



FICHE PRODUIT

Drone agricole JT20L | 20 L de pulvérisation | 20 L d'engrais



Drone agricole JT20L



Photo principale du drone

Drone agricole compact JT20L pour la pulvérisation et l'épandage de matériaux en vrac.

Drone agricole pour pulvérisation et épandage

Drone agricole JT20L

Drone compact de 20 l pour la pulvérisation des cultures, vergers et plantations

JT20L-40 est un drone agricole compact destiné à la pulvérisation et à l'épandage de matériaux en vrac. Le modèle dispose d'un réservoir de pulvérisation d'une capacité de **20 litres** et d'une structure reposant sur **4 axes et 4 hélices**.

Le drone convient aux exploitations agricoles, vergers, plantations et travaux agrotechniques de précision. Sa largeur de pulvérisation **>4-6 m** et son rendement **9-11 ha/h** permettent de travailler efficacement sur des surfaces petites et moyennes.

20L

Réservoir de pulvérisation

20 litres

4X

Construction

4 axes / 4 hélices

4-6



FICHE PRODUIT

Largeur de pulvérisation

>4–6 m

11

Rendement

9–11 ha/h

Drone agricole compact pour la protection moderne des cultures et l'application de précision.

Le JT20L-40 combine un réservoir de 20 l, une structure à 4 axes, un système de pulvérisation performant et la possibilité d'un vol autonome via l'application.

Principaux avantages

Pourquoi choisir le drone JT20L-40 ?

20L

Réservoir de pulvérisation de 20 l

La capacité de 20 litres assure un travail confortable lors de la pulvérisation des cultures de plein champ, vergers et plantations.

4X

Structure à 4 axes

La configuration à 4 axes et 4 hélices rend le modèle compact, pratique et confortable au quotidien.

6–7

Largeur de pulvérisation >4–6 m

Le drone permet une pulvérisation uniforme sur une largeur supérieure à 4–6 mètres, afin de couvrir efficacement les cultures.

11

Rendement de 9–11 ha/h

Le modèle permet d'effectuer rapidement des travaux agrotechniques sur des surfaces petites et moyennes.

Système de pulvérisation



FICHE PRODUIT

Application précise du liquide de traitement

Le modèle JT20L-40 est équipé de 2 buses centrifuges avec un débit de 4–5 l/min, permettant de répartir efficacement et uniformément le liquide de traitement sur les cultures, vergers et plantations.

1

Préparation du liquide

Le réservoir de 20 l permet de préparer une quantité adaptée de liquide pour la pulvérisation des cultures, vergers ou plantations.

2

Pulvérisation uniforme

Les 2 buses centrifuges avec un débit de 4–5 l/min assurent une couverture efficace de la surface de travail.

3

Vol autonome

L'application de vol autonome facilite la définition des itinéraires, le contrôle du travail et la pulvérisation selon la zone planifiée.

Pulvérisation et épandage

Un seul appareil pour de nombreux travaux agricoles

Le JT20L-40 peut fonctionner non seulement comme drone de pulvérisation, mais aussi comme appareil d'application de matériaux en vrac. Le réservoir d'épandage de 20 l accroît sa polyvalence pour différents travaux agrotechniques.

20L

Réservoir d'épandage de 20 l

Possibilité d'épandre des engrais et d'appliquer d'autres matériaux en vrac.

2

2 buses centrifuges

Les buses centrifuges contribuent à répartir uniformément le liquide de traitement.



FICHE PRODUIT

14S

Batterie 14S

La batterie 14S 20000 mAh fournit l'énergie nécessaire au travail sur le terrain.

APP

Application de vol

La planification autonome du vol facilite le travail et améliore la précision des traitements.

Applications

À quoi peut servir le JT20L-40 ?

Pulvérisation et protection des cultures

- Pulvérisation des cultures de plein champ.
- Protection des cultures.
- Fertilisation foliaire.

Vergers et plantations

- Pulvérisation des vergers.
- Travail sur les plantations.
- Traitements dans les zones difficiles d'accès.

Épandage et travaux agricoles

- Épandage d'engrais.
- Application de matériaux en vrac.
- Travail sur des surfaces petites et moyennes.

Spécification

Spécification technique complète

Model **JT20L-40 / JT20** selon la fiche technique

Type d'appareil **Drone agricole pour pulvérisation et épandage**

Capacité du réservoir de pulvérisation **20 l**

Construction **4 axes, 4 hélices**



FICHE PRODUIT

Masa netto **17,3 kg**
Masse au décollage **44 kg**
Temps de vol **10–15 min**
Rayon de vol **0–1000 m**
Altitude de vol **0–30 m**
Vitesse de vol **0–12 m/s**
Température de fonctionnement **–10–70°C**
Humidité de fonctionnement **0–90%**
Vitesse de pulvérisation **0–8 m/s**
Largeur de pulvérisation / nombre de buses **>4–6 m / 2 buses centrifuges**
Débit de pulvérisation **4–5 l/min**
Rendement de pulvérisation **9–11 ha/h**
Flux d'air descendant **4–15 m/s**
Résistance au vent **10 m/s**
Dimensions déplié **larg. 1,4 m × long. 1,35 m × haut. 0,7 m**
Dimensions plié **larg. 0,88 m × long. 0,77 m × haut. 0,7 m**
Moteur **Sans balais**
Hélices **Fibre de carbone**
ESC **Réponse rapide de l'accélérateur**
Contrôleur de vol **V9**
Radiocommande **H12 RC**
Batterie **14S 20000 mAh / 1 szt.**
Chargeur **Chargeur double canal 3000 W**
Zbiornik do rozsiewania **20 l**
Mode de fonctionnement **Application de vol autonome**
Valise de transport **Valise de transport en aluminium**
Kit d'outils **Outils d'entretien et de réparation**
Applications **Pulvérisation des cultures, protection des plantes, fertilisation foliaire, épandage d'engrais et application de matériaux en vrac**
Utilisation prévue **Exploitations agricoles, vergers, plantations et surfaces petites et moyennes**
État **Neuf**