

VINOMATOS

LÍDER MUNDIAL EM PLANTAÇÃO MECANIZADA | GPS



Apresentação Empresa **VINOMATOS | 2025 |**

PLANTAÇÃO MECANIZADA POR GPS:
VINHA | OLIVAL | AMENDOAL | ÁRVORES DE FRUTO



www.vinomatos.com





Bem vindo/a à nossa Empresa

Desde 1980, a Vinomatos tem sido pioneira na revolução da agricultura moderna, transformando a forma como o mundo planta e cultiva. Com mais de quatro décadas de experiência e inovação contínua, somos hoje reconhecidos como líder mundial em plantação mecanizada por GPS, oferecendo soluções tecnológicas avançadas que maximizam a produtividade e sustentabilidade agrícola.



A **Vinomatos** nasceu de uma visão de futuro e de uma paixão pela agricultura por Georges Mandrafina.

Fundada em Portugal em 1997, a Vinomatos, Lda, conta com mais de 45 anos de experiência do seu sócio-gerente, Georges Mandrafina no setor agrícola. A aventura começou nos anos 80, com um setor sedento de novidades e com enorme potencial, a empresa rapidamente se estabeleceu como um pilar de inovação e revolução no setor agrícola.

Desde o seu início, a Vinomatos dedicou-se a desenvolver soluções que otimizassem o processo de plantação, tornando o processo mais eficiente, preciso e rentável para os agricultores. O nosso crescimento é marcado por um compromisso contínuo com a pesquisa e desenvolvimento, antecipando as necessidades do mercado e transformando desafios em oportunidades.

Ao longo das décadas, a Vinomatos cresceu e adaptou-se às mudanças tecnológicas e às exigências do setor. A nossa história é um testemunho da resiliência, da capacidade de adaptação e da visão estratégica que nos permitiu evoluir de uma pequena operação para uma referência global no fabrico de máquinas de plantação.



MENU

Índice de Apresentação

1 Acerca - Quem Somos ?!	04
2 Missão & Visão	05
3 Valores Vinomatos	06
4 Porquê Escolher a Vinomatos ?!	07
5 Serviços - O Que Fazemos ?!	08
6 Mapa Evolutivo - Máquinas de Plantação	09 - 12
6.1 Oliva 1 - Descrição / Funções Técnicas	13
6.2 Révolution 2 - Descrição / Funções Técnicas	14
6.3 VinoPlast 3 - Descrição / Funções Técnicas	15
07 Fabricante Oficial Vinomatos	16
08 Projetos de Plantações Agrícolas	17
09 Serviços de Plantação	18
10 Patente de Proteção Internacional	19
11 Contatos	20



1 | Acerca - Quem somos ?!

A Vinomatos não é apenas uma fabricante de máquinas; somos, acima de tudo, líderes mundiais em serviços de plantação mecanizada. Com uma frota impressionante de 45+ máquinas de plantação operando em todo o globo, a nossa capacidade de execução é incomparável. A nossa expertise estende-se a uma vasta gama de culturas, e a nossa abordagem é sempre a de um parceiro estratégico, oferecendo soluções completas e personalizadas para cada projeto agrícola.

Compreendemos que o sucesso de uma plantação é um processo multifacetado que transcende a simples aquisição de uma máquina. Por isso, a Vinomatos orgulha-se de oferecer um portfólio abrangente de serviços de plantação, concebidos para apoiar os nossos clientes em todas as etapas do ciclo agrícola. A nossa filosofia é a de "projetos chave na mão", onde cada detalhe é cuidadosamente planeado e executado para garantir a máxima produtividade,

A **Vinomatos**, é assim uma marca diferenciadora, com a capacidade de adaptação em termos técnicos e logísticos sustentam a nossa presença mundial e permitem a valorização de novas soluções e procura de novos mercados de trabalho, evoluindo todo o seu know-how pelas constantes necessidades de expansão internacionais em toda a sua estrutura corporativa, ao serviço de todos os nossos clientes.



Sede de Empresa: (Ourém | Portugal)

Escritórios / Fábrica Vinomatos



Loja Vinomatos (Zona Industrial Ourém)

Loja Agrícola / Materiais Agrícolas / Manutenção

A Vinomatos tem feito um percurso importante no setor agrícola, através do desenvolvimento e inovação de métodos e equipamentos de trabalho. Mas não só! A Vinomatos tem crescido também na sua capacidade instalada. Em 2021 inaugurou o seu Showroom em Seiça, Ourém (Portugal), e está em fase de construção de novas instalações na Zona Industrial de Ourém, com mais de 2400 m2 de área coberta + 2400 m2 de área exterior. Atenta às tendências do mercado, e por forma a dar uma resposta completa aos seus clientes, a Vinomatos dispõe hoje de uma vasta oferta de tratores, equipamentos e produtos agrícolas, jardim, industrial, pecuária, ração animal, veículos motorizados, mecânica, bricolage, bem como, aconselhamento técnico especializado.



