

# MATABI

EL ALIADO EXPERTO,  
LA PULVERIZACIÓN PRECISA

evolution 15 





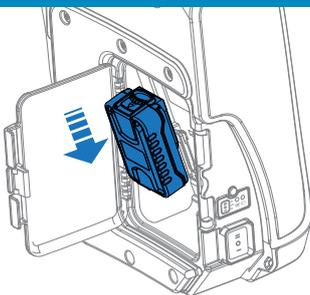
# Evolution LTControl es un pulverizador a batería con control electrónico que garantiza una **PULVERIZACIÓN HOMOGÉNEA DURANTE TODO EL TRATAMIENTO.**

## 2 POSICIONES DE TRABAJO



Su sencillo **sistema de control** permite seleccionar el modo de trabajo más adecuado para cada tipo de aplicación.

## BATERÍA DE Li-Ion 18V



MAX. **25 x**  
378 L

**18V**  
BATERÍA  
Li-Ion

Batería protegida de fácil acceso y reemplazable.

\*Incluye cargador

Asa integrada y ergonómica

Amplia boca de llenado



Incluye set de boquillas:

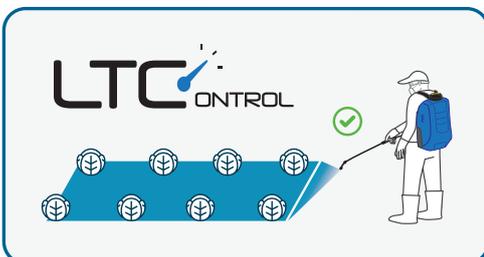
- 4 orificios
- Boquilla cónica regulable
- Boquilla abanico baja deriva
- Boquilla espejo



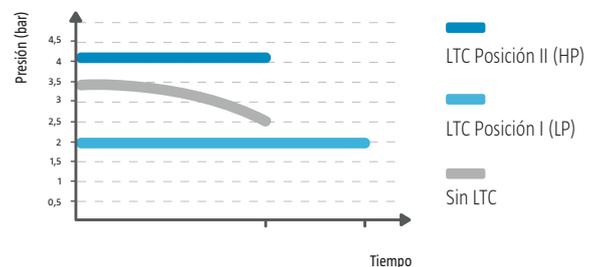
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PESO NETO	CAPACIDAD NOMINAL	PRESIÓN MÁXIMA	BATERÍA (Li-Ion)	TIEMPO CARGA MÁXIMO	AUTONOMÍA LITROS POR CARGA BATERÍA	CÓDIGO
3,9 kgs 8,6 Lbs	15 L 4 gal (US)	5,5 bar 80 PSI	18 V 2,6 Ah	4h	180-378 L	8.30.45

## CONTROL ELECTRÓNICO LTC



Mayor **rendimiento** en la aplicación gracias al **control** electrónico que garantiza un tratamiento homogéneo.



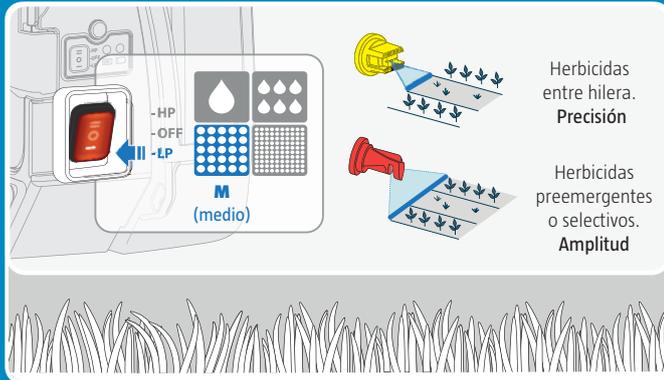
## BOQUILLAS INCLUIDAS

Este equipo incluye de serie 2 boquillas para tratamientos insecticidas y 2 boquillas para tratamientos herbicidas con el fin de aumentar la eficacia en los tratamientos. Siga la recomendación de la siguiente tabla para seleccionar la boquilla y la posición de trabajo adecuada para adaptar la pulverización a los requisitos específicos de cada tratamiento y obtener los mejores resultados. Seleccione principalmente la **posición I** para la reducción de la deriva en aplicaciones herbicidas y la **posición II** para la aplicación de insecticidas/fungicidas con un tamaño de gota fino y una mayor cobertura.

