

Cod. 10525

Hose reel machines
EnrolladoresIndustry
Industria

Master

Slow reverse double arm gun for high flow with adjustable trajectory angle

Cañón de riego de impacto y de caudal alto, con ángulo de trayectoria ajustable

Shock absorber to withstand high pressure and high flow

Amortiguador para afrontar altas presiones y grandes caudales

15° ÷ 35°

Aluminium nozzle to prevent scratches from deteriorating Radius

Boquilla de aluminio para impedir que los rasguños estropeen el alcance del chorro

Adjustable trajectory angle to work in windy conditions or industrial applications

Ángulo de trayectoria ajustable para operar en condiciones de viento

Net weight
Peso neto

17,5 kg

Connection
Conexión

6 x 130 mm / 6 x 145 mm
(M10)

Size
Dimensiones

15°: ø 2082 mm x 525 mm
35°: ø 1856 mm x 791 mm

Nozzle
Boquilla

Ø 28 ÷ 48 mm

Angle
Ángulo

15° ÷ 35°

Radius data are based on a 25° trajectory angle

Los datos de alcance se basan en un ángulo de trayectoria de 25°

Pressure Presion

for US units go to page 34

	4 bar		5 bar		6 bar		7 bar		8 bar	
Nozzle Boquilla	Flow Caudal l/min	Radius Alcance m	Flow Caudal l/min	Radius Alcance m	Flow Caudal l/min	Radius Alcance m	Flow Caudal l/min	Radius Alcance m	Flow Caudal l/min	Radius Alcance m
30 mm	1127	54	1260	58	1381	62	1489	66	-	-
32 mm	1282	57	1433	60	1570	64	1694	68	-	-
34 mm	-	-	1619	61	1774	66	1913	70	2048	74
36 mm	-	-	1814	65	1988	68	2144	72	2295	77
38 mm	-	-	2022	67	2216	69,5	2390	74	2559	78,5
40 mm	-	-	-	-	2455	71	2648	76	2834	80
42 mm	-	-	-	-	2706	72	2919	77,5	3124	82
44 mm	-	-	-	-	2969	74	3203	80	3428	85
46 mm	-	-	-	-	3247	75	3503	82	3749	88
48 mm	-	-	-	-	3535	76	3814	83	4082	89



Master Lancer

Pressure *Presion*

Nozzle <i>Boquilla</i>	58 PSI		72 PSI		87 PSI		102 PSI		116 PSI	
	Flow <i>Caudal</i> gpm	Radius <i>Alcance</i> feet	Flow <i>Caudal</i> gpm	Radius <i>Alcance</i> feet	Flow <i>Caudal</i> gpm	Radius <i>Alcance</i> feet	Flow <i>Caudal</i> gpm	Radius <i>Alcance</i> feet	Flow <i>Caudal</i> gpm	Radius <i>Alcance</i> feet
1.18 in	297.7	177	332.9	190	364.8	203	393.4	217	-	-
1.26 in	338.7	187	378.6	197	414.8	210	447.5	223	-	-
1.34 in		-	427.7	200	468.6	217	505.4	230	541.0	243
1.42 in	-	-	479.2	213	525.2	223	566.4	236	606.3	253
1.50 in	-	-	534.2	220	585.4	228	631.4	243	676.0	258
1.57 in	-	-	-	-	648.5	233	699.5	249	748.7	262
1.65 in	-	-	-	-	714.9	236	771.1	254	825.3	269
1.73 in	-	-	-	-	784.3	243	846.1	262	905.6	279
1.81 in	-	-	-	-	857.8	246	925.4	269	990.4	289
1.89 in	-	-	-	-	933.9	249	1007.6	272	1078.4	292