



 **Oeliatec**

UNKRAUTVERNICHTUNGSLÖSUNGEN MIT HEIßEM WASSER

www.oeliatec.com



" Fortschritte beim
Umweltschutz und konkrete
Lösungen bringen "

Umweltfragen standen immer im Mittelpunkt meiner Anliegen. Als sich vor sieben Jahren die Möglichkeit ergab, Lösungen im Einklang mit diesen Anliegen zu implementieren, gründete ich OELIATEC

Als ausgebildeter Ingenieur, habe ich in meiner letzten Tätigkeit einen grausamen Mangel an bestehenden ökologischen Unkrautvernichtungsalternativen festgestellt.

Houat, Hoëdic, Belle-Île... Unsere Maschinen tragen den Namen bretonischer Inseln. Über ihren Wunsch hinaus, sich für die Umwelt zu engagieren, ist OELIATEC ein Unternehmen, das seinen bretonischen Wurzeln sehr verbunden ist. Made in Bretagne ist die Essenz unserer Marke. Ohne die Verbindung von Menschen aus der Region - Subunternehmer, Techniker oder Händler - hätten wir dieses Ergebnis nie erreichen können.

Es ist unsere Art, Menschen und Gebiete mit denen wir seit Beginn des Abenteuers zusammenarbeiten in Ehren zu halten.

Jean-Pierre Barre, Gründer und Leiter von OELIATEC



OELIATEC ist eine Firma, die ökologische Unkrautvernichtungsmaschinen mit Heißwasser entwickelt und herstellt. Mit Sitz in Saint-Jacques-de-la-Lande in der Nähe von Rennes, verkauft das Unternehmen ihre Maschinen an professionelle Dienstleister und Gemeinden in ganz Europa. Die Firma ist heute Marktführer in Europa.

OELIATEC wächst schnell, insbesondere durch die Zusammenarbeit mit Gemeinden und Dienstleistern. Sie lässt ihre Technologien patentieren und gründete ein Entwicklungsbüro, während sich das Vertriebsnetz über ganz Frankreich und Europa ausbreitet.



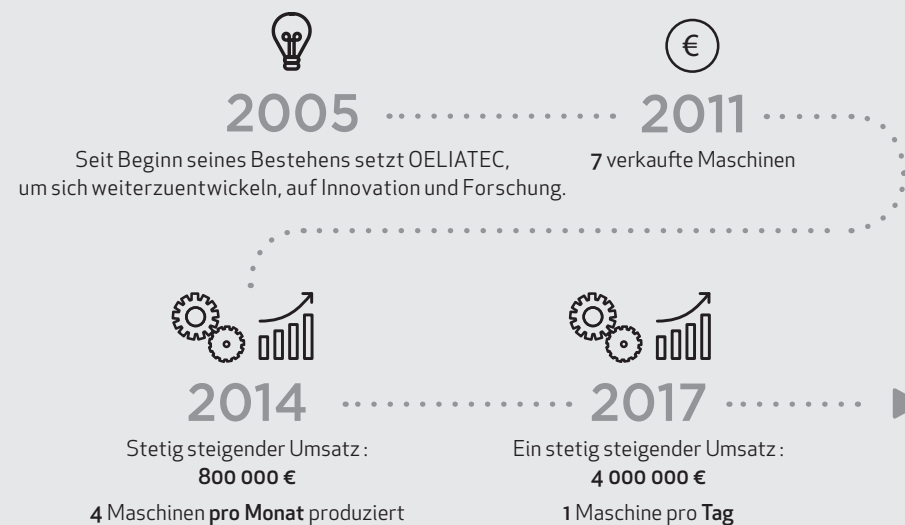
DAS UNTERNEHMEN

Nach mehrjähriger Erprobungsarbeit wurde die erste ökologische Unkrautvernichtungsmaschine, basierend auf Heißwasser, gefertigt. OELIATEC positioniert sich damit als echter Lösungsanbieter und entwickelt sein innovatives Konzept.

