

S-Box: SCHEDA TECNICA

L'S-BOX è un kit distributore di semi che può essere installato su droni industriali leggeri, trasformandoli in potenti strumenti per la distribuzione automatizzata e precisa di semi in vaste aree. Questo prodotto è stato sviluppato con l'obiettivo di ottimizzare la riforestazione e le pratiche agricole, garantendo al contempo la massima efficienza e sostenibilità ambientale e ha ricevuto il premio Segnalazione al Concorso Novità Tecniche EIMA 2024.

Caratteristiche Tecniche

- **Peso e Dimensioni:** Il kit ha una massa di 750g e può contenere fino a 5.5 litri di semi.
- **Capacità di Copertura:** Con una capacità di distribuire fino a 1200 semi per volo, l'S-Kit può coprire fino a 12 ettari in un solo volo di 15 minuti.
- **Design Innovativo:** Equipaggiato con un sistema anti-inceppamento e di ripristino automatico della distribuzione, l'S-BOX assicura un funzionamento continuo e senza interruzioni.

Vantaggi dell'S-Kit

- **Produttività Elevata:** Con l'S-Box, è possibile coprire più di 250 ettari al giorno, rendendolo ideale per l'uso in aree remote e difficili da raggiungere.
- **Sicurezza e Facilità d'Uso:** Il nostro kit è dotato di un software di pianificazione intuitivo per voli automatici, garantendo una distribuzione precisa e sicura dei semi senza esporre l'operatore a rischi ambientali.
- **Impatto Ambientale Positivo:** Alimentato elettricamente, l'S-BOX è una soluzione ecologica con zero emissioni, contribuendo positivamente alla riduzione dell'impronta di carbonio.