



SKY53 P100

AG DRONES

P1000



DATI TECNICI

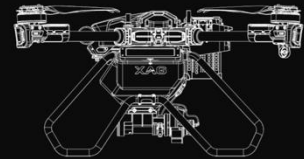
Con RevoSparly 2

675 mm



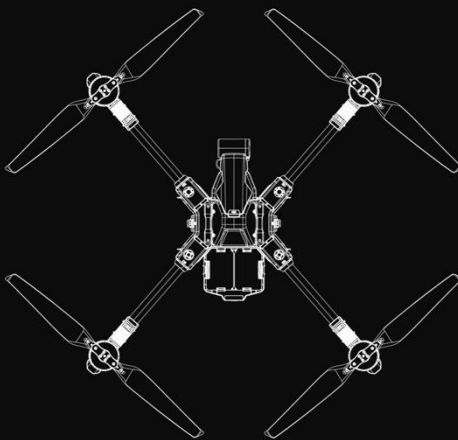
Con RevoCast 2

760 mm



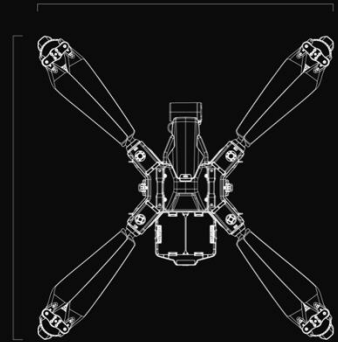
2460 mm

2487 mm



1422 mm

1451 mm



- Sicurezza e controllo dell'altezza lidar
- Resistenza all'acqua
- Flusso massimo di spruzzo
- Altezza di spruzzo
- Larghezza spruzzo
- Capacità serbatoio
- Ugelli
- Tempo di ciclo
- Velocità massima
- Peso
- Tempo di ricarica

Radar dinamico 4D e

IP67

12 L/min

3-4 m

10 m

40 litri

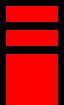
2

17 min

49,6 km/h

28 kg

11 min



Fertilizzanti irregolari? Semi di riso germinati? Piccoli semi di colza? Non preoccuparti, tutto scorre via liscio!

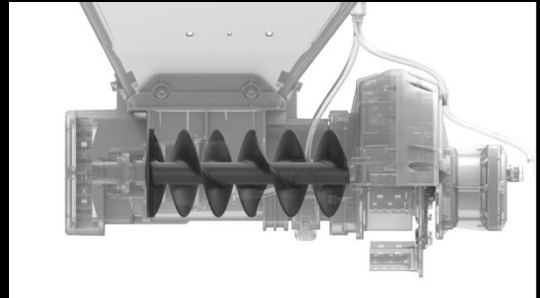


Diffusione verticale di precisione, larghezza di diffusione controllabile
Il disco di semina centrifugo è posizionato in linea, conferendo alle particelle un'accelerazione verticale verso il basso più veloce e una forte resistenza al vento.

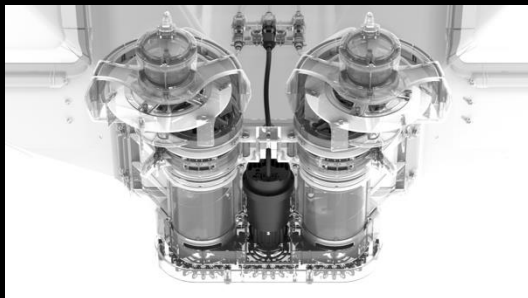
La dimensione della larghezza di semina è precisamente controllabile con il cambiamento dell'altezza di volo, ed è facile realizzare una semina uniforme come un tappeto senza ripetizioni o mancanze nella diffusione.



4 modelli di coclee. Semi di colza, semi di riso, urea, fertilizzante composto... Qualunque tipo di particelle, possono essere 'su misura'



Dopo l'uso, rimuovere la coclea e lavarla per evitare che il fertilizzante indurisca. Prolungare la durata dell'attrezzatura.



