

komet | Twin 101 PLUS

komet | Twin 101

High Performance Nozzles / Hochleistungsdüsen Trajectory angle / Strahlwinkel **24°**

Pressure Druck bar	Nozzle / Düse 12 mm - 0.47"			Nozzle / Düse 14 mm - 0.55"			Nozzle / Düse 16 mm - 0.63"			Nozzle / Düse 17 mm - 0.67"			Nozzle / Düse 18 mm - 0.71"			Nozzle / Düse 19 mm - 0.75"			Nozzle / Düse 20 mm - 0.79"			Nozzle / Düse 21 mm - 0.83"			Nozzle / Düse 22 mm - 0.87"			Nozzle / Düse 23 mm - 0.91"			Nozzle / Düse 24 mm - 0.94"		
	Flow Durchfluss m³/h	Flow Durchfluss l/s	Radius Radius m	Flow Durchfluss m³/h	Flow Durchfluss l/s	Radius Radius m	Flow Durchfluss m³/h	Flow Durchfluss l/s	Radius Radius m	Flow Durchfluss m³/h	Flow Durchfluss l/s	Radius Radius m	Flow Durchfluss m³/h	Flow Durchfluss l/s	Radius Radius m	Flow Durchfluss m³/h	Flow Durchfluss l/s	Radius Radius m	Flow Durchfluss m³/h	Flow Durchfluss l/s	Radius Radius m	Flow Durchfluss m³/h	Flow Durchfluss l/s	Radius Radius m	Flow Durchfluss m³/h	Flow Durchfluss l/s	Radius Radius m	Flow Durchfluss m³/h	Flow Durchfluss l/s	Radius Radius m			
2,0				10,6	2,96	26,0	13,9	3,86	27,9	15,7	4,36	28,8	17,6	4,89	29,7	19,6	5,45	30,6	21,7	6,04	31,5	23,9	6,65	32,3	26,3	7,30	33,1	28,7	7,98	33,9	31,3	8,69	34,7
2,5				11,9	3,31	28,3	15,5	4,32	30,4	17,5	4,87	31,4	19,7	5,47	32,4	21,9	6,09	33,4	24,3	6,75	34,3	26,8	7,44	35,2	29,4	8,17	36,1	32,1	8,92	37,0	35,0	9,72	37,8
3,0	9,6	2,66	27,9	13,0	3,62	30,3	17,0	4,73	32,6	19,2	5,34	33,7	21,6	5,99	34,7	24,0	6,67	35,7	25,6	7,39	36,7	29,3	8,15	37,7	32,2	8,95	38,7	35,2	9,77	39,6	38,3	10,65	40,5
3,5	10,4	2,87	29,5	14,1	3,91	32,1	18,4	5,11	34,5	20,8	5,77	35,7	23,3	6,47	36,8	25,9	7,20	37,9	28,7	7,99	38,9	31,7	8,80	40,0	34,8	9,66	41,0	38,0	10,56	42,0	41,4	11,50	43,0
4,0	11,1	3,07	31,1	15,1	4,18	33,8	19,7	5,46	36,3	22,2	6,16	37,5	24,9	6,91	38,7	27,7	7,70	39,9	30,7	8,54	41,0	33,9	9,41	42,1	37,2	10,33	43,1	40,6	11,28	44,2	44,3	12,29	45,2
4,5	11,7	3,26	32,5	16,0	4,44	35,3	20,9	5,80	38,0	23,5	6,54	39,3	26,4	7,33	40,5	29,4	8,17	41,7	32,6	9,05	42,8	35,9	9,98	44,0	39,4	10,96	45,1	43,1	11,97	46,2	46,9	13,04	47,3
5,0	12,4	3,44	33,8	16,8	4,68	36,8	22,0	6,11	39,5	24,8	6,89	40,8	27,8	7,73	42,1	31,0	8,61	43,4	34,4	9,54	44,6	37,9	10,52	45,8	41,6	11,55	46,9	45,4	12,62	48,1	49,5	13,74	49,2
5,5	13,0	3,60	35,1	17,7	4,91	38,1	23,1	6,41	41,0	26,0	7,23	42,4	29,2	8,11	43,7	32,5	9,03	45,0	36,0	10,01	46,2	39,7	11,03	47,5	43,6	12,11	48,7	47,6	13,23	49,9	51,9	14,42	51,0
6,0	13,6	3,76	36,3	18,4	5,12	39,4	24,1	6,69	42,4	27,2	7,55	43,8	30,5	8,47	45,1	34,0	9,43	46,5	37,6	10,46	47,8	41,5	11,52	49,1	45,5	12,65	50,3	49,8	13,82	51,5	54,2	15,06	52,7
6,5	14,1	3,92	37,4	19,2	5,33	40,6	25,1	6,96	43,6	28,3	7,86	45,1	31,7	8,81	46,5	35,3	9,82	47,9	39,2	10,88	49,3	43,2	11,99	50,6	47,4	13,17	51,9	51,8	14,38	53,2	56,4	15,67	54,4

N.B. The performance data were obtained under ideal testing conditions and may be adversely affected by wind and other factors. Pressure refers to pressure at nozzle. A lowered trajectory angle improves the irrigation efficiency in windy conditions. For every 3° drop of the trajectory angle the throw is reduced by approx. 3 to 4%.
 Die in der Tabelle angegebenen Daten beziehen sich auf Windstille und können durch Windeinfluss oder andere Faktoren negativ beeinflusst werden. Der angegebene Betriebsdruck bezieht sich auf den Druck an der Düse. Das Absenken des Strahlwinkels erhöht die Effizienz der Beregnung bei Wind. Je 3 Grad Absenkung vermindert sich die Wurfweite um ca. 3 bis 4%.