

HYPRO®

PRODUITS DE PULVERISATION

Buses XT

Buses pour la pulvérisation sans rampe



CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Idéales pour les traitements quand un pulvérisateur à rampe ne peut pas être employé à cause d'obstacles comme les arbres, les pylones, les clôtures etc
- Utilisations courantes : Pulvérisation dans les vergers, les vignobles, les forêts, les pâturages, le gazon et les traitements sur les terrains de golf
- Excellente réduction de la dérive, ainsi que le prolongement de la portée de pulvérisation
- Grandes gouttelettes permettant la réduction de la dérive, et une bonne pénétration du feuillage
- Maintiennent une largeur de pulvérisation régulière, et réglable, grâce à un large champ de pression de 2 à 4 Bar
- Le modèle "FastCap ®" est fourni avec la buse, l'écrou baïonnette en résine, et le joint incorporé, permettant le montage et démontage rapide, facilitant la fixation sur le porte buse
- Le modèle "Standard" comprend une buse et son support Inox fileté
- Les Buses et leurs supports sont fabriqués avec grande précision. Ensemble, ils donnent une excellente durabilité avec un entretien minimum
- Peuvent être utilisées avec les systèmes de régulation simple (manuel) ou de régulation DPA ou DPAE (ordinateur)

Emplois



Idéales pour la pulvérisation sans rampe, ou en bout de rampe pour augmenter la largeur de traitement.

Installation



Le porte buse orientable d'Hypro n'est qu'une des possibilités disponibles pour régler la largeur de la bande de traitement en faisant varier l'inclinaison.



Buses XT

SPECIFICATIONS

Caractéristiques de performance

LES TRAITEMENTS AUX BANDES LARGES			Litres par hectare (l/ha) @ kilomètres par heure											Largeur (m) de bande traitée à 3 Bar
XT Modèle	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	

Les volumes l/ha, et les Largeurs des bandes traitées à 3 Bar dans ce tableau—sont basés sur une hauteur de la buse de 1,2m. Pour les largeurs de bandes différentes, suivez cette formule:

$$L/ha = (L/min \times 600)$$

$$(Km/h \times \text{Largeur (m) de la bande})$$

Les débits sont calculés avec de l'eau pure. Il faut faire une correction pour les engrais liquides de viscosité différente.



Buses XT filetées

Buse en polyacétal de haute précision, montée dans un corps fileté usiné en inox.

Un "kit" est disponible comme "pièce de rechange", composé de: La buse en polyacétal avec insertion en inox, et joint interne pour montage sur le corps Inox d'origine.



FastCap XT

Buse en polyacétal de haute précision, montée dans un écrou FastCap qui peut être adapté sur tous les porte buses "quart-de-tour standard". La buse, l'écrou à baïonnette, et le joint sont compris.

Emplois courants des Buses XT



Buse XT en pulvérisation (dernière buse sur la rampe)

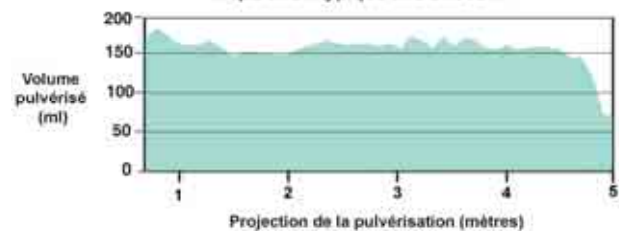


Pulvérisation sans rampe



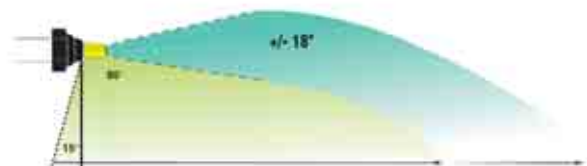
Pulvérisation sans rampe plus buse centrale

Répartition typique des Buses XT



Réglage de la bande pulvérisée

La largeur de la bande peut être augmentée ou réduite par le réglage de l'angle de la buse +/- 18 degrés



Hypro EU Limited, Station Road, Longstanton, Cambridge CB24 5DS, UK
Tel: +44 (0)1954 260097 Fax: +44 (0)1954 260245 E-mail: info@hypro-eu.com
www.hypro-eu.com

Hypro LLC, 375 Fifth Avenue NW, New Brighton, MN 55112, USA
Tel: +1 651 7666300 Fax: +1 651 7666600 E-mail: sales@hypropumps.com
www.hypropumps.com

