



 **Oeliatec**

KUUMAVESIRATKAISUT
RIKKAKASVIEN TORJUNTAAN

www.oeliatec.com



" Edistämme
ympäristön hyvinvointia
kestävillä ratkaisuilla"

Ympäristökysymykset ovat aina olleet keskeisiä huolenaiheitani. Joten kun seitsemän vuotta sitten tuli mahdollisuus toteuttaa ratkaisuja näihin huolenaiheisiin, perustin OELIATECin.

Insinöörinä huomasin viimeisten työtehtävieni yhteydessä, että ekologisen kitkennän alueelta puuttuivat ratkaisut kokonaan.

Houat, Hoëdic, Belle-Île... Kaikki koneemme on nimetty Bretagnen saarien mukaan. Sen lisäksi, että pyrimme toimimaan ympäristön hyväksi, OELIATEC on yritys, jonka juuret ovat syväällä Bretagnessa. Valmistettu Bretagnessa – se on brändimme ydin. Emme olisi koskaan kyenneet saavuttamaan tätä tulosta ilman yhteistyötä alueen ihmisten kanssa: kumppanit, teknikot, jälleenmyyjät.

Tämä on meidän tapamme osoittaa kunnioitusta ihmisille ja alueelle, joita varten ja joiden kanssa olemme tehneet työtä tämän seikkailun alusta alkaen.

Jean-Pierre Barre, OELIATECin perustaja ja johtaja



OELIATEC on yritys, joka suunnittelee ja valmistaa ekologisia rikkakasvien torjuntalaitteita, jotka perustuvat kuumavesisummuun. Oeliatec sijaitsee Saint-Jacques-de-la-Landessa, lähellä Rennesiä, ja myy koneita maisematöiden ammattilaisille ja kunnallisille toimijoille. Se on nyt markkinajohtaja Euroopassa.

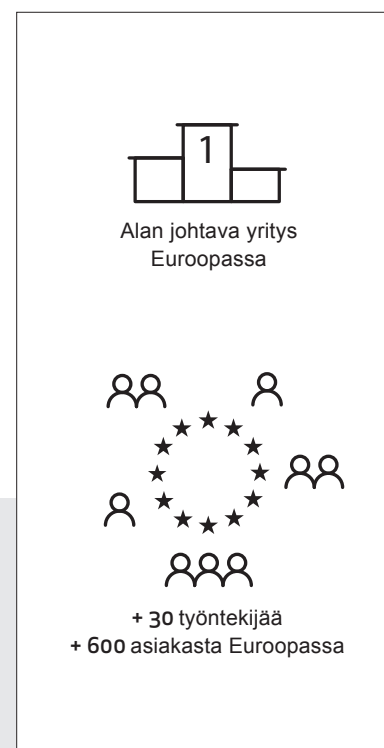
OELIATEC kasvaa nopeasti, erityisesti koska se on patentoinut teknologiaansa ja perustanut tutkimus- ja tuotekehitysosaston, ja toisaalta koska sen jälleenmyyjäverkosto laajenee kaikkialla Ranskassa ja Euroopassa.



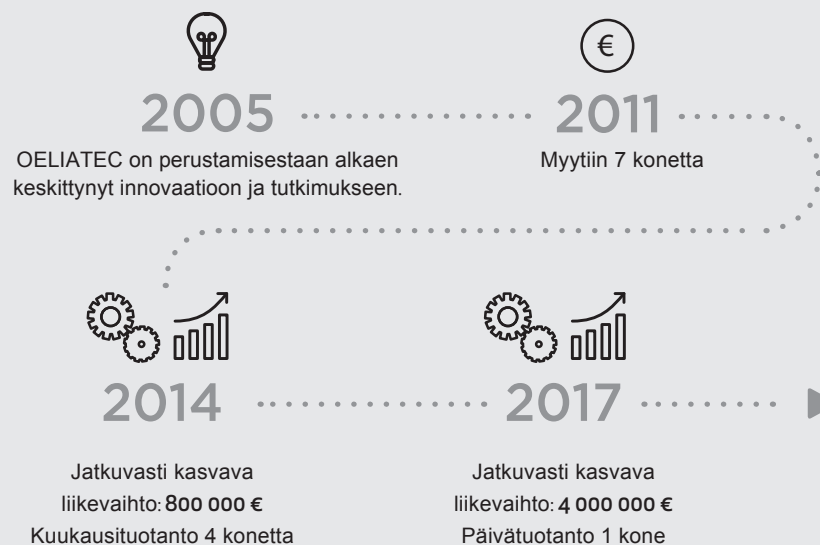
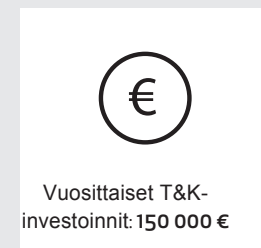
YRITYS

