

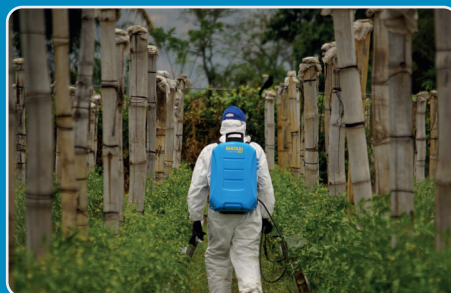
# MATABI

# evolution 20 LTC<sup>®</sup>

IHR PERFEKTER PARTNER  
FÜR PRÄZISE SPRÜHEN



LTC<sup>®</sup> CONTROL



 **Goizper Group**  
Growing through cooperation



[www.matabi.com](http://www.matabi.com)





Sprühgerät mit **Pumpe und Düsen für GROSSFLÄCHIGEN Auftrag**. Leicht und ergonomisch. Mit elektronischer Steuerung für eine garantiert **GLEICHMÄSSIGE ZERSTÄUBUNG WÄHREND DER GESAMTEN BEHANDLUNG**.

**MIT HOCHLEISTUNGSMEMBRAN-PUMPE**

Düsenset:



Integrierter, ergonomischer Griff

Große Füllöffnung

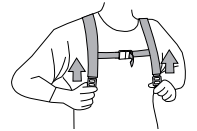


**20**  
Liter



Verstärkter Schlauch

Edelstahlgriff

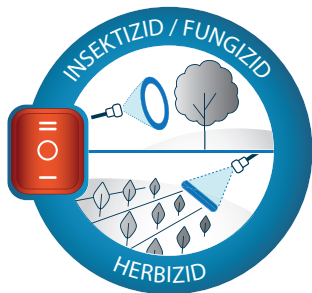


Gepolsterte und mit Brustverschluss einstellbare Riemen

Lanze aus Glasfaser  
0,75 m (2,46 ft)

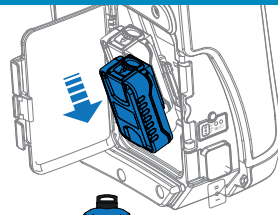
Einstellbare konische Düse  
1,2 l/m (0,31 GPM)

## 2 ARBEITSPOSITIONEN



Sein einfaches **Steuersystem** ermöglicht die Wahl des jeweils optimalen Arbeitsmodus jede Anwendung.

## Li-Ionen-BATTERIE 18 V



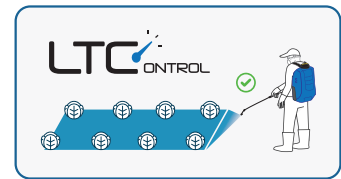
MAX. **20 x**  
**100-400L**  
40-105 gal (US)

**18V Li-Ionen BATTERIE**  
mit Ladezustandsanzeige

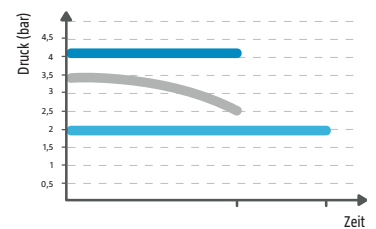
Batterie mit Ladezustandsanzeige, geschützt, leicht zugänglich und austauschbar.

\*Ladegerät inklusive

## ELEKTRONISCHE STEUERUNG LTC



Hohe **Leistung** dank der elektronischen **Steuerung**, die ein homogenes Versprühen garantiert.



LTC Position II (HP) LTC Position I (LP) Ohne LTC

## TECHNISCHE MERKMALE

REINGEWICHT	NENNKAPAZITÄT	MAX. DRUCK	BATTERIE (Li-Ionen)	MAXIMALE LADEZEIT	LAUFZEIT LITER PRO BATTERIELADUNG	BESTELLNUMMER
4,3 kg 9,5 lbs	20 l 5 gal (US)	5,5 bar 80 PSI	18 V 2,6 Ah	4h	100 l 26 gal (US)	8.30.42

## DÜSEN INBEGRIFFEN

Dieses Gerät ist standardmäßig mit 2 Düsen für Insektizidbehandlungen und 2 Düsen für Herbizidbehandlungen ausgestattet, wodurch die Behandlungseffizienz erhöht wird. Beachten Sie zur Auswahl der richtigen Düse und Arbeitsposition die Empfehlungen der folgenden Tabelle, um den Sprühvorgang auf die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Behandlung abzustimmen und die besten Ergebnisse zu erzielen. Verringert die Abdrift bei Herbizidbehandlungen und sorgt für eine feine Tröpfchengröße und größere Abdeckung bei Insektizid-/Fungizidbehandlungen.