Innovation ist und bleibt unsere höchste Priorität. Wir entwickeln unsere Maschinen, dank unseres Ingenieurbüros, stetig weiter. Sei es für geringeren Energieverbrauch, leiseren Betrieb, robustere Technik oder kundenspezifische Lösungen, wir forschen für Sie.



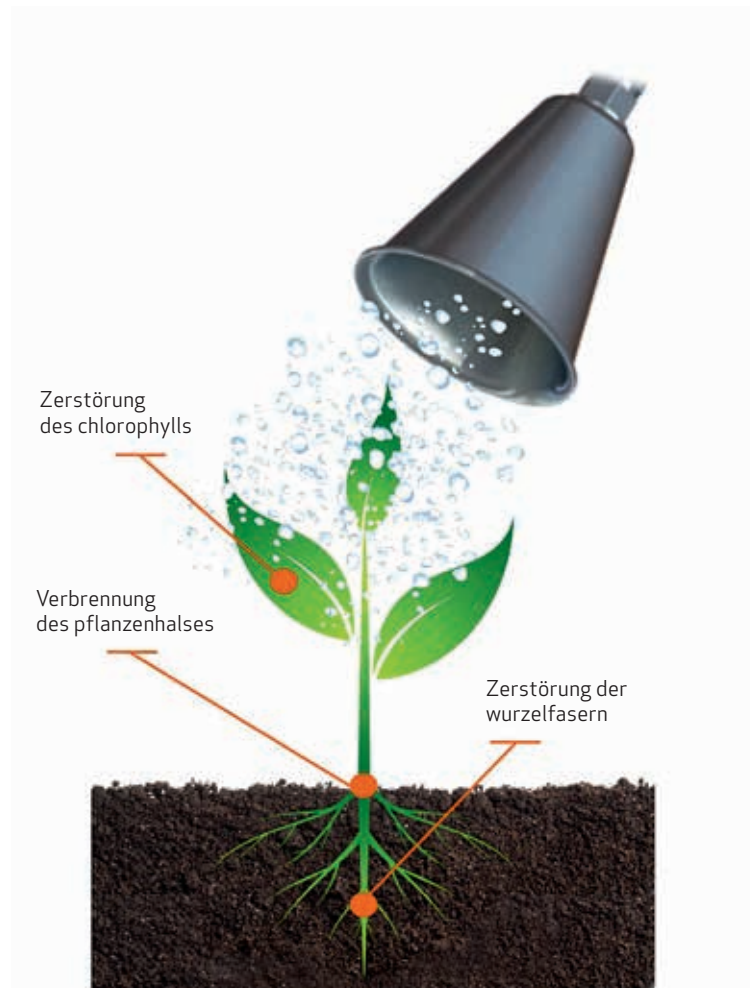
Ein leistungsstarkes Ingenieurbüro, das sich ständig weiterentwickelt



MEHRFACHBELOHNTES WASSERTROPFEN

Oeliatec steht für Innovation, dafür sind wir mehrfach ausgezeichnet worden:

- Preis für Innovation "Salon Vert" (französische Fachmesse)
- Crisall Trophäe für unser Fahrzeug Mollen
- Innovation Aquiflor Trophäe
- Innovation GTH Trophäe in Holland



Technische Präsentation der Heißwasser-Unkrautbekämpfung

- Greift die Blätter durch Platzen der Zellen, den sogenannten "Thermoschock", an (Grüne Pflanzenteile)
- Greift den Pflanzenhals durch Verbrennung an
- Das Heißwasser dringt bis zu den Wurzelfasern und verbrüht diese. Dieser Vorgang wird auf einem wasserundurchlässigen Untergrund, z.B. Pflastersteine und Abflussrinnen, zusätzlich verstärkt, da das Wasser in der Rinne geleitet und dorthin geführt wird, wo die Pflanze vernichtet werden muss.
- Patentierte Technologie: Gleichmäßige Temperatur des Spritzwassers (europäisches Patent Nr. 2859795)

