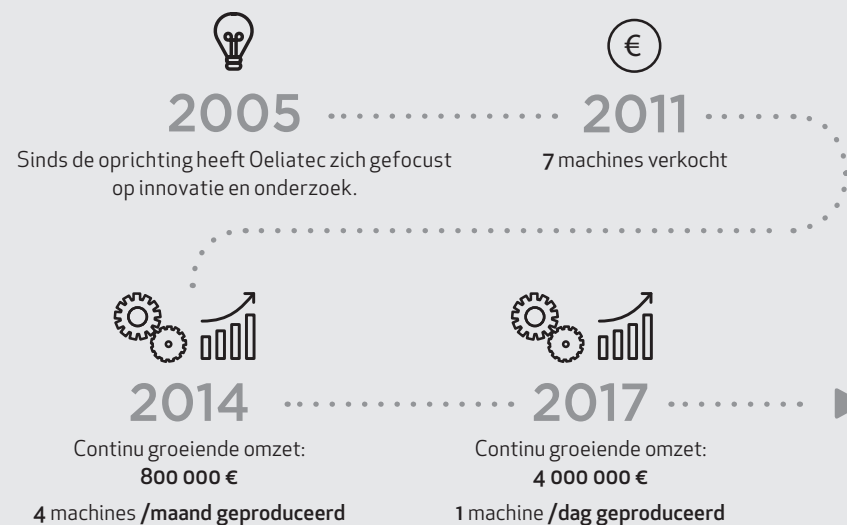
Vandaag de dag is Oeliatec marktleider binnen Europa voor dit segment.



HET BEDRIJF

Na enkele jaren van experimenteren is de eerste ecologische onkruidbestrijdingsmachine op basis van fijne druppels met kokend water ontstaan. OELIATEC positioneert zichzelf als oplossingsgerichte leverancier en ontwikkelt zijn eigen innovatieve concepten.

Innovatie is en blijft onze voornaamste prioriteit. Dat staat voorop. We blijven vooruitgang in de ontwikkeling van onze machines dankzij onze eigen R&D-afdeling. We hebben bestaande concepten verlaten en iedere machine vervolgens doorontwikkeld. We hebben ons gericht op minder water- en energiegebruik en tegelijkertijd minder geluidsproductie, robuuster ontwerp en multifunctioneel gebruik.



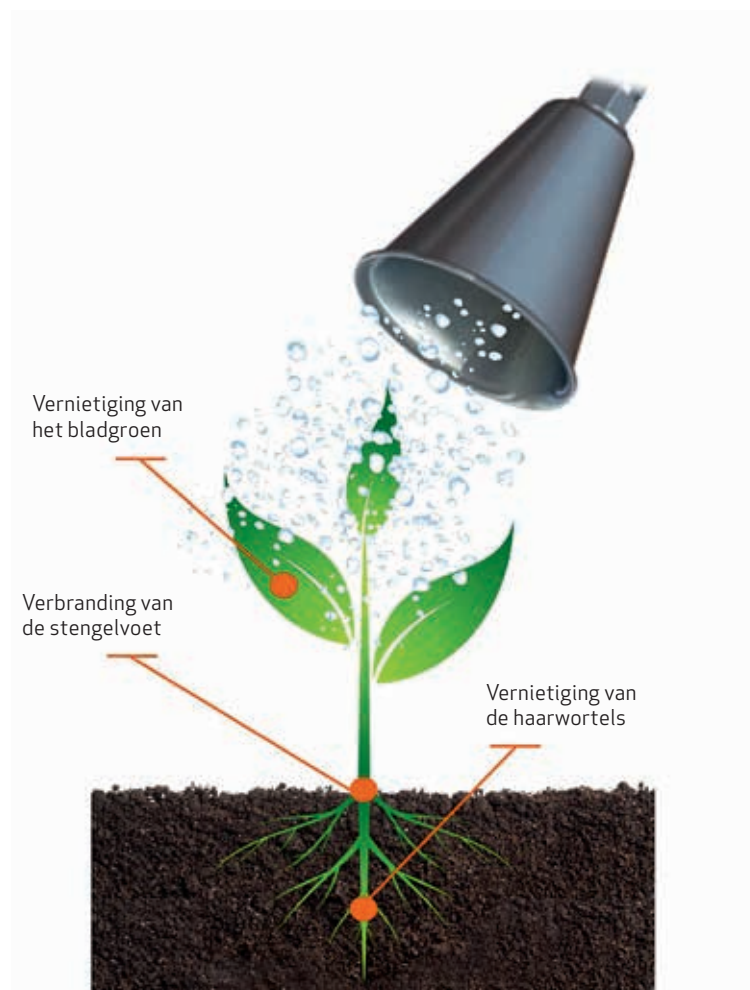
Een R&D-afdeling sterk in voortdurend doorontwikkelen



