

PERFORMANCE TABLE

15.02.2010 E

RAINSTAR A 3

Rainstar 63 -125



PE - pipe	63 mm	x	125 m	Turbine	Ti7a
Maximum strip length	2	x	130 m		Boom AS 16/32
Area per setting	2 x	0,42	= 0,84 ha		Low pressure nozzle + endnozzle block

Number of nuzzles	Nozzle diameter mm	Nozzle pressure bar	Strip width m	Water flow m ³ /h	<i>Retraction speed (m/h) and connection pressure (bar) at precipitation rate</i>										
					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											
		1,4	32	14,2				19 - 3,6	16 - 3,4	13 - 3,2	12 - 3,1	9 - 2,9			
8	#14Ø5,6+4,5/6	1,0	32	14,3											
		1,4	32	16,5	43 - 5,4	37 - 4,2	28 - 4,1	22 - 3,6	19 - 3,4	16 - 3,2	14 - 3,2	11 - 3,2	9 - 3,7		
8	#15Ø6+4,5/6	1,0	32	16,5											
		1,4	32	20,0	52 - 5,7	42 - 4,9	31 - 4,7	25 - 4,2	21 - 4	18 - 3,8	16 - 3,8	12 - 3,8	10 - 3,8		