



Rainstar T-model

Rendements									
Modèle	Type	Tube PE Ø mm	Tube PE Longueur m	Largeur de bande m	Débit m³/h	Gamme de buses mm	Pression de connex. bar	Poids kg	
								avec eau	sans eau
T31	65 - 270	65	270	53 - 68	14 - 35	14,0 - 22,0	3,5 - 11,0	2056	1400
	65 - 300	65	300	53 - 68	14 - 35	14,0 - 22,0	3,5 - 11,0	2155	1427
	65 - 340	65	340	53 - 67	14 - 31	14,0 - 20,0	3,5 - 11,0	2288	1462
	75 - 250	75	250	53 - 76	14 - 49	14,0 - 26,0	3,5 - 11,0	2264	1453
	75 - 270	75	270	53 - 76	14 - 49	14,0 - 26,0	3,5 - 11,0	2353	1476
	75 - 300	75	300	53 - 75	14 - 44	14,0 - 24,0	3,5 - 11,0	2485	1511
	85 - 190	85	190	55 - 87	17 - 64	16,0 - 28,0	3,5 - 11,0	2238	1480
T41	75 - 330	75	330	53 - 75	14 - 44	14,0 - 24,0	3,5 - 11,0	2778	1707
	75 - 350	75	350	53 - 75	14 - 39	14,0 - 22,0	3,5 - 11,0	2866	1730
	85 - 270	85	270	53 - 83	14 - 60	14,0 - 28,0	3,5 - 11,0	2852	1711
	85 - 300	85	300	53 - 83	14 - 60	14,0 - 28,0	3,5 - 11,0	3022	1755
	85 - 320	85	320	53 - 83	14 - 55	14,0 - 26,0	3,5 - 11,0	3136	1784
	90 - 250	90	250	55 - 90	17 - 73	16,0 - 30,0	3,5 - 11,0	2910	1739
	90 - 270	90	270	55 - 88	17 - 71	16,0 - 30,0	3,5 - 11,0	3038	1773
	90 - 300	90	300	55 - 86	17 - 69	16,0 - 30,0	3,5 - 11,0	3229	1823
T51	75 - 400	75	400	53 - 71	14 - 33	14,0 - 20,0	3,5 - 11,0	3577	2309
	75 - 420	75	420	53 - 71	14 - 33	14,0 - 20,0	3,5 - 11,0	3666	2349
	85 - 350	85	350	53 - 83	14 - 55	14,0 - 26,0	3,5 - 11,0	3796	2325
	85 - 370	85	370	53 - 80	14 - 52	14,0 - 26,0	3,5 - 11,0	3910	2378
	90 - 330	90	330	55 - 86	17 - 69	16,0 - 30,0	3,5 - 11,0	3909	2334
	90 - 350	90	350	55 - 87	17 - 64	16,0 - 28,0	3,5 - 11,0	4037	2389
	85 - 400	85	400	53 - 76	14 - 49	14,0 - 26,0	3,5 - 11,0	4040	2443
	85 - 450	85	450	53 - 76	14 - 44	14,0 - 24,0	3,5 - 11,0	4324	2592
T61	90 - 370	90	370	55 - 83	17 - 60	16,0 - 28,0	3,5 - 11,0	4124	2449
	90 - 390	90	390	55 - 83	17 - 55	16,0 - 26,0	3,5 - 11,0	4251	2512
	90 - 420	90	420	55 - 83	17 - 55	16,0 - 26,0	3,5 - 11,0	4442	2615
	90 - 450	90	450	55 - 80	17 - 52	16,0 - 26,0	3,5 - 11,0	4633	2714
	100 - 300	100	300	55 - 90	17 - 73	16,0 - 30,0	3,5 - 11,0	4126	2462
	100 - 330	100	330	55 - 90	17 - 73	16,0 - 30,0	3,5 - 11,0	4362	2531
	100 - 350	100	350	55 - 86	17 - 69	16,0 - 30,0	3,5 - 11,0	4519	2577