MEERDERE MALEN ZIJN DE KOKENDE WATERDRUPPELS BEKROOND

Oeliatec streeft naar innovatie en dat is beloond met verschillende prestigieuze prijzen:

- De Innovatie Award van Salon Vert (Parijs)
- De Crisalide Trofee
- Aquiflor Innovatie Trofee
- Groen Techniek Holland: Innovatie Trofee 'Gouden Klavertje Vier'

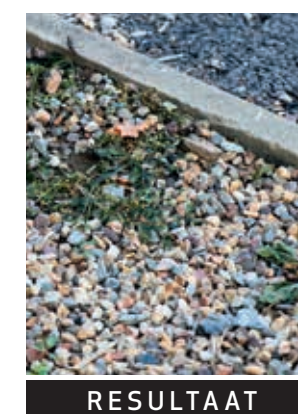


Presentatie techniek: onkruidbestrijding met kokend water

- Vernietigen van de bladeren met een "thermische schok" waardoor celwanden barsten (gedeeltelijk chlorofylcellen)
- Vernietigen van de voet van de stengel, "verbranding van het hart van de plant"
- Het kokend water gaat via de wortels naar de haarworteltjes die dan verbranden. Deze handeling werkt duidelijk op ondoordringbare harde grond, bijvoorbeeld bij bestrating, omdat het water wordt geleid door de wortels en gestuurd naar waar de plant ondergronds groeit: de haarworteltjes
- Gepatenteerde technologie: geregelde watertemperatuur aan de uitstroomopening (Europees Patent Nr. 2859795)

Technische eigenschappen van alle OELIATEC onkruidbestrijdingsmachines:

- > Onkruidbestrijding op 120°C, met fijne druppels van kokende water
- > Geluidsarm
- > Geen gevaar voor de gebruiker, dankzij 24 V technologie
- > Lage onderhoudskosten
- > Onderhoudsvrije accu's
- > Betrouwbaar
- > Eenvoudig in gebruik dankzij de AUTOMAT® touch-screen bediening
- > Gebruik van regen- en oppervlaktewater mogelijk
- > Nauwkeurige werking en bewaking door elektronica
- > Gebaseerd op voortdurende doorontwikkeling





Compact & design, de HOËDIC brengt u de OELIATEC-technologie in combinatie met eenvoud en maximaal gebruiksgemak.

- > Onkruidbestrijding met fijne druppels van kokend water
- > 1 werkstation
- > Elektronische besturing
- > Varimatique® elektrische waterpomp
- > HOËDIC CM met elektrische transporter



- Eenvoudig in gebruik
- Laag waterverbruik
- Laag brandstofverbruik
- Maximale veiligheid dankzij een 24 V systeem
- Geluidsarm
- 300 liter watertank
- 33 liter brandstoftank
- Temperatuur 120 °C
- Produceert 4l./min. kokend water
- Werkt 8 uur autonoom
- Start- en stopknop

KAPI TRANSPORTER

- Elektrisch aangedreven transportkar
- 2 versnellingen: transport- en werksnelheid
- Om te bouwen tot laadbak XS





Compact, maar net zo krachtig, betrouwbaar en gemakkelijk te gebruiken als de andere machines. De HOUAT brengt u de OELIATEC-technologie met gebruikersgemak.