Technische Eigenschaften bei allen OELIATEC Maschinen:

- > Unkrautbekämpfung bei 120°C
- > Geräuschlos
- > Keinerlei Gefahr für den Benutzer, dank der 24-Volt-Technologie
- > Einfache Wartung
- > Wartungsfreie Batterien
- > Einfache Bedienbarkeit u. a. durch AUTOMAT®
- > Zügiges Arbeitstempo
- > Zuverlässigkeit
- > Kein Notstromaggregat
- > Verwendung von Wasser aus offenem Gewässer möglich



VORHER



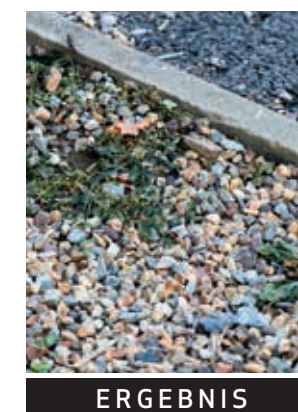
BEHANDLUNG



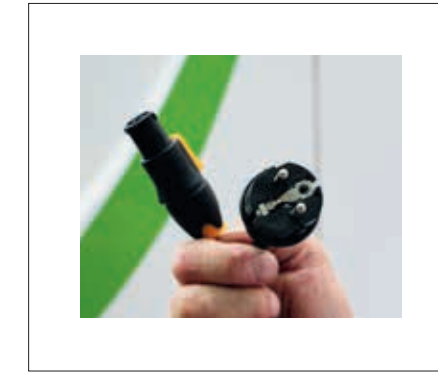
WÄHREND



NACHHER



ERGEBNIS



Klein & modern, bringt Ihnen HOËDIC die OELIATEC Technologie mit einer vereinfachten Bedienung.

- > Heißwasser-Unkrautbekämpfung
- > 1 Arbeitsstation
- > Elektronische Steuerung
- > Variomatikpumpe



- Einfache Bedienung
- Niedriger Wasserverbrauch
- Niedriger Heizölverbrauch
- Höchste Sicherheit durch das 24V-System
- Leiser Betrieb
- 300 Liter Wassertank
- 33 Liter Heizöltank für Brenner
- Temperatur 0°C bis 115°C
- Verbrauch 4L/Min
- Laufzeit 8 Stunden; wiederaufladbar in 4 Stunden
- Start- und Stoppvorrichtung





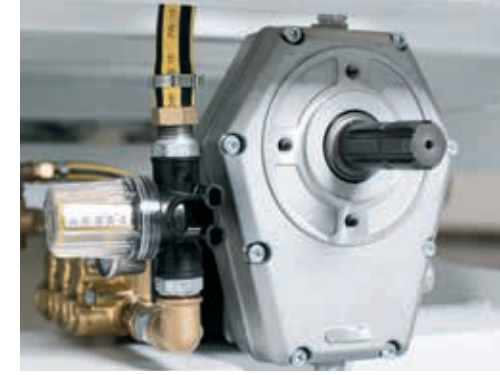
Kompakter aber genauso leistungsstark, zuverlässig und einfach zu bedienen wie ihre Vorgänger, bietet HOUAT die OELIATEC Technologie, verbunden mit einem hohen Bedienkomfort.

- > Heißwasser-Unkrautbekämpfung
- > Lieferbar in 500 oder 1000 Liter
- > 1 oder 2 Arbeitsstationen



- Einfache Bedienung durch den AUTOMAT®
- Start- und Stoppvorrichtung
- Niedriger Wasserverbrauch
- Niedriger Heizölverbrauch
- Höchste Sicherheit durch das 24V-System
- Verbrauch 4L/Min
- 33 Liter-Heizöltank für Brenner
- Temperatur 0° bis 120°C
- Laufzeit 8 Stunden, wiederaufladbar in 4 Stunden





Unser Entwicklungsbüro hat diese vielseitige Lösung konzipiert, um den Bedürfnisse der technischen Dienste gerecht zu werden. Über ein Dreipunktaufhängung an einem Traktor montiert, bietet BREHAT die zur Pflege der Straßen und der öffentlichen Flächen notwendigen Leistung und Vielseitigkeit.

