



 **Deliatec**

LÖSUNGEN ZUR UNKRAUTVERNICHUNG MIT HEISSEM WASSER

www.odeliatec.com

"Fortschritte im Umweltbereich erzielen und konkrete Lösungen anbieten"



Umweltfragen waren schon immer ein zentrales Thema für mich. Als sich also vor über zehn Jahren die Gelegenheit bot, Lösungen im Einklang mit diesen Anliegen umzusetzen, gründete ich die Firma OELIATEC.

Als ausgebildeter Ingenieur und von Beruf hatte ich im Rahmen meiner früheren Tätigkeit den grausamen Mangel an bestehenden Lösungen in Bezug auf ökologisches Unkrautbekämpfung bemerkt..



Houat, Hoëdic, Belle-Île... Unsere Maschinen tragen alle den Namen einer bretonischen Insel. Über den Wunsch hinaus, zugunsten der Umwelt zu handeln, ist OELIATEC ein Unternehmen, das tief mit seinen bretonischen Wurzeln verbunden ist. Made in Brittany ist die Essenz unserer Marke. Ohne den Zusammenschluss von Menschen aus der Region: Subunternehmer, Techniker oder Distributoren hätten wir dieses Ergebnis nie erreichen können.

Es ist unsere Weise, Menschen und einer Region zu ehren, für die und mit denen wir arbeiten seit Beginn dieses Abenteuer.

Jean-Pierre Barre,
Gründer und Geschäftsführer von OELIATEC

EDITO



OELIATEC ist ein Unternehmen das ökologische Unkrautvernichtungsmaschinen auf Basis Von Heißwassertropfchen entwickelt und herstellt. Das Unternehmen mit Sitz In Saint-Jacques-de-la-Lande, in der Nähe von Rennes. Sie verkauft ihre Maschinen an professionelle Landschaftsgärtner und an Kommunen und ist heute europäischer Marktführer in diesem Bereich.

OELIATEC wächst schnell, vor allem bei den Kommunen und Landschaftsgärtner, patentiert seine Technologie und baut sein eigenes Ingenieurbüro auf. Das Vertriebsnetz wird auf ganz Frankreich ausgeweitet und darüber hinaus auf internationaler Ebene.



Das Unternehmen



Ein führendes Unternehmen auf dem Markt in Europa

Internationale Präsenz



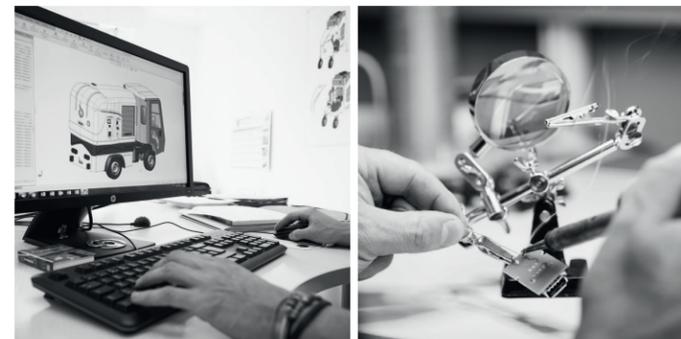
+ 30 Mitarbeiter
+ 600 Kunden in ganz Europa

Nach mehreren Jahren des Experimentierens ist die erste Maschine zur Unkrautvernichtung umweltfreundliche, mit Heißwassertröpfchen arbeitende Maschine entwickelt. Oeliatec positionierte sich daraufhin als echter Lösungsanbieter und entwickelt sein innovatives Konzept.

Innovation ist und bleibt unsere oberste Priorität. Sie ist von größter Bedeutung. Wir machen ständig Fortschritte bei der Verbesserung unserer Maschinen dank unserem Ingenieurbüro.

Wir haben die Traditionen gebrochen und dann dafür gesorgt, dass jede Maschine sich weiterentwickelt, immer mehr energiesparend, immer mehr leise, robust, anpassungsfähig.

