

RoboEVO 40HP



ENERGREEN[®]
Professional Machines *Ibérica*

PORTAHERRAMIENTAS CON CONTROL REMOTO

55° PENDIENTES



PORTAHERRAMIENTAS CON CONTROL REMOTO
PORTA-ALFIAS DE CONTROL REMOTO



ROBOEVO

RoboEVO
40HP

RoboEVO es una máquina portaherramientas con control remoto que puede trabajar en los lugares más hostiles, con pendientes de hasta 55° o donde el acceso es muy difícil. Robot multifunción equipado con un motor diésel de 40 CV Fase V y dos funciones hidráulicas de doble efecto, puede montar múltiples implementos.

Evolución del RoboGREEN, la máquina con control remoto más popular del mundo, el nuevo portaherramientas **RoboEVO** cubre las necesidades más exigentes con cuidado, experiencia y atención al detalle. Su potencia, fiabilidad, robustez y prestaciones la distinguen totalmente del resto de máquinas con control remoto.

Nuevo portaherramientas con control remoto

Novo porta-alfaias de controlo remoto

RoboEVO é uma máquina porta-alfaias de controlo remoto que pode trabalhar nos lugares mais hostis, com inclinações até 55° ou onde o acesso é muito difícil. Robô multifunções equipado com um motor diesel de 40 CV Stage V e duas funções hidráulicas de duplo efeito, pode montar vários equipamentos.

Uma evolução do RoboGREEN, a máquina de controlo remoto mais popular do mundo, o novo porta-alfaias **RoboEVO** cumpre e satisfaz as necessidades mais exigentes com atenção, experiência e atenção aos detalhes. A sua potência, fiabilidade, robustez e desempenho diferenciam-na totalmente de outras máquinas de controlo remoto.



RANGO DE ACCIÓN 150 METROS
ALCANCE 150 METROS

PUNTOS FUERTES



Seguridad y comodidad

- Máquina con control remoto.
- Operador en área de seguridad.
- Botón de emergencia en el control remoto.
- Excelente maniobrabilidad.
- Fácil de usar y transportar.

Segurança e conforto

- Máquina de controlo remoto
- Operador na zona de segurança
- Botão de emergência no radiocomando
- Excelente manobrabilidade
- Fácil de usar e transportar



Funcionamiento en pendiente

- Agarre en todas las direcciones hasta 55°.
- Nuevo diseño de las orugas con mayor superficie de contacto con el suelo.
- Cáster de aceite especial.
- Centro de gravedad bajo.

Trabalhos em declives

- Aderência em todas as direções até 55°
- Novo design dos rastos com maior superfície de apoio no solo
- Cáster de óleo especial
- Baixo centro de gravidade

RoboEVO

40HP



PUNTOS FUERTES PONTOS FORTES



Multifunción

- Múltiples implementos disponibles.
- Mantenimiento vial y fluvial.
- Mantenimiento de la vegetación y trabajos forestales.
- Trabajos para la agricultura y la industria.
- Vialidad invernal.

Multifuncional

- Vários equipamentos disponíveis
- Manutenção de estradas e rios
- Manutenção de espaços verdes e trabalhos florestais
- Trabalho agrícola e industrial
- Manutenção de estradas no inverno



Productividad

- Motor de 40 CV Stage V
- Sustitución rápida de implementos.
- Rápida ejecución del trabajo.
- Consumo reducido.
- Maniobrabilidad en todos los terrenos.

Produtividade

- Motor de 40 CV Stage V
- Substituição rápida de equipamentos
- Execução rápida do trabalho
- Consumos reduzidos
- Manobrabilidade em todos os terrenos

PENDIENTES





OPERADOR EN ÁREA DE SEGURIDAD
OPERADOR NA ZONA DE SEGURANÇA

CON CONTROL REMOTO

RoboEVO es una máquina con control remoto capaz de trabajar con **total seguridad** en **zonas peligrosas** incluso con pendientes de hasta **55°** en todas las direcciones. La excepcional estabilidad de la máquina viene dada por un centro de gravedad bajo y orugas de goma o acero que permiten un excelente agarre. La **seguridad del operador** es nuestro objetivo: el uso del control remoto con un alcance de hasta **150 metros** no expone directamente al operador a riesgos debidos a la actividad laboral (ruidos, vibraciones, exposición a descargas de gases, proyección de materiales, etc.).

RoboEVO equivale a seguridad

RoboEVO é Segurança

RoboEVO é uma máquina de controlo remoto capaz de trabalhar em plena **segurança** em **zonas perigosas** mesmo com inclinações até **55°** em qualquer direção. A estabilidade excepcional da máquina é dada por um baixo centro de gravidade e rastos de borracha ou aço para excelente aderência. A **segurança do operador** é um dos nossos focos: a utilização do radiocomando com um alcance de até **150 metros**, não expõe diretamente o operador aos riscos induzidos pela atividade laboral: ruído, vibrações, exposição a gases de escape, projeção de materiais, etc.

RoboEVO

40HP

CONTROL REMOTO LIGERO, INTUITIVO Y FÁCIL DE USAR

RADIOCOMANDO LEVE, INTUITIVO E FÁCIL DE USAR

BOTÓN DE EMERGENCIA
BOTÃO DE EMERGÊNCIA



RoboEVO 40HP

Componentes de calidad Componentes de qualidade



RoboEVO está construido en acero ultrarresistente para garantizar una larga vida útil. Todos los componentes están probados y certificados para garantizar la máxima fiabilidad y seguridad.

