

For Earth, For Life
Kubota

XTA

**KUBOTA
SERIE XTA**

XTA21 - XTA22 - XTA24 - XTA31 - XTA33 - XTA42 - XTA63



A man wearing a white protective suit with a blue label that reads "AlpiTec 1800" is standing in a vineyard. He is holding a tablet computer and looking at it. Behind him is a red tractor with large tires. The scene is outdoors with green grapevines in the foreground and background. A semi-transparent teal box with white text is overlaid on the upper part of the image. There is also a small orange square in the top left corner.

Raccogliere la sfida con innovazione e trasformazione

L'agricoltura deve affrontare le stesse sfide di molte altre industrie per quanto riguarda le questioni ambientali, la produttività e l'aumento dei costi. Con un mondo in continua evoluzione arriva l'opportunità di innovazione e trasformazione. Le difficoltà del cambiamento climatico e le sue conseguenze rendono più vitale che mai l'adozione di soluzioni all'avanguardia per garantire una resa costante delle colture agricole. Il cliente di oggi deve superare una serie di ostacoli utilizzando la tecnologia corretta. Le speciali irroratrici per colture di Kubota forniscono la soluzione giusta per operare in una varietà di colture e condizioni. Il successo è una questione di scelta.



Gamma



XTA 21
Frutteti Vigneti



XTA 22
Frutteti Agrumi



XTA 24
Frutteti



XTA 31
Olive



XTA 33
Frutteti e agrumi



XTA 42
Frutteti, agrumi e frutta a guscio



XTA 63
Vigneti

Qi Air Gruppi: Efficienza ed efficacia di alta qualità



Consumi e manutenzione ridotti

- +30% volume aria
- Riduzione carburante fino a 4 l/ora

Rumorosità

80% di riduzione

Alloggiamento del ventilatore in polietilene

- Maggiore presa d'aria
- Maggiore durata
- Evita di danneggiare le colture

*Non applicabile per XTA21 e XTA24

Deflettore elicoidale regolabile

Aria con turbolenza che migliora la copertura del trattamento e l'umidità interna dell'albero.

Sistema avanzato

Regola la velocità dell'aria e si adatta alle diverse dimensioni della vegetazione. Migliora la qualità del trattamento e riduce la deriva

*Solo per XTA33

Sistema di raffreddamento ad aria – Brevetto n. 201030587

Esclusivo cambio in alluminio e raffreddato ad aria.

*Solo per XTA24 & XTA63



XTA21:

Ideale per lavorare in piccole aziende agricole

Versatile spruzzatore per trattamenti ottimali in frutteti e vigneti. Questo spruzzatore è progettato per i professionisti che richiedono attrezzature semplici e affidabili per proteggere efficacemente le loro colture da parassiti e malattie.



Elica FD Air 8.0

Design elicoidale per alte prestazioni, elevata portata d'aria e consumi minimi. Realizzato in Nylon 66 rinforzato con fibra di vetro, con conseguente minor peso, maggiore flessibilità e resistenza alle vibrazioni.



Apparecchiature configurabili

Irroratrice polivalente configurabile con distribuzione specifica per vigneti o distribuzione polivalente per frutteti.

XTA22:

Lo spruzzatore per agrumi e frutteti

Fornisce un trattamento efficace contro parassiti e malattie in agrumi e frutteti con alta densità fogliare. Attrezzatura molto robusta e durevole per lavorare su terreni instabili e in condizioni diverse.



Ugelli

14 doppi getti antideriva, ugelli Disc-Core modello Tee-Jet.



Elica FD Air 9.0

Design elicoidale per alte prestazioni, elevata portata d'aria e consumi minimi. Realizzato in Nylon 66 rinforzato con fibra di vetro, ha un peso inferiore, maggiore flessibilità e resistenza alle vibrazioni.



XTA24:

Lo spruzzatore per piantagioni decidue

Attrezzature specializzate per il trattamento coerente delle colture decidue. Il suo design rovesciato mantiene un volume costante di aria, coprendo le aree esterne e interne dell'albero, impedendo alle foglie morte di essere assorbite dal sistema di aria.

Sistema di assorbimento dell'aria inversa

Design invertito dell'alloggiamento dell'aria per evitare che le foglie staccate si accumulino nella presa d'aria, garantendo un'uscita coerente e riducendo il rischio di tempi di fermo.



Apparecchiature configurabili

Il distributore Palmeta Inverter permette l'adattamento dell'applicazione alle colture a traliccio e configurabile con distribuzione specifica per vigneti.

XTA31:

Irroratrice per oliveti tradizionali

Attrezzature appositamente progettate per lavorare negli oliveti tradizionali. Ha una configurazione specifica dell'unità d'aria e degli ugelli per una copertura ottimale e precisa degli alberi. La sua struttura è progettata per lavorare in sicurezza su terreni impegnativi tipicamente associati a questo tipo di piantagione.



Sistema di rilevamento

Sistema di rilevamento delle colture per applicare il trattamento solo quando sono presenti alberi.