2 | Missão & Visão Vinomatos

Liderar a Transformação da Agricultura Global

A **visão** da Vinomatos é ser a força motriz na transformação da agricultura global, liderando o caminho para um futuro onde a plantação é mais inteligente, mais eficiente e intrinsecamente sustentável. Ambicionamos ser reconhecidos mundialmente não só pela excelência das nossas máquinas e serviços, mas também pelo nosso papel pioneiro na promoção de práticas agrícolas que protegem o planeta e garantem a segurança alimentar para as gerações futuras.

Projetamos um futuro onde as nossas inovações tecnológicas, como a plantação por GPS e as soluções eco-eficientes, se tornam o padrão da indústria, permitindo que a agricultura prospere em harmonia com o meio ambiente. Continuaremos a expandir a nossa presença global, a forjar parcerias estratégicas e a investir em talentos que partilham a nossa paixão pela inovação e pelo progresso. A Vinomatos visualiza um mundo onde a agricultura é sinónimo de precisão, produtividade e sustentabilidade, e estamos empenhados em construir esse futuro, um hectare de cada vez

Plantar o Futuro com Inovação e Precisão

A **missão** da Vinomatos é ser o parceiro global de eleição para a agricultura moderna, fornecendo soluções de plantação mecanizada de vanguarda que combinam tecnologia de precisão, eficiência operacional e um compromisso inabalável com a sustentabilidade. Dedicamo-nos a capacitar agricultores e investidores em todo o mundo a maximizar a produtividade das suas culturas, otimizar recursos e alcançar o sucesso a longo prazo, contribuindo ativamente para um setor agrícola mais próspero, resiliente e ambientalmente responsável.

Através da nossa experiência acumulada ao longo de mais de quatro décadas, da nossa constante aposta em investigação e desenvolvimento, e da nossa paixão pela inovação, procuramos não apenas satisfazer, mas superar as expectativas dos nossos clientes. Acreditamos que a tecnologia é a chave para desbloquear o potencial máximo da terra, e a nossa missão é tornar essa tecnologia acessível e eficaz para todos, desde pequenos produtores a grandes empresas agrícolas.



3 | Valores Vinomatos

A Vinomatos, Lda, fundada em Portugal em 1997, é o culminar de uma paixão e de uma vasta experiência no setor agrícola, personificada pelo seu sócio-gerente, Georges Mandrafina, que conta com mais de 45 anos de dedicação a este campo vital. A aventura da Vinomatos, contudo, começou muito antes da sua formalização como empresa, enraizando-se nos anos 80, uma década de efervescência e potencial inexplorado no setor agrícola, que clamava por inovação e soluções mais eficientes.

Desde a sua génese, a Vinomatos tem-se posicionado como um farol de progresso, dedicando-se incansavelmente ao desenvolvimento de soluções que não só otimizam o processo de plantação, mas o elevam a um novo patamar de eficiência, precisão e rentabilidade.

A nossa trajetória é um testemunho vivo de um compromisso inabalável com a pesquisa e o desenvolvimento (P&D), uma força motriz que nos permite antecipar as necessidades do mercado, transformar desafios complexos em oportunidades de crescimento e, em última análise, moldar o futuro da agricultura.

Ao longo das décadas, a Vinomatos não só cresceu em dimensão, mas também evoluiu em adaptabilidade, respondendo com agilidade às dinâmicas tecnológicas e às exigências em constante mutação do setor agrícola global. A nossa história é uma narrativa de resiliência, de uma notável capacidade de adaptação e de uma visão estratégica que nos catapultou de uma operação nascente para uma referência incontornável e líder mundial no fabrico de máquinas de plantação e na prestação de serviços de plantação mecanizada. Cada marco na nossa evolução reflete a dedicação incansável da nossa equipa, a confiança inabalável dos nossos clientes e parceiros, e a nossa incessante busca pela excelência e pela inovação contínua.



A **Vinomatos** é uma referência em serviços de plantação mecanizada guiada por satélite (GPS), com máquinas únicas no mundo especialmente desenhadas pela Vinomatos. Os nossos parceiros têm acesso a um serviço diferenciador de plantação de vinhas, olivais, amendoais e árvores de fruto.

4 | Porquê Escolher a Vinomatos ?!

A sua escolha estratégica para o seu sucesso agrícola.