Monien vuosien kokeilujen jälkeen luotiin ensimmäinen ekologinen rikkakasvien torjuntalaite, joka perustuu kuumavesisumuun. OELIATEC asemoi itsensä todelliseksi ratkaisujen tarjoajaksi ja kehittää innovatiivista konseptiaan.

Innovaatio on ja pysyy tärkeimpänä prioriteettinamme. T&K-osastomme avulla kehitämme koneitamme jatkuvasti. Meillä on runsaasti perinteitä, minkä lisäksi kehitämme kaikkia koneitamme vähemmän energiaa kuluttaviksi, hiljaisemmiksi, lujemmiksi ja monikäyttöisemmiksi.



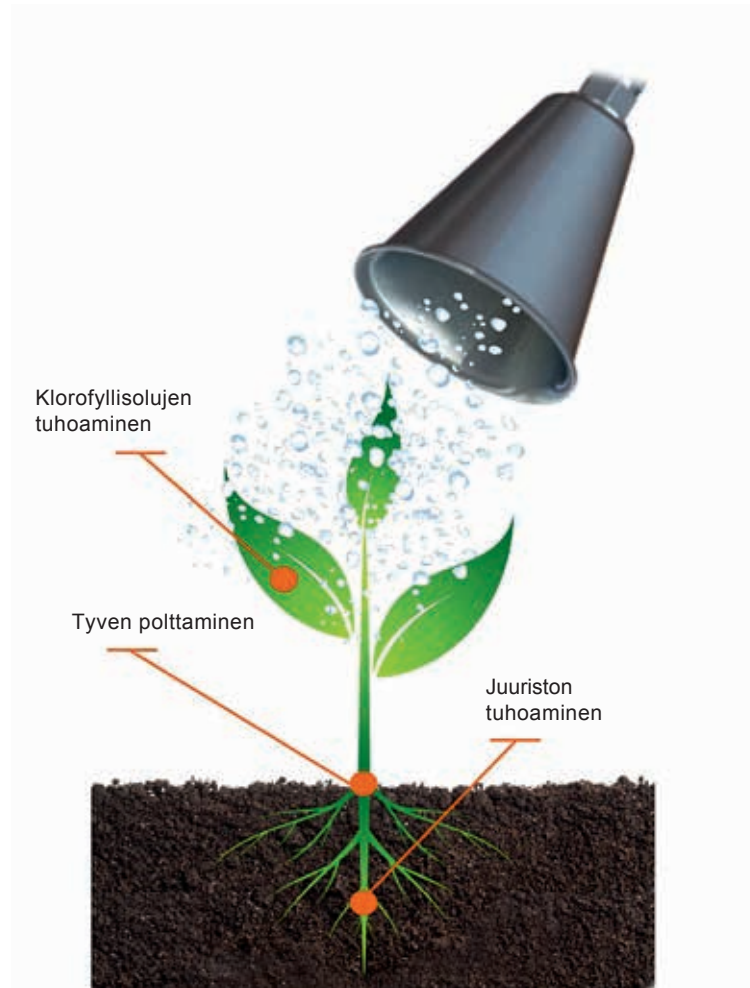
Tehokas ja jatkuvaa kehitystyötä tekevä T&K-osasto



MONESTI PALKITTU KUUMAVESISUMUTUS

Oeliatec kehittää innovaatioita, minkä ansiosta se on saanut lukuisia palkintoja

- Salon Vertin (Pariisi) arvostettu Innovation Award
- Crisalide Trophy
- Aquiflor Innovation Trophy
- GTH Holland Innovation Trophy

