

XT-Düsen

Spritzdüsen ohne Ausleger



EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Ideal für Anwendungen, wo ein herkömmlicher Ausleger aufgrund von Hindernissen wie z. B. Masten, Zäunen, Bäumen usw. nicht benutzt werden kann
- Zu den gängigen Anwendungen zählen das Spritzen von Obstgärten, Weinbergen, Wäldern, Weiden, Rasen und Golfplätzen
- Ausgezeichnete abdriftarme Option bei vergrößerter Spritzreichweite
- Große Tröpfchen reduzieren Spritzabdrift und fördern Spritzpenetration
- Gleichbleibende und einstellbare Spritzschwaden werden über einen Druckbereich von 2 bis 4 bar aufrechterhalten
- FastCap[®] Design beinhaltet Spitze, Kappe und Dichtung für schnellen Ein- und Ausbau und sicherere Handhabung. Die präzisionsgeformte Polyacetal-Spitze und -Kappe gewährleisten ausgezeichnete Standzeit und wenig Wartung
- Standardmodelle mit präzisionsgeformter Polyacetal-Spitze und Edelstahlgewindekörper sorgen für ausgezeichnete Haltbarkeit und wenig Wartungsbedarf
- Verwendung mit manuellen oder automatischen Rate Controllern möglich

Anwendungen:



*Ideal zum auslegerlosen
Spritzen oder als letzte
Spitze am Ausleger.*

Installation:



*Hypro's
Schwenkdüsenkörper ist
nur eine von vielen
möglichen Optionen zur
Einstellung der
Schwadenbreite.
(teilenummer: 15Q3570A)*

Leistungskennndaten

BREITWÜRFIGE ANWENDUNGEN			Anwendungsrate (l/ha) Kilometer pro Stunde											Schwadenbreite (m) @ 3 bar
XT-Modell	Bar	l/min	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	
XT010 & XT010FC	2	3.2	124	99	83	71	62	50	41	35	31	28	25	3.9
	3	3.9	152	121	101	87	76	61	51	43	38	34	30	
	4	4.6	175	140	117	100	88	70	58	50	44	39	35	
XT020 & XT020FC	2	6.4	201	161	134	115	101	81	67	58	50	45	40	4.8
	3	7.9	247	197	165	141	123	99	82	71	62	55	49	
	4	9.1	285	228	190	163	142	114	95	81	71	63	57	
XT024 & XT024FC	2	7.7	237	189	158	135	118	95	79	68	59	53	47	4.9
	3	9.5	290	232	193	166	145	116	97	83	73	64	58	
	4	10.9	335	268	223	191	167	134	112	96	84	74	67	
XT043 & XT043FC	2	13.9	473	378	315	270	236	189	158	135	118	105	95	4.4
	3	17.0	579	463	386	331	289	232	193	165	145	129	116	
	4	19.6	668	535	446	382	334	267	223	191	167	149	134	
XT080	2	25.8	992	793	661	567	496	397	331	283	248	220	198	3.9
	3	31.6	1215	972	810	694	607	486	405	347	304	270	243	
	4	36.5	1403	1122	935	802	701	561	468	401	351	312	281	
XT167	2	53.8	1878	1502	1252	1073	939	751	626	537	469	417	376	4.3
	3	65.9	2300	1840	1533	1314	1150	920	767	657	575	511	460	
	4	76.1	2656	2125	1771	1518	1328	1062	885	759	664	590	531	
XT215	2	69.3	2122	1697	1414	1212	1061	849	707	606	530	471	424	4.9
	3	84.9	2598	2079	1732	1485	1299	1039	866	742	650	577	520	
	4	98.0	3000	2400	2000	1715	1500	1200	1000	857	750	667	600	

Anwendungsraten beruhen auf den genannten Schwadenbreiten bei 3 bar Druck und 1,2 m Auslegerhöhe. Bei Benutzung einer anderen Schwade die folgende Kalkulation benutzen:

$$L/ha = \frac{(L/min \times 600)}{(km/h \times \text{Schwadenbreite})}$$

Ausbringmengen beruhen auf Wasser, Zugabe muss bei Flüssigkeiten mit anderer Viskosität und anderem spezifischem Gewicht erfolgen.



XT-Gewindedüsen

Präzisionsgeformte Polyacetal-Spitze in einem bearbeiteten Edelstahlkörper.

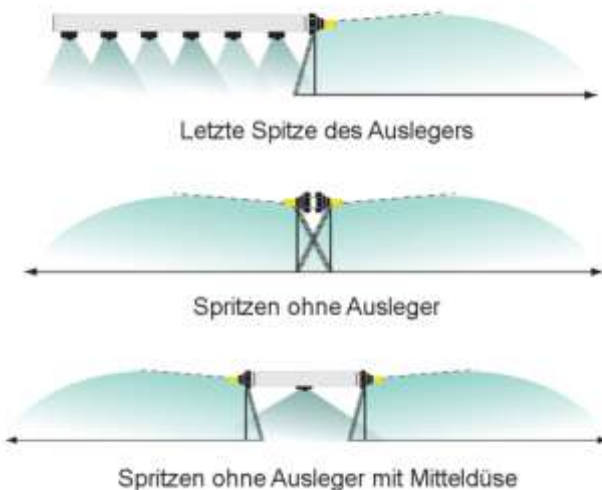
Ein Kit, das aus Polyacetal-Mustergenerator, Edelstahl-Flusseinsatz und internem O-Ring besteht, kann als Ersatzteil bestellt werden, das zum existierenden Edelstahlkörper nebst Kappe passt.



FastCap XT

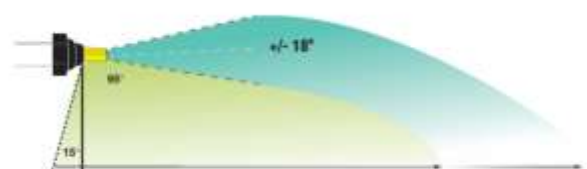
Präzisionsgeformt aus Polyacetal in einer einfach handhabbaren, zu jedem Standard-Düsenhalter passenden FastCap. Incl. Spitze, Bajonettkappe und Dichtung.

Geläufige Anwendungen der Boom XT Spritzdüsen



Einstellbare Schwadenbreite

Schwadenbreite kann durch Einstellen des Winkels der Spitze +/- 18° erhöht oder verringert werden



Von der XT Series erzeugtes typisches Spritzmuster