Rainstar E-model

Rendements									
Modèle	Type	Tube PE Ø mm	Tube PE Longueur m	Largeur de bande m	Débit m³/h	Gamme de buses mm	Pression de connex. bar	Poids kg	
								avec eau	sans eau
E11	90 - 480	90	480	54 - 75	17 - 44	16,0 - 24,0	4,5 - 11,0	5595	3548
	100 - 350	100	350	58 - 94	22 - 77	18,0 - 30,0	4,5 - 11,0	5290	3307
	100 - 380	100	380	58 - 90	22 - 73	18,0 - 30,0	4,5 - 11,0	5526	3391
	100 - 400	100	400	58 - 90	22 - 69	18,0 - 30,0	4,5 - 11,0	5683	3515
	110 - 300	110	300	80 - 112	41 - 112	25,0 - 37,5	4,5 - 11,0	5392	3350
	110 - 330	110	330	77 - 109	35 - 105	20,0 - 35,0	4,5 - 11,0	5677	3450
E21	110 - 350	110	350	75 - 106	33 - 98	22,5 - 35,0	4,5 - 11,0	5867	3506
	100 - 430	100	430	58 - 87	22 - 64	18,0 - 28,0	4,5 - 11,0	6156	3878
	100 - 450	100	450	54 - 83	17 - 55	16,0 - 26,0	4,5 - 11,0	6313	3940
	110 - 350	110	350	75 - 105	33 - 92	22,5 - 35,0	4,5 - 11,0	6105	3744
	110 - 380	110	380	75 - 105	33 - 92	22,5 - 35,0	4,5 - 11,0	6390	3855
	110 - 400	110	400	75 - 103	33 - 92	22,5 - 35,0	4,5 - 11,0	6580	3946
E31	110 - 420	110	420	75 - 102	33 - 84	22,5 - 35,0	4,5 - 11,0	6770	4027
	120 - 300	120	300	80 - 115	41 - 118	25,0 - 37,5	4,5 - 11,0	6115	3813
	100 - 480	100	480	54 - 83	17 - 55	16,0 - 26,0	4,5 - 11,0	6648	4219
	100 - 500	100	500	54 - 83	17 - 55	16,0 - 26,0	4,5 - 11,0	6805	4275
	100 - 520	100	520	54 - 80	17 - 52	16,0 - 26,0	4,5 - 11,0	6962	4391
	110 - 450	110	450	73 - 100	28 - 80	20,0 - 32,5	4,5 - 11,0	7154	4334
E41	110 - 470	110	470	73 - 99	28 - 80	20,0 - 32,5	4,5 - 11,0	7345	4399
	110 - 490	110	490	73 - 97	28 - 78	18,0 - 30,0	4,5 - 11,0	7535	4486
	125 - 310	125	310	80 - 115	41 - 118	25,0 - 37,5	4,5 - 11,0	6682	4183
	125 - 350	125	350	80 - 114	41 - 112	25,0 - 37,5	4,5 - 11,0	7173	4351
	100 - 550	100	550	54 - 80	17 - 52	16,0 - 26,0	4,5 - 11,0	7787	5093
	100 - 590	100	590	54 - 78	17 - 50	16,0 - 26,0	4,5 - 11,0	8101	5248
E51	110 - 500	110	500	58 - 86	22 - 69	18,0 - 30,0	4,5 - 11,0	8219	5215
	110 - 520	110	520	66 - 87	28 - 69	20,0 - 30,0	4,5 - 11,0	8409	5284
	110 - 550	110	550	66 - 87	28 - 69	20,0 - 28,0	4,5 - 11,0	8694	5455
	120 - 420	120	420	75 - 109	33 - 103	22,5 - 35,0	4,5 - 11,0	8217	5045
	120 - 450	120	450	75 - 108	33 - 98	22,5 - 35,0	4,5 - 11,0	8557	5158
	125 - 370	125	370	80 - 115	41 - 118	25,0 - 37,5	4,5 - 11,0	8008	4888
E51	125 - 400	125	400	80 - 115	41 - 118	25,0 - 37,5	4,5 - 11,0	8376	5003
	140 - 340	140	340	80 - 118	41 - 124	25,0 - 37,5	4,5 - 11,0	8855	5302
	110 - 590	110	590	58 - 83	22 - 65	18,0 - 30,0	4,5 - 11,0	8982	5552
	110 - 620	110	620	58 - 80	22 - 52	18,0 - 26,0	4,5 - 11,0	9267	5698
	110 - 650	110	650	58 - 80	22 - 52	18,0 - 26,0	4,5 - 11,0	9552	5892
	120 - 530	120	530	75 - 103	33 - 92	22,5 - 35,0	4,5 - 11,0	9369	5532
E51	120 - 550	120	550	75 - 103	33 - 88	22,5 - 32,5	4,5 - 11,0	9595	5705
	120 - 570	120	570	75 - 103	33 - 85	22,5 - 32,5	4,5 - 11,0	9822	5837
	120 - 600	120	600	76 - 102	33 - 80	22,5 - 32,5	4,5 - 11,0	10160	6050
	125 - 450	125	450	80 - 112	41 - 112	25,0 - 37,5	4,5 - 11,0	8897	5161
	125 - 500	125	500	75 - 108	33 - 98	22,5 - 35,0	4,5 - 11,0	9511	5480
	140 - 400	140	400	80 - 118	41 - 124	25,0 - 37,5	4,5 - 11,0	9533	5599

