



Leader 50 Solis et Pluvia Ø 50 mm x 180 m

Leader Solis et Pluvia – Riego inteligente con energía solar

Sistema eléctrico alimentado a través de energía solar, con 180 metros de manguera de 50 mm, motor eléctrico de 24V y unidad de control con programación y control remoto, para un riego preciso y eficiente. Solis et Pluvia representa la evolución del riego sostenible: un sistema avanzado que utiliza energía solar y un motor eléctrico de bajo consumo, garantizando eficiencia, precisión y una gestión optimizada del agua.

Ventajas principales:

Alimentación solar, independiente de la red eléctrica

Motor eléctrico de 24V, para un funcionamiento eficiente y silencioso

Unidad de control con programación y mando a distancia, para una gestión inteligente e intuitiva

Distribución uniforme y controlada del agua, evitando desperdicios

Velocidad de riego de hasta 200 m/h

Ciclos de riego rápidos y repetibles, para mantener la humedad ideal en cada fase de crecimiento

Menor compactación y escorrentía del suelo, protegiendo la calidad de los cultivos

Bajo consumo energético, para un riego sostenible y de bajo impacto

presión en entrada	velocidad de enrollamiento	superficie regada	peso de la máquina	embalaje	peso bruto	dimensiones
min - max	min - max	m2	kg.		kg.	cm.
1,5 - 8 bar	10 - 200 m/h	8400 mq	430	C	490	230x135x200

(* **A** caja de carton - **B** caja en palet - **C** paletas y naylon)



código

LE50180SP

GREENCARE

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

Leader 50 m. 180 Solis et Pluvia min 10 max 200 m/h 24V
(tubo de polietileno Ø 50 mm -180 metros)
completo con:

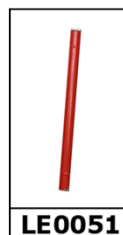
- control electrónico
- motor eléctrico de 24V
- panel fotovoltaico
- carro portaaspersor con ruedas
- aspersor sectorial con boquillas de 9+4, 10+4, 12+4 14+4 mm
- regulación de la intensidad de lluvia y la velocidad de riego
- guía-tubo
- parada automática en caso de enrollado fuera del carrete
- parada automática al final del riego
- válvula para el cierre del paso de agua al final del riego (sobrepresión)
- elevación automática del carro portaaspersor
- freno para el desenrollado

batería no incluida

código

accesorios bajo pedido

LE0012	tubo de goma de conexión de 3 m con racores
LE0051	prolongación de 1 m para carro portaaspersor
LE0052	lastres para carro portaaspersor
LE0058	carro portaaspersor bajo para cultivos subfollaje (como alternativa al estándar)
LE0059	pareja de ruedas macizas como alternativa a las estándar (suplemento)
LE0046	filtro de 2" con válvula de descarga
LE0035	barra 12 m en 5 piezas - 14 boquillas - ancho regado 16 m
LE0017	barra 16 m en 7 piezas - 18 boquillas - ancho regado 20 m
LE0037	filtro para ala de lluvia LE0017 - LE0035 con racores (a instalar antes del tubo de conexión cód. LE0012)
LE0061	batería de 24V 35Ah
LE0050	embalaje en nailon sobre pallet de 230x135x200 cm (alto)



Diametro tobera mm.	presión aspersor bar	caudal		máx. anchura mojada m	anchura mojada útil 85%	densidad de lluvia en mm		
		l/min	m3/h			10m/h	100m/h	150m/h
Leader Solis et Pluvia 50/180 m								
9+4	1,5	76	4,5	34	29	13,4	1,3	0,9
	2,0	88	5,3	36	31	14,7	1,5	1,0
	3,0	107	6,4	40	34	16,1	1,6	1,1
10+4	2,0	106	6,4	38	32	16,7	1,7	1,1
	3,0	130	7,8	42	36	18,6	1,9	1,2
	4,0	151	9	45	38	20,1	2,0	1,3
12+4	2,0	149	8,9	42	36	21,3	2,1	1,4
	3,0	182	10,9	47	40	23,2	2,3	1,5
	4,0	211	12,6	52	44	24,3	2,4	1,6
14+4	2,0	197	11,8	45	38	26,3	2,6	1,8
	3,0	241	14,4	48	41	30,1	3,0	2,0
	4,0	278	16,7	54	46	30,9	3,1	2,1