



KARTA PRODUKTOWA

Dron rolniczy JT20L | 20L Oprysk | 20L Nawóz





KARTA PRODUKTOWA



Główne zdjęcie drona

Kompaktowy dron rolniczy JT20L do oprysków i rozsiewania materiałów sypkich.

Dron rolniczy do oprysków i rozsiewania

Dron rolniczy JT20L

Kompaktowy dron 20 l do oprysków upraw, sadów i plantacji

JT20L-40 to kompaktowy dron rolniczy przeznaczony do oprysków oraz rozsiewania materiałów sypkich. Model posiada zbiornik opryskowy o pojemności **20 litrów** oraz konstrukcję opartą na **4 osiach i 4 śmigłach**.

Dron sprawdzi się w gospodarstwach rolnych, sadach, plantacjach oraz przy precyzyjnych zabiegach agrotechnicznych. Szerokość oprysku **>4–6 m** i wydajność **9–11 ha/h** pozwalają sprawnie pracować na mniejszych i średnich arealach.

20L

Zbiornik opryskowy

20 litrów

4X

Konstrukcja

4 osie / 4 śmigła

4-6

Szerokość oprysku

>4–6 m



KARTA PRODUKTOWA

11

Wydajność pracy

9–11 ha/h

Kompaktowy dron agro do nowoczesnej ochrony roślin i precyzyjnej aplikacji.

JT20L-40 łączy zbiornik 20 l, konstrukcję 4-osiową, wydajny system oprysku i możliwość lotu autonomicznego przez aplikację.

Najważniejsze zalety

Dlaczego warto wybrać drona JT20L-40?

20L

Zbiornik opryskowy 20 l

Pojemność 20 litrów zapewnia wygodną pracę przy opryskach upraw polowych, sadów i plantacji.

4X

Konstrukcja 4-osiowa

Układ 4 osi i 4 śmigieł sprawia, że model jest kompaktowy, praktyczny i wygodny w codziennej pracy.

6–7

Szerokość oprysku >4–6 m

Dron umożliwia równomierny oprysk na szerokości powyżej 4–6 metrów, co pozwala sprawnie pokrywać uprawy cieczą roboczą.

11

Wydajność 9–11 ha/h

Model pozwala szybko wykonywać zabiegi agrotechniczne na mniejszych i średnich powierzchniach.

System oprysku

Precyzyjna aplikacja cieczy roboczej

Model JT20L-40 wyposażony jest w 2 dysze odśrodkowe o przepływie 4–5 l/min, co pozwala skutecznie i równomiernie rozpraszать ciecz roboczą podczas oprysków upraw, sadów oraz plantacji.

1



KARTA PRODUKTOWA

Przygotowanie cieczy

Zbiornik 20 l pozwala przygotować odpowiednią ilość cieczy roboczej do oprysku upraw polowych, sadów lub plantacji.

2

Równomierny oprysk

2 dysze odśrodkowe o przepływie 4–5 l/min wspierają skuteczne pokrycie powierzchni roboczej.

3

Lot autonomiczny

Aplikacja do lotu autonomicznego ułatwia wyznaczanie tras, kontrolę pracy i wykonywanie oprysku według zaplanowanego obszaru.

Oprysk i rozsiewanie

Jedno urządzenie do wielu zadań rolniczych

JT20L-40 może pracować nie tylko jako dron opryskowy, ale również jako urządzenie do aplikacji materiałów sypkich. Zbiornik rozsiewający o pojemności 20 l zwiększa funkcjonalność urządzenia i pozwala wykorzystać je w różnych pracach agrotechnicznych.

20L

Zbiornik do rozsiewania 20 l

Możliwość rozsiewania nawozów oraz aplikacji innych materiałów sypkich.

2

2 dysze odśrodkowe

Dysze odśrodkowe pomagają równomiernie rozprowadzać ciecz roboczą.

14S

Akumulator 14S

Akumulator 14S 20000 mAh zapewnia energię potrzebną do pracy w terenie.

APP



KARTA PRODUKTOWA

Aplikacja do lotu

Autonomiczne planowanie lotu ułatwia pracę i zwiększa precyzję zabiegów.

Zastosowanie

Do czego wykorzystasz JT20L-40

Opryski i ochrona roślin

- Opryski upraw polowych.
- Ochrona roślin.
- Nawożenie dolistne.

Sady i plantacje

- Opryski sadów.
- Praca na plantacjach.
- Zabiegi w miejscach trudno dostępnych.

Rozsiewanie i praca w gospodarstwie

- Rozsiewanie nawozów.
- Aplikacja materiałów sypkich.
- Praca na mniejszych i średnich arealach.

Specyfikacja

Pełna specyfikacja techniczna

Model **JT20L-40 / JT20** wg karty technicznej

Typ urządzenia **Dron rolniczy do oprysków i rozsiewania**

Pojemność zbiornika opryskowego **20 l**

Konstrukcja **4 osie, 4 śmigła**

Masa netto **17,3 kg**

Masa startowa **44 kg**

Czas lotu **10–15 min**

Promień lotu **0–1000 m**

Wysokość lotu **0–30 m**

Prędkość lotu **0–12 m/s**

Temperatura pracy **-10–70°C**

Wilgotność pracy **0–90%**



KARTA PRODUKTOWA

Prędkość oprysku **0–8 m/s**

Szerokość oprysku / liczba dysz **>4–6 m / 2 dysze odśrodkowe**

Przepływ oprysku **4–5 l/min**

Wydajność oprysku **9–11 ha/h**

Dolny przepływ powietrza **4–15 m/s**

Odporność na wiatr **10 m/s**

Wymiary po rozłożeniu **szer. 1,4 m × dł. 1,35 m × wys. 0,7 m**

Wymiary po złożeniu **szer. 0,88 m × dł. 0,77 m × wys. 0,7 m**

Silnik **Bezszczotkowy**

Śmigła **Włókno węglowe**

ESC **Szybka reakcja przepustnicy**

Kontroler lotu **V9**

Aparatura sterująca **H12 RC**

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

Ładowarka **Dwukanałowa ładowarka 3000 W**

Zbiornik do rozsiewania **20 l**

Tryb pracy **Aplikacja do lotu autonomicznego**

Walizka transportowa **Aluminiowa walizka transportowa**

Zestaw narzędzi **Narzędzia do konserwacji i naprawy**

Zastosowanie **Opryski upraw, ochrona roślin, nawożenie dolistne, rozsiewanie nawozów i aplikacja materiałów sypkich**

Przeznaczenie **Gospodarstwa rolne, sady, plantacje oraz mniejsze i średnie arealy**

Stan **Nowy**