- Motor probado por el fabricante con una notable reputación de fiabilidad.
- Tecnología de control remoto desarrollada por un equipo de expertos especializados.
- Potente motor de alto rendimiento ideal para pendientes pronunciadas.
- Cártel del motor diseñado para garantizar la lubricación incluso en pendientes pronunciadas.
- Refrigeración independiente del sistema hidráulico para optimizar el rendimiento.
- Doble barra antivuelco integrada en el bastidor para una protección total de la máquina.
- Bastidor con fondo plano para proteger las piezas del motor.
- Carenados laterales completamente cerrados para impedir el acceso de la vegetación.
- Elevador con acoplamiento y desacoplamiento rápido mecánico para los implementos.

Creado para cubrir las necesidades más difíciles, RoboEVO se puede definir fácilmente como una trituradora accionada por control remoto con potencia y prestaciones comparables a las de un clásico brazo desbrozador para tractor. Las características fundamentales que diferencian a esta máquina de cualquier otro robot son: **potencia, fiabilidad, robustez y alto rendimiento.**

RoboEVO é construído em aço ultrarresistente para garantir uma longa vida útil. Todos os componentes são testados e certificados para garantir a máxima fiabilidade e segurança.

- Motor testado pelo fabricante com uma notável reputação de fiabilidade.
- Tecnologia de controlo remoto desenvolvida por uma equipa de peritos especializados.
- Motor potente e de alto desempenho, ideal para declives acentuados.
- Cártel do motor concebido para garantir a lubrificação mesmo em declives acentuados.
- Arrefecimento independente do sistema hidráulico para otimizar o desempenho.
- Duplo roll-bar integrado no chassis para proteção total da máquina.
- Chassis de fundo plano para proteger as peças do motor.
- Carenagens laterais totalmente fechadas para impedir a entrada de vegetação.
- Elevador com engate e desengate rápido mecânico para os equipamentos.

Criado para satisfazer as exigências mais difíceis, RoboEVO pode ser facilmente definido como uma trituradora de controlo remoto com potência e desempenho comparáveis a um clássico braço corta-mato para tratores. As principais características que diferenciam esta máquina de qualquer outro robô são: **potência, fiabilidade, robustez e alto rendimento.**



MOTOR YANMAR DE 40 CV FASE V
MOTOR YANMAR DE 40 CV STAGE V



LOS MEJORES COMPONENTES
OS MELHORES COMPONENTES

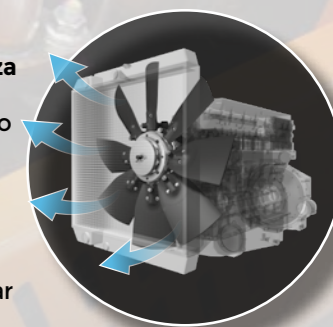


VENTILADOR REVERSIBLE CON AUTOLIMPIEZA FREXXAIRE®
VENTOINHA REVERSÍVEL AUTOLIMPANTE FREXXAIRE®



RoboEVO está equipado con un ventilador reversible con autolimpieza FLEXXAIRE® para mejorar la productividad y el ahorro de combustible.

RoboEVO está equipado com uma ventoinha reversível autolimpante FLEXXAIRE®, para melhorar a produtividade e a poupança de combustível.



LUCES
LED
FARÓIS
LED



FUNCIONAMIENTO EN PENDIENTES

El nuevo perfil de las orugas y el sistema de tensado hidráulico permiten que la máquina tenga un mayor agarre al suelo y hacen de RoboEVO una máquina segura para trabajar en pendientes de hasta 55° en todas las direcciones por colinas y montañas, terraplenes, acantilados, etc., y en todas las situaciones en las que sea necesaria una máquina para pendientes elevadas en terrenos complicados y con poco agarre.

Funcionamiento en pendientes de hasta 55°

Trabalhos em declives até 55°

O novo perfil dos rastos e o sistema de tensionamento hidráulico permitem um maior apoio da máquina no solo e fazem de RoboEVO uma máquina segura para trabalhar em declives até 55° em todas as direções: áreas acidentadas e montanhosas, diques, escarpas, etc., e em todas as situações em que é preciso uma máquina de declives para os terrenos mais exigentes com pouca aderência.



CENTRO DE GRAVEDAD BAJO
BAIXO CENTRO DE GRAVIDADE



55°

CENTRO DE GRAVEDAD BAJO
BAIXO CENTRO DE GRAVIDADE

RoboEVO

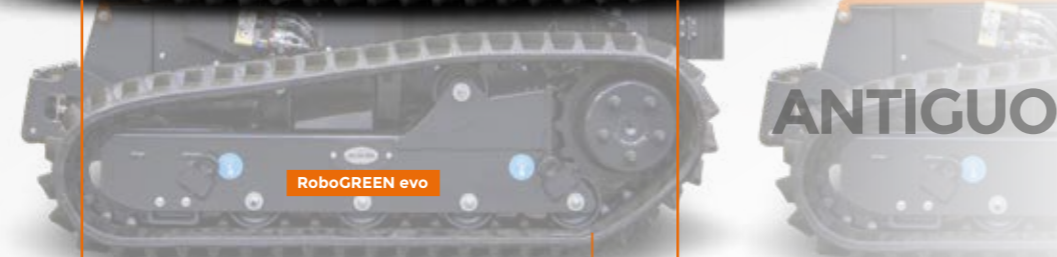


NUEVO PERFIL DE ORUGAS



MAYOR SUPERFICIE DE CONTACTO CON EL SUELO
MAIOR SUPERFÍCIE DE APOIO NO SOLO

ANTIGUO PERFIL DE ORUGAS
NUEVO PERFIL DE ORUGAS



ANTIGUO

SUPERFICIE DE CONTACTO CON EL SUELO ANTERIOR
APOIO NO SOLO ANTIGO

NUEVA SUPERFICIE DE CONTACTO CON EL SUELO
NOVO APOIO NO SOLO

Nuevo perfil de orugas para mayor agarre al suelo

El nuevo perfil de las orugas montadas en el nuevo RoboEVO permite una mayor superficie de contacto con el suelo de la máquina; esto evita dañar el césped y permite un excelente agarre y adherencia en todas las direcciones en cualquier tipo de terreno.