- > Heißwasser-Unkrautbekämpfung
- > Hochdruckreinigung
- > Durch Zapfwelle angetriebene Pumpe
- > Elektrische Versorgung durch den Traktor
- > Lieferbar mit 500 oder 1000 Litern
- > Rohr-Hochdruckspülung



- Einfache Bedienung durch den AUTOMAT®
- Niedriger Heizölverbrauch
- Bedienungskomfort und Vielseitigkeit
- 33 Liter Heizöltank für Brenner
- Druck bis 180 bar
- Start- und Stoppvorrichtung
- Verbrauch 4L/Min
- Warmwasser-Modus 40°, 60°, 90° oder Kaltwasser
- Temperatur 0°C bis 120°C
- Laufzeit 8 Stunden; wiederaufladbar in 4 Stunden



Die Maschine BINIC ist eine Hydraulisch betriebene Kompaktmaschine, die auf aller Art Geräteträgern montierbar ist. Wir haben sie entwickelt, um große Flächen zu bearbeiten dank den dazu passenden Frontdüsen mit 80cm und 1.20m Arbeitsbreite.

- > Unkrauvernichtung mit Heißwasser
- > Hochdruckreinigung
- > Mit 500 oder 1000 Litern
- > 1 oder 2 Benutzer oder 1 Frontdüse
- > Hochdruckreinigungspumpe



- Einfache Bedienung durch den AUTOMAT®(in der Kabine)
- Die Anlage kann auch zum bewässern verwendet werden
- Hochdruck hydrolicher Pumpe
- Modulare Heizkessel.
- Höhe Effizient



BELLE-ÎLE enthält das ganze Know-how von OELIATEC, Sie ist in Frankreich bereits ein Bestseller und für die Unkrautvernichtung und die Pflege unentbehrlich geworden.

- > Heißwasser-Unkrautvernichtung
- > Hochdruckreinigung
- > Bewässerung
- > Rohr-Kanalreinigung mit Druck und Heißem Wasser
- > Kann mit einem Führerschein der Klasse B gezogen werden



- Einfache Bedienung durch den AUTOMAT®
- Niedriger Wasserverbrauch
- Niedriger Heizölverbrauch
- Höchste Sicherheit durch das 24V-System
- 33 Liter Heizöltank für Brenner
- Temperatur 0°C bis 120°C
- Laufzeit 8 Stunden; wiederaufladbar in 4 Stunden
- Start- und Stoppvorrichtung
- Druck bis 180 bar
- Verbrauch 4L/Min





Speerspitze der Marke OELIATEC, ist MOLLEN Artiflex[®] der weiterentwickelte Nachfolger des MOLLEN erster Generation. Die neue Version ist schon mit mehreren Trophäe belohnt worden, wie der goldene Klee vom GTH 2017 Holland. OELIATEC's Know-How im Bereich knickgelenkter Fahrzeuge.

- > Elektrofahrzeug
- > Knickgelenkte Chassis
- > Umwandel- und modulierbare Fahrzeuge
- > Heißwasser, Unkrautbekämpfung, Hochdruckreinigung, Bewässerung, Rohrhochdruckspülung, Werkzeughalter



- 70 Km Reichweite
- Dispositiv der Bremsenenergie rückgewinnung
- Fahrerkabine 2 Sitzplätze
- Rechtslenker (Seite des Bürgersteigs)
- Rückfahrkamera
- Entwicklungsfähiges Produkt dank seines umfangreichen Zubehörsortiments
- Im Chassis integrierter Tank 500 L
- Automatische Heizungsregelung mit hoher Leistung
- 8 Stunden Laufzeit Unkrautvernichtung
- Ein- oder Zweimannbetrieb
- Hochdruckreinigung bis 170 bar und 90°C
- 33 L Heizöl- oder Biokraftstofftank
- Unkrautvernichtungstemperatur 120°C
- Einfache Bedienung durch Automat[®] (gedoppelter Bildschirm, vorn (Fahrerkabine) und hinten)
- 8 kw mit Reduktionsmittel 18.1
- Batterie Lithium/Eisen/Phosphat

