

**PERFORMANCE TABLE**

15.02.2010 E

# RAINSTAR A 3

## Rainstar 55 - 170



PE - pipe	55 mm	x	170 m	Turbine	Ti7a
Maximum strip length	2	x	175 m		Boom AS 16/32
Area per setting	2 x	0,56	= 1,12 ha		Low pressure nozzle + endnozzle block

Number of nuzzles	Nozzle diameter mm	Nozzle pressure bar	Strip width m	Water flow m³/h	Retraction speed (m/h) and connection pressure (bar) at precipitation rate								
					10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	50 mm	60 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
8	#13Ø5,2+4,5/6	1,0	32	12,3						11 - 3,9	10 - 3,8		
		1,4	32	14,2				19 - 5,0	16 - 4,8	13 - 4,6	12 - 4,5	9 - 4,3	
8	#14Ø5,6+4,5/6	1,0	32	14,3						13 - 4,1	11 - 4,0	9 - 3,8	
		1,4	32	16,5	43 - 7,2	35 - 5,3	25 - 4,7	18 - 4,2	15 - 4,2	13 - 4,1	11 - 4,0	9 - 3,8	
8	#15Ø6+4,5/6	1,0	32	16,5						14 - 4,7	13 - 4,7	10 - 4,7	8 - 4,7
		1,4	32	20,0	52 - 8,3	37 - 5,8	25 - 5,6	20 - 5,1	17 - 4,9	14 - 4,7	13 - 4,7	10 - 4,7	8 - 4,7
										18 - 6,4	16 - 6,4	12 - 6,4	10 - 6,4