Efficacia ed efficienza

Configurazione speciale di gruppo aria e ugelli per ulivi per ottenere una copertura uniforme. Esegue trattamenti efficaci riducendo il consumo energetico.



XTA33:

Lo spruzzatore per grandi aziende agricole

Spruzzatore ad alte prestazioni per trattamenti precisi, efficaci ed efficienti in grandi aziende agrumicole e frutticole.

Copertura costante all'esterno e all'interno delle colture con una maggiore densità fogliare che garantisce il massimo controllo contro parassiti e malattie.



Ugelli

26 ugelli doppi distribuiti su due linee forniscono una copertura eccezionale e un'eccellente qualità del trattamento.



Elica FD Air 9.0

Design elicoidale per alte prestazioni, elevata uscita di volume d'aria e consumo minimo. Realizzato in Nylon 66 rinforzato con fibra di vetro, con conseguente minor peso, maggiore flessibilità e resistenza alle vibrazioni.

Risultati dei test

Gradi delle pale dell'elica	Apertura anticipata	Velocità media (m/s)	Flusso d'aria (m ³ /s)	Potenza assorbita
30°	130	33.75	81.867	38.33
30°	130	36.49	87.779	43.72

Test effettuati dall'Istituto Valenciano di Ricerca Agraria (IVIA)

XTA42:

Efficacia per colture ad alta densità fogliare

La soluzione torreggiante per effettuare trattamenti impegnativi in grandi piantagioni caratterizzate sia da un'elevata densità fogliare che dall'altezza (come agrumi, frutteti e frutti tropicali). Questo spruzzatore consente un controllo preciso del flusso e della direzione del volume d'aria, garantendo copertura anche nelle zone più impegnative per ottenere un'applicazione uniforme e profonda.

Gruppo aereo

Il gruppo aria Futur 10,0 (diametro 1000 mm) raggiunge un volume d'aria di 120.000 m³/h, raggiungendo le parti più alte delle colture.



Deflettore d'aria

Volume di spruzzatura concentrato sulla vegetazione delle colture.



XTA63:

L'irroratrice per grandi vigneti

Spruzzatore premium per trattamenti intensivi di precisione in grandi vigneti. Maggiori prestazioni e adattabilità alle diverse piantagioni di vigneti per un'applicazione efficace, costante ed efficiente contro parassiti e malattie.

Geometria variabile (opzionale)

Movimento individuale di sollevamento e abbassamento.



Distributore d'aria H30 S2.0

Riduzione della deriva fino al 25%. Consumo lineare in tutte le fasi.



Nuova condotta dell'aria Qi

40% di volume d'aria in più a parità di consumo energetico.

Dotazioni opzionali

Distribuzione antideriva

Per Agrumi e alberi da frutto proietta lo spray direttamente sulla vegetazione, impostazione variabile. Incorpora il ripiegamento idraulico Altezza massima della vegetazione: 4m Per il modello XTA22 e XTA33



Distribuzione polivalente

Per frutteti e vigneti Deriva ridotta nella zona vegetazionale superiore. Altezza massima della vegetazione: 4m Per XTA21 e XTA22



6 tubi verso il basso

Per vigneto Questa opzione per nebulizzatore XTA63 permette di lavorare su 3 filari di vite.

Dotazioni opzionali

Di serie

Stretto



Serbatoio stretto

Il serbatoio stretto consente di ridurre la larghezza delle macchine da 3000 litri per inserirle in alloggiamenti stretti. Con la combinazione di diversi assi e ruote disponibili, è disponibile una larghezza totale da 1650 mm a 1900 mm.

Attacchi



Collegamento di accoppiamento di lunghezza regolabile (configurazione base) Per 1.000, 1.500, 2.000, 3.000 lts



Raccordo di accoppiamento a lunghezza regolabile con anello (configurazione Base) Per 4.000 lts

Hitches (opzione)



Gancio ad anello di lunghezza regolabile Per 1.000, 1.500, 2.000, 3.000 lts



Gancio girevole rinforzato con ammortizzazione 1.000, 1.500, 2.000, 3.000, 4.000 lts



Attacco anello girevole rinforzato 1.000, 1.500, 2.000 lts



Attacco girevole V Per 1.000, 1.500, 2.000, 3.000, 4.000 lts



Attacco multigirevole 1.000, 1.500, 2.000, 3.000, 4.000 lts



Gancio speciale per timone 1.000, 1.500, 2.000, 3.000, 4.000 lts



Tecnologia: Trattamento di precisione su colture speciali

H₃O

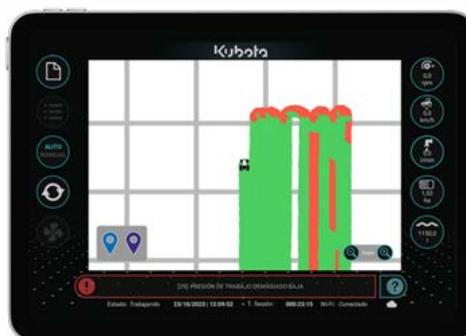
L'irroratrice speciale per colture H3O Kubota esegue trattamenti di precisione. Utilizzando questo sistema opzionale, lo spruzzatore regola automaticamente il volume d'aria e regola la dose di applicazione in base alla fase di sviluppo delle colture. L'applicazione ottimale garantisce il controllo totale di tutti i trattamenti sanitari delle colture effettuati nei campi.