Sproeibomen

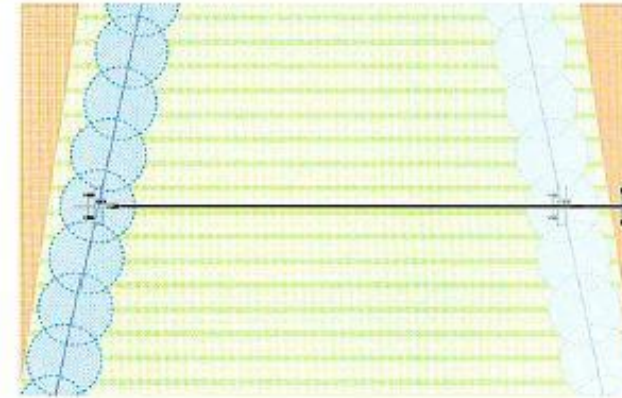
360° swivel assembly of AS 50

For precise adaption of the system to irregular fields, The roads running along the borders of slanting fields are not obstructed by projecting boom arms.

The swivel equipment allows to avoid trees, poles etc. within an irrigated strip. A very important option for many cropping areas.

Level adjustment

Balancing weights hold the pendulous boom construction at a fixed distance from the ground all the time. No matter if the undercarriage is running on uneven ground or on a slope. This avoids damage to the crop.



Spray nozzles

Nozzle pressure from as low as 0.8 bar is already sufficient for particularly fine and gentle precipitation that protects the plants and the soil equally. Considerably lower pressure requirement (savings up to 4 bar), uniform distribution, and low sensitivity to wind are further advantages of this type of equipment.



AS 16 for A3
up to 32 m strip width with low-pressure spray nozzles

AS 26 for T32, T42, T51, T61
up to 36 m strip width with low-pressure spray nozzles and Rotator nozzles

AS 32 for T32, T42, T51, T61
up to 50 m strip width with low-pressure spray nozzles and Rotator nozzles

AS 50 for E11 – E51 XL
up to 72 m strip width with low-pressure spray nozzles and end nozzle block

Rendementstabellen

RAINSTAR T

CAPACITEITEN TABEL RAINSTAR T 75-250

MET SPROEIBOOM VOORZIEN VAN LAGE DRUK SPROEI NOZZLES



BAUER

PE-slang

Ø 75 mm x 250 m

met sproeiboom

AS 26

max. beregend oppervlakte x 0,87 = 1,73 ha

max. beregende lengte 255 m

Oprolsnelheid [m/h]