No dinâmico mundo da agricultura moderna, tomar as decisões certas é crucial para garantir a produtividade, a sustentabilidade e a rentabilidade a longo prazo. A Vinomatos não é apenas um fornecedor de máquinas; somos o seu parceiro estratégico, dedicados a impulsionar o seu sucesso através de soluções de plantação mecanizada que combinam inovação, precisão e um compromisso inabalável com a excelência.

Com mais de quatro décadas de experiência e uma reputação global consolidada, a Vinomatos destaca-se como a escolha preferencial para agricultores e investidores que procuram resultados superiores. A nossa liderança não é por acaso; é o resultado de um investimento contínuo em investigação e desenvolvimento, de uma paixão pela agricultura e de uma dedicação em oferecer o que há de melhor no mercado.

Impacto Global

A Vinomatos tem contribuído significativamente para a modernização da agricultura mundial. As nossas máquinas têm plantado milhões de árvores e plantas em diversos continentes, desde vinhas no Douro até olivais na Califórnia, amendoais na Austrália e pomares de fruto na América do Sul.

Estatísticas Principais:

- 45 anos de experiência e inovação.
- Desenvolvimento de máquinas de plantar à escala mundial.
- Presença +25 países nos 5 continentes
- +1.000.000 hectares plantados anualmente
- 95% taxa de satisfação dos clientes
- Patentes internacionais registadas em tecnologia agrícola



A **Inovação** está no ADN da Vinomatos. As nossas máquinas são o resultado de um processo contínuo de investigação e desenvolvimento, incorporando as mais recentes tecnologias para garantir a máxima performance. O nosso sistema de plantação por GPS oferece uma precisão milimétrica de $\pm 3\text{cm}$, assegurando o alinhamento perfeito das plantas e a otimização do espaçamento.

Os clientes são a prova do nosso sucesso. Com a nossa tecnologia, os agricultores têm registado aumentos significativos na produtividade (até 300%), redução de

Acreditamos que cada projeto agrícola é único. Por isso, a Vinomatos oferece soluções completas e personalizadas, adaptadas às suas necessidades específicas. Desde a análise inicial do terreno e a seleção das variedades mais adequadas, até à plantação mecanizada, instalação de sistemas de rega e formação da sua equipa, cuidamos de cada detalhe.

O nosso serviço "chave na mão" garante que a sua plantação seja implementada com a máxima eficiência e sem preocupações, permitindo-lhe



5 | Serviços | O Que Fazemos ?!

A Vinomatos é líder mundial em serviços de plantação mecanizada, oferecendo soluções completas e personalizadas para uma vasta gama de culturas, com uma frota impressionante de máquinas operando globalmente.

- Projetos "chave na mão" para máxima produtividade e sustentabilidade.
- Aconselhamento técnico especializado e soluções personalizadas.
- Frota de 45+ máquinas de plantação operando globalmente.
- Experiência em diversas culturas e condições de terreno.

Plantação de Vinha

- Referência incontornável em regiões vitivinícolas de renome mundial (Portugal, Espanha, França, Chile, EUA). Precisão e experiência para otimização da produção e qualidade do vinho.

Plantação de Olival

- Parceiro fundamental no crescimento do olival em Portugal. Precisão para maximizar espaço e exposição solar, contribuindo para colheitas abundantes e de maior qualidade.

Plantação de Amendoal

- Líder na plantação mecanizada de amendoeiras, garantindo espaçamento ideal e profundidade correta para o desenvolvimento saudável e rentabilidade.



Plantação de Pomares e Outras Árvores de Fruto

- Vasta experiência em diversos tipos de pomares (macieiras, laranjeiras, limoeiros, pistacheiros, romãzeiras, etc.), adaptando soluções para otimizar o crescimento e produção futura.

**Resultados Comprovados
e Rentabilidade !**



6 | Mapa Evolutivo

Máquinas de Plantação | Linha do Tempo

Descubra evolução e o desenvolvimento das máquinas de plantar da Vinomatos.

A história da Vinomatos é intrinsecamente ligada à evolução das máquinas de plantação mecanizadas. Desde os anos 80, o nosso sócio-gerente, Georges Mandrafina, tem sido o visionário por trás do desenvolvimento de equipamentos que não só acompanharam, mas muitas vezes ditaram o ritmo da inovação no setor agrícola. Cada máquina representa um marco na nossa jornada, refletindo o compromisso da Vinomatos com a precisão, a eficiência e a sustentabilidade.

Todo este percurso, vem valorizar novas soluções e tecnologias, potenciando ao longo do tempo a procura e conquista de novos mercados, tendo vindo a consolidar a nossa posição como líderes incontestáveis na plantação mecanizada, pelo nosso fantástico percurso evolutivo, sendo uma empresa sempre pronta a adaptar-se e enfrentar novos desafios.