**INSEKTIZID / FUNGIZID**

Insektizidbehandlung, Hohlkegel. Flexibilität

1,5 l/min  
0,40 GPM (US)

180 l / 47 GAL

Position II

Insektizidbehandlung Vollkegel. Große Flächen- deckung und Penetration

1,7 l/min  
0,45 GPM (US)

337 l / 69 GAL

Position II

**HERBIZID**

Herbizidbehandlung zwischen Reihen. Präzision

1,1 l/min  
0,30 GPM (US)

160 l / 42 GAL

Position I

Herbizidbehandlung vor dem Austreten oder selektiv. Breiter Auftrag

2,1 l/min  
0,55 GPM (US)

400 l / 105 GAL

Position II

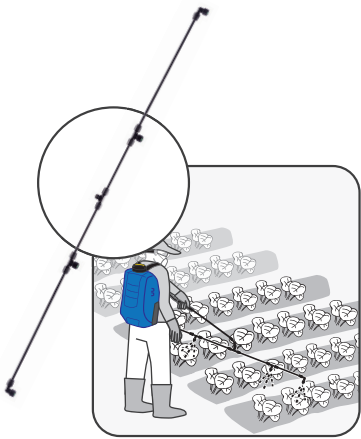
## SPRÜHPARAMETER PRO DÜSENDURCHSATZ

In der nachfolgenden Tabelle ist die Auswahl an Düsen, die für das Modell Evolution LTCs geeignet sind, in der Übersicht dargestellt.

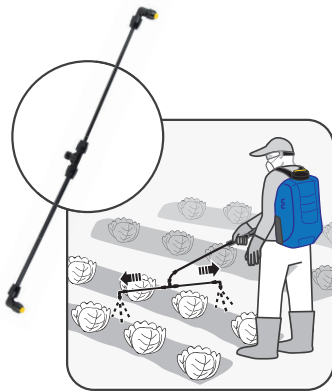
POSITION I (LP)				FARBE DÜSEN Norm ISO 10.625	POSITION II (HP)			
LAUFZEIT pro Batterieladung		DRUCK			DRUCK		LAUFZEIT pro Batterieladung	
Gallonen	Liter	PSI	bar		bar	PSI	Liter	Gallonen
37	140	54	3,75	0,8 lpm	--	--	--	--
40	150	50	3,5	1 lpm	--	--	--	--
42	160	36	2,5	1,2 lpm	4,5	65	100	26
74	280	29	2	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

IHR PERFEKTER PARTNER  
FÜR PRÄZISE SPRÜHEN

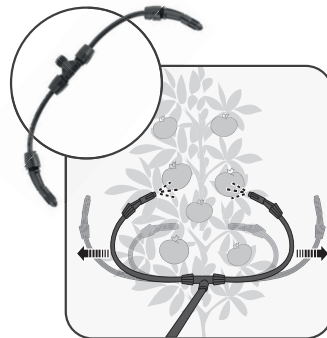
## ERHÄLTliches ZUBEHÖR



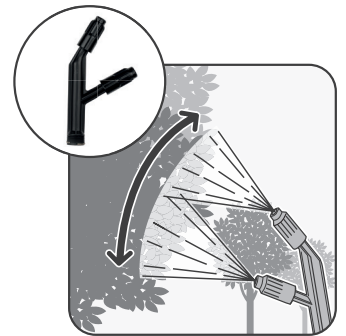
Vierfachstange



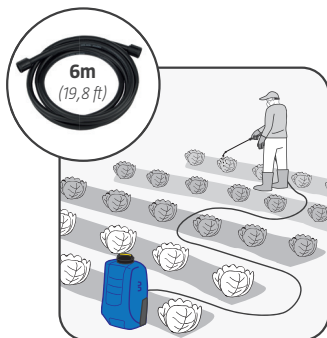
Verlängerbare Doppeldüse



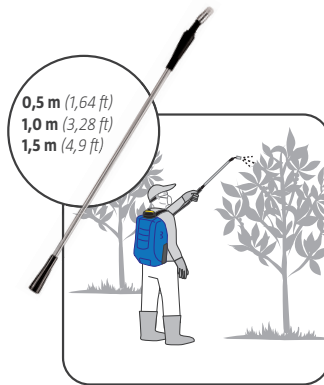
Flexible Doppeldüse



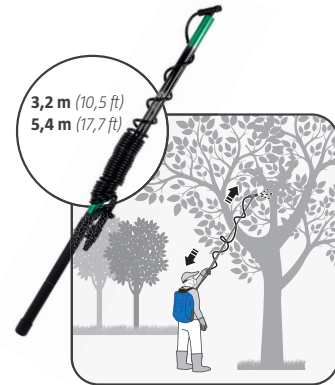
Einstellbare Doppeldüse



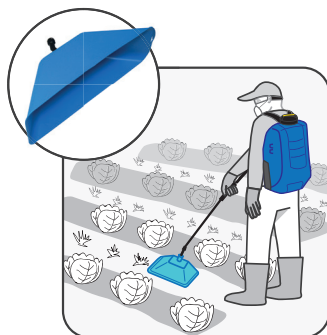
Schlauch 6 m



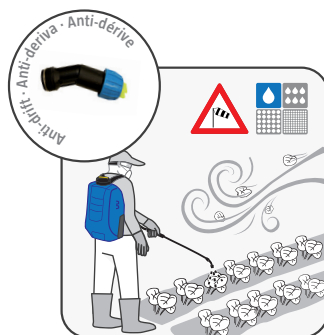
Lanze aus Edestahl,  
aluminium und glasfaser



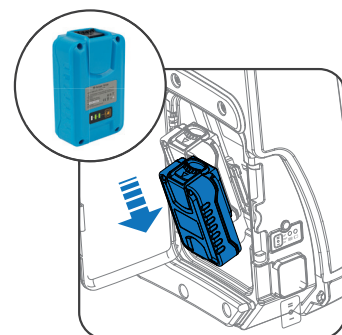
Teleskoplanze



Rechteckige/konische Glocke



Induzierte Luftdüse



Batterie mit  
Ladezustandsanzeige