100 80 60 40 30 20 10

3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

Werktijd in uren voor 250 m PE-slanglengte

Mondstuk aantal grootte mm	Mondstuk druk bar	Intensiteit test mm/h	Beregende breedte m	Water ver bruik m³/h	Oprolsnelheid [m/h] en begindruk [bar] bij afgifte van									
					6 mm	7 mm	8 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	
					m/h - bar	m/h - bar	m/h - bar	m/h - bar	m/h - bar	m/h - bar	m/h - bar	m/h - bar	m/h - bar	m/h - bar
13 x #11 Ø4,4	1,5	30	34	11,4	-	-	-	-	22 - 2,6	17 - 2,5	13 - 2,4	11 - 2,4	-	
	2,0	35	34	13,2	-	-	-	39 - 3,4	26 - 3,2	19 - 3,2	16 - 3,0	13 - 3,0	11 - 2,8	
13 x #13 Ø5,2	1,0	33	34	13,0	-	-	-	38 - 2,4	25 - 2,1	19 - 2,2	15 - 2,1	13 - 1,8	11 - 1,9	
	1,5	40	34	15,0	78 - 3,8	67 - 3,3	59 - 3,2	47 - 3,1	31 - 2,9	23 - 2,8	19 - 2,8	16 - 2,7	13 - 2,7	
	2,0	47	34	18,4	90 - 4,2	77 - 4,1	68 - 4,1	54 - 4,0	36 - 3,7	27 - 3,5	22 - 3,6	18 - 3,5	15 - 3,5	
13 x #15 Ø6,0	1,0	43	34	17,2	84 - 3,0	72 - 2,9	63 - 2,9	51 - 2,8	34 - 2,5	25 - 2,4	20 - 2,4	17 - 2,3	14 - 2,3	
	1,5	52	34	21,1	103 - 4,1	89 - 4,1	78 - 3,9	62 - 3,8	41 - 3,4	31 - 3,4	25 - 3,3	21 - 3,5	18 - 3,4	
	2,0	60	34	24,3	119 - 5,2	102 - 4,9	89 - 4,8	72 - 4,6	48 - 4,5	36 - 4,4	29 - 4,3	24 - 4,2	20 - 4,3	
13 x #16 Ø6,4	1,0	48	34	19,5	96 - 3,3	82 - 3,2	72 - 3,2	57 - 3,1	38 - 2,7	29 - 2,7	23 - 2,6	19 - 2,7	16 - 2,6	
	1,5	58	34	23,9	117 - 4,6	100 - 4,4	88 - 4,2	70 - 4,0	47 - 4,0	35 - 3,9	28 - 3,7	23 - 3,6	20 - 3,7	
	2,0	68	34	27,6	-	116 - 5,5	101 - 5,3	81 - 5,1	54 - 5,0	41 - 4,8	32 - 4,8	27 - 4,7	23 - 4,6	
13 x #17 Ø6,7	1,0	53	34	21,9	108 - 3,9	92 - 3,6	81 - 3,5	65 - 3,4	43 - 3,1	32 - 3,0	26 - 2,9	22 - 3,1	18 - 3,0	
	1,5	65	34	26,9	-	113 - 4,8	99 - 4,7	79 - 4,5	53 - 4,4	40 - 4,2	32 - 4,2	26 - 4,1	23 - 4,0	
	2,0	75	34	31,0	-	-	114 - 5,1	91 - 5,0	61 - 5,5	46 - 5,3	37 - 5,2	30 - 5,2	26 - 5,2	
13 x #18 Ø7,2	1,0	57	34	23,8	117 - 4,1	100 - 3,9	87 - 3,7	70 - 3,5	47 - 3,3	35 - 3,4	28 - 3,2	23 - 3,1	20 - 3,2	
	1,5	70	34	29,1	-	122 - 5,3	107 - 5,1	86 - 5,0	57 - 4,7	43 - 4,5	34 - 4,5	29 - 4,4	24 - 4,4	
	2,0	81	34	33,6	-	-	124 - 6,6	99 - 6,2	66 - 6,0	49 - 5,8	40 - 5,7	33 - 5,7	28 - 5,6	
13 x #19 Ø7,5	1,0	64	34	27,1	-	114 - 4,4	100 - 4,2	80 - 4,0	53 - 3,9	40 - 3,7	32 - 3,7	27 - 3,6	23 - 3,6	
	1,5	79	34	33,2	-	-	122 - 6,0	98 - 5,6	65 - 5,4	49 - 5,2	39 - 5,1	33 - 5,1	28 - 5,1	
	2,0	91	34	38,3	-	-	-	113 - 7,2	75 - 6,8	56 - 6,7	45 - 6,6	38 - 6,5	32 - 6,5	

