

For Earth, For Life
Kubota

ХТА

КУБОТА СЕРИЯ ХТА

ХТА21 - ХТА22 - ХТА24 - ХТА31 - ХТА33 - ХТА42 - ХТА63



A man wearing a white protective suit and a cap is standing in a vineyard, holding a tablet. He is positioned next to a large orange Kubota tractor. The tractor has a large orange tank with the 'Kubota' logo on it. The background shows rows of grapevines under a clear sky.

Приемете предизвикателството с иновации и трансформация

Селското стопанство е изправено пред същите предизвикателства като много други индустрии по отношение на екологичните проблеми, производителността и нарастващите разходи. С един постоянно променящ се свят идва възможността за иновации и трансформация. Трудностите, свързани с изменението на климата и неговите последици, означават, че е по-важно от всякога да се приемат авангардни решения, за да се осигури постоянен добив на селскостопански култури. Днешният клиент трябва да преодолее множество препятствия, като използва правилната технология. Специализираните пръскачки за култури на Kubota предоставят правилното решение за работа с различни култури и условия. Успехът е въпрос на избор.



ХТА 21
Овощни градини Лозя



ХТА 22
Овощни градини Цитрусови плодове



ХТА 24
Овощни градини



ХТА 31
Маслини



ХТА 33
Овощни градини и цитрусови плодове



ХТА 42
Овощни градини, цитрусови плодове и ядки



ХТА 63
Лозя

Qi Air Groups: Висококачествена ефективност и ефективност



Намалена консумация и поддръжка

- +30% обем на въздуха
- Намаление на горивото до 4 л/час

Шум

- 80% намаление

Полиетиленов корпус на вентилатора

- По-голямо засмукване на въздух
- По-голяма издръжливост
- Избягва увреждане на културите

*Не е приложимо за ХТА21 и ХТА24

Спирално регулируем дефлектор

Въздух с турбулентност, който подобрява покритието и третирането във вътрешната част на дървото.

Усъвършенствана система

Регулира скоростта на въздуха и се адаптира към различни размери на растителността. Подобрява качеството на третирането и намалява отклонението

*Само за ХТА33

Система за въздушно охлаждане – Патент № 201030587

Ексклузивна скоростна кутия, изработена от алуминий и охлаждаема с въздух.

*Само за ХТА24 и ХТА63



ХТА21:

Идеална за работа в малки стопанства

Универсална пръскачка за оптимално третиране в овощни градини и лозя. Тази пръскачка е предназначена за професионалисти, които се нуждаят от просто и надеждно оборудване за ефективна защита на културите си от вредители и болести.



Вентилатор FD Air 8.0

Спирален дизайн за висока производителност, голям обем въздушен поток и минимална консумация. Изработена от подсилен със стъклени влакна найлон 66, което води до по-ниско тегло, по-голяма гъвкавост и устойчивост на вибрации.



Конфигурируемо оборудване

Многофункционална пръскачка, конфигурируема със специфично разпределение за лозя или поливалентно разпределение за овощни градини

ХТА22:

Пръскачката за цитрусови плодове и овощни градини

Осигурява ефективно третиране срещу вредители и болести в цитрусови плодове и овощни градини с висока гъстота на листата. Много здраво и издръжливо оборудване за работа върху нестабилен терен и при различни условия.

Дюзи

14 двойни дюзи против отклонение, дюзи Disc-Core модел Tee-Jet.



Propeller FD Air 9.0

Спирален дизайн за висока производителност, голям обем въздушен поток и минимална консумация. Изработен от найлон 66, подсилен със стъклени влакна, той има по-ниско тегло, по-голяма гъвкавост и устойчивост на вибрации.



ХТА24:

Пръскачка за широколистни насаждения

Специализирано оборудване за постоянно третиране на широколистни култури. Обърнатият дизайн поддържа постоянен обем въздух, покривайки външните и вътрешните части на дървото, предотвратявайки абсорбирането на падналите листа от въздушната система.

