macchina irrigatrice ad alimentazione solare

GREENCARE



Leader 50 Solis et Pluvia Ø 50 mm x 180 m

Solis et Pluvia – Irrigazione intelligente a energia solare

Sistema elettrico alimentato a energia solare, con 180 metri di tubo da 50 mm, motore elettrico 24V e centralina di programmazione con controllo remoto per un'irrigazione precisa ed efficiente.
Solis et Pluvia rappresenta l'evoluzione dell'irrigazione sostenibile: un sistema avanzato che utilizza energia solare e un motore elettrico a basso consumo, garantendo efficienza, precisione e gestione ottimizzata dell'acqua.

Vantaggi principali:
Alimentazione solare, indipendente dalla rete elettrica
Motore elettrico 24V, per un funzionamento efficiente e silenzioso
Centralina di programmazione con controllo remoto, per una gestione smart e intuitiva
Distribuzione uniforme e controllata dell'acqua, evitando sprechi
Velocità di irrigazione fino a 200 m/h
Cicli irrigui rapidi e ripetibili, per mantenere l'umidità ideale in ogni fase di crescita
Minore compattazione e dilavamento del terreno, proteggendo la qualità delle colture
Ridotto consumo energetico, per un'irrigazione sostenibile e a basso impatto

pressione ingresso **min - max**	velocità **min - max**	superficie irrigata **m2**	peso macchina **kg.**	imballo	peso lordo **kg.**	dimensioni **cm.**
1,5 - 8 bar	10 - 200 m/h	8400 mq	430	C	490	230x135x200

(* **A** scatola - **B** scatola su pallet - **C** pallet e nylon)

GREENCARE

codice
LE50180SP



ALLESTIMENTO STANDARD

Leader 50 m. 180 Solis et Pluvia min 10 max 200 m/h 24v
(tubo polietilene Ø 50 mm -180 metri)
completo di:

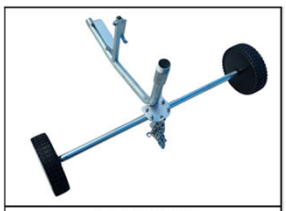
- controllo elettronico
- motore elettrico 24v
- pannello fotovoltaico
- carrello porta irrigatore su ruote
- irrigatore a settori con boccagli 9+4, 10+4, 12+4, 14+4 mm
- intensità di pioggia e velocità di irrigazione regolabile
- guidatubo
- arresto automatico in caso di arrotolamento fuori sagoma
- arresto automatico arrotolamento a fine irrigazione
- valvola per chiusura passaggio acqua a fine irrigazione (sovrapressione)
- sollevamento automatico carrello porta irrigatore
- freno per srotolamento

batteria esclusa

codice	accessori a richiesta
LE0012	tubo gomma collegamento mt. 3 c/raccordi
LE0051	prolunga 1 m. per carrello porta irrigatore
LE0052	zavorre per carrello porta irrigatore
LE0058	carrello porta irrigatore basso per sottochioma (in alternativa allo standard)
LE0059	coppia ruote piene in alternativa alle standard (maggiorazione)
LE0046	filtro 2" con valvola di scarico
LE0035	ala piovana 12 m in 5 pezzi - 14 ugelli - fascia irrigata 16 m
LE0017	ala piovana 16 m in 7 pezzi - 18 ugelli - fascia irrigata 20 m
LE0037	filtro per ala piovana LE0017 - LE0035 con raccordi (da posizionare prima del tubo collegamento cod. LE0012)
LE0061	batteria 24v 35ah
LE0050	imballo nylon su pallet cm. 230x135x200 H



LE0012



LE0058



LE0051



LE0046

diametro ugello	pressione irrigatore	portata		largh. max. irrigata	largh. utile irrigata	intensità di pioggia in mm		
mm.	bar	l/min	m3/h	m	85%	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