OPTIONEN

Eine ganze Reihe von Zubehör je nach Modell und Bedarf verfügbar



Laadbak XL



Doseerbak Dyn'Activ



Lans 40 cm



Lans 80 cm



Rampe Dyn'Urban



20



Cloche Hydro-Jet



Plateau ridelle XS

Zusatzprodukte



HEIZSYSTEMREINIGER



BIOLOGISCHER FROSTSCHUTZMITTEL



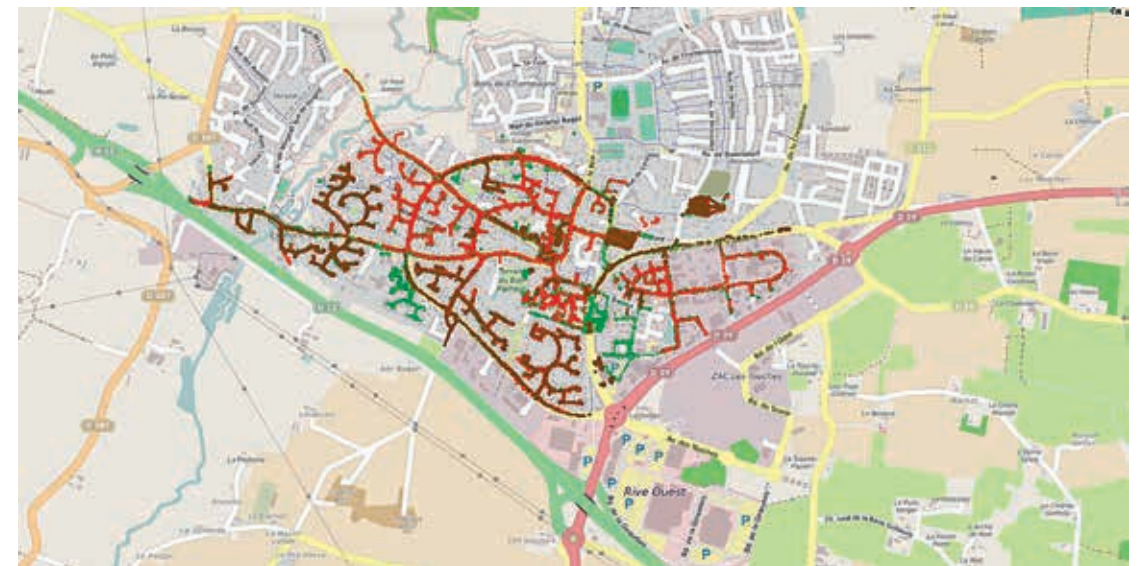
ENTKALKER



Pack batterie cristal +



Potence



ALM® System Verfolgbarkeit der Unkrautbekämpfung

Technische Tabelle Für alle Reihen

Modell	Hoedic	Hoedic CM	Houat 500	Houat 1000	Binic 500	Binic 1000	Bréhat 500	Bréhat 1000	Belle île	Belle île Skid	Mollen Artiflex®
Anzahl Arbeitsplatz	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Länge	135 cm	183 cm	140 cm	200 cm	140 cm	200 cm	147cm	147cm	378 cm	250 cm	360 cm
Breite	71 cm	92 cm	94 cm	94 cm	94 cm	94 cm	85 cm	156 cm	170 cm	124 cm	124 cm
Höhe	114 cm	160 cm	135 cm	135 cm	135 cm	135 cm	124 cm	124 cm	196 cm	196 cm	209 cm
Leergewicht	180 kg	280 kg	230 kg	320 kg	110 kg	210 kg	320 kg	360 kg	600 kg	400 kg	1600 kg
Gewicht geladen	480 kg	480 kg	730 kg	1320 kg	630 kg	1220 kg	820 kg	1360 kg	1200 kg	1000 kg	2100 kg
Geräuschpegel	28 Db	28 Db	29 Db	32 Db	29 Db	29 Db	39 Db (+ Tracteur)	39 Db (+ Tracteur)	32 Db	28 Db	32 Db
Heizkessel 33 kW	•	•									
Heizkessel 48 Kw			•	•			•	•	•	•	•
Heizkessel 58 Kw					•	•					
Arbeitstemperatur	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Versorgung	24 v	24 v	24 v	24 v	12 v	12 v	12 v	12 v	24 v	24 v	24 v
Gel Batterie	•	•	•	•					•	•	•
Lithium Batterie											•
Umwandler 12/24 V					•	•	•	•			
Umwandler 12/24 V AUTOMAT®	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ladezeit	6 h	6 h	6 h	6 h					6 h	6 h	6 h
Heizöltank	33 L	33 L	42 L	42 L	42 L	42 L	33 L	33 L	33 L	33 L	33 L
Regelung Heizkessel			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Regelungspumpe	•	•							•	•	•
Automatische Spülung			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Warnleuchte	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Skid Fahrgestel	•	•	•	•	•	•			•	•	•
Auto Aufroller	•	•	•	•			•	•	•	•	•
Schlauch 10 m			•	•			•	•	•	•	•
Pumpe PF							•	•			
Pumpe 200 w	•	•	•								
Pumpe 420 w				•					•	•	•
Tank	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
