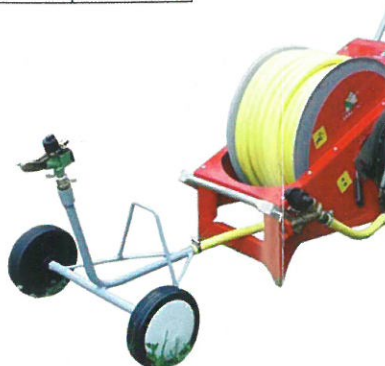


	Ø 12m Ø 39ft	10/15 Lt/min 3,5 GPM
	Ø 20m Ø 66ft	10/15 Lt/min 3,5 GPM



Leader 20 / 40m

30m



turbina



turbina

## Leader turbina

diametro ugello nozzle diameter diamètre de la buse Regnerduse Diametro tobera	pressione entrata inlet pressure pression entrée Eingangsdruk presión entrada	portata flow débit Wasserverbrauch caudal	largh. max. irrigata max. wetted width largueur max. arrosé Beregnete Breite máx. anchura mojada	largh. utile irrigata useful wet width largueur utile arrosé Beregnete Breite anchura mojada útil	intensità di pioggia in mm sprinkling density in mm intensité de la pluie en mm Beregnungsdichte in mm densidad de lluvia en mm	85%	10m/h	20m/h	30m/h
<b>Leader 25/50m</b>									
5	2,3	20	1,2	24	20	5,0	2,5	1,7	
	2,8	22	1,3	26	22	5,1	2,6	1,7	
	3,8	27	1,6	28	24	5,8	2,9	1,9	
6	3,0	32	1,9	28	24	6,9	3,5	2,3	
	4,0	39	2,3	30	26	7,8	3,9	2,6	
7	3,0	42	2,5	29	25	8,7	4,4	2,9	
	4,0	52	3,1	32	27	9,8	4,9	3,3	
<b>Leader 32/70m</b>									
6	3	32	1,9	29	25	6,6	3,3	2,2	
	4,2	39	2,3	33	28	7,1	3,6	2,4	
	5,3	45	2,7	35	30	7,7	3,9	2,6	
7	3,3	42	2,5	30	26	8,4	4,2	2,8	
	4,6	52	3,1	34	29	9,2	4,6	3,1	
	5,8	60	3,6	37	31	9,7	4,9	3,2	
8	3,9	57	3,4	34	29	10,1	5,1	3,4	
	5,0	69	4,1	38	32	10,9	5,5	3,6	
	6,0	80	4,8	41	35	11,7	5,9	3,9	
<b>Leader 32/120m</b>									
6	4,2	39	2,3	33	28	7,1	3,6	2,4	
	5,3	45	2,7	35	30	7,7	3,9	2,6	
7	3,3	42	2,5	30	25,5	8,4	4,2	2,8	
	4,6	52	3,1	34	29	9,2	4,6	3,1	
	5,8	60	3,6	37	31	9,7	4,9	3,2	
8	3,9	57	3,4	34	29	10,1	5,1	3,4	
	5,0	69	4,1	38	32	10,9	5,5	3,6	
	6,0	80	4,8	41	35	11,7	5,9	3,9	
<b>Leader 40/120m</b>									
8	3,9	57	3,4	34	29	10,1	5,1	3,4	
	5,0	69	4,1	38	32	10,9	5,5	3,6	
	6,0	80	4,8	41	35	11,7	5,9	3,9	
9	3,0	71	4,2	35	30	12,2	6,1	4,1	
	4,2	87	5,2	39	33	13,4	6,7	4,5	
	5,4	100	6	42	36	14,3	7,2	4,8	
10	4,2	88	5,3	30	25,5	17,6	8,8	5,9	
	4,9	107	6,4	35	30	18,3	9,2	6,1	
	5,5	124	7,4	38	32	19,6	9,8	6,5	
<b>Leader 50/150m - 180m</b>									
9	3,0	88	5,3	36	31	14,7	7,4	4,9	
	4,0	107	6,4	40	34	16	8,0	5,3	
	5,1	124	7,4	43	37	17,3	8,7	5,8	
10	3,0	107	6,4	38	32	16,9	8,5	5,6	
	4,2	130	7,8	42	36	18,6	9,3	6,2	
	5,3	151	9	45	38	20,1	10,1	6,7	
12	3,3	149	8,9	42	36	21,3	10,7	7,1	
	4,7	182	10,9	47	40	23,2	11,6	7,7	
	6,0	211	12,6	52	44	24,3	12,2	8,1	
<b>Leader 63/110m</b>									
12	3,0	125	9,1	40	34	18,7	9,4	6,2	
	3,7	182	10,9	48	41	22,8	11,4	7,6	
	4,7	211	12,6	54	46	23,4	11,7	7,8	
14	3,0	195	11,7	42	36	27,9	14,0	9,3	
	4,0	239	14,3	50	43	28,7	14,4	9,6	
	4,8	277	16,6	58	49	28,7	14,4	9,6	
16	3,0	247	14,8	44	37	33,7	16,9	11,2	
	4,0	303	18,2	52	44	35,0	17,5	11,7	
	5,0	351	21	60	51	35,1	17,5	11,7	