bvba Roland Saelens, B-8840 Staden, Tel.: (32.51) 701829, Fax: (32.51) 702101

Tabel houdt geen rekening met PE-slang toleranties

09-07-07 NL

RAINSTAR T

LEISTUNGSTABELLE RAINSTAR T 75-250



PE-Rohr Regnertype		Ø 75 mm x 250 m SR 101 BAUER		Fläche/Aufstellg. max. Streifenlänge		2 x 2,27 = 4,54 ha 2 x 295 m		Einzugsgeschwindigkeit [m/h] Arbeitszeit in [h] für 250 m Rohrlänge										
Düsen durchmesser mm		Düsen druck bar		Wurf weite m		Streifen breite m		Wasser verbrauch m³/h		Einzugsgeschwindigkeit [m/h] und Anschlußdruck [bar] bei Regengabe von								
										6 mm	8 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm
										m/h - bar	m/h - bar	m/h - bar	m/h - bar	m/h - bar	m/h - bar	m/h - bar	m/h - bar	m/h - bar
14,0		3,0	30	50	13,0	-	33 - 4,3	26 - 4,1	17 - 4,0	13 - 3,8	10 - 3,5	9 - 3,8	-	-	-	-	-	-
		3,5	31	53	14,1	44 - 5,0	33 - 4,8	27 - 4,7	18 - 4,6	13 - 4,5	11 - 4,4	9 - 4,4	-	-	-	-	-	-
		4,0	33	56	15,1	45 - 5,5	34 - 5,4	27 - 5,3	18 - 5,1	13 - 5,1	11 - 5,0	9 - 5,0	-	-	-	-	-	-
		4,5	35	58	16,0	46 - 6,1	34 - 6,0	28 - 5,8	18 - 5,6	14 - 5,6	11 - 5,6	9 - 5,5	-	-	-	-	-	-
		5,0	36	61	16,8	46 - 6,7	34 - 6,5	28 - 6,4	18 - 6,2	14 - 6,2	11 - 6,1	9 - 6,1	-	-	-	-	-	-
16,0		2,5	30	50	15,5	52 - 4,1	39 - 4,0	31 - 3,9	21 - 3,7	16 - 3,8	12 - 3,8	10 - 3,5	9 - 3,5	-	-	-	-	-
		3,0	32	54	17,0	53 - 4,8	39 - 4,6	32 - 4,5	21 - 4,3	16 - 4,3	13 - 4,2	11 - 4,2	9 - 4,1	-	-	-	-	-
		3,5	34	57	18,4	54 - 5,4	40 - 5,1	32 - 5,1	22 - 4,9	16 - 4,8	13 - 4,8	11 - 4,8	9 - 4,8	8 - 4,8	-	-	-	-
		4,0	36	60	19,7	55 - 6,0	41 - 5,7	33 - 5,6	22 - 5,5	16 - 5,6	13 - 5,5	11 - 5,4	9 - 5,4	8 - 5,4	-	-	-	-
		4,5	37	63	20,9	55 - 6,5	41 - 6,3	33 - 6,2	22 - 6,1	17 - 6,2	13 - 6,1	11 - 6,1	9 - 6,0	8 - 6,0	-	-	-	-
		5,0	39	65	22,0	56 - 7,1	42 - 7,0	34 - 6,9	23 - 6,8	17 - 6,7	14 - 6,7	11 - 6,7	10 - 6,7	8 - 6,6	-	-	-	-
18,0		2,5	32	53	16,7	62 - 4,6	46 - 4,4	37 - 4,2	26 - 4,0	19 - 4,0	15 - 4,0	12 - 4,0	11 - 3,9	9 - 3,8	-	-	-	-
		3,0	34	57	21,5	63 - 5,2	47 - 5,0	38 - 4,9	26 - 4,7	19 - 4,7	15 - 4,7	13 - 4,7	11 - 4,6	9 - 4,6	-	-	-	-