### POSICIÓN I (LP)



#### HERBICIDA



	Boquilla	L	n°x	AUTONOMÍA	
				L	n°x
Herbicidas entre hilera. Precisión	M	225	15	L/min	L/Ha
	M	225	15	0,75	149
Herbicidas preemergentes o selectivos. Amplitud	M	378	25	L/min	L/Ha
	M	378	25	0,9	100

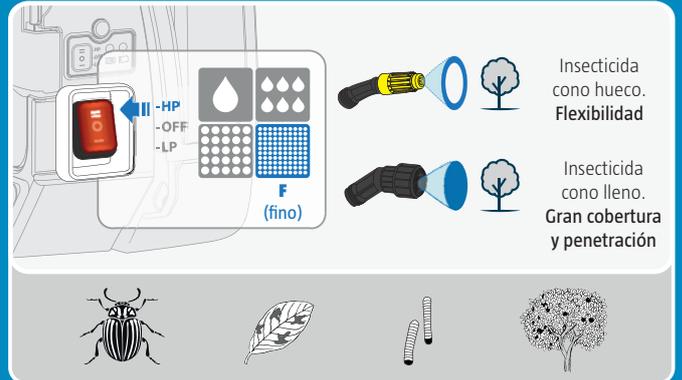
  

	Boquilla	Gal	n°x	AUTONOMÍA	
				Gal	n°x
Herbicidas entre hilera. Precisión	M	59	15	GPM	GPA
	M	59	15	0,2	16
Herbicidas preemergentes o selectivos. Amplitud	M	99	25	GPM	GPA
	M	99	25	0,24	11

### POSICIÓN II (HP)



#### INSECTICIDA / FUNGICIDA



	Boquilla	L	n°x	AUTONOMÍA	
				L	n°x
Insecticida cono hueco. Flexibilidad	F	180	12	L/min	L/Ha
	F	180	12	1	198
Insecticida cono lleno. Gran cobertura y penetración	F	198	13	L/min	L/Ha
	F	198	13	1,1	218

	Boquilla	Gal	n°x	AUTONOMÍA	
				Gal	n°x
Insecticida cono hueco. Flexibilidad	F	47	12	GPM	GPA
	F	47	12	0,26	21
Insecticida cono lleno. Gran cobertura y penetración	F	52	13	GPM	GPA
	F	52	13	0,29	23

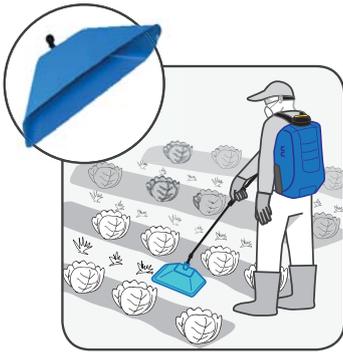
## PARÁMETROS DE PULVERIZACIÓN POR CAUDALES DE BOQUILLA

En la siguiente tabla se resume el rango de boquillas aptas con el modelo Evolution LTC

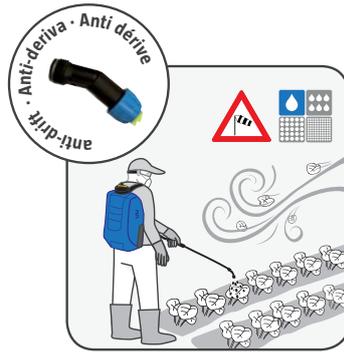
POSICIÓN I (LP)				COLOR BOQUILLAS Norma ISO 10.625	POSICIÓN II (HP)			
AUTONOMÍA por carga batería		PRESIÓN			PRESIÓN		AUTONOMÍA por carga batería	
Galones	Litros	PSI	bar		bar	PSI	Litros	Galones
47	180	45	3	Verde	--	--	--	--
60	225	30	2	Amarillo	4	60	180	47
62	230	25	1,75	Lila (*)	3,5	50	200	52
85	325	20	1,5	Azul	3	45	216	57
99	378	15	1	Rojero	2	30	260	68
--	--	--	--	Marrón	1,5	20	294	78