Anti-Wellen-Tank			•	•	•	•	•	•			•
Kontrolle Wasserpegel			•	•			•	•	•	•	•
HD-Reinigung							•	•	•	•	•
HD-Pumpe 175 bar											•
HD-Pumpe 200 bar							•	•	•	•	
ALM Geolokalisierung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ALM Geolokalisierung									•	•	•
Push vor/rück											•
Gerelgelter Vorschub		•									•
Bewässerung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rohr-Hochdruckspülung							•	•	•	•	•

Mögliche Option

Modell	Hoedic	Hoedic CM	Houat 500	Houat 1000	Binic 500	Binic 1000	Bréhat 500	Bréhat 1000	Belle île	Belle île Skid	Mollen Artiflex®
Kit Galgen			•	•	•	•	•	•	•	•	
elektrisches Fahrgestell KAPI		•									
Pritschen XS		•									
thermosphäre Glocke	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Thermo-dynamische Rampe 40 cm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Thermo-dynamische Rampe 80 cm			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dyn'Urban Rampe					•	•	•	•			•
Dyn'Agri Rampe		•									
Dyn Rampe 2*40					•	•	•	•			•
Dyn Rampe 3*40					•	•	•	•			
Kit Terrassenreiniger 55cm diam					•	•	•	•	•	•	•
Geolokalisierung ALM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pritschen XL											•
Schlauchaufroller 10m	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schlauchaufroller 20m	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kit Unkrautvernichtung 30 m			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kit Unkrautvernichtung 50 m					•	•			•	•	•
Kit Unkrautvernichtung 80 m					•	•			•	•	•
Kanalreinigungskit					•	•	•	•	•	•	•
Kit Reinigungsstation							•	•	•	•	•
Schnellkupplung			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pumpstation 140	•	•	•	•			•	•	•	•	•
elektrischer Anlasser									•	•	•
Gebremster Anhänger 900 kg	•	•	•		•						
Gebremster Anhänger 1300 kg				•	•						
Tri-Flash LED			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Transportpauschale	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vertrag Premium-Wartung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vertrag Sicherheit Plus-Komfort			•	•	•	•	•	•	•	•	•



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

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

contact@deliatec.fr

www.deliatec.com