Система за обратно абсорбиране на въздух

Обърнат дизайн на корпуса на въздуха, за да се предотврати натрупването на отделени листа във входа за въздух, осигурявайки постоянен дебит и намалявайки риска от запушвания.



Конфигурируемо оборудване

Инверторният разпределител Palmeta позволява адаптиране на приложението към интензивни насаждения и конфигуриране със специфично разпределение за лозя.

ХТА31:

Пръскачка за традиционни маслинови дървета

Оборудване, специално проектирано за работа в традиционни маслинови горички. Има специфична конфигурация на въздушния агрегат и дюзите за оптимално и прецизно покритие на дърветата. Структурата му е проектирана да работи безопасно върху възискателен терен, типичен за този тип насаждения.

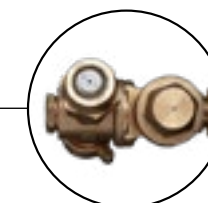
Система за откриване

Система за откриване на култури, която прилага третиране само когато има дървета.



Ефективност и ефикасност

Специална конфигурация на въздушната група и дюзите за овощни дървета за постигане на равномерно покритие. Извършва ефективни обработки, като същевременно намалява консумацията на енергия.



ХТА33:

Пръскачката за големи стопанства

Високопроизводителна пръскачка за прецизни, ефективни и ефикасни обработки в по-големи цитрусови и овощни ферми. Постоянно покритие извън и вътре в културите с по-висока гъстота на листата, осигуряващо максимален контрол срещу вредители и болести.



Дюзи

26 двойни дюзи, разпределени в две линии, осигуряват изключително покритие и отлично качество на обработка.



Propeller FD Air 9.0

Спирален дизайн за висока производителност, висок обем на въздуха и минимална консумация. Изработена от подсилен със стъклени влакна найлон 66, което води до по-ниско тегло, по-голяма гъвкавост и устойчивост на вибрации.

Резултати от теста				
Ъгъл на перките	Отваряне	Средна скорост (m/s)	Въздушен поток (m³/s)	Изискуема мощност (hp)
30°	130	33.75	81.867	38.33
30°	130	36.49	87.779	43.72

Тестове, проведени от Валенсийския институт за селскостопански изследвания (IVIA)

ХТА42:

Ефективност за култури с голяма височина на насажденията

Извисяващото се решение за извършване на взискателни обработки в големи насаждения, характеризиращи се както с висока гъстота на листата, така и с височина (като цитрусови плодове, овощни градини и тропически плодове). Тази пръскачка позволява прецизен контрол на обема и посоката на въздушния поток, осигурявайки покритие дори в най-трудните зони за постигане на равномерно и дълбоко приложение.

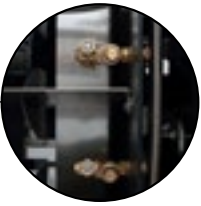
Въздушна група

Въздушната група Futur 10.0 (диаметър 1000 мм) постига обем на въздуха от 120 000 м³/ч, достигайки до най-високите части на културите.



Въздушен дефлектор

Обем на пръскане, фокусиран върху растителността на културите.



ХТА63: Пръскачката за големи лозя

Премиум пръскачка за интензивни прецизни обработки в големи лозя. Повишена производителност и адаптивност към различни лозя за ефективно, последователно и ефикасно приложение срещу вредители и болести.

Променлива геометрия (опция)

Индивидуално движение на повдигане и спускане.



Разпределител на въздух H₂O S2.0

Намаляване на отклонението до 25%.
Линеен разход във всички фази.



Нови Qi въздуховоди

40% повече обем въздух при същата консумация на енергия.

Разпределение против разпръскване

За citrusови и овощни дървета насочва пръската директно към растителността, променлива настройка. Включва хидравлично сгъване. Максимална височина на растителността: 4 м. За модели ХТА22 и ХТА33.



