RoboPLUS 100HP

ENERGREEN® Professional Machines Ibérica

PORTAHERRAMIENTAS CON CONTROL REMOTO

61° PENDIENTES

Efficiency system Control

PAI system Power Air Intake

Nuevo

Robo

PORTAHERRAMIENTAS CON CONTROL REMOTO
PORTA-ALFAIAS DE CONTROLO REMOTO

RoboPLUS es una máquina portaherramientas con control remoto que puede trabajar en los lugares más hostiles, con pendientes de hasta **61º** o donde el acceso es muy difícil.
Equipado con un motor diésel de **100 CV (75 kW) Stage V**
RoboPLUS es la primera máquina con control remoto del mundo equipada con un depósito para AdBlue.
También cuenta con numerosas funciones hidráulicas de doble efecto y montar equipos como cabezal forestal, cabrestante trasero, etc.
Gracias a su potencia, fiabilidad, robustez y prestaciones **RoboPLUS** se distingue totalmente del resto de máquinas profesionales con control remoto.

Nuevo portaherramientas con control remoto

Novo porta-alfaias de controlo remoto

RoboPLUS é uma máquina de controlo remoto que pode trabalhar nos lugares mais inacessíveis, com inclinações até **61º** e onde o acesso é muito difícil.
Dotado de um motor diesel de **100 CV (75 kW) Stage V**
RoboPLUS é a primeira máquina de controlo remoto do mundo equipada com um depósito de AdBlue.
Também equipado com inúmeras funções hidráulicas de duplo efeito, pode montar equipamentos como uma cabeça florestal, guincho traseiro, etc.
RoboPLUS graças à sua potência, fiabilidade, robustez e desempenho difere totalmente de outras máquinas de controlo remoto profissionais.

ROBOPLUS

1ª MÁQUINA CON CONTROL REMOTO DEL MUNDO CON **100 HP** Y TECNOLOGÍA **STAGE V**

1ª MÁQUINA DE CONTROLO REMOTO DO MUNDO COM 100 HP E TECNOLOGIA STAGE V

AdBlue®
DEPÓSITO INTEGRADO EN LA ESTRUCTURA DE LA MÁQUINA

DEPÓSITO INTEGRADO NA ESTRUTURA DA MÁQUINA

RoboPLUS 100HP

RANGO DE ACCIÓN 150 METROS
ALCANCE 150 METROS

PUNTOSFUERTES

PUNTOSFUERTES
PONTOSFORTES

RoboPLUS 100HP

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.
- Acoplamiento rápido de los implementos.

Segurança e conforto

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

Multifunción

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

Multifuncional

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

Productividad

- Motor de 100 CV Stage V.
- Máxima eficiencia y consumo reducido con el nuevo «**Efficiency Control System**».
- Motor potente con el sistema «**PAI - Power Air Intake**».
- Maniobrabilidad en todos los terrenos.

Produtividade

- Motor de 100 CV Stage V
- Máxima eficiência e consumos reduzidos com o novo "**Efficiency Control System**"
- Motor de alto desempenho com o sistema "**PAI - Power Air Intake**"
- Manobrabilidade em todos os terrenos

Funcionamiento en pendiente

- Agarre en todas las direcciones hasta 61°.
- Exclusivo diseño de las orugas.
- Cárter de aceite especial.
- Centro de gravedad bajo.

Trabalhos em declives

- Aderência em todas as direções até 61°
- Design exclusivo dos rastos
- Cárter de óleo especial
- Baixo centro de gravidade

CON CONTROL REMOTO

RoboPLUS es una máquina con control remoto capaz de trabajar con **total seguridad** en **zonas peligrosas** con pendientes de hasta **61°** en todas las direcciones.
El bajo centro de gravedad y las orugas de goma o acero garantizan una excelente estabilidad y agarre incluso en las situaciones más empinadas.
Con la máquina con control remoto RoboPLUS el operador trabaja con total seguridad: el rango de acción del control remoto alcanza hasta **150 metros** evitando la exposición a ruidos, vibraciones, gases de escape, proyecciones de materiales que podrían comprometer la seguridad de la actividad laboral.

RoboPLUS equivale a seguridad

RoboPLUS é Segurança

RoboPLUS é uma máquina de controlo remoto capaz de trabalhar em **plena segurança** em **zonas perigosas** com inclinações até **61°** em qualquer direção.
O baixo centro de gravidade e os rastos de borracha ou aço garantem excelente estabilidade e aderência, mesmo nas situações mais íngremes.
Com a máquina de controlo remoto RoboPLUS o operador trabalha com total segurança: o alcance do radiocomando atinge até **150 metros** evitando exposição a ruídos, vibrações, gases de escape, projeção de materiais que possam comprometer a segurança da atividade laboral.