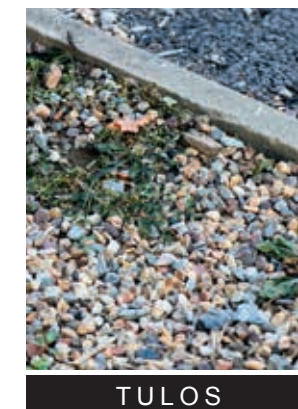


Oeliatecin käsittelyprosessin esittely

- Lämpöshokki kohdistuu lehtiin, joiden solut tuhoutuvat (klorofyllisolut)
- Vesi polttaa tyven "palavan sydämen"
- Kuuma vesi virtaa alas juuriin ja polttaa juuriston. Tätä tapahtumaa vahvistaa selvästi läpäisemätön, kova maa, esimerkiksi katukiveys ja vesikourujen liitokset, koska vesi ohjautuu kanavaan ja suuntautuu siten, että kasvi voidaan hävittää juurineen.
- PPatentoitu teknologia: tasainen lämpötilajakauma (eurooppalainen patentti nro 2859795).

Kaikille OELIATECin rikkakasvien torjuntalaitteille yhteiset ominaisuudet:

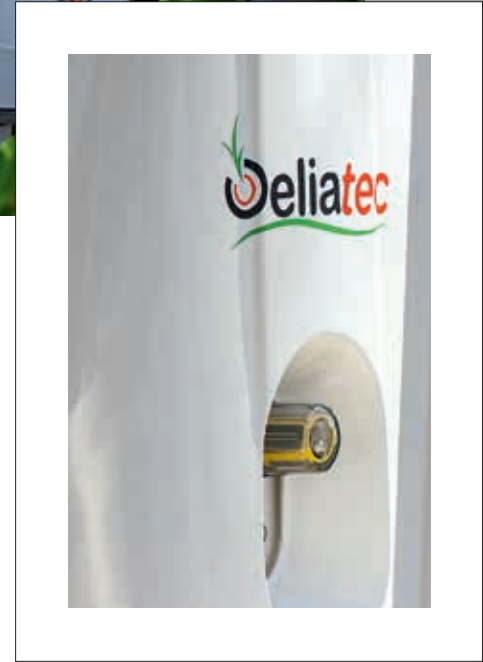
- > Kitkentä 120 °C lämpötilassa kuumavesisumulla
- > Äänetön
- > Ei vaaranna käyttäjää 24 V jännitteen ansiosta
- > Helppo huoltaa
- > Huoltovapaat akut
- > Kestävän kehityksen tuoma lisäarvo
- > Luotettavuus
- > AUTOMAT® helpottaa hallintaa
- > Veden talteenotto
- > Elektroninen tarkkuus ja analytiikka





Pienikokoinen HOËDIC-sarja tarjoaa OELIATEC-tekniikan ja maksimaalisen helppokäyttöisyyden.

- > Käsittely kuumavesisumulla
- > 1 käyttöasema
- > Elektroninen hallinta
- > Varimatic®-pumppu
- > HOËDIC CM sähkövaunulla



- Pieni vedenkulutus
- Pieni polttoainekulutus
- Täysin turvallinen 24 V järjestelmän ansiosta
- Hiljainen
- 300 litran säiliö
- Lämpötila 120 °C
- Toiminta-aika 8 tuntia, ladattavissa 4 tunnissa
- Käynnistä ja pysäytä -laite
- Toiminta-aika: 1 työpäivä

KAPI-VAUNU

- Kävellen käytettävä sähkövaunu
- Siirtoajonopeus ja työnopeus
- Muutettavissa perävaunuksi





Toinen OELIATECin kone, joka sisältää kaikki uusimman teknologian mukaiset käyttö- ja muotoiluominaisuudet. Kompaktimpana, mutta yhtä tehokkaana ja luotettavana kuin muut koneet ja aivan yhtä helppokäyttöisenä HOUAT tarjoaa OELIATEC-teknologiaa yhdistettynä helppokäyttöisyyteen.