Novo perfil do rasto para um maior apoio no solo

O novo perfil dos rastos montados no novo RoboEVO permite um maior apoio da máquina no solo; isto faz com que não se danifique o relvado e permite trabalhar com uma excelente aderência em todas as direções e em todos os tipos de terreno.

OPCIÓN A



ORUGAS DE GOMA RASTOS DE BORRACHA

- 250 mm de ancho.
- Excelente agarre al suelo.
- Funcionamiento en pendientes de hasta 40°.

ORUGAS RECOMENDADAS PARA SUPERFICIES DELICADAS
RASTOS RECOMENDADOS PARA SUPERFÍCIES DELICADAS

- 250 mm de largura
- Excelente aderência ao solo
- Trabalhos em declives até 40°

OPCIÓN B



ORUGAS CON SOPORTES RASTOS COM SUPORTES

- 250 mm de ancho.
- Funcionamiento en pendientes de hasta 55°.
- Soportes de acero.

ORUGAS RECOMENDADAS PARA PENDIENTES EXTREMAS O CON VEGETACIÓN DENSA
RASTOS RECOMENDADOS PARA DECLIVES EXTREMOS OU VEGETAÇÃO DENSA

- 250 mm de largura
- Trabalhos em declives até 55°
- Suportes de aço

OPCIÓN C



SUPERORUGAS DE GOMA SUPER RASTOS DE BORRACHA

- 280 mm de ancho.
- Gran superficie de contacto con el suelo por menos peso por cm².
- Funcionamiento en pendientes de hasta 55°.

ORUGAS RECOMENDADAS PARA SUPERFICIES PEDREGOSAS O TRASLADOS FRECUENTES

RASTOS RECOMENDADOS PARA SUPERFÍCIES PEDREGOSAS OU TRANSFERÊNCIAS FREQUENTES

- 280 mm de largura
- Grande superficie de apoio para um menor peso por cm²
- Trabalhos em declives até 55°

OPCIÓN D



ORUGAS CON SOPORTES Y CLAVOS RASTOS COM SUPORTES E ESPIGÕES

- 250 mm de ancho.
- Funcionamiento en pendientes de hasta 55°.
- Soportes y clavos de acero.
- Almohadillas de goma (extraíbles).

ORUGAS RECOMENDADAS PARA PENDIENTES EXTREMAS O SUELOS HÚMEDOS

RASTOS RECOMENDADOS PARA DECLIVES EXTREMOS OU TERRENOS MOLHADOS



ALMOHADILLAS DE GOMA TAMPÕES DE BORRACHA

- 250 mm de largura
- Trabalhos em declives até 55°
- Suportes e espigões de aço
- Tampões de borracha (removíveis)



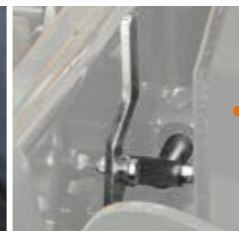
MULTIFUNCIÓN

RoboEVO es una máquina portaherramientas con control remoto con un elevador específico que permite un sistema de sustitución rápida del implemento, haciendo el trabajo del operador más agradable y multifuncional. El elevador y los acoplamientos hidráulicos permiten un acoplamiento perfecto con todos los implementos Energreen de gamas actuales y anteriores.

Elevador con acoplamiento rápido

Elevador com engate rápido

RoboEVO é uma máquina porta-alfaias de controlo remoto equipada com um elevador dedicado que fornece um sistema de troca rápida do equipamento, tornando o trabalho do operador mais agradável e multifuncional. O elevador e os engates hidráulicos permitem um acoplamento perfeito com todos os equipamentos Energreen atuais e anteriores.



◀ **PALANCA DE ENGANCHE**
ALAVANCA DE ENGATE

▼ **PALANCA DE SEGURIDAD**
ALAVANCA DE SEGURANÇA

▼ **PERNO DE ENGANCHE**
PERNO DE ENGATE

ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS HIDRÁULICOS CEJN
ENGATES RÁPIDOS HIDRÁULICOS CEJN OPCIONAL



HEAD 130

CABEZAL TRITURADOR CABEÇA DE CORTE

Cabezal triturador fabricado con Strenx®, robusto, fiable, ideal para cortar hierba y arbustos de hasta 3 cm de diámetro. Puede equiparse con un rotor con cuchillas en forma de Y o en haz con altura de corte regulable.

Cabeça de corte feita em Strenx®, robusta, fiável, ideal para cortar erva e arbustos até 3 cm de diâmetro. Pode ser equipada com um rotor com facas em Y ou com martelos com altura de corte regulável.

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

Anchura de corte - Largura de corte	1250 mm
Presión - Pressão	290 bar
N.º de herramientas - N.º de ferramentas	22 (Y Cuchillas - Facas em Y)
N.º de herramientas - N.º de ferramentas	26 (Martillos - Martelos)
Caudal de aceite - Caudal de óleo	55 lt/min.
Motor hidráulico	21 cc
Peso	200 kg



HEAD 155

CABEZAL TRITURADOR CABEÇA DE CORTE

Cabezal triturador fabricado con Strenx®, robusto, fiable, ideal para cortar hierba y arbustos de hasta 3 cm de diámetro. Cuenta con un rotor con cuchillas en forma de Y con altura de corte regulable.