RoboPLUS 100HP

CONTROL REMOTO LIGERO, INTUITIVO Y FÁCIL DE USAR

RADIOCOMANDO LEVE, INTUITIVO E FÁCIL DE USAR

MOTOR

RoboPLUS 100HP

RoboPLUS lleva un motor **Deutz de 100 CV** (75 kW),
4 cilindros en línea con refrigeración líquida, recirculación de gases de escape
y emisiones que cumplen con la norma UE **Stage V**.
El potente sistema de inyección Common Rail de alta presión
y el control electrónico (EMR) con conexión inteligente a la gestión del motor
garantizan un rendimiento óptimo con un bajo consumo de combustible.
La información del motor está disponible en la pantalla de la máquina.

Potente motor de 100 CV

Potente motor de 100 CV

RoboPLUS está equipado com um motor **Deutz de 100 CV** (75 kW),
4 cilindros em linha com arrefecimento líquido, recirculação dos gases de escape
e emissões em conformidade com os regulamentos da UE **Stage V**.
O potente sistema de injeção Common Rail de alta pressão
e o controlo eletrónico (EMR) com ligação inteligente à gestão do motor garantem
um desempenho ótimo com um baixo consumo de combustível.
Informações sobre o motor estão disponíveis no ecrã da máquina.

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO
FÁCIL ACESSO À MANUTENÇÃO

DEUTZ

CALIDAD

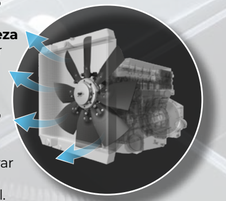
MOTOR DEUTZ DE 100 CV STAGE V
MOTOR DEUTZ DE 100 CV STAGE V

LOS MEJORES COMPONENTES
OS MELHORES COMPONENTES

VENTILADOR REVERSIBLE CON AUTOLIMPIEZA FLEXXAIRE®
VENTOINHA REVERSÍVEL AUTOLIMPANTE FLEXXAIRE®

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

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



CARACTERÍSTICAS

EFFICIENCY CONTROL

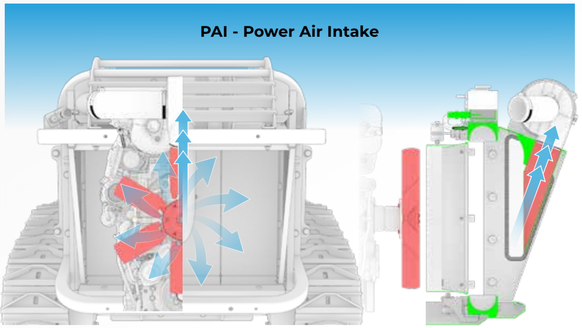
RoboPLUS cuenta con una unidad de control electrónica que, gracias a un software Energreen, garantiza el uso de la máquina al máximo rendimiento con eficiencia y con el menor consumo de combustible. El sistema controla la «carga del motor térmico» y gestiona el avance de la máquina, optimizándolo para obtener la **máxima eficiencia** con el **menor consumo de combustible**.

RoboPLUS está equipado com uma centralina eletrónica que, graças a um software Energreen dedicado, é capaz de otimizar o uso da máquina com o máximo desempenho com eficiência nos consumos. O sistema controla a "carga do motor térmico" e gere o progresso da máquina, otimizando tudo de forma a obter a **máxima eficiência** com o **menor consumo de combustível**.

PAI POWER AIR INTAKE

RoboPLUS está equipado con un innovador sistema de admisión de aire para el motor de combustión ubicado en la parte trasera de la máquina, que permite un aumento en el rendimiento del motor, optimizando el funcionamiento. El sistema permite que el motor aspire aire en la zona más fría y menos turbulenta de la máquina. La zona central del radiador de refrigeración se caracteriza por una depresión generada por la admisión del ventilador del motor. Esta circunstancia representa un entorno ideal para la admisión del motor de combustión con el fin de optimizar su funcionamiento.

RoboPLUS está equipado com um inovador sistema de admissão de ar do motor térmico localizado na parte traseira da máquina, que permite um aumento no desempenho do motor, otimizando o funcionamento. O sistema permite que o motor atraia ar para a zona mais fria e com menos turbulência da máquina. A zona central do radiador de arrefecimento é caracterizada por um vácuo gerado pela admissão da ventoinha do motor. Esta circunstância representa um ambiente ideal para a admissão do motor térmico, a fim de otimizar o seu funcionamento.



FUNCIONAMIENTO EN PENDIENTES

61°

CENTRO DE GRAVEDAD BAJO
BAIXO CENTRO DE GRAVIDADE

RoboPLUS

El **diseño especial de las orugas** y su **sistema de tensado** hacen de **RoboPLUS** una máquina segura para trabajar en pendientes de hasta **61°** en todas las direcciones por zonas muy estrechas, colinas y montañas, terraplenes, acantilados, etc., y en todas las situaciones en las que sea necesaria una máquina para pendientes en terrenos complicados y con poco agarre.