Mapa Temporal | Máquinas de Plantar:

Ano de Referência	Máquina de Plantação	Inovação Principal	Impacto no Setor
Ano: 1980	Máquina de Plantar Por Sistema Mecânico	Introdução da mecanização básica	Aumento da velocidade e uniformidade da plantação, redução da mão-de-obra
Ano: 1981	Máquina de Plantar Por Sistema a Laser	Precisão milimétrica através de tecnologia laser	Alinhamento perfeito, espaçamento uniforme, otimização do rendimento
Ano: 1990	Máquina de Plantar Low Cost	Acessibilidade e Simplicidade p/ pequenos agricultores	Democratização da tecnologia de plantação eficiente para olivais
Ano: 1995	Máquina Plantar Oliva C/ Sistema Mapeamento e Guiada por GPS	Agricultura de Precisão com Georreferenciação	Planeamento otimizado, navegação autónoma, gestão inteligente recursos
Ano: 2020	Máquina de Plantar Révolution (6 Tarefas em 1)	Automação e múltiplas operações numa só passagem	Ganhos exponenciais de produtividade, tempo e redução de custos
Ano: 2025	Máquina de Plantar VinoPlast (8 Tarefas em 1)	Sustentabilidade e Eficiência em Ambientes de Plantação com Plástico Aplicado ao Solo	Minimização do impacto ambiental, maximização da produtividade em culturas protegidas



1980 | Máquina de Plantar Mecânica



01 | **Máquina de Plantar Mecânica:** sistema manual robusto, ideal para pequenos agricultores e terrenos irregulares. Equipada com estrutura mecânica simples mas resistente, acionada por trator. Reduziu drasticamente a dependência da mão de obra intensiva.



1981 | Máquina de Plantar a Laser

02 | **Máquina de Plantar a Laser:** evolução natural do modelo mecânico, integrando um sistema de marcação por feixe de luz que indica com precisão onde cada planta deve ser colocada. Mantendo a simplicidade e robustez da versão original, esta tecnologia permite maior alinhamento, rapidez e eficiência na plantação, sem necessidade de medições manuais.

* Imagem gerada para vista demonstrativa



1990 | Máquina Plantar Oliva Low-Cost

03 | Máquina de Plantar Oliva | Low Cost: garante a fiabilidade e robustez esperada numa Oliva, nesta versão encontramos uma versão "light" da nossa máquina de plantar. **Inclui:** chassis com charrua, fixo, lâminas de fecho do rego e um sistema de martelo, sistema de posicionamento por cabo e carregador lateral com um porta bambu.

Modelo 1: inclui chassis de estrutura fixa e sistema de bate estacas (opção 2.50m) e sistema de marcação por roda.

Modelo 2: inclui chassis de estrutura fixa e sistema de bate estacas (opção 2.50m) e sistema de marcação por cabo.

* Imagem gerada para vista demonstrativa



1995 | Máquina de Plantar Oliva

04 | Máquina de Plantar Oliva: Vanguarda da tecnologia em plantação de vinha e olival, oferecendo precisão e eficiência inigualáveis para produtores agrícolas. Desenvolvida para exigências de cultivos específicos, esta máquina incorpora um sistema avançado que garante o espaçamento e a profundidade ideais para cada planta, promovendo um desenvolvimento radicular robusto e um crescimento uniforme. A sua construção robusta e componentes de alta durabilidade asseguram um desempenho fiável mesmo nas condições mais desafiadoras do terreno.



* Imagem gerada para vista demonstrativa



2020 | Máquina de Plantar Révolution



05 | Máquina de Plantar Révolution: culminar do salto tecnológico em automação e eficiência, com múltiplas operações mecanizadas por GPS numa só passagem (colocação de planta, tutores, aramação, postes metálicos, tubos gota-a-gota e fertilizantes), permitindo ganhos exponenciais de produtividade, tempo e redução de custos aos mais variados tipos de plantação para terrenos / culturas agrícolas.

Sendo que, para projetos de plantação mecanizada por GPS com a RÉVOLUTION, esta possibilita uma redução recorde no que toca ao tempo de plantação, com **capacidade de plantar até 8.000 plantas num só dia.**



* Imagem gerada para vista demonstrativa

2025 | Máquina Plantar VinoPlast

06 | Máquina de Plantar VinoPlast: a nova máquina de plantar surge como resposta aos desafios da agricultura sustentável, minimizando o impacto ambiental e maximizando a produtividade. Possui sistemas avançados de plantação e precisos para o manuseamento e aplicação direta do plástico ao solo numa só passagem, otimizando todas plantações que utilizam plásticos agrícolas.



