

**Leader 50 Electric Ø 50 mm x 180 m****Leader Electric – Irrigation efficace et durable**

Système électrique alimenté en 220V, avec 180 mètres de tuyau de 50 mm, il garantit une précision maximale et une distribution uniforme de l'eau.

Conçu pour un usage professionnel et intensif, il assure une irrigation constante et optimisée, réduisant la consommation et les émissions.

**Avantages principaux:**

Alimentation électrique 220V, pour un fonctionnement stable et fiable

Distribution parfaite des fluides, pour une irrigation homogène et contrôlée

Vitesse d'irrigation jusqu'à 400 m/h, pour des cycles rapides et efficaces

Efficacité maximale de l'irrigation, pour maintenir le niveau d'humidité idéal et améliorer le rendement des cultures

Optimisation des ressources en eau, même en cas de disponibilité limitée

Réduction du lessivage et de la percolation, préservant la fertilité du sol

Technologie éprouvée, pour une longue durée de vie et des coûts de maintenance réduits

pression d'entrée <b>min - max</b>	vitesse d'enroulement <b>min - max</b>	surface arrosée <b>m2</b>	poids de la machine <b>kg.</b>	emballage	poids brut <b>kg.</b>	dimensions <b>cm.</b>
1,5 - 8 bar	25 - 400 m/h	8400 mq	430	C	490	230x135x175

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



code	ÉQUIPEMENT STANDARD
LE50180E1	<b>Leader 50 m. 180 Electric</b> min 25 max 90 m/h 220V 0,75 kW
LE50180E2	<b>Leader 50 m. 180 Electric</b> min 40 max 120 m/h 220V 0,75 kW
LE50180E3	<b>Leader 50 m. 180 Electric</b> min 120 max 400 m/h 220V 0,75 kW (tuyau en polyéthylène Ø 50 mm -180 mètres) avec: <ul style="list-style-type: none"> <li>- moteur électrique 220V</li> <li>- chariot porte-arroseur sur roues</li> <li>- arroseur à secteur avec buses de 9+4, 10+4, 12+4, 14+4 mm</li> <li>- intensité de pluie et vitesse d'irrigation réglable</li> <li>- guide-tuyau</li> <li>- arrêt automatique en cas d'enroulement hors bobine</li> <li>- arrêt automatique de l'enroulement en fin irrigation</li> <li>- vanne de fermeture du passage d'eau en fin irrigation (surpression)</li> <li>- levage automatique du chariot porte arroseur</li> <li>- frein pour le déroulement</li> </ul>

code	accessoires sur demande
LE0056	manomètre à l'entrée
LE0012	tuyau de liaison 3 m avec embout rapide
LE0025	arrêt automatique sans fermeture de l'eau (en alternative au standard)
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)
LE0050	emballage nylon sur palette cm 230x135x200 H



diamètre de la buse	pression à l'arroseur	débit		largeur max. arrosé	largeur utile arrosé	intensité de la pluie en mm			intensité de la pluie en mm			intensité de la pluie en mm		
		mm.	bar	l/min	m3/h	25m/h	60m/h	90m/h	40m/h	80m/h	120m/h	120m/h	260m/h	400m/h
<b>Leader Electric 50/180 m</b>														
9+4	2,0	88	5,3	36	31	5,9	2,5	1,6	3,7	1,8	1,2	1,2	0,6	0,4
	3,0	107	6,4	40	34	6,4	2,7	1,8	4,0	2,0	1,3	1,3	0,6	0,4
	4,0	124	7,4	43	37	6,9	2,9	1,9	4,3	2,2	1,4	1,4	0,7	0,4
10+4	2,0	107	6,4	38	32	6,8	2,8	1,9	4,2	2,1	1,4	1,4	0,7	0,4
	3,0	130	7,8	42	36	7,4	3,1	2,1	4,7	2,3	1,6	1,6	0,7	0,5
	4,0	151	9	45	38	8,0	3,4	2,2	5,0	2,5	1,7	1,7	0,8	0,5
12+4	2,0	149	8,9	42	36	8,5	3,6	2,4	5,3	2,7	1,8	1,8	0,8	0,5
	3,0	182	10,9	47	40	9,3	3,9	2,6	5,8	2,9	1,9	1,9	0,9	0,6
	4,0	211	12,6	52	44	9,7	4,1	2,7	6,1	3,0	2,0	2,0	0,9	0,6
14+4	2,0	197	11,8	45	38	10,5	4,4	2,9	6,6	3,3	2,2	2,2	1,0	0,7
	3,0	241	14,4	48	41	12,0	5,0	3,3	7,5	3,8	2,5	2,5	1,2	0,8
	4,0	278	16,7	54	46	12,4	5,2	3,4	7,7	3,9	2,6	2,6	1,2	0,8