

Enrouleur Traineau Irrigation

Arrosage et irrigation : rapide et efficace de cultures de plein champ, manèges, carrières, terrains de sport, parcs, jardins, serres...

Une turbine entraînée par le passage de l'eau ramène le traineau progressivement. En fin de course, une butée stoppe le processus et coupe l'eau.

Equipements de série :

- Entraînement par turbine pour enroulement du tuyau
- Densité d'arrosage réglable par bypass
- Traineau avec arroseur sectoriel
- Largeur d'arrosage réglable
- Arrêt automatique du tuyau et coupure de l'arrivée d'eau en fin de course
- Facilité d'utilisation et de maintenance
- Mobilité et usage polyvalent



Modèle	Long. / Ø	Vitesse Enroulement	Pression Min / Max	Volume par heure	Distance d'arrosage	Référence
Leader 10* Poids : 35kg	30 m – 3/4"	10 - 20m / h	2,5 / 4 bar	0,6 – 0,9 m3	10m à 4 bar	L5000050
Leader 20 Poids : 35kg	40 m – 3/4"	10 - 20m / h	2,5 / 4 bar	0,6 – 0,9 m3	10m à 4 bar	L5000080
Leader 25 Poids : 75kg	50 m – 3/4"	10 - 40m / h	2,5 / 4 bar	1 – 2,5 m3	12m à 4 bar	L5000100
Leader 32 Poids : 124kg	70 m – 1"	10 - 40m / h	2,5 / 4,5 bar	1,9 – 4,8 m3	16m à 4,5 bar	L5000200
Leader 40 Poids : 246kg	120 m – 1 1/4"	10 - 30m / h	3 / 5,5 bar	3,4 – 7,4 m3	19m à 5,5 bar	L5000300
Leader 50 Poids : 393kg	150 m – 1 1/2"	10 - 30m / h	3 / 5,5 bar	5,2 – 12 m3	25m à 5,5 bar	L5000400
Leader 501 Poids : 423kg	180 m – 1 1/2"	10 - 30m / h	3 / 5,5 bar	5,2 – 12 m3	25m à 5,5 bar	L5000410
Leader 63 Poids : 413kg	110 m – 2"	10 - 30m / h	3 / 5,5 bar	7,5 – 21 m3	25m à 5,5 bar	L5000420

*Leader 10 : sur ce modèle c'est le chariot qui se déplace, le tuyau sert de guide ce qui permet des trajectoires avec courbe

Modèle N° de buse	Pression en bars	Débit l/min.	Portée du jet	Largeur max. d'irrigation	Vitesse d'enroulement m/h dose mm/heure						
					10	15	20	25	30	35	40
LEADER 25					10	15	20	25	30	35	40
5	2	22	10	20	7,8	5,2	3,9	3,1	2,6	2,2	1,9
	3	27	11	22	8,7	5,8	4,3	3,5	2,9	2,5	2,2
6	2	32	11	22	10,3	6,8	5,1	4,1	3,4	2,9	2,6
	3	39	12	24	11,5	7,6	5,7	4,6	3,8	3,3	2,9
LEADER 32					10	15	20	25	30	35	40
7	2	42	12	24	12,4	8,2	6,2	4,9	4,1	3,5	3,1
	3	52	14	28	13,1	8,7	6,6	5,2	4,4	3,7	3,3
	4	60	15,5	31	13,7	9,1	6,8	5,5	4,6	3,9	3,4
9	2	71	13,5	27	18,6	12,4	9,3	7,4	6,2	5,3	4,6
	3	87	15,5	31	19,8	13,2	9,9	7,9	6,6	5,7	5,0
	4	100	16,5	33	21,4	14,3	10,7	8,6	7,1	6,1	5,3
LEADER 40					10	15	20	25	30	35	40
9	2	71	14,5	29	17,3	11,5	8,6	6,9	5,8	4,9	4,3
	3	87	16,5	33	18,6	12,4	9,3	7,4	6,2	5,3	4,7
	4	100	18	36	19,6	13,1	9,8	7,8	6,5	5,6	4,9
10	2	88	15	30	20,7	13,8	10,4	8,3	6,9	5,9	5,2
	3	107	17,5	35	21,6	14,4	10,8	8,6	7,2	6,2	5,4
	4	124	19	38	23,0	15,4	11,5	9,2	7,7	6,6	5,8
LEADER 50					10	15	20	25	30	35	40
9	3	107	17	34	22,2	14,8	11,1	8,9	7,4	6,3	5,6
	4	124	18,5	37	23,7	15,8	11,8	9,5	7,9	6,8	5,9
10	3	130	18	36	25,5	17,0	12,7	10,2	8,5	7,3	6,4
	4	151	19,5	39	27,3	18,2	13,7	10,9	9,1	7,8	6,8
	5	170	20,5	41	29,3	19,5	14,6	11,7	9,8	8,4	7,3
12	3	182	20,5	41	31,3	20,9	15,7	12,5	10,4	9,0	7,8
	4	211	23	46	32,4	21,6	16,2	13,0	10,8	9,3	8,1
	5	236	25	50	33,3	22,2	16,7	13,3	11,1	9,5	8,3

NB : Vérifier que l'arrivée d'eau dispose d'un débit et d'une pression suffisante adaptée au choix du modèle



Données non contractuelles – toutes modifications réservées