- > Käsittely kuumavesisumulla
- > Saatavana 500 tai 1000 litran mallina
- > 1 tai 2 käyttöasemaa
- > Säädettävä lämmityskattila
- > Sähköpumppu



- Helppo käyttää AUTOMAT®-toiminnon ansiosta
- Pieni vedenkulutus
- Pieni polttoaineenkulutus
- Täysin turvallinen 24 V järjestelmän ansiosta
- Lämpötila 120 °C
- Toiminta-aika: 1 työpäivä



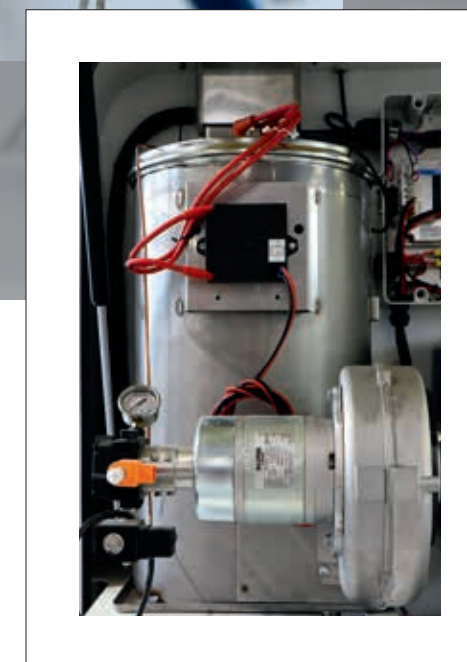
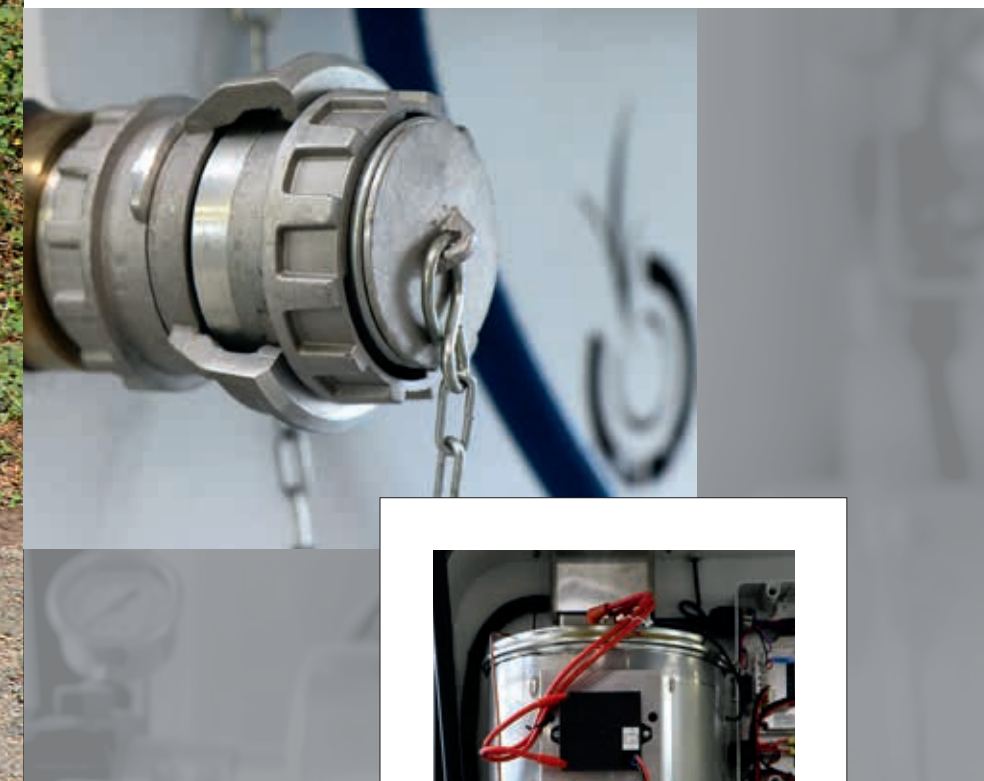


T&K-osastomme on suunnitellut tämän monipuolisen koneen erityisesti kunnallisia tarpeita varten. Maataloustraktoriin asennettuna BRÉHAT tarjoaa suorituskykyä ja monipuolisuutta teiden ja julkisten alueiden ylläpitoon.

