



KARTA PRODUKTOWA

Landwirtschaftliche Drohne JT20L | 20 l Sprühmittel | 20 l Dünger





Hauptbild der Drohne

Kompakte Agrardrohne JT20 I zum Sprühen und Ausbringen von Schüttgut.

Agrardrohne zum Sprühen und Ausbringen

Agrardrohne JT20 I

Kompakte 20-l-Drohne zum Sprühen von Kulturen, Obstplantagen und Plantagen

JT20 I-40 ist eine kompakte Agrardrohne für Sprühaufgaben und das Ausbringen von Schüttgut. Das Modell verfügt über einen Sprühtank mit einem Fassungsvermögen von **20 Litern** sowie eine Konstruktion auf Basis von **4 Achsen und 4 Propellern**.

Die Drohne eignet sich für landwirtschaftliche Betriebe, Obstplantagen, Plantagen sowie für präzise agrotechnische Behandlungen. Die Sprühbreite **>4–6 m** und die Leistung **9–11 ha/h** ermöglichen effizientes Arbeiten auf kleineren und mittleren Flächen.

20 l
Sprühtank
20 Litern
4X
Konstruktion
4 Achsen / 4 Propeller
4-6
Sprühbreite



KARTA PRODUKTOWA

>4–6 m

11

Arbeitsleistung

9–11 ha/h

Kompakte Agrardrohne für modernen Pflanzenschutz und präzise Ausbringung.

JT20 I-40 kombiniert einen 20-l-Tank, eine 4-Achsen-Konstruktion, ein leistungsstarkes Sprühsystem und die Möglichkeit des autonomen Flugs über eine App.

Wichtigste Vorteile

Warum die Drohne JT20 I-40 wählen?

20 l

Sprühtank 20 l

Das Fassungsvermögen von 20 Litern sorgt für komfortables Arbeiten beim Sprühen von Feldkulturen, Obstplantagen und Plantagen.

4X

4-Achsen-Konstruktion

Das System aus 4 Achsen und 4 Propellern macht das Modell kompakt, praktisch und komfortabel im täglichen Einsatz.

6–7

Sprühbreite >4–6 m

Die Drohne ermöglicht gleichmäßiges Sprühen auf einer Breite von über 4–6 Metern und erlaubt eine effiziente Abdeckung der Kulturen mit Arbeitsflüssigkeit.

11

Leistung 9–11 ha/h

Das Modell ermöglicht die schnelle Durchführung agrotechnischer Behandlungen auf kleineren und mittleren Flächen.

Sprühsystem



KARTA PRODUKTOWA

Präzise Ausbringung der Arbeitsflüssigkeit

Das Modell JT20 I-40 ist mit 2 Zentrifugaldüsen mit einem Durchfluss von 4–5 l/min ausgestattet, was eine wirksame und gleichmäßige Verteilung der Arbeitsflüssigkeit beim Sprühen von Kulturen, Obstplantagen und Plantagen ermöglicht.

1

Vorbereitung der Flüssigkeit

Der 20-l-Tank ermöglicht die Vorbereitung einer geeigneten Menge Arbeitsflüssigkeit zum Sprühen von Feldkulturen, Obstplantagen oder Plantagen.

2

Gleichmäßiges Sprühen

2 Zentrifugaldüsen mit einem Durchfluss von 4–5 l/min unterstützen eine wirksame Abdeckung der Arbeitsfläche.

3

Autonomer Flug

Die App für autonomen Flug erleichtert die Routenplanung, Arbeitskontrolle und Durchführung des Sprühvorgangs nach geplantem Bereich.

Sprühen und Ausbringen

Ein Gerät für viele landwirtschaftliche Aufgaben

JT20 I-40 kann nicht nur als Sprühdrohne, sondern auch als Gerät zur Ausbringung von Schüttgut arbeiten. Der Streutank mit 20 l Fassungsvermögen erhöht die Funktionalität des Geräts und ermöglicht den Einsatz bei verschiedenen agrotechnischen Arbeiten.

20 l

Streutank 20 l

Möglichkeit zum Ausbringen von Dünger sowie anderer Schüttgüter.

2



KARTA PRODUKTOWA

2 Zentrifugaldüsen

Zentrifugaldüsen helfen, die Arbeitsflüssigkeit gleichmäßig zu verteilen.

14S

Akku 14S

Der Akku 14S 20000 mAh liefert die Energie, die für die Arbeit im Gelände erforderlich ist.

APP

Flug-App

Die autonome Flugplanung erleichtert die Arbeit und erhöht die Präzision der Behandlungen.

Anwendung

Wofür können Sie JT20 I-40 einsetzen?

Sprühen und Pflanzenschutz

- Sprühen von Feldkulturen.
- Pflanzenschutz.
- Blattdüngung.

Obstplantagen und Plantagen

- Sprühen von Obstplantagen.
- Arbeit auf Plantagen.
- Behandlungen an schwer zugänglichen Stellen.

Ausbringen und Arbeit im Betrieb

- Ausbringen von Dünger.
- Ausbringung von Schüttgut.
- Arbeit auf kleineren und mittleren Flächen.

Spezifikation

Vollständige technische Spezifikation

Modell **JT20 I-40 / JT20** laut technischem Datenblatt



KARTA PRODUKTOWA

Gerätetyp **Agrardrohne zum Sprühen und Ausbringen**

Fassungsvermögen des Sprühtanks **20 l**

Konstruktion **4 Achsen, 4 Propeller**

Nettogewicht **17,3 kg**

Startgewicht **44 kg**

Flugzeit **10–15 min**

Flugradius **0–1000 m**

Flughöhe **0–30 m**

Fluggeschwindigkeit **0–12 m/s**

Betriebstemperatur **–10–70°C**

Arbeitsfeuchtigkeit **0–90%**

Sprühgeschwindigkeit **0–8 m/s**

Sprühbreite / Anzahl der Düsen **>4–6 m / 2 Zentrifugaldüsen**

Sprühdurchfluss **4–5 l/min**

Sprühleistung **9–11 ha/h**

Unterer Luftstrom **4–15 m/s**

Windbeständigkeit **10 m/s**

Abmessungen ausgeklappt **B 1,4 m × L 1,35 m × H 0,7 m**

Abmessungen zusammengeklappt **B 0,88 m × L 0,77 m × H 0,7 m**

Motor **Bürstenlos**

Propeller **Kohlefaser**

ESC **Schnelle Gasannahme**

Flugcontroller **V9**

Steuergerät **H12 RC**

Akku **14S 20000 mAh / 1 szt.**

Ladegerät **Zweikanal-Ladegerät 3000 W**

Streutank **20 l**

Arbeitsmodus **App für autonomen Flug**

Transportkoffer **Aluminium-Transportkoffer**

Werkzeugsatz **Werkzeuge für Wartung und Reparatur**

Anwendung **Sprühen von Kulturen, Pflanzenschutz, Blattdüngung, Ausbringen von Dünger und Ausbringung von Schüttgut**

Bestimmung **Landwirtschaftsbetriebe, Obstplantagen, Plantagen sowie kleinere und mittlere Flächen**
Zustand **Neu**