OLIVA

OLIVA

6.1 | DESCRIÇÃO / FUNÇÕES TÉCNICAS

Máquina de Plantação com Orientação por GPS

A OLIVA é uma máquina de plantação automática, que se adapta a todos tipos de terreno, para todos os tipos de plantas com um torrão inferior a 12cm e para todos tipos de tutor: madeira, bambu, fibra de vidro, PVC, ferro... (Desde 0,8 a 2,50 m de altura) , plantando e regando simultaneamente.

FUNCIONAMENTO:

A máquina abre um sulco com uma profundidade de 30 cm, o tutor é plantado, a planta é posicionada após o tutor, a terra começa a cobrir a planta, água é injetada num volume que varia de 1 a 4 litros de água por planta, depois o sulco é fechado por duas lâminas montadas em paralelogramo.

Conjunto de funções é controlado pelo autómato que dá os pontos precisos de plantação do tutor, da planta e sua rega, o alinhamento das plantas na linha e sua perpendicular, e a distância entra linhas.

O autómato adquire estes dados no seu sistema de dados satélite, e para isso é necessário ter uma base no solo que nos dê uma posição e um recetor no trator que permita de conhecer ao centímetro a posição do soc plantor.

ATÉ

6.000 PLANTAS / DIA

CARATERÍSTICAS OPERACIONAIS DA MÁQUINA DE PLANTAR OLIVA:

- Máquina básica versão satélite incluindo:
Chassis, um bloco hidráulico, um condutor de tutores opção 2.50m, uma caixa elétrica de comando manual.
- Orientação e posicionamento por satélite, incluindo:
Base móvel que inclui um recetor, uma barra-guia, uma antena, uma caixa de controlo, um rádio, um controlador de navegação, um computador de bordo, um autómato e uma caixa de comando elétrico.
Base fixa com recetor, uma antena, um rádio, suporte de tripé e uma mala de transporte.
- Carregador lateral com uma caixa de porte-bambu incluindo:
Bloco hidráulico, um comando elétrico manual
- Carregador lateral porta paletes com capacidade de 600kg (Opcional)
- Bomba de rega controlada pelo autómato de plantação (Opcional)

Ficha Técnica



RÉVOLUTION

RÉVOLUTION

6.2 | DESCRIÇÃO / FUNÇÕES TÉCNICAS



Máquina de Plantação Révolution (7 em 1)

A máquina de plantação mecanizada mais premiada e de referência da Vinomatos, com capacidade de revolucionar o sector agrícola a nível mundial. Numa só passagem, a máquina Révolution faz até 7 tarefas de plantação e aramação em uma única operação, fazendo as seguintes funções e colocando :



1 - TUTOR

TODO O TIPO DE TUTORES: TUTORES BAMBU, TUTORES DE FIBRA, TUTOR METÁLICO, ESTACAS MADEIRA, ETC..



2 - PLANTA

COLOCAÇÃO DE PLANTAS COM RAIZ NUA OU EM VASO.



3 - IRRIGAÇÃO LOCALIZADA *

IRRIGAÇÃO LOCALIZADA NA RAIZ DAS PLANTAS



4 - POSTE METÁLICO

- ATÉ 2.70M | PODERÁ SER UTILIZADO TODO TIPO DE POSTES,
- 2X PROFUNDIDADES DIFERENTES, ATÉ 70 CM NO SOLO.



5 - FIOS DE ARAMAÇÃO

ATÉ 5X DESENLAMENTO DE FIOS DE ARAME



6 - TUBO GOTA-A-GOTA

ATÉ 3X DESENLAMENTO DE TUBO GOTA-A-GOTA



7 - FERTILIZANTE LÍQUIDO / SÓLIDO *

* PODERÁ SER ADICIONADO À IRRIGAÇÃO LOCALIZADA.

RÉVOLUTION

* TAREFAS MECANIZADAS POR GPS REALIZADAS EM SIMULTÂNEO.

ATÉ

8.000 PLANTAS / DIA

PRINCIPAIS VANTAGENS DA MÁQUINA DE PLANTAR RÉVOLUTION:

- Possibilidade de inclusão de todo o material necessário ao seu projeto. (Packs de Plantação Révolution)
- Acesso a condições de financiamento únicas.
- Redução de custos e poupança de material.
- Maior facilidade de manutenção e limpeza de vinha.
- Todos os trabalhos em uma só passagem, evitando a sobrepassagem e compactação sobre o terreno.
- Adaptabilidade a vários tipos e dimensões de tutores e postes metálicos.
- Capacidade de desenrolamento até 5 fiadas de arame no processo de aramação.
- Capacidade de desenrolamento até 3 rolos tubo gota-a-gota para o processo de rega.
- Sistema de plantação inovador com a colocação da planta juntamente com o poste metálico, facilitando a utilização do Intercepas para uma agricultura mais sustentável.
- Sistema de compensação horizontal e vertical da inclinação ao poste metálico, adaptável aos mais diversos tipos de relevo em terrenos agrícolas.