Ein effizientes und sich ständig weiterentwickelndes Ingenieurbüro



Mehr als 15 Patent Abgelagert



Jährliche Investitionen in M&E: 150 000 €



2005

Seit dem Start setzt OELIATEC auf Innovation und Forschung, um sich zu entwickeln.



2011

7 verkaufte Maschinen



2014

in ständig wachsender Umsatz:
800 000 €
4 produzierte Maschinen / Monat



2017

in ständig wachsender Umsatz:
4 000 000 €
1 Maschine produziert / Tag



30 Mitarbeiter und 2 000 verkaufte Maschinen
50% in France erreicht
50% im übrigen Europa



MIKROTRÖPFCHEN MEHRFACH AUSGEZEICHNETES WASSER

Oeliatec arbeitet an Innovationen, die es ihr ermöglicht haben, mit zahlreichen Auszeichnungen belohnt zu werden

- Der renommierte Green Room Award
- Die Crisalide Trophy
- Aquiflor Innovationstrophäe
- GTH Holland Innovationstrophäe

Technik

Unkrautvernichtung



Gemeinsame technische Qualitäten bei allen OELIATEC-Unkrautvernichtern

- Unkrautvernichtung bei 120°C Mikrotröpfchen
- Kein Lärm
- Keine Gefahr für den Bediener, dank 24-V-Technologie
- Einfache Wartung
- Wartungsfreie Batterien
- Nachhaltiges Tempo des Fortschritts
- Zuverlässigkeit
- Vereinfachtes Management durch AUTOMAT®
- Verwendet gesammeltes Wasser
- Präzision und Analyse durch Elektronik



VORHER



BEHANDLUNG



WÄHREND



NACHHER



ERGEBNIS

Technischer Überblick: Unkrautvernichtung mit heißem Wasser

- Blätter angreifen «Hitzeschock» mit Aufplatzen der Zellen (chlorophyllhaltiger Teil)
- Den Wurzelhals angreifen «durchbrennen»
- Das heiße Wasser fließt zu den Wurzeln hinunter und verbrennt die Wurzeln. Diese Wirkung wird deutlich verstärkt auf hartem, undurchlässigem Boden, wie z. B. Pflastersteinen, Rinnenfugen, verstärkt, da das Wasser in der Rinne geführt und dorthin geleitet wird, wo die auszurottende Pflanze sitzt.
- TPatenterte Technologie: Gleichmäßige Temperatur bei der Auslieferung (Europäisches Patent Nr. 2859795).



- 12 Volt Pumpe und 100 Ah GEL Batterie wartungsfrei
- Ultra leise
- Heizöl für der Heizkessel Oder Biokraftstoff
- Wasserversorgung über die Wasserleitung oder Wassertank
- Polymerisiertes Chassis
- Haube und Design aus Polyester
- Elektronische Verwaltung der Funktionen mit Sicherheiten
- Start- und Stoppvorrichtung
- Schlauchlänge: 6 Meter + Lanze | Mit Thermosphärische Glocke
- Kraftstofftank 20 L



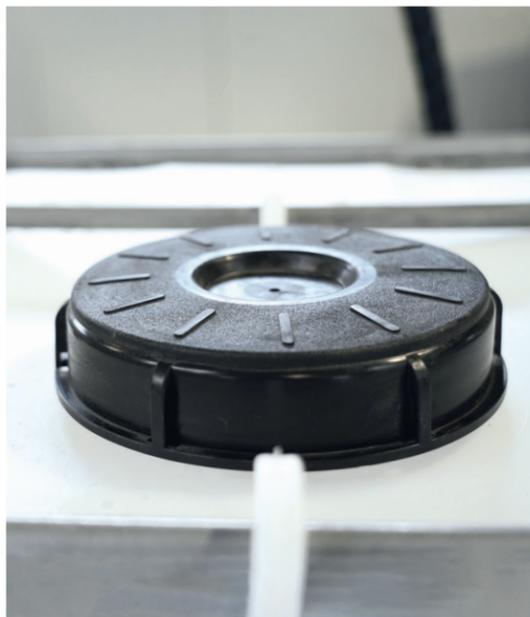
KANCAL



KANCAL

Klein und praktisch, KANCAL bringt Ihnen die Oeliatec-Technologie mit einfacher Bedienung.