- Volume d'aria e regolazione della dose di applicazione.
- Riduzione della deriva fino al 50%.
- Riduzione dei pesticidi fino al 25%.
- Risparmio di carburante fino a 4 l/h.



Interfaccia

Il sistema H30 è collegato alla Specialty Crops Platform (SCP), uno strumento di gestione agronomica in cui i comandi di lavoro sono configurati per essere inviati direttamente all'irroratrice. I comandi di lavoro sono visualizzati su un'interfaccia touch-screen che fornisce il controllo in tempo reale dei parametri di spruzzatura. Una volta terminato il trattamento, il sistema registra tutti i dati del lavoro di spruzzatura sull'RCP, che sono disponibili per essere visualizzati in dettaglio e forniscono una tracciabilità accurata.



Gestione e controllo istantanei e approfonditi del lavoro in lavorazione sui campi:

- Sistema di calibrazione automatica intelligente.
- Visualizzazione dell'applicazione di trattamento in tempo reale.
- Sistema di avvisi proattivi.
- Posizionamento nGPS.



Le mie specialità Crops App

Dà accesso a tutte le prestazioni delle attività di spruzzatura sul posto:

- Geolocalizzazione della flotta.
- Avvisi.





Conessione alla piattaforma Specialty Crops

Semplifica il tuo lavoro di protezione delle colture analizzando informazioni preziose che ti aiuteranno a prendere decisioni migliori in azienda:

- Trama contorni.
- Creazione e invio di ordini di lavoro.
- Controllo in tempo reale del lavoro di tutti gli spruzzatori sui tuoi campi.
- Visualizzazione dettagliata dei trattamenti completati su una mappa.
- Reale tracciabilità.

#Dati tecnici

Modello		XTA21			XTA22					XTA24			
Portata	(l)	1000	1500	2000	1000	1500	2000	3000	4000	1000	1500	2000	3000
Gruppo aereo		Qi dinamico 8.0			Qi dinamico 9.0					Inverter Qi 9.0			
Volume d'aria	(m³/h)	43000			55000					55000			
Ventilatore		FD Qi 8,0			FD Qi 9.0					FD Qi 9.0			
Pompa													
FDH 105		●	●	●									
FDH 120					●	●	●	●		●	●	●	●
FDH160									●				
Asse													
1100 mm		●			●					●			
1200 mm			●			●					●		
1300 mm				●			●	●				●	
1700 mm													
1800 mm									●				
No. getti / tipo													
14 Tee-jet Disc Core		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
26 Tee-jet Disc Core													
30 Tee-jet Disc Core													
Ruote													
10.0/80/12		●			●					●			
10.0/75/15.3			●	●		●	●				●		
11.5/80/15.3								●				●	●
400/60/15.5									●				
Misure e peso													
Larghezza	cm	136	150	158	136	150	158	210	220	136	150	158	210
Lunghezza	cm	410	443	452	420	440	460	485	510	405	440	460	485
Altezza	cm	145	150	160	145	155	165	190	200	145	150	165	190
Peso	(kg)	663	759	811	723	830	900	1227	1378	807	875	980	1347

XTA31			XTA33				XTA42			XTA63				
2000	3000	4000	1000	1500	2000	3000	4000	2000	3000	4000	1000	1500	2000	3000
Qi dinamico 9.0			Futur Qi 9.0				Futur Qi 10,0			Turbina centrifuga				
63000			81000				120.000			18000				
FD Air 9.0			FD Qi 9.0				FD Qi 10,0			Turbina 500 mm				

200	210	220	136	150	158	210	220	178	210	220	230	230	230	230
460	485	510	420	460	470	510	510	467	509	530	378	430	450	465
165	190	200	145	150	165	190	200	160	186	200	275	275	275	295
900	1224	1435	764	864	935	1276	1452	995	1420	1501	1140	1154	1180	1535



Pulverizadores Fede S.L.U.

Pol. industrial Castilla, vial 3, parcela 61G – 61F, 46380 Cheste, Valencia

www.kubota-eu.com

È vietata la riproduzione di questa pubblicazione, per intero o in parte, in qualunque forma, senza la previa autorizzazione di KUBOTA. Corrisponde allo stato al momento della pubblicazione. Il produttore si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche senza preavviso. Alcuni componenti mostrati nella pubblicazione sono opzionali e non sono inclusi nella dotazione di serie. Per maggiori informazioni su garanzia e sicurezza e ulteriori dettagli sul prodotto contattate il concessionario autorizzato KUBOTA di competenza.

v_1/2023