Cabeça de corte feita em Strenx®, robusta, fiável, ideal para cortar erva e arbustos até 3 cm de diâmetro. Equipada com um rotor com facas em Y com altura de corte regulável.

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

Anchura de corte - Largura de corte	1535 mm
Presión - Pressão	290 bar
N.º de cuchillas Y - N.º de facas em "Y"	30
Caudal de aceite - Caudal de óleo	55 lt/min.
Motor hidráulico	21 cc
Peso	310 kg



FORESTRY 130 H

CABEZAL FORESTAL CON MARTILLOS GIRATORIOS CABEÇA FLORESTAL COM MARTELOS ROTATIVOS

Cabezal forestal fabricado con Strenx®, robusto, fiable, ideal para cortar hierba, arbustos y cañas de hasta 6 cm de diámetro. Cuenta con un rotor con martillos giratorios para triturar el material cortado.

Cabeça florestal feita em Strenx®, robusta, fiável, ideal para cortar erva, arbustos e juncos até 6 cm de diâmetro. Monta um rotor de martelos rotativos capaz de triturar o material cortado.

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

Anchura de corte - Largura de corte	1200 mm
Presión - Pressão	290 bar
N.º de herramientas - N.º de ferramentas	22
Caudal de aceite - Caudal de óleo	55 lt/min.
Motor hidráulico	23 cc
Peso	355 kg



FORESTRY 130 T

CABEZAL FORESTAL DE DIENTES FIJOS CABEÇA FLORESTAL COM DENTES FIXOS

Cabezal forestal fabricado con Strenx®, robusto, fiable, ideal para cortar arbustos y cañas de hasta 10 cm de diámetro. Cuenta con un rotor con dientes fijos para triturar el material cortado.

Cabeça florestal feita em Strenx®, robusta, fiável, ideal para cortar arbustos e juncos até 10 cm de diâmetro. Monta um rotor de dentes fixos capaz de triturar o material cortado.

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

Anchura de corte - Largura de corte	1180 mm
Presión - Pressão	290 bar
N.º de herramientas - N.º de ferramentas	32
Caudal de aceite - Caudal de óleo	55 lt/min.
Motor hidráulico	23 cc
Peso	390 kg



STUMP GRINDER

DESTOCONADOR FRESA PARA CEPOS

Herramienta profesional diseñada para fresar, con un movimiento de arco oscilante, tocones o troncos hasta desmenuzarlos y enterrarlos, restaurando así rápidamente la zona afectada.

Equipamento profissional concebido para realizar a fresagem, com um movimento oscilante em arco, de cepos ou troncos até serem triturados e enterrados, restaurando assim rapidamente a zona envolvida.

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

Diámetro del disco - Diâmetro do disco	400 mm
Rotación de la rueda - Rotação da roda	2000 g./min.
N.º de dientes - N.º de dentes	16
Presión - Pressão	290 bar
Caudal de aceite - Caudal de óleo	55 lt/min.
Peso	120 kg



ROTARY MOWER

PLATAFORMA CORTACESPED PRATO CORTADOR DE ERVA

Herramienta diseñada para cortar y triturar la hierba en trozos muy finos dejándolos en el suelo. La hierba cortada se transforma en fertilizante natural (tecnología mulching) con la ventaja de no tener que eliminarla de otra forma. También disponible con descarga trasera.

Equipamento projetado para cortar e triturar erva em partes muito finas, deixando-as no terreno. A erva cortada transforma-se em fertilizante natural (tecnologia mulching) com a vantagem de não ter de eliminar a erva de outra forma. Também disponível com descarga traseira.

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

Anchura de corte - Largura de corte	1500 mm
Altura de corte - Altura de corte	10/70 mm
N.º de hojas - N.º de lâminas	3
Presión - Pressão	290 bar
Motor hidráulico	21 cc
Peso	210 kg

Especificaciones técnicas y constructivas sujetas a cambios sin previo aviso - Características técnicas e de construção sujeitas a alterações e sem obrigação de aviso prévio



CUTTER BAR

BARRA DE CORTE

Barra ligera y de fácil manipulación con dientes de Carbodux® resistentes al desgaste, ideal para cortar hierba o forraje en la base para permitir su secado y posterior almacenamiento.

Barra leve e prática com dentes em Carbodux® resistentes ao desgaste, ideal para cortar erva ou forragem na base para posterior secagem e posterior armazenamento.

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

Modelo	FK-170	FK-200
Anchura de corte - Largura de corte	1700 mm	2000 mm
Presión - Pressão	100 bar	100 bar
N.º de dientes - N.º de dentes	24	26
Oscilación - Oscilação	13° dch-izq - dir.-esq.	
Motor hidráulico	50 cc	50 cc
Peso	218 kg	230 kg



RAKE

RASTRILLO
ANCINHO GIRATÓRIO

Herramienta diseñada para voltear y airear el heno previamente cortado con el fin de acelerar el secado, o para retirar la hierba de las orillas de ríos o canales.

Equipamento projetado para virar e arejar feno, previamente cortado, a fim de acelerar a secagem, ou para remover erva de margens de rios ou canais.