- Unkrautvernichtung Mikrotröpfchen mit heißem Wasser
- 1 Arbeitsstation
- Elektronische Verwaltung





- Einfache Handhabung
- Geringer Wasserverbrauch
- Geringer Kraftstoffverbrauch
- Umfassende Sicherheit Durch ein 24-V-System
- Leise
- Wassertank von 300 Liter
- Kraftstofftank 33 Liter (Kraftstoff zum Heizen)
- Temperatur 120°C
- Wasserverbrauch 4 l/min
- Autonomie 8 h; wiederaufladbar in 4 Stunden
- Start- und Stopp-Funktion

HOËDIC CM

- Handgeführter elektrischer Wagen
- Transport und Arbeit Geschwindigkeit



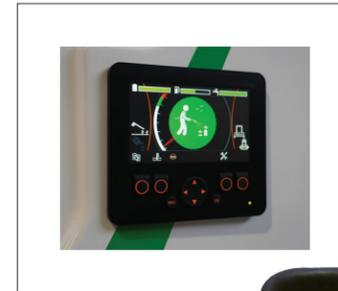
HOËDIC

Klein & Design, HOËDIC bringt Ihnen die OELIATEC-Technologie mit einer maximalen Vereinfachung der Verwendung.

- Unkrautvernichtung Mikrotröpfchen mit heißem Wasser
- 1 Arbeitsstation
- Elektronische Verwaltung
- 10 bis 20m Schlauch
- HOËDIC CM mit Elektrotrolley oder einfaches HOËDIC ohne Trolley



HOËDIC





- Einfache Bedienung dank seines AUTOMAT®
- Start- und Stopp-Funktion
- Geringer Wasserverbrauch
- Arbeiten mit Recyclingwasser
- Vollständige Sicherheit durch ein 24-V-System
- Konstante 120°C Temperatur
- Autonomie für einen ganzen Arbeitstag



HOUAT



HOUAT

Kompakter, aber genauso effizient und zuverlässig wie die anderen grössere Modelle und ebenso einfach zu bedienen, die HOUAT bringt Ihnen die Lösung für Unkrautvernichtung mit der OELIATEC Heißwasser Technologie mit einfacher Bedienung.

- Unkrautvernichtung Mikrotröpfchen mit heißem Wasser
- Erhältlich mit 500- oder 1000-Liter Wassertank
- 1 oder 2 Arbeitsstationen
- Heizkessel mit thermischer Regelung
- Verwaltung durch AUTOMAT®
- Elektrische Varimatik-Pumpe
- Geringe Lautstärke





- Einfache Bedienung dank seines AUTOMAT®
- Start- und Stoppvorrichtung
- Geringer Wasserverbrauch
- Geringer Verbrauch von Heizöl
- Umfassende Sicherheit durch ein 24-V-System
- Temperatur 120°C
- Autonomie für einen ganzen Arbeitstag
- Hochdruckreinigung in Kalt- oder Warmwasser
- Druck 135 bars



HOUAT HP



Option HOUAT^{HD}

Fügen Sie Ihrem Houat-Modell eine Hochdruckoption hinzu, um Ihre Maschine zu perfektionieren und sich eine zusätzliche Vielseitigkeit sowohl mit Kalt- als auch Warmwasser mit einem Temperaturstufen zu gönnen.

- Unkrautvernichtung Mikrotröpfchen mit heißem Wasser
- Erhältlich mit 500- oder 1000-Liter Wassertank
- 1 oder 2 Arbeitsstationen
- Heizkessel mit thermischer Regelung
- Verwaltung durch AUTOMAT®
- Elektrische Varimatik-Pumpe
- Unkrautvernichtung, HD Reinigung und Gießen





- Einfache Bedienung dank seines AUTOMAT®
- Geringer Verbrauch von Heizöl
- Wendigkeit und Vielseitigkeit
- Hochdruck 180 Bar
- Start- und Stoppvorrichtung
- Modus HD, Heiß- oder Kaltwasser
- Temperatur 120°C, Unkrautvernichtungsmodus
- Remote-Bildschirm
- 1 oder 2 Arbeitsstationen



BRÉHAT



BRÉHAT

Unser Ingenieurbüro hat dieses vielseitige und ebenso effiziente Modell entwickelt, um einen Unkrautvernichtungsgerät zu haben, der direkt auf den Träger eines Traktors montiert und einen Betrieb über eine Zapfwelle bietet.

