

HYPRO® BOOM X TENDER®

Bicos de Pulverização sem Barra

Características & Benefícios

- Ideal para aplicações em que não é possível usar uma barra convencional devido aos obstáculos, como cultivos florestais, postes de energia, cercas, árvores, etc
- Os usos mais comuns são pulverização em hortas, vinícolas, florestas, pastos e campos de golfe, na manutenção de vias de transporte e aplicações próximas de cerca
- Mantém uma distribuição uniforme e faixa ajustável a um intervalo de pressão de 30 a 60 psi
- Excelente opção de baixa deriva com maior alcance da pulverização
- O tamanho grande das gotas reduz a deriva da pulverização e promove sua penetração
- Os modelos FastCap incluem ponta e capa para rápida troca e manuseio seguro. A ponta e a capa de poliacetal precisamente moldadas oferecem excelente vida útil e baixa manutenção
- Modelos padrão com ponta de poliacetal precisamente moldada e corpo rosqueado de aço inoxidável proporcionam excelente durabilidade e baixa manutenção
- Pode ser usado com controladores manuais ou automáticos



O corpo de bico esférico articulado da Hypro é apenas uma das várias opções disponíveis para ajustar a largura de faixa.



Os bicos Boom X Tender são ideais para pulverização sem barra ou como a última ponta em uma barra de pulverização.



Os bicos Boom X Tender da Hypro oferecem excelente cobertura ao longo da largura de faixa para obter melhores resultados.



As pontas Boom X Tender são ideais para a pulverização sem barra ou para atuar como o último bico de uma barra.



As pontas Hypro Boom X Tender oferecem excelente cobertura em toda a largura da faixa de aplicação, obtendo resultados superiores.



Kits de gaxetas, calços e anéis retentores disponíveis para recondição de MNPT.

Unidades métricas

Tamanho ponta (MNPT)	Pressão (BAR)	Taxa de vazão (LPM)	Taxa de aplicação L/Ha - na faixa de aplicação mostrada KM/H												Largura da faixa de aplicação (M) a 2,76 BAR 1,22 m de altura
			4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20		
10 (1/4 inch)	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		
15 (1/4 inch)	2	4.6	162	129	108	92	81	65	54	46	40	36	32	4.3	
	3	5.7	198	159	132	113	99	79	66	57	50	44	40		
	4	6.6	229	183	153	131	114	92	76	65	57	51	46		
20 (1/4 inch)	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		
24 (1/4 inch)	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		
43 (3/8 inch)	2	13.9	473	378	315	270	236	189	158	135	118	105	95	4.4	
	3	17	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		
80 (1/2 inch)	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		
167 (3/4 inch)	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		
215 (3/4 inch)	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	3000	2400	2000	1715	1500	1200	1000	857	750	667	600		

As larguras de faixa e as taxas de aplicação nos gráficos se baseiam em uma altura de 48 polegadas (1,2 metros); para alturas diferentes, as larguras de faixa são diferentes

$$\text{GPM} = \frac{\text{GPA} \times \text{MPH} \times \text{largura da faixa (in)}}{5,940}$$

$$\text{GPM} = \frac{\text{GPA} \times 5,940}{\text{MPH} \times \text{largura da faixa (in)}}$$

$$\text{LPM} = \frac{\text{L/ha} \times \text{Kmph} \times \text{largura da faixa (m)}}{600}$$

$$\text{L/ha} = \frac{\text{LPM} \times 600}{\text{Kmph} \times \text{largura da faixa (m)}}$$

Características		
Uso comum	Ervas daninhas	
Padrão	Leque sem barra	
Tecnologia	Pré-orifício	
Material	Inox ou poliacetal	
Ângulo do spray	105°	
Faixa de pressão	2-5 BAR (30-60 PSI)	
Configuração	MNPT e FastCap	
Códigos		
FastCaps	MNPT (Rosca)	Kits de peças para versão MNPT
FC-XT010	XT010 (1/4")	XT010-GIOKIT
FC-XT020	XT020 (1/4")	XT020-GIOKIT
FC-XT024	XT024 (1/4")	XT024-GIOKIT
FC-XT043	XT043 (3/8")	XT043-GIOKIT
-	XT080 (1/2")	XT080-GIOKIT
-	XT167 (3/4")	XT167-GIOKIT
-	XT215 (3/4")	XT215-GIOKIT
Vedação FastCap para reposição		
22W11MF64		



Modelo	Descrição
9950-0033	Kit de T/pivô do bico Boom X Tender para uso com NPT 1/4" ou bicos Fastcap XT