- > Kuumavesikäsitteily
- > Painepesuri
- > PTO-käyttöinen korkeapainepumppu
- > Tehonsyöttö traktorista
- > Nostolaitteen nostokyky min.1500 kg
- > Saatavana 500 tai 1000 l mallina



- Helppo käyttää AUTOMAT® -toiminnon ansiosta
- Pieni polttoainekulutus
- Ketterä ja monipuolinen
- Painepesuri 180 bar
- Pieni vedenkulutus
- Painepesu kylmällä tai kuumalla vedellä
- Lämpötila 120°C kitkentätilassa
- Vaihtoehtona työlaite traktorin eteen
- Wi-Fi-yhteydellä toimiva näyttö lisävarusteena



BINIC on kompakti, sen alusta on skaalautuva ja se tarjoaa OELIATECin uusimman teknologian, helppokäyttöisyyden ja luotettavuuden, jotka täyttävät ammattilaisten vaatimukset.

- > Käsittely kuumavesisumulla
- > Kuumavesipainepesuri
- > 500 tai 100 litraa
- > 1 tai 2 työasemaa tai työlaite eteen
- > Hydraulipumppu



- AUTOMAT®-hallinta (Wi-Fi-yhteydellä)
- Korkeapaine-hydraulipumppu
- Suuren virtaaman pumppu työlaitetta varten
- Korkean hyötysuhteen lämmityskattila
- Erittäin tehokas käsittely



BELLE-ÎLE edustaa OELIATECin parasta osaamista ja jo nyt myyntimenestys Ranskassa ja ulkomailla. "Välttämätön" kitkentä- ja kunnossapitotöihin.

- > Kuumavesikäsitteily
- > Painepesuri
- > Kastelu
- > Katupesuri
- > Saa vetää B-kortilla
- > Säädettävä lämmityskattila



- Helppo käyttää AUTOMAT® -toiminnon ansiosta
- Pieni vedenkulutus
- Pieni polttoaineenkulutus
- Täysin turvallinen 24 V järjestelmän ansiosta
- Lämpötila 0 °C - 120 °C
- Toiminta-aika: 1 työpäivä
- Käynnistä ja pysäytä -laite
- Paine maks. 180 bar





OELIATEC-brändin kärkituote, MOLLEN Artiflex® on MOLLEN-koneen 1. sukupolven seuraaja. Tämä uusi versio on jo menestys ja palkittu useilla palkinnoilla kuten GTH 2017 Kultaisella apilalla Alankomaissa OELIATECin liikkuvuuteen ja nivelteknologiaan liittyvästä osaamisesta.

- > Sähkökäyttöinen
- > Runko-ohjaus
- > Muunnettava ja modulaarinen
- > Kitkentä, painepesuri, kastelu ja katupesuri, työkalunpidikkeet



- 70 kilometrin toimintamatka
- Jarrutusenergian talteenotto
- Kaksipaikkainen ohjaamo
- Ohjauspyörä oikealla (jalkakäytävän puolella)
- Peruutuskamera
- Monikäyttöinen kone varustevalikoimansa ansiosta
- 500 litran vesisäiliö on integroitu alustaan
- Säädetty lämmityskattila
- Toiminta-aika: Työpäivä
- 1, 2 käyttäjää tai työlaite edessä
- Painepesuri maks. 170 bar ja enintään 90 °C
- Pieni polttoaineenkulutus
- Täysin automaattinen AUTOMAT®-hallinta (kaksoisnäyttö ohjaamossa)
- 8 kW moottori
- Litium/rauta/fosfaattiakku

