L50

TECNOLOGIA REVOLUCIONÁRIA DE BATERIAS INTELIGENTES

ENERGIA QUE NÃO O DEIXA PARAR.



Fonte de energia de nova geração, concebida para evitar um problema comum no setor: a bateria esgotar-se antes de o depósito ficar vazio.

MAIOR AUTONOMIA DE VOO
Cobre até 4,14 ha (10,2 acres) e permite 15 a 20 minutos de pulverização ativa com uma única carga.

QUÍMICA Li-ION AVANÇADA
Até mais 35% de capacidade, com apenas 12,6 kg (27,8 lb) e 40 000 mAh.

ESTABILIDADE TÉRMICA ATIVA
Ventoinha integrada evita a degradação pelo calor, mesmo a 40 °C (104 °F).

CARGA RÁPIDA EM 20 MINUTOS
Ciclo com arrefecimento ativo para reduzir ao mínimo os tempos de paragem.

ABZ INNOVATION
WE BUILD DRONES.

SAIBA MAIS SOBRE NÓS

+36 70 324 3199
sales@abzinnovation.com
abzinnovation.com

L50

DRONE DE PULVERIZAÇÃO



ABZ INNOVATION
WE BUILD DRONES.

L50

O MAIS EFICIENTE DA EUROPA

DRONE DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA



Concebido para agricultura de grande escala, o ABZ Innovation L50 alia eficiência e precisão excecionais. Desenvolvido e fabricado integralmente na UE, combina elevada capacidade de carga, segurança de voo avançada e uma revolucionária bateria inteligente para redefinir a agricultura mais exigente.

IDEAL PARA

- Campos e culturas agrícolas de grande dimensão
- Topografias exigentes e terrenos complexos
- Aplicação de líquidos e granulados em grande volume
- Operações que exigem eficiência e custos reduzidos

PULVERIZAÇÃO DE ELEVADO DESEMPENHO

MÁXIMA EFICIÊNCIA. PRECISÃO SEM COMPROMISSOS.

O L50 dispõe de um sistema de aplicação especializado que assegura uma cobertura ideal e reduz drasticamente o consumo de água e produtos químicos.

DEPÓSITO DE 50 L (13,2 GAL)

Grande capacidade para líquidos, para reduzir os tempos de paragem e acelerar o trabalho.

DISPERSOR DE 70 L (18,5 GAL)

Compatibilidade e integração simples para aplicações intensivas de granulados.

GRANDE CAPACIDADE DE COBERTURA

Largura de trabalho de 12 metros (39,4 pés) e caudal elevado de 16 L/min (4,2 gal/min), para cobrir grandes áreas sem esforço.

DESEMPENHO LÍDER NO SETOR

Cobre até 24 ha/h (59 acres/h), acelerando o trabalho e reduzindo os custos de operação.

TECNOLOGIA CDA

Aplicação controlada de gotas para cobertura uniforme e tratamento eficiente das culturas.

COMPACTO E TRANSPORTÁVEL

Apesar do elevado desempenho, dobra-se para caber facilmente numa pick-up convencional.

QUALIDADE EUROPEIA, CERTIFICAÇÃO CE

Garante elevados padrões de fabrico europeu e fiabilidade certificada.

NAVEGAÇÃO E SEGURANÇA AVANÇADAS

PRECISÃO CENTIMÉTRICA E SEGURANÇA EM TERRENOS COMPLEXOS.



Concebido para ambientes exigentes, o L50 combina navegação centimétrica, deteção inteligente de obstáculos e segurança de voo fiável.

DESVIO DE OBSTÁCULOS COM LiDAR 3D

Perceção espacial em tempo real e deteção 3D através da tecnologia ABZ Sense.

PRECISÃO COM RTK DUPLO

Precisão centimétrica para trajetórias de voo rigorosas e repetíveis.

PRIVACIDADE E SEGURANÇA DOS DADOS

Segurança de dados a 100%, sem transmissão para servidores remotos.

COMANDO REMOTO MELHORADO

Ecrã de 7 polegadas ultraluminoso, mais de 8 h de autonomia e alcance até 3 vezes superior.