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

Anchura de trabajo - Largura de trabalho	1600 mm
Velocidad de rotación - Velocidade de rotação	220 r.p.m.
Oscilación - Oscilação	+/- 13°
Presión - Pressão	200 bar
Motor hidráulico	250 cc
Peso	175 kg



BRUSH

BARREDORA
VARREDORA

Herramienta útil para limpiar superficies de diversos tipos de residuos. Equipada con cilindros hidráulicos para regular la inclinación lateral y facilitar la descarga del material. Puede equiparse con un contenedor de recogida de material (opcional).

Equipamento útil para limpar superficies de detritos de vários tipos. Equipado com cilindros hidráulicos para regular a inclinação lateral e facilitar a descarga do material. Pode ser equipado com um recipiente de recolha de material (opcional).

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

Anchura de trabajo - Largura de trabalho	1500 mm
Diámetro del cepillo - Diâmetro da escova	400 mm
Rotación de la rueda - Rotação da roda	650 rpm
Oscilación - Oscilação	+/- 20°
Motor hidráulico	80 cc
Peso	150 kg



FORKS

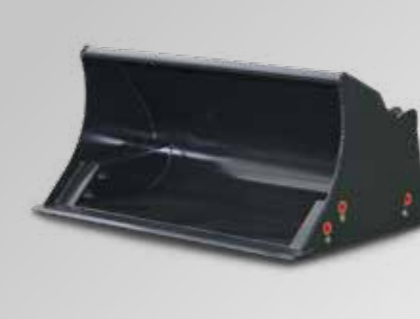
HORQUILLAS
GARFOS

Robustas horquillas de acero de 80 cm de largo, útiles para manipular diversos tipos de mercancías colocadas sobre palés con un peso máximo de 300 kg.

Garfos de aço robustos de 80 cm de comprimento, úteis para o manuseamento de mercadorias de vários tipos posicionadas em paletes até um peso máximo de 300 kg.

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

Anchura máx. de las horquillas - Largura máx. dos garfos	880 mm
Longitud de las horquillas - Comprimento dos garfos	800 mm
Clase de las horquillas - Classe dos garfos	1-ISO 2328
Carga elevable - Carga elevável	300 kg
Presión - Pressão	180 bar
Peso	80 kg



BUCKET

CUCHARA BASCULANTE ALTA
BALDE DE ALTO BASCULAMENTO

Implemento robusto, imprescindible para cargar y mover materiales en lugares estrechos o peligrosos. El uso de dos cilindros hidráulicos permite descargar el producto a una altura de 65 cm con un ancho de trabajo de 130 cm.

Equipamento robusto, essencial para carregar e manusear materiais em ambientes estreitos ou perigosos. A utilização de dois cilindros hidráulicos permite descarregar o produto a uma altura de 65 cm com uma largura de trabalho de 130 cm.

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

Anchura de trabajo - Largura de trabalho	1300 mm
Altura máx. de descarga	650 mm
Carga elevable - Carga elevável	300 kg
Volumen de la pala - Volume da pá	0,2 m³
Presión - Pressão	180 bar
Peso	250 kg



GRAPPLE BUCKET

CUCHARA CON DIENTES
BALDE ARTICULADO

Cuchara con dientes superior de accionamiento hidráulico, ideal para manipular residuos u restos vegetales sueltos. El material se mantiene en el interior de la cuchara evitando su caída.

Balde com mordente superior de acionamento hidráulico, ideal para manusear resíduos ou outros materiais vegetais soltos. O material é parado dentro do balde, evitando que caia.

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

Anchura de trabajo - Largura de trabalho	1330 mm
Altura máx. de descarga	600 mm
Carga elevable - Carga elevável	300 kg
Volumen de la pala - Volume da pá	0,15 m³
Presión - Pressão	180 bar
Peso	250 kg

Especificaciones técnicas y constructivas sujetas a cambios sin previo aviso - Características técnicas e de construção sujeitas a alterações sem obrigação de aviso prévio



LAND BLADE CUCHILLA PARA TIERRA LÂMINA PARA TERRA

Herramienta con hoja de acero, ideal para limpieza de calles, avenidas, plazas y carreteras y para retirar o mover diversos materiales, tierra, follaje, etc.

Equipamento com lâmina de aço, ideal para a limpeza de estradas, avenidas, praças e para a remoção ou movimentação de diversos materiais, terra, folhagem, etc.

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

Anchura de la cuchilla - Largura da lâmina	1700 mm
Altura de la cuchilla - Altura da lâmina	1700 mm
Cuchilla rascadora - Faca raspadora	Acero - Steel
Ángulo de inclinación - Ângulo de inclinação	+/- 20°
Ángulo de oscilación - Ângulo de oscilação	+/- 13°
Peso	140 kg



TRENCHER ZANJADORA DE CADENA CATENÁRIA

Herramienta profesional diseñada para realizar operaciones de excavación en suelos vegetales o compactos. Indispensable para la creación de diversos tipos de instalaciones. Tiene un pie de apoyo ajustable para el control de la profundidad.

Equipamento profissional concebido para realizar operações de escavação, em solos vegetais ou compactos. Indispensável para a construção de vários tipos de sistemas. Tem um pé de apoio regulável para o controlo da profundidade.

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

Profundidad de excavación - Profundidade de escavação	1000 mm
Anchura de excavación	120 / 150 / 200 mm
Largura de escavação	120 / 150 / 200 mm
Longitud - Comprimento	2100 mm
Anchura - Largura	860 mm
Presión - Pressão	240 bar
Peso	260 kg



ROTARY TILLER FRESADORA PARA TIERRA FRESA PARA TERRA

Herramienta profesional indicada para realizar trabajos de fresado del terreno, triturado, labrado, etc. Está equipado con un rotor de 4 palas por abrazadera y guías de deslizamiento ajustables.

