



Leader 50 Solis et Pluvia Ø 50 mm x 180 m

Solis et Pluvia – Irrigation intelligente à énergie solaire

Système électrique alimenté par l'énergie solaire, avec 180 mètres de tuyau de 50 mm, moteur électrique 24V et unité de programmation avec contrôle à distance pour une irrigation précise et efficace.

Solis et Pluvia représente l'évolution de l'irrigation durable: un système avancé qui utilise l'énergie solaire et un moteur électrique à faible consommation, garantissant efficacité, précision et gestion optimisée de l'eau.

Avantages principaux :

Alimentation solaire, indépendante du réseau électrique

Moteur électrique 24V, pour un fonctionnement efficace et silencieux

Unité de programmation avec contrôle à distance, pour une gestion intelligente et intuitive

Distribution uniforme et contrôlée de l'eau, évitant le gaspillage

Vitesse d'irrigation jusqu'à 200 m/h

Cycles d'irrigation rapides et répétables, pour maintenir une humidité idéale à chaque phase de croissance

Moindre compactage et lessivage du sol, protégeant la qualité des cultures

Consommation énergétique réduite, pour une irrigation durable et à faible impact

pression d'entrée min - max	vitesse d'enroulement min - max	surface arrosée m2	poids de la machine kg.	emballage	poids brut kg.	dimensions  cm.
1,5 - 8 bar	10 - 200 m/h	8400 mq	430	C	490	230x135x200

(* **A** boîte - **B** boîte sur palette - **C** palettes et nylon)



code
LE50180SP

ÉQUIPEMENT STANDARD

Leader 50 m. 180 Solis et Pluvia min 10 max 200 m/h 24V
(tuyau en polyéthylène Ø 50 mm - 180 mètres)

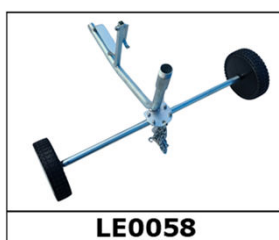
avec :

- contrôle électronique
- moteur électrique 24V
- panneau photovoltaïque
- chariot porte-arroseur sur roues
- arroseur à secteur avec buses de 9+4, 10+4, 12+4, 14+4 mm
- intensité de pluie et vitesse d'irrigation réglable
- guide-tuyau
- arrêt automatique en cas d'enroulement hors bobine
- arrêt automatique de l'enroulement en fin irrigation
- vanne de fermeture du passage d'eau en fin irrigation (surpression)
- levage automatique du chariot porte arroseur
- frein pour le déroulement
- batterie non incluse



code accessoires sur demande

LE0012	tuyau de liaison 3 m avec embout rapide
LE0051	rallonge de 1 m pour chariot porte-arroseur
LE0052	contrepoids pour chariot porte-arroseur
LE0058	chariot porte-arroseur bas pour sous frondaison (en alternative au standard)
LE0059	paire de roues pleines en alternative aux standard (supplément)
LE0046	filtre 2" avec vanne de vidange
LE0035	rampe d'arrosage 12 m en 5 éléments – 14 buses – bande irriguée 16 m
LE0017	rampe d'arrosage 16 m en 7 éléments – 18 buses – bande irriguée 20 m
LE0037	filtre pour rampe de pluie LE0017 – LE0035 avec raccords (à positionner avant le tuyau de raccordement réf. LE0012)
LE0061	batterie 24V 35Ah (sur demande)
LE0050	emballage nylon sur palette cm 230x135x200 H



diamètre de la buse mm.	pression à l'arroseur bar	débit		largeur max. arrosé m	largeur utile arrosé 85%	intensité de la pluie 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