- > Onkruidbestrijding met fijne druppels van kokend water
- > Beschikbaar met 500 of 1000 liter watertank
- > 1 of 2 werkstations
- > Modulerende boiler
- > Elektrische waterpomp



- Eenvoudig in gebruik dankzij de AUTOMAT® touch-screen bediening
- Start- en stopknop
- Laag waterverbruik
- Laag brandstofverbruik
- Maximale veiligheid dankzij een 24 V systeem
- Temperatuur 120°C
- Autonome werking: 1 werkdag





Onze R&D afdeling heeft deze veelzijdige machine ontworpen naar de behoeften van gebruikers. Bevestigd aan een tractor brengt de BRÉHAT de prestaties en de veelzijdigheid die nodig zijn voor het onderhoud van wegen en openbare ruimtes.

- > Onkruidbestrijding met fijne druppels van kokend water
- > Hogedrukreiniging met warm water
- > Aftakasaangedreven hogedrukpomp
- > Elektrische aansturing vanaf tractor
- > Hefvermogen minimaal 1.500 kg
- > Beschikbaar met 500 of 1.000 liter watertank



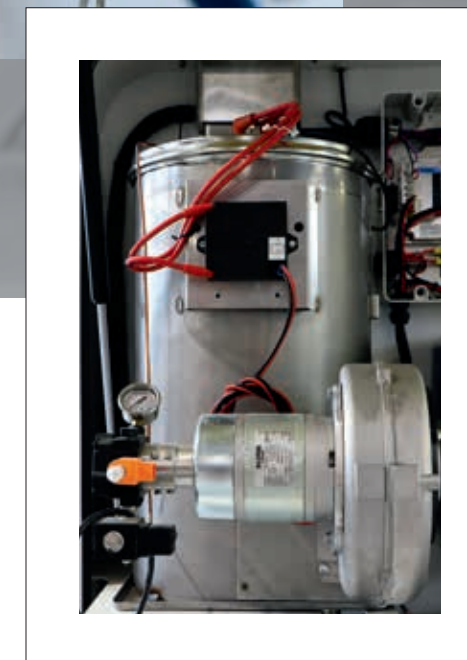
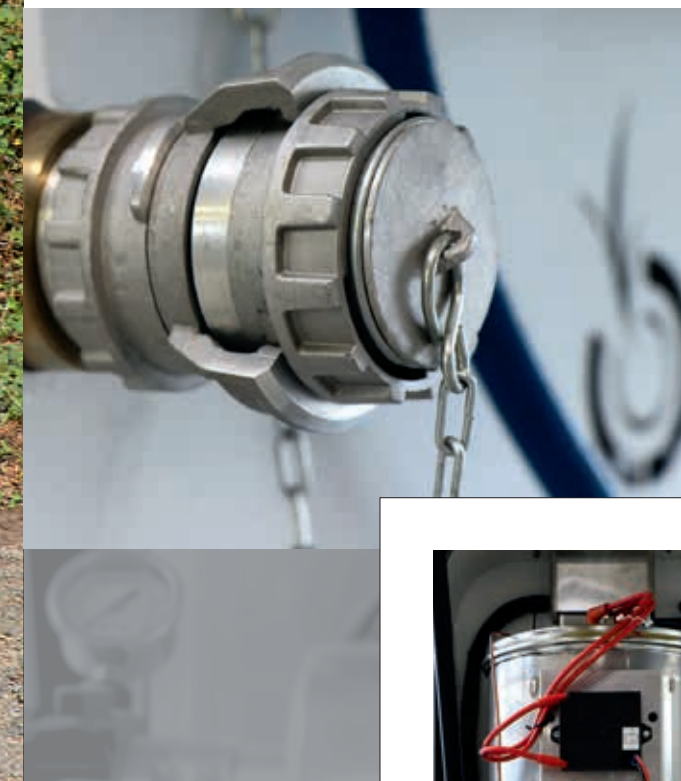
- Eenvoudig in gebruik dankzij de AUTOMAT® touch-screen bediening
- Laag brandstofverbruik
- Wendbaar en veelzijdig
- Hogedrukreiniging tot 180 Bar
- Start- en stopknop
- Laag waterverbruik
- Hogedrukreiniging met koud of warm water
- Watertemperatuur bij onkruidbestrijding 120°C
- Optie voor brede spuitlans aan voorzijde tractor
- Optie voor tweede bedieningsscherm (met WiFi verbinding)





Compact en aan te passen chassis . De BINIC beschikt over de laatste OELIATEC-technologie, simpel te bedienen en betrouwbaar om aan de verwachtingen van de professionele gebruiker te voldoen.

