

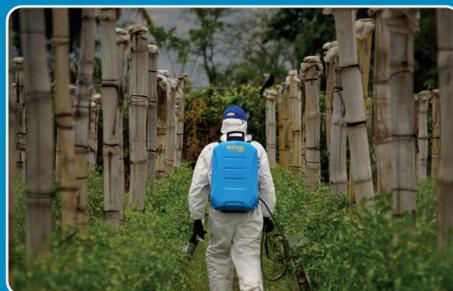
MATABI

evolution 20 LTC[®]

SEU PARCEIRO PARA
PULVERIZAÇÃO PRECISA



LTC[®] CONTROL



Pulverizador equipado com **bomba e bicos para aplicações EXTENSIVAS**. Leve e ergonômico, incorpora controle eletrônico, que assegura uma **PULVERIZAÇÃO HOMOGÊNEA DURANTE TODO O TRATAMENTO**.

COM BOMBA DE MEMBRANA DE ALTO RENDIMENTO

Conjunto de bico



Asa integrada e ergonômica

Amplio bocal de enchimento



20
Litros



Mangueira reforçada

Gatilho inox



Correias acolchoadas e ajustáveis com fecho de peitilho

Lança de fibra de vidro 0,75 m (2,46 ft)

Bico cônica regulável 1,2 l/m (0,31 GPM)

2 POSIÇÕES DE TRABALHO



O seu **sistema de controle** simples permite selecionar o modo de trabalho mais adequado para cada tipo de aplicação.

BATERIA DE IONES DE LÍTIO DE 18 V



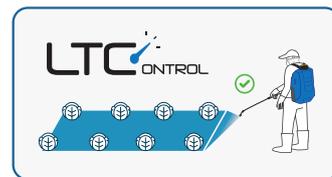
MAX. **20 x**
100-400L
40-105 gal (US)

18V BATERIA Li-Ion
com indicador de nível

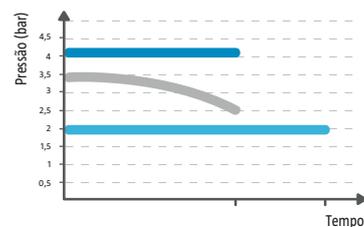
Bateria com indicador de nível, protegida, de fácil acesso e substituível.

*Inclui carregador

CONTROLE ELETRÔNICO LTC



Maior **rendimento** da aplicação graças ao **controle** eletrônico que assegura um tratamento homogêneo.



LTC Posição II (HP) LTC Posição I (LP) Sem LTC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PESO NETO	CAPACIDADE NOMINAL	PRESSÃO MÁXIMA	BATERIA (Li-Ion)	TEMPO DE CARGA MÁXIMO	AUTONOMIA LITROS POR CARGA DA BATERIA	CÓDIGO
4,3 kg 9,5 lbs	20 l 5 gal (EUA)	5,5 bar 80 PSI	18 V 2,6 Ah	4 h	100-400 l 26-105 gal (EUA)	8.30.42

BICOS INCLUÍDOS

Este equipamento inclui de série 2 bicos para tratamentos com inseticidas e 2 bicos para tratamentos com herbicidas, com a finalidade de aumentar a eficácia dos tratamentos. Siga as recomendações da seguinte tabela para selecionar o bico e a posição de trabalho adequada para adaptar a pulverização aos requisitos específicos de cada tratamento e conseguir os melhores resultados. Reduz a derivação em tratamentos herbicidas, assegurando um tamanho de gota fino e maior cobertura em tratamentos com inseticidas/fungicidas.

INSETICIDA/FUNGICIDA

F
(fina)

Inseticida cone oco. Flexibilidade

80°
1,5 l/min
0,40 GPM (EUA)

180 l / 47 GAL

Posição II

M
(média)

Inseticida cone cheio. Grande cobertura e penetração

80°
1,7 l/min
0,45 GPM (EUA)

337 l / 69 GAL

Posição II

HERBICIDA

M
(média)

Herbicidas entre fileiras. Precisão

80°
1,1 l/min
0,30 GPM (EUA)

160 l / 42 GAL

Posição I

M
(média)

Herbicidas pré-emergentes ou seletivos. Amplitude

120°
2,1 l/min
0,55 GPM (EUA)

400 l / 105 GAL

Posição II

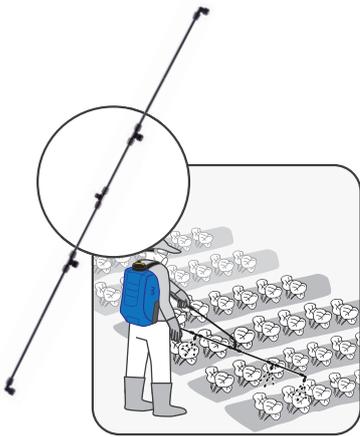
PARÂMETROS DE PULVERIZAÇÃO POR CAUDAIS DE BICO

A seguinte tabela descreve a gama de bicos compatíveis com o modelo Evolution LTCs.

