

**PERFORMANCE TABLE**

30.08.2017 E

# RAINSTAR A 3

## Rainstar A 55 -170



PE - pipe	55 mm	x	170 m	Turbine	Ti7a
Maximum strip length	2	x	197 m	Wheelcart	Standard
Area per setting	2 x	1,12 =	2,24 ha	Type of big gun	SR 101 ULTRA

Nozzle diameter mm	Nozzle pressure bar	Spray range m	Strip width m	Water flow m³/h	Retraction speed (m/h) and connection pressure (bar) at precipitation rate								
					8 mm	9 mm	10 mm	12 mm	15 mm	17 mm	20 mm	25 mm	30 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
12	3,0	28	47	9,6	26 - 7,6	24 - 5,8	21 - 5,8	17 - 5,6	14 - 5,4	12 - 5,1	10 - 4,9	8 - 4,9	-
	3,5	30	50	10,3		23 - 6,8	21 - 6,5	18 - 6,3	14 - 6,1	12 - 5,8	11 - 5,6	8 - 5,6	-
	4,0	31	52	11,1		24 - 7,5	22 - 7,3	18 - 7,1	14 - 6,9	13 - 6,6	11 - 6,4	9 - 6,4	-
	4,5	33	55	11,7		22 - 8,0	18 - 7,8	14 - 7,6	13 - 7,3	11 - 7,1	9 - 7,1	-	
	5,0	34	57	12,4		13 - 8,0	11 - 7,8	9 - 7,8	-				
14	2,5	28	48	11,9	33 - 7,3	28 - 6,2	25 - 6,0	21 - 5,8	17 - 5,6	15 - 5,3	13 - 5,1	10 - 5,1	8 - 5,1
	3,0	30	51	13,0		29 - 6,9	26 - 6,7	22 - 6,4	17 - 6,2	15 - 6,0	13 - 5,8	10 - 5,8	9 - 5,8
	3,5	32	54	14,1		22 - 7,7	18 - 7,2	16 - 7,2	13 - 7,2	11 - 6,8	9 - 6,8		
	4,0	34	57	15,1		18 - 8,0	16 - 8,0	13 - 8,0	11 - 7,5	9 - 7,5			
16	2,5	30	51	15,5	39 - 7,2	35 - 7,0	31 - 6,9	26 - 6,6	21 - 6,4	18 - 6,3	16 - 6,2	12 - 6,2	10 - 6,2
	3,0	32	55	17,0		32 - 8,0	26 - 7,7	21 - 7,5	19 - 7,4	16 - 7,3	13 - 7,3	11 - 7,3	