Equipamento profissional adequado para lavar, triturar, preparar, etc. Está equipado com um rotor com 4 enxadas por flange e corredeiras reguláveis.

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

Anchura de trabajo - Largura de trabalho	1450 mm
Anchura máx. - Largura máx	1600 mm
Profundidad máx. de trabajo	150 mm
Profundidade máx. de trabalho	150 mm
N.º de herramientas - N.º de ferramentas	28
Potencia - Potência	16,5 kW
Peso	175 kg



ROTARY HARROW RASTRA DE DIENTES GIRATORIA GRADE ROTATIVA

Herramienta profesional muy útil para múltiples trabajos superficiales en el terreno: romper terrones de tierra o hierba antes de sembrar, labrar, abonar, etc. Está equipada con un rodillo y un rotor de dos cuchillas.

Equipamento profissional muito útil para vários trabalhos de superfície no terreno: quebrar torrões de terra ou relva antes de semear, lavar, enterrar fertilizantes, etc. Está equipado com um rolo e um rotor de duas facas.

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

Anchura de trabajo - Largura de trabalho	1500 mm
Profundidad máx. de trabajo	180 mm
Profundidade máx. de trabalho	180 mm
N.º de herramientas - N.º de ferramentas	14
N.º de rotadores - N.º de rotadores	7
Potencia - Potência	24 kW
Peso	250 kg



SPRAYER ATOMIZADOR

Herramienta robusta con depósito de polietileno, adecuada para realizar tratamientos pesticidas y fungicidas en viñedos y frutales. Puede equiparse con una barra desbrozadora y un enrollador para riego con pistola manual.

Equipamento robusto com depósito em polietileno, adequado para a realização de tratamentos com pesticidas e fungicidas em vinhas e árvores de fruto. Pode ser equipado com uma barra de deservagem e um carretel de mangueira com pistola manual.

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

Capacidad - Capacidade	200 lt
Diámetro del ventilador - Diâmetro da ventoinha	550 mm
Potencia - Potência	9,6 kW
Capacidad - Caudal	70 l/min
Volumen de aire - Volume de ar	16140 m³/h
Peso	380 kg



BIO-SHREDDER BIOTRITURADOR

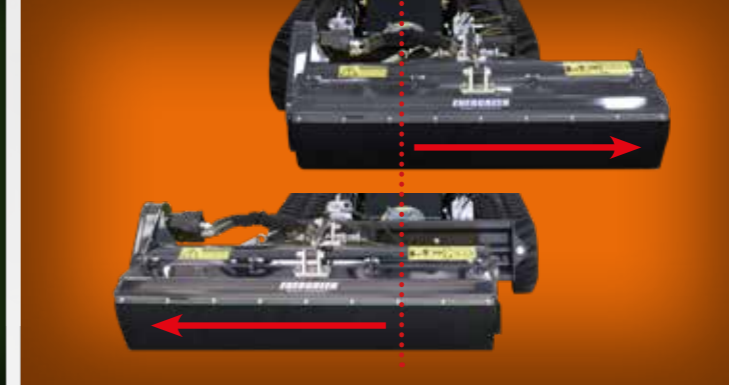
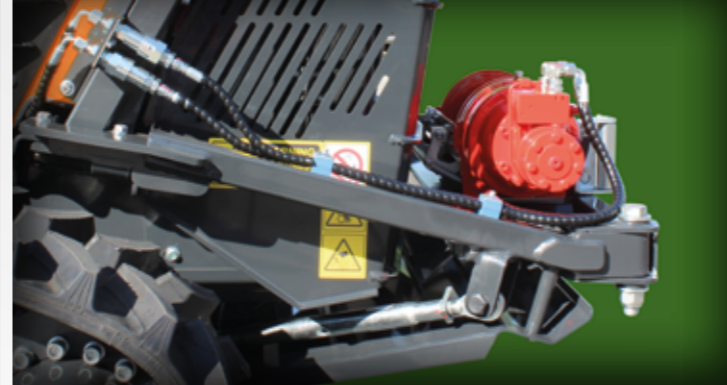
Potente herramienta profesional diseñada para triturar cualquier tipo de restos vegetales, ramas o troncos de hasta 9 cm de diámetro. Cuenta con un transportador ajustable para descargar el material cortado.

Poderoso equipamento profissional concebido para triturar todo o tipo de resíduos vegetais, feixes de ramos ou troncos até um diâmetro de 9 cm. Está equipado com um transportador orientável para a saída do material cortado.

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

Ø máx. de las astillas - Ø máx. triturável	90 mm
Producción - Produção	7 m³/h
Apertura de trituración - Abertura de trituração	400x700 mm
Motor hidráulico	21 cc
Potencia - Potência	20 kW (27 HP)
Peso	215 kg

Especificaciones técnicas y constructivas sujetas a cambios sin previo aviso. Características técnicas e de construcción sujetas a alterações sem obrigação de aviso prévio.



SNOW BLOWER

QUITANIEVES TURBO
TURBO FRESA PARA NEVE

Turbina diseñada para retirar la nieve, dura o polvo, de carreteras, aceras, patios, aparcamientos, rampas o lugares de difícil acceso o estrechos. Equipada con deflector de expulsión ajustable.

Turbina projetada para remover a neve, macia e gelada, de estradas, passeios, praças, estacionamento, rampas ou locais de difícil acesso ou estreitos. Equipada com defletor de expulsão regulável.