Anche quando si verificasse un possibile blocco del materiale, il fertilizzante compattato può essere frantumato e distribuito uniformemente.



Il materiale delle parti chiave soggette a stress è rinforzato, e la durabilità è notevolmente migliorata per ridurre i rischi di inceppamento.



APP



Controllo completo

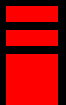
- Modulo ARC3 opzionale - RTK
- Grande capacità, lunga durata della batteria fino a 5-6 ore
- Condurre con precisione più operazioni

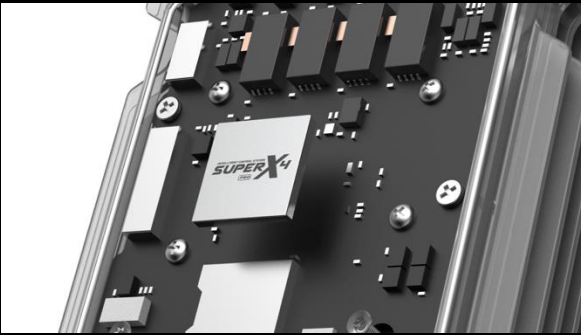


Alti e bassi del terreno agricolo e ostacoli improvvisi?

Non preoccuparti, il modulo radar di imitazione del terreno supporta il tracciamento automatico del terreno da 0,5 a 100 metri e mantiene costante l'altezza relativa della copertura del raccolto in ogni momento

P100





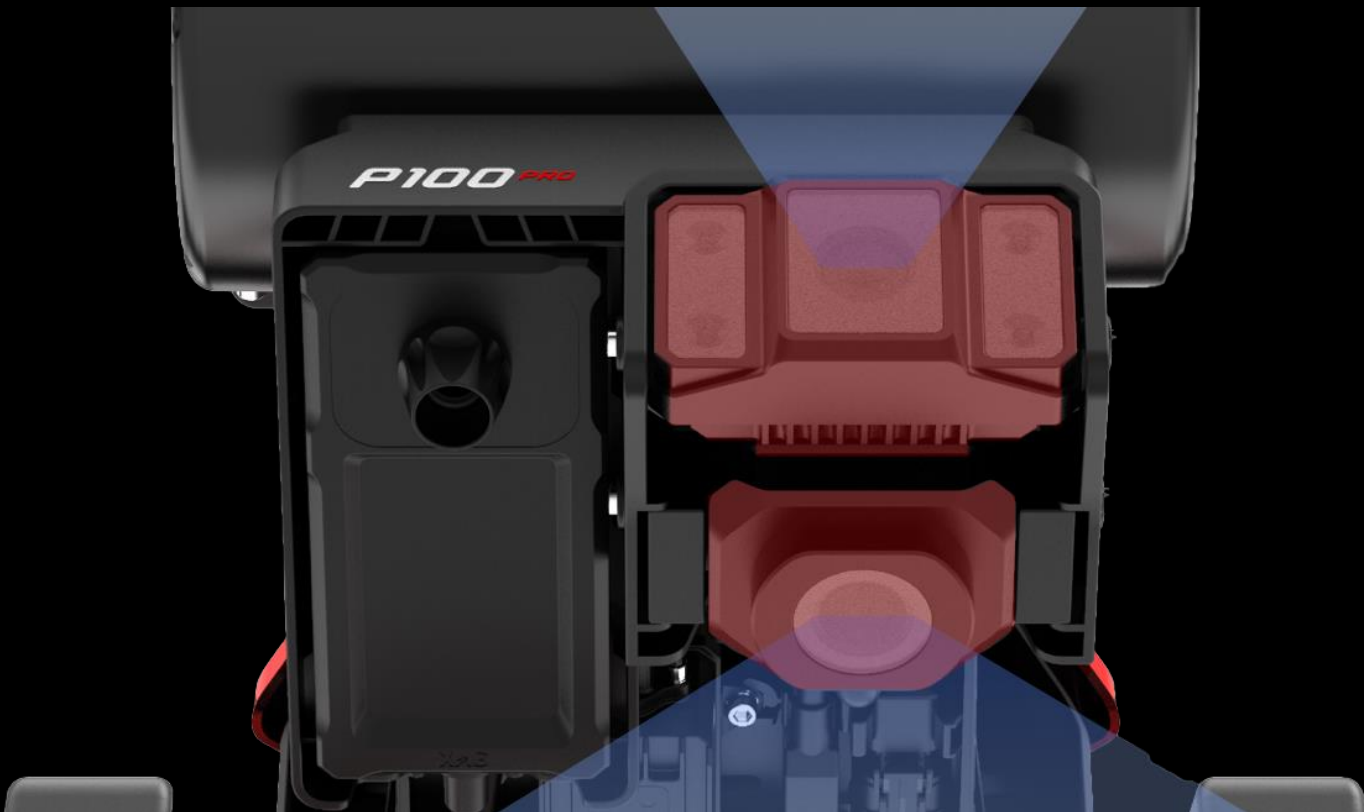
Il segnale di posizione è improvvisamente scomparso?