Ficha Técnica



VINOPLAST

VINOPLAST
NOVIDADE



6.3 | DESCRIÇÃO / FUNÇÕES TÉCNICAS

Máquina de Plantação VinoPlast (8 em 1)

Apresentamos a nova máquina de plantação mecanizada **VinoPlast** da Vinomatos, a solução definitiva para agricultores que buscam otimizar a sua plantação com a máxima eficiência e precisão. Projetada para atender as exigências da agricultura moderna, esta máquina inovadora combina a robustez e a fiabilidade das máquinas de plantar Vinomatos, equipada com um sistema integrado inovador, permite o transporte, um corte de furação preciso e o desenrolamento de rolos plásticos para aplicação simultânea ao solo, cobrindo-o de forma uniforme e garantindo um ambiente ideal para o desenvolvimento das suas plantações agrícolas desde o primeiro dia. Permite assim realizar até 8 tarefas de plantação e aramação em 1 única operação.

Este método não só protege as culturas contra ervas daninhas e variações extremas de temperatura, como também ajuda a reter a humidade do solo, reduzindo a necessidade de rega e otimizando o uso de recursos hídricos. O resultado é um crescimento mais vigoroso das plantas, uma colheita mais abundante e uma significativa poupança de tempo e custos operacionais.

A Máquina de Plantar VinoPlast é mais do que uma máquina, é um investimento inteligente para o futuro da sua exploração agrícola, proporcionando maior produtividade, sustentabilidade e rentabilidade. Descubra o poder da inovação e transforme a sua forma de plantar com a Vinomatos.

ATÉ

8.000 PLANTAS / DIA
REVESTIDAS PLÁSTICO

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS DA MÁQUINA DE PLANTAR VINOPLAST:



1 - TUTOR

TODO O TIPO DE TUTORES: TUTORES BAMBU, TUTORES DE FIBRA, TUTOR METÁLICO, ESTACAS MADEIRA, ETC..



2 - PLANTA

COLOCAÇÃO DE PLANTAS COM RAIZ NUA OU EM VASO.



3 - IRRIGAÇÃO LOCALIZADA *

IRRIGAÇÃO LOCALIZADA NA RAIZ DAS PLANTAS



4 - POSTE METÁLICO

- ATÉ 2.70M | PODERÁ SER UTILIZADO TODO TIPO DE POSTES,
- 2X PROFUNDIDADES DIFERENTES, ATÉ 70 CM NO SOLO.



5 - FIOS DE ARAMAÇÃO

ATÉ 5X DESENROLAMENTO DE FIOS DE ARAME



6 - TUBO GOTA-A-GOTA

ATÉ 3X DESENROLAMENTO DE TUBO GOTA-A-GOTA



7 - FERTILIZANTE LÍQUIDO / SÓLIDO *

* PODERÁ SER ADICIONADO À IRRIGAÇÃO LOCALIZADA.



8 - APLICAÇÃO DE PLÁSTICO AO SOLO

SISTEMA INTEGRADO P/ TRANSPORTE, CORTE DE FURAÇÃO E DESENROLAMENTO DE ROLO PLÁSTICO.

Funções Técnicas



7 | Fabricante Oficial Vinomatos Máquinas de Plantação

Descubra o fabricante oficial das Máquinas de Plantação Mecanizadas por GPS

A Vinomatos é uma empresa líder no desenvolvimento e fabrico de máquinas de plantação mecanizadas com tecnologia GPS, oferecendo soluções de alta precisão para o setor agrícola. Com décadas de experiência, transformamos a forma como os agricultores plantam, ao integrar sistemas de georreferenciação e automação em máquinas robustas e fiáveis.

Plantação Alta Precisão, Redução Erros, Máximo Rendimento

As nossas máquinas utilizam tecnologia GPS para garantir um alinhamento perfeito das plantas, seja em vinha, olival, amendoeira, pistácio ou outras culturas permanentes. O sistema permite definir distâncias e posicionamento com exatidão centimétrica, eliminando erros de marcação e aumentando a uniformidade das linhas de plantação.

Tecnologia ao Serviço do Agricultor

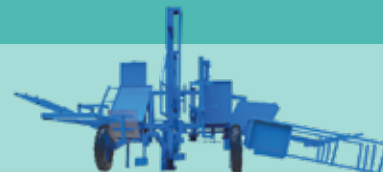
Na Vinomatos, desenvolvemos as nossas máquinas em estreita colaboração com agricultores e técnicos do setor, garantindo que cada equipamento responde às necessidades reais do campo. O nosso objetivo é facilitar o trabalho agrícola, aumentar a rentabilidade e promover uma agricultura moderna, sustentável e eficiente.