Saatavana on täydellinen valikoima
lisävarusteita eri malleihin ja tarpeisiin



Lavasarja XL



Työlaite Dyn'Activ



Työlaite 40



Työlaite 80

Työlaite TT 40



Työlaite Dyn'Urban



Hydro-Jet-katupesuri



Perävaunu XS

Lisä-
tuotteet



MURAHAIHAPPO



SULATUS



KALKINPOISTO



Akkupaketti cristal +



Ulokepalkki



ALM®-paikannusjärjestelmä

Tekniset tiedot – kaikki mallisarjat

Malli	Hoedic	Hoedic CM	Houat 500	Houat 1000	Binic 500	Binic 1000	Bréhat 500	Bréhat 1000	Belle île	Belle île Skid	Mollen Artiflex®
Asemien määrä	1 as.	1 as.	2 as.	2 as.	2 as.	2 as.	2 as.	2 as.	1 tai 2 asemaa	2 as.	2 as.
Pituus	135 cm	183 cm	140 cm	200 cm	140 cm	200 cm	147cm	147cm	378 cm	250 cm	360 cm
Leveys	71 cm	92 cm	94 cm	94 cm	94 cm	94 cm	85 cm	156 cm	170 cm	124 cm	124 cm
Korkeus	114 cm	160 cm	135 cm	135 cm	135 cm	135 cm	124 cm	124 cm	196 cm	196 cm	209 cm
Omamassa	180 kg	180 kg	230 kg	320 kg	130 kg	220 kg	320 kg	360 kg	600 kg	400 kg	
Kokonaismassa	480	480	730	1320	630 kg	1220 kg	820	1360	1200	1000	
Melutaso	28 dB	28 dB	29 dB	32 dB	29 dB	29 dB	39 dB (+ traktori)	39 dB (+ traktori)	32 dB	28 dB	32 dB
Kattila 33 kW	•	•									
Kattila 48 kW			•	•			•	•	•	•	•
Kattila 58 kW					•	•					
Työlämpötila	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Käyttöjännite	24 v	24 v	24 v	24 v			12 v	12 v	24 v	24 v	24 v
Geeliakku	•	•	•	•					•	•	•
Litiumakku											•
Muuntaja 12/24 V					•	•	•	•			
AUTOMAT®-hallinta	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Latausaika	6 h	6 h	6 h	6 h					6 h	6 h	6 h
Polttoainesäiliö	33 L	33 L	42 L	42 L	42 L	42 L	33 L	33 L	33 L	33 L	33 L
Kattilan säätö			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pumpun säätö	•	•							•	•	•
Autom. puhdistus			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vilkkumajakka	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Skid-alusta	•	•	•	•	•	•			•	•	•
Autom. letkukela	•	•	•	•			•	•	•	•	•
Letku 10 m			•	•			•	•	•	•	•
Pumppu PF							•	•			
Pumppu 200 W	•	•	•								
Pumppu 420 W				•					•	•	•
Säiliö	300 l	300 l	500 l	1 000 l			500 l	1 000 l	600 l	600 l	500 l
Säiliön loiskelevyt			•	•	•	•	•	•			•
Vesimäärän säätö			•	•			•	•	•	•	•
Painepesuri							•	•	•	•	•
KP-pumppu 175 bar											•
KP-pumppu 200 bar							•	•	•	•	
ALM-paikannusjärj.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sähkökäynnistys									•	•	•
Päälle/pois-toiminto											•
Työnopeuden säätö		•									•
Kastelu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Katupesuri							•	•	•	•	•

Lisävarusteet

Malli	Hoedic	Hoedic CM	Houat 500	Houat 1000	Binic 500	Binic 1000	Bréhat 500	Bréhat 1000	Belle île	Belle île Skid	Mollen Artiflex®
Ulokepalkkisarja			•	•	•	•	•	•	•	•	
Sähkövaunu KAPI		•									
Perävaunusarja XS		•									
Suutinkupu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Työlaite 40 cm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Työlaite 80 cm			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Työlaite Dyn'Agri					•	•	•	•			•
Työlaite Dyn'Urban		•									
Työlaite Dyn'240					•	•	•	•			•
Työlaite Dyn'340					•	•	•	•			
Katupesurisarja					•	•	•	•	•	•	•
ALM-paikannusjärj.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lavasarja XL											•
Letkukela 10 m	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Letkukela 20 m	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kitkentäsarja 30 m			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kitkentäsarja 50 m					•	•			•	•	•
Kitkentäsarja 80 m					•	•			•	•	•
Painepesurisarja					•	•	•	•	•	•	•
Kastelusarja							•	•	•	•	•
Letkuliitinsarja			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pumppuasema 140	•	•	•	•			•	•	•	•	•
Sähkökäynnistin									•	•	•
Jarrullinen perävaunu 900 Kg	•	•	•		•						
Jarrullinen perävaunu 1300kg				•	•	•					
Kolmoisvilkku LED			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rahtikulut Ranskassa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Premium-sopimus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sécurité Plus -sopimus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



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