Il sofisticato sistema di navigazione inerziale basato sulla tecnologia RTK, combinato con il modulo di posizionamento visivo rivolto verso il basso, può mantenere una navigazione ad alta precisione per 10 minuti quando il segnale di posizionamento scompare improvvisamente.



Un'imprevisto improvviso?

Prendi il controllo rapidamente. Puoi prendere il controllo in qualsiasi momento dei droni agricoli che volano in modo autonomo attraverso il radiocomando, farli librare e rientrare con un solo pulsante ed evitare potenziali rischi.



Situazione irregolare?

Vedi cosa sta succedendo. Doppie telecamere PSL, per afferrare in tempo reale ciò che accade davanti al drone e sotto di esso nel terreno agricolo.



Il drone agricolo P100 per la spruzzatura aerea rappresenta un notevole progresso in termini di efficacia e produttività nel settore



Batterie Intelligenti

Carica rapida

11 MINUTI DI RICARICA

Senza manutenzione

Scarica automatica nel caso di immagazzinamento

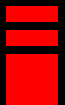


La scarica ad alto tasso dei droni agricoli durante il funzionamento causerà un aumento rapido della temperatura della batteria. Una temperatura eccessiva porterà a una notevole diminuzione dell'efficienza di carica. Specialmente in condizioni meteorologiche ad alta temperatura, risolvere il problema del raffreddamento durante la ricarica della batteria può migliorare efficacemente l'efficienza operativa.

L'efficienza di dissipazione del calore e l'area di dissipazione del calore dell'acqua sono diverse volte maggiori di quelle dell'aria, e l'efficienza di dissipazione del calore del raffreddamento ad acqua è molto più alta di quella del raffreddamento ad aria. È economico ed efficiente utilizzare l'acqua, disponibile ovunque nei campi, come metodo di carica e dissipazione del calore.



P1000





SKY53 nasce più di 15 anni fa da un gruppo di professionisti nel ramo tecnologico e agricolo. Accomunati dalla stessa passione per la natura e la tecnologia, si accorgono che le richieste di qualità, velocità e abbassamento di prezzo necessitano di nuove soluzioni per cui diventano professionisti nella conoscenza e uso dei droni che possono essere utilizzati per svariate necessità e in futuro diventeranno indispensabili. A questo proposito la Svizzera riconosce prima di altri paesi europei il valore di queste innovazioni e formula leggi all'avanguardia che evolve velocemente. SKY53 è dunque abilitata ad offrire il suo servizio già dal 2019 e ha stretto diverse collaborazioni con aziende ticinesi grandi e piccole, raccogliendo molte soddisfazioni



SKY53 sagl
Piazza Indipendenza, 3
CH-6830 Chiasso / Switzerland
Ph. +41 91 210 59 07. Ph. +41 78 218 69 04
info@sky53.ch
alice@sky53.ch



SKY53 - CALVI tecnologie srl
Via Giuseppe Mazzini 24
I-23875 Osnago LC ITALIA
Tel. +39.039 59 69 862
email: contact@sky53.com