Поливалентно разпределение

За овощни градини и лозя. Намалено отклонение в горната зона на растителността. Максимална височина на растителността: 4 м. За ХТА21 и ХТА22



6 спускателни тръби

За лозя. Тази опция за пръскачка ХТА63 позволява работа на 3 реда лози.

#Опции

Стандартен



Тесен



Тесен резервоар

Тесният резервоар позволява да се намали широчината на пръскачките с обем от 3000 литра. Това дава възможност за работа в тесни редове, дори с пръскачки с голям обем на резервоара. В зависимост от широчината на моста и гумите които са избрани, общата широчина на пръскачките от тази серия може да варира от 1650 мм до 1900 мм.

Теглич



Свързваща връзка с регулируема дължина
(базова конфигурация)
За 1.000, 1.500, 2.000, 3.000 л



Свързваща връзка с регулируема дължина с
халка (базова конфигурация)
За 4.000 л

Теглич (Опция)



Тежко съединение с регулируема
дължина
За 1.000, 1.500, 2.000, 3.000 л



Подсилено въртящо се теглително
устройство с амортизатор
1.000, 1.500, 2.000, 3.000, 4.000 л



Подсилено въртящо се теглително
устройство с халка
1.000, 1.500, 2.000 л



Въртящ се теглич V
За 1.000, 1.500, 2.000, 3.000, 4.000 л



Много въртящо се теглително
устройство
1.000, 1.500, 2.000, 3.000, 4.000 л



Специално прикачване за теглич
За 1.000, 1.500, 2.000, 3.000, 4.000 л

#ПрецизноЗемеделие



Технология: Прецизна обработка на специални култури



Специализираната пръскачка за култури H₃O Kubota извършва прецизни обработки. Използвайки тази опционална система, пръскачката автоматично регулира обема на въздуха и настройва дозата на приложение според етапа на развитие на културите.

Оптималното приложение осигурява пълен контрол върху всички обработки за здравето на културите, извършвани на полето.

- Регулиране на обема на въздуха и дозата на приложение.
- Намаляване на отклонението до 50%.
- Намаляване на пестицидите до 25%.
- Спестяване на разход на гориво до 4 л/ч.



Интерфейс

Системата H3O е свързана с платформата за специални култури (SCP), инструмент за агрономическо управление, където работните команди са конфигурирани да се изпращат директно към пръскачката. Работните команди се показват на терминала, който осигурява контрол в реално време на параметрите на пръскане. След като третирането приключи, системата регистрира всички данни за пръскането на SPC. Тази информация е достъпна за подробен преглед и осигурява точна проследимост.



Незабавно и цялостно управление и контрол на текущата работа по полетата:

- Интелигентна система за автоматично калибриране.
- Показване на приложенията за третиране в реално време
- Проактивна система за предупреждения.
- GPS позициониране..