- Unkrautvernichtung mit heißem Wasser
- Hochdruckreinigung
- Durch Zapfwelle angetriebene Pumpe
- Stromversorgung durch den Traktor
- Tragfähigkeit am Hebewerk mindestens 1500 kg
- Erhältlich in 500 oder 1000 L Wassertank

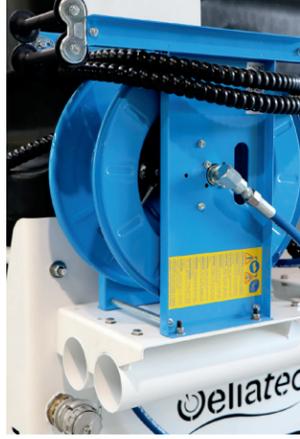




- Steuerung über AUTOMAT® (remote)
- Hydraulische HD- oder ND-Pumpe
- Behandlung mit großem Durchfluss
- Temperatur 120°C



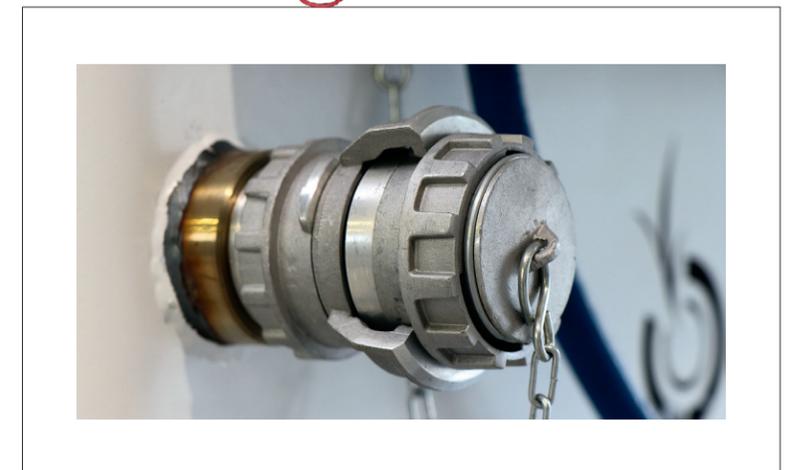
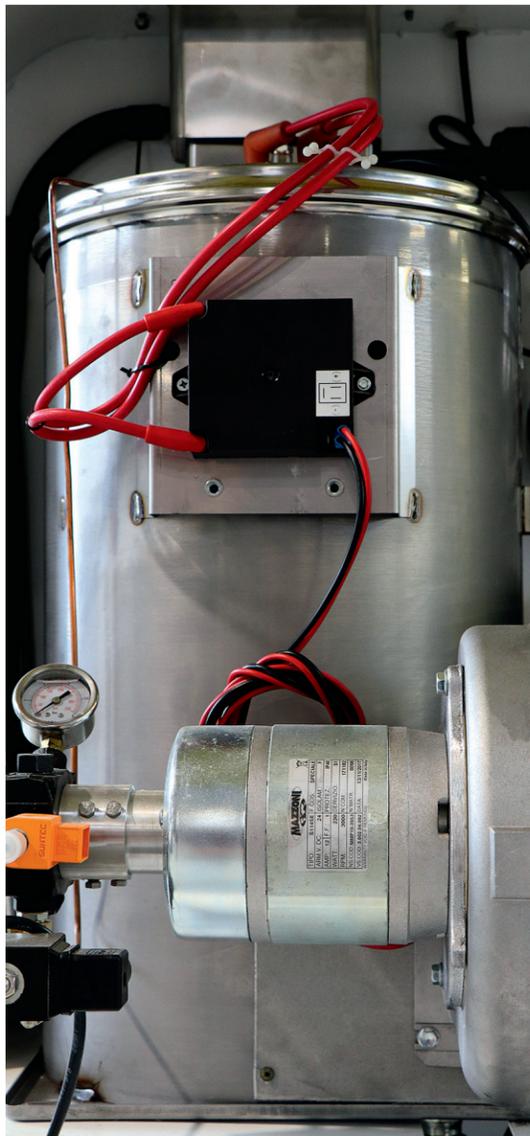
BINIC