## Leader electric

diametro ugello nozzle diameter diamètre de la buse Regnerduse Diametro tobera	pressione entrata inlet pressure pression entrée Eingangsdruk presión entrada	portata flow débit Wasserverbrauch caudal	largh. max. irrigata max. wetted width largueur max. arrosé Beregnete Breite máx. anchura mojada	largh. utile irrigata useful wet width largueur utile arrosé Beregnete Breite anchura mojada útil	E1			E2			E3			
					intensità di pioggia in mm sprinkling density in mm intensité de la pluie en mm Beregnungsdichte in mm densidad de lluvia en mm	25m/h	60m/h	90m/h	40m/h	80m/h	120m/h	120m/h	260m/h	400m/h
<b>Leader 40/120m</b>														
8	3,4	57	3,4	34	29	4,0	1,7	1,1	2,5	1,3	0,8	0,8	0,4	0,3
	4,5	69	4,1	38	32	4,4	1,8	1,2	2,7	1,4	0,9	0,9	0,4	0,3
	5,5	80	4,8	41	35	4,7	2,0	1,3	2,9	1,5	1,0	1,0	0,5	0,3
9	2,5	71	4,2	35	30	4,9	2,0	1,4	3,1	1,5	1,0	1,0	0,5	0,3
	3,7	87	5,2	39	33	5,4	2,2	1,5	3,4	1,7	1,1	1,1	0,5	0,3
	4,9	100	6	42	36	5,7	2,4	1,6	3,6	1,8	1,2	1,2	0,6	0,4
10	3,7	88	5,3	30	25,5	7,0	2,9	2,0	4,4	2,2	1,5	1,5	0,7	0,4
	4,4	107	6,4	35	30	7,3	3,1	2,0	4,6	2,3	1,5	1,5	0,7	0,5
	5,0	124	7,4	38	32	7,8	3,3	2,2	4,9	2,5	1,6	1,6	0,8	0,5
<b>Leader 50/180m</b>														
9	2,5	88	5,3	36	31	5,9	2,5	1,6	3,7	1,8	1,2	1,2	0,6	0,4
	3,5	107	6,4	40	34	6,4	2,7	1,8	4,0	2,0	1,3	1,3	0,6	0,4
	4,6	124	7,4	43	37	6,9	2,9	1,9	4,3	2,2	1,4	1,4	0,7	0,4
10	2,5	107	6,4	38	32	6,8	2,8	1,9	4,2	2,1	1,4	1,4	0,7	0,4
	3,7	130	7,8	42	36	7,4	3,1	2,1	4,7	2,3	1,6	1,6	0,7	0,5
	4,8	151	9	45	38	8,0	3,4	2,2	5,0	2,5	1,7	1,7	0,8	0,5
12	2,8	149	8,9	42	36	8,5	3,6	2,4	5,3	2,7	1,8	1,8	0,8	0,5
	4,2	182	10,9	47	40	9,3	3,9	2,6	5,8	2,9	1,9	1,9	0,9	0,6
	5,5	211	12,6	52	44	9,7	4,1	2,7	6,1	3,0	2,0	2,0	0,9	0,6