

# DRONES DE PULVERIZAÇÃO

CNH | CAPITAL

A EVOLUÇÃO DA APLICAÇÃO DE PRODUTOS FITOSSANITÁRIOS RESULTANDO EM PRECISÃO, EFICIÊNCIA E ALTA PERFORMANCE.

 **MAIOR REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA,** suporte ao cliente e peças de reposição do mercado.

 **EVITE OBSTÁCULOS, APLIQUE COM SEGURANÇA DURANTE O DIA OU À NOITE**  
Sensor com faixa de detecção de até 100m frontais.

 **BATERIA INTELIGENTE DE** carregamento rápido, com sistema de refrigeração durante a recarga.

 **PRECISÃO E ALTA PERFORMANCE**  
Capacidade de 30 e 70 litros.



 **NEW HOLLAND**  
SEMPRE COM VOCÊ

| MODELO                                                                | P60                                                                                                                                                            | P150                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Eficiência de Pulverização                                            | até 13,5 ha/h                                                                                                                                                  | até 26 ha/h                                     |
| Eficiência de Distribuição                                            | até 1.100 kg/h                                                                                                                                                 | até 2.167 kg/h                                  |
| Mapeamento 3D                                                         | Tempo Real 3D                                                                                                                                                  |                                                 |
| DIMENSÕES, PESOS E PROTEÇÃO                                           |                                                                                                                                                                |                                                 |
| Hélices e Braços Dobrados, com RevoSpray 4                            | 901×1.082×635 mm                                                                                                                                               | 1.072×1.102×788 mm                              |
| Hélices e Braços Desdobrados, com RevoSpray 4                         | 2.517×2.575×615 mm                                                                                                                                             | 3.110×3.118×764 mm                              |
| Peso com RevoSpray 4                                                  | 37,5 kg                                                                                                                                                        | 54 kg                                           |
| Peso Nominal de Decolagem para Pulverização                           | 67,5 kg                                                                                                                                                        | 125 kg                                          |
| Peso Nominal de Decolagem para Espalhar                               | 67 kg (hastes de pulverização excluídas)                                                                                                                       | 128 kg (hastes de pulverização excluídas)       |
| Proteção                                                              | IPX6K                                                                                                                                                          |                                                 |
| INFORMAÇÕES DE VOO                                                    |                                                                                                                                                                |                                                 |
| Distância Máxima de Voo (controle)                                    | 2.000 m                                                                                                                                                        |                                                 |
| Velocidade Máxima de Voo*                                             | 50 km/h                                                                                                                                                        | 64,8 km/h                                       |
| Temperatura Operacional Recomendada                                   | 0 a 40 °C                                                                                                                                                      |                                                 |
| Altura Máxima de Voo                                                  | 30 m                                                                                                                                                           |                                                 |
| MOTORES DE PROPULSÃO                                                  |                                                                                                                                                                |                                                 |
| Motor                                                                 | B30                                                                                                                                                            | A55                                             |
| Tensão Máxima por Motor – Potência Nominal do Motor                   | 30 kg - 2.200 W                                                                                                                                                | 55 kg - 4.700 W                                 |
| REVOSPRAY 4 (SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO)                                 |                                                                                                                                                                |                                                 |
| Capacidade Máxima do Tanque de Pulverização – Carga Útil Máxima       | 30 L - 30 kg                                                                                                                                                   | 70 L - 70 kg                                    |
| Bico Atomizador Rotativo                                              | 2                                                                                                                                                              | 2 (com opcional de mais 2 bicos, totalizando 4) |
| Tamanho da Gota Atomizada                                             | 60 a 400 µm (micrômetros)                                                                                                                                      |                                                 |
| Velocidade de Rotação do Disco de Pulverização                        | 1.500 a 16.000 rpm                                                                                                                                             |                                                 |
| Largura de Pulverização                                               | 5 a 8 m                                                                                                                                                        | 5 a 10 m                                        |
| Bombas Rotativas Flexíveis                                            | 2                                                                                                                                                              |                                                 |
| Vazão Operacional Máxima (2 bombas)                                   | 30 L/min                                                                                                                                                       |                                                 |