OLIVA LOW COST



OLIVA



RÉVOLUTION



VINOPLAST



VANTAGENS DAS MÁQUINAS DE PLANTAÇÃO VINOMATOS:

- Precisão milimétrica na plantação
- Redução significativa do tempo de execução
- Ideal para grandes explorações e serviços agrícolas profissionais
- Otimização do espaço e aumento da produtividade
- Interface simples, com configuração rápida no terreno
- Menor desperdício de recursos e insumo

8 | Projetos de Plantações Agrícolas Escolher a Vinomatos

Vinha | Olival | Amendoal | Árvores de Fruto.

A Vinomatos dispõe de programas e projetos dedicados às necessidades de cada cliente, oferecendo todo o conjunto de soluções e apoio a financiamentos. Exclusividade de serviços especializados que oferecem ao investidor ou proprietário um apoio total durante o projeto. Garantimos uma constante monitorização das culturas graças às competências dos nossos engenheiros e à deslocação dos nossos técnicos de campo ao local.

Know-How Vinomatos

- 1 - Pesquisa e análise de terras.
- 2 - Avaliação por parte de profissionais para determinar as variedades das plantações, os métodos de fertilização e de culturas, bem como o projeto de rentabilidade.
- 3 - Preparação das terras (Aconselhamento Técnico):
 - Fertilização
 - Implementação do sistema de irrigação
 - Plantação da planta e do tutor
 - Colocação do sistema de aramação de vinha e olival
 - Fornecimento de fertilizantes, sistema de irrigação, plantas, tutores, material de aramação e todo o material mecânico, hidráulico e GPS
- 4 - Conselhos e ajuda técnica
- 5 - Financiamentos personalizados às necessidades do cliente
- 6 - Aconselhamento em qualquer momento do processo;
- 7 - Missão pedagógica para o respeito do ambiente e necessidade de pôr em prática uma agricultura controlada para o interesse de todos.



Equipamentos e Materiais para Agricultura

No momento de executar o seu projeto, a Vinomatos tem ao seu dispor uma vasta gama de materiais, desde os tutores, arames, postes, protetores e todos os acessórios indispensáveis ao trabalho de plantação e aramação. A empresa disponibiliza também ao público e aos nossos clientes uma vasta gama de produtos para a agricultura e não só.

Equipamentos GPS para a Agricultura

Disponibilizamos também a gama de produtos TRIMBLE, nomeadamente equipamentos GPS dando resposta ao carácter cada vez mais sofisticado e exigente da agricultura moderna. Com estes monitores, poderá executar as suas tarefas agrícolas de forma cada vez mais rigorosa e com toda a precisão de que necessita.



9 | Serviços de Plantação Mercado Nacional, Europa e Internacional

Líder Mundial em Plantação mecanizada por GPS.

Líder mundial na plantação mecanizada, a Vinomatos conta com 45+ máquinas a plantar em todo o mundo. Estamos em constante desenvolvimento de soluções para adaptarmos os serviços de plantação a todos os tipos de terreno.

A Vinomatos é atualmente uma referência mundial na plantação mecanizada por GPS presente nos maiores produtores de vinha e olival na Europa, Norte de África, Chile, EUA, Rússia entre outros, sendo que entre os nossos clientes, encontram-se os maiores produtores de famosas regiões vitivinícolas: Douro, Alentejo (Portugal), Jaén (Espanha), Bordéus (França), Marrakech (Norte África), Santiago (Chile), Napa Valey (EUA), entre muitas outras.



A nossa marca é diferenciadora e com capacidade de adaptação em termos técnicos e logísticos, que sustentam a nossa presença mundial, permitindo a valorização de novas soluções e procura de novos mercados com novas soluções.

10 | Patente de Proteção Internacional Máquinas de Plantar

Todas as nossas máquinas encontram-se protegidas por patentes autorais Vinomatos.

As máquinas de plantar da Vinomatos, estão protegidas patentes de proteção internacional que servem para garantir direitos exclusivos sobre uma invenção em múltiplos países, evitando que terceiros a reproduzam, vendam ou utilizem sem autorização qualquer mecanismo de funcionamento desenvolvido pela Vinomatos.



Desenvolvimento Exclusivo

Todos os elementos funcionais desenvolvidos e inerentes ao funcionamento das nossas máquinas, são protegidos por exclusividade de patentes Vinomatos.