BINIC

Kompakter und skalierbarer Chassis. Die BINIC vereint die OELIATEC's neueste Technologie, Einfachheit und Zuverlässigkeit, um die Erwartungen der professionellen Anwender zu erfüllen.

- Unkrautvernichtung mit heißem Wasser
- Hochdruckreinigung mit heißes Wasser
- 500 oder 1000 Liter Wassertank
- 1 oder 2 Arbeitsstationen oder Rampen
- Hydraulikpumpe





- Einfache Bedienung dank seines AUTOMAT®
- Geringer Wasserverbrauch
- Geringer Verbrauch von Heizöll
- Umfassende Sicherheit durch ein 24-V-System
- Heizöltank 33 Liter (Heizöl für die Heizung).
- Temperatur 0°C bis 120°C
- Autonomie für einen Arbeitstag
- Start- und Stoppvorrichtung
- Druck bis zu 180 Bars
- HD-Modus, heißes Wasser oder kaltes Wasser



BELLE-ÎLE

BELLE-ÎLE katalysiert das Know-how von OELIATEC und ist bereits ein Bestseller in Frankreich und im Export. Ein Must für die Unkrautbekämpfung und Wartungsarbeiten.

- Unkrautvernichtung mit heißem Wasser
- Hochdruckreinigung
- Bewässerung
- Hydro-Reinigung
- Hybrid-Hardware
- Darf mit Führerschein B geschleppt werden
- Heizkessel mit Temperaturregelung
- Elektrische Varimatikpumpe



BELLE-ÎLE





UNKRAUTVERNICHTER

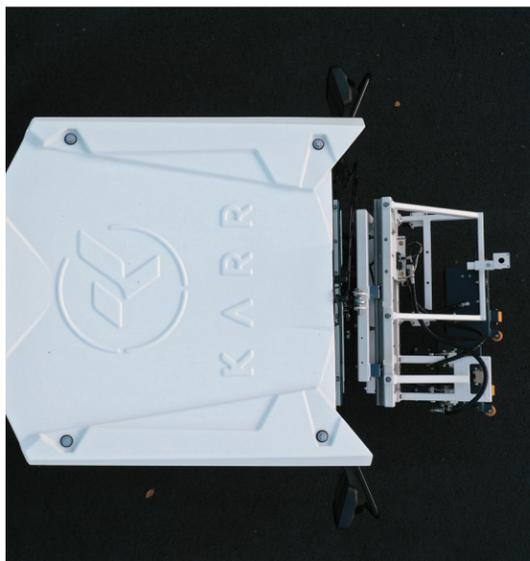
- Wassertank mit 500 Litern Kapazität in das Chassis integriert
- Heizkessel
Regulierung 120°C
- Autonomie für einen Arbeitstag
- 1 oder 2 Bediener
(oder Rampe an der Vorderseite)
- Hochdruckreinigung bis zu 135 Bars und bis zu 90°C
- Temperatur von Unkrautbekämpfung 120°C
- Vollständige Verwaltung automatisiert durch AUTOMAT® (Bildschirm dupliziert am Cockpit)