Funcionamiento en pendientes de hasta 61°

Trabalhos em declives até 61°

O **design especial dos rastos** e o seu **sistema de tensionamento**, fazem de **RoboPLUS** uma máquina segura para trabalhar em declives até **61°** em todas as direções: zonas muito inacessíveis, áreas acidentadas e montanhosas, diques, escarpas, etc., e em todos os lugares onde é preciso uma máquina de declives para os terrenos mais exigentes com pouca aderência.

OPCIÓN A

SUPERORUGAS DE GOMA
SUPER RASTOS DE BORRACHA

OPCIÓN B

ORUGAS DE ACERO
RASTOS DE AÇO

ORUGAS CON TENSADO HIDRÁULICO
RASTOS COM TENSIONAMENTO HIDRÁULICO

ORUGAS · RASTOS

FORESTRY 150
CABEZAL FORESTAL
CABEÇA FLORESTAL

Cabezal forestal fabricado con Strenx®, robusto, fiable, ideal para cortar arbustos y cañas hasta un máximo de 12 cm de diámetro. El implemento puede equiparse con un rotor de martillos giratorios o con dientes fijos para satisfacer todas las necesidades.

Cabeça florestal feita em Strenx®, robusta, fiável, ideal para cortar arbustos ou juncos até um máximo de 12 cm de diâmetro. O equipamento pode ser montado com um rotor de martelos rotativos ou de dentes fixos para satisfazer todas as exigências.

DATOS TÉCNICOS DADOS TÉCNICOS	MARTILLOS MARTELOS	DIENTES DENTES
Anchura de corte - Largura de corte	1510 mm	1475 mm
Diámetro de corte máximo - Diâmetro de corte máximo	80 mm	120 mm
Velocidad máx. del rotor - Velocidade máx. do rotor	2200 rpm	2200 rpm
N.° de herramientas - N.° de ferramentas	20	42
Peso	790 kg / 820 kg (Full opt.)	790 kg / 820 kg (Full opt.)

WINCH
CABRESTANTE HIDRÁULICO TRASERO
GUINCHO HIDRÁULICO TRASEIRO

Cabrestante hidráulico trasero, útil para remolcar la máquina en caso de necesidad. Tiene una capacidad de remolque de 1000 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 1000 kg, que, somada à potência da máquina, aumenta a sua força.

DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS	
Fuerza de tracción - Força de tração	1000 kg
Flujo hidráulico - Caudal hidráulico	17 lt/min.
Cantidad de cable del tambor - 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 (completo com suporte)	115 kg

Acoplamientos rápidos hidráulicos CEJN
Engates rápidos hidráulicos CEJN

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

Pantalla de control a color de 3,5"
Display de controlo de 3,5" a cores

Diseño de protección total
Design de proteção total

DATOS TÉCNICOS

** Superorugas de goma / Super rastos de borracha*
*** Oruga de acero / Rasto de aço*

RoboPLUS	
Pendiente máxima / Declive máximo	61°
Transmisión / Transmissão	hidrostática / Hidrostática
1ª velocidad / Velocidade I° mudança	0 - 4 km/h
2ª velocidad / Velocidade II° mudança	0 - 7.5 km/h
Peso con superorugas de goma / Peso com super rastos de borracha	2650 kg
Peso con orugas de acero / Peso com rastos de aço	2750 kg

MOTOR / MOTOR	
Marca / Marca	Deutz
Modelo / Modelo	4 cilindros Diésel / 4 Cilindros Diesel
Potencia / Potência	100 CV - HP (75 kW) Stage V
Capacidad combustible / Capacidade de combustível	60 litros
Revoluciones por minuto en funcionamiento / Rotações por minuto a trabalhar	2000 rpm

CONTROL REMOTO / RADIOCOMANDO	
Marca / Marca	Autec
Radiofrecuencia / Radiofrequência	870 Mhz
Rango de acción / Alcance	150 metros
Joystick	Proporcional
Batería / Bateria	Li-ion 1400 mAh - Recargable / Recarregável

ESTUCHE PARA CONTROL REMOTO
MALA PARA RADIOCOMANDO
suministrado / incluída

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

RoboPLUS

ENERGREENIB.COM

PORTAHERRAMIENTAS CON CONTROL REMOTO

ENERGREEN® Professional Machines Ibérica

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

Concesionario local - Concessionário local

MAQUINARIA E IMPLEMENTOS PROFESIONALES
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS

AUTOPROPULSADAS AUTOMOTRIZES

Robo

IMPLEMENTOS EQUIPAMENTOS

EIBDP2100100 - 07/25 - © Energreen Ibérica 2025 - Todos los derechos reservados - Fotos sin especificaciones técnicas y construtivas sujetas a cambios sin previo aviso - All rights reserved - Todos os direitos reservados - Fotos, especificações técnicas e de construção sujeitas a alterações sem obrigação de aviso prévio.