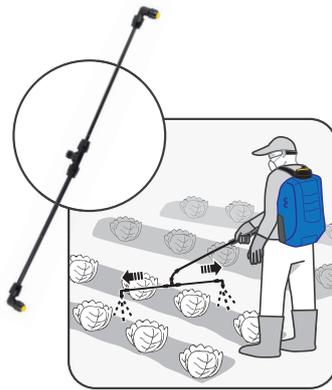
POSIÇÃO I (LP)				COR BICOS Norma ISO 10.625	POSIÇÃO II (HP)			
AUTONOMIA por carregamento de bateria		PRESSÃO			PRESSÃO		AUTONOMIA por carregamento de bateria	
Galões	Litros	PSI	bar		bar	PSI	Litros	Galões
37	140	54	3,75	0,8 lpm	--	--	--	--
40	150	50	3,5	1 lpm	--	--	--	--
42	160	36	2,5	1,2 lpm	4,5	65	100	26
74	280	29	2	1,6 lpm	3,5	50	150	40
79	300	22	1,5	2 lpm	2,75	40	180	47
--	--	--	--	3,2 lpm	1,5	22	400	105

SEU PARCEIRO PARA
PULVERIZAÇÃO PRECISA

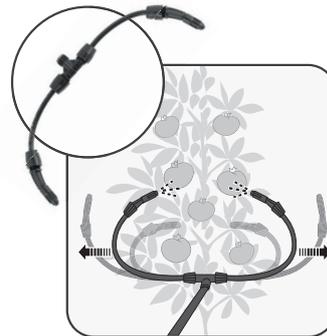
ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS



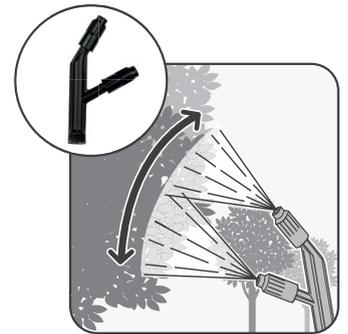
Barra quádrupla



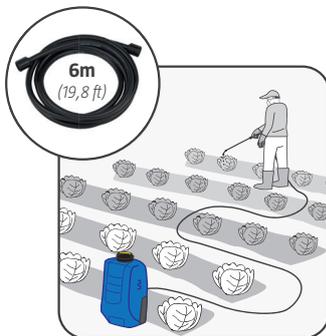
Bico duplo expansível



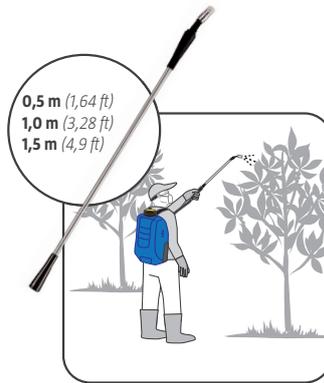
Bico duplo flexível



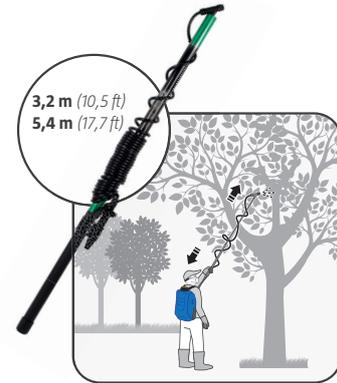
Bico duplo



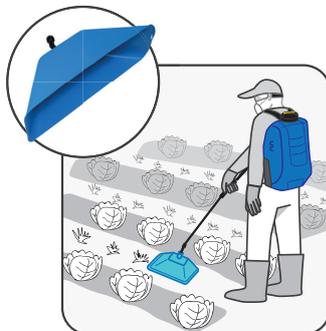
Mangueira 6 m



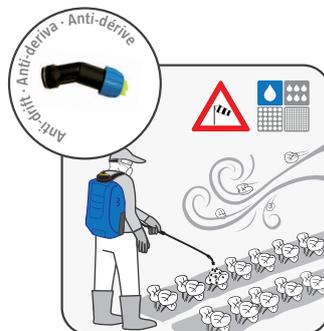
Lança INOX, alumínio e fibra de vidro



Lança telescópica



Chapéu retangular/cônica



Bico de ar induzido



Bateria com indicador de nível