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

Anchura de trabajo - Largura de trabalho	1400 mm
Altura de trabajo - Altura de trabalho	700 mm
Diámetro de fresado - Diâmetro da fresa	400 mm
Motor hidráulico	61 cc - 250 bar
Rotación tolva de expulsión - Rotação da conduta	+/- 100°
Peso	280 kg



SNOW BLADE

CUCHILLA QUITANIEVES
LÂMINA PARA NEVE

Herramienta con cuchilla de plástico, regulable hidráulicamente, ideal para limpieza y retirada de nieve de carreteras, avenidas, plazas, aparcamientos, rampas, etc. incluso en zonas con pendientes pronunciadas.

Ferramenta com lâmina de plástico, hidraulicamente regulável, ideal para a limpeza e remoção de neve de estradas, avenidas, praças, estacionamento, rampas, etc., mesmo em declives acentuados.

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

Anchura de la cuchilla - Largura da lâmina	1700 mm
Altura de la cuchilla - Altura da lâmina	1700 mm
Cuchilla - Faca	de PVC o acero - PVC ou aço
Ángulo de inclinación - Ângulo de inclinação	20°
Ángulo de oscilación - Ângulo de oscilação	+/- 13°
Peso	123 kg



UMBRELLA

PARAGUAS DE RECOGIDA
PANO RECOLHEDOR

Paraguas para la recogida de aceitunas y frutas colgantes. La forma especial de la red abarca tanto plantas de un solo tronco como plantas de dos o más troncos.

Pano para a recolha de azeitonas e frutos pendentes. A forma especial da rede abrange tanto plantas com um único tronco como plantas com dois ou mais troncos.

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

Diámetros - Diâmetros	5,5 m - 6,5 m - 7,5 m
Diám. telescópico	(5,5 - 7,5) - (6,5 - 7,5) - (6,5 - 8,5) m
Diám. telescópico	(5,5 - 7,5) - (6,5 - 7,5) - (6,5 - 8,5) m
Pendiente máxima - Declive máximo	50°
Diámetro máximo del tronco - Diâmetro de tronco máximo	1000 mm
Capacidad - Capacidade	150 kg
Peso	350 kg



WINCH

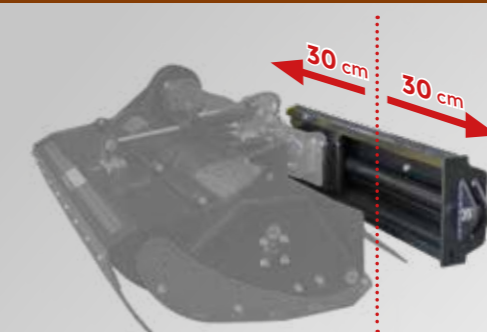
CABRESTANTE TRASERO
GUINCHO TRASEIRO

Cabrestante hidráulico trasero, útil para remolcar la máquina en caso de necesidad. Tiene una capacidad de remolque de 1400 kg, lo que sumado a la potencia de la máquina aumenta su fuerza.

Guincho hidráulico traseiro, útil para rebocar a própria máquina em caso de necessidade. Tem uma capacidade de reboque de 1400 kg, que, somada à potência da máquina, aumenta a sua força.

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

Fuerza de tracción - Força de tração	1400 kg
Flujo hidráulico - Caudal hidráulico	14 lt/min.
Cantidad de cable del tambor	32 m
Quantidade de cabo no tambor	32 m
Diámetro del cable - Diâmetro do cabo	8 mm
Presión de remolque - Pressão de reboque	180 bar
Peso (con soporte) - Peso (com suporte)	150 kg



SIDE-SHIFT

DESPLAZADOR HIDRÁULICO
TRASLADADOR HIDRÁULICO

Aplicación que permite el movimiento lateral del cabezal de corte hacia derecha e izquierda.

Aplicação que permite o movimento lateral para a direita e esquerda da cabeça de corte.

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

Desplazamiento dch - Translação para a direita	300 mm
Desplazamiento izq - Translação para a esquerda	300 mm
Anchura - Largura	900 mm
Altura	500 mm
Peso	67 kg

PRÓXIMAMENTE
EM BREVE

FORESTRY WINCH

CABRESTANTE FORESTAL
GUINCHO FLORESTAL

Cabrestante forestal profesional fabricado íntegramente en acero de alta calidad, lo que lo hace robusto y ligero a la vez.

Guincho florestal profissional inteiramente feito de aço de alta qualidade, tornando-o resistente e leve ao mesmo tempo.

PRÓXIMAMENTE
EM BREVE

Características técnicas e de construção sujeitas a alterações sem obrigação de aviso prévio. Especificações técnicas y construcciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Especificaciones técnicas y constructivas sujetas a cambios sin previo aviso - Características técnicas e de construção sujeitas a alterações sem obrigação de aviso prévio



**IMPLEMENTOS APPLICABLES
EQUIPAMENTOS APLICÁVEIS**



**TRIMMY
BRAZO
BRAÇO**

Este brazo puede alcanzar una extensión de hasta 3,5 metros de profundidad y 4,5 metros de altura, facilitando el trabajo en situaciones incómodas o con pendientes pronunciadas.

Este braço pode atingir uma extensão de até 3,5 metros de profundidade e 4,5 metros de altura, operando assim em situações desconfortáveis ou com declives acentuados, tornando o trabalho fácil e seguro.