		3,5	36	61	23,3	64 - 5,8	48 - 5,8	38 - 5,5	26 - 5,5	19 - 5,4	15 - 5,4	13 - 5,3	11 - 5,3	10 - 5,3	-	-	-	-
		4,0	38	64	24,9	65 - 6,5	49 - 6,3	39 - 6,2	26 - 6,2	19 - 6,1	16 - 6,0	13 - 6,0	11 - 6,0	10 - 6,0	-	-	-	-
		4,5	40	67	26,4	66 - 7,2	49 - 7,2	39 - 7,1	26 - 6,8	20 - 6,8	16 - 6,7	13 - 6,7	11 - 6,7	10 - 6,7	-	-	-	-
		5,0	41	70	27,8	66 - 8,1	50 - 7,9	40 - 7,7	26 - 7,5	20 - 7,5	16 - 7,4	13 - 7,4	11 - 7,4	10 - 7,4	-	-	-	-
20,0		3,0	36	61	26,8	73 - 5,8	56 - 5,6	44 - 5,8	29 - 5,4	22 - 5,3	17 - 5,3	15 - 5,3	12 - 5,3	11 - 5,2	-	-	-	-
		3,5	38	64	28,7	75 - 6,8	56 - 6,5	45 - 6,4	30 - 6,2	22 - 6,2	18 - 6,1	15 - 6,1	13 - 6,0	11 - 6,0	-	-	-	-
		4,0	40	68	30,7	75 - 7,5	56 - 7,3	45 - 7,2	30 - 7,1	23 - 7,0	18 - 6,9	15 - 6,8	13 - 6,8	11 - 6,8	-	-	-	-
		4,5	42	71	32,6	76 - 8,2	57 - 8,0	46 - 7,9	31 - 7,8	23 - 7,8	18 - 7,7	15 - 7,8	13 - 7,6	11 - 7,7	-	-	-	-
		5,0	44	74	34,3	77 - 9,0	58 - 8,8	46 - 8,7	31 - 8,6	23 - 8,6	18 - 8,5	15 - 8,4	13 - 8,5	12 - 8,5	-	-	-	-
		5,5	45	77	36,0	78 - 9,8	58 - 9,6	47 - 9,5	31 - 9,3	23 - 9,3	19 - 9,3	16 - 9,2	13 - 9,3	12 - 9,2	-	-	-	-
22,0		3,0	38	64	32,2	84 - 5,8	63 - 6,5	50 - 6,4	34 - 6,3	25 - 6,2	20 - 6,2	17 - 6,1	14 - 6,1	13 - 6,1	-	-	-	-
		3,5	40	68	34,8	85 - 7,6	64 - 7,4	51 - 7,4	34 - 7,2	26 - 7,1	20 - 7,1	17 - 7,0	15 - 7,0	13 - 7,0	-	-	-	-
		4,0	42	71	37,2	87 - 8,5	65 - 8,3	52 - 8,3	35 - 8,1	26 - 8,1	21 - 8,0	17 - 8,0	15 - 7,9	13 - 8,0	-	-	-	-
		4,5	44	75	39,4	88 - 9,4	66 - 9,2	53 - 9,1	35 - 9,0	26 - 9,0	21 - 8,9	18 - 8,9	15 - 8,8	13 - 8,9	-	-	-	-
24,0		3,0	40	67	38,3	95 - 7,8	71 - 7,6	57 - 7,5	38 - 7,4	29 - 7,3	23 - 7,2	19 - 7,2	16 - 7,2	14 - 7,1	-	-	-	-
		3,5	42	71	41,4	97 - 8,9	73 - 8,7	58 - 8,6	39 - 8,4	29 - 8,4	23 - 8,3	19 - 8,3	17 - 8,3	15 - 8,2	-	-	-	-
		4,0	44	75	44,2	98 - 10,0	74 - 9,8	59 - 9,6	39 - 9,5	29 - 9,5	24 - 9,4	20 - 9,4	17 - 9,4	15 - 9,4	-	-	-	-

T 31 / T 75 250 / T 100

BAUER Ges.m.b.H. A-6570 Voitsberg/Austria Tel.: 03142/22020 Fax: 03142/23095

* 85 % vom berechneten Kreisdurchmesser

14/03/07 N