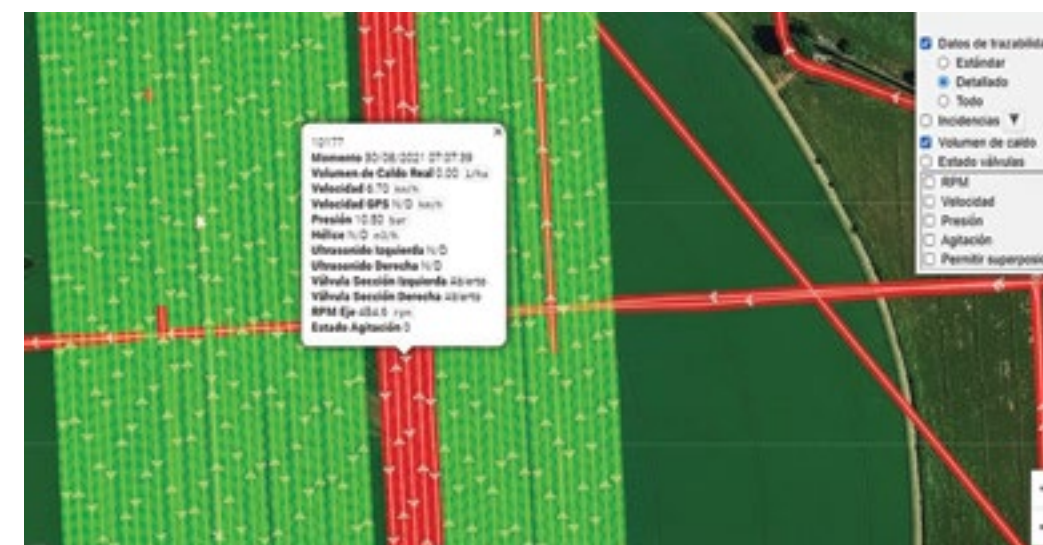
My Specialty Crops App

Дава достъп до изпълнението на всички задачи за пръскане на място:

- Геолокация на автопарка.
- Предупреждения.



SPECIALITY CROPS Platform



Връзка с Specialty Crops Platform

Оптимизирайте работата си по защита на културите, като анализирате ценна информация, която ще ви помогне да вземате по-добри решения във фермата:

- Контури на парцелите.
- Създаване и изпращане на работни поръчки.
- Контрол в реално време на работата на всички пръскачки по вашите полета.
- Детайлна визуализация на завършените обработки на карта.
- Реална проследимост.

#Технически характеристики

Модел		ХТА21			ХТА22					ХТА24			
Капацитет	(l)	1000	1500	2000	1000	1500	2000	3000	4000	1000	1500	2000	3000
Въздушна група		Dynamic Qi 8.0			Dynamic Qi 9.0					Inverter Qi 9.0			
Обем въздух	(m³/h)	43000			55000					55000			
Вентилатор		FD Qi 8.0			FD Qi 9.0					FD Qi 9.0			
Помпа													
FDH 105		●	●	●									
FDH 120					●	●	●	●		●	●	●	●
FDH160									●				
Ос													
1100 mm		●			●					●			
1200 mm			●			●					●		
1300 mm				●			●	●				●	
1700 mm													
1800 mm									●				
Дюзи													
14 Tee-jet Disc Core		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
26 Tee-jet Disc Core													
30 Tee-jet Disc Core													
Гуми													
10.0/80/12		●			●					●			
10.0/75/15.3			●	●		●	●				●		
11.5/80/15.3								●				●	●
400/60/15.5									●				
Размери и тегло													
Широчина	(cm)	136	150	158	136	150	158	210	220	136	150	158	210
Дължина	(cm)	410	443	452	420	440	460	485	510	405	440	460	485
Височина	(cm)	145	150	160	145	155	165	190	200	145	150	165	190
Тегло	(kg)	663	759	811	723	830	900	1227	1378	807	875	980	1347

ХТА31			ХТА33					ХТА42			ХТА63			
2000	3000	4000	1000	1500	2000	3000	4000	2000	3000	4000	1000	1500	2000	3000
Dynamic Qi 9.0			Futur Qi 9.0					Futur Qi 10.0			Centrifugal turbine			
63000			81000					120.000			18000			
FD Air 9.0			FD Qi 9.0					FD Qi 10.0			Turbine 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



#KubotaBulgaria

София 1517 Бул. "Ботевградско шосе" 247

www.kubota-bg.com

Тази публикация не може да бъде възпроизвеждана изцяло или частично под каквато и да е форма без предварителното писмено съгласие на KUBOTA. Тя отговаря на състоянието към момента на публикуване. Производителят си запазва правото да променя техническите спецификации без предупреждение. Някои от частите, показани в публикацията, са опционални и не са част от стандартното оборудване. Информация за гаранцията и безопасността, както и допълнителна информация за продукта, можете да получите от отговорнияоторизиран дилър на KUBOTA.

v_6/2026