| Vazão de Cada Bomba                                                   | 0,5 a 15 L/min                                                                                                                                                 |                                                 |
| REVOCAST 4 (DISTRIBUIDOR DE SÓLIDOS)                                  |                                                                                                                                                                |                                                 |
| Capacidade Máxima                                                     | 45 L                                                                                                                                                           | 115 L                                           |
| Carga Útil Nominal                                                    | 25 kg                                                                                                                                                          | 70 kg                                           |
| Alimentador com Rosca Inteligente e Discos de Espalhamento Centrífugo | 1                                                                                                                                                              |                                                 |
| Velocidade Máxima de Rotação da Rosca                                 | 10.000 rpm                                                                                                                                                     | 15.000 rpm                                      |
| Taxa Máxima de Espalhamento                                           | 190 kg/min                                                                                                                                                     | 280 kg/min                                      |
| Tamanho do Granular Aplicável                                         | 1 a 10 mm                                                                                                                                                      |                                                 |
| Velocidade Máxima de Rotação do Disco                                 | 5.700 rpm                                                                                                                                                      |                                                 |
| Largura de Espalhamento                                               | 3 a 8 m                                                                                                                                                        |                                                 |
| XAG REALTERRA 3 (SENSOR DE IMAGEM)                                    |                                                                                                                                                                |                                                 |
| Formato da Foto – Sensor                                              | JPEG - 12MP                                                                                                                                                    |                                                 |
| Voltagem                                                              | 24 V                                                                                                                                                           |                                                 |
| Sistema de Detecção e Prevenção – Radar de Imagem 4D                  | Sim                                                                                                                                                            |                                                 |
| Faixa de Detecção                                                     | 1,5 a 100 m                                                                                                                                                    |                                                 |
| Campo de Visão (FOV), Horizontal e Vertical                           | ± 40° Horizontal e +90° a -45° Vertical                                                                                                                        |                                                 |
| Altura Relativa de Prevenção de Obstáculos                            | ≥ 1,5 m                                                                                                                                                        |                                                 |
| Distância de Prevenção de Obstáculos                                  | 2,5 m                                                                                                                                                          |                                                 |
| Velocidade Relativa de Prevenção de Obstáculos*                       | ≤ 13,8 m/s                                                                                                                                                     |                                                 |
| SISTEMA DE ENERGIA                                                    |                                                                                                                                                                |                                                 |
| Bateria Inteligente Supercharge, Modelo M1PPA13970BH                  | Bateria de polímero de íons de lítio com 1.500 ciclos, saída nominal de 48,75 V / 140 A, corrente máxima de carga de 100 A e capacidade nominal de 20.000 mAh. |                                                 |
| Carregador Modelo CM13600BH                                           | Com tensão de entrada de AC 100–120 V ~ 50/60 Hz, 15,0 A ou AC 220–240 V ~ 50/60 Hz, 16,0 A, e tensão de saída de 56,6 V.                                      |                                                 |
| Torre de Resfriamento de Bateria Modelo M8BC5AH                       | Com capacidade de 4 litros. Tensão de entrada entre 39 e 60 V, potência de 80 W e consumo de água de até 500 mL por hora.                                      |                                                 |
| CONTROLE REMOTO                                                       |                                                                                                                                                                |                                                 |
| Controle Remoto Inteligente XAG SRC4                                  | Modelo M3SRC4AH                                                                                                                                                |                                                 |
| Frequência Operacional SRRC                                           | 2,4000 GHz a 2,4835 GHz; 5,725 GHz a 5,850 GHz                                                                                                                 |                                                 |
| Potência Isotrópica Irradiada Efetiva (EIRP)                          | até 20 dBm na faixa de 2,4 GHz e até 30 dBm na faixa de 5,8 GHz                                                                                                |                                                 |
| Alcance de Sinal (em ambientes sem interferência ou obstruções)       | até 2.000 metros                                                                                                                                               |                                                 |
| Temperatura de Operação                                               | -10 °C a 40 °C                                                                                                                                                 |                                                 |

\*Capacidade de atingir uma velocidade máxima de 64,8 km/h. Os usuários devem respeitar as leis e regulamentações locais durante a operação. Ao ativar a função de prevenção, a probabilidade de falha na prevenção de obstáculos aumenta em velocidades acima de 50 km/h. Marque todos os obstáculos antes da operação para garantir a segurança do voo.