- > Onkruidbestrijding met fijne druppels van kokend water
- > 500 of 1.000 liter watertank
- > 1 of 2 werkstations of 40 tot 80 cm brede spuitlans
- > Hydraulisch aangedreven waterpomp lage druk



- Eenvoudig in gebruik dankzij de AUTOMAT® touch-screen bediening (met Wi-Fi verbinding)
- Hoge opbrengstpomp voor 40 of 80 cm brede spuitlans
- Efficiëntie modulerende boiler
- Efficiëntie behandeling





De BELLE-ÎLE toont de deskundigheid van OELIATEC en is een bestseller in Frankrijk en de rest van Europa. Een "must have" voor onkruidbestrijding en onderhoudswerk in de openbare ruimte.

- > Onkruidbestrijding met fijne druppels van kokend water
- > Hogedrukreiniging
- > Water geven
- > Rioolontstoppings kit
- > Aanhanger geschikt voor rijbewijs B
- > Modulerende boiler



- Eenvoudig in gebruik dankzij de AUTOMAT® touch-screen bediening
- Laag waterverbruik
- Laag brandstofverbruik
- Maximale veiligheid dankzij een 24 V systeem
- Brandstoftank van 33 liter (voor de boiler)
- Temperatuur 0°C tot 120°C
- Autonoom werken: 1 werkdag
- Start- en stopknop
- Hogedrukreiniging tot 180 Bar, koud en warm water





Het speerpunt van het merk OELIATEC is de MOLLEN Artiflex[®]. Het is de opvolger van de 1^e generatie MOLLEN. Deze nieuwe versie is direct na de introductie al een succes en is bekroond met verscheidene internationale trofeeën zoals het Gouden Klavertje Vier van de GTH 2017 in Nederland. De knowhow van OELIATEC over voertuigen en knikbesturing.

- > Elektrisch voertuig
- > Chassis met knikbesturing
- > Transformeerbaar en modulair voertuig
- > Onkruidbestrijding, hogedrukreiniging, water geven en rioolontstopping, diverse werktuigen



- 70 kilometer autonoom rijden
- Energieterugwinning tijdens remmen
- Evolutionair voertuig dankzij het assortiment aan accessoires
- 500 liter watertank geïntegreerd in het chassis
- Modulerende boiler
- 8 uur autonoom onkruid bestrijden (gescheiden accupakket)
- 1, 2 of 3 werkstations (of brede spuitlans aan voorzijde)
- Hogedrukreiniging tot 170 Bar met koud of warm water tot 90°C
- Watertemperatuur bij onkruidbestrijding 120°C
- Volledig geautomatiseerd bediening via Automat[®] touch-screen (tweede scherm in de cabine)
- 8 kw motor
- Lithium/ijzer/fosfaat accu