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

Implementos aplicables - Equipamentos aplicáveis	4
Longitud máxima - Comprimento máximo	3500 mm
Altura máxima	4500 mm
Caudal de aceite - Caudal de óleo	30 l/min
Presión de aceite - Pressão do óleo	160 bar
Peso	215 kg

OPCIONAL

**FLAIL HEAD
CABEZAL TRITURADOR
CABEÇA DE CORTE**



**CUTTER BAR
BARRA DE CORTE**



**SAW BAR
BARRA DE DISCOS**



**BRUSH
CEPILLO
ESCOVA**



OPCIONAL



**Protección robusta
del radiador
Robusta proteção
do radiador**

RoboEVO puede equiparse con una protección trasera de acero para el radiador (opcional). Una estructura robusta y compacta, formada por tubulares y placas metálicas diseñadas para limitar los daños en caso de colisión. La estructura se puede levantar y abrir fácilmente, haciendo que el acceso al radiador sea sencillo y práctico incluso para el mantenimiento rutinario.

RoboEVO pode ser equipado com uma proteção traseira em aço para o radiador (opcional). Uma estrutura resistente e compacta, composta por tubulares e placas metálicas concebidas para limitar os danos em caso de impacto. A estrutura pode ser facilmente levantada e aberta, tornando o acesso ao radiador fácil e prático, mesmo para a manutenção de rotina.

Pantalla de control a color de 4,3"
Display de comando 4,3" a cores



Luces LED
Faróis LED



Filtro de aire de fácil inspección
Filtro de ar fácil de inspecionar



Orugas con tensado hidráulico
Rastos com tensionamento hidráulico



Motor Yanmar 40 CV Stage V



Elevador con acoplamiento rápido con palanca de seguridad (A)
Elevador de engate rápido com alavanca de segurança (A)



Diseño de protección total
Design de proteção total



Doble barra antivuelco integrada en el bastidor
Duplo roll-bar integrado no chassis



OPCIONAL



Acoplamientos rápidos hidráulicos CEJN
Acoplamentos rápidos hidráulicos CEJN



Contrapesos adicionales de 70 kg
Lastros adicionais de 70 Kg



Luces LED
Farol LED



Intermitente de LED
Pirilampo LED

● ESTÁNDAR

RoboEVO



* Superorugas de goma / Super rastros de borracha
** Orugas con soportes / Rastos com suportes

RoboEVO

Pendiente máxima / Declive máximo	55°
Transmisión / Transmissão	Hidrostática
1ª velocidad / Velocidade 1ª mudança	0 - 4 km/h
2ª velocidad / Velocidade 2ª mudança	0 - 7 km/h
Peso con superorugas de goma / Peso com super rastros de borracha	1200 kg

MOTOR

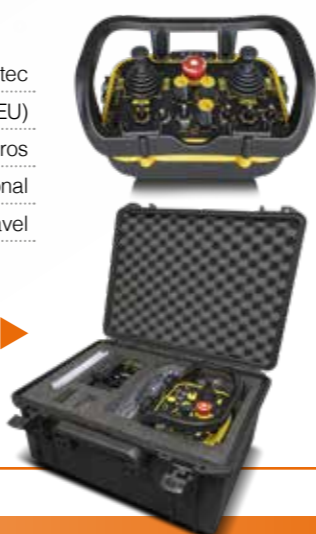
Marca	Yanmar
Modelo	3 cilindros Diésel / 3 Cylinders Diesel
Potencia / Potência	40 HP (27,5 kW) Stage V - EPA Tier 4f
Capacidad combustible / Capacidade de combustível	28,5 litros
Revoluciones por minuto en funcionamiento	3000 rpm
Rotações por minuto a trabalhar	3000 rpm

CONTROL REMOTO / RADIOCOMANDO

Marca	Autec
Radiofrecuencia / Radiofrequência	870 Mhz (EU)
Rango de acción / Alcance	150 metros
Joystick	Proporcional
Batería / Bateria	Recargable / Recarregável

ESTUCHE PARA CONTROL REMOTO MALA PARA RADIOCOMANDO

suministrado / incluida



Especificaciones técnicas y constructivas sujetas a cambios sin previo aviso - Características técnicas e de construção sujeitas a alterações sem obrigação de aviso prévio.

● PLUS

RoboEVO VAARIO



* Superorugas de goma / Super rastros de borracha
** Orugas con soportes / Rastos com suportes

Carro de orugas ampliable Rastos com trem extensível

RoboEVO vaario, gracias al tren de rodaje sobre orugas ampliable, permite una mayor estabilidad y seguridad en situaciones extremas, en pendientes pronunciadas o en terrenos difíciles.

RoboEVO vaario, graças ao trem de rastros extensível individualmente, permite uma maior estabilidade e segurança em situações extremas, em declives acentuados ou em terrenos difíceis.

**ORUGA AMPLIABLE
INDIVIDUALMENTE
RASTO EXTENSÍVEL
INDIVIDUALMENTE**



**MAYOR ESTABILIDAD
MAIOR ESTABILIDADE**

55°



RoboEVO

f y v i in ENERGREENIB.COM



PORTAHERRAMIENTAS CON CONTROL REMOTO



Concesionario local - Concessionário local



ENERGREEN IBÉRICA · Ronda General Mitre, 28-30 · 08017 Barcelona · España
Tel. +34 930 400 590 · info@energgreenib.com · www.energgreenib.com

MAQUINARIA E IMPLEMENTOS PROFESIONALES
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS



EIBDP080100 - 0824 - © Energgreen Ibérica 2024 - Todos los derechos reservados - Fotografías, especificaciones técnicas y constructivas sujetas a cambios sin previo aviso - Todos os direitos reservados - Fotos, especificações técnicas e de construção sujeitas a alterações sem obrigação de aviso prévio.