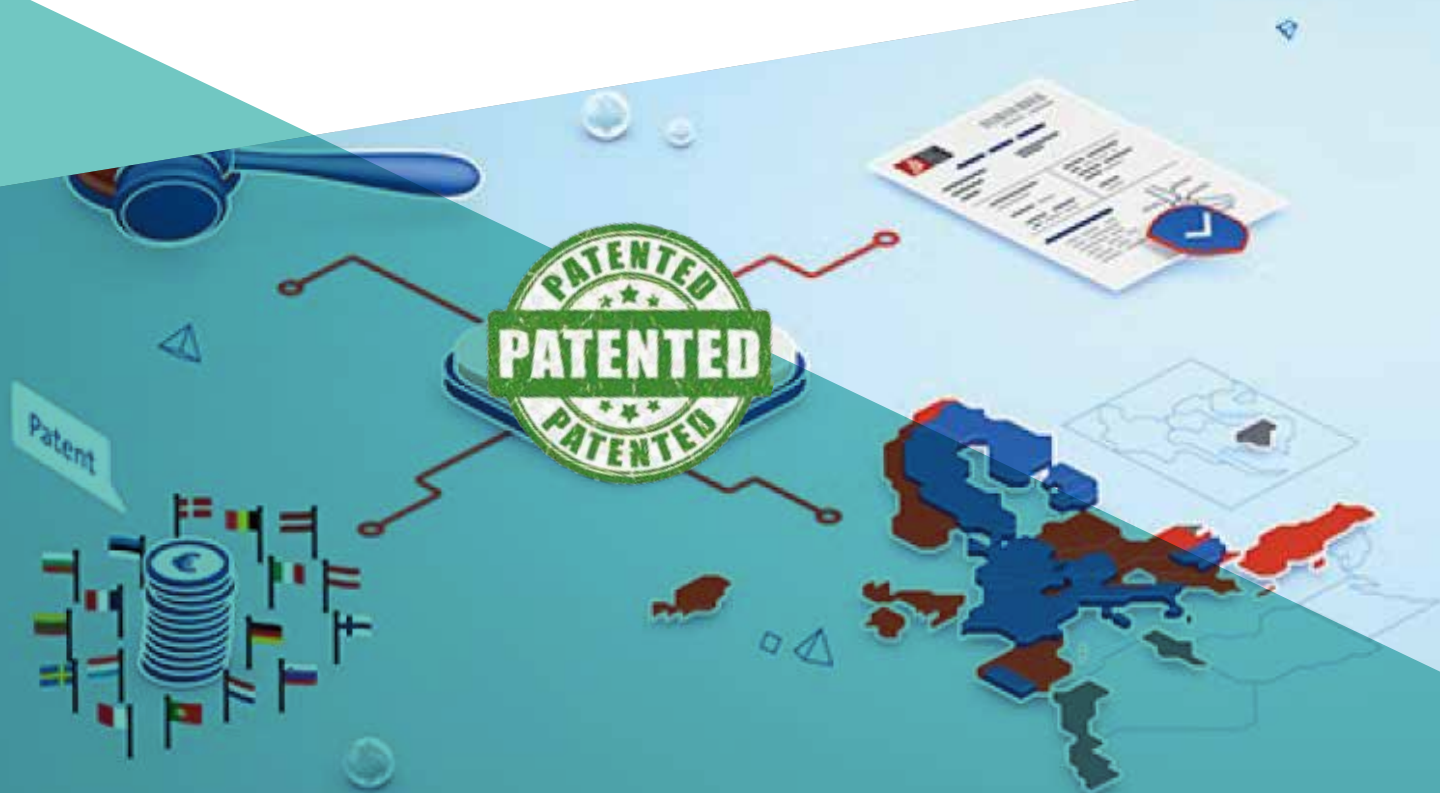
Patente Internacional

As nossas máquinas de plantar têm uma vasta série de patentes internacionais, que garantem a exclusividade funcional e modus operandi para cada máquina.



Proteção Autoral Vinomatos

Toda a tecnologia e know-how aplicado ao desenvolvimento das nossas máquinas de plantar, está protegida por direitos e patentes exclusivas Vinomatos





Contate-nos

GERAL: +351 249 534 999 *
TELEMÓVEL: +351 912 407 580 **
LOCALIZAÇÃO: CAXARIAS (OURÉM - PORTUGAL)
E-MAIL: VINOMATOS@VINOMATOS.COM

WEBSITE: WWW.VINOMATOS.COM
SHOWROOM: WWW.SHOWROOM.VINOMATOS.COM
SOCIAL: @VINOMATOS



* (Chamada para rede fixa nacional) | ** (Chamada para rede móvel nacional)



SIGA-NOS NAS REDES SOCIAIS:

@VINOMATOS