OPTIES

Een hele reeks accessoires beschikbaar voor diverse modellen en behoeftes



Laadbak XL



Doseerbak Dyn'Activ



Lans 40 cm



Lans 80 cm



Doseerbak Dyn'Urban



Lans TT 40 cm



Oppervlaktereiniger Hydro-Jet



Laadbak XS

Aanvullende producten



ONTKALKINGSVLOEISTOF



ANTIVRIES



KALKPLOSSER



Batterijpakket Cristal+



Draaibare slangsteun



GPS-systeem ALM® voor traceerbaarheid onkruidbestrijding

Tabel met technische omschrijvingen van het gehele assortiment

Model	Hoedic	Hoedic CM	Houat 500	Houat 1000	Binic 500	Binic 1000	Bréhat 500	Bréhat 1000	Belle île	Belle île Skid	Mollen Artiflex®
werkstation	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
lengte	135 cm	183 cm	140 cm	200 cm	140 cm	200 cm	147cm	147cm	378 cm	250 cm	360 cm
breedte	71 cm	92 cm	94 cm	94 cm	94 cm	94 cm	85 cm	156 cm	170 cm	124 cm	124 cm
hoogte	114 cm	160 cm	135 cm	135 cm	135 cm	135 cm	124 cm	124 cm	196 cm	196 cm	209 cm
leeg gewicht	180 kg	280 kg	230 kg	320 kg	110 kg	210 kg	320 kg	360 kg	600 kg	400 kg	1600 kg
vol gewicht kg	480 kg	480 kg	730 kg	1320 kg	630 kg	1220 kg	820 kg	1360 kg	1200 kg	1000 kg	2100 kg
dB	28 Db	28 Db	29 Db	32 Db	29 Db	29 Db	39 Db (+ Tractor)	39 Db (+ Tractor)	32 Db	28 Db	32 Db
boiler 33 KW	•	•									
boiler 48 KW			•	•			•	•	•	•	•
Boiler 58 KW					•	•					
boilertemperatuur °C	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
voeding V	24 v	24 v	24 v	24 v	12 v	12 v	12 v	12 v	24 v	24 v	24 v
gel accu	•	•	•	•					•	•	•
Lithium accu											•
transformator 12/24V					•	•	•	•			
Automat® besturing	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
oplaadtijd accu's uur	6 h	6 h	6 h	6 h					6 h	6 h	6 h
dieseltank liter	33 L	33 L	42 L	42 L	42 L	42 L	33 L	33 L	33 L	33 L	33 L
modulerende boiler			•	•	•	•	•	•	•	•	•
regelbare pomp	•	•							•		•
automatisch ontkalker			•	•	•	•	•	•	•	•	•
LED waarschuwingslichten	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
opbouwunit	•	•	•	•	•	•			•	•	•
automatische slang- haspel	•	•	•	•			•	•	•	•	•
slang 10 m			•	•			•	•	•	•	•
aftakasaandrijving							•	•			
waterpomp 200 W	•	•	•								
waterpomp 420 W				•					•	•	•
watertank liters	300 l	300 l	500 l	1 000 l	500 l	1 000 l	500 l	1 000 l	600 l	600 l	500 l
tank met tussenschotten			•	•	•	•	•	•			•
waterpeilmeter			•	•			•	•	•	•	•
hogedruk reiniging							•	•	•	•	•
pomp 175 bar											•
pomp 200 bar							•	•	•	•	
ALM® GPS systeem	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
electrisch starten									•	•	•
voor- & achteruit rijden											•
traplose snelheidsre-geling		•									•
waterdoseersysteem	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
rioolontstopings kit							•	•	•	•	•

Mogelijke opties

Model	Hoedic	Hoedic CM	Houat 500	Houat 1000	Binic 500	Binic 1000	Bréhat 500	Bréhat 1000	Belle île	Belle île Skid	Mollen Artiflex®
slangsteun			•	•	•	•	•	•	•	•	
elektrische transporter Kapi		•									
laadbak XS		•									
Thermosferische sproeikop	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
lans van 40 cm breed	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
lans van 80 cm breed			•	•	•	•	•	•	•	•	•
doseerbak Dyn' Agri					•	•	•	•			•
doseerbak Dyn' Urban		•									
doseerbak Dyn' 240					•	•	•	•			•
doseerbak Dyn' 340					•	•	•	•			
oppervalkte reiniging HydroJet					•	•	•	•	•	•	•
ALM® GPS Systeem	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
laadBak XL											•
Slanghaspel en slang 10 m	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
slanghaspel en slang 20 m	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Onkruidbestrijdingsslang 30 m			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Onkruidbestrijdingsslang 50 m					•	•			•	•	•
onkruidbestrijdingsslang 80 m					•	•			•	•	•
rioolontstopings kit					•	•	•	•	•	•	•
reinigingskit voor panelen							•	•	•	•	•
Storz koppeling			•	•	•	•	•	•	•	•	•
waterpomp 140	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
electrische starter									•	•	•
geremde aanhanger 900 kg	•	•	•		•						
geremde aanhanger 1300 kg				•	•	•					
Premium contract	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Service plus contract	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Conception - Réalisation : Révélations Communication - 02 99 83 88 11



60, boulevard de la Haie des Cognets
35136 - Saint Jacques de la Lande

T. +33 (0)2 99 05 00 33

contact@oeliatec.fr

www.oeliatec.com