(\*) Caudal correspondiente a boquilla 4 orificios y doble boquilla regulable

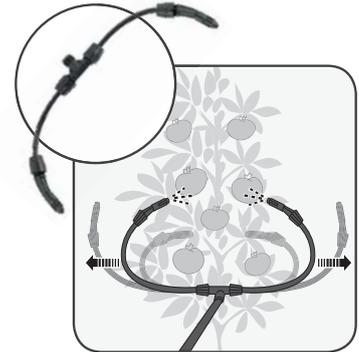
## ACCESORIOS DISPONIBLES



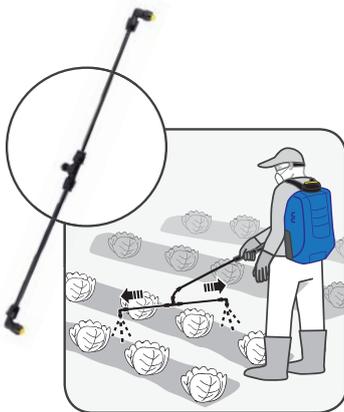
Campana rectangular/cónica



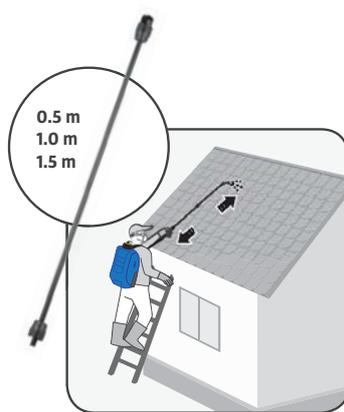
Boquilla de aire inducido



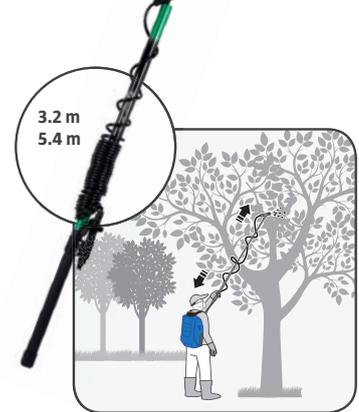
Doble boquilla flexible



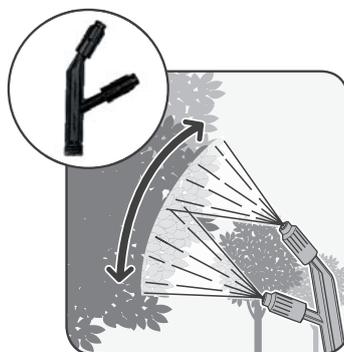
Doble boquilla extensible



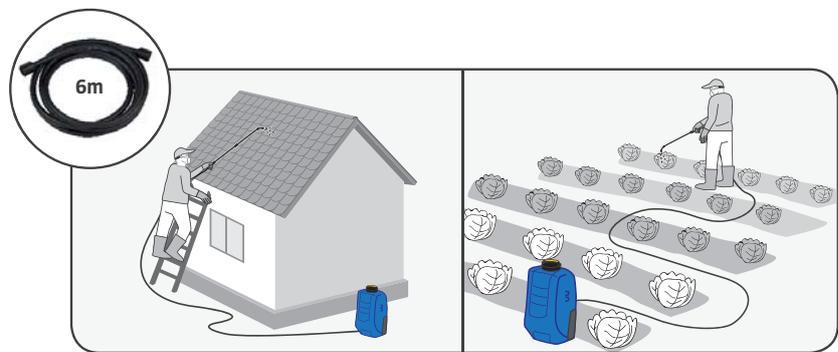
Alargadera



Lanza telescópica



Doble boquilla



Manguera 6m