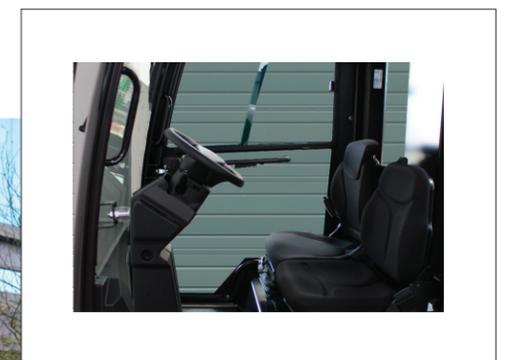
MOLLEN

Die neueste Innovation der Marke OELIATEC ist der MOLLEN der dritten Generation, der in unser Sortiment aufgenommen wurde. Sie ist das Ergebnis einer engen Zusammenarbeit zwischen unserem Know-how in der Heißwasser-Unkrautbekämpfung und dem Elektrofahrzeughersteller KARR, um Ihnen einen multifunktionalen Geräteträger anbieten zu können, der auf Wunsch auch Frontrampen aufnehmen kann.

- Elektrisches Fahrzeug
- Reichweite 60 km/Tag
- Einstellbarer Schildkrötenmodus
- Großes Sichtfeld
- Optimaler Wenderadius (2,65 m)
- Beheizte Windschutzscheibe
- Heizung
- Umbaubares und modulierbares Fahrzeug
- Unkrautvernichtung, Hochdruckreinigung, Bewässerung und Hydroreinigung

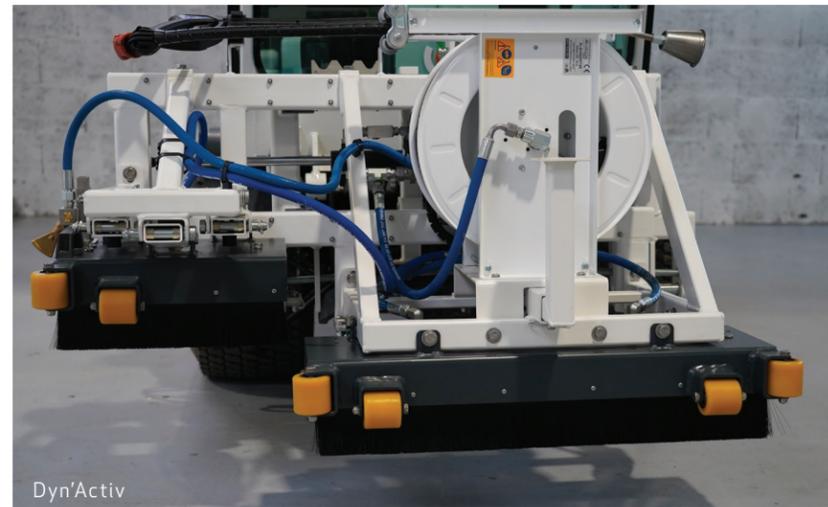
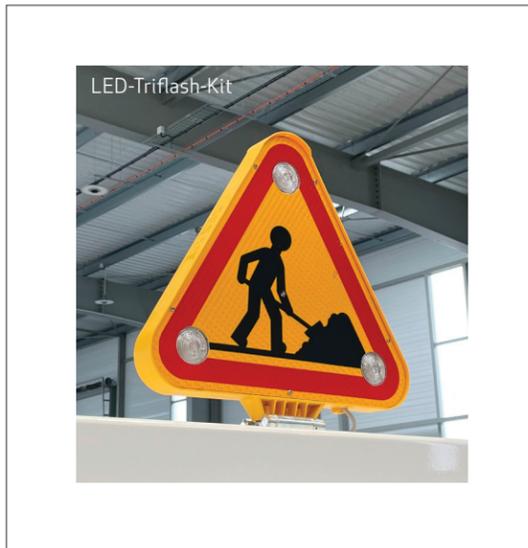


MOLLEN



EINE GANZE REIHE
VON ZUBEHÖR
VERFÜGBAR JE
NACH MODELLE
UND BEDÜRFNISSE

optionen



ZUSÄTZLICHE PRODUKTE



Enkalker



Winterung



Antikalker



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



+33 (0)2 99 05 00 33



contact@oeliatec.fr



www.oeliatec.de

